

SIRIS

i-Videotechnik.com

intelligente und innovative Sicherheitslösungen

powered by **i-Alarmssysteme**



V-OS 2018.1



VORTEILE DER OSiRiS-PRODUKTE

Umfassendes Sortiment an innovativen und professionellen iP- und HDCVi-Kameras und -Recordern

Eigene Smartphone- und Tablet-App für iOS und Android

Software für PC und Mac verfügbar

Dank Push-Benachrichtigung auf Ihrem Smartphone sind Sie immer schnellstens informiert.

Datenreduzierung durch die neueste H.265 Datenkomprimierung

Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis



OSiRiS - Sicherheitssoftware für PC und MAC



KOSTENLOSE APP FÜR SMARTPHONE UND TABLET





Kameratyp	innen-/außen-Bulletkamera	innen-Dome	innen/außen-Dome	innen/außen-Bulletkamera	innen-Dome	innen/außen-Eyeallkamera
Bild						
Art.Nr.	VOS-iBEN4F0280	VOS-iDEN4F0280	VOS-iEEN4FMS	VOS-iBEN4MST	VOS-iDEN4MST	VOS-iEEN4MST
Beschreibung	4 MP Fixed FullHD iP-Kamera mit iR-LEDs	4 MP Fixed FullHD iP-Kamera mit iR-LEDs	4 MP Fixed FullHD iP-Kamera mit iR-LEDs, integr. Microphone, SD-Kartenslot, 120dB WDR, H.265+	4 MP Varifocal FullHD iP-Kamera mit iR-LEDs, Motorzoom, SD-Kartenslot, 120dB WDR	4 MP Varifocal FullHD iP-Kamera mit iR-LEDs, Motorzoom, SD-Kartenslot, 120dB WDR	4 MP Varifocal FullHD iP-Kamera mit iR-LEDs, Motorzoom, SD-Kartenslot, 120dB WDR
Objektiv	2,8mm	2,8mm	2,8mm	2,7-12 mm	2,7-12 mm	2,7-12 mm
Auflösung - Pixel (PAL)	2688 x 1520 (20fps) 2304 x 1296 (25fps)	2688 x 1520 (20fps) 2304 x 1296 (25fps)	2688 x 1520 (20fps) 2304 x 1296 (25fps)	2688 x 1520 (20fps) 2304 x 1296 (25fps)	2688 x 1520 (20fps) 2304 x 1296 (25fps)	2688 x 1520 (20fps) 2304 x 1296 (25fps)
Bildsensor	1/3" progressive CMOS	1/3" progressive scan CMOS	1/3" progressive CMOS	1/3" progressive CMOS	1/3" progressive CMOS	1/3" progressive CMOS
Videokomprimierung	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.265+/H265/H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264
Mindestbeleuchtung (Lux)	0,08	0,31	0,08	0,1	0,1	0,1
Tag-Nacht / iCR-Filter	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja
iR-Reichweite	40 m	30 m	50 m	60 m	30 m	60 m
Digital Zoom	16x	16x	16x	16x	16x	16x
BLC/HLC	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja
WDR/DNR	DWDR/3D-DNR	DWDR/3D-DNR	120 dB WDR/3D-DNR	120 dB WDR/3D-DNR	120 dB WDR/3D-DNR	120 dB WDR/3D-DNR
innen/außen	ja/ja	ja/-	ja/ja	ja/ja	ja/-	ja/-
iP-Schutzklasse	iP67	iP67	iP67	iP67	iP67	iP67
Vandalensicher	-	iK10	-	-	iK10	-
Alarm in/out	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Audio in/out	-/-	-/-	Built in Micro	-/-	-/-	-/-
SD-Karten-Einschub	-	-	Micro SD-Slot	Micro SD-Slot	Micro SD-Slot	Micro SD-Slot
max. lok. Speicher	-	-	128 GB	128 GB	128 GB	128 GB
PoE	802.3af, Klasse 0	802.3af, Klasse 0	802.3af, Klasse 0	802.3af, Klasse 0	802.3af, Klasse 0	802.3af, Klasse 0
Leistung/Spannungsversorgung	6W/12 VDC	4,3W/12 VDC	5W/12 VDC	12,95W/12 VDC	9,75W/12 VDC	9,75W/12 VDC
Strom	500mA	360mA	420mA	1080mA	815mA	815mA
Abmessungen	180x70x70 mm	Ø 109,9x81 mm	Ø 106-93,7 mm	72x80x212,8 mm	Ø 122xH88,9 mm	Ø 122xH104,9 mm
Gewicht	410 g	340 g	470 g	685 g	400 g	590 g
Montagezubehör	-	B4, W2	B4	B3, W2	B4, W2	B5, W2



4K - iP- 8 MP



iP
OSIRIS

innen-/außen-Bulletkamera	innen-Dome	innen/außen-Dome	innen/außen-Bulletkamera	innen-Dome	innen/außen-Eyeballkamera	Kameratyp
						Bild
VOS-iBEN8FS0400	VOS-iDEN8FAS0400	VOS-iEEN8FMS0400	VOS-iBEN8MASLT	VOS-iDEN8MASLT	VOS-iEEN8MSMT	Art.Nr.
8 MP Fixed iP Kamera mit iR-LEDs, SD-Kartenslot, H.265+, Face-Detection	8 MP Fixed iP Kamera mit iR-LEDs, SD-Kartenslot, H.265+, Face-Detection	8 MP Fixed iP Kamera mit iR-LEDs, SD-Kartenslot, H.265+, Face-Detection, integr. Microphone	8 MP Varifocal iP Kamera mit iR-LEDs, SD-Kartenslot, H.265+, Face-Detection, Motorzoom	8 MP Varifocal iP Kamera mit iR-LEDs, SD-Kartenslot, H.265+, Face-Detection, Motorzoom	8 MP Varifocal iP Kamera mit iR-LEDs, SD-Kartenslot, H.265+, Face-Detection, integr. Microphone, Motorzoom	Beschreibung
4 mm	4 mm	4 mm	2,7-12 mm	2,7-12 mm	2,7-12 mm	Objektiv
3840 x 2160 (15fps) 2048 x 1536 (25fps)	3840 x 2160 (15fps) 2048 x 1536 (25fps)	3840 x 2160 (15fps) 2048 x 1536 (25fps)	3840 x 2160 (15fps) 2048 x 1536 (25fps)	3840 x 2160 (15fps) 2048 x 1536 (25fps)	3840 x 2160 (15fps) 2048 x 1536 (25fps)	Auflösung - Pixel (PAL)
1/2,5" progressive CMOS	1/2,5" progressive CMOS	1/2,5" progressive CMOS	1/2,5" progressive CMOS	1/2,5" progressive CMOS	1/2,5" progressive CMOS	Bildsensor
H.265+/H265/H.264+/H.264	.265+/H265/H.264+/H.264	H.265+/H265/H.264+/H.264	.265+/H265/H.264+/H.264	.265+/H265/H.264+/H.264	.265+/H265/H.264+/H.264	Videokomprimierung
0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	Mindestbeleuchtung (Lux)
ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	Tag-Nacht / iCR-Filter
40 m	30 m	50 m	50 m	50 m	50 m	iR-Reichweite
16x	16x	16x	16x / 4x opt. Zoom	16x / 4x opt. Zoom	16x / 4x opt. Zoom	Digital Zoom
ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	BLC/HLC
DWDR/3D-DNR	DWDR/3D-DNR	DWDR/3D-DNR	DWDR/3D-DNR	DWDR/3D-DNR	DWDR/3D-DNR	WDR/DNR
ja/ja	ja/-	ja/-	ja/ja	ja/-	ja/ja	innen/außen
iP67	iP67	iP67	iP67	iP67	iP67	iP-Schutzklasse
-	iK10	-	-	iK10	-	Vandalensicher
-/-	1/1	-/-	2/1	1/1	-/-	Alarm in/out
-/-	1/1	Built-in-Micro	1/1	1/1	Built-in-Micro	Audio in/out
Micro SD-Slot	Micro SD-Slot	Micro SD-Slot	Micro SD-Slot	Micro SD-Slot	Micro SD-Slot	SD-Karten-Einschub
128 GB	128 GB	128 GB	128 GB	128 GB	128 GB	max. lok. Speicher
802.3af, Klasse 0	802.3af, Klasse 0	802.3af, Klasse 0	802.3af, Klasse 0	802.3af, Klasse 0	802.3af, Klasse 0	PoE
7W/12 VDC	5W/12 VDC	5W/12 VDC	11,5W/12 VDC	12,5W/12 VDC	8,5W/12 VDC	Leistung/Spannungsversorgung
585mA	420mA	420mA	960mA	1045mA	710mA	Strom
180x70x70 mm	Ø 109,9x81 mm	Ø 106x93,7 mm	273,2x95x96,4 mm	Ø 122xH89 mm	Ø 122xH104,9 mm	Abmessungen
410 g	410 g	470 g	1007 g	890 g	600 g	Gewicht
-	B4, W2	B4	B3, W2	B4, W2	B5, W2	Montagezubehör







iP- PTZ + SPEED-DOMES


Kameratyp	innen-PTZ-Kamera	außen-Speed-Domekamera	außen-Speed-Domekamera
Bild			
Art.Nr.	VOS-PTZi2N4ASTM	VOS-PTZi2EN25SLMP+	VOS-PTZi4EN30ASL
Beschreibung	2 MP Mini-PTZ-Kamera mit iR-LEDs, 4fach opt. Zoom, integr. Microphon, Face-Detection, 300 Presets, 24 Privatzenen	2 MP Speed-Dome-Kamera mit iR-LEDs, 25fach opt. Zoom, Smart iR, 120dB WDR, 300 Presets, 24 Privatzenen, Face-Detection, PoE+, inclusive Wandhalterung	4 MP Speed-Dome-Kamera mit iR-LEDs, 30fach opt. Zoom, Smart iR, 120dB WDR, 300 Presets, 24 Privatzenen, Face-Detection, inclusive 24VAC/3A-Netzteil und Wandhalterung
Objektiv	2,7-11 mm	4,8-120mm	4,5-135 mm
Auflösung - Pixel (PAL)	1920x1080 (25fps)	1920 x 1080 (50fps)	2592 x 1520 (25fps)
Bildsensor	1/2,7" progressive scan CMOS	1/2,8" STARVIS CMOS	1/3" CMOS
Videokomprimierung	H264+/H.264/M-JPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Mindestbeleuchtung (Lux)	0,05	0,05	0,05
Tag-Nacht / iCR-Filter	ja/ja	ja/ja	ja/ja
iR-Reichweite	30 m	100 m	100 m
Digitalzoom	16x/4x opt. Zoom	16x/25x opt. Zoom	16x/30x opt. Zoom
BLC/HLC	ja/ja	ja/ja	ja/ja
WDR/DNR	DWDR/3D-DNR	120 dB WDR/3D-DNR	120 dB WDR/3D-DNR
innen/außen	ja/-	ja/ja	ja/ja
iP-Schutzklasse	-	iP66	iP66
Vandalensicher	-	-	-
Alarm in/out	-	2/1	2/1
Audio in/out	Built-in-Micro	1/1	1/1
SD-Karten-Einschub	Micro SD-Slot	Micro SD-Slot	Micro SD-Slot
max. lok. Speicher	128 GB	128 GB	128 GB
PoE	-	PoE+ 802.3at	-
Leistung/Spannungsversorgung	10W/12 VDC	20W/12 VDC	26W/24 VAC
Strom	835mA	1670mA	1100mA
Abmessungen	Ø 132,7x116,5 mm	Ø 160x295 mm	Ø 204,7x359,9 mm
Gewicht	1000 g	4000 g	7800 g
Montagezubehör	D2, D4, M2	-	-



WLAN




WLAN

Kameratyp	WLAN innen-Cubekamera	WLAN innen-Cubekamera	WLAN innen/Domekamera	WLAN innen-/außen-Bulletkamera
Bild				
Art.Nr.	VOS-iCiN3FWSMP36	VOS-iCiN3FAWSM23	VDA-iPCHDBW1320EPW	VDA-iPCHFW1320SPW
Beschreibung	3 MP WLAN-Cubekamera mit iR-LEDs, integr. Microphon und Lautsprechern, inclusive 5VDC-Adapter, LAN-fähig	3 MP WLAN-Cubekamera mit Weitwinkelobjektiv (120°), integr. Microphon und Lautsprecher, inclusive 5VDC-Adapter	3 MP WLAN-Domekamera mit iR-LEDs, vandalensicher, LAN-fähig	3 MP WLAN-Bulletkamera mit iR-LEDs, LAN-fähig
Objektiv	3,6 mm	2,3 mm	2,8 mm	2,8mm
Auflösung - Pixel (PAL)	2304 x 1296 (20fps) 1920 x 1080 (25/30fps)	2304 x 1296 (20fps) 1920 x 1080 (25/30fps)	2304 x 1296 (20fps) 1920 x 1080 (30fps)	2304 x 1296 (20fps) 1920 x 1080 (30fps)
Bildsensor	1/3" progressive CMOS	1/3" progressive CMOS	1/3" progressive CMOS	1/3" progressive CMOS
Videokomprimierung	H264/H.264B/H.264H/M-JPEG	H264/H.264B/H.264H/M-JPEG	H.264+/H.264	H.264+/H.264
Mindestbeleuchtung (Lux)	0,78	0,9	0,01	0,01
Tag-Nacht / iCR-Filter	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja
iR-Reichweite	10m	10m	30m	30m
Digitalzoom	16x	16x	16x	16x
BLC/HLC	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja
WDR/DNR	DWDR/3D-DNR	DWDR/3D-DNR	DWDR/3D-DNR	DWDR/3D-DNR
innen/außen	ja/-	ja/-	ja/-	ja/-
iP-Schutzklasse	-	-	iP67	iP67
Vandalensicher	-	-	iK10	-
Alarm in/out	-/-	-/-	-/-	-/-
Audio in/out	Built-in-Micro & Speaker	Built-in-Micro & Speaker	-/-	-/-
SD-Karten-Einschub	Micro SD-Slot	Micro SD-Slot	-	-
max. lok. Speicher	128 GB	128 GB	-	-
PoE	-	-	802.3af, Klasse 0	802.3af, Klasse 0
Leistung/Spannungsvers.	8,5W/5 VDC	4,7W/5 VDC	5W/12 VDC	7,5W/12 VDC
Strom	1700mA	950mA	420mA	625mA
Abmessungen	94,4x94,4x94,4 mm	64,4x55,7x107 mm	Ø 109,9x81 mm	Ø70x164,7 mm
Gewicht	215 g	135 g	340 g	380 g
Montagezubehör	-	-	-	-

WLAN-Recorder	Videorecorder
	Bild
VOS-OSNVR4MWH1	Art.Nr.
WLAN-Recorder mit 3 Antennen für bis zu 4 WLAN-Kameras, (max. 5MP Kamera)	Beschreibung
4	max. Anzahl Kameras
1 RJ45	Netzwerkanschluss
5MP	max. unterstützte Auflösung
16 - 20 Mbps	max. Bitrate p. Kanal
80 Mbps	max. Bandbreite eingehend
k.A.	max. Bandbreite ausgehend
H.264/M-JPEG	Videokoprimierung
1 SATA III max. 6TB	Festplatten
1x HDMi 1x VGA Parallel	Monitorausgänge
2 x 2.0	USB-Anschlüsse
2,4 GHz, 5 GHz	Frequenz
12VDC	Spannungsversorgung
10W	Leistung (ohne Festplatte)
260x246,4x47,6mm	Abmessungen
0,5 kg	Gewicht
139,00	HEK €
	UVP €



NVR - Netzwerk-Recorder

Videorecorder	Netzwerkrecorder Profi			Netzwerkrecorder Profi	Netzwerkrecorder Profi
Bild	PLUG & PLAY! 				
	integrierter POE-SWITCH				
Art.Nr.	VOS-NVR4F4PH2L4K	VOS-NVR8F8PH2L4K	VOS-NVR16F16PH2L4K	VOS-NVR32FDH2L4K	VOS-NVR64PD8LR4K
Beschreibung	iP-Recorder 4 Kanäle PoE, für Kameras bis max. 8MP (4K), max. 20Mbps p. Kanal, H.265/H.264,	iP-Recorder 8 Kanäle PoE, für Kameras bis max. 8MP (4K), max. 20Mbps p. Kanal, H.265/H.264,	iP-Recorder 16 Kanäle PoE, für Kameras bis max. 12MP (4K), max. 20Mbps p. Kanal, H.265/H.264/MJPEG/MPEG	iP-Recorder 32 Kanäle, für Kameras bis max. 12MP (4K), max. 20Mbps p. Kanal, H.265/H.264/MJPEG/MPEG	iP-Recorder 64 Kanäle, für Kameras bis max. 12MP (4K), max. 20Mbps p. Kanal, H.265/H.264/MJPEG/MPEG
max. Anzahl iP-Kameras	4	8	16	32	64
PoE-Ports	4x 802.3at/af, ges. max. 50W max. 25,5W p. Kanal	8x 802.3at/af, ges. max. 80W max. 25,5W p. Kanal	16x 802.3at/af, ges. max. 80W max. 25,5W p. Kanal	-	-
max. unterstützte Auflösung	8MP	8MP	12MP	12MP	12MP
max. Bitrate p. Kanal	20 Mbps	20 Mbps	20 Mbps	20 Mbps	20 Mbps
max. Bandbreite eingehend	200 Mbps	200 Mbps	320 Mbps	320 Mbps	384 Mbps
max. Bandbreite ausgehend	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Videokoprimierung	H.265/ H.264	H.265/ H.264	H.265/ H.264/MJPEG/ MPEG4	H.265/ H.264/MJPEG/ MPEG4	H.265/ H.264/MJPEG/ MPEG4
Festplatten	2 SATA á 6TB	2 SATA á 6TB	2 SATA á 8TB	4 SATA á 8TB	8 SATA á 8TB
Monitorausgänge	1x HDMI 1x VGA Parallel	1x HDMI 1x VGA Parallel	1x HDMI 1x VGA Parallel	2x HDMI Unabhängig 1x VGA Parallel	2x HDMI Unabhängig 1x VGA Parallel
USB-Anschlüsse	1 x 2.0, 1 x 3.0	1 x 2.0, 1 x 3.0	1 x 2.0, 1 x 3.0	1 x 2.0, 2 x 3.0	2 x 2.0, 2 x 3.0
RS232/RS485	-/-	-/-	1/1	1/1	1/1
Alarm in/out	4/2	4/2	4/2	16/6	16/8
Audio in/out	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Spannungsversorgung	48 VDC	240 VAC	240 VAC	240 VAC	240 VAC
Leistung (ohne Festplatte)	9W	9,6W	15,2W	16,7W	20W
Abmessungen	375x281,5x56 mm	375x327,5x53 mm	375x327,5x53 mm	440x411,1x76 mm	444x457,08x95 mm
Gewicht	1,6 kg	1,6 kg	2,7 kg	4,3 kg	10,5kg



Recorderauswahl bei variabler Bitrate

Auflösung		empfohlene Bitrate bei 25 fps
12 MP	4000 x 3000	12 Mbps
8MP (4K)	3840 x 2160	10 Mbps
6 MP	3072 x 2048	8 Mbps
4 MP	2688 x 1520	7 Mbps
3 MP	2048 x 1536	6 Mbps
2 MP (1080p)	1980 x 1080	3 Mbps
1~1,3 MP	1280 x 960	2 Mbps

Anwendungsbeispiel: Kamera mit einer Auflösung von 3 MP: gewünschte Bildrate 25fps = benötigter Recorder mit einer Bitrate von 6 Mbps. Bitte beachten Sie: eine schlechte Netzwerkverbindung kann die Reduzierung der Bitrate erforderlich machen (diese Einstellung wird an der Kamera vorgenommen).

Die Datenrate (Datenmenge/Zeit) von Videos ist von 3 Faktoren abhängig: 1. Auflösung - je höher die Auflösung desto größer die Datenmenge 2. Bildwiederholrate - aus je mehr Bildern pro Sekunde ein Video besteht, desto größer ist die Datenmenge 3. Komprimierung - je mehr die Bilder komprimiert werden desto geringer ist die Datenmenge Bei H.264 Komprimierung variiert die Datenrate je nach Veränderungen im Bild. Um die Datenrate nicht unnötig hoch zu halten, sollte diese immer auf variabel eingestellt werden.



Auswahltabelle für Datenspeicher

Bitrate	Dauer:	1 Stunde	1 Tag	3 Tage
12 Mbps		5,4GB	129,6GB	388,8GB
10 Mbps		4,5GB	108GB	324GB
8 Mbps		3,6GB	86,4GB	259,2GB
7 Mbps		3,15GB	75,6GB	226,8GB
6 Mbps		2,7GB	64,8GB	194,4GB
3 Mbps		1,35GB	32,4GB	97,2GB
2 Mbps		900MB	21,6GB	64,8GB
1 Mbps		450MB	10,8GB	32,4GB

Anwendungsbeispiel: Kamera mit einer Auflösung von 3 MP: gewünschte Bildrate 25fps, Bitrate 6 Mbps, 3 Tage Aufzeichnung = benötigter Speicher: 187,2 GB pro Kamera



HDCVi - Full HD analog 2MP

Kameratyp	innen/außen Bulletkamera	innen/außen Eyeballkamera	innen/außen Bulletkamera	innen Domekamera	innen/außen Eyeballkamera
Bild					
Art.Nr.	VOS-HBEN2F360	VOS-HEEN2FA360	VOS-HBEN2MT	VOS-HDEN2MT	VOS-HEEN2MT
Beschreibung	2MP FullHD 1080p Fixed HDCVi-Kamera mit iR-LED, Smart iR 30m	2MP FullHD 1080p Fixed HDCVi-Kamera mit iR-LED, Smart iR 50m	2MP FullHD 1080p Varifocal HDCVi-Kamera mit iR-LEDs, Motorzoom, Smart iR 60m, 120dB WDR	2MP FullHD 1080p Varifocal HDCVi-Kamera mit iR-LEDs, Motorzoom, Smart iR 30m, 120dB WDR	2MP FullHD 1080p Varifocal HDCVi-Kamera mit iR-LEDs, Motorzoom, Smart iR 60m, 120dB WDR
Objektiv	3,6 mm	3,6 mm	2,7-12 mm	2,7-12 mm	2,7-12 mm
Auflösung	1920 (H)x1080 (V) 1080p/25fps	1920 (H)x1080 (V) 1080p/25fps	1928 (H) x 1088 (V) 1080p/25fps	1928 (H) x 1088 (V) 1080p/25fps	1928 (H) x 1088 (V) 1080p/25fps
Bildensor	1/2,7" progressive CMOS	1/2,7" progressive CMOS	1/2,7" progressive scan CMOS	1/2,7" progressive scan CMOS	1/2,7" progressive scan CMOS
Mindestbeleuchtung (Lux)	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
Tag-Nacht/iCR-Filter	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja
iR-LED Reichweite	30 m	50 m	60 m	30 m	60 m
BLC/HLC	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja
WDR/DNR	DWDR/2D-DNR	DWDR/2D-DNR	120dB WDR/3D-DNR	120dB WDR/3D-DNR	120dB WDR/3D-DNR
OSD	ja	ja	ja	ja	ja
innen/außen	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/-	ja/ja
iP Schutzklasse	iP67	iP67	iP67	iP67	iP67
Vandalensicher	-	-	-	iK10	-
BNC-Anschluss	1x HDCVi / CVBS	1x HDCVi / CVBS	1x HDCVi + 1x CVBS	1x HDCVi + 1x CVBS	1x HDCVi + 1x CVBS
PoC	-	-	-	-	-
Leistung/Spannungsvers.	4,2W/12VDC	3,2W/12VDC	8,2W/12VDC	5W/12VDC	10W/12VDC
Strom	350mA	270mA	685mA	420mA	835mA
Abmessungen	164,7x70x71,6mm	Ø106x93,7mm	213x90,4x90,4mm	Ø122x88,9mm	Ø122x104,9mm
Gewicht	350g	440g	550g	450g	580g
Montagezubehör	-	W3	B3, M1	-	B5, W2



HDCVi - Full HD analog 4MP + Speed Domes 2MP



HDCVi



innen/außen Eyeballkamera	innen/außen Bulletkamera	innen/außen Eyeballkamera	Speed-Dome-Kamera	Speed-Dome-Kamera	Kameratyp
					Bild
VOS-HEEN4FM360	VOS-HBEN4M	VOS-HEEN4M	VOS-PTZH2EN25M	VOS-PTZH2EN20	Art.Nr.
4MP Fixed HDCVi-Kamera mit iR-LEDs, Smart iR 50m, 120dB WDR	4MP Varifocal HDCVi-Kamera mit iR-LEDs, Motorzoom, Smart iR 60m, 120dB WDR	4MP Varifocal HDCVi-Kamera mit iR-LEDs, Motorzoom, Smart iR 60m, 120dB WDR	2MP FullHD 1080p HDCVi-Speed-Dome-Kamera mit iR-LEDs, 300 Presets, 8 Routen, 24 Privatzonen, 20x opt. Zoom, 16x digit. Zoom 2/1 Alarm iN/OUT	2MP FullHD 1080p HDCVi-Speed-Dome-Kamera mit iR-LEDs, 300 Presets, 8 Routen, 24 Privatzonen, 20x opt. Zoom, 16x digit. Zoom, 2/1 Alarm iN/OUT	Beschreibung
3,6 mm	2,7-13,5 mm	2,7-13,5 mm	4,8-120 mm	4,7-94 mm	Objektiv
2688 (H)x1520 (V) 4MP/25fps	2688 (H)x1520 (V) 4MP/25fps	2688 (H)x1520 (V) 4MP/25fps	1920 (H)x1080 (V) 1080p/25fps	1920 (H)x1080 (V) 1080p/25fps	Auflösung
1/3" progressive Scan CMOS	1/3" progressive Scan CMOS	1/3" progressive Scan CMOS	1/2,8" STARVIS CMOS	1/2,8" Exmor CMOS	Bildensor
0,01	0,01	0,01	0,05	0,05	Mindestbeleuchtung (Lux)
ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	Tag-Nacht/iCR-Filter
50 m	60 m	60 m	100 m	100 m	iR-LED Reichweite
ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	BLC/HLC
120dB WDR/3D-DNR	120dB WDR/3D-DNR	120dB WDR/3D-DNR	120dB WDR/3D-DNR	DWDR/3D-DNR	WDR/DNR
ja	ja	ja	ja	ja	OSD
ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	innen/außen
iP67	iP67	iP67	iP66	iP66	iP Schutzklasse
-	-	-	-	-	Vandalensicher
1x HDCVi + 1x CVBS	1x HDCVi + 1x CVBS	1x HDCVi + 1x CVBS	1x HDCVi / CVBS	1x HDCVi / CVBS	BNC-Anschluss
-	-	-	-	-	PoC
5,3W/12VDC	11,1W/12VDC	8,4W/12VDC	20W/12 VDC	26W/24 VAC	Leistung/Spannungsvers.
445mA	925mA	700mA	1700 mA	1085 mA	Strom
Ø106x93,7mm	213x90,4x90,4mm	Ø122x104,9mm	Ø160x295mm	Ø204,7x359,9mm	Abmessungen
440g	610g	590g	3000g	7500g	Gewicht
W3	B3, M1	B5, W2	-	-	Montagezubehör




HDCVi - Full HD analog Recorder

Videorecorder	HDCVi-DVR lite series		HDCVi-DVR lite series	
Bild				
Art.Nr.	VOS-HCVR4MN2H1	VOS-HCVR8MN2H1	VOS-HCVR16FN2H1	VOS-HCR32FN2H2
Beschreibung	HDCVi-DVR 4 Kanäle, Integration von iP-Kameras, (alle Kanäle können auch als iP-Kanäle verwendet werden), mit Netzwerkanschluss	HDCVi-DVR 8 Kanäle, Integration von iP-Kameras, (alle Kanäle können auch als iP-Kanäle verwendet werden), mit Netzwerkanschluss	HDCVi-DVR 16 Kanäle, Integration von iP-Kameras, (alle Kanäle können auch als iP-Kanäle verwendet werden), mit Netzwerkanschluss	HDCVi-DVR 32 Kanäle, Integration von iP-Kameras, (alle Kanäle können auch als iP-Kanäle verwendet werden), mit Netzwerkanschluss
max. Anz. Kanäle gesamt	6 (4 + 2x iP)	12 (8 + 4x iP)	24 (16 + 8x iP)	32
max. Anzahl Kameras analog	4	8	16	32
unterstützte Analog-Formate	HDCVi bis 5MP	HDCVi bis 5MP	HDCVi bis 5MP	HDCVi bis 5MP
max. Anzahl iP Kameras	6	12	24	32
max. unterstützte Aufl. iP	5MP	5MP	5MP	5MP
max. Bilder p. Sek. (fps)	1080p/15fps - 720p/30fps	1080p/15fps - 720p/30fps	1080p/15fps - 720p/30fps	1080p/15fps - 720p/30fps
max. Bandbreite	1-6144 Kbps p. Kanal	1-6144 Kbps p. Kanal	1-6144 Kbps p. Kanal	1-6144 Kbps p. Kanal
Festplatten	1 x SATA 8TB	1 x SATA 8TB	1 x SATA 8TB	2 x SATA 8TB
Videokomprimierung	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264
USB-Anschlüsse	2x 2.0	2x 2.0	1x 2.0 + 1x 3.0	1x 2.0 + 1x 3.0
Monitor-Ausgänge	1x HDMi 1x VGA	1x HDMi 1x VGA	1x HDMi 1x VGA	1x HDMi 1x VGA 1x BNC
Alarm in/out	-/-	-/-	-/-	-/-
Audio in/out	1/1	1/1	1/1	1/1
Spannungsversorgung	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC
Leistung (ohne Festplatte)	15W	15W	15W	20W
Abmessungen	204x211x45 mm	204x211x45 mm	260x236x48 mm	375x287x53 mm
Gewicht	0,5 kg	0,5 kg	0,75 kg	2,35 kg















HDCVi - Full HD analog Recorder

HDCVi-DVR pro series			Videorecorder
			Bild
VOS-HCVR4FR4H1	VOS-HCVR8FR4H1	VOS-HCVR16FR4H1	Art.Nr.
HDCVi-DVR 4 Kanäle, Integration von iP-Kameras, (alle Kanäle können auch als iP-Kanäle verwendet werden), mit Netzwerkanschluss, FullHD-Echtzeit (1080p - 30fps)	HDCVi-DVR 8 Kanäle, Integration von iP-Kameras, (alle Kanäle können auch als iP-Kanäle verwendet werden), mit Netzwerkanschluss, FullHD-Echtzeit (1080p - 30fps)	HDCVi-DVR 16 Kanäle, Integration von iP-Kameras, (alle Kanäle können auch als iP-Kanäle verwendet werden), mit Netzwerkanschluss, FullHD-Echtzeit (1080p - 30fps)	Beschreibung
6 (4 + 2x iP)	12 (8 + 4x iP)	24 (16 + 8x iP)	max. Anz. Kanäle gesamt
4	8	16	max. Anzahl Kameras analog
HDCVi bis 5MP	HDCVi bis 5MP	HDCVi bis 5MP	unterstützte Analog-Formate
6	12	24	max. Anzahl iP Kameras
5MP	5MP	5MP	max. unterstützte Aufl. iP
4MP/15fps - 1080p/30fps	4MP/15fps - 1080p/30fps	4MP/15fps - 1080p/30fps	max. Bilder p. Sek. (fps)
32-6144 Kbps p. Kanal	32-6144 Kbps p. Kanal	32-6144 Kbps p. Kanal	max. Bandbreite
1 x SATA 6TB	1 x SATA 6TB	1 x SATA 6TB	Festplatten
H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264	Videokomprimierung
1x 2.0 + 1x 3.0	1x 2.0 + 1x 3.0	1x 2.0 + 1x 3.0	USB-Anschlüsse
1x HDMI (4K) 1x VGA	1x HDMI (4K) 1x VGA	1x HDMI (4K) 1x VGA	Monitor-Ausgänge
-/-	-/-	-/-	Alarm in/out
1/1	1/1	1/1	Audio in/out
12 VDC	12 VDC	12 VDC	Spannungsversorgung
15W	15W	15W	Leistung (ohne Festplatte)
325x255x55 mm	325x255x55 mm	325x255x55 mm	Abmessungen
1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg	Gewicht





Zubehör	Kamera-Halterungen und Montagezubehör						
Bild							
Art.Nr.	VDA-PFB203W	VDA-PFB204W	VDA-PFA135	VDASPFA136	VDA-PFA137	VDA-PFA138	VDA-PFA121
Beschreibung	Deckenhalterung Alu weiß	Wandhalterung Alu weiß, wasserfest	Montagebox Alu weiß, wasserdicht	Montagebox Alu weiß, wasserdicht	Montagebox Alu, weiß, wasserdicht	Montagebox Alu, weiß, wasserdicht	Montagebox Alu, weiß, wasserfest, iP66
i-Nummer	W2	W3	B3	B4	B5	B6	B1
Größe	Ø 53x420 mm	160X122X76 mm	Ø 90x34,1 mm	Ø 110x33,5 mm	Ø 122x34,2 mm	Ø 161x37 mm	134X133,5X56mm

Zubehör	Kamera-Halterungen und Montagezubehör				
Bild					
Art.Nr.	VDA-PFA150	VDA-PFA100	VDA-PFA103	VDA-PFA113	VDA-PFB300C
Beschreibung	Mastmontage-Adapter Alu, weiß	Halterung Alu, weiß	Deckenhalterung Alu weiß	Deckenhalterung Alu weiß	Deckenhalterung Alu weiß
i-Nummer	M1	D10	D2	D11	D4
Größe	Ø 150,8x37 mm	Ø 150,8x37 mm	Ø 133x37 mm	Ø 53x420 mm	Ø 90x34,1 mm

Weiteres Zubehör und Werkzeug finden Sie in unserem Online-Shop auf www.i-alarmsysteme.com

Über uns i-Alarmsysteme steht für 30 Jahre Erfahrung und konstanten Fortschritt in der Sicherheitstechnik. Das Weikersdorfer Unternehmen, das seit Langem eine führende Position am österreichischen Markt einnimmt, eroberte zügig die Märkte in Deutschland und der Schweiz. Dieser Erfolg stützt sich auf ein motiviertes, gut ausgebildetes Team, ein umfangreiches Portfolio an hochwertigen und innovativen Produkten und die Aufmerksamkeit, die das Unternehmen den Anforderungen des Marktes und Anregungen der Fachhändler schenkt. Unsere Produktkataloge zu den Themen „Videotechnik“ und „Sicherheitstechnik“, alle mit nützlichen Tipps und Informationen, beinhalten das Produktportfolio von i-Alarmssysteme.

i-Videotechnik i-Alarmsysteme führt seit Jahren ein umfangreiches Portfolio an professioneller und qualitativ hochwertiger Videotechnik. Ein hervorragendes Techniker-Team testet laufend die neuesten Produkte, nur die Besten schaffen es, ins Sortiment aufgenommen zu werden. Dabei stehen uns die Qualitätsansprüche, die Benutzerfreundlichkeit, die Wünsche der Kunden und ein ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis im Vordergrund.

In unserem Hauptkatalog „Sicherheitstechnik“ finden Sie Alarmsysteme, die u.a. für die Integration von Videokameras geeignet sind.



Peter Zehetner
Geschäftsführer



Dipl. Ing. (FH) Martin Embacher
Geschäftsführer

i-Alarmsysteme GmbH, Technologiestraße 4, 2722 Weikersdorf - AUSTRIA - Landesgericht Wr. Neustadt, FN 118649 i
i-Alarmsysteme GmbH Deutschland, An der Horst 10a, 40885 Ratingen, GERMANY - Amtsgericht Düsseldorf, HRB 75044
i-Alarmsysteme GmbH Büro Berlin, Kleinmachnower Weg 5, 14165 Berlin, GERMANY
i-Alarmsysteme GmbH Schweiz, Schlachthofstrasse 19, 8406 Winterthur, SWITZERLAND - Handelsgericht Zürich, FN CHE-401.696.328
Geschäftsführer: Peter Zehetner, Dipl. Ing. (FH) Martin Embacher



www.i-alarmsysteme.com