

智能化安防/安监系统产品



智慧·安防·和谐世界

—中国安芯产品画册

股票代码：01149.HK

免费电话：400-666-8889

中国安芯控股有限公司

地址：深圳市南山区侨香路4060号香年广场A座9层

电话：0755-86612890 传真：0755-26430113

地址：深圳市宝安区龙华东环一路油松第二工业区5栋

电话：0755-81706827 传真：0755-81706870

网址：<http://www.anxin-china.com.hk>

<http://www.cctvhw.com>

特约经销商

本画册仅供参考 实际产品略有更改

XCP001056

全球智能安防领导企业

智慧安防·和谐世界

目录 contents

目 录

P01

公司 简介

P02

公司 荣誉

P03

网络摄像机IPC

- P05 百万低照度红外防水摄像机
- P07 百万高清红外摄像机(宽动态)
- P08 百万高清网络枪式摄像机
- P09 “云眼”百万高清无线WIFI网络球
- P10 百万高清室外红外网络高速球
- P11 百万高清红外智能中/高速球

网络硬盘录像机NVR

- P13 高清嵌入式NVR (7000F系列)
- P14 高清嵌入式NVR (7008T-PL)
- P15 高清嵌入式NVR (7100K系列)
- P16 高清嵌入式NVR (7008D-PL)

智能化产品ISP

- P18 人像追踪智能红外摄像机
- P19 人脸捕捉智能红外摄像机
- P20 智能高清红外网络摄像机
- P20 透雾处理器
- P21 智能视频分析处理器
- P22 智能混合一体机IVR
- P23 智能视频摘要处理器
- P23 智能视频质量诊断处理器

智慧城市SSC P24

公司简介



中国安芯香港办公大楼俯瞰美丽的维多利亚港湾

中国安芯控股有限公司（简称：中国安芯）是在香港联交所挂牌交易的上市公司（股票代码：01149.HK），截至2012年底市值逾50亿元港币。中国安芯总部位于香港特别行政区，以广东深圳作为战略发展的规划中心与起点，已在江苏淮安设立技术研发基地，并在深圳龙华建立生产及营销总部。旗下子公司分布吉林、江苏、重庆等地。中国安芯专业为城市公共安全及工业生产安全领域提供智能安防系统，是智能安防领域的整体方案提供商、运营服务商及设备制造商。

中国安芯以生产安全监控为立足点，着力于智慧城市、平安城市的建设。安全生产监测预警应急平台系统（简称：ISD系统）已成功应用在煤矿、非煤矿山、危险化学品、烟花爆竹、电力、石油、冶金等众多领域。中国安芯目前为中国最大的ISD系统方案提供商及运营服务商。

中国安芯于2012年从以色列企业收购获得智能视频分析技术，该技术拥有美国专利（美国专利编号：6937766、7184100）。在此基础，中国安芯成功研发智能视频分析系统（简称IVAS系统）。该系统具有国际先进性，可服务于国防、公安、交通、消防、园区、城建、商业等众多领域。配合完善的商业模式及智能安防前端设备，中国安芯为国家构建智慧城市、平安城市提供从前端设备到后台技术全面有力的保障。

豪威安防是旗下最具实力的核心子公司之一，面向全球提供模拟高清摄像机、数字网络高清摄像机、数字网络硬盘录像机、数据存储器等产品，并以ISP智能数字网络安防产品领导全球安防技术。为深圳市安全防范行业协会副会长单位，国家高新技术企业，产品惠及全球，并在全国众多省份建立产品代理渠道，广泛应用于各级城市安防重点项目，实现了“智慧安防，和谐世界”的企业使命！

中国安芯已在中国申请并获得了超过30个专利和著作权，并已获得ISO9001:2008质量管理体系标准认证。

- 2012年“亚太区最具科技创新力安防企业”
- 2012年“物联网软件领军企业”
- 2012年“深圳市科学技术普及推广中心”副理事长单位
- 2012年“深圳市高新技术产业协会”会员
- 2011年 深圳市“重点软件企业”
- 2011年 深圳市“优秀软件企业”
- 2011年 “CMMI Level3” 荣誉资质
- 2010年 “国家高新技术企业”
- 2010年 “中关村物联网产业联盟”理事单位
- 2010年 “深圳市软件行业协会”理事单位
- 2009年 “改革开放30周年自主创新示范单位”
- 2009年 深圳市“南山区领军企业”
- 2008年 深圳市“工业500强企业”



公司荣誉





网络摄像机IPC

网络摄像机IPC

网络摄像机IPC

200万超低照度红外防水摄像机



典型产品 | HW-R2010HSMEV
(订货型号)

产品特点

- 采用高性能图像传感器，图像清晰、细腻
- 采用先进的H.264视频压缩技术，实现超低码流、高清晰画质
- 支持各类手机远程监控 (iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android)
- 支持多种网络浏览器 (IE、Chrome、Firefox、Safari)
- 配套web、CMS、中心平台管理软件MYEYE
- 支持与HVR/NVR对接，支持ONVIF标准
- 最高支持1080P解析度的视频编码

参数说明

型号	HW-R2010HSMEV
图像传感器	1/2.7" SONY超低照度CMOS传感器
信号系统	PAL/NTSC
最低照度	彩色: 0.01Lux @ (F1.2, AGC OFF), 0 Lux with IR 黑白: 0.001Lux @ (F1.2, AGC OFF), 0 Lux with IR
电子快门速度	1/50 (1/60) ~ 1/10,000 (秒)
日夜转换模式	支持IR-CUT
视频压缩标准	H.264 HighProfile, JPEG抓图
压缩输出码率	1Mbps~8Mbps
最大图像尺寸	1920*1080
帧率	50Hz: 25fps (1920*1080) 60Hz: 30fps (1920*1080)
图像设置	饱和度,亮度,对比度通过客户端或者IE浏览器可调
存储功能	网络存储,本地存储
智能报警	移动侦测,视频丢失,网线断,IP地址冲突
智能分析	无
支持的协议	RTSP/FTP/PPPOE/DHCP/DDNS/NTP/UPnP等网络协议; ONVIF标准
通讯接口	1个RJ45以太网接口, 10/100M自适应; 支持
红外灯距离	30-50m
红外线波长	850nm
电源规格	DC 12V±0.5% (2000mA)
工作温湿度	-10°C~60°C, 湿度小于90% (无凝结)

“云眼”百万高清无线WIFI网络球
震撼登场

产品特色

◆ 支持水平270度，垂直90度旋转，自由调整最佳角度
◆ 支持各类浏览器IE、Chrome、Firefox、Safari
◆ 各类手机远程监控iPhone、Windows Mobile、BlackBerry、Symbian、Android
◆ 支持与HVR/NVR对接
◆ 支持WIFI
◆ 配置CMS管理软件，可管理1024路摄像机
◆ 报警联动，最大支持255个预置点

130万低照度红外防水摄像机



典型产品 | HW-R1307HADFV
(订货型号)

产品特点

- 采用高性能图像传感器，图像清晰、细腻
- 采用先进的H.264视频压缩技术，实现超低码流、高清晰画质
- 支持各类手机远程监控 (iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android)
- 支持多种网络浏览器 (IE、Chrome、Firefox、Safari)
- 配套web、CMS、中心平台管理软件MYEYE
- 支持与HVR/NVR对接，支持ONVIF标准
- 最高支持720P解析度的视频编码

参数说明

型号	HW-R1307HADFV
图像传感器	1/3" CMOS传感器
信号系统	PAL/NTSC
最低照度	彩色: 0.1Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 黑白: 0.2Lux @ (F1.8, AGC ON), 0 Lux with IR
电子快门速度	1/50 (1/60) ~ 1/10,000 (秒)
日夜转换模式	支持IR-CUT
视频压缩标准	H.264 HighProfile, JPEG抓图
压缩输出码率	32 Kbps~6Mbps
最大图像尺寸	1280*720
帧率	50Hz: 25fps (1280*720) 60Hz: 30fps (1280*720)
图像设置	饱和度,亮度,对比度通过客户端或者IE浏览器可调
存储功能	网络存储
智能报警	移动侦测,视频丢失,网线断,IP地址冲突
智能分析	无
支持的协议	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP
通讯接口	1个RJ45 10M/100M自适应以太网口
红外灯距离	10-40m
红外线波长	850nm
电源规格	DC 12V±0.5% (1000mA)
工作温湿度	-10°C~60°C, 湿度小于90% (无凝结)

130万低照度红外防水摄像机



典型产品
(订货型号) HW-R1307HAMFV

产品特点

- 采用高性能图像传感器，图像清晰、细腻
- 采用先进的H.264视频压缩技术，实现超低码流、高清晰画质
- 支持各类手机远程监控 (iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android)
- 支持多种网络浏览器 (IE, Chrome, Firefox, Safari)
- 配套web、CMS、中心平台管理软件MYEYE
- 支持与HVR/NVR对接，支持ONVIF标准
- 最高支持720P解析度的视频编码

参数说明

型号	HW-R1307HAMFV
图像传感器	1/3" CMOS传感器
信号系统	PAL/NTSC
最低照度	彩色: 0.1Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 黑白: 0.2Lux @ (F1.8, AGC ON), 0 Lux with IR
电子快门速度	1/50(1/60)~1/10,000(秒)
日夜转换模式	支持IR-CUT
视频压缩标准	H.264 HighProfile, JPEG抓图
压缩输出码率	32 Kbps~6Mbps
最大图像尺寸	1280*720
帧率	50Hz: 25fps (1280*720) 60Hz: 30fps (1280*720)
图像设置	饱和度、亮度、对比度通过客户端或者IE浏览器可调
存储功能	网络存储
智能报警	移动侦测, 视频丢失, 网线断, IP地址冲突
智能分析	无
支持的协议	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, SMTP, NTP
通讯接口	1个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口
红外灯距离	30-100m
红外线波长	850nm
电源规格	DC 12V ± 0.5% (1000mA)
工作温湿度	-10°C~60°C, 湿度小于 90% (无凝结)

百万高清红外摄像机(宽动态)



典型产品
(订货型号) HW-Y1307HOAIT

产品特点

- 1/3" 200万像素 CMOS宽动态低照度传感器，夜视及逆光效果佳
- 支持H.264 Main Profile视频编码协议
- 支持双码流，支持G.726/G.711音频编码协议
- 具有先进的百万像素编码技术
- 支持标准RTSP协议
- 是一款集高清视频采集、压缩、传输、存储、管理功能于一体的高清型、高性能网络摄像机
- 支持宽动态

参数说明

型号	HW-Y1307HOAIT
操作系统	嵌入式Linux
视频压缩算法	H.264 main profile level 3
音频压缩算法	G.726/G.711
图像传感器	1/3" 130万像素 CMOS
视频参数	亮度、对比度、饱和度可调
CMOS性能	支持自动白平衡, 自动增益控制, 自动背光补偿等
最低照度	0.01 Lux (红外关闭) 0 Lux (红外开启)
红外夜视距离	35米
视频分辨率	主码流: 1280x720 次码流: 320x240
视频帧率	主码流: 1~30帧 次码流: 1~30帧
视频压缩码率	32Kbits/S~4Mbps/S可设
移动侦测	可设置4个独立检测区域
控制接口	1路RS485
支持网络协议	TCP/IP, HTTP, TCP, ICMP, UDP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, UPNP, RTSP等
网络接口	10Base-T/100Base-TX 以太网接口 WiFi 802.11b/g无线网络 (选配) EVDO/WCDMA/TD-SCDMA (选配)
输入电源	直流12V 3A
最大功耗	10W
工作温度	-10 ~ +55 °C
工作湿度	10 ~ 85%RH

130万低照度红外半球摄像机



典型产品
(订货型号) HW-Y1307HAJFT

产品特点

- 采用高性能图像传感器，图像清晰、细腻
- 采用先进的H.264视频压缩技术，实现超低码流、高清晰画质
- 支持各类手机远程监控 (iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android)
- 支持多种网络浏览器 (IE, Chrome, Firefox, Safari)
- 配套web、CMS、中心平台管理软件MYEYE
- 支持与HVR/NVR对接，支持ONVIF标准
- 最高支持720P解析度的视频编码

参数说明

型号	HW-Y1307HAJFT
图像传感器	1/3" CMOS传感器
信号系统	PAL/NTSC
最低照度	彩色: 0.1Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 黑白: 0.2Lux @ (F1.8, AGC ON), 0 Lux with IR
电子快门速度	1/50(1/60)~1/10,000(秒)
日夜转换模式	支持IR-CUT
视频压缩标准	H.264 HighProfile, JPEG抓图
压缩输出码率	32 Kbps~6Mbps
最大图像尺寸	1280*720
帧率	50Hz: 25fps (1280*720) 60Hz: 30fps (1280*720)
图像设置	饱和度、亮度、对比度通过客户端或者IE浏览器可调
存储功能	网络存储
智能报警	移动侦测, 视频丢失, 网线断, IP地址冲突
智能分析	无
支持的协议	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, SMTP, NTP
通讯接口	1个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口
红外灯距离	15-35m
红外线波长	850nm
电源规格	DC 12V ± 0.5% (1000mA)
工作温湿度	-10°C~60°C, 湿度小于 90% (无凝结)

百万高清红外摄像机(宽动态)



典型产品
(订货型号) HW-R1307HOFIV

产品特点

- 1/3" 200万像素 CMOS宽动态低照度传感器，夜视及逆光效果佳
- 支持H.264 Main Profile视频编码协议
- 支持双码流，支持G.726/G.711音频编码协议
- 具有先进的百万像素编码技术
- 支持标准RTSP协议
- 是一款集高清视频采集、压缩、传输、存储、管理功能于一体的高清型、高性能网络摄像机
- 支持宽动态

参数说明

型号	HW-R1307HOFIV
操作系统	嵌入式Linux
视频压缩算法	H.264 main profile level 3
音频压缩算法	G.726/G.711
图像传感器	1/3英寸200万像素逐行CMOS宽动态传感器
视频参数	亮度、对比度、饱和度可调
CMOS性能	支持自动白平衡, 自动增益控制, 自动背光补偿等
最低照度	0.01 Lux (红外关闭) 0 Lux (红外开启)
红外夜视距离	50米
视频分辨率	主码流: 1280x720 次码流: 320x240
视频帧率	主码流: 1~30帧 次码流: 1~30帧
视频压缩码率	32Kbits/S~4Mbps/S可设
移动侦测	可设置4个独立检测区域
控制接口	1路RS485
支持网络协议	TCP/IP, HTTP, TCP, ICMP, UDP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, UPNP, RTSP等
网络接口	10Base-T/100Base-TX 以太网接口 WiFi 802.11b/g无线网络 (选配) EVDO/WCDMA/TD-SCDMA (选配)
输入电源	直流12V 3A
最大功耗	10W
工作温度	-10 ~ +55 °C
工作湿度	10 ~ 85%RH

200万高清网络枪式摄像机



典型产品
(订货型号) HW-Q2010HPCDW

产品特点

- 采用高性能图像传感器，图像清晰、细腻
- 采用先进的H.264视频压缩技术，实现超低码流、高清晰画质
- 支持各类手机远程监控 (iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android)
- 支持多种网络浏览器 (IE, Chrome, Firefox, Safari)
- 配套web、CMS、中心平台管理软件MYEYE
- 支持与HVR/NVR对接，支持ONVIF标准
- 最高支持1080P解析度的视频编码

130万高清网络枪式摄像机



典型产品
(订货型号) HW-Q1307HPCDW

产品特点

- 采用高性能图像传感器，图像清晰、细腻
- 采用先进的H.264视频压缩技术，实现超低码流、高清晰画质
- 支持各类手机远程监控 (iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android)
- 支持多种网络浏览器 (IE, Chrome, Firefox, Safari)
- 配套web、CMS、中心平台管理软件MYEYE
- 支持与HVR/NVR对接，支持ONVIF标准
- 最高支持720P解析度的视频编码

参数说明

型号	HW-Q2010HPCDW
图像传感器	1/2.7" SONY超低照度CMOS传感器
信号系统	50HZ/60HZ
日夜转换模式	支持IR-CUT
视频压缩标准	H.264 HighProfile, JPEG抓图
压缩输出码率	32 Kbps~10Mbps
最大图像尺寸	1920*1080
帧率	50Hz:25fps (1920*1080) 60Hz:30fps (1920*1080)
图像设置	饱和度,亮度,对比度通过客户端或者IE浏览器可调
存储功能	网络存储
智能报警	移动侦测,视频丢失,网线断,IP地址冲突
智能分析	无
支持的协议	支持RTSP/FTP/PPPOE/DHCP/DDNS/NTP/UPnP等网络协议
通讯接口	1个RJ45以太网接口,10/100M自适应以太网口
红外灯距离	30-100m
红外线波长	850nm
电源规格	DC 12V±0.5% (1000mA)
工作温湿度	-10℃~60℃, 湿度小于90% (无凝结)

"云眼"百万高清无线WIFI网络球



典型产品
(订货型号) HW-M1007TOCAT

参数说明

型号	HW-M1007TOCAT	HW-IPCK6110-W-IR1
传感器类型	1/4" OV CMOS传感器	
最低照度	彩色0.1Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 LUX with IR, 黑白0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 LUX with IR	
快门	1/50(1/60)秒至1/10,000秒	
镜头	专用镜头4mm@F2.0 (6mm可选)	
镜头接口类型	M12	
旋转角度	水平:270° ; 垂直:90° /	
日夜转换模式	电子彩转黑(支持IR-CUT)	
压缩标准	视频压缩标准H.264 HighProfile, JPEG抓图	
压缩输出码率	32 Kbps~8Mbps	
音频压缩标准	G.711a	
图像		
最大图像尺寸	1280*720	
帧率	帧率50Hz:25fps (1280*720) 60Hz:30fps (1280*720)	
图像设置	饱和度,亮度,对比度通过客户端或者IE浏览器可调	
网络功能		
存储功能	支持TF存储、网络存储	
智能报警	移动侦测,视频丢失,网线断,IP地址冲突,存储器满,存储器错	
WIFI	支持	
支持协议	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP (HTTPS, SIP, 802.1x, IPv6 可选)	
通用功能	一键复位,防闪烁,双码流,心跳,密码保护	
接口		
音频输入	1路Micro接口	
音频输出	1路3.5mm JACK接口	
通讯接口	1个RJ45 10M/100M 自适应以太网口	
报警输入	1路开关量	
报警输出	1路开关量	
一般规范		
工作温度和湿度	工作温度和湿度-10℃~60℃, 湿度小于90% (无凝结)	
电源供应	DC5V±10%	DC12V±10%
功耗	IR1 : 5W MAX	
红外照射距离	“-IR1” : 10-20m	
尺寸	87mm*78mm*100mm	110mm*70mm*33mm
重量	285g	185g

产品特点

- 采用高性能TI DM365系列方案，图像清晰细腻，超低功耗
- 低照度, 0.1Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
- 支持IR-CUT, 实现昼夜监控
- 采用先进的H.264 HP视频压缩技术，实现超低码率、高清晰画质
- 支持TF卡本地存储
- 支持双向音频、支持双码流
- 即插即用，多种网络云服务开启安防云监控
- 支持各类手机远程监控 (iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android)
- 支持多种网络浏览器 (IE, Chrome, Firefox, Safari)
- 支持WIFI
- 支持自动电子快门功能,适应不同监控环境
- 配套web、CMS、中心平台管理软件，提供SDK开发
- 支持与HVR/NVR对接，支持ONVIF标准

参数说明

型号	HW-Q1307HPCDW
图像传感器	1/3" CMOS传感器
信号系统	PAL/NTSC
最低照度	彩色: 0.1Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 黑白: 0.2Lux @ (F1.8, AGC ON), 0 Lux with IR
电子快门速度	1/50 (1/60) ~ 1/10,000 (秒)
日夜转换模式	支持IR-CUT
视频压缩标准	H.264 HighProfile, JPEG抓图
压缩输出码率	32 Kbps~6Mbps
最大图像尺寸	1280*720
帧率	50Hz:25fps (1280*720) 60Hz:30fps (1280*720)
图像设置	饱和度,亮度,对比度通过客户端或者IE浏览器可调
存储功能	网络存储
智能报警	移动侦测,视频丢失,网线断,IP地址冲突
智能分析	无
支持的协议	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP
通讯接口	1个RJ45 10M/100M 自适应以太网口
红外灯距离	10-40m
红外线波长	850nm
电源规格	DC 12V±0.5% (1000mA)
工作温湿度	-10℃~60℃, 湿度小于90% (无凝结)

典型产品
(订货型号) HW-Q1307HPCDW

产品特点

- 采用高性能图像传感器，图像清晰、细腻
- 采用先进的H.264视频压缩技术，实现超低码流、高清晰画质
- 支持各类手机远程监控 (iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android)
- 支持多种网络浏览器 (IE, Chrome, Firefox, Safari)
- 配套web、CMS、中心平台管理软件MYEYE
- 支持与HVR/NVR对接，支持ONVIF标准
- 最高支持720P解析度的视频编码

200万室外红外网络高速球



典型产品 HW-S2010HSDD20
(订货型号)

产品特点

- 采用高性能CMOS图像传感器，图像清晰细腻
- 支持自动彩转黑功能/IR-CUT，实现昼夜监控
- 采用新一代全铝合金结构，安装更方便，性能更稳定
- 支持双码流
- 支持各类手机远程监控 (iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android)
- 支持自动光圈、自动电子快门功能，适应不同监控环境
- 配套web、CMS、中心平台管理软件MYEYE，提供SDK开发
- 支持与HVR/NVR/NVD对接
- 支持ONVIF标准协议

130万室外红外网络高速球



典型产品 HW-C1307HIDD18
(订货型号)

产品特点

- 采用高性能CMOS图像传感器，图像清晰细腻
- 支持自动彩转黑功能/IR-CUT，实现昼夜监控
- 采用新一代全铝合金结构，安装更方便，性能更稳定
- 支持双码流
- 支持各类手机远程监控 (iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android)
- 支持自动光圈、自动电子快门功能，适应不同监控环境
- 配套web、CMS、中心平台管理软件MYEYE，提供SDK开发
- 支持与HVR/NVR/NVD对接
- 支持ONVIF标准协议

参数说明

型号	HW-S2010HSDD20	HW-C1307HIDD18
摄像机		
图像传感器	1/2.8" SONY 2M Exmor CMOS	1/3" SONY 2M Exmor CMOS
水平解析度	>1000TVL	>800TVL
视频制式	1080p/25fps	720p/25fps
最低照度	0Lux (红外灯开启)	
增益控制	自动/手动	
信噪比	大于50dB	
白平衡	自动、自动跟踪、室内、室外、室外自动、钠灯模式、One-push、手动	
宽动态	支持	
数字降噪	支持	
电子快门	1/1 - 1/10,000s	
数字变倍	12x (最大240x)	
隐私保护	开/关(同一画面可设置8块隐私区域,共可设置24块隐私区域)	
日夜模式	支持IR-CUT	
镜头		
焦距	4.7mm - 94.0mm	
光学倍率	18倍	
光圈值	F1.6 - F3.5	
视场角	55.4° - 2.9°	
功能		
红外灯控制	自动/近灯/远灯/关闭	
红外灯距离	>100m	
旋转范围	水平: 0° - 360° 连续旋转 垂直: -2° - 90° 自动翻转180°后连续监视	
旋转速度	键控: 水平0.1° - 160°/秒; 垂直0.1° - 120°/秒 预置点: 水平240°/秒; 垂直200°/秒	
预置点	255个	
自动模式	支持8条自动巡航、5条自动巡迹、5条自动线扫	
云台功能	支持空闲动作，支持三维定位，支持人性化的焦距/速度自动匹配功能，支持断电记忆功能	
视频压缩	H.264	
图像分辨率	主码流 (1920*1080), 辅码流 (D1) 主码流 (1280*720), 辅码流 (D1)	
音频压缩	G711A	
语音对讲	不支持	
网络协议	TCP/IP, HTTP, DDNS, DHCP, NTP, PPPOE, FTP, SMTP, RTSP, RTP	
存储功能	网络存储，支持microSD卡存储(选配)	
故障检测	网络断开检测, IP冲突检测, 编码器状态检测, 存储卡状态检测, 存储空间检测	
输入/输出		
网络接口	1路RJ45接口, 10M/100M自适应以太网接口	
报警接口	选配(默认不支持) 7路输入/2路输出 (报警联动)，报警时可联动预置点/自动巡航/自动巡迹/开关量输出	
控制接口	RS485, 支持云台控制和在线升级	
电源	AC 24V/3A (± 20%)	
功耗	MAX: 35W	
工作环境	温度-40~60°C; 湿度<90%	
防护等级	IP66, 4000V防雷、防浪涌和防突波保护, 符合GB/T17626.5 4级标准	

百万高清红外智能中/高速球



典型产品 HW-M1307TOCF22
(订货型号) HW-S1307TOCF22

产品特点

中速球体功能

- 标准8英寸全铝合金外壳球罩及防火材料
- 配置欧司朗灯芯, 夜视可发现距离150-180米
- 水平360° 连续旋转; 水平60°/秒, 垂直45°/秒
- 支持128个预置点, 5条巡航组, 预置位停留时间可调
- 远近光倍数可设置, 并支持PWM调光技术, 无“手电筒”现象
- 自动识别派尔高D.P两种协议及波特率
- 自动识别多种协议机芯
- 支持垂直180度自动翻转功能
- 内部设置数据断电后不丢失
- 内置接地, 视频及三极电源防雷
- 支持AC24V宽频电压供电

高速球体功能

- 标准8英寸全铝合金外壳球罩及防火材料
- 配置欧司朗灯芯, 夜视可发现距离150-180米
- 水平360° 连续旋转; 水平240°/秒, 垂直90°/秒
- 支持256个预置点, 5条巡航组, 预置位停留时间可调
- 远近光倍数可设置, 并支持PWM调光技术, 无“手电筒”现象
- 自动识别派尔高D.P两种协议及波特率
- 自动识别多种协议机芯
- 支持垂直180度自动翻转功能
- 内部设置数据断电后不丢失
- 内置接地, 视频及三极电源防雷
- 支持AC24V宽频电压供电

百万高清机芯功能

- 130万像素1/3" 逐行扫描CMOS, 最大分辨率可达1280×720, 能提供高品质的图像
- 18倍高清光学变倍, 能满足大范围的场景监控和细节监控
- 支持自动变焦, 通过自主优化的自动聚焦算法, 能在低照度、低信噪比的情况下快速聚焦获得清晰的图像
- 支持自动光圈、自动白平衡、背光补偿、自动快门及低照度下 (彩色/黑白) 自动/手动转换功能
- 可移动红外滤光片, 实现真正日夜转换
- 支持64个预置位

参数说明

型号	HW-M1307TOCF22	HW-S1307TOCF22
智能球技术指标		
通信方式	RS-485总线	
通信协议	PELCO_D/PELCO_P	
通信波特率	自动识别	
球机地址	硬地址1~255	
水平旋转速度	1~60°/s (1~64级变速)	
垂直旋转速度	1~45°/s (1~64级变速)	
水平及范围	360°	
俯仰范围	90°	
速度与焦距		
自动匹配	比例变速	
红外灯切换	PWM调光技术	
360° 巡航速度	比例变速	
360° 巡航	手动	
垂直定位		
A-B两点扫描位置	任意设定	
A-B两点扫描速度	比例变速	
看守位置	1-128预置位 (可编辑)	1-128预置位 (可编辑)
看守位等待时间	1-255秒	
预置位停留时间	2-10秒可编辑	
预置位运行速度	60°/s	240°/s
预置位数量	128个	256个
巡航组数量	8组 (每组16个预置点)	
红外灯	欧司朗 =12颗	
红外发现距离	150-180m	
支持一体机	支持SONY、LG、SAMSUNG、HITACHI等	
供电电源	AC24V	
环境温度	-40°C ~ +60°C	
防水	IP66	
防雷	瞬间3000V	
风扇及加热器	自动温度控制	
百万高清机芯技术指标		
摄像机模组特性		
传感器类型	1/3" CMOS	
最大图像分辨率	1280×720	
信号系统	PAL/NTSC	
扫描方式	逐行扫描	
信噪比	50dB	
最低照度	0.1Lux/F1.2; 0.02Lux/F1.2 (慢快门模式)	
电子快门	自动/手动(1/10~1/10000秒)	
白平衡	自动	
增益	自动	
日夜转换模式	ICR带可移动红外滤光片	
图像镜像	水平/垂直/水平+垂直/关	
镜头		
焦距	4.7-84.6mm	
放大倍数	18倍光学变焦	
变倍速度	1.5秒	
水平视角	55.2° - 3.2° (广角-远焦)	
最小物距	10mm (W) - 1500mm (T)	
相对孔径	F1.6-F2.0	
光圈	自动	
聚焦	自动/手动	
功能特性		
预置位	64个	
图像输出接口		
图像输出接口	数字输出: YUV422 ITU-R BT.601 16-bit (Y8-bit/C8-bit)	



典型产品 | HW-NVR7008F-PL HW-NVR7016F-PL
(订货型号) HW-NVR7024F-PL

产品特点

- 通过云服务，轻松实现各种网络穿透，一步即可实现远程监控，从而抛弃了各种繁杂的网络设置，简单易行，十分方便
- 拥有主辅两种码流同时编码功能。主码流本地存储，确保图像高质量；辅码流网络实时传输，轻松解决带宽瓶颈问题
- 支持各类手机监控（iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android），支持3G拨号，WIFI模块扩展
- 支持多种网络浏览器（IE、Chrome、Firefox、Safari）
- 支持2个USB2.0接口，稳定实现USB鼠标、备份、刻录、升级等操作
- 类似WINDOWS的操作风格，强大的鼠标右键菜单功能，使上手异常轻松
- 支持TV、VGA和HDMI同时输出，VGA、HDMI全高清1080P显示输出，彻底颠覆传统监控的显示效果
- 强大的网络服务（支持DHCP、PPPOE、FTP、DNS、DDNS、NTP、UPNP、EMAIL、IP权限、IP搜索、报警中心等）
- 完善的配套（WEB、客户端、SDK），轻松实现互联互通
- 自带域名服务功能（ARSP），远程监控一键启用，让监控变得轻松愉快。同时提供3322(希网)、dyndns、oray(花生壳)、myq-see等域名服务
- 完善的保护电路，独有的三重看门狗功能，确保设备永不死机。
- 二十多国语言（英文、芬兰、法语、德语、希腊、意大利、日语、波兰、葡萄牙、俄语、西班牙、泰文、中文、繁体中文、土耳其等），打破国界的限制
- 标配ONVIF协议，可以与支持ONVIF协议的前端IPC连接，也可以与支持ONVIF的客户端连接

参数说明

型号	HW-NVR7008F-PL	HW-NVR7016F-PL	HW-NVR7024F-PL
系统			
主处理器	工业级嵌入式微控制器华为海思平台		
操作系统	嵌入式LINUX操作系统		
系统资源	同时多路实时录像、多路实时回放、 多路多人网络操作、USB备份		
界面			
操作界	16位真彩色图形化菜单操作界面，支持鼠标操作		
画面显示	1/4画面	1/4/8/9(8ch)画面	1/4/8/9/16画面
视频			
视频标准	PAL (625线, 50场/秒) ; NTSC (525线, 60场/秒)		
图像编码	H.264 (Main Profile)		
监视质量	监视器：D1; VGA: 高清; HDMI: 高清		
回放质量	1080P/720P/960H/D1/HD1/CIF/QCIF		
视频接入	8路1080P/8路720P/ 16路D1接入存储	16路1080P/16路720P /24路D1接入存储	24路1080P/32路 720P接入存储
移动侦测	每画面可设置396 (22*18) 个检测区域； 可设置多级灵敏度（仅限本地通道）		
音频			
音频压缩	G.711a		
对讲	支持		
录像方式	录像和回放		
本地回放	手动>报警>动态检测>定时		
录像查询	1路回放		
存储和备份			
每路占用硬盘空间	视频：CIF 4~5G/天*通道，D1：16~20G/天*通道，960H： 9~42G/天*通道，720P：10G~42G/天*通道，1080P： 20G~80G/天*通道；音频：691.2M/天*通道		
录像保存	本机硬盘、网络		
备份方式	网络备份、USB移动硬盘、USB刻录、SATA刻录		
接口			
视频输入	16路BNC (1.0Vp-p, 75Ω)		
视频输出	2路BNC (含1路Spot), 1路VGA, 1路HDMI		
音频输入	1路RCA		
音频输出	1路RCA		
报警输入	16路		
报警输出	4路		
网络接口	RJ45 10M/100M 自适应以太网口	RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口	
云台控制	1个RS485、1个RS232；支持多种云台协议		
USB接口	2个USB接口		
硬盘接口	4个SATA接口（每个最大支持3T）		
无线接口	3G、WIFI（通过USB扩展）		
其它			
ONVIF协议	支持		
电源	12V/6A		
尺寸	440mm*345mm*60mm		

HW-NVR7100K系列 高清嵌入式网络硬盘录像机



典型产品
(订货型号) HW-NVR7008T-PL

产品特点

- 通过云服务，轻松实现各种网络穿透，一步即可实现远程监控，从而抛弃了各种繁杂的网络设置，简单易行，十分方便
- 拥有主辅两种码流同时编码功能。主码流本地存储，确保图像高质量；辅码流网络实时传输，轻松解决带宽瓶颈问题
- 支持各类手机监控 (iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android)，支持 3G拨号, WIFI模块扩展
- 支持多种网络浏览器 (IE、Chrome、Firefox、Safari)
- 支持2个USB2.0接口，稳定实现USB鼠标、备份、刻录、升级等操作
- 类似WINDOWS的操作风格，强大的鼠标右键菜单功能，使上手异常轻松
- 支持TV、VGA和HDMI同时输出，VGA、HDMI全高清1080P显示输出，彻底颠覆传统监控的显示效果
- 强大的网络服务（支持DHCP、PPPOE、FTP、DNS、DDNS、NTP、UPNP、EMAIL、IP权限、IP搜索、报警中心等）
- 完善的配套（WEB、客户端、SDK），轻松实现互联互通
- 自带域名服务功能(ARSP)，远程监控一键启用，让监控变得轻松愉快。同时提供3322(希网)、dyndns、oray(花生壳)、myq-see等域名服务
- 完善的保护电路，独有的三重看门狗功能，确保设备永不死机。
- 二十多国语言（英文、芬兰、法语、德语、希腊、意大利、日语、波兰、葡萄牙、俄语、西班牙、泰文、中文、繁体中文、土耳其等），打破国界的限制
- 灵活的显示功能，自由更换开机界面
- 标配ONVIF协议，可以与支持ONVIF协议的前端IPC连接，也可以与支持ONVIF的客户端连接

参数说明

型号	HW-NVR7008T-PL
系统	
主处理器	工业级嵌入式微控制器华为海思平台
操作系统	嵌入式LINUX操作系统
系统资源	同时多路实时录像、多路实时回放、多路多人网络操作、USB备份
界面	
操作界面	16位真彩色图形化菜单操作界面，支持鼠标操作
画面显示	1/4画面
视频	
视频标准	PAL (625线, 50场/秒) ; NTSC (525线, 60场/秒)
图像编码	H.264 (Main Profile)
监视质量	监视器: D1; VGA: 高清; HDMI: 高清
回放质量	1080P/720P/960H/D1/HD1/CIF/QCIF
视频接入	8路1080P/8路720P/16路D1接入存储
移动侦测	每画面可设置396 (22*18) 个检测区域；可设置多级灵敏度 (仅限本地通道)
音频	
音频压缩	G.711a
对讲	不支持
录像和回放	
录像方式	手动>报警>动态检测>定时
本地回放	1路回放
录像查询	时间点检索、日历检索、事件检索、通道检索
存储和备份	
每路占用硬盘空间	视频: CIF 4~5G/天*通道, D1: 16~20G/天*通道, 960H: 9~42G/天*通道, 720P: 10G~42G/天*通道, 1080P: 20G~80G/天*通道；音频: 691.2M/天*通道
录像保存	本机硬盘、网络
备份方式	网络备份、USB移动硬盘、USB刻录、SATA刻录
接口	
视频输入	无
视频输出	1路BNC, 1路VGA, 1路HDMI
音频输入	无
音频输出	1路RCA
报警输入	无
报警输出	无
网络接口	Rj45 10M/100M自适应以太网口
云台控制	1个RS485; 支持多种云台协议
USB接口	2个USB接口
硬盘接口	1个SATA接口 (每个最大支持3T)
无线接口	3G、WIFI(通过USB扩展)
其它	
ONVIF协议	标配
电源	12V/3A
尺寸	255*225mm*45mm

典型产品
(订货型号) HW-NVR7108K-PL HW-NVR7116K-PL
HW-NVR7124K-PL

产品特点

- 通过云服务，轻松实现各种网络穿透，一步即可实现远程监控，从而抛弃了各种繁杂的网络设置，简单易行，十分方便
- 拥有主辅两种码流同时编码功能。主码流本地存储，确保图像高质量；辅码流网络实时传输，轻松解决带宽瓶颈问题
- 支持各类手机监控 (iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android)，支持 3G拨号, WIFI模块扩展
- 支持多种网络浏览器 (IE、Chrome、Firefox、Safari)
- 支持2个USB2.0接口，稳定实现USB鼠标、备份、刻录、升级等操作
- 类似WINDOWS的操作风格，强大的鼠标右键菜单功能，使上手异常轻松
- 支持TV、VGA和HDMI同时输出，VGA、HDMI全高清1080P显示输出，彻底颠覆传统监控的显示效果
- 强大的网络服务（支持DHCP、PPPOE、FTP、DNS、DDNS、NTP、UPNP、EMAIL、IP权限、IP搜索、报警中心等）
- 完善的配套（WEB、客户端、SDK），轻松实现互联互通
- 自带域名服务功能(ARSP)，远程监控一键启用，让监控变得轻松愉快。同时提供3322(希网)、dyndns、oray(花生壳)、myq-see等域名服务
- 完善的保护电路，独有的三重看门狗功能，确保设备永不死机。
- 二十多国语言（英文、芬兰、法语、德语、希腊、意大利、日语、波兰、葡萄牙、俄语、西班牙、泰文、中文、繁体中文、土耳其等），打破国界的限制
- 灵活的显示功能，自由更换开机界面
- 标配ONVIF协议，可以与支持ONVIF协议的前端IPC连接，也可以与支持ONVIF的客户端连接

参数说明

型号	HW-NVR7108K-PL	HW-NVR7116K-PL	HW-NVR7124K-PL
系统			
主处理器	工业级嵌入式微控制器华为海思平台		
操作系统	嵌入式LINUX操作系统		
系统资源	同时多路实时录像、多路实时回放、多路多人网络操作、USB备份		
界面			
操作界	16位真彩色图形化菜单操作界面，支持鼠标操作		
画面显示	1/4画面	1/4/8/9(8ch)画面	1/4/8/9/16画面
视频			
视频标准	PAL (625线, 50场/秒) ; NTSC (525线, 60场/秒)		
图像编码	H.264 (Main Profile)		
监视质量	监视器: D1; VGA: 高清; HDMI: 高清		
回放质量	1080P/720P/960H/D1/HD1/CIF/QCIF		
视频接入	8路1080P/8路720P/16路D1接入存储	16路1080P/16路720P	24路1080P/32路720P接入存储
移动侦测	每画面可设置396 (22*18) 个检测区域；可设置多级灵敏度 (仅限本地通道)		
音频			
音频压缩	G.711a		
对讲	支持		
录像和回放			
录像方式	手动>报警>动态检测>定时		
本地回放	1路回放		
录像查询	时间点检索、日历检索、事件检索、通道检索		
存储和备份			
每路占用硬盘空间	视频: CIF 4~5G/天*通道, D1: 16~20G/天*通道, 960H: 9~42G/天*通道, 720P: 10G~42G/天*通道, 1080P: 20G~80G/天*通道；音频: 691.2M/天*通道		
录像保存	本机硬盘、网络		
备份方式	网络备份、USB移动硬盘、USB刻录、SATA刻录		
接口			
视频输入	无		
视频输出	2路BNC (含1路Spot) , 1路VGA, 1路HDMI		
音频输入	1路RCA		
音频输出	1路RCA		
报警输入	16路		
报警输出	4路		
网络接口	Rj45 10M/100M/1000M自适应以太网口		
云台控制	1个RS485、1个RS232；支持多种云台协议		
USB接口	2个USB接口		
硬盘接口	8个SATA接口 (每个最大支持3T)		
无线接口	3G、WIFI(通过USB扩展)		
其它			
ONVIF协议	支持		
电源	DVR专用ATX电源		
尺寸	442mm*130mm*91mm		



典型产品
(订货型号) HW-NVR7008D-PL

产品特点

- 通过云服务，轻松实现各种网络穿透，一步即可实现远程监控，从而抛弃了各种繁杂的网络设置，简单易行，十分方便
- 拥有主辅两种码流同时编码功能。主码流本地存储，确保图像高质量；辅码流网络实时传输，轻松解决带宽瓶颈问题
- 支持各类手机监控（iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android），支持 3G 拨号，WIFI 模块扩展
- 支持多种网络浏览器（IE、Chrome、Firefox、Safari）
- 支持2个USB2.0接口，稳定实现USB鼠标、备份、刻录、升级等操作
- 类似WINDOWS的操作风格，强大的鼠标右键菜单功能，使上手异常轻松
- 支持TV、VGA和HDMI同时输出，VGA、HDMI全高清1080P显示输出，彻底颠覆传统监控的显示效果
- 强大的网络服务（支持DHCP、PPPOE、FTP、DNS、DDNS、NTP、UPNP、EMAIL、IP权限、IP搜索、报警中心等）
- 完善的配套（WEB、客户端、SDK），轻松实现互联互通
- 自带域名服务功能(ARSP)，远程监控一键启用，让监控变得轻松愉快。同时提供3322(希网)、dyndns、oray(花生壳)、myq-see等域名服务
- 完善的保护电路，独有的三重看门狗功能，确保设备永不死机。
- 二十多国语言（英文、芬兰、法语、德语、希腊、意大利、日语、波兰、葡萄牙、俄语、西班牙、泰文、中文、繁体中文、土耳其等），打破国界的限制
- 灵活的显示功能，自由更换开机界面
- 标配ONVIF协议，可以与支持ONVIF协议的前端IPC连接，也可以与支持ONVIF的客户端连接

参数说明

型号	HW-NVR7008D-PL
系统	
处理器	工业级嵌入式微控制器华为海思平台
操作系统	嵌入式LINUX操作系统
系统资源	同时多路实时录像、多路实时回放、多路多人网络操作、USB备份
界面	
操作界	16位真彩色图形化菜单操作界面，支持鼠标操作
画面显示	1/4画面
视频	
视频标准	PAL (625线, 50场/秒) ; NTSC (525线, 60场/秒)
图像编码	H.264 (Main Profile)
监视质量	监视器: D1; VGA: 高清; HDMI: 高清
回放质量	1080P/720P/960H/D1/HD1/CIF/QCIF
视频接入	8路1080P/4路720P/16路D1接入存储
移动侦测	每画面可设置396 (22*18) 个检测区域; 可设置多级灵敏度 (仅限本地通道)
音频	
音频压缩	G.711a
对讲	支持
录像和回放	
录像方式	手动>报警>动态检测>定时
本地回放	1路回放
录像查询	时间点检索、日历检索、事件检索、通道检索
存储和备份	
每路占用硬盘空间	视频: CIF 4~5G/天*通道, D1: 16~20G/天*通道, 960H: 9~42G/天*通道, 720P: 10G~42G/天*通道, 1080P: 20G~80G/天*通道; 音频: 691.2M/天*通道
录像保存	本机硬盘、网络
备份方式	网络备份、USB移动硬盘、USB刻录、SATA刻录
接口	
视频输入	无
视频输出	2路BNC, 1路VGA, 1路HDMI
音频输入	1路RCA
音频输出	1路RCA
报警输入	8路
报警输出	1路
网络接口	Rj45 10M/100M自适应以太网口
云台控制	1个RS485、1个RS232; 支持多种云台协议
USB接口	2个USB接口
硬盘接口	2个SATA接口 (每个最大支持3T)
无线接口	3G、WIFI(通过USB扩展)
其它	
ONVIF协议	标配
电源	12V/3A
尺寸	350mm*295mm*45mm



智能化产品ISP

智能视频分析处理器

支持14种智能预警规则



• iVAS智能视频分析系统

• 给摄像机装上大脑

• 支持4路/8路视频接入

人像追踪智能红外摄像机



典型产品
(订货型号) HW-AA37FF-Z

产品特点

- 多人脸之侦测/跟监/放大
- 人脸侦测：移动人脸之侦测、追踪、放大、传输
- 放大依人数及相对位置自动计算最大放大倍数，动态数字放大
- 采用大口径镜头，通光量大，更清晰
- 内置高效红外发光管，红外距离可达50米
- 稳压保护电路设计，当电压、电流过高时，独立电源保护措施，保证了摄像机的安全使用特别适合

应用于商店、旅馆、商场、小区来说是完美的监控工具

参数说明

型号	HW-AA37FF-Z
图像传感器	1/3"SONY Exvisw Super HAD II
感光面积	4.9mm x 3.7mm
信号系统	PAL/NTSC
有效像素	PAL : 960H x 582V NTSC : 967H x 494V
水平解析度	700电视线
最低照度	0. 01 Lux
人脸识别距离	4m (6/10)
识别目标	8个以上
内置镜头	6mm (可选8/12)
红外距离	50m
信噪比	大于48dB
快门速度	1/50(1/60)~1/100.000(秒)
白平衡	自动跟踪白平衡
视频输出	1. 0vp-p. 75Ω (BNC)
电源	DC 12V± 0. 5% (700mA)
工作温度	-10℃~+50℃
尺寸	183mm*114mm*96mm
包装尺寸	287mm*130mm*132mm
毛重	1. 18kgs

人脸捕捉智能红外摄像机



典型产品
(订货型号) HW-AA37FF-B

产品特点

- 多人脸之侦测/跟监/放大
- 人脸侦测：移动人脸之侦测、追踪、放大、传输
- 放大依人数及相对位置自动计算最大放大倍数，动态数字放大
- 采用大口径镜头，通光量大，更清晰
- 内置高效红外发光管，红外距离可达50米
- 稳压保护电路设计，当电压、电流过高时，独立电源保护措施，保证了摄像机的安全使用特别适合

应用于商店、旅馆、商场、小区来说是完美的监控工具

参数说明

型号	HW-AA37FF-B
图像传感器	1/3"SONY Exvisw Super HAD II
感光面积	4.9mm x 3.7mm
信号系统	PAL/NTSC
有效像素	PAL : 960H x 582V NTSC : 967H x 494V
水平解析度	700电视线
最低照度	0. 01 Lux
人脸识别距离	4m (6/10)
识别目标	8个以上
内置镜头	6mm (可选8/12)
红外距离	50m
信噪比	大于48dB
快门速度	1/50(1/60)~1/100.000(秒)
白平衡	自动跟踪白平衡
视频输出	1. 0vp-p. 75Ω (BNC)
电源	DC 12V± 0. 5% (700mA)
工作温度	-10℃~+50℃
尺寸	183mm*114mm*96mm
包装尺寸	287mm*130mm*132mm
毛重	1. 18kgs

人像追踪智能红外摄像机



典型产品
(订货型号) HW-YA37J5W-Z

产品特点

- 多人脸之侦测/跟监/放大
- 人脸侦测：移动人脸之侦测、追踪、放大、传输
- 放大依人数及相对位置自动计算最大放大倍数，动态数字放大
- 采用大口径镜头，通光量大，更清晰
- 内置高效红外发光管，红外距离可达50米
- 稳压保护电路设计，当电压、电流过高时，独立电源保护措施，保证了摄像机的安全使用特别适合

应用于商店、旅馆、商场、小区来说是完美的监控工具

参数说明

型号	HW-YA37J5W-Z
图像传感器	1/3"SONY Exvisw Super HAD II
感光面积	4.9mm x 3.7mm
信号系统	PAL/NTSC
有效像素	PAL : 960H x 582V NTSC : 967H x 494V
水平解析度	700电视线
最低照度	0. 01 Lux
人脸识别距离	4m (6/10)
识别目标	8个以上
内置镜头	6mm (可选8/12)
信噪比	大于48dB
快门速度	1/50(1/60)~1/100.000(秒)
白平衡	自动跟踪白平衡
视频输出	1. 0vp-p. 75Ω (BNC)
电源	DC 12V± 0. 5% (180mA)
工作温度	-10℃~+50℃
尺寸	130*90mm
包装尺寸	185mm*175mm*130mm
毛重	0. 5kg

人脸捕捉智能红外摄像机



典型产品
(订货型号) HW-YA37J5W-B

产品特点

- 多人脸之侦测/跟监/放大
- 人脸侦测：移动人脸之侦测、追踪、放大、传输
- 放大依人数及相对位置自动计算最大放大倍数，动态数字放大
- 采用大口径镜头，通光量大，更清晰
- 内置高效红外发光管，红外距离可达50米
- 稳压保护电路设计，当电压、电流过高时，独立电源保护措施，保证了摄像机的安全使用特别适合

应用于商店、旅馆、商场、小区来说是完美的监控工具

参数说明

型号	HW-YA37J5W-B
图像传感器	1/3"SONY Exvisw Super HAD II
感光面积	4.9mm x 3.7mm
信号系统	PAL/NTSC
有效像素	PAL : 960H x 582V NTSC : 967H x 494V
水平解析度	700电视线
最低照度	0. 01 Lux
人脸识别距离	4米 (6/10)
识别目标	8个以上
内置镜头	6mm (可选8/12)
信噪比	大于48dB
快门速度	1/50(1/60)~1/100.000(秒)
白平衡	自动跟踪白平衡
视频输出	1. 0vp-p. 75Ω (BNC)
电源	DC 12V± 0. 5% (180mA)
工作温度	-10℃~+50℃
尺寸	130*90mm
包装尺寸	185mm*175mm*130mm
毛重	0. 5kg

智能高清红外网络摄像机



典型产品
(订货型号) HW-R1307TADFV

产品特点

- 采用高性能CMOS图像传感器，图像清晰、细腻
- 支持各类信息叠加(如：ID、IP、DDNS服务器等)，方便使用
- 采用先进的H.264 HP视频压缩技术，实现超低码率、高清晰画质
- 智能分析，拥有绊线(单向、双向警戒线)、周界(入侵、离开警戒区)等核心智能分析功能
- 支持各类手机远程监控(iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android)
- 支持多种网络浏览器(IE、Chrome、Firefox、Safari)
- 支持自动光圈，自动电子快门功能，适应不同监控环境
- 配套web、CMS、中心平台管理软件MYEYE
- 支持与HVR/NVR对接，支持ONVIF标准
- 内置高效红外点阵灯，红外距离可达40米

参数说明

型号	HW-R1307TADFV
图像传感器	1/3" CMOS传感器
信号系统	PAL/NTSC
最低照度	彩色: 0.1Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 黑白: 0.2Lux @ (F1.8, AGC ON), 0 Lux with IR
电子快门速度	1/50 (1/60) ~ 1/10,000 (秒)
日夜转换模式	支持IR-CUT
视频压缩标准	H.264 HighProfile, JPEG抓图
压缩输出码率	32 Kbps~6Mbps
最大图像尺寸	1280*720
帧率	50Hz: 25fps (1280*720) 60Hz: 30fps (1280*720)
图像设置	饱和度、亮度、对比度通过客户端或者IE浏览器可调
存储功能	网络存储
智能报警	移动侦测、视频丢失、网线断、IP地址冲突
智能分析	拥有绊线(单向、双向警戒线)、周界(入侵、离开警戒区)等核心智能分析功能
支持的协议	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, SMTP, NTP
通讯接口	1个RJ45 10M/100M自适应以太网口
红外灯距离	10~40m
红外线波长	850nm
电源规格	DC 12V ± 0.5% (1000mA)
工作温湿度	-10°C ~ 60°C, 湿度小于 90% (无凝结)

透雾处理器



典型产品
(订货型号) HW-VF11

产品特点

- 专为因雨、雾、沙尘、雪、雹、水下等环境因素造成影像模糊进行处理的视频增强功能
- 世界首创的实时自适应除雾功能，侦测到不清晰的场景时，自动开启本功能调节画质，恢复原有的对比及清晰度，用户无需手动调节
- 在背光场景时，自动调节暗部的亮度以提升可见度

参数说明

型号	HW-VF11
视频输入	标准及非标准BT656 数字输入, 27Mhz (720H) 及 28.xxxMhz (760H)
视频输出	27Mhz 及 28.xxxMhz BT.656 数字输出和CVBS (NTSC/PAL) 模拟输出
输入电源	直流12V 3A
最大功耗	10W
工作温度	-10 ~ +55 °C
工作湿度	10 ~ 85%RH

智能视频分析处理器



典型产品
(订货型号) HW-VAS0406AAA HW-VAS0806AAA



典型产品
(订货型号) HW-VAS1607B2N HW-VAS3207B2N

参数说明

型号	HW-VAS0406AAA/HW-VAS0806AAA	HW-VAS1607B2N/HW-VAS3207B2N
视频压缩标准	H.264	
视频制式	支持PAL/NTSC	
视频分辨率	D1/CIF	720P/D1/CIF
视频接入	4路/8路视频输入	最大接入16路/32路网络视频信号
音频功能		
语音对讲输入	1路麦克风输入, 3.5mm音频接口	
语音对讲输出	1路3.5mm音频接口	
音频压缩标准	G.721/G.711	
外部接口		
网络接口	RJ45, 10/100M/1000M自适应	集成两个千兆网卡
HDMI高清接口	最高分辨率支持1920*1080	/
DVI高清接口	最高分辨率支持1920*1080	/
VGA接口	标准VGA显示	
硬盘接口	1个SATA硬盘接口, 最大支持2TB容量	8个SATAII硬盘接口, 最大支持2TB容量
USB接口	6 x USB接口	4 x USB接口
工作环境		
工作电源	标准300W 航嘉规格电源; 220V AC	400W服务器规格电源; 220V AC
机箱尺寸	200mm (W) x 240 mm (H) x 210 mm (D)	550mm (W) x 430 mm (H) x 89 mm (D)
工作温度	-10°C ~ 50°C	
工作湿度	10%~95% 无凝露	
智能分析规则		
物体移动检测	监测闯入警戒区域内的目标	
物体滞留监测	监测警戒区域内滞留目标	
突然出现监测	监测通道口出现的目标	
定向移动监测	监测目标的移动方向	
物体起动监测	监测区域内多目标离开或者取走	
移走物体监测	监测固定目标是否被移走	
移动路径监测	监测两个区域间的移动目标	
徘徊监测	监测目标徘徊或逗留	
速度监测	监测目标超速	
密度监测	监测客流的密度	
活动监测	监测客流的活动情况	
车辆统计	统计过往车辆数量	
人数统计	统计客流的进出人数	
尾随监测	监测门禁的尾随行为	

产品特点

- 业界最强的视频分析算法，能把摄像头变成视频传感器的专业设备
- 历经十年的真实环境视频分析经验，保证高准确率
- 世界顶级智能视频分析技术把摄像机变成主动的工具，使工作人员可以真正做到实时监管，从而预防事件的发生
- 过滤无效信息使工作人员只注意有意义的事件，通过先进的软件提供全自动的监管，通过关键信息的收集来帮助决策
- 与模式当两个报警在设定的时间段内都触发时才报警，然后模式复合规则在设定的时间段内两个报警规则按照设定的先后顺序触发，重复模式复合规则在设定的时间段内某个报警规则触发了设定的次数后产生报警
- 系统自我学习能力，学习适应不同的场景及环境变化
- 开放式架构，轻松赋予任何新的或现有监控系统以强大的视频分析功能
- 预设14种应用规则，并支持同时五种规则复合使用，能更好地适用于室内外的各种环境和场景

智能混合一体机IVR



典型产品
(订货型号) HW-IVR5116

产品特点

- 智能分析：拥有绊线(单向、双向警戒线)、周界(入侵、离开警戒区)等核心智能分析功能，支持异常报警联动，让监控更安心
- DVR/HVR/NVR功能3合1，多模式输入，支持16路D1/960H模拟视频全编全解，支持模拟+网络高清视频混合输入，支持纯高清网络视频输入
- 压缩技术：压缩算法升级到H.264 Main Profile，先进的时空滤波技术使码流同比降低30%以上
- 主辅码流：拥有主辅两种码流同时编码功能。主码流本地存储，确保图像高质量；辅码流网络实时传输，轻松解决带宽瓶颈问题
- 手机监控：支持各种型号的手机监控(iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android)
- 显示效果：支持TV、高清VGA、高清HDMI同时输出，真正的高清分辨率输出引领技术潮流
- 操作界面：类似WINDOWS的操作风格，强大的鼠标右键菜单功能，使上手异常轻松
- 网络技术：强大的网络服务（支持ONVIF、DHCP、PPPOE、FTP、DNS、DDNS、NTP、EMAIL、IP权限、IP搜索、报警中心等），完善的配套(WEB、客户端、SDK)，轻松实现互联互通
- 远程访问：cctvsvr(豪威)、3322(希网)、dyndns、oray(花生壳)、myq-see等域名服务
- 设备接口：支持4个SATA接口，可接4块2T硬盘，支持2个USB 2.0接口，稳定实现USB鼠标、备份、刻录、升级等操作
- 其他：二十多国语言，完善的保护电路，独有的三重看门狗功能，确保设备永不死机；具有独特的黑匣子技术，可对整个设备进行过程监控，极大的降低了维护成本

参数说明

型号	HW-IVR5116
系统	
主处理器	工业级嵌入式微控制器
操作系统	嵌入式LINUX操作系统
系统资源	同时多路实时录像、多路实时回放、多路多人网络操作、USB备份
界面	
操作界	16位真彩色图形化菜单操作界面，支持鼠标操作
画面显示	1/4/8/16画面(以纯本地输入模式为例，其他根据通道模式而定)
视频	
视频标准	PAL (625线, 50场/秒) ; NTSC (525线, 60场/秒)
图像编码	H.264 (Main Profile)
监视质量	监视器: D1; VGA, HDMI: 高清(最高1920*1080)
回放质量	960H/D1/HD1/CIF/QCIF
编码能力	16路D1/960H实时
解码能力	16路D1/8路960H实时
多模式输入	纯本地输入： 16*D1/16*960H
	本地+网络输入： 8*D1+16*D1/8*D1+8*720P/8*D1+(2*1080P+2*720P) 4*D1+20*D1/4*D1+(2*1080P+10*D1)/4*D1+(1*1080P+1*720P+10*960H)
移动侦测	纯网络输入： 24*D1/20*960H/4*1080P/1*1080P+8*720P/2*1080P+4*720P+4*960H
	每画面可设置192(16*12)个检测区域；可设置多级灵敏度(限本地通道)
音频	
音频压缩	G.711a
对讲	支持
录像和回放	
录像方式	手动>报警>动态检测>定时
本地回放	1~16路同时回放(以纯本地输入模式为例，其他根据通道模式而定)
录像查询	时间点检索、日历检索、事件检索、通道检索
存储和备份	
每路占用硬盘空间	视频: CIF 4~5G/天*通道, D1: 16~20G/天*通道, 960H: 9~42G/天*通道, 720P: 10G~42G/天*通道, 1080P: 20G~80G/天*通道；音频: 691.2M/天*通道
录像保存	本机硬盘、网络
备份方式	网络备份、USB移动硬盘、USB刻录、SATA刻录
接口	
视频输入	16路BNC(1.0Vp-p, 75Ω)
视频输出	2路BNC(1.0Vp-p, 75Ω)(含1路Spot输出), 1路VGA, 1路HDMI
环通输出	16路+1路多通道可控输出
音频输入	16路RCA(200~2800mV, 30KΩ)
音频输出	1路RCA(200~3000mV, 5KΩ)
报警输入	16路
报警输出	4路
网络接口	RJ45 10M/100M自适应以太网口
云台控制	1个RS485、1个RS232；支持多种云台协议
USB接口	2个USB接口(其中一个和背板的USB接口复用)
硬盘接口	4个SATA接口(每个最大支持2048G)
无线接口	3G、WIFI(通过USB扩展)
其它	
电源	12V/6A
功耗	<30W(不含硬盘)
工作温度	0℃~+55℃
工作湿度	10%~90%
尺寸	482mm*345mm*89mm
重量	(不含硬盘)

智能视频摘要处理器



典型产品
(订货型号) HW-VCR3907A2N

产品特点

- 通过浓缩视频，可以在短短几分钟内查看1个小时所记录的视频录像
- 以大于10倍速完成视频的快速分析检索，实时显示事件摘要。现场“浓缩”，无需再等待漫长的分析，“即看即得”。既可以现场浓缩，又可以生成“摘要视频”文件
- 可实现与主流的DVR/NVR系统无缝对接
- 内置多种“行为分析”功能，多种条件分类检索
- 先进友好的用户界面，实现快速查看和视频索引的功能
- 查询导航，追踪视频剪辑的对象，回溯到原始录像
- 多种形式的视频回放，用户可选择摘要回放的密度和速度
- 将检索出来的视频摘要以AVI文件的形式导出，便于归档

视频摘要是将一段较长的视频中所有运动对象和活动目标进行提取，并压展展现很短的一段时间内，形成视频摘要。智能视频摘要处理器是一款针对海量监控视频录像进行快速智能筛查的专业型机器，可大幅度提升公安干警采集、查看、分析视频录像的速度和效率，有效降低视频侦查的工作强度。侦查人员通过智能视频摘要处理器可以更快地筛查出嫌疑目标和相关线索，为尽早破案提供强力支持。

参数说明

型号	HW-VCR3907A2N
系统结构	采用x86服务器式架构，工业设计机箱
机箱尺寸	87.5mm(高)×448mm(宽)×700mm(深)
处理器	标配E5606 2.13G，支持2个英特尔®至强®处理5500、5600系列
芯片组	支持INTEL 5500+ICH10R
内存	标配4G DDR3，最大可扩展64GB内存，支持三通道读取
存储	支持8个热插拔3.5寸SATA/SAS硬盘
网络接口	集成高性能双千兆网卡，支持网络唤醒，网络冗余，负载均衡等
音频输出接口	支持连接音箱或功放，输出报警声音
工作温度	-10℃~+60℃
工作湿度	5%~90% RH(无冷凝)
视频质量诊断功能	视频丢失、网络错误、PTZ失效、清晰度、亮度、偏色、噪声、雪花、遮挡、抖动、画面冻结、录像诊断(可选)
电源电压	标准500W航嘉电源 规格电源: 220V AC

智能视频质量诊断处理器



典型产品
(订货型号) HW-DAS3907A2N

产品特点

- 随时分析监控图像，及时发现设备故障
- 诊断一路视频仅需3~5秒，正确率高达90%以上
- 支持模拟和各种数字视频输入(需提供SDK)
- 视频诊断灵敏度强，正确率高，诊断结果详实可靠
- 采用轮询方式，能短时间检测成百上千路视频
- 支持摄像机分组，不同时间，可以对不同的摄像机制定不同的诊断计划，进行监测
- 实时诊断结果将自动存入数据库，支持故障自定义查询，并可指定故障的一种或多种类型查询
- 支持统计分析，报表生成，支持柱图、立方图、圆饼图等

智能视频质量诊断处理器是一种智能化视频故障分析与预警系统，对视频图像出现的雪花、滚屏、模糊、偏色、画面冻结、增益失衡、云台失控、视频信号丢失等常见摄像头故障、视频信号干扰、视频质量下降进行准确分析、判断和报警。系统按照诊断预案自动对摄像头进行检测，并记录所有的检测结果。用户可通过Web网页对系统运行情况进行监控，接收报警，处理报警，查询历史信息，并可根据摄像头所在区域、品牌、故障类型、故障严重程度等不同属性进行多种统计分析。

利用视频质量诊断系统，用户能够有效预防因视频采集设备、视频传输等环节导致的图像质量问题及所带来的损失，并及时发现破坏监控系统的不法行为。在设备、传输发生问题后，可以迅速进行处理，保障监控系统有效运行。系统亦有利于帮助用户快速掌握前端设备运行情况，轻松维护大型监控安防系统。

参数说明

型号	HW-DAS3907A2N
系统结构	采用x86服务器式架构，工业设计机箱
机箱尺寸	87.5mm(高)×448mm(宽)×700mm(深)
处理器	标配E5606 2.13G，支持2个英特尔®至强®处理5500、5600系列
芯片组	支持INTEL 5500+ICH10R
内存	标配4G DDR3，最大可扩展64GB内存，支持三通道读取
存储	支持8个热插拔3.5寸SATA/SAS硬盘
网络接口	集成高性能双千兆网卡，支持网络唤醒，网络冗余，负载均衡等
音频输出接口	支持连接音箱或功放，输出报警声音
工作温度	-10℃~+60℃
工作湿度	5%~90% RH(无冷凝)
视频质量诊断功能	视频丢失、网络错误、PTZ失效、清晰度、亮度、偏色、噪声、雪花、遮挡、抖动、画面冻结、录像诊断(可选)
电源电压	标准500W航嘉电源 规格电源: 220V AC

智慧城市SSC

中国安芯智慧城市SSC是在原有城市基础设施上，充分运用物联网、云计算等先进信息技术手段，全面感测、分析、整合城市运行中的各项关键信息，为政府决策办公和应急指挥提供智能化管理的基础信息平台，让同一个城市的政府，企业和社会团体，市民个人都能实现视频信息资源共享和应急指挥调度，从而解决当前城市存在的交通、环保、能源、医疗、食品药品安全等问题。智慧城市的目标是充分利用科技创新，以“智慧”引领城市发展，打造环境生态宜居、产业健康发展、政府行政高效、市民生活幸福的城市。



智能监测预警应急救援指挥调度系统管理平台

ISD是通过运用物联网、智能化感知、云计算等领先科技，对煤矿、非煤矿山、危险化学品等生产企业和重点防范单位实施远程监控、应急救援指挥调度及辅助决策的大型集约化综合计算机信息系统。系统包括应急资源信息普查管理系统、安全生产远程智能监控系统、集约化城市应急救援系统、地理信息平台GIS定位系统、环境保护实时远程监控系统、智能视频分析系统。

领先特点：智能视频分析；传感器的接入，实时检测；远程监控；远程调度；增加调度指挥车，卫星传输。



智能平安城市监控平台

ISC整合了社会报警与城市联网监控系统及公安、消防等应急救援资源，加强了信息在产生、存储、传输、处理过程中的安全措施，逐步建立固定点报警系统、图像监控系统、卡口系统、移动目标报警系统、电子巡查系统等智能安防系统，实现公安机关和政府有关部门报警与应急资源与实时监控图像信息共享，进而实现无人值守。

领先特点：平台较强的兼容与承载能力；智能视频分析功能；实时对路面、违规监控与记录卡口监测与数据的保护功能；智能检索，省却大量人力查询；视频与GIS、GPS相结合。



数字化城市管理平台

ECS综合运用计算机、无线网络、信息化、3S等数字技术，整合城市管理资源，引入先进城市管理技术，实现体制、机制、手段和技术创新，建立科学化、精细化的城市管理新模式，为城市管理提供集城市管理、协同处置、执法监督、应急调度、决策指挥、公众互动为一体的智慧管理大平台。

领先特点：无线实时现场信息采集（单兵系统）；远程办公。



智能交通管理平台

ITS通过对交通管理涉及的各项业务进行全面整合，形成一个覆盖交通管理各方面的综合业务管理平台，实现信息与共享、快速反应与统一指挥调度。通过对各类数据进行统一储存、统一管理、统一发布，保障系统建设的整体性及信息的综合利用。

领先特点：视频实时监控；智能视频分析；视频与GIS、GPS相结合。



智能环保监测预警管理平台

IES利用传感器、在线监测仪表、视频监控等技术手段获取一手信息，通过有线或无线通信网络，将数据及时上传到信息中心，综合运用GIS系统，智能分析数据，从而实现对空气、水、土壤、植被、三废、噪声等环境指标的实时监测、全局调度、事前预警、紧急响应，保障绿色的城市生态。

领先特点：太阳能，风能供电；3G无线传输；单兵应急指挥；烟雾，温度传感报警；智能视频分析。



智能食品药品安全监管平台

IFMS结合国际上先进的监管理念和方式，使用物联网技术覆盖食品、药品从生产到用户的整条产业链，获取各个流程和环节数据，进行实时分析、加工和处理。同时，与其他信息平台系统实现数据互联互通，向监管对象和公众推送和发布信息，实现风险传播管理，并为决策分析、应急指挥、部门联动提供技术和系统支撑。

领先特点：业务（包括流程）的全面管理；办公电子化与实时数据（视频）查询；智能视频分析。



智能消防应急指挥救援管理平台

IFS是以构建各级指挥中心建设为核心，达到纵向贯通总局、总队、支队、大（中）队四级指挥体系，横向联通公安110、社会应急联动单位的目标构建扁平化的消防体系。平台指挥系统能够在突发事件、重特大火灾发生时快速实现现场和基层分职能部门之间的图像、语音、数据等综合信息的实时传输通道，便于各级指挥人员更为直观地掌握现场情况，及时部署、调整警力。

领先特点：实时快速定位；现场信息实时反馈；实时音/视频通信；集中存储；历史记录查询；协同告警。



智能平安校园校车监控平台

IEBS采用全球领先的智能视频分析技术—乘客超载报警系统、低码流视频压缩技术、车辆行驶状态监测技术、驾驶员疲劳检测等技术手段，对校车形成有效的监管。无论是驾驶员、车辆本身、还是校方接/送学生的行为，都可以形成全方位的监督、细致化的管理，提高校车的现代化管理水平，降低安全事故的发生，树立良好的社会形象。

领先特点：稳定的基础设施与成熟的技术性能；集中管理与智能行为分析能力。