

دوربین های مدار بسته
دستگاه های ذخیره ساز
سرویس شبکه



شرکت دانش بنیان امن آفرینان آینده پژوه

تولید کننده دوربین های مدار بسته هوشمند و تجهیزات شبکه

AmnAfarin®

www.amnafarinan.ir

دارای مجوز دانش بنیان

عضو پارک علم و فناوری استان خوزستان

ISO 9001: 2015

Quality Management System

info@amnafarinan.ir

خوزستان، اهواز، شهرک صنعتی شماره 4، فاز 5، پلاک 4

061-34464343-4 061-32907712



6 رزومه
8 بررسی فنی و تخصصی محصولات

دوربین های مدار بسته IP (تحت شبکه)

دوربین های IPC

IPC / A01-B560-MZDL (5MP) (Bullet)	15
IPC / A03-D550-MZ (5MP) (Dome)	18
IPC / A22-D550-MZ (5MP) (Dome)	21
IPC / B01-B560-MFDL (5MP) (Bullet)	24
IPC / B02-B540-MFDL (5MP) (Bullet)	27
IPC / B04-D540-MF (5MP) (Dome)	30
IPC / B13-D540-MF (5MP) (Dome)	33
IPC / B18-B530-MF (5MP) (Bullet)	36
IPC / B23-B540-MFW (5MP) (Bullet)	39
IPC / C02-B340-MFDL (3MP) (Bullet)	42
IPC / C04-D340-MF (3MP) (Dome)	45
IPC / C05-D330-MFW (3MP) (Dome)	48
IPC / C18-B330-MF (3MP) (Bullet)	51
IPC / C21-D330-MFW (3MP) (Dome)	54
IPC / C23-B340-MFW (3MP) (Bullet)	57
IPC / D02-B240-MFDL (2MP) (Bullet)	60
IPC / D03-D250-MZ (2MP) (Dome)	63
IPC / D04-D240-MF (2MP) (Dome)	66
IPC / D19-B230-MF (2MP) (Bullet)	69
IPC / D21-D230-MFW (2MP) (Dome)	72
IPC / D22-D250-MZ (2MP) (Dome)	75
IPC / E03-D550-MZ (5MP) (Dome)	78
IPC / E04-D540-MF (5MP) (Dome)	81
IPC / E22-D550-MZ (5MP) (Dome)	84
IPC / F02-B440-MFDL (4MP) (Bullet)	87
IPC / F04-D440-MF (4MP) (Dome)	90
IPC / F06-B440-MFW (4MP) (Bullet)	93
IPC / F21-D430-MFW (4MP) (Dome)	96
IPC / G01-B560-MZDL (5MP) (Bullet)	99
IPC / G01-B560-MFDL (5MP) (Bullet)	102
IPC / G02-B540-MFDL (5MP) (Bullet)	105

IPC / G04-D540-MF (5MP) (Dome)	108
IPC / G06-B540-MFW (5MP) (Bullet)	111
IPC / G22-D550-MZ (5MP) (Dome)	114
IPC / H04-D540-MF (5MP) (Dome)	117
IPC / I01-B860-MFDL (8MP) (Bullet)	120
IPC / I01-B860-MZDL (8MP) (Bullet)	123
IPC / I02-B840-MFDL (8MP) (Bullet)	126
IPC / I04-D840-MF (8MP) (Dome)	129
IPC / I22-D850-MZ (8MP) (Dome)	132

دوربین های IPM

IPM / B11-B550-MZ (5MP) (Bullet)	135
IPM / B22-D550-MF (5MP) (Dome)	138
IPM / C10-F520-PF (5MP) (Fish-Eye)	141
IPM / D18-B330-MF (3MP) (Bullet)	144

دوربین های IPX

IPX / A02-B540-MFDL (5MP) (Bullet)	147
IPX / A04-D540-MF (5MP) (Dome)	150

دوربین های IPU

IPU / A01-B550-MF (5MP) (Bullet)	153
IPU / A02-D550-MF (5MP) (Dome)	156

دوربین های IPR

IPR / A01-B540-MF (5MP) (Bullet)	159
IPR / A02-D530-MF (5MP) (Dome)	162
IPR / A03-B580-MZ (5MP) (Bullet)	165
IPR / A04-D540-MZ (5MP) (Dome)	168

دوربین های IP

IP / LPR-B280-MV (2MP) (License Plate Reader)	171
IP / LPR-B250-MZ (2MP) (License Plate Reader)	174
IP / S36X-3150-MZ (3MP) (Speed Dome)	177
IP / S44X-2150-MZ (2MP) (Speed Dome)	180
IP / S36X-8260-MZ (8MP) (Speed Dome)	183

دستگاه های ذخیره ساز تحت شبکه

دستگاه های ذخیره ساز 1 هارد

NVR-0901-1H-4P-4K (4CH POE) (9CH)	187
NVR-0901-1H-8P-4K (8CH POE) (9CH)	190
NVR-N0801-1H-8P-4K (8CH POE) (9CH)	193
NVR-1601A-1H (16CH)	196
NVR-N1601A-1H (16CH)	199

دستگاه های ذخیره ساز 2 هارد

NVR-1602A-2H (16CH)	202
NVR-3202-2H-4K (32CH 4K)	205
NVR-N3202-2H-4K (32CH 4K)	209

دستگاه های ذخیره ساز 4 هارد

NVR-3204-4H-4K (32CH 4K)	212
NVR-3604-4H-4K (36CH 4K)	215
NVR-N3604-4H-4K (36CH 4K)	219
NVR-6404-4H-4K (64CH 4K)	222

دستگاه های ذخیره ساز 9 هارد

NVR-3609-9H-4K (36CH 4K)	225
NVR-N3609-9H-4K (36CH 4K)	229
NVR-6409-9H-4K (64CH 4K)	232
NVR-N6409-9H-4K (64CH 4K)	236

دستگاه های ذخیره ساز 16 هارد

NVR-12816-16H-4K (128CH 4K)	239
NVR-N12816-16H-4K (128CH 4K)	243

سوئیچ شبکه

سوئیچ شبکه 24 پورت

APS-2412A4-S8T4M (400W)	247
APS-2403A2-S1U PLUS (300W)	248
APS-2403A3-S1U (300W)	249
APS-2402A3-S2U PLUS (300W)	250
APS-2403A3-S1U PLUS (300W)	251
APS-2408A3-S4MC (400W)	252

سوئیچ شبکه 16 پورت

APS-1603A2-S1U (200W)	253
-----------------------------	-----

سوئیچ شبکه 8 پورت

APS-0804A3-S2U PLUS (120W)	254
APS-0803A3-S1U (120W)	255
APS-i0804A2-S2U (Excluding Power Supply)	256
APS-i0802A2-S2M (Excluding Power Supply)	257
APS-0802A1-U (120W)	258
APS-0802A2-U PLUS (120W)	259

سوئیچ شبکه 4 پورت

APS-0404A3-S2CU (65W)	260
APS-i0402A3-S2U (Excluding Power Supply)	261
APS-0402A1-U (65W)	262

منبع تغذیه

AIP-60W-48	263
AIP-120W-48	263

دوربین های مداربسته AHD

دوربین های A / HD

HD / A09-D530-MF (5MP) (Dome)	265
HD / A10-F520-PF (5MP) (Fish-Eye)	267
HD / A18-B530-MF (5MP) (Bullet)	269
HD / A21-D530-MFW (5MP) (Dome)	271
HD / A24-B530-MFW (5MP) (Bullet)	273

دوربین های C / HD

HD / C08-D230-PF (2MP) (Dome)	275
HD / C09-D230-MF (2MP) (Dome)	277
HD / C17-D230-PF (2MP) (Dome)	279

دوربین های D / HD

HD / D14-B230-MF (2MP) (Bullet)	281
---------------------------------------	-----

دوربین های E / HD

HD / E21-D230-MFW (2MP) (Dome)	283
HD / E24-B230-MFW (2MP) (Bullet)	285

دوربین های N / HD

HD / N09-D430-MF (4MP) (Dome)	287
HD / N14-B430-MF (4MP) (Bullet)	289

نام شرکت	امن آفرینان آینده پژوه
نام های تجاری (برندها)	AmnAfarin, Winlook
نوع شرکت	سهامی خاص
شماره ثبت	50456
آدرس کارخانه	اهواز، شهرک صنعتی شماره 4، فاز 5، پلاک 4
تلفن کارخانه	061-32907712
فکس کارخانه	061-32907712
وب سایت	www.amnafarinan.ir
آدرس ایمیل	info@amnafarinan.ir
آدرس دفتر مرکزی	اهواز، کوی ملت، نبش خیابان 19 اقبال، ساختمان اداری ملت، طبقه 2، واحد 4
تلفن مرکزی و فروش	061-34464343-4
فکس دفتر مرکزی	061-34462723

سال ها تجربه موفق در اجرای پروژه ها و آشنایی کامل به محصولات مورد نیاز بازار، ادارات و سازمان ها، در کنار کسب تجربه و دانش و اشراف کامل به تمامی جنبه های علمی و فنی سیستم های حفاظتی، به همراه بررسی و به کارگیری ظرفیت فنی و دانش تخصصی موجود در استان خوزستان در راستای اشتغال زایی و توسعه تولید داخلی، علیرغم تمامی سختی ها و چالش های پیش رو، منجر به احداث اولین کارخانه تولید دوربین های مداربسته در، جنوب غرب کشور گردید. به این ترتیب، کارخانه گروه تولیدی امن آفرینان آینده پژوه با هدف ایجاد یک مجموعه تخصصی در خصوص توسعه سیستم های امنیتی و شبکه های کامپیوتری در استان خوزستان از سال ۱۳۹۸ پس از اخذ مجوزهای لازم از وزارت صنعت، معدن و تجارت از جمله پروانه بهره برداری به طور رسمی فعالیت خود را در شهرک صنعتی شماره ۴ اهواز آغاز نمود.

خوشبختانه با حرکت شتابان در مسیر استراتژی های تعریف شده و تحقیق و پژوهش فراوان و با دست یافتن به دانش مورد نیاز جهت تولید واقعی محصول که همانا طراحی محصول بر اساس نیاز مشتری می باشد، موفق به تولید محصولی کاملا بومی و اختصاصی متناسب با شرایط کشور عزیزمان و به ویژه استان خوزستان با برند امن آفرین (AmnAfarin) و زیر برند وینلوک (Winlook) شده ایم که از لحاظ کیفیت، قیمت و گارانتی کاملا قابل رقابت با محصولات مشابه و موجود در بازار کشور می باشند.

مفخریم که به عنوان تولید کننده واقعی صنعت الکترونیک کشور، توانمندی های خود را به اثبات رسانده و در فهرست توانمندی های تولید داخلی وزارت صمت (توانیران) به عنوان یکی از معدود تولید کنندگان دوربین مداربسته و تجهیزات شبکه کشور قرار گرفته ایم. همچنین موفق به کسب عضویت از سوی پارک علم و فناوری استان خوزستان و پس از بررسی و ارزیابی توانمندی های مجموعه توسط مرکز راهبری سامانه مدیریت تامین کنندگان (سمتا) و اداره کل افتا استان خوزستان موفق به دریافت گواهی نامه های سمتا و افتا گردیده ایم.

به کارگیری نیروی متخصص، احترام به مشتری و تحویل به موقع کالای با کیفیت، از ارزشهای گروه تولیدی امن آفرینان آینده پژوه بوده و پایبندی به این ارزش ها، باعث حضور نام این مجموعه در بین بزرگان صنعت نظارت تصویری کشور و اضافه شدن روز افزون شرکت های نام آشنا و سازمان های بزرگ، به لیست مشتریان این مجموعه گردیده است. امید است با حمایت و اهتمام ویژه به امر تولید، بتوانیم گامی موثر در توسعه و اعتلای امنیت این مرز و بوم برداریم.





AmnAfarin

AmnAfarin®
CCTV



بررسی فنی و تخصصی محصولات

در این بخش، به توضیح اصطلاحات، ویژگی ها و قابلیت هایی که در مشخصات فنی دوربین ها و دستگاه های ذخیره ساز به کار رفته است، می پردازیم.

AGC

AGC

AGC مخفف Auto Gain Control این ویژگی موجب تقویت سیگنال الکتریکی خروجی دوربین در تاریکی و کاهش آن در محیط های با روشنایی زیاد می شود.

HLC

HLC

HLC مخفف High Light Compensation یا جبران ساز نور شدید است. به عنوان مثال زمانی که یک ماشین با چراغ های روشن در شب به دوربین نزدیک شود، این ویژگی موجب کور شدن (تاریک شدن) نور چراغ های ماشین شده و در نتیجه دوربین به قابلیت پلاک خوانی می رسد. به همین دلیل، یکی از کاربردهای اصلی دوربین های دارای این ویژگی، خواندن پلاک خودرو در شب و زمانی که چراغ خودرو روشن است، می باشد.

BLC

BLC

BLC مخفف Back Light Compensation یا جبران ساز نور پس زمینه است. دوربین های دارای این ویژگی زمانی که در محیطی قرار گیرند که بخشی از آن دارای نور مناسب و برخی نقاط تاریک است (به عنوان مثال زمانی که صورت افراد پشت به پنجره تاریک باشد)، نور پس زمینه خود را به حدی افزایش می دهند تا نقاط تاریک به سهولت قابل رویت باشند.

FPS



حداکثر تعداد عکسی که یک دوربین می تواند در یک ثانیه از محیط بگیرد، حداکثر فریم بر ثانیه آن گفته می شود. هر چه میزان فریم یک دوربین بالاتر باشد، چسبندگی عکس های سریالی بیشتر و در نتیجه فیلم های ضبط شده، روان تر خواهد بود. در بسیاری از محیط ها که تحرک سوژه های تحت نظارت زیاد است، نیاز به نصب دوربین با فریم بالا است.



WDR

مخفف Wide Dynamic Range می باشد. این قابلیت برای دستیابی به تصویر واضح در نقاطی با تضاد کنتراست بالا است و هنگامی استفاده می شود که افراد از محیطی پر نور به مکانی با نور کم وارد می شوند. واحد اندازه گیری WDR، دسیبل است (db) که هرچه بالاتر باشد به این معنی است که دوربین در شرایط نامساعد نوری، تصاویر بهتری را ارائه می دهد.

ROI

ROI

ROI مخفف Region Of Interest یا منطقه با علاقه مندی بیشتر است. در برخی دوربین های تحت شبکه، تراکم پیکسلی در بخش های مختلف تصویر می تواند تغییر داده شود. به عنوان مثال برای یک دوربین 5 مگاپیکسلی می توان تعیین نمود که در یک چهارم سمت چپ تصویر 70 درصد پیکسل ها متمرکز گردد و سایر پیکسل های باقیمانده نیز در قسمت باقی مانده از تصویر پخش شود.

DNR

DNR

حذف دیجیتالی نویز تصویر یا Digital Noise Reduction یک ویژگی مهم در دوربین مداربسته است که به موجب آن نقاط ریز ایجاد شده (توسط نویز) در تصویر به خصوص در زمان عملکرد دوربین در تاریکی، حذف شده و یا کاهش چشمگیری می یابد. ویژگی مذکور به دو دسته DNR2 و DNR3 تقسیم می شود که به ترتیب به منظور حذف نویز تصویر به صورت 2 بعدی و 3 بعدی است.

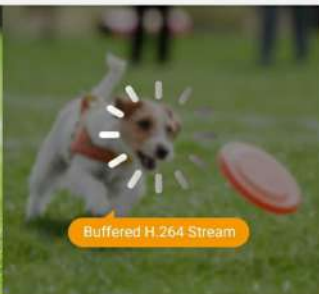


100% H.264
Storage Occupied

25% H.265+
Storage Occupied

Ultra H.265 (H.265+)

به دلیل توسعه کیفیت تصاویر و به وجود آمدن تکنولوژی 4K به الگوریتم فشرده سازی قدرتمندتری برای حل مشکل حجم بالای اطلاعات نیاز داریم. الگوریتم فشرده سازی H.265+ یا (Ultra H.265) مبتنی بر یک الگوریتم هوشمند می باشد که راه کارهای بسیار زیادی برای کاهش حجم تصاویر و سایر اطلاعات مربوطه به وجود می آورد.



Line Crossing



قابلیت عبور از خط این امکان را می دهد تا در هنگام عبور سوژه از خط فرضی تعریف شده، عمل ضبط شروع شده و یا آلازم ها به صدا در آیند. این قابلیت مناسب برای نظارت بر ورود و خروج افراد در مناطق کم ترافیک، مانند درب های ورودی ساختمان، بخش هایی از قسمت های داخلی مانند اتاق هایی با محدودیت تردد افراد و سایر تاسیسات داخلی و خارجی است. این تابع می تواند ورود انواع سوژه از منطقه از پیش تعریف شده را تشخیص دهد. همچنین می توان جهت عبور از خط را به صورت دو طرفه، از چپ یا راست به چپ تنظیم نمود.

Intrusion Detection



در مکان های مختلف همواره نقاطی وجود دارند که از حساسیت بیشتری برخوردار هستند و باید رفت و آمد افراد به این نقاط تحت کنترل باشد. برای این کار می توان از قابلیت تشخیص نفوذ در دوربین مداربسته بعد از نصب دوربین استفاده کرد. از جمله مزایای این فناوری می توان به کنترل تردد افراد یا پرسنل، جلوگیری از تهدیدات و خرابکاری ها، ایجاد امنیت بیشتر در محیط و ... اشاره نمود. اگر فردی وارد منطقه غیر مجازی که به وسیله پارامترهای مجاز در نرم افزار از پیش تعریف شده است شود، دوربین به طور خودکار این رویداد را تشخیص داده و با به کار انداختن سیستم های آلازم اطلاع رسانی می کند.

Tamper Detection



قابلیت Tamper detection یکی از توانایی های تجزیه و تحلیل خودکار تصاویر ویدیویی در دوربین های مداربسته هوشمند (VCA) به شمار می رود. مفهوم آن، تشخیص دستکاری دوربین و آلازم خودکار به کاربر می باشد. به این صورت که زمانی که این دوربین مداربسته، مورد دستکاری قرار بگیرد، یا لنز آن پوشانده شود، با استفاده از سیستم هشدار Tamper Detection به کاربر اطلاع داده و از خرابکاری جلوگیری خواهد شد.

Audio Detection



دوربین های با این قابلیت می توانند بطور اتوماتیک حوادث واقعی را در صورت وقوع حادثه هشدار دهند و اقدامات سریع و مرتبط را برای به حداقل رساندن عواقب آن انجام دهند. این قابلیت فقط در دوربین مدار بسته تحت شبکه ای که قابلیت اتصال میکروفون دارد و دارای ویژگی های هوشمند باشد، فعال می شود.

Loitering Detection



پرسه زنی فعالیتی است که میتواند شناسایی شود و برای پرسنل امنیتی به عنوان یک هشدار در نظر گرفته شود. پرسه زنی به گشت و گذاری تلقی می شود که به مدت زمان طولانی بدون هدف مشخص است و تشخیص پرسه زنی عمل شناسایی فرد پرسه زننده به عنوان یک تهدید بالقوه است.



IK Code and Impact Energy

Vandal-Proof IK10

استانداردی که با IK10 شناخته می شود تنها در دوربین ها و لوازم الکترونیک خاص که در محیط بیرونی (Out door) استفاده می شود، مشاهده می گردد. این کد تعریفی از استانداردهای EN-62262 می باشد که میزان مقاومت لوازم الکترونیک را در برابر ضربات اجسام خارجی مشخص می کند.

IK CODE	IK00	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Impact Energy (Joule)		0.14	0.2	0.35	0.5	0.7	1	2	5	10	20

People Counting



این قابلیت همانطور که از نامش پیداست به معنی شمردن افرادی است که در معرض دید دوربین قرار می گیرند. برای مثال فرض کنید یک دوربین شمارشگر افراد را در جلوی درب ورودی یک فروشگاه بزرگ نصب کرده اید. هنگامی که افراد از این درب وارد فروشگاه می شوند، توسط نرم افزار شمارشگر افراد دوربین، شناسایی شده و شمرده می شوند. در واقع این قابلیت می تواند یک گزارش از ورود و خروج افراد در یک محدوده مشخص که توسط کاربر قابل تنظیم است، ایجاد نماید و یک آمار داده ای به صورت فایل خروجی تولید کند.

Motion Detection



با استفاده از این قابلیت، دوربین هرگونه حرکت اشیاء و افراد در تصویر را از طریق بررسی تغییرات به وجود آمده تشخیص می دهد و به شما کمک می کند پس از شناسایی حرکت در تصاویر عملکرد مناسبی نسبت به آن داشته باشید. چنانچه این قابلیت را در دستگاه ضبط خود فعال کنید، تنها در صورت ورود سوژه متحرک در میدان دید دوربین مدار بسته، دستگاه شروع به ضبط می کند و لحظاتی که هیچ حرکتی صورت نمی گیرد دستگاه تصویری ضبط نخواهد کرد.

ONVIF



مخفف عبارت Open Network Video Interface Forum می باشد و یک پروتکل برای یکپارچه سازی تجهیزات امنیتی است که توسط صدها تولید کننده مختلف در سراسر جهان مورد استفاده قرار می گیرد.

Water Proof (IP66 / IP67)



استانداردی که به معنی ضد نفوذ رطوبت و گرد و غبار است. IP66 استاندارد حفاظت شده در برابر ورود ریزگردها و عایق در برابر پاشیدن آب با فشار زیاد از هر جهت می باشد. استاندارد IP67 حفاظت شده در برابر ورود ریزگردها و عایق در برابر غوطه ور شدن موقت دستگاه در آب است.

POE



قابلیت POE یا Power Over Ethernet یک فناوری جدید است که به کابل شبکه اجازه می دهد تا علاوه بر انتقال داده، انرژی الکتریکی را نیز انتقال دهد. در واقع تجهیزاتی که قابلیت POE را دارند امکان تغذیه برق از طریق شبکه را خواهند داشت.



Human Detection

دوربین دارای این قابلیت سوژه هایی با ظاهر انسان را در منطقه تحت نظارت تصویری به سرعت تشخیص می دهد. با وجود قابلیت تشخیص انسان، تنها فعالیت های انسانی به عنوان فعال کننده ی آلارم تلقی می شود، در حالی که تکان خوردن گیاهان، عبور وسایل نقلیه یا وجود حیوانات در صحنه دیگر باعث فعال شدن آلارم نمی شود.

SD Card



به کارگیری کارت حافظه به عنوان ذخیره کننده اطلاعات در بسیاری از تجهیزات متداول است و بیشتر دوربین های مدار بسته مدرن تحت شبکه دارای شکاف کارت حافظه هستند. در واقع با اضافه شدن یک فضای حافظه جدید از دست رفتن تصاویر در هنگام قطعی ارتباط شبکه کاهش می یابد.

Panoramic



تکنولوژی پاناروما زاویه دید ۱۸۰ درجه و ۳۶۰ درجه است که به دلیل استفاده از تکنولوژی لنز های چشم ماهی (Fisheye) میدان دید فوق العاده ای را در اختیار کاربران قرار می دهد.

IR



تکنولوژی دید در شب یا IR در دوربین مدار بسته از نور مادون قرمز برای امکان تصویربرداری در شب استفاده می کند. این نور توسط ال ای دی های IR نصب شده در دوربین تامین می شود. این نور در مدل های مختلف دوربین مدار بسته دارای برد تابش متفاوتی است.

Hot Spare



این توانایی Hot Standby نیز نامیده می شود. در واقع یک قابلیت پشتیبان محسوب می شود که در آن یک هارد می تواند جایگزین هارد اصلی دستگاه ضبط کننده گردد به طوری که اختلالی در کارکرد سیستم وجود نیابد.

P2P



تکنولوژی P2P یک روش برای اتصال و انتقال اطلاعات متمرکز میان دستگاه های مختلف در یک شبکه محلی یا گسترده جهانی است. این تکنولوژی بر اساس قابلیت فضای ابری (Air Cloud) و استفاده از آن به وجود آمده است.

Face Detection



دوربین های با قابلیت تشخیص چهره یا همان Face Detection می توانند تشخیص دهند که آیا شخصی در معرض دید دوربین مداربسته قرار گرفته است یا خیر. کاربرد این نوع دوربین ها زمانی بیشتر قابل درک خواهد بود که بدانیم در یک بازه 10 ساعته جهت بررسی افراد وارد شده به یک شرکت می توان صرفاً با مشاهده عکس های ذخیره شده و نه بازبینی کل فیلم های ضبط شده، به مقصود دست یابیم.

StarLight



تکنولوژی استارلایت، دوربین مداربسته را قادر می سازد تا یک تصویر رنگی را در شرایط بسیار کم نور در اختیار شما قرار دهد. این طراحی بهینه در دوربین مداربسته علاوه بر ساختار روشنایی شب، عملکرد حساسیت را در محدوده نور مرئی افزایش داده است.



Face Recognition

دوربین دارای قابلیت شناسایی چهره، چهره اشخاص را بر اساس شکل ظاهری اجزای صورت و شکل کلی آن شناسایی می کند و امکان جستجوی هوشمند تصویر شخص را در میان تصاویر چهره ذخیره شده فراهم می نماید. در اصل این نوع دوربین هویت افراد را شناسایی می کند. می تواند تشخیص دهد چهره فرد جدید است یا خیر. حتی میتوان لیست سیاه نیز ترتیب داد تا در هنگام ورود اشخاص موجود در لیست سیاه دستگاه، هشدار دریافت کرد.

ANR



Automatic Network Recovery در این تکنولوژی دوربین مداربسته به صورت موقت، خود به تنهایی به یک سیستم ضبط کننده اطلاعات تبدیل می شود و در صورت قطع ارتباطش با دستگاه ضبط نیز به کار خود بدون هیچ مشکلی ادامه می دهد.

RAID



مخفف Redundant Array of Inexpensive Disks و به معنای آرایه ای افزونه از دیسک های مستقل و مجزا است. این تکنولوژی برای مجازی سازی متعدد هارد دیسک های مستقل به یک یا چند آرایه برای بهبود عملکرد ظرفیت و دسترسی می باشد.

Privacy Masking



این تکنولوژی از دیده شدن مناطق ممنوعه توسط کاربر جلوگیری می کند. پوشش عموماً به صورت یک صفحه تک رنگ در ناحیه مورد نظر تعریف می شود و بر روی آن قرار می گیرد. به زبان ساده تر، این تکنولوژی تمامی پیکسل های مورد نظر در ناحیه انتخاب شده را تار نمایش می دهد.

VCA



یکی از فناوری‌های پیشرفته در ساخت دوربین مداربسته پردازش تصویر VCA یا Video Content Analytics می باشد. با وجود این قابلیت، دوربین مداربسته قادر خواهد بود تصاویر را به طور خودکار تجزیه و تحلیل کند به عبارت دیگر VCA سیستم هوشمند است که جایگزین اپراتور می شود و می تواند هر لحظه سوژه های مختلف را شناسایی و دنبال کند.

Dual Stream



به معنای دو جریان متفاوت از تصویر است که هر یک دارای خصوصیات مختص به خود هستند. در حالت عادی دستگاه ضبط کننده تنها یک شکل از تصویر را دریافت می کند و آن را برای نمایش ارسال می کند. یک راه حل کاهش هزینه برای ایجاد قابلیت دریافت تصاویر توسط یک یا چند کاربر به صورت همزمان می باشد.

Dual Light



دوربین دارای سیستم دوال لایت، دوربین ایده آل و چند منظوره برای استفاده در سیستم های پیچیده نظارت تصویری حمل و نقل و یا شهری است. این دوربین زمانی که در محیط کم نور یا تاریک قرار می گیرد، قادر به روشن کردن خودکار چراغ های LED مادون قرمز می باشد که از فاصله 60 متری می توانند تصاویر سیاه و سفید شفاف با کمترین نویز در دید در شب را ارائه دهد. چراغ های LED سفید یک بازدارنده دیداری هستند که برای جلوگیری از ارتکاب جرم در محل هایی که تردد کمی در طول شب دارند، به طور خودکار روشن شده و با پوشش بیش از 5 متر دوربین مدار بسته را قادر به تشخیص اشیای متحرک می کنند. برای گرفتن تصاویر Full HD رنگی تا 25 فریم بر ثانیه و داشتن تصویر شفاف دوربین به طور خودکار روی حالت ضبط رنگی تصویر قرار می گیرد تا به تعیین سوژه کمک کند.

خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین



■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IP CCTV

Video Surveillance Products



IP CCTV

PRODUCTS X

IPC / A01-B560-MZDL



5MP H.265 Bullet Camera

Dual
Lighting



Mic



WDR



WarmLight

AmnAfarin®

- **Dual Light**
- Up to (2592×1904)@25fps
- 2.8mm~12mm Motorized Lens
- H.264, H265, Up to 60m IR
- Motion & Humanoid Detection
- Internal SD Card (Optional) & Built in Microphone



دوربین بولت 5 مگاپیکسل (دید در شب دوگانه)، با لنز متغیر(موتورایز) 2.8mm~12mm

دوربین بولت 5 مگاپیکسل تحت شبکه (دید در شب دوگانه)، 25 فریم در ثانیه، با لنز متغیر (موتورایز) 2.8 میلیمتر الی 12 میلیمتر، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 60 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی (انتخابی)، پشتیبانی از میکروفون داخلی **دارای دید در شب کاملاً رنگی؛ غیر رنگی؛ و دو گانه (Dual Light)**، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، AGC، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20 - تا 70 + درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.7" High Resolution True Color (WarmLight), (Dual Light)
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR, WDR
Image Setting	White Balance, Sharpness, Defogging, 3DNR, Mirror, Saturation, Hue, Contrast, Brightness, Chroma

Lens

Lens Type	Motorized Lens
Focus	2.8mm ~ 12mm

Illuminator

IR Range	Up to 60m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate(Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711A / G.711U

Image

Max Resolution	2592x1904
Main Stream	2592x1904@25fps, 2560x1440@25fps, 2304x1296@25fps, 1920x1080@25fps
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x480), Q720P(640x360),
White Balance	Auto / Custom / Lockedwb/ WarmLight / NaturalLight / Fluorescent Lamp / IncandescentLamp
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
BackLight Mode	Supported
AGC	Supported
Mirror	Supported
AE Algorithms	Shutter First / Gain First
InfraredLightReceive	Open The Light / Close The Light

Video

Privacy Zone	Support 4 area
Privacy Mask Alarm	Support 1 area setting
OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity)
ROI	N / A

Audio	
Mic	Built in Microphone
Network	
Protocols	ITCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+
	Plug-in free live view: IE9+
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification
Interface	
Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
Alarm IN	Supported
Storage	
Edge Storage	Supported Internal SD Card (Optional)
Smart Capabilities	
Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
General	
Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Firmware Version	V4.3.20210602
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / A03-D550-MZ



5MP H.265 Dome Camera



WDR

AmnAfarin®

- Up to (2592×1904)@25fps
- 2.8mm~12mm Motorized Lens
- H.264, H265
- Up to 50m IR
- Motion & Humanoid Detection
- Internal SD Card (Optional)



دوربین دام 5 مگاپیکسل، با لنز متغیر(موتورایز) 2.8mm~12mm

دوربین دام 5 مگاپیکسل تحت شبکه، 25 فریم در ثانیه، با لنز متغیر (موتورایز) 2.8 میلیمتر الی 12 میلیمتر، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 50 متر، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی (انتخابی)، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، AGC، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.7" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB,2D\3D DNR, WDR
Image Setting	White Balance, Sharpness, Defogging, 3DNR, Mirror, Saturation, Hue, Contrast, Brightness, Chroma

Lens

Lens Type	Motorized Lens
Focus	2.8mm ~ 12mm

Illuminator

IR Range	Up to 50m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate(Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711A / G.711U

Image

Max Resolution	2592x1904
Main Stream	2592x1904@25fps,2560x1440@25fps,2304x1296@25fps, 1920x1080@25fps
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x480), Q720P(640x360),
White Balance	Auto / Custom / Lockedwb/ WarmLight / NaturalLight / Fluorescent Lamp / IncandescentLamp
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
BackLight Mode	Supported
AGC	Supported
Mirror	Supported
AE Algorithms	Shutter First / Gain First
InfraredLightReceive	Open The Light / Close The Light

Video

Privacy Zone	Support 4 area
Privacy Mask Alarm	Support 1 area setting
OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity)
ROI	N / A

Network

Protocols	ITCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+ Plug-in free live view: IE9+
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification

Interface

Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
----------------	---

Storage

Edge Storage	Supported Internal SD Card (Optional)
---------------------	---------------------------------------

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
---------------------------	--------------------------------------

General

Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Vandal Resistant	IK10
Firmware Version	V4.3.20210602
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / A22-D550-MZ



5MP H.265 Dome Camera



WDR

AmnAfarin®

- Up to (2592×1904)@25fps
- 2.8mm~12mm Motorized Lens
- H.264, H265
- Alarm in / Alarm Out
- Up to 50m IR
- Motion & Humanoid Detection, Internal SD Card (Optional)



دوربین دام 5 مگاپیکسل، با لنز متغیر(موتورایز) 2.8mm~12mm

دوربین دام 5 مگاپیکسل تحت شبکه، 25 فریم در ثانیه، با لنز متغیر (موتورایز) 2.8 میلیمتر الی 12 میلیمتر، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 50 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی (انتخابی)، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، AGC، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20 - تا 70 + درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.7" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB,2D\3D DNR, WDR
Image Setting	White Balance, Sharpness, Defogging, 3DNR, Mirror, Saturation, Hue, Contrast, Brightness, Chroma

Lens

Lens Type	Motorized Lens
Focus	2.8mm ~ 12mm

Illuminator

IR Range	Up to 50m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate(Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711A / G.711U

Image

Max Resolution	2592x1904
Main Stream	2592x1904@25fps,2560x1440@25fps,2048x1536@25fps, 1920x1080@25fps
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x360)
White Balance	Auto / Custom / Lockedwb/ WarmLight / NaturalLight / Fluorescent Lamp / IncandescentLamp
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
BackLight Mode	Supported
AGC	Supported
Mirror	Supported

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Privacy Mask Alarm	Support 1 area setting
OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
ROI	N / A

Network

Simultaneous Preview Video	3
Protocols	ITCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+ Plug-in free live view: IE9+
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification

Interface

Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
Reset	Support (extended I/O board)
Alarm IN / OUT	1CH Input / 2CH Output (extended I/O board)
RS485 Port	Support (extended I/O board)

Storage

Edge Storage	Supported Internal SD Card (Optional)
--------------	---------------------------------------

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
--------------------	--------------------------------------

General

Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Vandal Resistant	IK10
Firmware Version	V4.3.20210602
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / B01-B560-MFDL



5MP H.265 Bullet Camera

Dual
Lighting



SD Card



Mic



WarmLight

AmnAfarin®

- Dual Light
- Up to (2592×1904)@20fps
- 4mm \ 2.8mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265, Up to 60m IR
- Motion & Humanoid Detection
- Internal SD Card (Optional) & Built in Microphone



دوربین بولت 5 مگاپیکسل (دید در شب دوگانه)، با لنز ثابت 4mm و 2.8mm (انتخابی)

دوربین بولت 5 مگاپیکسل تحت شبکه (دید در شب دوگانه)، 20 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 4 میلیمتر و 2.8 میلیمتر (انتخابی)، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، قابلیت دید در شب کاملاً رنگی؛ غیر رنگی و دوگانه (Dual Light)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 60 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی (انتخابی) و میکروفون داخلی، پشتیبانی از ورودی آلارم، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا +70 درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.7" High Resolution True Color (WarmLight), (Dual Light)
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB,2D\3D DNR, D-WDR
Image Setting	White Balance, Sharpness, Defogging, 3DNR, Mirror, Saturation, Hue, Contrast, Brightness, Chroma
IR Led Control	IR / Warm / Dual light, Auto / Manual / Off, Support 0-100 Brightness Adjust

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	4mm \ 2.8mm (Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 60m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate(Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711A / G.711U
Video Type	Composited Stream / Video Stream

Image

Max Resolution	2592x1904
Main Stream	5MP(2592x1904@20fps), 4MP (2560x1920@25fps),3MP (2304x1296@25fps) 2MP (1920x1080@25fps)
Sub Stream	D1(720x576),VGA(640x480),Q720P(640x360),CIF(352x288),QVGA(320x240)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Mirror	Supported

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Occlusion Alarm	Support 1 area setting
OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity

Audio

Mic	Built in Microphone
Speaker	Supported Internal Speaker

Network

Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, RTSP, RTMP, DDNS, UPNP, FTP
Compatible Integration	Slink, Onvif, GB28181 (Option)
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
Web Browser	Plug-in required live view: Chrome
	Plug-in free live view: Chrome
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting Encryption, RTSP verification
Offline Collection	Support, work with NVR
Event Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
System Update	Support Web upgrade
Schedule Linkage	Snapshot, Email

Storage

Edge Storage	Supported Internal SD Card
---------------------	----------------------------

Interface

Network	RJ45 10M/100M network self-adaptation
RS485 Port	Support(extended I/O board)
Reset	Support(extended I/O board)
USB Port	Support USB WIFI/4G Module to Connect

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
---------------------------	--------------------------------------

General

Power	DC12V /PoE (Option)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	English, Persian



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / B02-B540-MFDL



Mic



SD Card



WarmLight



5MP H.265 Bullet Camera

AmnAfarin®

- Up to (2592×1904)@20fps
- 4mm / 2.8mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265
- Up to 40m IR
- Motion & Humanoid Detection
- Built in Microphone, Speaker, Internal SD (Optional)



دوربین بولت 5 مگاپیکسل (دید در شب دوگانه)، با لنز ثابت 4mm و 2.8mm (انتخابی)

دوربین بولت 5 مگاپیکسل تحت شبکه (دید در شب دوگانه)، 20 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 4 میلیمتر و 2.8 میلیمتر (انتخابی)، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، قابلیت دید در شب کاملاً رنگی؛ غیر رنگی و دوگانه (Dual Light)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دید در شب هوشمند با برد 40 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از میکروفون داخلی، پشتیبانی از اسپیکر داخلی، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی (انتخابی)، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20 - تا 70 + درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera	
Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.7" High Resolution True Color (WarmLight),(DualLight)
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR, D-WDR
Image Setting	Brightness ,Contrast, Sharpness, Saturation, Chroma
IR Led Control	IR / Warm / Dual light, Auto / Manual / Off, Support 0-100 Brightness Adjust
Lens	
Lens Type	Fixed Lens
Focus	4mm / 2.8mm(Optional)
Illuminator	
IR Range	Up to 40m
Compression Standard	
Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate (Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711u/ G.711A 64Kbps
Video Type	Composited Stream / Video Stream
Image	
Max Resolution	2592x1904
Main Stream	5MP(2592x1904@20fps), 4MP (2560x1920@25fps),3MP (2304x1296@25fps) 2MP (1920x1080@25fps)
Sub Stream	D1(720x576),VGA(640x480),Q720P(640x360),CIF(352x288),QVGA(320x240)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Mirror	Supported
Video	
Privacy Mask	Support 4 area
Occlusion Alarm	Support 1 area
OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
Audio	
Mic	Built in Microphone
Speaker	Supported Internal Speaker

Network

Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, RTSP, RTMP, DDNS, UPNP, FTP
Compatible Integration	Slink, Onvif, GB28181 (Option)
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
Web Browser	Plug-in required live view: Chrome
	Plug-in free live view: Chrome
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting Encryption, RTSP verification
Offline Collection	Support, work with NVR
Event Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
System Update	Support Web upgrade
Schedule Linkage	Snapshot, Email

Storage

Edge Storage	Supported Internal SD Card
--------------	----------------------------

Interface

Network	RJ45 10M/100M network self-adaptation
RS485 Port	Support(extended I/O board)
Reset	Support(extended I/O board)
USB Port	Support USB WIFI/4G Module to Connect

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
--------------------	--------------------------------------

General

Power	DC12V /PoE (Option)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	English, Persian



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / B04-D540-MF



5MP H.265 Dome Camera



SD Card



Speaker



Mic

AmnAfarin®

- Up to (2592×1904)@20fps
- 2.8mm /4mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265
- Up to 40m IR
- Motion & Humanoid Detection
- Built in Microphone, Speaker, Internal SD (Optional)



دوربین دام 5 مگاپیکسل، با لنز ثابت 2.8mm و 4mm (انتخابی)

دوربین دام 5 مگاپیکسل تحت شبکه، با لنز ثابت 2.8 میلیمتر و 4 میلیمتر (انتخابی)، 20 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دید در شب هوشمند با برد 40 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از میکروفون داخلی، پشتیبانی از اسپیکر داخلی، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی (انتخابی)، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.7" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR, D-WDR
Image Setting	Brightness ,Contrast, Sharpness, Saturation, Chroma
IR Led Control	IR, Auto / Manual / Off, Support 0-100 Brightness Adjust

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	2.8mm / 4mm(Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 40m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate (Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711u/ G.711A 64Kbps
Video Type	Composited Stream / Video Stream

Image

Max Resolution	2592x1904
Main Stream	5MP(2592x1904@20fps), 4MP (2560x1920@25fps),3MP (2304x1296@25fps) 2MP (1920x1080@25fps)
Sub Stream	D1(720x576),VGA(640x480),Q720P(640x360),CIF(352x288),QVGA(320x240)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Mirror	Supported

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Occlusion Alarm	Support 1 area
OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity

Audio

Mic	Built in Microphone
Speaker	Supported Internal Speaker

Network

Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, RTSP, RTMP, DDNS, UPNP, FTP
Compatible Integration	Slink, Onvif, GB28181 (Option)
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
Web Browser	Plug-in required live view: Chrome
	Plug-in free live view: Chrome
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting Encryption, RTSP verification
Offline Collection	Support, work with NVR
Event Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
System Update	Support Web upgrade
Schedule Linkage	Snapshot, Email

Storage

Edge Storage	Supported Internal SD Card
---------------------	----------------------------

Interface

Network	RJ45 10M/100M network self-adaptation
RS485 Port	Support(extended I/O board)
Reset	Support(extended I/O board)
USB Port	Support USB WIFI/4G Module to Connect

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
---------------------------	--------------------------------------

General

Power	DC12V /PoE (Option)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	English, Persian



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / B13-D540-MF



5MP H.265 Dome Camera

AmnAfarin®

- Up to (2592×1904)@20fps
- 2.8mm \ 4mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265
- Up to 40m IR
- Motion & Humanoid Detection
- IP67



دوربین دام 5 مگاپیکسل، با لنز ثابت 2.8mm و 4mm (انتخابی)

دوربین دام 5 مگاپیکسل تحت شبکه، 20 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 2.8 میلیمتر و 4 میلیمتر (انتخابی)، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 40 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، پشتیبانی از ورودی آلارم، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20 - تا 70 + درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.7" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR, D-WDR
Image Setting	Brightness ,Contrast, Sharpness, Saturation, Chroma
IR Led Control	IR, Auto / Manual / Off, Support 0-100 Brightness Adjust

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	2.8mm / 4mm(Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 40m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate (Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711u/ G.711A 64Kbps
Video Type	Composited Stream / Video Stream

Image

Max Resolution	2592×1904
Main Stream	5MP(2592×1904@20fps), 4MP (2560×1920@25fps),3MP (2304×1296@25fps) 2MP (1920×1080@25fps)
Sub Stream	D1(720×576),VGA(640×480),Q720P(640×360),CIF(352×288),QVGA(320×240)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Mirror	Supported

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Occlusion Alarm	Support 1 area
OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity

Network

Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, RTSP, RTMP, DDNS, UPNP, FTP
Compatible Integration	Slink, Onvif, GB28181 (Option)

Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
Web Browser	Plug-in required live view: Chrome
	Plug-in free live view: Chrome
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting Encryption, RTSP verification
Offline Collection	Support, work with NVR
Event Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
System Update	Support Web upgrade
Schedule Linkage	Snapshot, Email

Interface

Network	RJ45 10M/100M network self-adaptation
RS485 Port	Support(extended I/O board)
Reset	Support(extended I/O board)
USB Port	Support USB WIFI/4G Module to Connect

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
---------------------------	--------------------------------------

General

Power	DC12V /PoE (Option)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	English, Persian



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / B18-B530-MF



5MP H.265 Bullet Camera

AmnAfarin®

- Up to (2592×1904)@20fps
- 4mm \ 2.8mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265
- Up to 30m IR
- Motion & Humanoid Detection
- IP67, Alarm in



دوربین بولت 5 مگاپیکسل، با لنز ثابت 4mm و 2.8mm (انتخابی)

دوربین بولت 5 مگاپیکسل تحت شبکه، 20 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 4 میلیمتر و 2.8 میلیمتر (انتخابی)، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دید در شب هوشمند با برد 30 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.7" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR, D-WDR
Image Setting	Brightness ,Contrast, Sharpness, Saturation, Chroma
IR Led Control	IR, Auto / Manual / Off, Support 0-100 Brightness Adjust

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	4mm / 2.8mm(Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 30m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate (Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711u/ G.711A 64Kbps
Video Type	Composited Stream / Video Stream

Image

Max Resolution	2592x1904
Main Stream	5MP(2592x1904@20fps), 4MP (2560x1920@25fps),3MP (2304x1296@25fps) 2MP (1920x1080@25fps)
Sub Stream	D1(720x576),VGA(640x480),Q720P(640x360),CIF(352x288),QVGA(320x240)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Mirror	Supported

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Occlusion Alarm	Support 1 area
OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity

Network	
Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, RTSP, RTMP, DDNS, UPNP, FTP
Compatible Integration	Slink, Onvif, GB28181 (Option)
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
Web Browser	Plug-in required live view: Chrome
	Plug-in free live view: Chrome
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting Encryption, RTSP verification
Offline Collection	Support, work with NVR
Event Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
System Update	Support Web upgrade
Schedule Linkage	Snapshot, Email
Interface	
Network	RJ45 10M/100M network self-adaptation
RS485 Port	Support(extended I/O board)
Reset	Support(extended I/O board)
USB Port	Support USB WIFI/4G Module to Connect
Smart Capabilities	
Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
General	
Power	DC12V /PoE (Option)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	English, Persian



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / B23-B540-MFW



5MP H.265 Bullet Camera



AmnAfarin®

- Up to (2592×1904)@20fps
- 4mm \ 2.8mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265
- Up to 40m IR
- Motion & Humanoid Detection
- Internal Mic(Optional) & Internal SD Card (Optional)



دوربین بولت 5 مگاپیکسل (وارم لایت)، با لنز ثابت 4mm و 2.8mm (انتخابی)

دوربین بولت 5 مگاپیکسل تحت شبکه (وارم لایت)، 20 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 4 میلیمتر و 2.8 میلیمتر (انتخابی)، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، قابلیت دید در شب کاملاً رنگی، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 40 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی (انتخابی) و میکروفون داخلی (انتخابی)، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.7" High Resolution True Color (WarmLight)
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR, D-WDR
Image Setting	Brightness ,Contrast, Sharpness, Saturation, Chroma
IR Led Control	IR / Warm / Dual light, Auto / Manual / Off, Support 0-100 Brightness Adjust

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	4mm / 2.8mm(Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 40m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate (Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711u/ G.711A 64Kbps
Video Type	Composited Stream / Video Stream

Image

Max Resolution	2592x1904
Main Stream	5MP(2592x1904@20fps), 4MP (2560x1920@25fps),3MP (2304x1296@25fps) 2MP (1920x1080@25fps)
Sub Stream	D1(720x576),VGA(640x480),Q720P(640x360),CIF(352x288),QVGA(320x240)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Mirror	Supported

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Occlusion Alarm	Support 1 area
OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity

Audio

Mic	Built in Microphone
Speaker	Supported Internal Speaker

Network

Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, RTSP, RTMP, DDNS, UPNP, FTP
Compatible Integration	Slink, Onvif, GB28181 (Option)
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
Web Browser	Plug-in required live view: Chrome
	Plug-in free live view: Chrome
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting Encryption, RTSP verification
Offline Collection	Support, work with NVR
Event Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
System Update	Support Web upgrade
Schedule Linkage	Snapshot, Email

Storage

Edge Storage	Supported Internal SD Card
--------------	----------------------------

Interface

Network	RJ45 10M/100M network self-adaptation
RS485 Port	Support(extended I/O board)
Reset	Support(extended I/O board)
USB Port	Support USB WIFI/4G Module to Connect

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
--------------------	--------------------------------------

General

Power	DC12V /PoE (Option)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	English, Persian



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / C02-B340-MFDL



Mic



WDR



WarmLight



3MP H.265 Bullet Camera

AmnAfarin®

- Dual Light
- Up to (2304×1296)@25fps
- 4mm \ 2.8mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265, Up to 40m IR
- Motion & Humanoid Detection
- Built in Microphone



دوربین بولت 3 مگاپیکسل (دید در شب دوگانه)، با لنز ثابت 4mm و 2.8mm

دوربین بولت 3 مگاپیکسل تحت شبکه (دید در شب دوگانه)، 25 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 4 میلیمتر و 2.8 میلیمتر (انتخابی)، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، قابلیت دید در شب کاملاً رنگی، غیر رنگی و دوگانه (Dual Light)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 40 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، پشتیبانی از میکروفون داخلی، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، AGC، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20 - تا 70 + درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 3MP, 1/2.9" High Resolution True Color (WarmLight), (Dual Light)
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR, WDR
Image Setting	White Balance, Sharpness, Defogging, 3DNR, Mirror, Saturation, Hue, Contrast, Brightness

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	4mm \ 2.8mm (Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 40m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate(Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711A / G.711U

Image

Max Resolution	2304x1296
Main Stream	3MP 2304x1296@25fps, 2MP 1920x1080@25fps
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x360)
White Balance	Auto / Custom / Lockedwb/ WarmLight / NaturalLight / Fluorescent Lamp / IncandescentLamp
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
BackLight Mode	Supported
AGC	Supported
Mirror	Supported
AE Algorithms	Shutter First / Gain First
InfraredLightReceive	Open The Light / Close The Light

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Privacy Mask Alarm	Support 1 area setting
OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
ROI	N / A

Audio	
Mic	Built in Microphone
Storage	
Edge Storage	N / A
Network	
Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+
	Plug-in free live view: IE9+
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification
Interface	
Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
Smart Capabilities	
Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
General	
Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Firmware Version	V4.3.20211102
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / C04-D340-MF



3MP H.265 Dome Camera



AmnAfarin®

- Up to (2304×1296)@25fps
- 2.8mm \ 4mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265
- Up to 40m IR
- Motion & Humanoid Detection
- Built in Microphone



دوربین دام 3 مگاپیکسل، با لنز ثابت 2.8mm و 4mm (انتخابی)

دوربین دام 3 مگاپیکسل تحت شبکه، 25 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 2.8 میلیمتر و 4 میلیمتر (انتخابی)، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 40 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، پشتیبانی از میکروفون داخلی، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، AGC، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20 - تا +70 درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 3MP, 1/2.9" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB,2D\3D DNR, WDR
Image Setting	White Balance, Sharpness, Defogging, 3DNR, Mirror, Saturation, Hue, Contrast, Brightness

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	2.8mm \ 4mm (Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 40m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate(Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711A / G.711U

Image

Max Resolution	2304x1296
Main Stream	3MP 2304x1296@25fps, 2MP 1920x1080@25fps
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x360)
White Balance	Auto / Custom / Lockedwb / NaturalLight / Fluorescent Lamp / IncandescentLamp
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
BackLight Mode	Supported
AGC	Supported
Mirror	Supported
AE Algorithms	Shutter First / Gain First
InfraredLightReceive	Open The Light / Close The Light

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Privacy Mask Alarm	Support 1 area setting
OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
ROI	N / A

Audio	
Mic	Built in Microphone
Storage	
Edge Storage	N / A
Network	
Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+
	Plug-in free live view: IE9+
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification
Interface	
Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
Smart Capabilities	
Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
General	
Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Firmware Version	V4.3.20211102
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / C05-D330-MFW



3MP H.265 Dome Camera



Mic



WDR



WarmLight

AmnAfarin®

- Up to (2304×1296)@25fps
- 2.8mm \ 4mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265
- Up to 30m IR
- Motion & Humanoid Detection
- Built in Microphone



دوربین دام 3 مگاپیکسل (وارم لایت)، با لنز ثابت 2.8mm و 4mm (انتخابی)

دوربین دام 3 مگاپیکسل تحت شبکه (دید در شب رنگی)، 25 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 2.8 میلیمتر و 4 میلیمتر (انتخابی)، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، قابلیت دید در شب رنگی، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 30 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، پشتیبانی از میکروفون داخلی، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، AGC، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 3MP, 1/2.9" High Resolution True Color (WarmLight)
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB,2D\3D DNR, WDR
Image Setting	White Balance, Sharpness, Defogging, 3DNR, Mirror, Saturation, Hue, Contrast, Brightness

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	2.8mm \ 4mm (Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 30m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate(Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711A / G.711U

Image

Max Resolution	2304x1296
Main Stream	3MP 2304x1296@25fps, 2MP 1920x1080@25fps
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x360)
White Balance	Auto / Custom / Lockedwb/ WarmLight / NaturalLight / Fluorescent Lamp / IncandescentLamp
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
BackLight Mode	Supported
AGC	Supported
Mirror	Supported
AE Algorithms	Shutter First / Gain First
InfraredLightReceive	Open The Light / Close The Light

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Privacy Mask Alarm	Support 1 area setting
OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
ROI	N / A

Audio

Mic	Built in Microphone
------------	---------------------

Storage

Edge Storage	N / A
---------------------	-------

Network

Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP
------------------	--

Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
-------------------------------	---------------------------

Web Browser

Plug-in required live view: IE9+

Plug-in free live view: IE9+

Security Mode

Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification

Interface

Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
----------------	---

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
---------------------------	--------------------------------------

General

Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
--------------	--------------------------------

Material	Metal
-----------------	-------

Working Environment	-20°C ~ 70°C
----------------------------	--------------

Ingress Protection	IP67
---------------------------	------

Firmware Version	V4.3.20211102
-------------------------	---------------

Web Client Language	English
----------------------------	---------



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / C18-B330-MF



3MP H.265 Bullet Camera



AmnAfarin®

- Up to (2304×1296)@25fps
- 4mm \ 2.8mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265
- Up to 30m IR
- Alarm in
- Motion & Humanoid Detection



دوربین بولت 3 مگاپیکسل، با لنز ثابت 4mm و 2.8mm (انتخابی)

دوربین بولت 3 مگاپیکسل تحت شبکه، 25 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 4 میلیمتر و 2.8 میلیمتر (انتخابی)، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 30 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، پشتیبانی از ورودی آلارم، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، AGC، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 3MP, 1/2.9" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	3DNR, WDR, HLC, BLC, Defog
Image Setting	White Balance, Sharpness, Defogging, 3DNR, Mirror, Saturation, Hue, Contrast, Brightness

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	4mm \ 2.8mm (Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 30m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate(Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711A / G.711U

Image

Max Resolution	2304x1296
Main Stream	3MP 2304x1296@25fps, 2MP 1920x1080@25fps
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x360)
White Balance	Auto / Custom / Lockedwb/ WarmLight / NaturalLight / Fluorescent Lamp / IncandescentLamp
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
BackLight Mode	Supported
AGC	Supported
Mirror	Supported

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Privacy Mask Alarm	Support 1 area setting
OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
ROI	N / A

Network

Simultaneous	3
Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+ Plug-in free live view: IE9+
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification

Interface

Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
Alarm IN	Supported

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
--------------------	--------------------------------------

General

Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Firmware Version	V4.3.20211102
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / C21-D330-MFW



3MP H.265 Dome Camera



WarmLight



WDR

AmnAfarin®

- Up to (2304×1296)@25fps
- 2.8mm \ 4mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265, Up to 30m IR
- WarmLight
- Motion & Humanoid Detection



دوربین دام 3 مگاپیکسل (وارم لایت)، با لنز ثابت 2.8mm و 4mm (انتخابی)

دوربین دام 3 مگاپیکسل تحت شبکه (وارم لایت)، 25 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 2.8 میلیمتر و 4 میلیمتر (انتخابی)، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، قابلیت دید در شب رنگی، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 30 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، AGC، 3DNR، دارای رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 3MP, 1/2.9" High Resolution True Color (WarmLight)
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB,2D\3D DNR, WDR
Image Setting	White Balance, Sharpness, Defogging, 3DNR, Mirror, Saturation, Hue, Contrast, Brightness

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	2.8mm \ 4mm (Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 30m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate(Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711A / G.711U

Image

Max Resolution	2304x1296
Main Stream	3MP 2304x1296@25fps, 2MP 1920x1080@25fps
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x360)
White Balance	Auto / Custom / Lockedwb/ WarmLight / NaturalLight / Fluorescent Lamp / IncandescentLamp
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
BackLight Mode	Supported
AGC	Supported
Mirror	Supported
AE Algorithms	Shutter First / Gain First
InfraredLightReceive	Open The Light / Close The Light

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Privacy Mask Alarm	Support 1 area setting
OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
ROI	N / A

Storage

Edge Storage	N / A
--------------	-------

Network

Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP
-----------	--

Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
------------------------	---------------------------

Web Browser	Plug-in required live view: IE9+
	Plug-in free live view: IE9+

Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification
---------------	---

Interface

Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
---------	---

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
--------------------	--------------------------------------

General

Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
-------	--------------------------------

Material	Metal
----------	-------

Working Environment	-20°C ~ 70°C
---------------------	--------------

Ingress Protection	IP67
--------------------	------

Firmware Version	V4.3.20211102
------------------	---------------

Web Client Language	English
---------------------	---------



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / C23-B340-MFW



3MP H.265 Bullet Camera



WDR



WarmLight

AmnAfarin®

- Up to (2304×1296)@25fps
- 4mm \ 2.8mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265
- Up to 40m IR
- Motion & Humanoid Detection
- Internal Mic(Optional)



دوربین بولت 3 مگاپیکسل (وارم لایت)، با لنز ثابت 4mm و 2.8mm (انتخابی)

دوربین بولت 3 مگاپیکسل تحت شبکه (وارم لایت)، 25 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 4 میلیمتر و 2.8 میلیمتر (انتخابی)، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، قابلیت دید در شب کاملاً رنگی، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 40 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، پشتیبانی از میکروفون داخلی (انتخابی)، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، AGC، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 3MP, 1/2.9" High Resolution True Color (WarmLight)
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/10000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR, WDR
Image Setting	White Balance, Sharpness, Defogging, 3DNR, Mirror, Saturation, Hue, Contrast, Brightness

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	4mm \ 2.8mm (Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 40m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate(Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711A / G.711U

Image

Max Resolution	2304x1296
Main Stream	3MP 2304x1296@25fps, 2MP 1920x1080@25fps
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x360)
White Balance	Auto / Custom / Lockedwb/ WarmLight / NaturalLight / Fluorescent Lamp / IncandescentLamp
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
BackLight Mode	Supported
AGC	Supported
Mirror	Supported

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Privacy Mask Alarm	Support 1 area setting
OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
ROI	N / A

Audio	
Mic	Supported Internal Mic (Optional)
Storage	
Edge Storage	N / A
Network	
Simultaneous	3
Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+
	Plug-in free live view: IE9+
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification
Interface	
Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
Smart Capabilities	
Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
General	
Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Firmware Version	V4.3.20211102
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / D02-B240-MFDL



Mic



WDR



WarmLight



2MP H.265 Bullet Camera

AmnAfarin®

- **Dual Light**
- Up to (1920×1080)@20\25fps
- 4mm \ 2.8mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265, Up to 40m IR
- Motion & Humanoid Detection
- Built in Microphone



دوربین بولت 2 مگاپیکسل (دید در شب دوگانه)، با لنز ثابت 4mm و 2.8mm (انتخابی)

دوربین بولت 2 مگاپیکسل تحت شبکه (دید در شب دوگانه)، با لنز ثابت 4 میلیمتر و 2.8 میلیمتر (انتخابی)، 20/25 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، قابلیت دید در شب کاملاً رنگی، غیر رنگی و دوگانه (Dual Light)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 40 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، پشتیبانی از میکروفون داخلی، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، AGC، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی (انتخابی)، پشتیبانی از ورودی آلارم، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 2MP, 1/2.8" High Resolution True Color(WarmLight), (Dual Light)
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR, WDR
Image Setting	White Balance, Sharpness, Defogging, 3DNR, Mirror, Saturation, Hue, Contrast, Brightness, Chroma
IR Led Control	Supported

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	4mm \ 2.8mm (Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 40m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate(Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711U / 64Kbps

Image

Max Resolution	1920x1080
Main Stream	1920x1080@25fps, 960P(1280x960), 720P(1280x720)
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x360), CIF(352x288)
White Balance	Auto / Custom / Lockedwb/ WarmLight / NaturalLight / Fluorescent Lamp / IncandescentLamp
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
BackLight Mode	Supported
AGC	Supported
Mirror	Off/ Horizontal Mirror/Vertical Mirror/180 degree flip

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Privacy Mask Alarm	Support 1 area setting
OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity

Network

Preview Video Quantity	5 pcs
Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+
	Plug-in free live view: IE9+
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification
Offline Correction	Support, work with NVR
Schedule Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support IOS, android mobile surveillance
Equipment Anomaly Inspection	Support network broken alarm, IP conflict alarm, illegal visiting alarm
System Update	Support Web upgrade

Audio

Mic	Built in Microphone
-----	---------------------

Storage

Edge Storage	Supported Internal SD Card (Optional)
--------------	---------------------------------------

Interface

Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
Alarm IN	Supported
RS485 Port	Support (extended board)
Reset	Support (extended board)

Smart Capabilities

Smart Capabilities	Humanoid Detection, Motion Detection
--------------------	--------------------------------------

General

Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / D03-D250-MZ



2MP H.265 Dome Camera



WDR

AmnAfarin®

- Up to (1920×1080)@20\25fps
- 2.8mm ~ 12mm Motorized Lens
- H.264, H265, Up to 50m IR
- Motion & Humanoid Detection, Face Detection, Face Recognition, Snapshot Comparison and Output the Comparison Results, ...
- ROI, Defog



دوربین دام 2 مگاپیکسل، با لنز متغیر(موتورایز) 2.8mm~12mm

دوربین دام 2 مگاپیکسل تحت شبکه، با لنز متغیر (موتورایز) 2.8 میلیمتر الی 12 میلیمتر، 20/25 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 50 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های AGC، 3DNR، Mirror، ROI، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، تشخیص چهره، شناسایی چهره، مقایسه عکس فوری و خروجی نتایج مقایسه، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20 - تا 70 + درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 2MP, 1/2.8" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB,2D/3D DNR, WDR
Image Setting	White Balance, Sharpness, Defogging, 3DNR, Mirror, Saturation, Hue, Contrast, Brightness, Chroma
IR Led Control	Supported

Lens

Lens Type	Motorized Lens
Focus	2.8mm ~ 12mm

Illuminator

IR Range	Up to 50m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate(Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711U / 64Kbps

Image

Max Resolution	1920x1080
Main Stream	1920x1080@25fps, 960P(1280x960), 720P(1280x720)
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x360), CIF(352x288)
White Balance	Auto / Custom / Lockedwb/ WarmLight / NaturalLight / Fluorescent Lamp / IncandescentLamp
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
BackLight Mode	Supported
AGC	Supported
Mirror	Off/ Horizontal Mirror/Vertical Mirror/180 degree flip

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Privacy Mask Alarm	Support 1 area setting
OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
ROI	Support 4 ROI, set multi-level grade

Network

Preview Video Quantity	5 pcs
Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+
	Plug-in free live view: IE9+
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification
Offline Correction	Support, work with NVR
Schedule Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support IOS, android mobile surveillance
Equipment Anomaly Inspection	Support network broken alarm, IP conflict alarm, illegal visiting alarm
System Update	Support Web upgrade

Storage

Edge Storage	N / A
--------------	-------

Interface

Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
RS485 Port	Support (extended board)
Reset	Support (extended board)

Smart Capabilities

Smart Capabilities	Humanoid Detection, Motion Detection, Face Detection, Face Recognition, Snapshot Comparison and output the Comparison Results
--------------------	---

General

Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Vandal Resistant	IK10
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / D04-D240-MF



2MP H.265 Dome Camera



Mic



WDR

AmnAfarin®

- Up to (1920×1080)@20\25fps
- 2.8mm \ 4mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265, Up to 40m IR
- Motion & Humanoid Detection
- Defog
- Built in Microphone



دوربین دام 2 مگاپیکسل، با لنز ثابت 2.8mm و 4mm (انتخابی)

دوربین دام 2 مگاپیکسل تحت شبکه، با لنز ثابت 2.8 میلیمتر و 4 میلیمتر (انتخابی)، 20/25 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 40 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، پشتیبانی از میکروفون داخلی، دارای قابلیت های 3DNR, Mirror, AGC, PoE و آداپتور توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی (انتخابی)، پشتیبانی از ورودی آلارم، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 2MP, 1/2.8" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB,2D\3D DNR, WDR
Image Setting	White Balance, Sharpness, Defogging, 3DNR, Mirror, Saturation, Hue, Contrast, Brightness, Chroma
IR Led Control	Supported

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	2.8mm \ 4mm(Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 40m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate(Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711U / 64Kbps

Image

Max Resolution	1920x1080
Main Stream	1920x1080@25fps, 960P(1280x960), 720P(1280x720)
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x360), CIF(352x288)
White Balance	Auto / Custom / Lockedwb/ WarmLight / NaturalLight / Fluorescent Lamp / IncandescentLamp
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
BackLight Mode	Supported
AGC	Supported
Mirror	Off/ Horizontal Mirror/Vertical Mirror/180 degree flip

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Privacy Mask Alarm	Support 1 area setting
OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity

Network

Preview Video Quantity	5 pcs
Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+
	Plug-in free live view: IE9+
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification
Offline Correction	Support, work with NVR
Schedule Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support IOS, android mobile surveillance
Equipment Anomaly Inspection	Support network broken alarm, IP conflict alarm, illegal visiting alarm
System Update	Support Web upgrade

Audio

Mic	Built in Microphone
-----	---------------------

Storage

Edge Storage	Supported Internal SD Card (Optional)
--------------	---------------------------------------

Interface

Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
Alarm IN	Supported
RS485 Port	Support (extended board)
Reset	Support (extended board)

Smart Capabilities

Smart Capabilities	Humanoid Detection, Motion Detection
--------------------	--------------------------------------

General

Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / D19-B230-MF



2MP H.265 Bullet Camera



WDR

AmnAfarin®

- Up to (1920×1080)@20\25fps
- 4mm \ 2.8mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265
- Motion & Humanoid Detection
- Up to 30m IR
- Defog



دوربین بولت 2 مگاپیکسل، با لنز ثابت 4mm و 2.8mm (انتخابی)

دوربین بولت 2 مگاپیکسل تحت شبکه، با لنز ثابت 4 میلیمتر و 2.8 میلیمتر (انتخابی)، 20/25 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 30 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، AGC، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20 - تا 70 + درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 2MP, 1/2.8" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR, WDR
Image Setting	White Balance, Sharpness, Defogging, 3DNR, Mirror, Saturation, Hue, Contrast, Brightness, Chroma
IR Led Control	Supported

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	4mm \ 2.8mm(Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 30m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate(Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711U / 64Kbps

Image

Max Resolution	1920x1080
Main Stream	1920x1080@25fps, 960P(1280x960), 720P(1280x720)
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x360), CIF(352x288)
White Balance	Auto / Custom / Lockedwb/ WarmLight / NaturalLight / Fluorescent Lamp / IncandescentLamp
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
BackLight Mode	Supported
AGC	Supported
Mirror	Off/ Horizontal Mirror/Vertical Mirror/180 degree flip

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Privacy Mask Alarm	Support 1 area setting
OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity

Network

Preview Video Quantity	5 pcs
Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+
	Plug-in free live view: IE9+
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification
Offline Correction	Support, work with NVR
Schedule Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support IOS, android mobile surveillance
Equipment Anomaly Inspection	Support network broken alarm, IP conflict alarm, illegal visiting alarm
System Update	Support Web upgrade

Storage

Edge Storage	N / A
--------------	-------

Interface

Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
RS485 Port	Support (extended board)
Reset	Support (extended board)

Smart Capabilities

Smart Capabilities	Humanoid Detection, Motion Detection
--------------------	--------------------------------------

General

Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / D21-D230-MFW



2MP H.265 Dome Camera



WarmLight WDR

AmnAfarin®

- Up to (1920×1080)@20\25fps
- 2.8mm / 4mm (Optional) Fixed Lens
- H.264, H265,
- Motion & Humanoid Detection
- Up to 30m IR
- Defog



دوربین دام 2 مگاپیکسل (وارم لایت)، با لنز ثابت 2.8mm و 4mm (انتخابی)

دوربین دام 2 مگاپیکسل تحت شبکه (وارم لایت)، با لنز ثابت 2.8 میلیمتر و 4 میلیمتر (انتخابی)، 20/25 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 30 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، AGC، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، پشتیبانی از ورودی آلارم، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Sensor Sony 327, Image Sensor, 2MP, 1/2.8" High Resolution True Color (WarmLight)
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR, WDR
Image Setting	White Balance, Sharpness, Defogging, 3DNR, Mirror, Saturation, Hue, Contrast, Brightness, Chroma
IR Led Control	Supported

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	2.8mm / 4mm (Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 30m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate(Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711U / 64Kbps

Image

Max Resolution	1920x1080
Main Stream	1920x1080@25fps, 960P(1280x960), 720P(1280x720)
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x360), CIF(352x288)
White Balance	Auto / Custom / Lockedwb/ WarmLight / NaturalLight / Fluorescent Lamp / IncandescentLamp
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
BackLight Mode	Supported
AGC	Supported
Mirror	Off/ Horizontal Mirror/Vertical Mirror/180 degree flip

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Privacy Mask Alarm	Support 1 area setting
OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity

Network

Preview Video Quantity	5 pcs
------------------------	-------

Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+ Plug-in free live view: IE9+
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification
Offline Correction	Support, work with NVR
Schedule Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support IOS, android mobile surveillance
Equipment Anomaly Inspection	Support network broken alarm, IP conflict alarm, illegal visiting alarm
System Update	Support Web upgrade

Interface

Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
RS485 Port	Support (extended board)
Alarm IN	Supported
Reset	Support (extended board)

Smart Capabilities

Smart Capabilities	Humanoid Detection
---------------------------	--------------------

General

Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Vandal Resistant	IK10
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / D22-D250-MZ



2MP H.265 Dome Camera



WDR

AmnAfarin®

- Up to (1920×1080)@20\25fps
- 2.8mm~12mm Motorized Lens
- H.264, H265, Up to 50m IR
- Motion & Humanoid Detection, Face Detection, Face Recognition, Snapshot Comparison and Output the Comparison Results, ...
- ROI, Defog



دوربین دام 2 مگاپیکسل، با لنز متغیر(موتورایز) 2.8mm~12mm

دوربین دام 2 مگاپیکسل تحت شبکه، با لنز متغیر (موتورایز) 2.8 میلیمتر الی 12 میلیمتر، 20/25 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 50 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های ROI، 3DNR، Mirror، AGC، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، تشخیص چهره، شناسایی چهره، مقایسه عکس فوری و خروجی نتایج مقایسه، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی (انتخابی)، پشتیبانی از ورودی آلارم، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Sensor Sony 327, Image Sensor, 2MP, 1/2.8" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR, WDR
Image Setting	White Balance, Sharpness, Defogging, 3DNR, Mirror, Saturation, Hue, Contrast, Brightness, Chroma
IR Led Control	Supported

Lens

Lens Type	Motorized Lens
Focus	2.8mm ~ 12mm

Illuminator

IR Range	Up to 50m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate(Main stream code: 160Kbps-4000Kbps)
Audio Compression	G.711U / 64Kbps

Image

Max Resolution	1920x1080
Main Stream	1920x1080@25fps, 960P(1280x960), 720P(1280x720)
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x360), CIF(352x288)
White Balance	Auto / Custom / Lockedwb / NaturalLight / Fluorescent Lamp / IncandescentLamp
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
BackLight Mode	Supported
AGC	Supported
Mirror	Off/ Horizontal Mirror/Vertical Mirror/180 degree flip

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Privacy Mask Alarm	Support 1 area setting
OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
ROI	Support 4 ROI, set multi-level grade

Network

Preview Video Quantity	5 pcs
------------------------	-------

Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+ Plug-in free live view: IE9+
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification
Offline Correction	Support, work with NVR
Schedule Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support IOS, android mobile surveillance
Equipment Anomaly Inspection	Support network broken alarm, IP conflict alarm, illegal visiting alarm
System Update	Support Web upgrade
Storage	
Edge Storage	Supported Internal SD Card
Interface	
Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
RS485 Port	Support (extended board)
Alarm IN	Supported
Reset	Support (extended board)
Smart Capabilities	
Smart Capabilities	Humanoid Detection, Motion Detection, Face Detection, Face Recognition, Snapshot Comparison and output the Comparison Results
General	
Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Vandal Resistant	IK10
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

تعمیر قطعه

تعویض قطعه

تعویض محصول

IPC / E03-D550-MZ



5MP Ultra H.265 Dome Camera



WDR

AmnAfarin®

- Up to (2592×1944)@20fps
- 2.8mm~12mm Motorized Lens
- H.264, H265, H265+
- Up to 50m IR
- Motion & Humanoid Detection, Electronic Fence, Target Count, Retrograde Motion, Leave Position Alarm, ...
- ROI, Defog



دوربین دام 5 مگاپیکسل، با لنز متغیر(موتورایز) 2.8mm~12mm

دوربین دام 5 مگاپیکسل تحت شبکه، با لنز متغیر (موتورایز) 2.8 میلیمتر الی 12 میلیمتر، 20 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 50 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265+)، دارای قابلیت های ROI، 3DNR، Mirror، AGC، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، شمارش هدف، تشخیص عدم حضور یا غیبت، تشخیص پرسه زنی یا ولگردی، فنس مجازی، هشدار ترک مکان، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20 - تا 70 + درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.8" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR, WDR
Image Setting	White Balance, Sharpness, Defogging, 3DNR, Mirror, Saturation, Hue, Contrast, Brightness, Chroma

Lens

Lens Type	Motorized Lens
Focus	2.8mm ~ 12mm

Illuminator

IR Range	Up to 50m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265, H265+
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate(Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711A / G.711U

Image

Max Resolution	2592x1944
Main Stream	2592x1944@20fps, 2560x1440@20fps, 1920x1080@20fps, 960P@20fps, 720P@20fps
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x360), CIF(352x288)
White Balance	Auto / Custom / Lockedwb/ WarmLight / NaturalLight / Fluorescent Lamp / IncandescentLamp
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
BackLight Mode	Supported
AGC	Supported
Mirror	Supported

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Privacy Mask Alarm	Support 1 area setting
OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
ROI	Support 8 pcs area

Network

Simultaneous	5
--------------	---

Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+ Plug-in free live view: IE9+
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification
Offline Collection	Support, work with NVR
Event Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
Equipment Anomaly Inspection	Support network disconnection, IP conflict, illegal access alarm
System Update	Support Web upgrade

Storage

Edge Storage	N / A
---------------------	-------

Interface

Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
RS485 Port	Support(extended I/O board)
Reset	Support(extended I/O board)

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection, Absent Detection,
Electronic Fence	Use the statistics data report to Count the targets, and set up 4 areas to support humanoid detection and vehicle detection
Target Count	Detect moving object such as enter/leave/enter or leave/wander,user can use statistics data to count, set up 4 areas to support humanoid and vehicle detection
Retrograde Motion	Detect retrograde motion object, use statistics data to count, set up 4 areas to support humanoid and vehicle detection
Leave Position Alarm	Detect object leaving position, use statistics data to count, set up 4 areas, support humanoid detection

Vehicle Detection

Vehicle Style	Bike, motorbike, car, bus, truck, airplane, boat
----------------------	--

General

Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Vandal Resistant	IK10
Firmware Version	V4.0.20210303
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / E04-D540-MF



5MP Ultra H.265 Dome Camera



Mic



WDR

AmnAfarin®

- Up to (2592×1944)@20fps
- 2.8mm \ 4mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265, H265+
- Up to 40m IR, Built in Microphone
- Motion & Humanoid Detection, Electronic Fence, Target Count, Retrograde Motion, Leave Position Alarm, ...
- ROI, Defog



دوربین دام 5 مگاپیکسل، با لنز ثابت 4mm و 2.8mm (انتخابی)

دوربین دام 5 مگاپیکسل تحت شبکه، با لنز ثابت 2.8 میلیمتر و 4 میلیمتر (انتخابی)، 20 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 40 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از میکروفون داخلی، دارای قابلیت ورودی آلارم، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265+)، دارای قابلیت های ROI، 3DNR، Mirror، AGC، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، شمارش هدف، تشخیص عدم حضور یا غیبت، تشخیص پرسه زنی یا ولگردی، فنس مجازی، هشدار ترک مکان، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20 - تا +70 درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera	
Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.8" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR, WDR
Image Setting	White Balance, Sharpness, Defogging, 3DNR, Mirror, Saturation, Hue, Contrast, Brightness, Chroma
Lens	
Lens Type	Fixed Lens
Focus	2.8mm \ 4mm (Optional)
Illuminator	
IR Range	Up to 40m
Compression Standard	
Video Compression	H.264, H.265, H.265+
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate(Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711A / G.711U
Image	
Max Resolution	2592x1944
Main Stream	2592x1944@20fps, 2560x1440@20fps, 1920x1080@20fps, 960P@20fps, 720P@20fps
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x360), CIF(352x288)
White Balance	Auto / Custom / Lockedwb/ WarmLight / NaturalLight / Fluorescent Lamp / IncandescentLamp
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
BackLight Mode	Supported
AGC	Supported
Mirror	Supported
Video	
Privacy Mask	Support 4 area
Privacy Mask Alarm	Support 1 area setting
OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
ROI	Support 8 pcs area
Audio	
Mic	Built in Microphone
Network	
Simultaneous Preview Video	5

Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+ Plug-in free live view: IE9+
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification
Offline Collection	Support, work with NVR
Event Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
Equipment Anomaly Inspection	Support network disconnection, IP conflict, illegal access alarm
System Update	Support Web upgrade

Interface

Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
RS485 Port	Support(extended I/O board)
Reset	Support(extended I/O board)
Alarm in	Supported

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection, Absent Detection,
Electronic Fence	Use the statistics data report to Count the targets, and set up 4 areas to support humanoid detection and vehicle detection
Target Count	Detect moving object such as enter/leave/enter or leave/wander,user can use statistics data to count, set up 4 areas to support humanoid and vehicle detection
Retrograde Motion	Detect retrograde motion object, use statistics data to count, set up 4 areas to support humanoid and vehicle detection
Leave Position Alarm	Detect object leaving position, use statistics data to count, set up 4 areas, support humanoid detection

Vehicle Detection

Vehicle Style	Bike, motorbike, car, bus, truck, airplane, boat
----------------------	--

General

Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Vandal Resistant	IK10
Firmware Version	V4.0.20210303
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / E22-D550-MZ



5MP Ultra H.265 Dome Camera



WDR

AmnAfarin®

- Up to (2592×1944)@20fps
- 2.8mm~12mm Motorized Lens
- H.264, H265, H265+
- Up to 50m IR, Internal SD Card
- Motion & Humanoid Detection, Electronic Fence, Target Count, Retrograde Motion, Leave Position Alarm, ...
- ROI, Defog



دوربین دام 5 مگاپیکسل، با لنز متغیر(موتورایز) 2.8mm~12mm

دوربین دام 5 مگاپیکسل تحت شبکه، با لنز متغیر (موتورایز) 2.8 میلیمتر الی 12 میلیمتر، 20 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 50 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی (انتخابی)، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265+)، دارای قابلیت های، 3DNR، ROI، Mirror، AGC، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، شمارش هدف، تشخیص عدم حضور یا غیبت، تشخیص پرسه زنی یا ولگردی، فنس مجازی، هشدار ترک مکان، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20 - تا 70 + درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.8" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR, WDR
Image Setting	White Balance, Sharpness, Defogging, 3DNR, Mirror, Saturation, Hue, Contrast, Brightness, Chroma

Lens

Lens Type	Motorized Lens
Focus	2.8mm ~ 12mm

Illuminator

IR Range	Up to 50m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265, H265+
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate(Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711A / G.711U

Image

Max Resolution	2592x1944
Main Stream	2592x1944@20fps, 2560x1440@20fps, 1920x1080@20fps, 960P@20fps, 720P@20fps
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x360), CIF(352x288)
White Balance	Auto / Custom / Lockedwb / NaturalLight / Fluorescent Lamp / IncandescentLamp
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
BackLight Mode	Supported
AGC	Supported
Mirror	Supported

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Privacy Mask Alarm	Support 1 area setting
OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
ROI	Support 8 pcs area

Audio

Mic	N / A
-----	-------

Network

Simultaneous	5
--------------	---

IPC / E22-D550-MZ

Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+ Plug-in free live view: IE9+
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification
Offline Collection	Support, work with NVR
Event Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
Equipment Anomaly Inspection	Support network disconnection, IP conflict, illegal access alarm
System Update	Support Web upgrade

Storage

Edge Storage	Supported Internal SD Card
---------------------	----------------------------

Interface

Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
RS485 Port	Support(extended I/O board)
Reset	Support(extended I/O board)

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection, Absent Detection,
Electronic Fence	Use the statistics data report to Count the targets, and set up 4 areas to support humanoid detection and vehicle detection
Target Count	Detect moving object such as enter/leave/enter or leave/wander,user can use statistics data to count, set up 4 areas to support humanoid and vehicle detection
Retrograde Motion	Detect retrograde motion object, use statistics data to count, set up 4 areas to support humanoid and vehicle detection
Leave Position Alarm	Detect object leaving position, use statistics data to count, set up 4 areas, support humanoid detection

Vehicle Detection

Vehicle Style	Bike, motorbike, car, bus, truck, airplane, boat
----------------------	--

General

Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Vandal Resistant	IK10
Firmware Version	V4.0.20210303
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / F02-B440-MFDL



Speaker



Mic



WarmLight



4MP H.265 Bullet Camera

AmnAfarin®

- DualLight
- Up to (2560×1440)@20fps
- 4mm \ 2.8mm(Optional) Fixed Lens
- Up to 40m IR, H.264, H265
- Motion & Humanoid Detection
- Built in Microphone, Speaker Supported



دوربین بولت 4 مگاپیکسل (دید در شب دوگانه)، با لنز ثابت 4mm و 2.8mm (انتخابی)

دوربین بولت 4 مگاپیکسل تحت شبکه (دید در شب دوگانه)، 20 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 4 میلیمتر و 2.8 میلیمتر (انتخابی)، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، قابلیت دید در شب کاملاً رنگی، غیر رنگی و دوگانه (Dual Light)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دید در شب هوشمند با برد 40 متر، دارای اسپیکر داخلی و میکروفون داخلی، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20 - تا 70 + درجه سانتیگراد و خروجی برق 12VDC

Camera

Image Sensor	Sony CMOS Image Sensor, 4MP, 1/2.8" High Resolution True Color (WarmLight), (DualLight)
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	ICR switch, auto/color/B&W/CDS trigger/ customized time, D-WDR
Image Setting	Brightness ,Contrast, Sharpness, Saturation, Chroma
IR Led Control	IR/warm/dual light, auto/manual/off, support 0-100 brightness adjust

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	4mm / 2.8mm(Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 40m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate (Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711u/ G.711A 64Kbps
Video Type	Composited Stream / Video Stream

Image

Max Resolution	2560x1440
Main Stream	4MP (2560x1440@20fps), 3MP (2304x1296@20fps), 2MP (1920x1080@25fps)
Sub Stream	D1(720x576),VGA(640x480),Q720P(640x360),CIF(352x288),QVGA(320x240)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Mirror	Supported

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Occlusion Alarm	Support 1 area
OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity

Network

Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	Slink, Onvif, GB28181 (Option)

Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
Web Browser	Plug-in required live view: Chrome
	Plug-in free live view: Chrome
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting Encryption, RTSP verification
Offline Collection	Support, work with NVR
Event Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
System Update	Support Web upgrade
Schedule Linkage	Snapshot, Email

Interface

Network	RJ45 10M/100M network self-adaptation
----------------	---------------------------------------

Audio

Mic	Built in Microphone
Speaker	Supported

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
---------------------------	--------------------------------------

General

Power	DC12V /PoE (Option)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	Persian



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / F04-D440-MF



4MP H.265 Dome Camera



Mic



Speaker

- Up to (2560×1440)@20fps
- 2.8mm \ 4mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265
- Up to 40m IR, Speaker Supported
- Motion & Humanoid Detection
- IP67, Built in Microphone



دوربین دام 4 مگاپیکسل، با لنز ثابت 2.8mm و 4mm (انتخابی)

دوربین دام 4 مگاپیکسل تحت شبکه، 20 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 2.8 میلیمتر و 4 میلیمتر (انتخابی)، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دید در شب هوشمند با برد 40 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، دارای میکروفون داخلی و اسپیکر داخلی، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera	
Image Sensor	Sony CMOS Image Sensor, 4MP, 1/2.8" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	ICR switch, auto/color/B&W/CDS trigger/ customized time, D-WDR
Image Setting	Brightness ,Contrast, Sharpness, Saturation, Chroma
IR Led Control	IR, auto/manual/off, support 0-100 brightness adjust
Lens	
Lens Type	Fixed Lens
Focus	2.8mm / 4mm(Optional)
Illuminator	
IR Range	Up to 40m
Compression Standard	
Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate (Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711u/ G.711A 64Kbps
Video Type	Composited Stream / Video Stream
Image	
Max Resolution	2560x1440
Main Stream	4MP (2560x1440@20fps), 3MP (2304x1296@20fps), 2MP (1920x1080@25fps)
Sub Stream	D1(720x576),VGA(640x480),Q720P(640x360),CIF(352x288),QVGA(320x240)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Mirror	Supported
Video	
Privacy Mask	Support 4 area
Occlusion Alarm	Support 1 area
OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
Network	
Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	Slink, Onvif, GB28181 (Option)
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
Audio	
Mic	Built in Microphone

Speaker	Supported
Web Browser	Plug-in required live view: Chrome
	Plug-in free live view: Chrome
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting Encryption, RTSP verification
Offline Collection	Support, work with NVR
Event Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
System Update	Support Web upgrade
Schedule Linkage	Snapshot, Email

Interface

Network	RJ45 10M/100M network self-adaptation
----------------	---------------------------------------

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
---------------------------	--------------------------------------

General

Power	DC12V /PoE (Option)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	Persian



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / F06-B440-MFW



4MP H.265 Bullet Camera



Mic



WarmLight

AmnAfarin®

- Up to (2560×1440)@20fps
- 2.8mm \ 4mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265
- Up to 40m IR, WarmLight
- Motion & Humanoid Detection
- IP67, Internal Microphone



دوربین بولت 4 مگاپیکسل، با لنز ثابت 2.8mm و 4mm (انتخابی)

دوربین بولت 4 مگاپیکسل تحت شبکه (وارم لایت)، 20 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 2.8 میلیمتر و 4 میلیمتر (انتخابی)، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دید در شب هوشمند کاملاً رنگی با برد 40 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، دارای میکروفون داخلی، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا +70 درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	Sony CMOS Image Sensor, 4MP, 1/2.8" High Resolution True Color (WarmLight)
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	ICR switch, auto/color/B&W/CDS trigger/ customized time, D-WDR
Image Setting	Brightness ,Contrast, Sharpness, Saturation, Chroma
IR Led Control	IR, auto/manual/off, support 0-100 brightness adjust

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	2.8mm / 4mm(Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 40m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate (Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711u/ G.711A 64Kbps
Video Type	Composited Stream / Video Stream

Image

Max Resolution	2560x1440
Main Stream	4MP (2560x1440@20fps), 3MP (2304x1296@20fps), 2MP (1920x1080@25fps)
Sub Stream	D1(720x576),VGA(640x480),Q720P(640x360),CIF(352x288),QVGA(320x240)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Mirror	Supported

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Occlusion Alarm	Support 1 area
OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity

Network

Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	Slink, Onvif, GB28181 (Option)
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm

Audio

Mic	Internal Microphone
-----	---------------------

Web Browser	Plug-in required live view: Chrome
	Plug-in free live view: Chrome
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting Encryption, RTSP verification
Offline Collection	Support, work with NVR
Event Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
System Update	Support Web upgrade
Schedule Linkage	Snapshot, Email

Interface

Network	RJ45 10M/100M network self-adaptation
----------------	---------------------------------------

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
---------------------------	--------------------------------------

General

Power	DC12V /PoE (Option)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	Persian



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / F21-D430-MFW



4MP H.265 Dome Camera



WarmLight

AmnAfarin®

- Up to (2560×1440)@20fps
- 2.8mm \ 4mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265
- Up to 30m IR
- Motion & Humanoid Detection
- IP67



دوربین دام 4 مگاپیکسل، با لنز ثابت 2.8mm و 4mm (انتخابی)

دوربین دام 4 مگاپیکسل تحت شبکه، 20 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 2.8 میلیمتر و 4 میلیمتر (انتخابی)، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دید در شب هوشمند با برد 30 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	Sony CMOS Image Sensor, 4MP, 1/2.8" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	ICR switch, auto/color/B&W/CDS trigger / customized time, D-WDR
Image Setting	Brightness, Contrast, Sharpness, Saturation, Chroma
IR Led Control	IR, auto/manual/off, support 0-100 brightness adjust

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	2.8mm / 4mm(Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 30m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate (Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711u/ G.711A 64Kbps
Video Type	Composited Stream / Video Stream

Image

Max Resolution	2560x1440
Main Stream	4MP (2560x1440@20fps), 3MP (2304x1296@20fps), 2MP (1920x1080@25fps)
Sub Stream	D1(720x576),VGA(640x480),Q720P(640x360),CIF(352x288),QVGA(320x240)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Mirror	Supported

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Occlusion Alarm	Support 1 area
OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity

Network

Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	Slink, Onvif, GB28181 (Option)
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm

Web Browser	Plug-in required live view: Chrome
	Plug-in free live view: Chrome
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting Encryption, RTSP verification
Offline Collection	Support, work with NVR
Event Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
System Update	Support Web upgrade
Schedule Linkage	Snapshot, Email

Interface

Network	RJ45 10M/100M network self-adaptation
----------------	---------------------------------------

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
---------------------------	--------------------------------------

General

Power	DC12V / PoE (Option)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	Persian



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / G01-B560-MZDL



5MP H.265 Bullet Camera

**Dual
Lighting**



Mic



WDR



WarmLight

AmnAfarin®

- **Dual Light**
- Up to (2592×1944)@25fps
- 2.7mm~13.5mm Motorized Lens
- H.264, H265, Up to 60m IR, WDR 120dB
- Motion & Humanoid Detection
- Internal SD Card (Optional) & Built in Microphone



دوربین بولت 5 مگاپیکسل (دید در شب دوگانه)، با لنز متغیر(موتورایز) 2.7mm~13.5mm

دوربین بولت 5 مگاپیکسل تحت شبکه (دید در شب دوگانه)، 25 فریم در ثانیه، با لنز متغیر (موتورایز) 2.7 میلیمتر الی 13.5 میلیمتر، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، دارای قابلیت WDR 120dB، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 60 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی (انتخابی)، پشتیبانی از میکروفون داخلی، **دارای دید در شب کاملاً رنگی؛ غیر رنگی؛ و دو گانه (Dual Light)**، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20 - تا 70 + درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	Sony CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.8" High Resolution True Color (WarmLight), (DualLight)
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB,2D\3D DNR
WDR	120dB
Image Setting	Brightness ,Contrast, Sharpness, Saturation, Chroma
IR Led Control	IR / Warm / Dual light, Auto / Manual / Off, Support 0-100 Brightness Adjust
Night Vision Drop Frame	Off / ON
Exposure Control	Strong light Suppression / Backlight Compensation, Shutter Priority Gain Priority, Infrared Light Receiving / No Light Receiving

Lens

Lens Type	Motorized Lens
Focus	2.7mm~13.5mm

Illuminator

IR Range	Up to 60m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed Code Rate ,Variable Code Rate (Main Stream:160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711u/ G.711A 64Kbps
Video Type	Composited Stream / Video Stream

Image

Max Resolution	2592x1944
Main Stream	5MP(2592x1944), 4MP(2560x1440), 3MP(2304x1296), 2MP(1920x1080)25fps
Sub Stream	D1(720x576),VGA(640x480),Q720P(640x360)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Mirror	Supported

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Occlusion Alarm	Support 1 area
OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
Video Type	Composited stream/video stream

Audio

Mic	Built in Microphone
-----	---------------------

Network

Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, RTSP, RTMP, DDNS, UPNP, FTP
Compatible Integration	Slink, Onvif, GB28181 (Option)
Web Browser	Plug-in required live view: Chrome
	Plug-in free live view: Chrome
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting Encryption, RTSP verification
Offline Collection	Support, work with NVR
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
System Update	Support Web upgrade
Schedule Linkage	Snapshot, TF Card Recording, Email, Alarm Output, Alarm Light, Voice Broadcast
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
Preview simultaneously Video number	4 people

Storage

Edge Storage	Supported Internal SD Card
---------------------	----------------------------

Interface

Network	RJ45 10M/100M network self-adaptation
RS485 Port	Support(extended I/O board)
Reset	Support(extended I/O board)
USB Port	Support USB WIFI/4G module to connect

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
---------------------------	--------------------------------------

General

Power	DC12V / PoE (Option)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	English, Persian



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

تعمیر قطعه

تعویض قطعه

تعویض محصول

IPC / G01-B560-MFDL



5MP H.265 Bullet Camera

Dual
Lighting



Mic



WDR



WarmLight

AmnAfarin®

- Dual Light
- Up to (2592×1944)@25fps
- 4mm / 2.8mm Fixed Lens
- H.264, H265, Up to 60m IR, WDR 120dB
- Motion & Humanoid Detection
- Internal SD Card (Optional) & Built in Microphone



دوربین بولت 5 مگاپیکسل (دید در شب دوگانه)، با لنز ثابت 4mm و 2.8mm (انتخابی)

دوربین بولت 5 مگاپیکسل تحت شبکه (دید در شب دوگانه)، 25 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 4 میلیمتر و 2.8 میلیمتر (انتخابی)، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، دارای قابلیت WDR 120dB، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 60 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی (انتخابی)، پشتیبانی از میکروفون داخلی، **دارای دید در شب کاملاً رنگی؛ غیر رنگی؛ و دوگانه (Dual Light)**، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera	
Image Sensor	Sony CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.8" High Resolution True Color (WarmLight), (DualLight)
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB,2D\3D DNR
WDR	120dB
Image Setting	Brightness ,Contrast, Sharpness, Saturation, Chroma
IR Led Control	IR / Warm / Dual light, Auto / Manual / Off, Support 0-100 Brightness Adjust
Night Vision Drop Frame	Off / ON
Exposure Control	Strong light Suppression / Backlight Compensation, Shutter Priority Gain Priority, Infrared Light Receiving / No Light Receiving
Lens	
Lens Type	Fixed Lens
Focus	4mm / 2.8mm (Optional)
Illuminator	
IR Range	Up to 60m
Compression Standard	
Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed Code Rate ,Variable Code Rate (Main Stream:160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711u/ G.711A 64Kbps
Video Type	Composited Stream / Video Stream
Image	
Max Resolution	2592x1944
Main Stream	5MP(2592x1944), 4MP(2560x1440), 3MP(2304x1296), 2MP(1920x1080)25fps
Sub Stream	D1(720x576),VGA(640x480),Q720P(640x360)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Mirror	Supported
Video	
Privacy Mask	Support 4 area
Occlusion Alarm	Support 1 area
OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
Video Type	Composited stream/video stream
Audio	
Mic	Built in Microphone

Network

Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, RTSP, RTMP, DDNS, UPNP, FTP
Compatible Integration	Slink, Onvif, GB28181 (Option)
Web Browser	Plug-in required live view: Chrome Plug-in free live view: Chrome
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting Encryption, RTSP verification
Offline Collection	Support, work with NVR
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
System Update	Support Web upgrade
Schedule Linkage	Snapshot, TF Card Recording, Email, Alarm Output, Alarm Light, Voice Broadcast
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
Preview simultaneously Video number	4 people

Storage

Edge Storage	Supported Internal SD Card
---------------------	----------------------------

Interface

Network	RJ45 10M/100M network self-adaptation
RS485 Port	Support(extended I/O board)
Reset	Support(extended I/O board)
USB Port	Support USB WIFI/4G module to connect

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
---------------------------	--------------------------------------

General

Power	DC12V / PoE (Option)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	English, Persian



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / G02-B540-MFDL



Mic



WDR



WarmLight



5MP H.265 Bullet Camera

AmnAfarin®

- **Dual Light**
- Up to (2592×1944)@25fps
- 4mm / 2.8mm Fixed Lens
- H.264, H265, Up to 40m IR, WDR 120dB
- Motion & Humanoid Detection
- Internal SD Card (Optional) & Built in Microphone



دوربین بولت 5 مگاپیکسل (دید در شب دوگانه)، با لنز ثابت 4mm و 2.8mm (انتخابی)

دوربین بولت 5 مگاپیکسل تحت شبکه (دید در شب دوگانه)، با لنز ثابت 4 میلیمتر و 2.8 میلیمتر (انتخابی)، 25 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، دارای قابلیت WDR 120dB، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 40 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی (انتخابی)، پشتیبانی از میکروفون داخلی، **دارای دید در شب کاملاً رنگی؛ غیر رنگی؛ و دو گانه (Dual Light)**، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20 - تا 70 + درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera	
Image Sensor	Sony CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.8" High Resolution True Color (WarmLight), (DualLight)
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR, WDR
WDR	120dB
Image Setting	Brightness ,Contrast, Sharpness, Saturation, Chroma
IR Led Control	IR / Warm / Dual light, Auto / Manual / Off, Support 0-100 Brightness Adjust
Night Vision Drop Frame	Off / ON
Exposure Control	Strong light Suppression / Backlight Compensation, Shutter Priority Gain Priority, Infrared Light Receiving / No Light Receiving
Lens	
Lens Type	Fixed Lens
Focus	4mm / 2.8mm (Optional)
Illuminator	
IR Range	Up to 40m
Compression Standard	
Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed Code Rate ,Variable Code Rate (Main Stream:160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711u/ G.711A 64Kbps
Video Type	Composited Stream / Video Stream
Image	
Max Resolution	2592×1944
Main Stream	5MP(2592×1944), 4MP(2560×1440), 3MP(2304×1296), 2MP(1920×1080)25fps
Sub Stream	D1(720×576),VGA(640×480),Q720P(640×360)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Mirror	Supported
Video	
Privacy Mask	Support 4 area
Occlusion Alarm	Support 1 area
OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
Video Type	Composited stream/video stream
Audio	
Mic	Built in Microphone

Network

Preview Video Quantity	5 pcs
Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: Chrome
	Plug-in free live view: Chrome
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification
Offline Correction	Support, work with NVR
Schedule Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support IOS, android mobile surveillance
Equipment Anomaly Inspection	Support network broken alarm, IP conflict alarm, illegal visiting alarm
System Update	Support Web upgrade

Audio

Mic	Built in Microphone
-----	---------------------

Storage

Edge Storage	Supported Internal SD Card (Optional)
--------------	---------------------------------------

Interface

Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
Alarm IN	Supported
RS485 Port	Support (extended board)
Reset	Support (extended board)

Smart Capabilities

Smart Capabilities	Humanoid Detection, Motion Detection
--------------------	--------------------------------------

General

Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	English, Persian



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / G04-D540-MF



5MP H.265 Dome Camera



Speaker



Mic



WDR

AmnAfarin®

- Up to (2592×1944)@25fps
- 2.8mm / 4mm (Optional) Fixed Lens
- H.264, H265, Internal Speaker
- Up to 40m IR, WDR 120dB
- Motion & Humanoid Detection
- Internal SD Card (Optional), Internal Mic(Optional)



دوربین دام 5 مگاپیکسل، با لنز ثابت 2.8mm و 4mm (انتخابی)

دوربین دام 5 مگاپیکسل تحت شبکه، 25 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 2.8 میلیمتر و 4 میلیمتر (انتخابی)، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، دارای قابلیت WDR 120dB، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 40 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی (انتخابی)، پشتیبانی از میکروفون داخلی (انتخابی)، پشتیبانی از اسپیکر داخلی، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20 - تا 70 + درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	Sony CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.8" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR
WDR	120dB
Image Setting	Brightness ,Contrast, Sharpness, Saturation, Chroma
IR Led Control	IR , Auto / Manual / Off, Support 0-100 Brightness Adjust
Night Vision Drop Frame	Off / ON
Exposure Control	Strong light Suppression / Backlight Compensation, Shutter Priority Gain Priority, Infrared Light Receiving / No Light Receiving

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	2.8mm / 4mm (Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 40m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed Code Rate ,Variable Code Rate (Main Stream:160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711u/ G.711A 64Kbps
Video Type	Composited Stream / Video Stream

Image

Max Resolution	2592×1944
Main Stream	5MP(2592×1944), 4MP(2560×1440), 3MP(2304×1296), 2MP(1920×1080)25fps
Sub Stream	D1(720×576),VGA(640×480),Q720P(640×360)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Mirror	Supported

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Occlusion Alarm	Support 1 area
OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
Video Type	Composited stream/video stream

Audio

Mic	Internal Mic (Optional)
-----	-------------------------

Speaker	Supported Internal Speaker
---------	----------------------------

Network

Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, RTSP, RTMP, DDNS, UPNP, FTP
Compatible Integration	Slink, Onvif, GB28181 (Option)
Web Browser	Plug-in required live view: Chrome
	Plug-in free live view: Chrome
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting Encryption, RTSP verification
Offline Collection	Support, work with NVR
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
System Update	Support Web upgrade
Schedule Linkage	Snapshot, TF Card Recording, Email, Alarm Output, Alarm Light, Voice Broadcast
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
Preview simultaneously Video number	4 people

Storage

Edge Storage	Supported Internal SD Card
--------------	----------------------------

Interface

Network	RJ45 10M/100M network self-adaptation
RS485 Port	Support(extended I/O board)
Reset	Support(extended I/O board)
USB Port	Support USB WIFI/4G module to connect

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
--------------------	--------------------------------------

General

Power	DC12V / PoE (Option)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Vandal Resistant	IK10
Web Client Language	English, Persian



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / G06-B540-MFW



5MP H.265 Bullet Camera



WDR



Mic



WarmLight

AmnAfarin®

- Up to (2592×1944)@25fps
- 4mm / 2.8mm Fixed Lens
- H.264, H265
- Up to 40m IR, WDR 120dB
- Motion & Humanoid Detection
- Internal Mic (Optional)



دوربین بولت 5 مگاپیکسل (وارم لایت)، با لنز ثابت 4mm و 2.8mm (انتخابی)

دوربین بولت 5 مگاپیکسل تحت شبکه (وارم لایت)، با لنز ثابت 4 میلیمتر و 2.8 میلیمتر (انتخابی)، 25 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، دارای قابلیت WDR 120dB، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 40 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، پشتیبانی از میکروفون داخلی (انتخابی)، دارای دید در شب کاملاً رنگی، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	Sony CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.8" High Resolution True Color (WarmLight)
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB,2D\3D DNR
WDR	120dB
Image Setting	Brightness ,Contrast, Sharpness, Saturation, Chroma
IR Led Control	Warm, Auto / Manual / Off, Support 0-100 Brightness Adjust
Night Vision Drop Frame	Off / ON
Exposure Control	Strong light Suppression / Backlight Compensation, Shutter Priority Gain Priority, Infrared Light Receiving / No Light Receiving

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	4mm / 2.8mm (Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 40m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed Code Rate ,Variable Code Rate (Main Stream:160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711u/ G.711A 64Kbps
Video Type	Composited Stream / Video Stream

Image

Max Resolution	2592x1944
Main Stream	5MP(2592x1944), 4MP(2560x1440), 3MP(2304x1296), 2MP(1920x1080)25fps
Sub Stream	D1(720x576),VGA(640x480),Q720P(640x360)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Mirror	Supported

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Occlusion Alarm	Support 1 area
OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
Video Type	Composited stream/video stream

Audio	
Mic	Internal Mic (Optional)
Network	
Preview Video Quantity	5 pcs
Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: Chrome
	Plug-in free live view: Chrome
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification
Offline Correction	Support, work with NVR
Schedule Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support IOS, android mobile surveillance
Equipment Anomaly Inspection	Support network broken alarm, IP conflict alarm, illegal visiting alarm
System Update	Support Web upgrade
Interface	
Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
Alarm IN	Supported
RS485 Port	Support (extended board)
Reset	Support (extended board)
Smart Capabilities	
Smart Capabilities	Humanoid Detection, Motion Detection
General	
Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	English, Persian



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / G22-D550-MZ



5MP H.265 Dome Camera



AmnAfarin®

- Up to (2592×1944)@25fps
- 2.7mm~13.5mm Motorized Lens
- H.264, H265
- Up to 50m IR, WDR 120dB
- Motion & Humanoid Detection
- Internal SD Card (Optional)



دوربین دام 5 مگاپیکسل، با لنز متغیر (موتورایز) 2.7mm~13.5mm

دوربین دام 5 مگاپیکسل تحت شبکه، 25 فریم در ثانیه، با لنز متغیر (موتورایز) 2.7 میلیمتر الی 13.5 میلیمتر، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، دارای قابلیت WDR 120dB، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 50 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی (انتخابی)، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق DC 12V

Camera

Image Sensor	Sony CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.8" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR
WDR	120dB
Image Setting	Brightness, Contrast, Sharpness, Saturation, Chroma
IR Led Control	IR, Auto / Manual / Off, Support 0-100 Brightness Adjust
Night Vision Drop Frame	Off / ON
Exposure Control	Strong light Suppression / Backlight Compensation, Shutter Priority Gain Priority, Infrared Light Receiving / No Light Receiving

Lens

Lens Type	Motorized Lens
Focus	2.7mm~13.5mm

Illuminator

IR Range	Up to 50m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed Code Rate, Variable Code Rate (Main Stream: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711u/ G.711A 64Kbps
Video Type	Composited Stream / Video Stream

Image

Max Resolution	2592x1944
Main Stream	5MP(2592x1944), 4MP(2560x1440), 3MP(2304x1296), 2MP(1920x1080) 25fps
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x480), Q720P(640x360)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Mirror	Supported

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Occlusion Alarm	Support 1 area
OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
Video Type	Composited stream/video stream

Network	
Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, RTSP, RTMP, DDNS, UPNP, FTP
Compatible Integration	Slink, Onvif, GB28181 (Option)
Web Browser	Plug-in required live view: Chrome
	Plug-in free live view: Chrome
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting Encryption, RTSP verification
Offline Collection	Support, work with NVR
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
System Update	Support Web upgrade
Schedule Linkage	Snapshot, TF Card Recording, Email, Alarm Output, Alarm Light, Voice Broadcast
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
Preview simultaneously Video number	4 people

Storage	
Edge Storage	Supported Internal SD Card

Interface	
Network	RJ45 10M/100M network self-adaptation
RS485 Port	Support(extended I/O board)
Reset	Support(extended I/O board)
USB Port	Support USB WIFI/4G module to connect

Smart Capabilities	
Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection

General	
Power	DC12V / PoE (Option)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Vandal Resistant	IK10
Web Client Language	English, Persian



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / H04-D540-MF



5MP H.265 Dome Camera



SD



Mic

AmnAfarin®

- Up to (2560×1920)@20fps
- 2.8mm \ 4mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265, Up to 40m IR

Motion Detection, Face Detection, Face Recognition, Snapshot Comparison and Output the Comparison Results, ...

- ROI, Defog
- Built in Microphone



دوربین دام 5 مگاپیکسل، با لنز ثابت 2.8mm و 4mm (انتخابی)

دوربین دام 5 مگاپیکسل تحت شبکه، با لنز ثابت 2.8 میلیمتر و 4 میلیمتر (انتخابی)، 20 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 40 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، پشتیبانی از میکروفون داخلی، دارای قابلیت های ROI، 3DNR، Mirror، از توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص حرکت، تشخیص چهره، شناسایی چهره، مقایسه عکس فوری و خروجی نتایج مقایسه، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی (انتخابی)، پشتیبانی از ورودی آلارم، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	1/2.8",5MP Low Illumination CMOS Sensor Sony
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	ICR switch, auto/ color/ B&W/ External Trigger, WDR
Image Setting	Brightness, Contrast, Sharpness, Saturation, Chroma
IR Led Control	Supported

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	2.8mm \ 4mm(Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 40m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed code rate,variable code rate (Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711U / 64Kbps

Image

Max Resolution	2560x1920
Main Stream	2560*1920@20fps, 2560*1440@25fps, 2048*1536@25fps, 1920*1080@25fps
Sub Stream	D1(720*576), VGA(640*360)
White Balance	Auto / Custom / Lockedwb/ WarmLight / NaturalLight / Fluorescent Lamp / IncandescentLamp
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
BackLight Mode	Supported
Mirror	Off/ Horizontal Mirror/Vertical Mirror/180 degree flip
ROI	Support 4 ROI, set multi-level grade

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Privacy Mask Alarm	Support 1 area setting
OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity

Network

Preview Video Quantity	5 pcs
Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+
	Plug-in free live view: IE9+
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification
Offline Correction	Support, work with NVR
Schedule Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support IOS, android mobile surveillance
Equipment Anomaly Inspection	Support network broken alarm, IP conflict alarm, illegal visiting alarm
System Update	Support Web upgrade

Audio

Mic	Built in Microphone
-----	---------------------

Storage

Edge Storage	Supported Internal SD Card (Optional)
--------------	---------------------------------------

Interface

Audio	MIC Input / MIC Output
Network	RJ45 10M/100M network self-adjustable
WiFi	Support (extended board)
Alarm IN	1 CH Input(extended board)
Alarm Out	2 CH Output(extended board)
RS485 Port	Support (extended board)
Reset	Support (extended board)

Smart Capabilities

Smart Capabilities	Motion Detection, Face Detection, Face Recognition, Snapshot Comparison and output the Comparison Results
--------------------	---

General

Power	DC12V /POE Option
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / I01-B860-MFDL



8MP H.265 Bullet Camera

Dual
Lighting



Mic



WDR



WarmLight

AmnAfarin®

- Dual Light
- Up to (3840×2160)@20fps
- 4mm \ 2.8mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265, Up to 60m IR, WDR 120dB
- Motion & Humanoid Detection
- Built in Microphone, Internal SD (Optional)



دوربین بولت 8 مگاپیکسل (دید در شب دوگانه)، با لنز ثابت 4mm و 2.8mm (انتخابی)

دوربین بولت 8 مگاپیکسل تحت شبکه (دید در شب دوگانه)، با لنز ثابت 4 میلیمتر و 2.8 میلیمتر (انتخابی)، 20 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، دارای قابلیت WDR 120dB، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، قابلیت دید در شب کاملاً رنگی، غیر رنگی و دوگانه (Dual Light)، دید در شب هوشمند با برد 60 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از میکروفون داخلی، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی (انتخابی)، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	Sony CMOS Image Sensor, 8MP, 1/2.8" High Resolution True Color (WarmLight), (DualLight)
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR
WDR	120dB
Image Setting	Brightness ,Contrast, Sharpness, Saturation, Chroma
IR Led Control	IR / Warm / Dual light, Auto / Manual / Off, Support 0-100 Brightness Adjust

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	4mm / 2.8mm (Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 60m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate (Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711u/ G.711A 64Kbps
Video Type	Composited Stream / Video Stream

Image

Max Resolution	3840x2160
Main Stream	8MP(3840x2160)20fps, 5MP(2592x1904), 4MP(2560x1440), 3MP(2304x1296), 2MP(1920x1080) 25fps
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x480), Q720P(640x360), CIF(352x288), QVGA(320x240)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Mirror	Supported

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Occlusion Alarm	Support 1 area
OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity

Audio

Mic	Built in Microphone
-----	---------------------

Network	
Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, RTSP, RTMP, DDNS, UPNP, FTP
Compatible Integration	Slink, Onvif, GB28181 (Option)
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
Web Browser	Plug-in required live view: Chrome
	Plug-in free live view: Chrome
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting Encryption, RTSP verification
Offline Collection	Support, work with NVR
Event Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
System Update	Support Web upgrade
Schedule Linkage	Snapshot, Email
Storage	
Edge Storage	Supported Internal SD Card
Interface	
Network	RJ45 10M/100M network self-adaptation
RS485 Port	Support(extended I/O board)
Reset	Support(extended I/O board)
USB Port	Support USB WIFI/4G Module to Connect
Smart Capabilities	
Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
General	
Power	DC12V /PoE (Option)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	English, Persian



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / I01-B860-MZDL



8MP H.265 Bullet Camera

Dual
Lighting



Speaker



SD Card



Mic



WDR



WarmLight

AmnAfarin®

- **Dual Light**
- Up to (3840×2160)@20fps
- 2.7mm~ 13.5mm Motorized Lens
- H.264, H265, Up to 60m IR, WDR 120dB
- Motion & Humanoid Detection, Speaker Supported
- Built in Microphone, Internal SD (Optional)



دوربین بولت 8 مگاپیکسل (دید در شب دوگانه)، با لنز متغیر(موتورایز) 2.7mm~13.5mm

دوربین بولت 8 مگاپیکسل تحت شبکه (دید در شب دوگانه)، با لنز متغیر (موتورایز) 2.7 میلیمتر الی 13.5 میلیمتر، 20 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، دارای قابلیت WDR 120dB، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، قابلیت دید در شب کاملاً رنگی، غیر رنگی و دوگانه (Dual Light)، دید در شب هوشمند با برد 60 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از میکروفون داخلی و اسپیکر داخلی، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی (انتخابی)، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های 3DNR: Mirror، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	Sony CMOS Image Sensor, 8MP, 1/2.8" High Resolution True Color (WarmLight), (DualLight)
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR
WDR	120dB
Image Setting	Brightness ,Contrast, Sharpness, Saturation, Chroma
IR Led Control	IR / Warm / Dual light, Auto / Manual / Off, Support 0-100 Brightness Adjust

Lens

Lens Type	Motorized Lens
Focus	2.7mm~13.5mm

Illuminator

IR Range	Up to 60m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate (Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711u/ G.711A 64Kbps
Video Type	Composited Stream / Video Stream

Image

Max Resolution	3840×2160
Main Stream	8MP(3840×2160)20fps, 5MP(2592×1904), 4MP(2560×1440), 3MP(2304×1296), 2MP(1920×1080) 25fps
Sub Stream	D1(720×576), VGA(640×480), Q720P(640×360), CIF(352×288), QVGA(320×240)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Mirror	Supported

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Occlusion Alarm	Support 1 area
OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity

Audio

Mic	Built in Microphone
Speaker	Supported

Network

Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, RTSP, RTMP, DDNS, UPNP, FTP
Compatible Integration	Slink, Onvif, GB28181 (Option)
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
Web Browser	Plug-in required live view: Chrome
	Plug-in free live view: Chrome
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting Encryption, RTSP verification
Offline Collection	Support, work with NVR
Event Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
System Update	Support Web upgrade
Schedule Linkage	Snapshot, Email

Storage

Edge Storage	Supported Internal SD Card
--------------	----------------------------

Interface

Network	RJ45 10M/100M network self-adaptation
RS485 Port	Support(extended I/O board)
Reset	Support(extended I/O board)
USB Port	Support USB WIFI/4G Module to Connect

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
--------------------	--------------------------------------

General

Power	DC12V /PoE (Option)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	English, Persian



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / I02-B840-MFDL



Mic



WDR



WarmLight



8MP H.265 Bullet Camera

AmnAfarin®

- **Dual Light**
- Up to (3840×2160)@20fps
- 4mm \ 2.8mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265, Up to 40m IR
- Motion & Humanoid Detection
- Built in Microphone, Internal SD (Optional)



دوربین بولت 8 مگاپیکسل (دید در شب دوگانه)، با لنز ثابت 4mm و 2.8mm (انتخابی)

دوربین بولت 8 مگاپیکسل تحت شبکه (دید در شب دوگانه)، با لنز ثابت 4 میلیمتر و 2.8 میلیمتر (انتخابی)، 20 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، دارای قابلیت WDR 120dB، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، قابلیت دید در شب کاملاً رنگی، غیر رنگی و دوگانه (Dual Light)، دید در شب هوشمند با برد 40 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از میکروفون داخلی، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی (انتخابی)، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	Sony CMOS Image Sensor, 8MP, 1/2.8" High Resolution True Color (WarmLight), (DualLight)
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D/3D DNR
WDR	120dB
Image Setting	Brightness, Contrast, Sharpness, Saturation, Chroma
IR Led Control	IR / Warm / Dual light, Auto / Manual / Off, Support 0-100 Brightness Adjust

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	4mm / 2.8mm (Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 40m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate (Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711u/ G.711A 64Kbps
Video Type	Composited Stream / Video Stream

Image

Max Resolution	3840x2160
Main Stream	8MP(3840x2160)20fps, 5MP(2592x1904), 4MP(2560x1440), 3MP(2304x1296), 2MP(1920x1080) 25fps
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x480), Q720P(640x360), CIF(352x288), QVGA(320x240)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Mirror	Supported

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Occlusion Alarm	Support 1 area
OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity

Audio

Mic	Built in Microphone
-----	---------------------

Network

Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, RTSP, RTMP, DDNS, UPNP, FTP
-----------	---

Compatible Integration	Slink, Onvif, GB28181 (Option)
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
Web Browser	Plug-in required live view: Chrome
	Plug-in free live view: Chrome
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting Encryption, RTSP verification
Offline Collection	Support, work with NVR
Event Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
System Update	Support Web upgrade
Schedule Linkage	Snapshot, Email

Storage

Edge Storage	Supported Internal SD Card
---------------------	----------------------------

Interface

Network	RJ45 10M/100M network self-adaptation
RS485 Port	Support(extended I/O board)
Reset	Support(extended I/O board)
USB Port	Support USB WIFI/4G Module to Connect

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
---------------------------	--------------------------------------

General

Power	DC12V /PoE (Option)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	English, Persian



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / I04-D840-MF



8MP H.265 Dome Camera



Speaker



Mic



WDR

AmnAfarin®

- Up to (3840×2160)@20fps
- 2.8mm / 4mm Fixed Lens
- H.264, H265
- Up to 40m, WDR 120dB
- Internal SD Card, Build in Microphone, Speaker
- Motion & Humanoid Detection



دوربین دام 8 مگاپیکسل، با لنز ثابت 2.8mm و 4mm (انتخابی)

دوربین دام 8 مگاپیکسل تحت شبکه، با لنز ثابت 2.8 میلیمتر و 4 میلیمتر (انتخابی)، 20 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، دارای قابلیت WDR 120dB، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دید در شب هوشمند با برد 40 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از میکروفون داخلی، پشتیبانی از اسپیکر داخلی، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی (انتخابی)، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	Sony CMOS Image Sensor, 8MP, 1/2.8" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR
WDR	120dB
Image Setting	Brightness, Contrast, Sharpness, Saturation, Chroma
IR Led Control	IR , Auto / Manual / Off, Support 0-100 Brightness Adjust

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	2.8mm / 4mm (Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 40m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate (Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711u/ G.711A 64Kbps
Video Type	Composited Stream / Video Stream

Image

Max Resolution	3840x2160
Main Stream	8MP(3840x2160)20fps, 5MP(2592x1904), 4MP(2560x1440), 3MP(2304x1296), 2MP(1920x1080) 25fps
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x480), Q720P(640x360), CIF(352x288), QVGA(320x240)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Mirror	Supported

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Occlusion Alarm	Support 1 area
OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity

Audio

Mic	Internal Mic (Optional)
Speaker	Supported Internal Speaker

Network

Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, RTSP, RTMP, DDNS, UPNP, FTP
Compatible Integration	Slink, Onvif, GB28181 (Option)
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
Web Browser	Plug-in required live view: Chrome
	Plug-in free live view: Chrome
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting Encryption, RTSP verification
Offline Collection	Support, work with NVR
Event Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
System Update	Support Web upgrade
Schedule Linkage	Snapshot, Email

Storage

Edge Storage	Supported Internal SD Card
--------------	----------------------------

Interface

Network	RJ45 10M/100M network self-adaptation
RS485 Port	Support(extended I/O board)
Reset	Support(extended I/O board)
USB Port	Support USB WIFI/4G Module to Connect

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
--------------------	--------------------------------------

General

Power	DC12V /PoE (Option)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Vandal Resistant	IK10
Web Client Language	English, Persian



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPC / I22-D850-MZ



8MP H.265 Dome Camera



WDR

AmnAfarin®

- Up to (3840×2160)@20fps
- 2.7mm~13.5mm Motorized Lens
- H.264, H265
- Up to 50m, WDR 120dB
- Internal SD Card
- Motion & Humanoid Detection



دوربین دام 8 مگاپیکسل، با لنز متغیر(موتورایز) 2.7mm~13.5mm

دوربین دام 8 مگاپیکسل تحت شبکه، با لنز متغیر (موتورایز) 2.7 میلیمتر الی 13.5 میلیمتر، 20 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، دارای قابلیت WDR 120dB، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دید در شب هوشمند با برد 50 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از میکروفون داخلی، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی (انتخابی)، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های 3DNR، Mirror، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص انسان و حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	Sony CMOS Image Sensor, 8MP, 1/2.8" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR
WDR	120dB
Image Setting	Brightness, Contrast, Sharpness, Saturation, Chroma
IR Led Control	IR, Auto / Manual / Off, Support 0-100 Brightness Adjust

Lens

Lens Type	Motorized Lens
Focus	2.7mm~13.5mm

Illuminator

IR Range	Up to 50m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	Fixed bit rate, variable bit rate (Main stream code: 160Kbps-4000kbps)
Audio Compression	G.711u/ G.711A 64Kbps
Video Type	Composited Stream / Video Stream

Image

Max Resolution	3840x2160
Main Stream	8MP(3840x2160)20fps, 5MP(2592x1904), 4MP(2560x1440), 3MP(2304x1296), 2MP(1920x1080) 25fps
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x480), Q720P(640x360), CIF(352x288), QVGA(320x240)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Mirror	Supported

Video

Privacy Mask	Support 4 area
Occlusion Alarm	Support 1 area
OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity

Network

Protocols	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, RTSP, RTMP, DDNS, UPNP, FTP
Compatible Integration	Slink, Onvif, GB28181 (Option)

Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
Web Browser	Plug-in required live view: Chrome Plug-in free live view: Chrome
Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting Encryption, RTSP verification
Offline Collection	Support, work with NVR
Event Linkage	Capture, TF card recording, email, alarm output linkage
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
Device Abnormal Inspection	Support Network Broken Alarm, IP Conflict Alarm, illegal Visiting Alarm
System Update	Support Web upgrade
Schedule Linkage	Snapshot, Email

Storage

Edge Storage	Supported Internal SD Card
---------------------	----------------------------

Interface

Network	RJ45 10M/100M network self-adaptation
RS485 Port	Support(extended I/O board)
Reset	Support(extended I/O board)
USB Port	Support USB WIFI/4G Module to Connect

Smart Capabilities

Behavior Detection	Humanoid Detection, Motion Detection
---------------------------	--------------------------------------

General

Power	DC12V /PoE (Option)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Vandal Resistant	IK10
Web Client Language	English, Persian



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPM / B11-B550-MZ



5MP Ultra H.265 Bullet Camera



WDR

AmnAfarin®

- Up to (2592×1944)@30fps
- 2.8mm~12mm Motorized Lens
- H.264, H265, H.265+
- Up to 50m IR
- HLC, BLC, Defog, IP67
- Motion & Humanoid Detection



دوربین بولت 5 مگاپیکسل، با لنز متغیر(موتورایز) 2.8mm~12mm

دوربین بولت 5 مگاپیکسل تحت شبکه، با لنز متغیر(موتورایز) 2.8 میلیمتر الی 12 میلیمتر، 30 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 50 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265+), دارای قابلیت های 3DNR, BLC, HLC, توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20 - تا 70 + درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.7" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB,2D\3D DNR, WDR, HDR
Image Setting	Contrast, Brightness, Saturation, Sharpness

Lens

Lens Type	Motorized Lens
Focus	2.8mm~12mm

Illuminator

IR Range	Up to 50m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265, H.265+
Video BitRate	4500kbps (512~6144)
Audio BitRate	64000kbps
Audio Compression	G.711

Image

Max Resolution	2592x1944
Main Stream	2592x1944@30fps, 2560x1440@30fps, 2048x1520@30fps, 2304x1296@30fps, 1080P, 720P
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x360)
W / B Mode	Auto / Manual / Disable
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Day / Night Shutter Mode	Auto / Manual
Forced Anti-Flicker	Supported
IRCut Mode	Auto / Timing / External / Manual
Image Mode	Normal / Forced Frame Rate / Super Starlight Mode
Power Frequency	50Hz / 60Hz
HLC	Supported
BLC	Supported

Video

OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
Bitrate Type	VBR / CBR

Audio

Sample Rate	8000
Amplifier	Supported

Network

Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+
	Plug-in free live view: IE9+
Offline Collection	Support, work with NVR
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
System Update	Support Web upgrade

Interface

Alarm IN	Supported
Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port

Smart Capabilities

Smart Capabilities	Motion Detection
--------------------	------------------

General

Power	DC 12V±25%, PoE
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Firmware Version	MC500N_V0_BU-H5 V3.0.2.2 build
Web Client Language	English, China, Italiano, Turkiye, etc



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPM / B22-D550-MF



5MP Ultra H.265 Dome Camera



AmnAfarin®

- Up to (2592×1944)@30fps
- 3.6mm and 4mm Fixed Lens
- H.264, H265, H.265+
- Up to 50m IR
- HLC, BLC, Defog, IP67
- Motion & Humanoid Detection



دوربین دام 5 مگاپیکسل، با لنز ثابت 3.6mm و 4mm

دوربین دام 5 مگاپیکسل تحت شبکه، با لنز ثابت 3.6 میلیمتر و 4 میلیمتر، 30 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 50 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265+)، دارای قابلیت های HLC، 3DNR، BLC، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.7" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR, WDR, HDR
Image Setting	Contrast, Brightness, Saturation, Sharpness

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	3.6mm and 4mm

Illuminator

IR Range	Up to 50m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265, H.265+
Video BitRate	4500kbps (512~6144)
Audio BitRate	64000kbps
Audio Compression	G.711

Image

Max Resolution	2592x1944
Main Stream	2592x1944@30fps, 2560x1440@30fps, 2048x1520@30fps, 2304x1296@30fps, 1080P, 720P
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x360)
W / B Mode	Auto / Manual / Disable
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Day / Night Shutter Mode	Auto / Manual
Forced Anti-Flicker	Supported
IRCut Mode	Auto / Timing / External / Manual
Image Mode	Normal / Forced Frame Rate / Super Starlight Mode
Power Frequency	50Hz / 60Hz
HLC	Supported
BLC	Supported

Video

OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
Bitrate Type	VBR / CBR

Audio

Sample Rate	8000
Amplifier	Supported

Network

Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+
	Plug-in free live view: IE9+
Offline Collection	Support, work with NVR
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
System Update	Support Web upgrade

Interface

Alarm IN	Supported
Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port

Smart Capabilities

Smart Capabilities	Motion Detection
--------------------	------------------

General

Power	DC 12V±25%, PoE
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Vandal Resistant	IK10
Firmware Version	MC500N_V0_BU-H5 V3.0.2.2 build
Web Client Language	English, China, Italiano, Turkiye, etc



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPM / C10-F520-PF



5MP Ultra H.265 Fish-Eye Camera



WDR

AmnAfarin®

- Up to (2592×1944)@25fps
- 2.1mm Fixed Lens
- H.264, H265, H.265+
- Up to 20m IR
- HLC, BLC, Defog, IP22
- Motion Detection



دوربین فیش ای 5 مگاپیکسل، با لنز ثابت 2.1mm

دوربین فیش ای 5 مگاپیکسل تحت شبکه، با لنز ثابت 2.1 میلیمتر، 25 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 20 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265+)، دارای قابلیت های 3DNR، BLC، HLC، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP22، جنس بدنه پلاستیکی و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.7" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR, WDR, HDR
Image Setting	Contrast, Brightness, Saturation, Sharpness

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	2.1mm

Illuminator

IR Range	Up to 20m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265, H.265+
Video BitRate	4000kbps (512~6144)
Audio BitRate	64000kbps
Audio Compression	G.711, G.711A, ACC

Image

Max Resolution	2592x1944
Main Stream	2592x1944@25fps, 2560x1440@25fps, 2048x1520@25fps, 2304x1296@25fps, 1080P, 720P
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x360)
W / B Mode	Auto / Manual / Disable
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Day / Night Shutter Mode	Auto / Manual
Forced Anti-Flicker	Supported
IRCut Mode	Auto / Timing / External / Manual
Image Mode	Normal / Forced Frame Rate / Super Starlight Mode
Power Frequency	50Hz / 60Hz
HLC	Supported
BLC	Supported
Light Mode	Pure White Light / Open White Light When Infrared Trigered / Pure Infrared Light Open Infrared Light When White Trigered
Led Control Mode	Auto / Manual / Light Brightness Auto
Light on Illumination	0.01 ~ 1.5

Video

OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog

9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
Bitrate Type	VBR / CBR
Frame Interval	1~200

Audio

Sample Rate	8000
Amplifier	Supported

Network

Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+
	Plug-in free live view: IE9+
Offline Collection	Support, work with NVR
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
System Update	Support Web upgrade

Interface

Alarm IN	Supported
Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port

Smart Capabilities

Smart Capabilities	Motion Detection
--------------------	------------------

General

Power	DC 12V±25%, PoE
Material	Pelastec
Ingress Protection	IP22
Firmware Version	A12-D525MF_V0_BU V1.0.2 build
Web Client Language	English, China, Italiano, Turkiye, etc



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPM / D18-B330-MF



3MP Ultra H.265 Bullet Camera



AmnAfarin®

- Up to (2048×1536)@25fps
- 3.6mm Fixed Lens
- H.264, H265, H.265+
- Up to 30m IR
- HLC, Defog, IP67
- Motion Detection



دوربین بولت 3 مگاپیکسل، با لنز ثابت 3.6mm

دوربین بولت 3 مگاپیکسل تحت شبکه، با لنز ثابت 3.6 میلیمتر، 25 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 30 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265+)، دارای قابلیت های 3DNR، HLC، توانایی رفتار شناسی شامل: تشخیص حرکت، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، پشتیبانی از ورودی آلارم، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20 - تا 70 + درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera	
Image Sensor	CMOS Image Sensor, 3MP, 1/2.9" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB,2D\3D DNR, WDR, HDR
Image Setting	Contrast, Brightness, Saturation, Sharpness
Lens	
Lens Type	Fixed Lens
Focus	3.6mm
Illuminator	
IR Range	Up to 30m
Compression Standard	
Video Compression	H.264, H.265, H.265+
Video BitRate	3000kbps (512~3520)
Audio BitRate	64000kbps
Audio Compression	G.711, G.711A, ACC
Image	
Max Resolution	2048x1536
Main Stream	2048x1536@25fps,1080P, 720P, D1
Sub Stream	VGA(640x360)
AWB Mode	Auto / Manual
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Day / Night Shutter Mode	Auto / Manual
Forced Anti-Flicker	Supported
IRCut Mode	Manual / Timing / External / Auto Soft Photensensitivity
HLC	Supported
Light Mode	Pure Infrared Light / Pure White Light / Smart Dual Light
Light Brightness Mode	Auto / Manual / Light Brightness Auto
Video	
OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog

9:16 Corridor Mode	N / A
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
Bitrate Type	VBR / CBR
Frame Interval	1~200
Audio	
Amplifier	8000
Network	
Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF / GB28181(optional)
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+
	Plug-in free live view: IE9+
Offline Collection	Support, work with NVR
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
System Update	Support Web upgrade
Interface	
Alarm IN	Supported
Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
Smart Capabilities	
Smart Capabilities	Motion Detection
General	
Power	DC 12V±25%, PoE
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Firmware Version	MCF12_V0_BU_STARC V3.0.2.3 Build
Web Client Language	English, China, Czech, etc



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPX / A02-B540-MFDL



WDR



WarmLight



5MP Ultra H.265 Bullet Camera

AmnAfarin®

- Up to (2592×1944)@20fps
- 2.8mm \ 4mm Fixed Lens
- H.264, H265, H.265+
- Up to 40m IR
- AGC, BLC, Defog, IP67
- Motion Detection, Humanoid Detection, Face Detection, Line Crossing, Number Statistics



دوربین بولت 5 مگاپیکسل (دید در شب دوگانه)، با لنز ثابت 4mm و 2.8mm (انتخابی)

دوربین بولت 5 مگاپیکسل تحت شبکه (دید در شب دوگانه)، با لنز ثابت 4 میلیمتر و 2.8 میلیمتر (انتخابی)، 20 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، دارای دید در شب کاملاً رنگی؛ غیر رنگی؛ و دو گانه (Dual Light)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 40 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265+)، دارای قابلیت های Mirror، BLC، 3DNR، AGC، تشخیص حرکت، تشخیص انسان، ثبت، تشخیص و جستجوی چهره، تشخیص عبور از خط، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20 - تا 70 + درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.5" High Resolution True Color(WarmLight), (DualLight)
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	1/50(1/60)s to 1/10,000s
Day / Night	Support IR-CUT,IR-CUT coil has an internal resistance of 20 ohms, the power-on time is less than 200ma, and the voltage is, DWDR

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	4mm \ 2.8mm(Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 40m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265, H.265+
Video BitRate	3519kbps
Audio Compression	G.711,support video synchronization

Image

Max Resolution	2592x1944
Main Stream	5MP 2592*1944@20fps;4MP 2560*1440@20fps; 2MP 1920*1080@20fps;
Sub Stream	704*576@25fps;
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Day / Night Mode	Star IR / Full Color / Black & White Mode / Humanoid Alert / Warmlight Full Color / Infrared Mode
Anti-Flicker	Supported
IRCut Mode	Automatically Switch / IR Synchronous Switch
BLC	Supported
Day NTLevel / Night NTLevel	0 ~ 5
AE Sensitivity	1 ~ 10
AGC	Supported
Auto Iris	Supported
White Balance	Automatic, Indoor, Outdoor

Video

OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Video Standard	PAL, NTSC

Gear Control	10 ~ 50
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
Bitrate Type	VBR / CBR
Flip	Supported
Mirror	Supported

Network

Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPnP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+ Plug-in free live view: IE9+
Offline Collection	Support, work with NVR
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
System Update	Support Web upgrade

Interface

Network	1*RJ45 10/100M adaptive Ethernet port; support RTSP/FTP/DHCP/NTP/UPnP etc
RS485 Port	Support(extended I/O board)
RS232 Port	Support(extended I/O board)
Signal Interface	One photo resistance interface, one IR-CUT interface, support photo resistance signal and IR-CUT links to IR

Smart Capabilities

Smart Capabilities	Motion Detection, Humanoid Detection, Face Detection, Line Crossing, Number Statistics
---------------------------	--

General

Power	DC12V/2A input, power consumption: ≤3W,
Material	Metal
Working Environment	-10°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Firmware Version	V5.00.R02.0003068d.10010.349f00.0020000
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

تعویض محصول

IPX / A04-D540-MF



5MP Ultra H.265 Bullet Camera



WDR

AmnAfarin®

- Up to (2592×1944)@20fps
- 2.8mm \ 4mm Fixed Lens
- H.264, H265, H.265+
- Up to 40m IR
- AGC, BLC, Defog, IP67
- Motion Detection, Humanoid Detection, Face Detection, Line Crossing, Number Statistics



دوربین دام 5 مگاپیکسل، با لنز ثابت 2.8mm و 4mm (انتخابی)

دوربین دام 5 مگاپیکسل تحت شبکه، با لنز ثابت 2.8 میلیمتر و 4 میلیمتر (انتخابی)، 20 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 40 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265+)، دارای قابلیت های ، Mirror, BLC, 3DNR, AGC ، قابلیت های هوشمند: تشخیص حرکت، تشخیص انسان، ثبت، تشخیص و جستجوی چهره، تشخیص عبور از خط، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20 - تا + 70 درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.5" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	1/50(1/60)s to 1/10,000s
Day / Night	Support IR-CUT,IR-CUT coil has an internal resistance of 20 ohms, the power-on time is less than 200ma, and the voltage is, DWDR

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	2.8mm \ 4mm(Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 40m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265, H.265+
Video BitRate	3519kbps
Audio Compression	G.711,support video synchronization

Image

Max Resolution	2592×1944
Main Stream	5MP 2592*1944@20fps;4MP 2560*1440@20fps; 2MP 1920*1080@20fps;
Sub Stream	704*576@25fps;
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Day / Night Mode	Star IR / Full Color / Black & White Mode / Humanoid Alert / Warmlight Full Color / Infrared Mode
Anti-Flicker	Supported
IRCut Mode	Automatically Switch / IR Synchronous Switch
BLC	Supported
Day NTLevel / Night NTLevel	0 ~ 5
AE Sensitivity	1 ~ 10
AGC	Supported
Auto Iris	Supported
White Balance	Automatic, Indoor, Outdoor

Video

OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Video Standard	PAL, NTSC

Gear Control	10 ~ 50
Motion Detection	Set detection area, can set multi-level sensitivity
Bitrate Type	VBR / CBR
Flip	Supported
Mirror	Supported

Network

Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPnP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+ Plug-in free live view: IE9+
Offline Collection	Support, work with NVR
Mobile Surveillance	Support iOS, Android mobile surveillance
System Update	Support Web upgrade

Interface

Network	1*RJ45 10/100M adaptive Ethernet port; support RTSP/FTP/DHCP/NTP/UPnP etc
RS485 Port	Support(extended I/O board)
RS232 Port	Support(extended I/O board)
Signal Interface	One photo resistance interface, one IR-CUT interface, support photo resistance signal and IR-CUT links to IR

Smart Capabilities

Smart Capabilities	Motion Detection, Humanoid Detection, Face Detection, Line Crossing, Number Statistics
---------------------------	--

General

Power	DC12V/2A input, power consumption: ≤3W,
Material	Metal
Working Environment	-10°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Vandal Resistant	IK10
Firmware Version	V5.00.R02.0003068d.10010.349f00.0020000
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

تعویض محصول

IPU / A01-B550-MF



5MP Ultra H.265 Bullet Camera



AmnAfarin®

- Up to (2880×1620)@25fps
- 4mm / 2.8mm(Optional) Fixed Lens
- H.264, H265, H.265+
- Internal Mic
- Support 256G Micro SD Card
- Up to 50m IR
- Intrusion, Cross Line, Motion Detection, Audio Detection



دوربین بولت 5 مگاپیکسل، با لنز ثابت 4mm و 2.8mm (انتخابی)

دوربین بولت 5 مگاپیکسل تحت شبکه، 20/25 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 4 میلی متری و 2.8 میلیمتری (انتخابی)، با زاویه دید $95.9^{\circ} / 121.2^{\circ}$ درجه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.003 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 50 متر، WDR واقعی، توانایی مه زدایی دیجیتال، قابلیت پشتیبانی از کارت حافظه داخلی تا 256 گیگابایت، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265+)، دارای قابلیت های HLC، BLC، ROI، Corridor Mode، توانایی رفتار شناسی شامل: ورود به محدوده غیر مجاز، خط فرضی (فنس مجازی)، توانایی تشخیص حرکت - تشخیص خرابکاری، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	1/2.7", 5.0megapixel, progressive scan, CMOS
Minimum illumination	Support Easystar: Colour: 0.003Lux (F1.6, AGC ON) 0Lux with IR on
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	IR-cut filter with auto switch (ICR)
Wide Dynamic Range	120dB
Angel Of View	(H) : $112.9^{\circ} / 91.2^{\circ}$ (V) : $59.1^{\circ} / 47.9^{\circ}$ (O) : $121.2^{\circ} / 95.9^{\circ}$
S / N	>56dB

Lens

Lens Type	Fixed
Focus	4mm, 2.8mm(Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 50m
WaveLenght	850nm

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265, Ultra H.265
Video BitRate	128 Kbps~16 Mbps

Image

Max Resolution	2880x1620
Main Stream	5MP (2880*1620), Max 25fps; 4MP (2560*1440), Max 25fps; 3MP (2304*1296), Max 30fps; 1080P (1920*1080), Max 30fps;
Sub Stream	720P (1280*720), Max 30fps; D1 (720*576), Max 30fps; 640*360, Max 30fps; 2CIF(704*288), Max 30fps; CIF(352*288), Max 30fps;
White Balance	Auto / Outdoor / Fine Tune / Sodium Lamp / Locked/Auto2
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Smart IR	Supported
Flip	Normal / Vertical / Horizontal / 180° / 90° Clockwise / 90° Anti-clockwise
Dewarping	N / A
HLC	Supported
BLC	Supported

Video

Privacy Mask	Up to 4 areas
OSD	Up to 4 OSDs
ROI	Up to 8 areas
Smart Defog	Digital Defog

IPU / A01-B550-MF

9:16 Corridor Mode	Supported
Motion Detection	Up to 4 areas
Audio	
Suppression	Supported
Sampling Rate	8KHZ
Network	
Network Storage	ANR, NAS (NFS)
Protocols	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL, 802.1x, SNMP
Compatible Integration	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), API
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+, Chrome 41 and below, Firefox 52 and below
	Plug-in free live view: Chrome 57.0+, Firefox 58.0+, Edge 16+
Interface	
Network	10/100M Base-TX Ethernet
Built-in Mic	Supported
Storage	
Edge Storage	Micro SD, up to 256GB
Certifications	
Certifications	CE: EN 60950-1 UL: UL60950-1 FCC: FCC Part 15
Smart Capabilities	
Behavior Detection	Intrusion, Cross Line, Motion Detection, Audio Detection
General Performance	Tampering Alarm
General	
Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
	Power consumption: Max 6.0W
Dimensions(L×W×H)	190×73×71mm (7.5"×2.9"×2.8")
Net Weight	0.45kg (0.99lb)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C, Humidity: ≤95% RH (non-condensing)
Storage Environment	-10°C ~ 70°C, Humidity: ≤95% RH (non-condensing)
Surge Protection	4KV
Ingress Protection	IP67



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPU / A02-D550-MF



5MP Ultra H.265 Dome Camera



WDR

AmnAfarin®

- Up to (2880×1620)@25fps
- 2.8mm Fixed Lens
- H.264, H265, H.265+
- Internal Mic & Support 256G Micro SD Card
- Up to 50m IR
- IK10
- Intrusion, Cross Line, Motion Detection, Audio Detection



دوربین دام 5 مگاپیکسل، با لنز ثابت 2.8mm

دوربین دام 5 مگاپیکسل تحت شبکه، 20/25 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 2.8 میلی متری با زاویه دید $121.2^\circ / 95.9^\circ$ درجه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.003 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 50 متر، WDR واقعی، توانایی مه زدایی دیجیتال، قابلیت پشتیبانی از کارت حافظه داخلی تا 256 گیگابایت، پشتیبانی از میکروفون داخلی، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265+)، دارای قابلیت های HLC, BLC, ROI, Corridor Mode، توانایی رفتار شناسی شامل: ورود به محدوده غیر مجاز، خط فرضی (فنس مجازی)، توانایی تشخیص حرکت - تشخیص خرابکاری، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67 و IK10، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20 - تا 70 + درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	1/2.7", 5.0megapixel, progressive scan, CMOS
Minimum illumination	Support Easystar: Colour: 0.003Lux (F1.6, AGC ON) 0Lux with IR on
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	IR-cut filter with auto switch (ICR)
Wide Dynamic Range	120dB
Angel Of View	(H) : 112.9° / 91.2° (V) : 59.1° / 47.9° (O) : 121.2° / 95.9°
S / N	>56dB

Lens

Lens Type	Fixed
Focus	2.8mm

Illuminator

IR Range	Up to 50m
WaveLenght	850nm

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265, Ultra H.265
Video BitRate	128 Kbps~16 Mbps

Image

Max Resolution	2880x1620
Main Stream	5MP (2880*1620), Max 25fps; 4MP (2560*1440), Max 25fps; 3MP (2304*1296), Max 30fps; 1080P (1920*1080), Max 30fps;
Sub Stream	720P (1280*720), Max 30fps; D1 (720*576), Max 30fps; 640*360, Max 30fps; 2CIF(704*288), Max 30fps; CIF(352*288), Max 30fps;
White Balance	Auto / Outdoor / Fine Tune / Sodium Lamp / Locked/Auto2
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Smart IR	Supported
Flip	Normal / Vertical / Horizontal / 180° / 90°Clockwise / 90°Anti-clockwise
Dewarping	N / A
HLC	Supported
BLC	Supported

Video

Privacy Mask	Up to 4 areas
OSD	Up to 4 OSDs
ROI	Up to 8 areas
Smart Defog	Digital Defog

IPU / A02-D550-MF

9:16 Corridor Mode	Supported
Motion Detection	Up to 4 areas
Audio	
Suppression	Supported
Sampling Rate	8KHZ
Network	
Network Storage	ANR, NAS (NFS)
Protocols	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL, 802.1x, SNMP
Compatible Integration	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), API
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+, Chrome 41 and below, Firefox 52 and below
	Plug-in free live view: Chrome 57.0+, Firefox 58.0+, Edge 16+
Interface	
Network	10/100M Base-TX Ethernet
Built-in Mic	Supported
Storage	
Edge Storage	Micro SD, up to 256GB
Certifications	
Certifications	CE: EN 60950-1 UL: UL60950-1 FCC: FCC Part 15
Smart Capabilities	
Behavior Detection	Intrusion, Cross Line, Motion Detection, Audio Detection
General Performance	Tampering Alarm
General	
Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
	Power consumption: Max 4.5W
Dimensions(L×W×H)	190×83 (4.3"×3.3")
Net Weight	0.36kg (0.79lb)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C, Humidity: ≤95% RH (non-condensing)
Storage Environment	-10°C ~ 70°C, Humidity: ≤95% RH (non-condensing)
Surge Protection	4KV
Vandal Resistant	IK10
Ingress Protection	IP67



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

تعویض محصول

IPR / A01-B540-MF



5MP Ultra H.265 Bullet Camera



AmnAfarin®

- **StarLight**
- Up to (2880×1620)@30fps
- 3.6mm Fixed Lens
- H.264+, H265+, Up to 40m IR
- WDR 120dB
- Internal SD Card & Built in Microphone



دوربین بولت 5 مگاپیکسل (استارلایت)، با لنز ثابت 3.6mm

دوربین بولت 5 مگاپیکسل تحت شبکه، 30 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 3.6 میلیمتر با F1.6، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.004 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 40 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265+)، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی تا 256 گیگابایت، پشتیبانی از میکروفون داخلی، توانایی رفتار شناسی شامل: حفاظت پیرامونی، مرز مجازی، تشخیص انسان و خودرو، تشخیص چهره، تشخیص جسم به جا مانده، شمارش افراد، تشخیص ازدحام، Heat Map، تشخیص صف طولانی، تشخیص صدا، تشخیص پلاک و ...، آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.7" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.004LUX)
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB,2D\3D DNR
WDR	WDR 120dB

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	3.6mm

Illuminator

IR Range	Up to 40m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264+, H.265+
-------------------	----------------

Image

Max Resolution	2880x1620
Main Stream	30fps@5MP(2880x1620), 4MP(2592x1520) 3MP(2304x1296), 1080P(1920x1080), 720P(1280x720)
Sub Stream	30fps@720P(1280x 720), VGA(640x480),QVGA(320x240)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR

Video

OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
BLC	Supported
HLC	Supported
AGC	Supported

Audio

Mic	Built in Microphone
-----	---------------------

Network

Protocols	ITCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF S, G, T
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+
	Plug-in free live view: IE9+

Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification
Interface	
Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
Storage	
Edge Storage	Supported Internal SD Card 256GB
Smart Capabilities	
Behavior Detection	Perimeter Intrusion Detection, Cross Line, Humanoid & Car Detection, Face Detection, Heat Map, Counting people, Residual Object Detection, Congestion Detection, Long queue detection, Voice Detection, LPR Recognition
General	
Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPR / A02-D530-MF



5MP Ultra H.265 Dome Camera



SD Card



Mic



WDR

AmnAfarin®

- **StarLight**
- Up to (2880×1620)@30fps
- 2.8mm Fixed Lens
- H.264+, H265+, Up to 30m IR
- WDR 120dB
- Internal SD Card & Built in Microphone



دوربین دام 5 مگاپیکسل (استارلایت)، با لنز ثابت 2.8mm

دوربین دام 5 مگاپیکسل تحت شبکه، 30 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 2.8 میلیمتر با F1.6، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.004 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 30 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265+)، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی تا 256 گیگابایت، پشتیبانی از میکروفون داخلی، توانایی رفتار شناسی شامل: حفاظت پیرامونی، مرز مجازی، تشخیص انسان و خودرو، تشخیص چهره، تشخیص جسم به جا مانده، شمارش افراد، تشخیص ازدحام، Heat Map، تشخیص صف طولانی، تشخیص صدا، تشخیص پلاک و ...، آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.7" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.004LUX)
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB,2D\3D DNR
WDR	WDR 120dB

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	2.8mm

Illuminator

IR Range	Up to 30m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264+, H.265+
-------------------	----------------

Image

Max Resolution	2880x1620
Main Stream	30fps@5MP(2880x1620), 4MP(2592x1520) 3MP(2304x1296), 1080P(1920x1080), 720P(1280x720)
Sub Stream	30fps@720P(1280x 720), VGA(640x480),QVGA(320x240)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR

Video

OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
BLC	Supported
HLC	Supported
AGC	Supported

Audio

Mic	Built in Microphone
-----	---------------------

Network

Protocols	ITCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF S, G, T
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+
	Plug-in free live view: IE9+

Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification
Interface	
Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
Storage	
Edge Storage	Supported Internal SD Card 256GB
Smart Capabilities	
Behavior Detection	Perimeter Intrusion Detection, Cross Line, Humanoid & Car Detection, Face Detection, Heat Map, Counting people, Residual Object Detection, Congestion Detection, Long queue detection, Voice Detection, LPR Recognition
General	
Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPR / A03-B580-MZ



5MP Ultra H.265 Bullet Camera



AmnAfarin®

- **StarLight**
- Up to (2880×1620)@30fps
- 2.8mm~12mm Motorized Lens
- H.264+, H265+, Up to 80m IR
- WDR 120dB
- Internal SD Card & Alarm in/out



دوربین بولت 5 مگاپیکسل (استارلایت)، با لنز متغیر (موتورایز) 2.8mm~12mm

دوربین بولت 5 مگاپیکسل تحت شبکه، 30 فریم در ثانیه، با لنز موتورایز 2.8 میلیمتر به 12 میلیمتر با F1.6، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.004 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 80 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265+)، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی تا 256 گیگابایت، دارای ورودی و خروجی صدا و آلارم، توانایی رفتار شناسی شامل: حفاظت پیرامونی، مرز مجازی، تشخیص انسان و خودرو، تشخیص چهره، تشخیص جسم به جا مانده، شمارش افراد، تشخیص ازدحام، Heat Map، تشخیص صف طولانی، تشخیص صدا و ...، آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.7" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.004LUX)
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB, 2D\3D DNR
WDR	WDR 120dB

Lens

Lens Type	Motorized Lens
Focus	2.8mm~12mm

Illuminator

IR Range	Up to 80m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264+, H.265+
-------------------	----------------

Image

Max Resolution	2880x1620
Main Stream	30fps@5MP(2880x1620), 4MP(2592x1520) 3MP(2304x1296), 1080P(1920x1080), 720P(1280x720)
Sub Stream	30fps@720P(1280x 720), VGA(640x480), QVGA(320x240) Mobile Stream: VGA(640x480), QVGA(320x240)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR

Video

OSD	Title, time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
BLC	Supported
HLC	Supported
AGC	Supported

Network

Protocols	ITCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF S, G, T
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+
	Plug-in free live view: IE9+

Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification
Interface	
Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
Alarm In / Out	Supported
Reset	Support (extended board)
Storage	
Edge Storage	Supported Internal SD Card 256GB
Smart Capabilities	
Behavior Detection	Perimeter Intrusion Detection, Cross Line, Humanoid & Car Detection, Face Detection, Heat Map, Counting people, Residual Object Detection, Congestion Detection, Long queue detection, Voice Detection
General	
Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IPR / A04-D540-MZ



5MP Ultra H.265 Dome Camera



SD Card



WDR

AmnAfarin®

- **StarLight**
- Up to (2880×1620)@30fps
- 2.8mm~12mm Motorized Lens
- H.264+, H265+, Up to 40m IR
- WDR 120dB, IK10
- Internal SD Card & Alarm in/out



دوربین دام 5 مگاپیکسل (استارلایت)، با لنز متغیر (موتورایز) 2.8mm~12mm

دوربین دام 5 مگاپیکسل تحت شبکه، 30 فریم در ثانیه، با لنز موتورایز 2.8 میلیمتر به 12 میلیمتر با F1.6، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.004 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 40 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265+)، پشتیبانی از کارت حافظه داخلی تا 256 گیگابایت، دارای ورودی و خروجی صدا و آلارم، توانایی رفتار شناسی شامل: حفاظت پیرامونی، مرز مجازی، تشخیص انسان و خودرو، تشخیص چهره، تشخیص جسم به جا مانده، شمارش افراد، تشخیص ازدحام، Heat Map، تشخیص صف طولانی، تشخیص صدا، تشخیص پلاک و ...، آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.7" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.004LUX)
Day / Night	Day-Night (ICR), AWB,2D\3D DNR
WDR	WDR 120dB

Lens

Lens Type	Motorized Lens
Focus	2.8mm~12mm

Illuminator

IR Range	Up to 40m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264+, H.265+
-------------------	----------------

Image

Max Resolution	2880x1620
Main Stream	30fps@5MP(2880x1620), 4MP(2592x1520) 3MP(2304x1296), 1080P(1920x1080), 720P(1280x720)
Sub Stream	30fps@720P(1280x 720), VGA(640x480),QVGA(320x240) Mobile Stream: VGA(640x480),QVGA(320x240)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR

Video

OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
BLC	Supported
HLC	Supported
AGC	Supported

Network

Protocols	ITCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF S, G, T
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+
	Plug-in free live view: IE9+

Security Mode	Authorized user name and password, HTTPS with password, AES connecting with password, RTSP verification
Interface	
Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
Alarm In / Out	Supported
Reset	Support (extended board)
Storage	
Edge Storage	Supported Internal SD Card 256GB
Smart Capabilities	
Behavior Detection	Perimeter Intrusion Detection, Cross Line, Humanoid & Car Detection, Face Detection, Heat Map, Counting people, Residual Object Detection, Congestion Detection, Long queue detection, Voice Detection
General	
Power	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Web Client Language	English



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IP / LPR-B280-MV



2MP H.265



AmnAforin®

- Up to (1920×1080)@25fps
- 6mm ~ 22mm Varifocal Lens
- H.265
- Up to 80m IR
- BLC, HLC
- Defog, IP67



دوربین پلاک خوان 2 مگاپیکسل، با لنز وریفوکال 6mm~22mm (متغیر)

دوربین پلاک خوان 2 مگاپیکسل تحت شبکه، با لنز وریفوکال 6 میلیمتر الی 22 میلیمتر، 25 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 80 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های BLC، 3DNR، HLC، تشخیص عبور از خط، PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 2MP, 1/2.8" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	3D DNR, WDR, HLC, BLC, Defog
Image Setting	Contrast, Brightness, Saturation, Exposure

Lens

Lens Type	Varifocal Lens
Focus	6mm~22mm

Illuminator

IR Range	Up to 80m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	2048kbps (32~6144)
Audio Compression	G.711, G.726

Image

Max Resolution	1920x1080
Main Stream	1920x1080@25fps, 1280x720@25fps,
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x352)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
IR LED Control	Auto / On / Off
IRCut	1-1024, the late value,the greater the switching time
Mirror	Supported
Flip	Supported
Image Mode	Frame Rate / Illuminance
AE Mode	Auto / Outdoor / Indoor
HLC	Supported
BLC	Supported
Image Quality	1~6 (The smaller the value, the better the image quality, larger flow control)

Video

OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Video Format	60Hz
Key Frame Interval	2~150
Bit Rate Control	CBR / VBR

Network

Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+
	Plug-in free live view: IE9+
IP Configuration Type	Fixed IP Address / Dynamic IP Address
Offline Correction	Support, work with NVR
RTSP Permission check	On / Off (Modify the settings, reboot the device)
Mobile Surveillance	Support IOS, android mobile surveillance
System Update	Support Web upgrade

Interface

Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
----------------	---

AutoSnap

SD Cardsnap Interval	30Sec
FTPsnap interval	1Sec

Smart Capabilities

Humanoid Alarm	Smart Humanoid Recognition (On / Off)
Vehicle Detector In	Supported

General

Power	DC 12V±25%, PoE
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Lighting Protection	6KV Lighting Protection, With ECAP 220u
Firmware Version	V19.1.2.14.40-20200221
Web Client Language	English, Chinese



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IP / LPR-B250-MZ



2MP H.265



AmnAfarin®

- Up to (1920×1080)@25fps
- 6mm ~ 22mm Motorized Lens
- H.265
- Up to 50m IR
- BLC, HLC
- Defog, IP67



دوربین پلاک خوان 2 مگاپیکسل، با لنز متغیر (موتورایز) 6mm~22mm

دوربین پلاک خوان 2 مگاپیکسل تحت شبکه، با لنز (متغیر) موتورایز 6 میلیمتر الی 22 میلیمتر، 25 فریم در ثانیه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 50 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های BLC، 3DNR، HLC، تشخیص عبور از خط، PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 2MP, 1/2.8" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Shutter	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
Day / Night	3D DNR, WDR, HLC, BLC, Defog
Image Setting	Contrast, Brightness, Saturation, Exposure

Lens

Lens Type	Motorized Lens
Focus	6mm~22mm

Illuminator

IR Range	Up to 50m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	2048kbps (32~6144)
Audio Compression	G.711, G.726

Image

Max Resolution	1920x1080
Main Stream	1920x1080@25fps, 1280x720@25fps,
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x352)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
IR LED Control	Auto / On / Off
IRCut	1-1024, the late value,the greater the switching time
Mirror	Supported
Flip	Supported
Image Mode	Frame Rate / Illuminance
AE Mode	Auto / Outdoor / Indoor
HLC	Supported
BLC	Supported
Image Quality	1~6 (The smaller the value, the better the image quality, larger flow control)

Video

OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Video Format	60Hz
Key Frame Interval	2~150
Bit Rate Control	CBR / VBR

Network

Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF
Web Browser	Plug-in required live view: IE9+
	Plug-in free live view: IE9+
IP Configuration Type	Fixed IP Address / Dynamic IP Address
Offline Correction	Support, work with NVR
RTSP Permission check	On / Off (Modify the settings, reboot the device)
Mobile Surveillance	Support IOS, android mobile surveillance
System Update	Support Web upgrade

Interface

Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
---------	---

AutoSnap

SD Cardsnap Interval	30Sec
FTPsnap interval	1Sec

Smart Capabilities

Humanoid Alarm	Smart Humanoid Recognition (On / Off)
Vehicle Detector In	Supported

General

Power	DC 12V±25%, PoE
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Lighting Protection	6KV Lighting Protection, With ECAP 220u
Firmware Version	V19.1.2.14.40-20200221
Web Client Language	English, Chinese



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

تعویض محصول

IP / S36X-3150-MZ



5MP ,H.265
36X Optical Zoom



Digital WDR

AmnAfarin®

- Up to (2048×1536)@25fps
- 36X Optical Zoom (Motorized Lens)
- H.265
- Up to 150m IR
- BLC, HLC
- Defog, IP67



دوربین گردان (اسپید دام) 3 مگاپیکسل، با لنز اپتیکال 36X

دوربین گردان 3 مگاپیکسل تحت شبکه، با لنز اپتیکال 36X، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 150 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های BLC، 3DNR، HLC، تشخیص عبور از خط، PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera	
Image Sensor	3MP StarLight Sony CMOS Image Sensor
Day / Night	3D DNR, DWDR, HLC, BLC, Defog
Image Setting	Contrast, Brightness, Saturation, Exposure
Lens	
Lens Type	Optical Lens
Focus	36X
Illuminator	
IR Range	Up to 150m
Compression Standard	
Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	2048kbps (32~6144)
Audio Compression	G.711, G.726
Image	
Max Resolution	2048x1536
Main Stream	2048x1536@25fps
Sub Stream	D1(720x576), VGA(640x352)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
IR LED Control	Auto / On / Off
IRCut	1-1024, the late value,the greater the switching time
Mirror	Supported
Flip	Supported
Image Mode	Frame Rate / Illuminance
AE Mode	Auto / Outdoor / Indoor
HLC	Supported
BLC	Supported
Image Quality	1~6 (The smaller the value, the better the image quality, larger flow control)
Video	
OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Video Format	60Hz
Key Frame Interval	2~150
Bit Rate Control	CBR / VBR
Network	
Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF

IP / S36X-3150-MZ

Web Browser	Plug-in required live view: IE9+ Plug-in free live view: IE9+
IP Configuration Type	Fixed IP Address / Dynamic IP Address
Offline Correction	Support, work with NVR
RTSP Permission check	On / Off (Modify the settings, reboot the device)
Mobile Surveillance	Support IOS, android mobile surveillance
System Update	Support Web upgrade
Interface	
Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
AutoSnap	
SD Cardsnap Interval	30Sec
FTPsnap interval	1Sec
Smart Capabilities	
Humanoid Alarm	Smart Humanoid Recognition (On / Off)
Vehicle Detector In	Supported
General	
Power	DC 12V±25%, PoE
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Firmware Version	V19.1.2.14.40-20200221
Web Client Language	English, Chinese



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

IP / S44X-2150-MZ



2MP, H.265
44X Optical Zoom



Digital WDR

AmnAfarin®

- Up to (1920×1080)@25fps
- 44X Optical Lens
- H.265
- Up to 150m IR
- BLC, HLC
- Defog, IP67



دوربین گردان (اسپید دام) 2 مگاپیکسل، با لنز اپتیکال 44X

دوربین گردان 2 مگاپیکسل تحت شبکه، با لنز اپتیکال 44X، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 150 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265)، دارای قابلیت های BLC، 3DNR، HLC، تشخیص عبور از خط، PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، توانایی کارکرد در دمای 20- تا 70+ درجه سانتیگراد و خروجی برق 12V DC

Camera

Image Sensor	2MP StarLight Sony CMOS Image Sensor
Day / Night	3D DNR, WDR, HLC, BLC, Defog
Image Setting	Contrast, Brightness, Saturation, Exposure

Lens

Lens Type	Optical Lens
Focus	44X

Illuminator

IR Range	Up to 150m
----------	------------

Compression Standard

Video Compression	H.264, H.265
Video BitRate	1536kbps (32~6144)
Audio Compression	G.711, G.726

Image

Max Resolution	1920x1080
Main Stream	1920x1080@25fps, 1280x720@25fps,
Sub Stream	VGA(640x352)
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
IR LED Control	Auto / On / Off
IRCut	1-1024, the late value,the greater the switching time
Mirror	Supported
Flip	Supported
Image Mode	Frame Rate / Illuminance
AE Mode	Auto / Outdoor / Indoor
HLC	Supported
BLC	Supported
Image Quality	1~6 (The smaller the value, the better the image quality, larger flow control)

Video

OSD	Title,time and date overlay, multi-line OSD, OSD color is optional
Smart Defog	Digital Defog
Video Format	60Hz
Key Frame Interval	2~150
Bit Rate Control	CBR / VBR

Network

Protocols	TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP
Compatible Integration	ONVIF

Web Browser	Plug-in required live view: IE9+ Plug-in free live view: IE9+
IP Configuration Type	Fixed IP Address / Dynamic IP Address
Offline Correction	Support, work with NVR
RTSP Permission check	On / Off (Modify the settings, reboot the device)
Mobile Surveillance	Support IOS, android mobile surveillance
System Update	Support Web upgrade
Interface	
Network	RJ45 10M / 100M self-adaptive Ethernet port
AutoSnap	
SD Cardsnap Interval	30Sec
FTPsnap interval	1Sec
Smart Capabilities	
Humanoid Alarm	Smart Humanoid Recognition (On / Off)
Motion Detection	Supported
General	
Power	DC 12V±25%, PoE
Material	Metal
Working Environment	-20°C ~ 70°C
Ingress Protection	IP67
Firmware Version	V20.1.38.16.28-20200226
Web Client Language	English, Chinese



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

تعویض محصول

IP / S36X-8260-MZ



8MP Ultra H.265
36X Optical Zoom



AmnAfarin®

- Up to (3840×2160)@30fps
- 36X Optical Lens (Motorized Lens)
- H.265+
- Up to 250~260m IR
- BLC, HLC, ROI
- Defog, IP67, 6KV Surge Protection



دوربین گردان (اسپید دام) 8 مگاپیکسل، با لنز اپتیکال 36X

دوربین گردان 8 مگاپیکسل تحت شبکه، با لنز اپتیکال 36X، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد 260 متر، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (H.265+)، دارای قابلیت های BLC، 3DNR، HLC، ROI، پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت، PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای قابلیت های هوشمند: عبور از خط، فنس مجازی، ورود به منطقه خروج از منطقه، گم شدن اشیاء، اضافه شدن اشیاء، تشخیص چهره، تشخیص بدن، تشخیص حرکت سریع افراد و تشخیص شکل خودرو، دارای استاندارد IP67 و ضد آب و گرد و غبار، جنس بدنه فلزی، پشتیبانی از ضبط اضطراری ANR، توانایی کارکرد در دمای 55- تا 85+ درجه سانتیگراد و خروجی برق AC24 V

Camera	
Image Sensor	8MP Starlight (Sony-Japan) Cmos Sensor (1/1.8")
Day / Night	120 db WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, Defog
Image Setting	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue
CPU	Dual-Core ARM Cortex A7@900MHz
PTZ	Pan Range: 360° Endless - Pan Speed: 0.1°~120°/S Tilt Range: -10°~90° Auto Flip - Tilt Speed: 0.1°~60°/S Number of Preset: 255 - Patrol:32 - Pattern: 8 - Park Action: Yes
StarLight View	Yes-Color
Lens	
Lens Type	Optical Lens
Focus	36X Optical Lens (6~216mm)
Digital Zoom	16X
Illuminator	
IR Range	250~260 M Smart IR 12pcs Aray (Philips) Technology
Min Illumination	Color: 0.001 Lux(AGC on) - B/W: 0.0 Lux(IR on)
Compression Standard	
Video Compression	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265)
Audio Compression	G.711A, G.711U
Image	
Max Resolution	3840x2160
Main Stream	30fps@ 8MP(3840*2160), 30fps@ 6MP, 30fps@ 2MP
Sub Stream	Code Rate: 32kb-16mb
Image Control	Off, On, Timing (Adjust 0 ~ 255)
D/N Control	Timing, Auto, Color on, Color off
Shutter Speed	Manual (1/3 ~ 1/10.000), Auto
ROI	Supported Up to 8
HLC	Supported
BLC	Supported
Function	
Recording	FTP, NVR, CMS,VMS, NAS, SD Card, ANR
Record Type	Manual, Motion Detection, Smart Detection, Schedule
Alarm Triggers	All Intelligent Function
Event Action	Email, Snapshot, Recording, Alarm Out
Event	Motion Detection, Video Shelter
Intelligent Function	10 Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Unattended Object, Object Missing, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Human Detection, Vehicle Detection, Face Detection

Interface

Network	RJ45(10/100mbps) Ethernet Port
Audio	Audio Out, Audio In
Alarm	Alarm Out, Alarm In
Power	PoE LAN, DC/AC In
Control	RS485, Joystick Control
Memory Slot	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to (256GB)

Network

Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour
Compatibility	Onvif Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	Internet Explorer
Recording Software	Unlimited KDT CMS/VMS 128CH Per Monitor

General

IP Rating	IP67, 6KV Surge Protection
Power Supply	AC24 V \pm 25% (3A Max)
POE Supply	IEEE802.3at-Max 25 Watt
Web Language	English, Persian
Dimension	237*335 mm
Weight	5.2 kg
Operation Humidity	Max Up to 95%RH(Non Condensing)
Operation Temp	-55°C ~ +85°C



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول



Intelligent Video Recorder

www.amnafarinan.ir

NVR - 0901-1H-4P-4K



➔ **4CH Internal POE Switch**

**Ultra H.265
1 HDD, 40Mbps**

AmnAfarin®

- Up to 4K \ 5MP \ 3MP \ 1080P \ 720P \ D1
- H.264, H.265, H.265+
- 1U 1HDD, 1 × 8TBSATA
- 40M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Guarantee



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 9 کانال، 1 هارد، دارای سوئیچ داخلی با 4 پورت شبکه POE

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 9 کانال، 1 هارد، پهنای باند 40 مگابیت بر ثانیه، دارای 1 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط Ultra 265، پشتیبانی از یک عدد هارد دیسک، دارای سوئیچ داخلی با 4 پورت شبکه POE، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند : تشخیص انسان و حرکت، شمارش هدف (انسان)، تشخیص عدم حضور یا غیبت، تشخیص دوچرخه الکتریکی و تشخیص ورود به منطقه

System

Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	40M
Video Format	H.264, H.265, H.265+
Video Resolution	4K / 5MP / 3MP / 720p / D1/ VGA / CIF / QCIF
Smart Functions	Humanoid Detection, target count, absent alarm, retrograde motion detection, E-bike detection, area intrusion. (need front end IPC supported)
Record Mode	Manual, Schedule, Motion Detection, Timing, smart analysis alarm
Playback	4CH 1080P playback, 1CH 5MP
Backup Mode	USB Device/Network

Video / Audio / Alarm

Video Input	9CH 4K Output 16CH 1080P 16CH 5MP Input
Video Output	1 HDMI, 1 VGA
Audio Input & Output	HDMI audio
Alarm Input & Output	N/A

توضیحاتی مختصر در مورد قابلیت ویژه ی دستگاه ذخیره ساز 4CH POE:

سوئیچ شبکه از مهم ترین دستگاه های شبکه است و از بین سوئیچ ها، سوئیچ های poe از پرکاربردترین ها محسوب می شوند. این سوئیچ ها، برق برخی از تجهیزات تحت شبکه را تامین می کنند. حالا ببینیم POE مخفف چیست؟ همانطور که در بخش فنی و تخصصی کاتالوگ مشاهده کردید، عبارت PoE مخفف Power Over Ethernet و منظور از آن، تکنولوژی انتقال برق روی کابل اترنت است. با تکنولوژی PoE می توان علاوه بر داده ها برق را نیز توسط کابل اترنت به تجهیزات شبکه منتقل کرد. در این صورت به کابل برق نیازی نخواهید داشت. برای مثال، اگر دوربین تحت شبکه سازگار با PoE را به یک دستگاه سوئیچ PoE وصل کنید و سوئیچ به برق وصل باشد، دیگر لازم نیست دوربین نیز به برق متصل شود، زیرا سوئیچ شبکه PoE علاوه بر داده ها برق را نیز از طریق کابل اترنت به دوربین منتقل می کند. با این که در تکنولوژی PoE، برق و داده ها هر دو توسط کابل اترنت منتقل می شوند، اما جریان الکتریکی با سیگنال های داده درون کابل اترنت هیچ تداخلی پیدا نمی کند.

Network

Network Interface	1*RJ45 10M/100M self-adaptive LAN port
POE	4CH POE
Network Function	DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, DHCP, IP Filter, PPPoE, P2P
Smart Phone	Windows, Mac, iPhone, Android

Others

Power Supply	DC12V 2A
Power Consumption	≤10W(without HDD)

External Ports

USB	2 USB Ports (2 USB2.0)
RS232	N / A
RS485	N / A

Storage

HDD	1U 1HDD, 1x8TB SATA
E-Sata	N / A

Features:

- H.265+/H.265/H.264 triple stream decoding, embedded Linux operating system
- Support 9CH 5MP IPC input, IPC centralized management, including IPC parameter configuration, information export and import, real-time information acquisition and upgrade, etc.
- 4CH POE
- Support our Smart IPC: Humanoid Detection, target count, absent alarm, retrograde motion detection, E-bike detection, area intrusion.
- Support synchronous recording, remote monitoring, backup
- HDMI, VGA synchronous output, support 4K preview (9 CH mode)
- Support preview image and playback image 12 times electronic magnification
- Standard ONVIF, SLINK, RTSP, GB28181 protocol
- Support DDNS, EMAIL, UPNP, P2P and other functions
- Support WEB, mobile phone monitoring, client, VMS monitoring
- Supports disk grouping quotas and disk group storage modes
- Support channel grouping, preview tour
- Supports maximum 4CH 1080P recording synchronous playback and multi-channel synchronous playback
- Support double password authentication
- Support network monitoring: network traffic, network delay packet loss test, network packet capture backup
- Support current bandwidth, stream information, support multiple language



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

تعویض محصول

NVR - 0901-1H-8P-4K



→ 8CH Internal POE Switch

**Ultra H.265
1 HDD, 40Mbps**

AmnAfarin®

- Up to 4K \ 5MP \ 3MP \ 1080P \ 720P \ D1
- H.264, H.265, H.265+
- 1U 1HDD 1 × 8TBSATA
- 40M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 9 کانال، 1 هارد دارای سوئیچ داخلی با 8 پورت شبکه POE

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 9 کانال، 1 هارد، پهنای باند 40 مگابیت بر ثانیه، دارای 1 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط Ultra 265، پشتیبانی از یک عدد هارد دیسک، دارای سوئیچ داخلی با 8 پورت شبکه PEO، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند : تشخیص انسان و حرکت، شمارش هدف (انسان)، تشخیص عدم حضور یا غیبت، تشخیص دوچرخه الکترونیکی و تشخیص ورود به منطقه

System	
Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	40M
Video Format	H.264, H.265, H.265+
Video Resolution	4K \ 5MP / 3MP / 720p / D1/ VGA / CIF / QCIF
Smart Functions	Humanoid Detection,target count, absent alarm, retrograde motion detection, E-bike detection, area intrusion.(need front end IPC supported)
Record Mode	Manual, Schedule, Motion Detection, Timing, smart analysis alarm
Playback	4CH 1080P playback, 1CH 5MP
Backup Mode	USB Device/Network

Video / Audio / Alarm	
Video Input	9CH 4K Output
	16CH 1080P
	16CH 5MP Input
Video Output	1 HDMI, 1 VGA
Audio Input & Output	HDMI audio
Alarm Input & Output	N/A

توضیحات مختصر در مورد قابلیت ویژه ی دستگاه ذخیره ساز 8CH POE:

سوئیچ شبکه از مهم ترین دستگاه های شبکه است و از بین سوئیچ ها، سوئیچ های poe از پرکاربردترین ها محسوب می شوند. این سوئیچ ها برق برخی از تجهیزات تحت شبکه را تامین می کنند. حالا ببینیم poe مخفف چیست؟ همانطور که در بخش فنی و تخصصی کاتالوگ مشاهده کردید، عبارت PoE مخفف Power over Ethernet و منظور از آن، تکنولوژی انتقال برق روی کابل اینترنت است. با تکنولوژی PoE می توان علاوه بر داده ها برق را نیز توسط کابل اینترنت به تجهیزات شبکه منتقل کرد. در این صورت به کابل برق نیازی نخواهید داشت. برای مثال، اگر دوربین تحت شبکه سازگار با PoE را به یک دستگاه سوئیچ poe وصل کنید و سوئیچ به برق وصل باشد، دیگر لازم نیست دوربین نیز به برق متصل شود، زیرا سوئیچ شبکه poe علاوه بر داده ها برق را نیز از طریق کابل اینترنت به دوربین منتقل می کند. با این که در تکنولوژی PoE، برق و داده ها هر دو توسط کابل اینترنت منتقل می شوند، اما جریان الکتریکی با سیگنال های داده درون کابل اینترنت هیچ تداخلی پیدا نمی کند.

Network	
Network Interface	1*RJ45 10M/100M self-adaptive LAN port
POE	8CH POE
Network Function	DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, DHCP, IP Filter, PPPoE, P2P
Smart Phone	Windows, Mac, iPhone, Android

Others	
Power Supply	DC12V 2A
Power Consumption	≤10W(without HDD)

External Ports

USB	2 USB Ports(2 USB2.0)
RS232	N / A
RS485	N / A

Storage

HDD	1U 1HDD, 1x8TBSATA
E-Sata	N / A

Features:

- H.265+/H.265/H.264 triple stream decoding, embedded Linux operating system
- Support 9CH 5MP IPC input, IPC centralized management, including IPC parameter configuration, information export and import, real-time information acquisition and upgrade, etc.
- 8CH POE
- Support our Smart IPC: Humanoid Detection, target count, absent alarm, retrograde motion detection, E-bike detection, area intrusion.
- Support synchronous recording, remote monitoring, backup
- HDMI,VGA synchronous output, support 4K preview (9 CH mode)
- Support preview image and playback image 12 times electronic magnification
- Standard ONVIF, SLINK, RTSP ,GB28181protocol
- Support DDNS, EMAIL, UPNP, P2P and other functions
- Support WEB, mobile phone monitoring, client, VMS monitoring
- Supports disk grouping quotas and disk group storage modes
- Support channel grouping, preview tour
- Supports maximum 4CH 1080P recording synchronous playback and multi-channel synchronous playback
- Support double password authentication
- Support network monitoring: network traffic, network delay packet loss test, network packet capture backup
- Support current bandwidth, stream information,support multiple language



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - N0801-1H-8P-4K



→ **8CH Internal POE Switch**

64M 1HDD

AmnAfarin®

- Up to 4K / 1080p / 720p / D1
- H.264, H.265, H.265+
- 8PoE 1HDD, 1 × 10TBSATA
- 64M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 8 کانال، 1 هارد، 8 پورت PoE

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 8 کانال 4K، پهنای باند 64 مگابیت بر ثانیه، دارای سوئیچ داخلی با 8 پورت شبکه PEO، دارای 1 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط Ultra265، پشتیبانی از 1 عدد هارد دیسک تا حجم 10 ترابایت، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند: شمارش هدف (انسان)، تشخیص انسان و حرکت، فنس الکتریکی، تشخیص عبور از خط، تشخیص عدم حضور یا غیبت و ...

System

Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	64M
Video Format	H.264, H.265, H.265+
Video Resolution	4K / 1080p / 720p / D1
Smart Functions	Target Count, Motion & Human Detect, E-Fence, line-Crossing, Retrograde Alarm, Absent Alarm...
Record Mode	Manual / Fixed time / Alarm Recording
Playback Mode	Regular playback, Event playback, External File Playback

Video / Audio / Alarm

Playback Ability	1CH 4K / 4CH1080P (1920*1080)			
Video Output	1 HDMI, 1 VGA			
Normal Mode	8 CH IPC			
	Split:	1	4	6
	Decode:	4k	1080P	1080P+5*D1
				1080P+7*D1

Storage

HDD	1 HDD
HDD Capacity	Max 10TB
Storage	Local HDD
Backup mode	USB Portable HDD, Memory

General

Power Supply	DC52V 2.3A
Power Consumption	≤95W
Working temperature	-10°C ~ 55°C
Working humidity	10%-90%

Function

Protocol	RTSP, SLINK, private protocol, onvif, I9
Mobile View	Support IOS and android mobile view
Display Mode	Support 9CH IPC input (8MP/D1+9 CH preview+4CH playback)

External Connection

Audio Output	1 pcs 3.5mm TRS port
Network Port	1 pcs RJ45 100M port
USB port	2 pcs USB2.0
PoE Port	8CH 10/100Mbps network port, IEEE802.3af, 52W

Features:

- Mode 1: Support 8 Channels IPC input (8MP/D1+8 CH Preview+ 4CH playback)
- Support H265,H264,H265+ compression format
- Support synchronized recording,remote view,backup recording in MP4 format, mobile view
- Support VGA/HDMI
- Support preview image and playback image electronic amplification
- Support RTSP,GB28181,ONVIF protocol
- Support HTTP,RTMP
- Support alarm capture,send alarm information by email
- Support DDNS,UPNP,NTPP2P...etc
- Support WEB, mobile view,IMS surveillance
- Support IPC smart analysis: target count, E-fence, line crossing, absent alarm, E-bike detection
- Support channel tour round grouping
- Support network inspection-network traffic monitor, ether-detect packet,network diagnosis..etc
- Support max 4CH 1080P playback
- Support HTML5 remote login operation
- Support to add IPC manually or automatically in LAN
- Support to upgrade IPC online and by memory
- Support to maintain IPC under private protocol, including restore, restart, enable or disable all network function
- Support disconnected network supplement function, optimize bandwidth incoming up to 64M



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - 1601A-1H



→ H.265 Smart IVR

**Small 1U 1HDD
16CH 5MP**

AmnAfarin®

- Up to 5MP \ 3MP \ 1080P \ 720P \ D1
- H.264, H.265, H.265+
- 1U 1HDD, 1 × 8TB SATA
- 40M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 16 کانال، 1 هارد

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 16 کانال، 1 هارد، پهنای باند 40 مگابیت بر ثانیه، دارای 1 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط 265 Ultra، پشتیبانی از یک عدد هارد دیسک، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 5MP، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند : شمارش هدف (انسان)، فنس مجازی، تشخیص چهره، تشخیص انسان و حرکت، تشخیص پرسه زنی یا ولگردی، تشخیص ترک مکان

System

Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	40M
Video Format	H.264, H.265, H.265+
Video Resolution	5MP / 3MP / 720p / D1/ VGA / CIF / QCIF
Smart Functions	Humanoid Detection, target count, absent alarm, retrograde motion detection, E-bike detection, area intrusion. (need front end IPC supported)
Record Mode	Manual, Schedule, Motion Detection, Timing, smart analysis alarm
Playback	4CH 1080P playback, 1CH 5MP
Backup Mode	USB Device/Network

Video / Audio / Alarm

Video Input	4CH Digital (2592X1944) + 4CH Preview + 4CH Playback 9CH Digital (2592X1944) + 9CH Preview + 4CH Playback 16CH Digital (3840X2160) + 16CH Preview + 16CH Playback
Video Output	1 HDMI, 1 VGA
Audio Input & Output	HDMI audio
Alarm Input & Output	N/A

Video / Audio / Alarm

Capture Mode	1CH capture IPC+3CH normal IPC						
	Split:	1			4		
	Decode:	3MP			4*D1		
Comparison mode	4CH comparison IPC+5CH normal IPC						
	Split:	1	4	6	8	9	
	Decode:	3MP	4*D1	D1+5*VGA	D1+7*VGA	9*VGA	
Normal Mode	4CH normal IPC						
	Split:	1			4		
	Decode:	5MP			720P		
Normal Mode	9CH guard IPC						
	Split:	1	4	6	8	9	
	Decode:	5MP	4*720P	720P+5*D1	8*D1	9*D1	
Normal Mode	16CH guard IPC						
	Split:	1	4	6	8	9	16
	Decode:	5MP	4*720P	720P+5*D1	8*D1	9*D1	16*VGA

NVR - 1601A-1H

Storage

HDD	1 SATA, MAX 6TB HDD
E-Sata	N / A

Network

Network Interface	1*RJ45 10M/100M self-adaptive LAN port
POE	N / A
Network Function	DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, DHCP, IP Filter, PPPoE, P2P
Smart Phone	Windows, Mac, iPhone, Android

External Ports

USB	2 USB Ports(2 USB2.0)
RS232	N / A
RS485	N / A

Others

Power Supply	DC12V 2A
Power Consumption	≤10W(without HDD)
Dimension	Equipment: 450X240X70mm, Packing: 290X70X300mm
Weight	N.W.: 0.9Kg; With Package: 1.0Kg

Features:

- H.265/H.264 triple stream decoding, embedded Linux operating system
- Support 16 CH 5MP IPC input, IPC centralized management, including IPC parameter configuration, information export and import, real-time information acquisition and upgrade, etc.
- Support our Smart IPC: Humanoid Detection, target count, absent alarm, retrograde motion detection, E-bike detection, area intrusion.
- Support synchronous recording, remote monitoring, backup
- HDMI,VGA synchronous output, support 4K preview (9 CH mode)
- Support preview image and playback image 12 times electronic magnification
- Standard ONVIF, SLINK, RTSP, GB28181 protocol
- Support DDNS, EMAIL, UPNP, P2P and other functions
- Support WEB, mobile phone monitoring, client, VMS monitoring
- Supports disk grouping quotas and disk group storage modes
- Support channel grouping, preview tour
- Supports maximum 4CH 1080P recording synchronous playback and multi-channel synchronous playback
- Support double password authentication
- Support network monitoring: network traffic, network delay packet loss test, network packet capture backup
- Support current bandwidth, stream information, support multiple language



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - N1601A-1H-4K



→ **16 CH 4K**

**Small 1U 1HDD
16CH 4K**

AmnAfarin®

- Up to 4K / 1080p / 720p / D1
- H.264, H.265, H.265+
- 16CH, 1 × 10TB SATA
- 64M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 16 کانال، 1 هارد

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 16 کانال، 1 هارد، پهنای باند 64 مگابیت بر ثانیه، دارای 1 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط Ultra 265، پشتیبانی از یک عدد هارد دیسک، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند: شمارش هدف (انسان)، تشخیص انسان و حرکت، فنس الکتریکی، تشخیص عبور از خط، تشخیص عدم حضور یا غیبت و ...

System	
Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	64M
Video Format	H.264, H.265, H.265+
Video Resolution	4K / 1080p / 720p / D1
Smart Functions	Target Count, Motion & Human Detect, E-Fence, line-Crossing, Retrograde Alarm, Absent Alarm...
Record Mode	Manual / Fixed time / Alarm Recording
Playback Mode	Regular playback, Event playback, External File Playback

Video / Audio / Alarm	
Playback Ability	1CH 4K / 4CH1080P (1920*1080)
Video Output	1 HDMI, 1 VGA
Normal Mode	9 CH IPC
	Split: 1 4 6 8 9
	Decode: 4k 1080P 1080P+5*D1 1080P+7*D1 9*D1
Normal Mode	16 CH IPC
	Split: 1 4 6 8 9 16
	Decode: 4k 4*1080P 1080P+5*D1 1080P+7*D1 9*D1 16*D1

Storage	
HDD	1 HDD
HDD Capacity	Max 10TB
Storage	Local HDD
Backup mode	USB Portable HDD, Memory

General	
Power Supply	DC 12V2A
Power Consumption	≤ 20W (without HDD)
Working temperature	-10°C ~ 55°C
Working humidity	10%-90%

NVR - NI601A-IH-4K

Function

Protocol	RTSP, SLINK, private protocol, onvif, i9
Mobile View	Support IOS and android mobile view
Display Mode	Mode 1:Support 9CH IPC input (8MP/D1+9 CH preview+4CH playback) Mode 2:Support 16CH IPC input (8MP/D1+16CH preview+4 CH playback)

External Connection

Audio Output	1 pcs 3.5mm TRS port
Network Port	1 pcs RJ45 100M port
USB port	2 pcs USB2.0

Features:

- Mode 1: Support 9 Channels IPC input (8MP/D1+9 CH Preview+4CH playback)
- Mode 2: Support 16 Channels IPC input (8MP/D1+16 CH Preview+4CH playback)
- Support H265,H264,H265+ compression format
- Support synchronized recording,remote view,backup recording in MP4 format, mobile view
- Support VGA/HDMI
- Support preview image and playback image electronic amplification
- Support RTSP,GB28181,ONVIF protocol
- Support HTTP,RTMP
- Support alarm capture,send alarm information by email
- Support DDNS,UPNP,NTTP,P2P...etc
- Support WEB, mobile view,IMS surveillance
- Support IPC smart analysis: target count, E-fence, line crossing, absent alarm, E-bike detection
- Support channel tour round grouping
- Support network inspection-network traffic monitor, ether-detect packet,network diagnosis..etc
- Support max 4CH 1080P playback
- Support HTML5 remote login operation
- Support to add IPC manually or automatically in LAN
- Support to upgrade IPC online and by memory
- Support to maintain IPC under private protocol, including restore, restart, enable or disable all network function
- Support disconnected network supplement function, optimize bandwidth incoming up to 64M



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - 1602A-2H



H.265+ Smart IVR

**Small 2HDD
16CH 4K**

AmnAfarin®

- Up to 4K \ 5MP \ 3MP \ 1080P \ 720P \ D1
- H.264, H.264+, H.265, H.265+
- 1U 1HDD, 2 × 10TBSATA
- 96M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 16 کانال، 2 هارد

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 16 کانال، 2 هارد، پهنای باند 96 مگابیت بر ثانیه، دارای 1 عدد پورت شبکه RJ45 100/1000، دو عدد پورت USB، دارای یک خروجی صدا، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط Ultra H.265، پشتیبانی از دو عدد هارد دیسک با ظرفیت 10 ترابایت، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند : حفاظت پیرامونی، مرز مجازی، تشخیص انسان و خودرو، تشخیص چهره، تشخیص جسم به جا مانده، شمارش افراد، تشخیص ازدحام، Heat Map، تشخیص صف طولانی، پشتیبانی از ANR، تشخیص صدا

System

Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	40M
Video Format	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Video Resolution	8MP / 5MP / 3MP / 720p / D1/ VGA / CIF / QCIF
Smart Functions	Humanoid Detection, target count, absent alarm, retrograde motion detection, E-bike detection, area intrusion. (need front end IPC supported)
Record Mode	Manual, Schedule, Motion Detection, Timing, smart analysis alarm
Playback	4K@45 Fps(3CH), 5MP@70 Fps(4CH)
Backup Mode	USB Device/Network

Video / Audio / Alarm

Video Input	4CH Digital (2592X1944) + 4CH Preview + 4CH Playback 9CH Digital (2592X1944) + 9CH Preview + 4CH Playback 16CH Digital (3840X2160) + 16CH Preview + 16CH Playback
Video Output	1 HDMI, 1 VGA
Audio Input & Output	HDMI audio
Alarm Input & Output	N/A

Storage

HDD	2 SATA, 10TB HDD
-----	------------------

Network

Network Interface	1*RJ45 100M/1000M Base-T LAN port
Network Function	DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, DHCP, IP Filter, PPPoE, P2P
Smart Phone	Windows, Mac, iPhone, Android

External Ports

USB	2 USB Ports(2 USB2.0)
-----	-----------------------

Others

Power Supply	DC12V 2A
Power Consumption	≤10W(without HDD)

Features:

- H.264/H.264+/H.265/H.265+ triple stream decoding, embedded Linux operating system
- Support 16 CH 4K IPC input, IPC centralized management, including IPC parameter configuration, information export and import, real-time information acquisition and upgrade, etc.
- Support our Smart IPC:
Perimeter Intrusion Detection, Cross Line, Humanoid & Car Detection, Face Detection, Heat Map, Counting people, Residual Object Detection, Congestion Detection, Long queue detection, Voice Detection
- HDMI,VGA synchronous output, support 4K preview (16 CH mode)
- Standard ONVIF
- Support channel grouping, preview tour
- Support network monitoring: network traffic, network delay packet loss test, network packet capture backup
- Support current bandwidth, stream information,support multiple language



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - 3202-2H-4K



→ 32 CH 4K

1.5U 2HDD

AmnAfarin®

- Up to 4K \ 5MP \ 3MP \ 1080P \ 720P \ D1
- H.264, H.265, H.265+
- 1.5U 2HDD, 2 × 8TBSATA
- 128M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 32 کانال، 2 هارد

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 32 کانال 4K، پهنای باند 128 مگابیت بر ثانیه، دارای 2 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط Ultra H.265، پشتیبانی از 2 عدد هارد دیسک، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند: شمارش هدف (انسان)، تشخیص اشیاء رها شده (گم شده)، تشخیص ورود به منطقه تعیین شده یا نفوذ، تشخیص عبور از خط، تشخیص خرابکاری (دستکاری)، تشخیص چهره

System

Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	128M
Video Format	H.264, H.265, H.265+
Video Resolution	4K / 5MP / 3MP / 720p / D1 / VGA / CIF / QCIF
Smart Functions	Target Count, Object Left/Lost, Electronic Fence, Line Crossing, Face Grouping List, Face Detection, Humanoid Detection, Retrograde Detection, Leave Position Detection (need front end IPC supported)
Record Mode	Timing and Alarm Recording, Timing Recording, Alarm Recording, Stop recording, Motion Detection Recording
Playback	4CH 1080P, 1CH 5MP
Backup Mode	USB Device/Network
Face recognition	Mode 1(2CH face capture IPC+2CH normal IPC), max recognize 4 face per second Mode 2(1CH comparison IPC+8CH normal IPC), max recognize 2 face per second Mode 3(4CH comparison IPC+12CH normal IPC), max recognize 8 face per second

Under face recognition mode, IVR supports to capture on site, import massive faces into library, preview capture interface, add face library, user can add captured face library and export face library from intelligent search, max support 3000 pcs face library, Support face recognition black and white list classification, support to search video recording file and inquiry image through searching face, recognition accuracy is up more than 98%

Video / Audio / Alarm

Video Input	4CH Digital (2592X1944) + 4CH Preview + 4CH Playback + Face Recognition 9CH Digital (2592X1944) + 9CH Preview + 9CH Playback + Face Recognition 16CH Digital (2592X1944) + 16CH Preview + 9CH Playback + Face Recognition 4CH Digital (3840X2160) + 4CH Preview + 4CH Playback 9CH Digital (3840X2160) + 9CH Preview + 9CH Playback 16CH Digital (3840X2160) + 16CH Preview + 16CH Playback 32CH Digital (2592X1944) + 32CH Preview + 9CH Playback
Video Output	1 HDMI, 1 VGA
Audio Input & Output	1CH RCA input, 1 CH RCA output, HDMI audio
Alarm Input & Output	4CH alarm input and 1 CH alarm output

Video

Capture Mode	2CH capture IPC+2CH guard IPC or normal IPC					
	Split:	1			4	
	Decode:	5MP			4*D1	
Capture Mode	1CH capture IPC+8CH guard IPC or normal IPC					
	Split:	1	4	6	8	9
	Decode:	5MP	4*D1	D1+5*VGA	D1+7*VGA	9*VGA

Comparison mode	4CH comparison IPC+12CH guard IPC or normal IPC								
	Split:	1	4	6	8	9	16		
	Decode:	3MP	4*720P	D1+5*VGA	D1+7*VGA	9*VGA	16*VGA		
Normal Mode	4CH guard IPC or normal IPC								
	Split:	1			4				
	Decode:	4K			4*1080P				
Normal Mode	9CH guard IPC or normal IPC								
	Split:	1	4	6	8	9	16		
	Decode:	5MP	4*1080P	5MP+5*D1	3MP+7*D1	9*D1	16*D1		
Normal Mode	16CH guard IPC or normal IPC								
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	36
	Decode:	5MP	4*1080 P	5MP+5*D 1	3MP+7*D 1	9*D 1	16*D 1	25*D1	36*VGA
Normal Mode	32CH guard IPC or normal IPC								
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	36
	Decode:	5MP	4*1080 P	5MP+5*D 1	3MP+7*D 1	9*D 1	16*D 1	25*D1	36*VGA

External Ports

USB	2 USB Ports(2 USB2.0)
RS232	N / A
RS485	N / A

Others

Power Supply	DC12V 2A
Power Consumption	≤10W(without HDD)
Dimension	Equipment: 325X235X52mm, Packing: 370X85X340mm
Weight	N.W.: 1.2Kg; With Package: 1.3Kg

Network

Network Interface	2*RJ45 10M/100M self-adaptive LAN port
POE	N / A
Network Function	DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, DHCP, IP Filter, PPPoE, P2P
Smart Phone	Windows, Mac, iPhone, Android

Storage

HDD	2 SATA, MAX 8TB HDD
E-Sata	N / A

Features:

- Support corresponding channel of face comparison at the same time
- H.265/H.264 dual stream decoding, embedded Linux operating system
- Support face recognition black and white list classification, 3000 pcs face library
- Support IPC centralized management, including IPC parameter configuration, information export and import, real-time information acquisition and upgrade, etc.
- Support our Smart IPC: Target Count, Electronic Fence, Face Grouping List, Face Detection, Humanoid Detection, Retrograde Detection, Leave Position Detection
- Support synchronous recording, remote monitoring, backup
- Support preview image and playback image 12 times electronic magnification
- Standard ONVIF, SLINK, RTSP protocol
- Support DDNS, EMAIL, UPNP, P2P and other functions
- Support WEB, mobile phone monitoring, VMS monitoring
- Supports disk grouping quotas and disk group storage modes
- Support channel grouping, preview tour
- Supports maximum 4CH sub stream recording synchronous playback and multi-channel synchronous playback, capture playback
- Support double password authentication, current bandwidth, stream information
- Support network monitoring: network traffic, network delay packet loss test, network packet capture backup
- Support multiple language



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - N3202-2H-4K



→ 32 CH 4K

1.5U 2HDD

AmnAfarin®

- Up to 4K / 5MP / 3MP / 1080P / D1
- H.264, H.265, H.265+
- 1.5U 2HDD, 2 × 10TB SATA
- 128M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 32 کانال، 2 هارد

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 32 کانال 4K، پهنای باند 128 مگابیت بر ثانیه، دارای پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط Ultra H.265، پشتیبانی از 2 عدد هارد دیسک 10 ترابایتی، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند: شمارش هدف (انسان)، تشخیص انسان و حرکت، فنس الکتریکی، تشخیص عبور از خط، تشخیص عدم حضور یا غیبت و ...

System

Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	128M
Video Format	H.264, H.265, H.265+
Video Resolution	4K / 5MP / 3MP / 1080P / D1
Smart Functions	Target Count, Motion & Human Detect, E-Fence, line-Crossing, Retrograde Alarm, Absent Alarm...
Record Mode	Manual / Fixed time / Alarm Recording
Playback Mode	Regular playback, Event playback, External File Playback

Video / Audio / Alarm

Playback Ability	1CH 4K / 4Ch1080P / 16CH Sub-Code								
Video Output	HDMI, VGA								
Normal Mode	16 CH IPC								
	Split:	1	4	6	8	9	16		
	Decode:	4k	4*1080P	1080P+5*D1	3MP+7*D1	9*D1	16*D1		
Normal Mode	25 CH IPC								
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	
	Decode:	4k	4*1080P	5MP+5*D1	3MP+7*D1	9*D1	16*D1	25*D1	
Normal Mode	32 CH IPC								
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	32
	Decode:	4k	4*1080P	5MP+5*D1	3MP+7*D1	9*D1	16*D1	25*D1	32*D1

Storage

HDD	2 HDD
HDD Capacity	Max 10TB
Storage	Local HDD, Network HDD IPSAN
Backup mode	USB Portable HDD, Memory

General

Power Supply	DC 12V3A
Power Consumption	≤ 30W
Working temperature	-10°C ~ 55°C
Working humidity	10%-90%

Function

Protocol	RTSP, SLINK, private protocol, onvif, i9
----------	--

Mobile View	Support IOS and android mobile view
Display Mode	Mode 1:Support 16CH IPC input (8MP/D1+16 CH preview+16CH playback) Mode 2:Support 25CH IPC input (8MP/D1+25CH preview+9 CH playback) Mode 3: Support 32CH IPC input (8MP/D1+32CH preview+9 CH playback)
External Connection	
Network Port	1 pcs RJ45 100M port
USB port	2 pcs USB2.0

Features:

- Mode 1: Support 16 Channels IPC input (8MP/D1+16 CH Preview+16 CH playback)
- Mode2: Support 25 Channels IPC input (8MP/D1+25CH Preview+9 CH playback)
- Mode 3: Support 32 Channels IPC input (8MP/D1+32CH Preview+9 CH playback)
- Support H265,H264,H265+ compression format
- Support synchronized recording,remote view,backup recording in MP4 format, mobile view
- Support VGA/HDMI
- Support preview image and playback image electronic amplification
- Support RTSP,GB28181,ONVIF protocol
- Support HTTP,RTMP
- Support alarm capture,send alarm information by email
- Support DDNS,UPNP,NTP,P2P...etc
- Support WEB, mobile view,IMS surveillance
- Support IPC smart analysis: target count, E-fence, line crossing, absent alarm, E-bike detection
- Support channel tour round grouping
- Support network inspection-network traffic monitor, ether-detect packet,network diagnosis..etc
- Support max 4CH 1080P playback
- Support HTML5 remote login operation
- Support to add IPC manually or automatically in LAN
- Support to upgrade IPC online and by memory
- Support to maintain IPC under private protocol, including restore, restart, enable or disable all network function
- Support disconnected network supplement function, optimize bandwidth incoming up to 128M



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - 3204-4H-4K



→ 32 CH 4K

1.5U 4HDD

AmnAfarin®

- Up to 4K \ 5MP \ 3MP \ 1080P \ 720P \ D1
- H.264, H.265, H.265+
- 1.5U 4HDD, 4 × 8TBSATA
- 80M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 32 کانال، 4 هارد

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 32 کانال 4K، پهنای باند 80 مگابیت بر ثانیه، دارای 2 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط Ultra 265، پشتیبانی از 4 عدد هارد دیسک، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند: تشخیص انسان و حرکت، شمارش هدف (انسان) تشخیص عدم حضور یا غیبت، تشخیص پرسه زنی یا ولگردی، تشخیص دوچرخه الکتریکی، تشخیص ورود به منطقه

System

Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	80M
Video Format	H.264, H.265, H.265+
Video Resolution	4K / 5MP / 3MP / 720p / D1/ VGA / CIF / QCIF
Smart Functions	Humanoid Detection, Target Count, Absent Alarm, Retrograde Motion Detection, E-bike Detection, Area intrusion
Playback	1 CH4K / 5MP, 4CH 1080P, 16CH Sub-Code Playback
Backup Mode	USB Device/Network

Video / Audio / Alarm

Video Input	4CH Digital (2592X1944) + 4CH Preview + 4CH Playback + Face Recognition 9CH Digital (2592X1944) + 9CH Preview + 9CH Playback + Face Recognition 16CH Digital (2592X1944) + 16CH Preview + 9CH Playback + Face Recognition 4CH Digital (3840X2160) + 4CH Preview + 4CH Playback 9CH Digital (3840X2160) + 9CH Preview + 9CH Playback 16CH Digital (3840X2160) + 16CH Preview + 16CH Playback 32CH Digital (2592X1944) + 32CH Preview + 9CH Playback
Video Output	1 HDMI, 1 VGA
Audio Input & Output	HDMI audio
Alarm Input & Output	4CH alarm input and 1 CH alarm output

Storage

HDD	1.5U 4HDD / 4 × 8TB SATA
-----	--------------------------

Network

Network Interface	2*RJ45 10M/100M self-adaptive LAN port
POE	N / A
Network Function	DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, DHCP, IP Filter, PPPoE, P2P
Smart Phone	Windows, Mac, iPhone, Android

External Ports

USB	2 USB Ports(2 USB2.0)
RS232	N / A
RS485	N / A

Others

Power Supply	DC12V 2A
Power Consumption	≤10W(without HDD)

Features:

- Support corresponding channel of face comparison at the same time
- H.265/H.264 dual stream decoding, embedded Linux operating system
- Support face recognition black and white list classification, 3000 pcs face library
- Support IPC centralized management, including IPC parameter configuration, information export and import, real-time information acquisition and upgrade, etc.
- Support our Smart IPC: Target Count, Electronic Fence, Face Grouping List, Face Detection, Humanoid Detection, Retrograde Detection, Leave Position Detection
- Support synchronous recording, remote monitoring, backup
- Support preview image and playback image 12 times electronic magnification
- Standard ONVIF, SLINK, RTSP protocol
- Support DDNS, EMAIL, UPNP, P2P and other functions
- Support WEB, mobile phone monitoring, VMS monitoring
- Supports disk grouping quotas and disk group storage modes
- Support channel grouping, preview tour
- Supports maximum 4CH sub stream recording synchronous playback and multi-channel synchronous playback, capture playback
- Support double password authentication, current bandwidth, stream information
- Support network monitoring: network traffic, network delay packet loss test, network packet capture backup
- Support multiple language



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - 3604-4H-4K



➔ **36 CH 4K**

1.5U 4HDD

AmnAfarin®

- Up to 4K \ 5MP \ 3MP \ 1080P \ 720P \ D1
- H.264, H.265, H.265+
- 1.5U 4HDD, 4 × 8TBSATA
- 288M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 36 کانال، 4 هارد

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 36 کانال 4K، پهنای باند 288 مگابیت بر ثانیه، دارای 2 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط Ultra265، پشتیبانی از 4 عدد هارد دیسک، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، پشتیبانی از RAID های سخت افزاری RAID0، RAID1، RAID5، RAID6، RAID10، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند: شمارش هدف (انسان)، تشخیص اشیاء رها شده (گم شده)، تشخیص ورود به منطقه تعیین شده یا نفوذ، تشخیص عبور از خط، تشخیص خرابکاری (دستکاری)، تشخیص چهره

System	
Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	288M
Video Format	H.264, H.265, h.265+
Video Resolution	4K / 5MP / 3MP / 720p / D1 / VGA / CIF / QCIF
Smart Functions	Target Count, Electric Fence, Face Detection, Humanoid Detection, Retrograde Detection, Leave Position Detection (need front end IPC supported)
Record Mode	Timing and Alarm Recording, Timing Recording, Alarm Recording, Detection Recording Stop recording, Motion Detection Recording
Playback	1CH 4K/4CH 4K/9*3MP/ 16CH 1080P
Backup Mode	USB Device/Network
Face recognition	16CH comparison IPC

Under face recognition mode, IVR supports to capture on site, import massive faces into library, preview capture interface, add face library, user can add captured face library and export face library from intelligent search, max support 5000 pcs face library, Support face recognition black and white list classification, support to search video recording file and inquiry image through searching face, recognition accuracy is up more than 98%

Video / Audio / Alarm	
Video Input	36CH Digital (4000X3000) + 36CH Preview + 16CH Playback + Face Recognition 16CH Digital (4000X3000) + 16CH Preview + 16CH Playback 25CH Digital (4000X3000) + 25CH Preview + 16CH Playback 36CH Digital (4000X3000) + 36CH Preview + 16CH Playback Support import 5000 face database
Video Output	1 HDMI, 1 VGA
Audio Input & Output	1CH RCA input, 1 CH RCA output, HDMI audio
Alarm Input & Output	4 in 4 out

Video / Audio / Alarm	
16CH Comparison	16CH comparison IPC+20CH guard IPC or normal IPC
Split:	1 4 6 8 9 16 25 36
Decode:	4k 4k 4k+5*2MP 4k+7*2MP 2MP 1080P 720P D1
Normal Mode	16CH guard IPC or normal IPC
Split:	1 4 6 8 9 16
Decode:	4k 4k 4k+5*2MP 4k+7*2MP 2MP 1080P

Normal Mode	25CH guard IPC or normal IPC							
	Split:	1	4	6	8	9	16	25
	Decode:	4k	4k	4k+5*2MP	4k+7*2MP	2MP	1080P	720P
Normal Mode	36CH guard IPC or normal IPC							
	Split:	1	4	6	8	9	16	25
	Decode:	4k	4k	4k+5*2MP	4k+7*2MP	2MP	1080P	720P

Storage	
HDD	4 SATA, Each port supports MAX 8TB HDD
E-Sata	N / A

Network	
Network Interface	2*RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive LAN port
Network Function	DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, DHCP, IP Filter, PPPoE, P2P
Smart Phone	Windows, Mac, iPhone, Android

External Ports	
USB	3 USB Ports(2 USB2.0, 1USB3.0)
RS232	N / A
RS485	1

Others	
Power Supply	DC12V 2A
Power Consumption	≤10W(without HDD)
Dimension	Equipment: 440X355X70mm, Packing: 555X450X130mm
Weight	5.7kg (without HDD) with package 6.15kg

Features:

- Support 36CH 4K IP camera input, corresponding channel of face recognition
- Support on-site photo, 5000 face library, batch import, • export face database
- Support face recognition black and white list classification
- Support H.265+/H.265/H.264 dual stream decoding, embedded Linux operating system
- Support synchronous recording, remote monitoring, backup; up to 16CH 1080P video synchronous playback and multi-channel backwards playback, capture playback

- Support 30min instant playback, 30s pre-record
- Standard ONVIF, SLINK, RTSP protocol
- Support DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, P2P and other functions
- Support WEB, mobile phone monitoring, VMS monitoring
- Support external alarm; Two-way audio intercom
- Support our Smart IPC: Target Count, Electric Fence, Face Detection, Humanoid Detection, Retrograde Detection, Leave Position Detection
- Support IPC centralized management, including IPC parameter configuration, information export and import, real-time information acquisition and upgrade, etc.
- Support channel grouping, preview tour
- Supports disk grouping quotas and disk group storage modes, support RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10...matrix style
- Support network HDD (IPSAN, NAS), double password authentication
- Support network monitoring: network traffic, network delay packet loss test, network packet capture backup
- Support multiple language



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - N3604-4H-4K



➔ **36 CH 4K**

1.5U 4HDD

AmnAfarin®

- Up to 4K \ 5MP \ 3MP \ 1080P \ 720P \ D1
- H.264, H.265, H.265+
- 1.5U 4HDD, 4 × 8TBSATA
- 288M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 36 کانال، 4 هارد

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 36 کانال 4K، پهنای باند 288 مگابیت بر ثانیه، دارای 2 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط Ultra265، پشتیبانی از 4 عدد هارد دیسک، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند: شمارش هدف (انسان)، تشخیص انسان، فنس الکتریکی، تشخیص عبور از خط، تشخیص عدم حضور یا غیبت و ...

System

Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	288M
Video Format	H.264, H.265, H.265+
Video Resolution	4K / 5MP / 3MP / 720p / D1 / VGA / CIF / QCIF
Smart Functions	Target Count, Human Detect, E-Fence, line-Crossing, Retrograde Alarm, Absent Alarm...etc
Record Mode	Manual, Schedule, Motion Detection, Timing, Alarm, Stop
Playback Mode	Regular Playback, Event Playback
Playback	1CH 4K, 4 CH 1080P(1920*1080), 16Ch D1
Backup Mode	USB device/ network

Video / Audio / Alarm

Video Input	Support to connect 36 CH IPC (8MP/D1+36 CH preview+16CH playback)								
Video Output	HDMI, VGA								
Normal Mode	36 CH normal IPC								
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	36
	Decode:	4k	4*1080P	5MP+5*D1	3MP+7*D1	D1			

Storage

HDD	4 SATA
HDD Capacity	8TB
Storage	Local HDD
Backup mode	USB Portable HDD, Memory

General

Power Supply	DC12V6.25A
Power Consumption	≤60W
Working temperature	-10°C ~ 55°C
Working humidity	10%-90%

External Connection

Audio Intercom	1 Pcs 3.5mm TRS Port
Audio Output	1 Pcs 3.5mm TRS Port
Network Port	2 Pcs, RJ45 1000M Ethernet Port
Series Port	RS - 485 port
USB port	2 Pcs USB2.0
Alarm input	2 CH
Alarm output	1 CH

Features:

- Mode 1: Support 36 Channels IPC input (8MP/D1+36 CH Preview+16CH playback)
- Support H265,H264,H265+ compression format
- Support synchronized recording,remote view,backup recording in MP4 format, mobile view
- Support VGA/HDMI
- Support preview image and playback image electronic amplification
- Support RTSP,GB28181,ONVIF protocol
- Support HTTP,RTMP
- Support alarm capture,send alarm information by email
- Support DDNS,UPNP,NTPP,P2P...etc
- Support WEB, mobile view,IMS surveillance
- Support IPC smart analysis: target count, E-fence, line crossing, absent alarm, E-bike detection
- Support channel tour round grouping
- Support network inspection-network traffic monitor, ether-detect packet,network diagnosis...etc
- Support max 4CH 1080P playback and 16CH sub-code playback
- Support HTML5 remote login operation
- Support to add IPC manually or automatically in LAN
- Support to upgrade IPC online and by memory
- Support to maintain IPC under private protocol, including restore, restart, enable or disable all network function
- Support disconnected network supplement function, optimize bandwidth incoming up to 288M



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - 6404-4H-4K



→ **64 CH 4K**

4HDD (max 10TB)

AmnAfarin®

- Up to 4K \ 1080P \ 720P \ D1
- H.264, H.265, H.265+
- 2U 4HDD, 4 × 10TBSATA
- 512M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 64 کانال، 4 هارد

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 64 کانال 4K، پهنای باند 512 مگابیت بر ثانیه، دارای 2 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط Ultra 265، پشتیبانی از 4 عدد هارد دیسک، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند: شمارش هدف (انسان)، تشخیص انسان، فنس الکتریکی، تشخیص عبور از خط، تشخیص عدم حضور یا غیبت و ...

System

Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	512M
Video Format	H.264, H.265, H.265+
Video Resolution	4K / 1080P / 720P / D1
Smart Functions	Target Count, Human Detect, E-Fence, line-Crossing, Retrograde Alarm, Absent Alarm...etc
Record Mode	Manual, Schedule, Motion Detection, Timing, Alarm, Stop
Playback Mode	Regular Playback, Event Playback
Playback	1CH 4K, 4 CH 1080P(1920*1080), 16Ch D1
Backup Mode	USB device/ network

Video / Audio / Alarm

Video Input	Support 36 CH IPC (8MP/D1+36 CH preview+16CH playback) Support 64 CH IPC (8MP/D1+64 CH preview+16CH playback)								
Video Output	HDMI, VGA								
Normal Mode	36 CH normal IPC								
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	36
	Decode:	4k	4K	4K+5*2MP	4K+7*2MP	3MP	1080P	720P	D1
Normal Mode	64CH IPC								
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	36
	Decode:	4K	4K	4K+5*2MP	4K+7*2MP	3MP	1080P	720P	D1

Storage

HDD	4 SATA
HDD Capacity	10TB
Storage	Local HDD
Backup mode	USB Portable HDD, Memory

General

Power Supply	DC12V 6.25A
Power Consumption	≤60W
Working temperature	-10°C ~ 55°C
Working humidity	10%-90%

External Connection

Audio Input	1 pcs RCA port (electrical level 1.8Vp-p, impedance 1kΩ)
Audio Output	1 pcs RCA port (electrical level 1.8Vp-p, impedance 1kΩ)
Network Port	2 pcs, RJ45 1000M ethernet port
Series Port	RS-485 port
USB port	2 pcs USB2.0, 1 pcs USB3.0
Alarm input	4 CH
Alarm output	4 CH

Features:

- Mode 1: Support 36 Channels IPC input (8MP/D1+36 CH Preview+16CH playback)
- Mode 2: Support 64 Channels IPC input (8MP/D1+64 CH Preview+16CH playback)
- Support H265, H264, H265+ compression format
- Support synchronized recording, remote view, backup recording in MP4 format, mobile view
- Support VGA/HDMI
- Support preview image and playback image electronic amplification
- Support RTSP, GB28181, ONVIF protocol
- Support HTTP, RTMP
- Support alarm capture, send alarm information by email
- Support DDNS, UPNP, NTP, P2P...etc
- Support WEB, mobile view, IMS surveillance
- Support IPC smart analysis: target count, E-fence, line crossing, absent alarm, E-bike detection
- Support channel tour round grouping
- Support network inspection-network traffic monitor, ether-detect packet, network diagnosis...etc
- Support max 4CH 1080P playback and 16CH sub-code playback
- Support HTML5 remote login operation
- Support to add IPC manually or automatically in LAN
- Support to upgrade IPC online and by memory
- Support to maintain IPC under private protocol, including restore, restart, enable or disable all network function
- Support disconnected network supplement function, optimize bandwidth incoming up to 512M



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - 3609-9H-4K



➔ **36 CH 4K**

2U 9HDD

AmnAfarin®

- Up to 4K \ 5MP \ 3MP \ 1080P \ 720P \ D1
- H.264, H.265, H.265+
- 2U 9HDD, 9 × 8TBSATA
- 288M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 36 کانال، 9 هارد

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 36 کانال 4K، پهنای باند 288 مگابیت بر ثانیه، دارای 2 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط Ultra 265، پشتیبانی از 9 عدد هارد دیسک، پشتیبانی از RAID های سخت افزاری RAID0، RAID1، RAID5، RAID6، RAID10، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند: شمارش هدف (انسان)، تشخیص اشیاء رها شده (گم شده)، تشخیص ورود به منطقه تعیین شده یا نفوذ، تشخیص عبور از خط، تشخیص خرابکاری (دستکاری)، تشخیص چهره

System	
Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	288M
Video Format	H.264, H.265, h.265+
Video Resolution	4K / 5MP / 3MP / 720p / D1 / VGA / CIF / QCIF
Smart Functions	Target Count, Electric Fence, Face Detection, Humanoid Detection, Retrograde Detection, Leave Position Detection (need front end IPC supported)
Record Mode	Timing and Alarm Recording, Timing Recording, Alarm Recording, Detection Recording Stop recording, Motion Detection Recording
Playback	1CH 4K/4CH 4K/9*3MP/ 16CH 1080P
Backup Mode	USB Device/Network
Face recognition	16CH comparison IPC

Under face recognition mode, IVR supports to capture on site, import massive faces into library, preview capture interface, add face library, user can add captured face library and export face library from intelligent search, max support 5000 pcs face library, Support face recognition black and white list classification, support to search video recording file and inquiry image through searching face, recognition accuracy is up more than 98%

Video / Audio / Alarm	
Video Input	36CH Digital (4000X3000) + 36CH Preview + 16CH Playback + Face Recognition 16CH Digital (4000X3000) + 16CH Preview + 16CH Playback 25CH Digital (4000X3000) + 25CH Preview + 16CH Playback 36CH Digital (4000X3000) + 36CH Preview + 16CH Playback Support import 5000 face database
Video Output	1 HDMI, 1 VGA
Audio Input & Output	1 RCA in, 1 RCA out, HDMI audio
Alarm Input & Output	4 in 4 out

Video / Audio / Alarm	
16CH Comparison	16CH comparison IPC+20CH guard IPC or normal IPC
	Split: 1 4 6 8 9 16 25 36
	Decode: 4k 4k 4k+5*2MP 4k+7*2MP 2MP 1080P 720P D1
Normal Mode	16CH guard IPC or normal IPC
	Split: 1 4 6 8 9 16
	Decode: 4k 4k 4k+5*2MP 4k+7*2MP 2MP 1080P

Normal Mode	25CH guard IPC or normal IPC							
	Split:	1	4	6	8	9	16	25
	Decode:	4k	4k	4k+5*2MP	4k+7*2MP	2MP	1080P	720P
Normal Mode	36CH guard IPC or normal IPC							
	Split:	1	4	6	8	9	16	25
	Decode:	4k	4k	4k+5*2MP	4k+7*2MP	2MP	1080P	720P

Storage	
HDD	9 SATA, Each port supports MAX 8TB HDD
E-Sata	1

Network	
Network Interface	2*RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive LAN port
Network Function	DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, DHCP, IP Filter, PPPoE, P2P
Smart Phone	Windows, Mac, iPhone, Android

External Ports	
USB	3 USB Ports(2 USB2.0, 1USB3.0)
RS232	N / A
RS485	1

Others	
Power Supply	AC100-240V 200W
Power Consumption	≤50W(without HDD)
Dimension	Equipment: 440mmX430mmX90mm Packing :539mmX530mmX225mm
Weight	N.W:7.4KG (without HDD) with package:9.8KG

Features:

- Support 36CH 4K IP camera input, corresponding channel of face recognition
- Support on-site photo, 5000 face library, batch import, export face database
- Support face recognition black and white list classification
- Support H.265+/H.265/H.264 dual stream decoding, embedded Linux operating system
- Support synchronous recording, remote monitoring, backup; up to 16CH 1080P video synchronous playback and multi-channel backwords playback, capture playback

- Support 30min instant playback, 30s pre-record
- Standard ONVIF, SLINK, RTSP protocol
- Support DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, P2P and other functions
- Support WEB, mobile phone monitoring, VMS monitoring
- Support external alarm; Two-way audio intercom
- Support our Smart IPC: Target Count, Electric Fence, Face Detection, Humanoid Detection, Retrograde Detection, Leave Position Detection
- Support IPC centralized management, including IPC parameter configuration, information export and import, real-time information acquisition and upgrade, etc.
- Support channel grouping, preview tour
- Supports disk grouping quotas and disk group storage modes, support RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10...matrix style
- Support network HDD (IPSAN, NAS), double password authentication
- Support network monitoring: network traffic, network delay packet loss test, network packet capture backup
- Support multiple language



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - N3609-9H-4K



→ **36 CH 4K**

9HDD (max 10TB)

AmnAfarin®

- Up to 4K \ 5MP \ 3MP \ 1080P \ 720P \ D1
- H.264, H.265, H.265+
- 2U 9HDD, 9 × 10TBSATA
- 288M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 36 کانال، 9 هارد

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 36 کانال 4K، پهنای باند 288 مگابیت بر ثانیه، دارای 2 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط Ultra 265، پشتیبانی از 9 عدد هارد دیسک، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند: شمارش هدف (انسان)، تشخیص انسان، فنس الکتریکی، تشخیص عبور از خط، تشخیص عدم حضور یا غیبت و ...

System

Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	288M
Video Format	H.264, H.265, H.265+
Video Resolution	4K / 5MP / 3MP / 720p / D1 / VGA / CIF / QCIF
Smart Functions	Target Count, Human Detect, E-Fence, line-Crossing, Retrograde Alarm, Absent Alarm...etc
Record Mode	Manual, Schedule, Motion Detection, Timing, Alarm, Stop
Playback Mode	Regular Playback, Event Playback
Playback	1CH 4K, 4 CH 1080P(1920*1080), 16Ch D1
Backup Mode	USB device/ network

Video / Audio / Alarm

Video Input	Support to connect 36 CH IPC (8MP/D1+36 CH preview+16CH playback)								
Video Output	HDMI, VGA								
Normal Mode	36 CH normal IPC								
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	36
	Decode:	4k	4*1080P	5MP+5*D1	3MP+7*D1	D1			

Storage

HDD	9 SATA
HDD Capacity	10TB
Storage	Local HDD
Backup mode	USB Portable HDD, Memory

General

Power Supply	AC100-240V 200W
Power Consumption	≤160W
Working temperature	-10°C ~ 55°C
Working humidity	10%-90%

External Connection

Audio Intercom	1 Pcs 3.5mm TRS Port
Audio Output	1 Pcs 3.5mm TRS Port
Network Port	2 Pcs, RJ45 1000M Ethernet Port
Series Port	RS - 485 port
USB port	2 Pcs USB2.0
Alarm input	2 CH
Alarm output	1 CH

Features:

- Mode 1: Support 16 Channels IPC input (12MP/D1+16 CH Preview+16CH playback)
- Mode 2: Support 25 Channels IPC input (12MP/D1+25 CH Preview+16CH playback)
- Mode3: Support 36 Channels IPC input (12MP/D1+36 CH Preview+16CH playback)
- Support H265,H264,H265+ compression format
- Support synchronized recording,remote view,backup recording in MP4 format, mobile view
- Support VGA/HDMI
- Support preview image and playback image electronic amplification
- Support RTSP,GB28181,ONVIF protocol
- Support HTTP,RTMP
- Support alarm capture,send alarm information by email
- Support DDNS,UPNP,NTP,P2P...etc
- Support WEB, mobile view,IMS surveillance
- Support IPC smart analysis: target count, E-fence, line crossing, absent alarm, E-bike detection
- Support channel tour round grouping
- Support network inspection-network traffic monitor, ether-detect packet,network diagnosis..etc
- Support max 4CH 1080P playback and 16CH sub-code playback
- Support HTML5 remote login operation
- Support to add IPC manually or automatically in LAN
- Support to upgrade IPC online and by memory
- Support to maintain IPC under private protocol, including restore, restart, enable or disable all network function
- Support disconnected network supplement function, optimize bandwidth incoming up to 288M



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - 6409-9H-4K



64 CH 4K

2U 9HDD

AmnAfarin®

- Up to 4K \ 5MP \ 3MP \ 1080P \ 720P \ D1
- H.264, H.265, H.265+
- 2U 9HDD, 9 × 8TBSATA
- 512M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 64 کانال، 9 هارد

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 64 کانال 4K، پهنای باند 512 مگابیت بر ثانیه، دارای 2 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط Ultra 265، پشتیبانی از 9 عدد هارد دیسک، پشتیبانی از RAID های سخت افزاری RAID0، RAID1، RAID5، RAID6، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند: شمارش هدف (انسان)، تشخیص اشیاء رها شده (گم شده)، تشخیص ورود به منطقه تعیین شده یا نفوذ، تشخیص عبور از خط، تشخیص خرابکاری (دستکاری)، تشخیص چهره

System	
Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	512M
Video Format	H.264, H.265, H.265+
Video Resolution	4K / 5MP / 3MP / 720p / D1/ VGA / CIF / QCIF
Smart Functions	Target Count, Object Left/Lost, Electric Fence, Line Crossing, Face Grouping List, Face Detection, Humanoid Detection, Retrograde Detection, Leave Position Detection (need front end IPC supported)
Record Mode	Timing and Alarm Recording, Timing Recording, Alarm Recording, Detection Recording Stop recording, Motion Detection Recording
Playback	1CH 4K/4CH 4K/9*3MP/ 16CH 1080P
Backup Mode	USB Device/Network
Face recognition	16CH comparison IPC

Under face recognition mode, IVR supports to capture on site, import massive faces into library, preview capture interface, add face library, user can add captured face library and export face library from intelligent search, max support 5000 pcs face library, Support face recognition black and white list classification, support to search video recording file and inquiry image through searching face, recognition accuracy is up more than 98%

Video / Audio / Alarm	
Video Input	64CH Digital (4000X3000) + 64CH Preview + 16CH Playback + Face Recognition 36CH Digital (4000X3000) + 36CH Preview + 16CH Playback 64CH Digital (4000X3000) + 64CH Preview + 16CH Playback Support import 5000 face database
Video Output	1 HDMI, 1 VGA
Audio Input & Output	1 RCA in, 1 RCA out, HDMI audio
Alarm Input & Output	4 in 4 out

Video	
16CH Comparison	16CH comparison IPC+48CH normal IPC
	Split: 1 4 6 8 9 16 25 36 64
	Decode: 4K 4K 4K+5*2MP 4K+7*2MP 2MP 1080P 720P D1 D1
Normal Mode	36CH normal IPC
	Split: 1 4 6 8 9 16 25 36
	Decode: 4k 4k 4k+5*2MP 4k+7*2MP 2MP 1080P 720P D1

Normal mode	64CH normal IPC									
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	36	64
	Decode:	4K	4K	4K+5*2MP	4K+7*2MP	2MP	1080P	720P	D1	D1

Storage	
HDD	9 SATA, Each port supports MAX 8TB HDD
E-Sata	1

Network	
Network Interface	2*RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive LAN port
Network Function	DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, DHCP, IP Filter, PPPoE, P2P
Smart Phone	Windows, Mac, iPhone, Android

External Ports	
USB	3 USB Ports(2 USB2.0, 1USB3.0)
RS232	N / A
RS485	1

Others	
Power Supply	AC100-240V 200W
Power Consumption	≤50W(without HDD)
Dimension	Equipment: 440mmX430mmX90mm Packing :539mmX530mmX225mm
Weight	N.W:7.4KG (without HDD) with package:9.8KG

Features:

- Support 64CH 4K IP camera input, corresponding channel of face recognition
- Support on-site photo, 5000 face library, batch import, export face database
- Support face recognition black and white list classification
- Support H.265+/H.265/H.264 dual stream decoding, embedded Linux operating system
- Support synchronous recording, remote monitoring, backup; up to 16CH 1080P video synchronous playback and multi-channel backwards playback, capture playback
- Support 30min instant playback, 30s pre-record
- Standard ONVIF, SLINK, RTSP protocol
- Support DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, P2P and other functions

- Support WEB, mobile phone monitoring, VMS monitoring
- Support external alarm; Two-way audio intercom
- Support our Smart IPC: Target Count, Electric Fence, Face Detection, Humanoid Detection, Retrograde Detection, Leave Position Detection
- Support IPC centralized management, including IPC parameter configuration, information export and import, real-time information acquisition and upgrade, etc.
- Support channel grouping, preview tour
- Supports disk grouping quotas and disk group storage modes, support RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10...matrix style
- Support network HDD (IPSAN, NAS), double password authentication
- Support network monitoring: network traffic, network delay packet loss test, network packet capture backup
- Support multiple language



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - N6409-9H-4K



64 CH 4K

2U 9HDD

AmnAfarin®

- Up to 4K / 1080P / 720P / D1
- H.264, H.265, H.265+
- 2U 9HDD, 9 × 10TB SATA
- 512M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 64 کانال، 9 هارد

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 64 کانال 4K، پهنای باند 512 مگابیت بر ثانیه، دارای 2 عدد پورت شبکه RJ45 1000، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط Ultra 265، پشتیبانی از 9 عدد هارد دیسک 10 ترابایتی، پشتیبانی از RAID های سخت افزاری RAID0، RAID1، RAID5، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند: شمارش هدف (انسان)، تشخیص انسان، فنس الکتریکی، تشخیص عبور از خط، تشخیص عدم حضور یا غیبت و ...

System

Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	512M
Video Format	H.264, H.265, H.265+
Video Resolution	4K / 1080P / 720P / D1
Smart Functions	Target Count, Human Detect, E-Fence, line-Crossing, Retrograde Alarm, Absent Alarm...etc
Record Mode	Manual, Schedule, Motion Detection, Timing, Alarm, Stop
Playback Mode	Regular Playback, Event Playback
Playback	1CH 4K/4 CH 4K/9*3MP/16*1080P
Backup Mode	USB device/ network

Video / Audio / Alarm

Video Input	Support 36 CH IPC (8MP/D1+36 CH preview+16CH playback) Support 64 CH IPC (8MP/D1+64 CH preview+16CH playback)									
Video Output	HDMI, VGA									
Normal Mode	36 CH normal IPC									
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	36	
	Decode:	4k	4K	4K+5*2MP	4K+7*2MP	3MP	1080P	720P	D1	
Normal Mode	64 CH normal IPC									
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	36	64
	Decode:	4k	4K	4K+5*2MP	4K+7*2MP	3MP	1080P	720P	D1	D1

Storage

HDD	9 SATA
HDD Capacity	10TB
Storage	Local HDD, Network Disk (IPSAN,NAS)
Backup mode	USB Portable HDD, Memory

General

Power Supply	AC100-240V 200W
Power Consumption	≤160W
Working temperature	-10°C ~ 55°C
Working humidity	10%-90%

External Connection

Audio Input	1 pcs RCA port (electrical level 1.8Vp-p, impedance 1kΩ)
Audio Output	1 pcs RCA port (electrical level 1.8Vp-p, impedance 1kΩ)
Network Port	2 pcs, RJ45 1000M ethernet port
Series Port	1 pcs, RS-485 port
USB port	2 pcs USB2.0, 1 pcs USB3.0
E-SATA	Supported
Alarm output, Output	4 CH

Features:

- Mode 1: Support 36 Channels IPC input (8MP/D1+36 CH Preview+16CH playback)
- Mode 2: Support 64 Channels IPC input (8MP/D1+64 CH Preview+16CH playback)
- Support H265, H264, H265+ compression format
- Support synchronized recording, remote view, backup recording in MP4 format, mobile view
- Support VGA/HDMI
- Support preview image and playback image electronic amplification
- Support RTSP, GB28181, ONVIF protocol
- Support HTTP, RTMP
- Support alarm capture, send alarm information by email
- Support DDNS, UPNP, NTP, P2P...etc
- Support WEB, mobile view, IMS surveillance
- Support IPC smart analysis: target count, E-fence, line crossing, absent alarm, E-bike detection
- Support channel tour round grouping
- Support network inspection-network traffic monitor, ether-detect packet, network diagnosis...etc
- Supports disk grouping quotas and disk group storage modes, support RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10...matrix style
- Support max 4CH 1080P playback and 16CH sub-code playback
- Support HTML5 remote login operation
- Support to add IPC manually or automatically in LAN
- Support to upgrade IPC online and by memory
- Support to maintain IPC under private protocol, including restore, restart, enable or disable all network function
- Support disconnected network supplement function, optimize bandwidth incoming up to 512M



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - 12816-16H-4K



→ 128 CH 4K

3U 16HDD

AmnAfarin®

- Up to 4K \ 5MP \ 3MP \ 1080P \ 720P \ D1
- H.264, H.265, H.265+
- 3U 16HDD, 16 × 8TBSATA
- 640M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 128 کانال، 16 هارد

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 128 کانال 4K، پهنای باند 640 مگابیت بر ثانیه، دارای 2 عدد پورت شبکه RJ45 10/100، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط Ultra 265، پشتیبانی از 16 عدد هارد دیسک، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای بدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند: شمارش هدف (انسان)، تشخیص اشیاء رها شده (گم شده)، تشخیص ورود به منطقه تعیین شده یا نفوذ، تشخیص عبور از خط، تشخیص خرابکاری (دستکاری)، تشخیص چهره

System	
Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	640M
Video Format	H.264, H.265, H.265+
Video Resolution	4K / 5MP / 3MP / 720p / D1 / VGA / CIF / QCIF
Smart Functions	Target Count, Object Left/Lost, Electric Fence, Line Crossing, Face Grouping List, Face Detection, Humanoid Detection, Retrograde Detection, Leave Position Detection (need front end IPC supported)
Record Mode	Timing and Alarm Recording, Timing Recording, Alarm Recording, Detection Recording Stop recording, Motion Detection Recording
Playback	1CH 4K/4CH 4K/9*3MP/ 16CH 1080P
Backup Mode	USB Device/Network
Face recognition	16CH comparison IPC

Under face recognition mode, IVR supports to capture on site, import massive faces into library, preview capture interface, add face library, user can add captured face library and export face library from intelligent search, max support 5000 pcs face library, Support face recognition black and white list classification, support to search video recording file and inquiry image through searching face, recognition accuracy is up more than 98%

Video / Audio / Alarm	
Video Input	128CH Digital (4000X3000) + 64CH Preview + 16CH Playback + Face Recognition 64CH Digital (4000X3000) + 64CH Preview + 16CH Playback 128CH Digital (4000X3000) + 64CH Preview + 16CH Playback Support import 5000 face database
Video Output	1 HDMI, 1 VGA
Audio Input & Output	1 RCA in, 1 RCA out, HDMI audio
Alarm Input & Output	4 in 4 out

Video	
16CH Comparison	128CH comparison IPC+112CH normal IPC
	Split: 1 4 6 8 9 16 25 36 64 128
	Decode: 4K 4K 4K+5*2MP 4K+7*2MP 2MP 1080P 720P D1 D1 D1
Normal Mode	64CH normal IPC
	Split: 1 4 6 8 9 16 25 36 64
	Decode: 4K 4K 4K+5*2MP 4K+7*2MP 2MP 1080P 720P D1 D1

16CH Comparison	16CH comparison IPC+112CH normal IPC										
	Split:	1	4	6	8	9	16	25	36	64	128
	Decode:	4K	4K	4K+5*2MP	4K+7*2MP	2MP	1080P	720P	D1	D1	D1

Storage	
HDD	16 SATA, Each port supports MAX 8TB HDD
E-Sata	1

Network	
Network Interface	2*RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive LAN port
Network Function	DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, DHCP, IP Filter, PPPoE, P2P
Smart Phone	Windows, Mac, iPhone, Android

External Ports	
USB	3 USB Ports(2 USB2.0, 1USB3.0)
RS232	N / A
RS485	1

Others	
Power Supply	ATX110-220V 300W 50-60Hz
Power Consumption	≤50W(without HDD)
Dimension	Equipment :431.5mm×521.2mm×133.2mm Packing :670mmX571mmX226mm
Weight	N.W:14KG (without HDD) with package:16KG

Features:

- Support 128CH 4K IP camera input, corresponding channel of face recognition
- Support on-site photo,5000 face library, batch import,
- export face database
- Support face recognition black and white list classification
- H.265/H.264 dual stream decoding, embedded Linux operating system
- Support synchronous recording, remote monitoring, backup; up to 16CH 1080P video synchronous playback and multi-channel backwards playback, capture playback
- Support 30min instant playback, 30s pre-record
- Standard ONVIF, SLINK, RTSP protocol

- Support DDNS, EMAIL, UPNP, NTP, P2P and other functions
- Support WEB, mobile phone monitoring, VMS monitoring
- Support external alarm; Two-way audio intercom
- Support our Smart IPC: Target Count, Electric Fence, Face Detection, Humanoid Detection, Retrograde Detection, Leave Position Detection
- Support IPC centralized management, including IPC parameter configuration, information export and import, real-time information acquisition and upgrade, etc.
- Support channel grouping, preview tour
- Supports disk grouping quotas and disk group storage modes
- Support double password authentication
- Support network monitoring: network traffic, network delay packet loss test, network packet capture backup
- Support multiple language
- Support HDD hot-swappable



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

NVR - N12816-16H-4K



→ 128 CH 4K

3U 16HDD

AmnAfarin®

- Up to 4K / 1080P / 720P / D1
- H.264, H.265, H.265+
- 3U 16HDD, 16 × 10TB SATA
- 640M Incoming Bandwidth
- Metal body
- 36 Months AmnAfarin Warranty



دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه، 128 کانال، 16 هارد

دستگاه ذخیره ساز تحت شبکه امن آفرین، 128 کانال 4K، پهنای باند 640 مگابیت بر ثانیه، دارای 2 عدد پورت شبکه RJ45 1000، خروجی HDMI-VGA، فرمت ضبط Ultra 265، پشتیبانی از 16 عدد هارد دیسک 10 ترابایتی، سازگاری با سیستم عامل های ویندوز، اندروید، مک و iOS، دارای پدنه فلزی، ساپورت دوربین تا کیفیت 4K، گارانتی 36 ماهه امن آفرین، پشتیبانی از قابلیت های هوشمند: شمارش هدف (انسان)، تشخیص انسان، فنس الکتریکی، تشخیص عبور از خط، تشخیص عدم حضور یا غیبت و ...

System	
Operating System	Embedded Linux
Bandwidth	640M
Video Format	H.264, H.265, H.265+
Video Resolution	4K / 1080P / 720P / D1
Smart Functions	Target Count, Human Detect, E-Fence, line-Crossing, Retrograde Alarm, Absent Alarm...etc
Record Mode	Manual, Schedule, Motion Detection, Timing, Alarm, Stop
Playback Mode	Regular Playback, Event Playback
Playback	1CH 4K/4 CH 4K/9*3MP/16*1080P
Backup Mode	USB device/ network

Video / Audio / Alarm	
Video Input	Support 64 CH IPC (8MP/D1+64 CH preview+16CH playback) Support 128 CH IPC (8MP/D1+64 CH preview+16CH playback)
Video Output	HDMI, VGA
Normal Mode	16CH comparison IPC+112CH normal IPC
	Split: 1 4 6 8 9 16 25 36 64 128
	Decode: 4K 4K 4K+5*2MP 4K+7*2MP 3MP 1080P 720P D1
Normal Mode	64CH normal IPC
	Split: 1 4 6 8 9 16 25 36 64
	Decode: 4K 4K 4K+5*2MP 4K+7*2MP 3MP 1080P 720P D1

Storage	
HDD	16 SATA
HDD Capacity	10TB
Storage	Local HDD, network disk (IPSAN, NAS)
Backup mode	USB Portable HDD, Memory

General	
Power Supply	ATX110-220V 300W 50-60Hz
Power Consumption	≤240W (without HDD)
Working temperature	-10°C ~ 55°C
Working humidity	10%-90%

External Connection

Audio Input	1 pcs RCA port (electrical level 1.8Vp-p, impedance 1kΩ)
Audio Output	1 pcs RCA port (electrical level 1.8Vp-p, impedance 1kΩ)
Network Port	2 pcs, RJ45 1000M ethernet port
Series Port	1 pcs, RS-485 port
USB port	2 pcs USB2.0, 1 pcs USB3.0
Alarm input, Output	4 CH
E-SATA	Supported

Features:

- Mode 1: Support 64 Channels IPC input (8MP/D1+64 CH Preview+16CH playback)
- Mode 2: Support 128 Channels IPC input (8MP/D1+64 CH Preview+16CH playback)
- Support H265, H264, H265+ compression format
- Support synchronized recording, remote view, backup recording in MP4 format, mobile view
- Support VGA/HDMI
- Support preview image and playback image electronic amplification
- Support RTSP, GB28181, ONVIF protocol
- Support HTTP, RTMP
- Support alarm capture, send alarm information by email
- Support DDNS, UPNP, NTP, P2P...etc
- Support WEB, mobile view, IMS surveillance
- Support IPC smart analysis: target count, E-fence, line crossing, absent alarm, E-bike detection
- Support channel tour round grouping
- Support network inspection-network traffic monitor, ether-detect packet, network diagnosis...etc
- Supports disk grouping quotas and disk group storage modes, support RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10...matrix style
- Support max 4CH 1080P playback and 16CH sub-code playback
- Support HTML5 remote login operation
- Support to add IPC manually or automatically in LAN
- Support to upgrade IPC online and by memory
- Support to maintain IPC under private protocol, including restore, restart, enable or disable all network function
- Support disconnected network supplement function, optimize bandwidth incoming up to 640M



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

SWITCH

Video Surveillance Products



Power Over Ethernet PoE Switch

www.amnafarinan.ir

APS-2412A4-S8T4M



24*GE PoE+8*GF SFP+ 4*TF Managed PoE Switch

24 Port 400W

AmnAfarin®

سوئیچ PoE شبکه، 24 پورت امن آفرین

۲۴ پورت ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، ۸ پورت فیبر نوری، سوئیچ PoE سازگار با استاندارد IEEE ۸۰۲af/at، توان ۱۵.۴ وات به ازای هر پورت، حداکثر توان ۳۰ وات، به ازای هر پورت پشتیبانی از قابلیت اولویت بندی پورت ها بصورت پیش فرض و دیپ سوئیچ با علامت های اختصاری، پشتیبانی از پروتکل های QOS، افزایش هوشمند میزان کابل کشی تا ۳۰۰ متر و تغییر برسر سرعت انتقال برای پورت های STP/RSTP, IGMP, DHCP, SNMP, WEB, VLAN, ERPS، قابلیت ایزوله شدن تمام پورت ها و VLAN، قابلیت بررسی صحت عملکرد تمام پورت ها بصورت خودکار (قابلیت watchdog هوشمند) حل خودکار مشکل دوربین و کاهش خدمات پس از فروش

Fixed Port	24*10/100/1000M RJ45 ports++8*GF SFP+4*10G(SFP+) fiber port Managed PoE Switch
POE Port	1-24 Port Compatible With IEEE 802.3af/at
Max / Average Power	Standard Power is 15.4W/Port, Maximum Power: 30W/Port
Total PWE / Input	400W
Power Supply	Standard 1U rack, built-in power adapter
PoE Default	1, 2(+)/3, 6(-)
Warranty	2 Years Warranty

- 24*10/100/1000M RJ45 ports++8*GF SFP+4*10G(SFP+) fiber port Managed PoE Switch, 1-24 ports support IEEE 802.3af/at PoE.
- PoE port support AF/AT intelligent recognition, Standard power is 15.4W/port, Maximum power: 30W/port, only support 1, 2(+)/3, 6(-).
- Bandwidth: 598Gbps, MAC table: 32K.
- Support QOS, STP/RSTP, IGMP, DHCP, SNMP, WEB, VLAN, ERPS etc.
- PoE port can be used in real time, and the PoE working mode can be forced to display PoE port power and current in real time.
- Standard 1U rack, built-in power adapter.
- Not include fiber module, can be equipped with SFP+ module.
- 2 years warranty.

APS-2403A2-S1U PLUS



24*FE PoE+2*GE+1*GF Unmanaged PoE Switch

24 Port 300W

AmnAfarin®

سوئیچ PoE شبکه، 24 پورت امن آفرین

۲۴ پورت ۱۰/۱۰۰، دو پورت آپلینک ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، یک پورت فیبر نوری ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، سوئیچ PoE سازگار با استاندارد IEEE 802.3af/at، توان ۱۵.۴ وات به ازای هر پورت، حداکثر توان ۳۰ وات، به ازای هر پورت پشتیبانی از قابلیت اولویت بندی پورت ها بصورت پیش فرض و دیپ سوئیچ با علامت های اختصاری، افزایش هوشمند میزان کابل کشی تا ۳۰۰ متر و تغییر خودکار سرعت انتقال برای پورت های صرفا با فاصله بیش از ۱۰۰ متر به ۱۰MPPSV، قابلیت ایزوله شدن تمام پورت ها و VLAN، قابلیت بررسی صحت عملکرد تمام پورت ها بصورت خودکار (قابلیت watchdog هوشمند) حل خودکار مشکل دوربین و کاهش خدمات پس از فروش

Fixed Port	24*10/100M RJ45 Port + 2*10/100/1000M RJ45 Port + 1*100/1000M SFP Port Unmanaged PoE Switch
POE Port	1-24 Port Compatible With IEEE 802.3af/at
Max / Average Power	Standard Power is 15.4W/Port, Maximum Power: 30W/Port
Total PWE / Input	300W
Power Supply	Built-in AC power supply, Fanless, compatible with 1U rack, with mounting ears
PoE Default	1, 2(+)/3, 6(-)
Warranty	2 Years Warranty

1. 24*10/100M RJ45 Port + 2*10/100/1000M RJ45 Port + 1*100/1000M SFP Port Unmanaged PoE Switch, 1-24 Port Compatible With IEEE 802.3af/at; Standard Power is 15.4W/Port, Maximum Power: 30W/Port.

2. With the Dial code switch, All ports support port priority by default.

E: AI Extend 300meters transmission and auto speed change of single port (limit 10Mbps), other ports maintain 100M within 100 meters;

V: Turn on, 1-24 Port support each port Isolation & VLAN;

D: Turn on, 1-24 Port support AI-PoE Network self-healing mode (PoE Watchdog function), Automatic solve the camera problem & reduce after-sale.

3. PoE default: 1, 2(+)/3, 6(-).

4. Built-in AC power supply, Fanless, compatible with 1U rack, with mounting ears.

5. 2 years warranty.

APS-2403A3-S1U



24*GE PoE+2*GE+1*GF SFP Unmanaged PoE Switch

24 Port 300W

AmnAfarin®

سوئیچ PoE شبکه، 24 پورت امن آفرین

۲۴ پورت ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، دو پورت آپلینک ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، یک پورت فیبر نوری ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، سوئیچ PoE سازگار با استاندارد IEEE 802.3af/at، توان ۱۵.۴ وات به ازای هر پورت، حداکثر توان ۳۰ وات، به ازای هر پورت پشتیبانی از قابلیت اولویت بندی پورت ها بصورت پیش فرض و دیپ سوئیچ با علامت های اختصاری، افزایش هوشمند میزان کابل کشی تا ۳۰۰ متر و تغییر خودکار سرعت انتقال برای پورت های صرفا با فاصله بیش از ۱۰۰ متر به ۱۰MPPSV، قابلیت ایزوله شدن تمام پورت ها و VLAN، قابلیت بررسی صحت عملکرد تمام پورت ها بصورت خودکار (قابلیت watchdog هوشمند) حل خودکار مشکل دوربین و کاهش خدمات پس از فروش

Fixed Port	24*10/100/1000M RJ45 Ports+2*10/100/1000M RJ45 Ports+1*100/1000M SFP Ports Unmanaged PoE Switch
POE Port	1-24 Port Compatible With IEEE 802.3af/at
Max / Average Power	Standard Power is 15.4W/Port,Maximum Power: 30W/Port
Total PWE / Input	300W
Power Supply	Built-in AC power supply,compatible with 1U rack,with mounting ears
PoE Default	1, 2(+)/3, 6(-)
Warranty	2 Years Warranty

1. 24*10/100/1000M RJ45 Ports+2*10/100/1000M RJ45 Ports+1*100/1000M SFP Ports Unmanaged PoE Switch,1-24 Ports Compatible With IEEE 802.3af/at; Standard Power is 15.4W/Port,Maximum Power: 30W/Port.

2. With the Dial Code Switch, All Ports Support Port Priority by Default.

E: AI Extend 300meters transmission and auto speed change of single port (limit 10Mbps), other Ports Maintain 1000M Within 100 Meters;

V: Turn on, 1-24 Port Support each Port Isolation & VLAN;

D: Turn on, 1-24 Port Support AI-PoE Network Self-healing Mode(PoE Watchdog function), Automatic solve the camera problem & reduce after-sale.

3.PoE default: 1, 2(+)/3, 6(-).

4. Built-in AC power supply,compatible with 1U rack,with mounting ears.

5. 2 years warranty.

APS-2402A3-S2U PLUS



24*GE PoE+2*GF SFP Unmanaged PoE Switch

24 Port 300W

AmnAfarin®

سوئیچ PoE شبکه، 24 پورت امن آفرین

۲۴ پورت ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، دو پورت فیبر نوری ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، سوئیچ PoE سازگار با استاندارد IEEE 802.3af/at، توان ۱۵.۴ وات به ازای هر پورت، حداکثر توان ۳۰ وات، به ازای هر پورت پشتیبانی از قابلیت اولویت بندی پورت ها بصورت پیش فرض و دیپ سوئیچ با علامت های اختصاری، افزایش هوشمند میزان کابل کشی تا ۳۰۰ متر و تغییر خودکار سرعت انتقال برای پورت های صرفاً با فاصله بیش از ۱۰۰ متر به ۱۰MPPSV، قابلیت ایزوله شدن تمام پورت ها و VLAN، قابلیت بررسی صحت عملکرد تمام پورت ها بصورت خودکار (قابلیت watchdog هوشمند) حل خودکار مشکل دوربین و کاهش خدمات پس از فروش

Fixed Port	24*10/100/1000M RJ45 ports+2*100/1000M SFP ports Unmanaged PoE Switch
POE Port	1-24 Port Compatible With IEEE 802.3af/at
Max / Average Power	Standard Power is 15.4W/Port,Maximum Power: 30W/Port
Total PWE / Input	300W
Power Supply	Standard 1U rack, built-in power adapter
PoE Default	1, 2(+)/3, 6(-)
Warranty	2 Years Warranty

1. 24*10/100/1000M RJ45 ports+2*100/1000M SFP ports Unmanaged PoE Switch, 1-24 ports compatible with IEEE 802.3af/at;- Standard power is 15.4W/port, Maximum power: 30W/port.

2. With the Dial code switch, All ports support port priority by default.

E: AI Extend 300meters transmission and auto speed change of single port (limit 10Mbps), other ports maintain 1000M within 100 meters;

V: Turn on, 1-24 Port support each port Isolation & VLAN;

D: Turn on, 1-24 Port support AI-PoE Network self-healing mode(PoE Watchdog function), Automatic solve the camera problem & reduce after-sale.

3. PoE default: 1, 2(+)/3, 6(-).

4. Standard 1U rack, built-in power adapter.

5. Not include fiber module, can be equipped with SFP module.

6. 2 years warranty.

APS-2403A3-S1U PLUS



24*GE PoE+2*GE+1*GF SFP Unmanaged PoE Switch

24 Port 300W

AmnAfarin®

سوئیچ PoE شبکه، 24 پورت امن آفرین

۲۴ پورت ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، دو پورت آپلینک ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، یک پورت فیبر نوری ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰ سوئیچ PoE سازگار با استاندارد IEEE 802.3af/at، توان ۱۵.۴ وات به ازای هر پورت، حداکثر توان ۳۰ وات، به ازای هر پورت پشتیبانی از قابلیت اولویت بندی پورت ها بصورت پیش فرض و دیپ سوئیچ با علامت های اختصاری، افزایش هوشمند میزان کابل کشی تا ۳۰۰ متر و تغییر خودکار سرعت انتقال برای پورت های صرفا با فاصله بیش از ۱۰۰ متر به ۱۰MPPSV، قابلیت ایزوله شدن تمام پورت ها و VLAN، قابلیت بررسی صحت عملکرد تمام پورت ها بصورت خودکار (قابلیت watchdog هوشمند) حل خودکار مشکل دوربین و کاهش خدمات پس از فروش

Fixed Port	24*10/100/1000M RJ45 ports+2*10/100/1000M RJ45 ports+1*100/1000M SFP ports Unmanaged PoE Switch
POE Port	1-24 Port Compatible With IEEE 802.3af/at
Max / Average Power	Standard Power is 15.4W/Port,Maximum Power: 30W/Port
Total PWE / Input	300W
Power Supply	Standard 1U rack, built-in power adapter
PoE Default	1, 2(+)/3, 6(-)
Warranty	2 Years Warranty

1. 24*10/100/1000M RJ45 ports+2*10/100/1000M RJ45 ports+1*100/1000M SFP ports Unmanaged PoE Switch, 1-24 ports compatible with IEEE 802.3af/at; Standard power is 15.4W/port, Maximum power: 30W/port.

2. With the Dial code switch, All ports support port priority by default.

E: AI Extend 300meters transmission and auto speed change of single port (limit 10Mbps), other ports maintain 1000M within 100 meters;

V: Turn on, 1-24 Port support each port Isolation & VLAN;

D: Turn on, 1-24 Port support AI-PoE Network self-healing mode(PoE Watchdog function), Automatic solve the camera problem & reduce after-sale.

3. PoE default: 1, 2(+)/3, 6(-).

4. Standard 1U rack, built-in power adapter.

5. Not include fiber module, can be equipped with SFP module.

6. 2 years warranty.

APS-2408A3-S4MC



24*GE PoE+4* Combo Managed PoE Switch

24 Port 400W

AmnAfarin®

سوئیچ PoE شبکه، 24 پورت امن آفرین

۲۴ پورت ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، دو پورت آپلینک ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، ۴ پورت Combo، سوئیچ PoE سازگار با استاندارد IEEE 802.3af/at، توان ۱۵.۴ وات به ازای هر پورت، حداکثر توان ۳۰ وات، به ازای هر پورت پشتیبانی از قابلیت اولویت بندی پورت ها بصورت پیش فرض و دیپ سوئیچ با علامت های اختصاری، افزایش هوشمند میزان کابل کشی تا ۳۰۰ متر و تغییر خودکار سرعت انتقال برای پورت های صرفا با فاصله بیش از ۱۰۰ متر به ۱۰MPPSV، قابلیت ایزوله شدن تمام پورت ها و VLAN، قابلیت بررسی صحت عملکرد تمام پورت ها بصورت خودکار (قابلیت watchdog هوشمند) حل خودکار مشکل دوربین و کاهش خدمات پس از فروش

Fixed Port	24*10/100/1000M RJ45 ports+4*1000M combo ports Managed PoE Switch
POE Port	1-24 ports support IEEE 802.3af/at PoE
Max / Average Power	Standard Power is 15.4W/Port,Maximum Power: 30W/Port
Total PWE / Input	400W
Power Supply	Standard 1U rack, built-in power adapter
PoE Default	1,2(+)/3,6(-)
Warranty	2 Years Warranty

- 24*10/100/1000M RJ45 ports+4*1000M combo ports Managed PoE Switch, 1-24 ports support IEEE 802.3af/at PoE.
- PoE port support AF/ATIntelligent recognition,Standard power is 15.4W/port, Maximum power:30W/port,only support 1,2(+)/3,6(-).
- Bandwidth:56Gbps,MAC table:8K.
- Support QOS,STP/RSTP,IGMP,DHCP,SNMP,WEB,VLAN,ERPS etc.
- PoE port can be used in real time, and the PoE working mode can be forced to display PoE port power and current in real time.
- Standard 1U rack, built-in power adapter.
- Not include fiber module, can be equipped with SFP module.
- 2 years warranty.

APS-1603A2-S1U



16*FE PoE+2*GE+1* GF Unmanaged PoE Switch

16 Port 200W

AmnAfarin®

سوئیچ PoE شبکه، 16 پورت امن آفرین

۱۶ پورت ۱۰/۱۰۰، دو پورت آپلینک ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، یک پورت فیبر نوری ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، سوئیچ PoE سازگار با استاندارد IEEE 802.3af/at، توان ۱۵.۴ وات به ازای هر پورت، حداکثر توان ۳۰ وات، به ازای هر پورت پشتیبانی از قابلیت اولویت بندی پورت ها بصورت پیش فرض و دیپ سوئیچ با علامت های اختصاری، افزایش هوشمند میزان کابل کشی تا ۳۰۰ متر و تغییر خودکار سرعت انتقال برای پورت های صرفا با فاصله بیش از ۱۰۰ متر به ۱۰MPPSV، قابلیت ایزوله شدن تمام پورت ها و VLAN، قابلیت بررسی صحت عملکرد تمام پورت ها بصورت خودکار (قابلیت watchdog هوشمند) حل خودکار مشکل دوربین و کاهش خدمات پس از فروش

Fixed Port	16*10/100M RJ45 port+2* 10/100/1000M RJ45 port+1*100/1000M SFP port Unmanaged PoE Switch
POE Port	1-16 ports compatible with IEEE 802.3af/at
Max / Average Power	Standard Power is 15.4W/Port,Maximum Power: 30W/Port
Total PWE / Input	200W
Power Supply	Built-in AC power supply,compatible with 1U rack,with mounting ears
PoE Default	1, 2(+)/3, 6(-).
Warranty	2 Years Warranty

1. 16*10/100M RJ45 port+2* 10/100/1000M RJ45 port+1*100/1000M SFP port Unmanaged PoE Switch,1-16 ports compatible with IEEE 802.3af/at;Standard power is 15.4W/port,Maximum power: 30W/port.

2. ONE KEY Design, to arouse 4 AI Functions, Truly Smart, Super Simple.

1 Press/VLAN: 1-16 Port support each port Isolation & VLAN;

2 Press/Extend: AI Extend 300meters transmission and auto speed change of single port (limit 10Mbps), other ports maintain 100M within 100 meters;

3 Press/Watchdog: 1-16 Port support AI-PoE Network self-healing mode(PoE Watchdog function), Automatic solve the camera problem & reduce after-sale.

4 Press/Priority: All ports support port priority, Most important PD links to Port 1.

Long Press: Turn ON/OFF all the functions at the same time.3. PoE default: 1, 2(+)/3, 6(-).

4. Built-in AC power supply,compatible with 1U rack,with mounting ears.

5. 2 years warranty.

APS-0804A3-S2U PLUS



8*GE PoE+2*GE+2* GF Unmanaged PoE Switch

8 Port 120W

AmnAfarin®

سوئیچ PoE شبکه، 8 پورت امن آفرین

۸ پورت ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، دو پورت آپلیک ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، دو پورت فیبر نوری ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، سوئیچ PoE سازگار با استاندارد IEEE 8۰۲.۳af/at، توان ۱۵.۴ وات به ازای هر پورت، حداکثر توان ۳۰ وات، به ازای هر پورت پشتیبانی از قابلیت اولویت بندی پورت ها بصورت پیش فرض و دیپ سوئیچ با علامت های اختصاری، افزایش هوشمند میزان کابل کشی تا ۳۰۰ متر و تغییر خودکار سرعت انتقال برای پورت های صرفا با فاصله بیش از ۱۰۰ متر به ۱۰MPPSV، قابلیت ایزوله شدن تمام پورت ها و VLAN، قابلیت بررسی صحت عملکرد تمام پورت ها بصورت خودکار (قابلیت watchdog هوشمند) حل خودکار مشکل دوربین و کاهش خدمات پس از فروش

Fixed Port	8*10/100/1000M RJ45 ports+2*10/100/1000M RJ45 ports+2*100/1000M SFP ports Unmanaged PoE
POE Port	1-8 ports compatible with IEEE 802.3af/at
Max / Average Power	Standard Power is 15.4W/Port,Maximum Power: 30W/Port
Total PWE / Input	120W
Power Supply	Build-in Power supply.
PoE Default	1,2(+)/3,6(-)
Warranty	2 Years Warranty

1. 8*10/100/1000M RJ45 ports+2*10/100/1000M RJ45 ports+2*100/1000M SFP ports Unmanaged PoE Switch,1-8 ports compatible with IEEE 802.3af/at;Standard power is 15.4W/port,Maximum power: 30W/port.

2. With the Dial code switch, All ports support port priority by default.

E: AI Extend 300meters transmission and auto speed change of single port (limit 10Mbps), other ports maintain 1000M within 100 meters;

V: Turn on, 1-8 Port support each port Isolation & VLAN;

D: Turn on, 1-8 Port support AI-PoE Network self-healing mode(PoE Watchdog function), Automatic solve the camera problem &reduce after-sale.

3. PoE default: 1, 2(+)/3, 6(-).

4. Build-in Power supply.

5. 2 years warranty.

APS-0803A3-S1U



8*GE PoE+2*GE+1 *GF Unmanaged PoE Switch

8 Port 120W

AmnAfarin®

سوئیچ PoE شبکه، 8 پورت امن آفرین

۸ پورت ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، دو پورت آپلینک ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، یک پورت فیبر نوری ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، سوئیچ PoE سازگار با استاندارد IEEE 8۰۲.۳af/at، توان ۱۵.۴ وات به ازای هر پورت، حداکثر توان ۳۰ وات، به ازای هر پورت پشتیبانی از قابلیت اولویت بندی پورت ها بصورت پیش فرض و دیپ سوئیچ با علامت های اختصاری، افزایش هوشمند میزان کابل کشی تا ۳۰۰ متر و تغییر خودکار سرعت انتقال برای پورت های صرفا با فاصله بیش از ۱۰۰ متر به ۱۰MPPSV، قابلیت ایزوله شدن تمام پورت ها و VLAN، قابلیت بررسی صحت عملکرد تمام پورت ها بصورت خودکار (قابلیت watchdog هوشمند) حل خودکار مشکل دوربین و کاهش خدمات پس از فروش

Fixed Port	8*10/100/1000M RJ45 ports+2*10/100/1000M RJ45 ports+1*100/1000M SFP Unmanaged PoE Switch
POE Port	1-8 ports compatible with IEEE 802.3af/at
Max / Average Power	Standard Power is 15.4W/Port,Maximum Power: 30W/Port
Total PWE / Input	120W
Power Supply	Build-in power supply
PoE Default	1, 2(+)/3, 6(-).
Warranty	2 Years Warranty

1. 8*10/100/1000M RJ45 ports+2*10/100/1000M RJ45 ports+1*100/1000M SFP Unmanaged PoE Switch, 1-8 ports compatible with IEEE 802.3af/at; Standard power is 15.4W/port, Maximum power: 30W/port.

2. With the Dial code switch, All ports support port priority by default.

E: AI Extend 300meters transmission and auto speed change of single port (limit 10Mbps), other ports maintain 1000M within 100 meters;

V: Turn on, 1-8 Port support each port isolation & VLAN;

D: Turn on, 1-8 Port support AI-PoE Network self-healing mode(PoE Watchdog function), Automatic solve the camera problem & reduce after-sale.

3. PoE default: 1, 2(+)/3, 6(-).

4. Build-in power supply.

5. 2 years warranty.

APS-i0804A2-S2U



8*FE PoE+2*GE+2*GE Unmanaged Industrial PoE Switch

8 Port (Excluding Power Supply)

AmnAfarin®

سوئیچ PoE شبکه، 8 پورت امن آفرین

۸ پورت ۱۰/۱۰، دو پورت آپلینک ۱۰۰/۱۰۰/۱۰، دو پورت فیبر نوری ۱۰۰۰M سوئیچ PoE صنعتی، سازگار با استاندارد IEEE 802.3af/at، توان ۱۵.۴ وات به ازای هر پورت، حداکثر توان ۳۰ وات، به ازای هر پورت پشتیبانی از قابلیت اولویت بندی پورت ها بصورت پیش فرض و دیپ سوئیچ با علامت های اختصاری، افزایش هوشمند میزان کابل کشی تا ۳۰۰ متر و تغییر خودکار سرعت انتقال برای پورت های صرفاً با فاصله بیش از ۱۰۰ متر به ۱۰MPPSV، قابلیت ایزوله شدن تمام پورت ها و VLAN، قابلیت بررسی صحت عملکرد تمام پورت ها بصورت خودکار (قابلیت watchdog هوشمند) حل خودکار مشکل دوربین و کاهش خدمات پس از فروش

Fixed Port	8*10/100M PoE ports+2*10/100/1000M RJ45+2*1000M SFP Industrial PoE Switch
POE Port	1-8 ports compatible with IEEE 802.3af/at
Max / Average Power	Standard Power is 15.4W/Port,Maximum Power: 30W/Port
Total PWE / Input	(Excluding Power Supply)
Power Supply	Input volatge:DC48-57V, Redundant dual power 5-bit industrial terminals
PoE Default	1,2(+)/3,6(-)
Warranty	2 Years Warranty

1. 8*10/100M PoE ports+2*10/100/1000M RJ45+2*1000M SFP Industrial PoE Switch, 1-8 ports compatible with IEEE 802.3af/at, Standard power is 15.4W/port, Maximum power :30W/port;

2. With the Dial code switch, All ports support port priority by default.

E: AI Extend 300meters transmission and auto speed change of single port (limit 10Mbps), other ports maintain 1000M within 100 meters;

V: Turn on, 1-8 Port support each port Isolation & VLAN;

D: Turn on, 1-8 Port support AI-PoE Network self-healing mode(PoE Watchdog function), Automatic solve the camera problem &reduce after-sale.

3. PoE default: 1, 2(+)/3, 6(-);

4.Switching capacity:9.6Gbps, MAC table:16K;

5.Input volatge:DC48-57V, Redundant dual power 5-bit industrial terminals;

6.IP protectin level:IP40; Rail-type installation.

7.2 years warranty.

APS-i0802A2-S2M



8*E PoE+2*GF Managed Industrial PoE Switch

8 Port (Excluding Power Supply)

AmnAfarin®

سوئیچ PoE شبکه، 8 پورت امن آفرین

۸ پورت ۱۰/۱۰، دو پورت آپلینک ۱۰۰/۱۰۰/۱۰، سوئیچ PoE سازگار با استاندارد IEEE ۸۰۲af/at، توان ۱۵.۴ وات به ازای هر پورت، حداکثر توان ۳۰ وات، به ازای هر پورت پشتیبانی از قابلیت اولویت بندی پورت ها بصورت پیش فرض و دیپ سوئیچ با علامت های اختصاری، افزایش هوشمند میزان کابل کشی تا ۳۰ متر و تغییر خودکار سرعت انتقال برای پورت های صرفا با فاصله بیش از ۱۰۰ متر به ۱۰MPPSV، قابلیت ایزوله شدن تمام پورت ها و VLAN، قابلیت بررسی صحت عملکرد تمام پورت ها بصورت خودکار (قابلیت watchdog هوشمند) حل خودکار مشکل دوربین و کاهش خدمات پس از فروش

Fixed Port	Managed 8*10/100M POE ports +2*10/100/1000M GF POE Switch
POE Port	1-8 ports support IEEE 802.3af/at
Max / Average Power	Standard Maximum Power: 30W/Port
Total PWE / Input	120W
Power Supply	Input volatge:DC48-57V, Redundant dual power 5-bit industrial terminals
PoE Default	1, 2(+)/3, 6(-).
Warranty	2 Years Warranty

1. Managed 8*10/100M POE ports +2*10/100/1000M GF POE Switch, 1-8 ports support IEEE 802.3af/at standard, Maximum power :30W/port
2. PoE default: 1, 2(+)/3, 6(-);
- 3.Switching capacity:20Gbps, MAC table:16K;
- 4.Input volatge:DC48-57V, Redundant dual power 5-bit industrial terminals;
- 5.IP protectin level:IP40; Rail-type installation.
- 6.2 years warranty.

APS-0802A1-U



8*FE PoE+2*FE Uplink Unmanaged PoE Switch

8 Port 120W

AmnAfarin®

سوئیچ PoE شبکه، 8 پورت امن آفرین

۸ پورت ۱۰/۱۰۰، دو پورت آپلینک ۱۰/۱۰۰، سوئیچ PoE، سازگار با استاندارد IEEE 802.3af/at، توان ۱۵.۴ وات به ازای هر پورت، حداکثر توان ۳۰ وات، به ازای هر پورت پشتیبانی از قابلیت اولویت بندی پورت ها بصورت پیش فرض و دیپ سوئیچ با علامت های اختصاری، افزایش هوشمند میزان کابل کشی تا ۳۰۰ متر و تغییر خودکار سرعت انتقال برای پورت های صرفا با فاصله بیش از ۱۰۰ متر به ۱۰MPPSV، قابلیت ایزوله شدن تمام پورت ها و VLAN، قابلیت بررسی صحت عملکرد تمام پورت ها بصورت خودکار (قابلیت watchdog هوشمند) حل خودکار مشکل دوربین و کاهش خدمات پس از فروش

Fixed Port	8*10/100M RJ45 port+2*10/100M RJ45 ports Unmanaged PoE Switch
POE Port	1-8 ports compatible with af/at
Max / Average Power	Standard Power is 15.4W/Port,Maximum Power: 30W/Port
Total PWE / Input	120W
Power Supply	Build-in power supply
PoE Default	1,2(+)/3,6(-)
Warranty	2 Years Warranty

1. 8*10/100M RJ45 port+2*10/100M RJ45 ports Unmanaged PoE Switch,1-8 ports compatible with af/at;Standard power is 15.4W/30Wport, **Port 7 & 8 support IEEE 802.3AF/AT/BT((Max. 60W/port).**

2. With the Dial code switch, All ports support port priority by default.

E: AI Extend 300meters transmission and auto speed change of single port (limit 10Mbps), other ports maintain 100M within 100 meters;

V: Turn on, 1-8 Port support each port Isolation & VLAN;

D: Turn on,1-8 Port support AI-PoE Network self-healing mode(PoE Watchdog function), Automatic solve the camera problem &reduce after-sale.

3. PoE default: 1, 2(+)/3, 6(-).

4. Build-in power supply.

5. 2 years warranty.

APS-0802A2-U PLUS



8*FE PoE+2*GE uplink Unmanaged PoE Switch

8 Port 120W

AmnAfarin®

سوئیچ PoE شبکه، 8 پورت امن آفرین

۸ پورت ۱۰/۱۰۰، دو پورت آپلیک ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، سوئیچ PoE سازگار با استاندارد IEEE 802.3af/at، توان ۱۵.۴ وات به ازای هر پورت، حداکثر توان ۳۰ وات، به ازای هر پورت پشتیبانی از قابلیت اولویت بندی پورت ها بصورت پیش فرض و دیپ سوئیچ با علامت های اختصاری، افزایش هوشمند میزان کابل کشی تا ۳۰۰ متر و تغییر خودکار سرعت انتقال برای پورت های صرفا با فاصله بیش از ۱۰۰ متر به ۱۰MPPS، قابلیت ایزوله شدن تمام پورت ها و VLAN، قابلیت بررسی صحت عملکرد تمام پورت ها بصورت خودکار (قابلیت watchdog هوشمند) حل خودکار مشکل دوربین و کاهش خدمات پس از فروش

Fixed Port	8*10/100M RJ45 ports+2*10/100/1000M RJ45port Unmanaged PoE Switch
POE Port	1-8 ports compatible with IEEE 802.3af/at
Max / Average Power	Standard power is 15.4W/port,Maximum power: 30W/port
Total PWE / Input	120W
Power Supply	Build-in power adapter.
PoE Default	1, 2(+)/3, 6(-).
Warranty	2 Years Warranty

1. 8*10/100M RJ45 ports+2*10/100/1000M RJ45port Unmanaged PoE Switch,1-8 ports compatible with IEEE 802.3af/at;Standard power is 15.4W/port,Maximum power: 30W/port.

2. With the Dial code switch, All ports support port priority by default.

E: AI Extend 300meters transmission and auto speed change of single port (limit 10Mbps), other ports maintain 100M within 100 meters;

V: Turn on,1-8 Port support each port Isolation & VLAN;

D: Turn on,1-8 Port support AI-PoE Network self-healing mode(PoE Watchdog function), Automatic solve the camera problem &reduce after-sale.

3. PoE default: 1, 2(+)/3, 6(-).

4. Build-in power adapter.

5. 2 years warranty.

APS-0404A3-S2CU



4*GE PoE+1*GE+1*GF+1*Combo Unmanaged PoE Switch

4 Port 65W

AmnAfarin®

سوئیچ PoE شبکه، 4 پورت امن آفرین

۴ پورت ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، یک پورت آپلینک ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، یک پورت فیبر نوری ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، سوئیچ PoE سازگار با استاندارد IEEE 802.3af/at، توان ۱۵.۴ وات به ازای هر پورت، حداکثر توان ۳۰ وات، به ازای هر پورت پشتیبانی از قابلیت اولویت بندی پورت ها بصورت پیش فرض و دیپ سوئیچ با علامت های اختصاری، افزایش هوشمند میزان کابل کشی تا ۳۰۰ متر و تغییر خودکار سرعت انتقال برای پورت های صرفا با فاصله بیش از ۱۰۰ متر به ۱۰MPPSV، قابلیت ایزوله شدن تمام پورت ها و VLAN، قابلیت بررسی صحت عملکرد تمام پورت ها بصورت خودکار (قابلیت watchdog هوشمند) حل خودکار مشکل دوربین و کاهش خدمات پس از فروش

Fixed Port	4*10/100/1000M RJ45 ports+1*10/100/1000M RJ45+1*100/1000M SFP+1*Combo ports Unmanaged PoE Switch
POE Port	1-4 ports compatible with af/at
Max / Average Power	Standard Power is 15.4W/Port,Maximum Power: 30W/Port
Total PWE / Input	65W
Power Supply	Build-in power supply
PoE Default	1,2(+)/3,6(-)
Warranty	2 Years Warranty

1. 4*10/100/1000M RJ45 ports+1*10/100/1000M RJ45+1*100/1000M SFP+1*Combo ports Unmanaged PoE Switch, 1-4 ports compatible with IEEE 802.3af/at; Standard power is 15.4W/port, Maximum power: 30W/port.

2. With the Dial code switch, All ports support port priority by default.

E: AI Extend 300meters transmission and auto speed change of single port (limit 10Mbps), other ports maintain 1000M within 100 meters;

V: Turn on, 1-4 Port support each port Isolation & VLAN;

D: Turn on, 1-4 Port support AI-PoE Network self-healing mode(PoE Watchdog function), Automatic solve the camera problem & reduce after-sale.

3. PoE default: 1, 2(+)/3, 6(-).

4. Build-in power supply.

5. 2 years warranty.

APS-i0402A3-S2U



→ 4*GE PoE+2*GF Unmanaged Industrial PoE Switch

4 Port

 (Excluding Power Supply)

AmnAfarin®

سوئیچ PoE شبکه، 4 پورت امن آفرین

۴ پورت ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰، دو پورت فیبر نوری ۱۰۰۰ سوئیچ PoE صنعتی، سازگار با استاندارد IEEE 802.3af/at، توان ۱۵.۴ وات به ازای هر پورت، حداکثر توان ۳۰ وات، به ازای هر پورت پشتیبانی از قابلیت اولویت بندی پورت ها بصورت پیش فرض و دیپ سوئیچ با علامت های اختصاری، افزایش هوشمند میزان کابل کشی تا ۳۰۰ متر و تغییر خودکار سرعت انتقال برای پورت های صرفا با فاصله بیش از ۱۰۰ متر به ۱۰MPPSV، قابلیت ایزوله شدن تمام پورت ها و VLAN، قابلیت بررسی صحت عملکرد تمام پورت ها بصورت خودکار (قابلیت watchdog هوشمند) حل خودکار مشکل دوربین و کاهش خدمات پس از فروش

Fixed Port	4*10/100/1000M+2*1000M SFP fiber Port Industrial PoE Switch
POE Port	1-4 ports compatible with IEEE 802.3af/at
Max / Average Power	Standard power is 15.4W/port, Maximum power: 30W/port
Total PWE / Input	120W
Power Supply	Build-in power adapter.
PoE Default	1, 2(+)/3, 6(-).
Warranty	2 Years Warranty

1. 4*10/100/1000M+2*1000M SFP fiber Port Industrial PoE Switch, 1-4 port support IEEE 802.3af/at;

2. With the Dial code switch, All ports support port priority by default.

E: AI Extend 300meters transmission and auto speed change of single port (limit 10Mbps), other ports maintain 1000M within 100 meters;

V: Turn on, 1-4 Port support each port Isolation & VLAN;

D: Turn on, 1-4 Port support AI-PoE Network self-healing mode (PoE Watchdog function), Automatic solve the camera problem & reduce after-sale.

3. PoE port support AF/AT intelligent recognition, Standard power is 15.4W/port, Maximum power: 30W/port;

4. PoE default: 1, 2(+)/3, 6(-);

5. Switching capacity: 12Gbps, MAC table: 8K;

6. Input voltage: DC48-57V, Redundant dual power 5-bit industrial terminals;

7. IP protection level: IP40; Rail-type installation.

8. 2 years warranty

APS-0402A1-U



4*FE PoE+2*FE uplink Unmanaged PoE Switch

4 Port 65W

AmnAfarin®

سوئیچ PoE شبکه، 4 پورت امن آفرین

۴ پورت ۱۰/۱۰۰، دو پورت آپلینک ۱۰/۱۰۰، سوئیچ PoE سازگار با استاندارد IEEE 802.3af/at، توان ۱۵.۴ وات به ازای هر پورت، حداکثر توان ۳۰ وات، به ازای هر پورت پشتیبانی از قابلیت اولویت بندی پورت ها بصورت پیش فرض و دیپ سوئیچ با علامت های اختصاری، افزایش هوشمند میزان کابل کشی تا ۳۰۰ متر و تغییر خودکار سرعت انتقال برای پورت های صرفاً با فاصله بیش از ۱۰۰ متر به ۱۰MPPSV، قابلیت ایزوله شدن تمام پورت ها و VLAN، قابلیت بررسی صحت عملکرد تمام پورت ها بصورت خودکار (قابلیت watchdog هوشمند) حل خودکار مشکل دوربین و کاهش خدمات پس از فروش

Fixed Port	4*10/100M RJ45 port+2*10/100M RJ45 ports Unmanaged PoE Switch
POE Port	1-4 ports compatible with af/at
Max / Average Power	Standard Power is 15.4W/Port,Maximum Power: 30W/Port
Total PWE / Input	65W
Power Supply	Build-in power supply
PoE Default	1,2(+)/3,6(-)
Warranty	2 Years Warranty

1. 4*10/100M RJ45 port+2*10/100M RJ45 ports Unmanaged PoE Switch, 1-4 ports compatible with af/at; Standard power is 15.4W/30Wport, **Port 4 support IEEE 802.3AF/AT/BT((Max. 60W/port).**

2. With the Dial code switch, All ports support port priority by default.

E: AI Extend 300meters transmission and auto speed change of single port (limit 10Mbps), other ports maintain 100M within 100 meters;

V: Turn on, 1-4 Port support each port Isolation & VLAN;

D: Turn on, 1-4 Port support AI-PoE Network self-healing mode(PoE Watchdog function), Automatic solve the camera problem & reduce after-sale.

3. PoE default: 1, 2(+)/3, 6(-).

4. Build-in power supply.

5. 2 years warranty.

AIP-60W-48



AIP-60W-48



Power supply

AmnAfarin®

- 1: Input: 90V-264V , Output: 44V-57V, The total is 60W
- 2: Rail-type installation.
3. 2 years warranty

- 1: Input: 90V-264V , Output: 44V-57V, The total is 120W
- 2: Rail-type installation.
3. 2 years warranty

HD CCTV

Video Surveillance Products



HD CCTV PRODUCTS

ISO 9001: 2015 Quality Management System

 **AmnAfarin®**

HD / A09-D530-MF



3.6mm Fixed Lens Digital WDR

5MP AHD Dome Camera

AmnAfarin®

- Up to (2560×1920)@20fps, Fixed Lens
- AHD, CVBS, TVI, CVI
- Up to 30m IR
- OSD Menu
- 3D-DNR
- IP67



دوربین دام 5 مگاپیکسل، با لنز ثابت 3.6mm

دوربین دام 5 مگاپیکسل، 20 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 3.6 میلیمتر، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، حذف نویز دو بعدی و سه بعدی، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب با برد 30 متر، WDR دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (AHD, CVBS TVI, CVI)، تصویر رنگی و شفاف، دید در شب خودکار، دارای منو تنظیمات کیفیت تصویر، بالانس نور، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، قابل استفاده در محیط های داخلی و بیرونی

Camera	
Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.8" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Day / Night	True Day-Night
Wide Dynamic Range	Digital WDR
Lens	
Lens Type	Fixed Lens
Focus	3.6mm
Illuminator	
IR Range	Up to 30m
Compression Standard	
Video Compression	AHD, CVBS, TVI, CVI
Image	
Max Resolution	2560x1920
Stream	2560x1920@20fps,
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Video	
OSD	Supported
General	
Material	Metal
Working Environment	For Indoor & Outdoor Usage
Ingress Protection	IP67



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

HD / A10-F520-PF



1.7mm Fixed Lens Digital WDR

5MP AHD Fish-Eye Camera

AmnAfarin®

- Up to (2560×1920)@20fps, Fixed Lens
- AHD, CVBS, TVI, CVI
- Up to 20m IR
- OSD Menu
- 3D-DNR
- IP22



دوربین فیش ای 5 مگاپیکسل، با لنز ثابت 1.7mm

دوربین فیش ای 5 مگاپیکسل، 20 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 1.7 میلیمتر، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، حذف نویز دو بعدی و سه بعدی، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب با برد 20 متر، WDR دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (AHD, CVBS TVI)، تصویر رنگی و شفاف، دید در شب خودکار، دارای منو تنظیمات کیفیت تصویر، بالانس نور، دارای استاندارد IP22، جنس بدنه پلاستیکی، قابل استفاده در محیط های داخلی

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.8" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Day / Night	True Day-Night
Wide Dynamic Range	Digital WDR

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	1.7mm

Illuminator

IR Range	Up to 20m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	AHD, CVBS, TVI, CVI
-------------------	---------------------

Image

Max Resolution	2560x1920
Stream	2560x1920@20fps,
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR

Video

OSD	Supported
-----	-----------

General

Material	Plastic
Working Environment	For Indoor Usage
Ingress Protection	IP22



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

HD / A18-B530-MF



3.6mm \ 2.8mm (Optional) Fixed Lens Digital WDR

5MP AHD Bullet Camera

AmnAfarin®

- Up to (2560×1920)@20fps, Fixed Lens
- AHD(CVBS), TVI, CVI, Analog
- Up to 30m IR
- OSD Menu
- 3D-DNR
- IP67



دوربین بولت 5 مگاپیکسل، با لنز ثابت 3.6mm و 2.8mm (انتخابی)

دوربین بولت 5 مگاپیکسل، 20 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 3.6 میلیمتر و 2.8 میلیمتر (انتخابی)، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، حذف نویز دو بعدی و سه بعدی، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب با برد 30 متر، WDR دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (Analog, AHD(CVBS), TVI, CVI)، تصویر رنگی و شفاف، دید در شب خودکار، دارای منو تنظیمات کیفیت تصویر، بالانس نور، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، قابل استفاده در محیط های داخلی و بیرونی

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.8" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Day / Night	True Day-Night
Wide Dynamic Range	Digital WDR

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	3.6mm \ 2.8mm (Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 30m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	AHD(CVBS), TVI, CVI, Analog
-------------------	-----------------------------

Image

Max Resolution	2560x1920
Stream	2560x1920@20fps,
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR

Video

OSD	Supported
-----	-----------

General

Material	Metal
Working Environment	For Indoor & Outdoor Usage
Ingress Protection	IP67



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

HD / A21-D530-MFW



3.6mm \ 2.8mm (Optional) Fixed Lens Digital WDR

5MP WarmLight Dome Camera

AmnAfarin®

- Up to (2560×1920)@20fps, Fixed Lens
- AHD(CVBS), TVI, CVI, Analog
- Up to 30m IR
- OSD Menu
- WarmLight
- IP67



دوربین دام 5 مگاپیکسل (وارم لایت)، با لنز ثابت 3.6mm و 2.8mm (انتخابی)

دوربین دام 5 مگاپیکسل (وارم لایت)، 20 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 3.6 میلیمتر و 2.8 میلیمتر (انتخابی)، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، حذف نویز دو بعدی و سه بعدی، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب با برد 30 متر، WDR دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (Analog, AHD(CVBS), TVI, CVI)، تصویر رنگی و شفاف، دید در شب خودکار و کاملاً رنگی، دارای منو تنظیمات کیفیت تصویر، بالانس نور، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، قابل استفاده در محیط های داخلی و بیرونی

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.8" High Resolution True Color (WarmLight)
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Day / Night	True Day-Night
Wide Dynamic Range	Digital WDR

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	3.6mm \ 2.8mm (Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 30m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	AHD(CVBS), TVI, CVI, Analog
-------------------	-----------------------------

Image

Max Resolution	2560x1920
Stream	2560x1920@20fps,
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR

Video

OSD	Supported
-----	-----------

General

Material	Metal
Working Environment	For Indoor & Outdoor Usage
Ingress Protection	IP67



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

HD / A24-B530-MFW



3.6mm \ 2.8mm (Optional) Fixed Lens Digital WDR

5MP WarmLight Bullet Camera

AmnAfarin®

- Up to (2560×1920)@20fps, Fixed Lens
- AHD(CVBS), TVI, CVI, Analog
- Up to 30m IR
- OSD Menu
- WarmLight
- IP67



دوربین بولت 5 مگاپیکسل (وارم لایت)، با لنز ثابت 3.6mm و 2.8mm (انتخابی)

دوربین بولت 5 مگاپیکسل (وارم لایت)، 20 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 3.6 میلیمتر و 2.8 میلیمتر (انتخابی)، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، حذف نویز دو بعدی و سه بعدی، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب با برد 30 متر، WDR دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (Analog, AHD(CVBS), TVI, CVI)، تصویر رنگی و شفاف، دید در شب خودکار و کاملاً رنگی، دارای منو تنظیمات کیفیت تصویر، بالانس نور، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، قابل استفاده در محیط های داخلی و بیرونی

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 5MP, 1/2.8" High Resolution True Color (WarmLight)
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Day / Night	True Day-Night
Wide Dynamic Range	Digital WDR

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	3.6mm \ 2.8mm (Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 30m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	AHD (CVBS), TVI, CVI, Analog
-------------------	------------------------------

Image

Max Resolution	2560x1920
Stream	2560x1920@20fps,
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR

Video

OSD	Supported
-----	-----------

General

Material	Metal
Working Environment	For Indoor & Outdoor Usage
Ingress Protection	IP67



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

HD / C08-D230-PF



3.6mm Fixed Lens Digital WDR

2MP AHD(CVBS) Dome Camera

AmnAfarin®

- Up to (1920×1080)@20fps, Fixed Lens
- AHD(CVBS), TVI, CVI, Analog
- Up to 30m IR
- OSD Menu
- Progressive Scan, Perfectly Capture the Moving Object
- IP22



دوربین دام 2 مگاپیکسل، با لنز ثابت 3.6mm

دوربین دام 2 مگاپیکسل، 20 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 3.6 میلیمتر، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.1 لوکس، حذف نویز دو بعدی و سه بعدی، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب با برد 30 متر، WDR دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (Analog, AHD(CVBS))، تصویر رنگی و شفاف، دید در شب خودکار، دارای منو تنظیمات کیفیت تصویر، دارای سنسور پردازنده تصویر و تشخیص حرکت اشیاء، بالانس نور، دارای استاندارد IP22، جنس بدنه پلاستیکی، قابل استفاده در محیط های داخلی

Camera	
Image Sensor	CMOS Image Sensor, 2MP, 1/2.9" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.1LUX)
Day / Night	True Day-Night
Wide Dynamic Range	Digital WDR
Lens	
Lens Type	Fixed Lens
Focus	3.6mm
Illuminator	
IR Range	Up to 30m
Compression Standard	
Video Compression	AHD(CVBS), TVI, CVI, Analog
Image	
Max Resolution	1920x1080
Stream	1920x1080@20fps,
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Video	
OSD	Supported
General	
Material	Plastic
Working Environment	For Indoor Usage
Ingress Protection	IP22



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

HD / C09-D230-MF



3.6mm Fixed Lens Digital WDR

2MP AHD(CVBS) Dome Camera

AmnAfarin®

- Up to (1920×1080)@20fps, Fixed Lens
- AHD(CVBS), TVI, CVI, Analog
- Up to 30m IR
- OSD Menu
- Progressive Scan, Perfectly Capture the Moving Object
- IP67



دوربین دام 2 مگاپیکسل، با لنز ثابت 3.6mm

دوربین دام 2 مگاپیکسل، 20 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 3.6 میلیمتر، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.1 لوکس، حذف نویز دو بعدی و سه بعدی، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب با برد 30 متر، WDR دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (Analog, AHD(CVBS))، تصویر رنگی و شفاف، دید در شب خودکار، دارای منو تنظیمات کیفیت تصویر، دارای سنسور پردازنده تصویر و تشخیص حرکت اشیاء، بالانس نور، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، قابل استفاده در محیط های داخلی و بیرونی

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 2MP, 1/2.9" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.1LUX)
Day / Night	True Day-Night
Wide Dynamic Range	Digital WDR

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	3.6mm

Illuminator

IR Range	Up to 30m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	AHD(CVBS), TVI, CVI, Analog
-------------------	-----------------------------

Image

Max Resolution	1920x1080
Stream	1920x1080@20fps,
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR

Video

OSD	Supported
-----	-----------

General

Material	Metal
Working Environment	For Indoor & Outdoor Usage
Ingress Protection	IP67



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

HD / C17-D230-PF



3.6mm Fixed Lens Digital WDR

2MP AHD(CVBS) Dome Camera

AmnAfarin®

- Up to (1920×1080)@20fps, Fixed Lens
- AHD(CVBS), TVI, CVI, Analog
- Up to 30m IR
- OSD Menu
- Progressive Scan, Perfectly Capture the Moving Object
- IP22



دوربین دام 2 مگاپیکسل، با لنز ثابت 3.6mm

دوربین دام 2 مگاپیکسل، 20 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 3.6 میلیمتر، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.1 لوکس، حذف نویز دو بعدی و سه بعدی، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب با برد 30 متر، WDR دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (Analog, AHD(CVBS))، تصویر رنگی و شفاف، دید در شب خودکار، دارای منو تنظیمات کیفیت تصویر، دارای سنسور پردازنده تصویر و تشخیص حرکت اشیاء، بالانس نور، دارای استاندارد IP22، جنس بدنه پلاستیکی، قابل استفاده در محیط های داخلی

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 2MP, 1/2.9" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.1LUX)
Day / Night	True Day-Night
Wide Dynamic Range	Digital WDR

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	3.6mm

Illuminator

IR Range	Up to 30m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	AHD(CVBS), TVI, CVI, Analog
-------------------	-----------------------------

Image

Max Resolution	1920x1080
Stream	1920x1080@20fps,
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR

Video

OSD	Supported
-----	-----------

General

Material	Plastic
Working Environment	For Indoor Usage
Ingress Protection	IP22



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

HD / D14-B230-MF



3.6mm Fixed Lens Digital WDR

2MP AHD(CVBS) Bullet Camera

AmnAfarin®

- Up to (1920×1080)@25fps, Fixed Lens
- AHD(CVBS), TVI, CVI, Analog
- Up to 30m IR
- OSD Menu
- 3D DNR
- IP67



دوربین بولت 2 مگاپیکسل، با لنز ثابت 3.6mm

دوربین بولت 2 مگاپیکسل، 20 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 3.6 میلیمتر، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.01 لوکس، حذف نویز دو بعدی و سه بعدی، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب با برد 30 متر، WDR دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (Analog, AHD(CVBS)) (TVI, CVI)، تصویر رنگی و شفاف، دید در شب خودکار، دارای منو تنظیمات کیفیت تصویر، بالانس نور، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، قابل استفاده در محیط های داخلی و بیرونی

Camera	
Image Sensor	CMOS Image Sensor, 2MP, 1/2.9" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.01LUX)
Day / Night	True Day-Night
Wide Dynamic Range	Digital WDR
Lens	
Lens Type	Fixed Lens
Focus	3.6mm
Illuminator	
IR Range	Up to 30m
Compression Standard	
Video Compression	AHD(CVBS), TVI, CVI, Analog
Image	
Max Resolution	1920x1080
Stream	1920x1080@25fps,
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Video	
OSD	Supported
General	
Material	Metal
Working Environment	For Indoor & Outdoor Usage
Ingress Protection	IP67



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

HD / E21-D230-MFW



3.6mm Fixed Lens Digital WDR

2MP WarmLight Dome Camera

AmnAfarin®

- Up to (1920×1080)@20fps, Fixed Lens
- AHD (CVBS), TVI, CVI, Analog
- Up to 30m IR
- Progressive Scan, Perfectly Capture the Moving Object
- WarmLight
- IP67



دوربین دام 2 مگاپیکسل (وارم لایت)، با لنز ثابت 3.6mm

دوربین دام 2 مگاپیکسل (وارم لایت)، 20 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 3.6 میلیمتر، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.1 لوکس، حذف نویز دو بعدی و سه بعدی، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب با برد 30 متر، WDR دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (Analog) AHD (CVBS), TVI, CVI، تصویر رنگی و شفاف، دید در شب خودکار و کاملاً رنگی، دارای سنسور پردازنده تصویر و تشخیص حرکت اشیاء، دارای منو تنظیمات کیفیت تصویر، بالانس نور، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، قابل استفاده در محیط های داخلی و بیرونی

Camera	
Image Sensor	CMOS Image Sensor, 2MP, 1/2.9" High Resolution True Color (WarmLight)
Minimum illumination	Low illumination (0.1LUX)
Day / Night	True Day-Night
Wide Dynamic Range	Digital WDR
Lens	
Lens Type	Fixed Lens
Focus	3.6m
Illuminator	
IR Range	Up to 30m
Compression Standard	
Video Compression	AHD (CVBS), TVI, CVI, Analog
Image	
Max Resolution	1920x1080
Stream	1920x1080@20fps,
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Video	
OSD	Supported
General	
Material	Metal
Working Environment	For Indoor & Outdoor Usage
Ingress Protection	IP67



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

HD / E24-B230-MFW



3.6mm \ 2.8mm (Optional) Fixed Lens Digital WDR

2MP WarmLight Bullet Camera

AmnAfarin®

- Up to (1920×1080)@20fps, Fixed Lens
- AHD(CVBS), TVI, CVI, Analog
- Up to 30m IR
- OSD Menu
- WarmLight
- Progressive Scan, Perfectly Capture the Moving Object



دوربین بولت 2 مگاپیکسل (وارم لایت)، با لنز ثابت 3.6mm و 2.8mm (انتخابی)

دوربین بولت 2 مگاپیکسل (وارم لایت)، 20 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 3.6 میلیمتر و 2.8 میلیمتر (انتخابی)، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.1 لوکس، حذف نویز دو بعدی و سه بعدی، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب با برد 30 متر، WDR دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (Analog, AHD (CVBS), TVI, CVI)، تصویر رنگی و شفاف، دید در شب خودکار و کاملاً رنگی، دارای سنسور پردازنده تصویر و تشخیص حرکت اشیاء، دارای منو تنظیمات کیفیت تصویر، بالانس نور، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، قابل استفاده در محیط های داخلی و بیرونی

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 2MP, 1/2.9" High Resolution True Color (WarmLight)
Minimum illumination	Low illumination (0.1LUX)
Day / Night	True Day-Night
Wide Dynamic Range	Digital WDR

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	3.6mm \ 2.8mm (Optional)

Illuminator

IR Range	Up to 30m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	AHD (CVBS), TVI, CVI, Analog
-------------------	------------------------------

Image

Max Resolution	1920x1080
Stream	1920x1080@20fps,
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR

Video

OSD	Supported
-----	-----------

General

Material	Metal
Working Environment	For Indoor & Outdoor Usage
Ingress Protection	IP67



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

HD / N09-D430-MF



3.6mm Fixed Lens Digital WDR

4MP AHD,TVI,CVI Dome Camera

AmnAfarin®

- Up to (2560×1440)@25fps, Fixed Lens
- AHD, CVBS, TVI, CVI
- Up to 30m IR
- OSD Menu
- 3D DNR
- IP67



دوربین دام 4 مگاپیکسل، با لنز ثابت 3.6mm

دوربین دام 4 مگاپیکسل، 25 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 3.6 میلیمتر، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.1 لوکس، حذف نویز دو بعدی و سه بعدی، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب با برد 30 متر، WDR دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (AHD, CVBS, TVI, CVI)، تصویر رنگی و شفاف، دید در شب خودکار، دارای منو تنظیمات کیفیت تصویر، دید در شب و بالانس نور، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، قابل استفاده در محیط های داخلی و بیرونی

Camera

Image Sensor	CMOS Image Sensor, 4MP, 1/2.5" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.1LUX)
Day / Night	True Day-Night
Wide Dynamic Range	Digital WDR

Lens

Lens Type	Fixed Lens
Focus	3.6mm

Illuminator

IR Range	Up to 30m
----------	-----------

Compression Standard

Video Compression	AHD, CVBS, TVI, CVI
-------------------	---------------------

Image

Max Resolution	2560x1440
Stream	2560x1440@25fps,
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR

Video

OSD	Supported
-----	-----------

General

Material	Metal
Working Environment	For Indoor & Outdoor Usage
Ingress Protection	IP67



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول

HD / N14-B430-MF



3.6mm Fixed Lens Digital WDR

4MP AHD,CVI,TVI Bullet Camera

AmnAfarin®

- Up to (2560×1440)@25fps, Fixed Lens
- AHD, CVBS, TVI, CVI
- Up to 30m IR
- OSD Menu
- 3D DNR
- IP67



دوربین بولت 4 مگاپیکسل، با لنز ثابت 3.6mm

دوربین بولت 4 مگاپیکسل، 25 فریم در ثانیه، با لنز ثابت 3.6 میلیمتر، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی 0.1 لوکس، حذف نویز دو بعدی و سه بعدی، کاهش نویز دیجیتال (2D/3D)، دارای دید در شب با برد 30 متر، WDR دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری (AHD, CVBS, TVI, CVI)، تصویر رنگی و شفاف، دید در شب خودکار، دارای منو تنظیمات کیفیت تصویر، بالانس نور، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلزی، قابل استفاده در محیط های داخلی و بیرونی

Camera	
Image Sensor	CMOS Image Sensor, 4MP, 1/2.5" High Resolution True Color
Minimum illumination	Low illumination (0.1LUX)
Day / Night	True Day-Night
Wide Dynamic Range	Digital WDR
Lens	
Lens Type	Fixed Lens
Focus	3.6mm
Illuminator	
IR Range	Up to 30m
Compression Standard	
Video Compression	AHD, CVBS, TVI, CVI
Image	
Max Resolution	2560x1440
Stream	2560x1440@25fps,
Digital Noise Reduction	2D / 3D DNR
Video	
OSD	Supported
General	
Material	Metal
Working Environment	For Indoor & Outdoor Usage
Ingress Protection	IP67



خدمات پس از فروش و گارانتی امن آفرین

■ تعمیر قطعه

■ تعویض قطعه

■ تعویض محصول