

应用场景

适用于金融、电信、政府、学校、机场、工厂、酒店、博物馆、交通监控等要求高清画质且光线较暗或无光照的场所。

产品特点

Smart 功能

- Smart 侦测: 10 项行为分析,4 项异常侦测,1 项识别检测
- Smart 录像: 支持断网续传功能保证录像不丢失,配合 Smart NVR/SD 卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放
- Smart 编码: 支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术

图像相关

- 支持 2048×1530@30fps 实时图像输出
- 支持走廊模式,增加纵向狭长环境下监控区域
- 支持 ICR 红外滤片自动切换,实现真正日夜监控,并支持日夜两套独立参数独立配置
- 码流平滑设置,适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求
- 支持 H.265/H.264/MJPEG 视频压缩算法,支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置
- 支持 GBK 字库,支持更多汉字及生僻字叠加,支持 OSD 颜色自选
- 支持宽动态范围达 120dB,适合逆光环境监控
- 支持透雾、电子防抖

系统功能

- 支持 ONVIF(profile S/profile G)、ISAPI、GB/T28181 等协议接入
- 支持三码流技术,双路高清,支持同时 20 路取流
- 可选智能温控,低功耗加热,支持低温启动(/H 可选)
- 支持除雾,防止设备内部起雾
- 采用防杂光玻璃,保证画面效果,排除杂光干扰
- 支持防雷、防浪涌、防静电,IP67 防护等级
- 支持宽压输入



红外功能

- 采用高效红外阵列灯,低功耗,照射距离最远达 100m(2.8-12mm 机型支持红外 20-50 米)
- 红外增透面板,提高红外光透过率
- Smart IR 功能,根据镜头焦距大小智能改变红外灯亮度,使红外补光均匀,近处物体不过曝,远处物体不遗漏

接口功能

- 支持标准的 128G Micro SD/SDHC/SDXC 卡存储
- 支持 10M/100M/1000M 自适应网口
- 支持 1 对音频输入/输出,支持双声道立体声音频
- 支持 1 对报警输入/输出
- 支持 BNC 模拟输出

安全服务

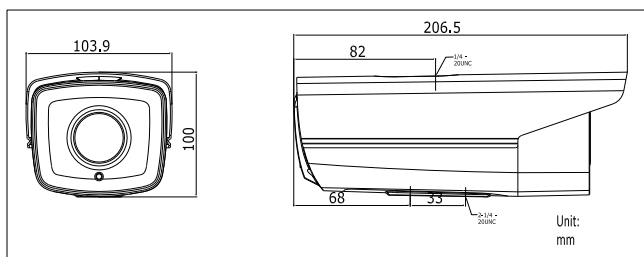
- 支持三级用户权限管理,支持授权的用户和密码,IP 地址过滤,
- 支持 HTTPS 安全认证,支持创建证书
- 初始设备开机修改密码,保障密码安全
- 支持用户登录锁定机制

订货型号

JW-CN6431EFWD-HA2/IZS;

JW-CN6431EFWD-HA2/IZSH;

外形尺寸



推荐配件



JW-Z1293 长壁装支架

产品参数

型号	300 万筒型网络摄像机
参数	JW-CN6431EFWD-HA2/IZS(H)系列
机芯功能与参数	
图像传感器	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色: 0.005Lux@(F1.2, AGC ON), 0.007Lux@(F1.4, AGC ON); 0 Lux with IR
镜头	2.8-12mm@F1.4, 水平视场角 105°~32° 8-32mm@F1.4, 水平视场角 29.7°~9.7°
电子快门	1/3-1/100,000s, 支持慢快门
日夜模式	自动 ICR 红外滤光片式
光圈	DC 自动光圈
3D 降噪	支持
宽动态范围	120dB
压缩标准	
视频压缩标准	H.265/H.264/MJPEG
H.265 编码类型	Main Profile
H.264 编码类型	BaseLine Profile / Main Profile / High Profile
视频压缩码率	32 Kbps~16Mbps
音频压缩标准	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC/PCM
音频压缩码率	64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-192Kbps(MP2L2) / 16-64Kbps(AAC)
图像参数	
最大图像尺寸	2048×1536
主码流及帧率	50Hz: 25 帧(2048×1536, 1920×1080, 1280×960, 1280×720) 60Hz: 30 帧(2048×1536, 1920×1080, 1280×960, 1280×720)
子码流及帧率	50Hz: 25 帧(704×576, 640×480, 352×288, 320×240) 60Hz: 30 帧(704×480, 640×480, 352×240, 320×240)
第三码流	50Hz: 25 帧(1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×576, 640×480, 352×288, 320×240) 60Hz: 30 帧(1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×480, 640×480, 352×240, 320×240)
图像设置	走廊模式,饱和度,亮度,对比度,锐度通过客户端或者浏览器可调
图像增强	支持背光补偿(可选择区域)、透雾、电子防抖
区域裁剪	支持裁剪画面传输
日夜转换方式	自动,定时,报警触发
图片叠加	支持 BMP24 位图像叠加,可选择区域
感兴趣区域	ROI 支持三码流分别设置 4 个固定区域、保证低码率下人脸细节
网络功能	
存储功能	支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡(128G)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS 均支持)
智能报警	移动侦测,遮挡报警,网线断,IP 地址冲突,存储器满,存储器错
支持协议	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP, PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP,802.1X,QoS,IPv6,Bonjour
接口协议	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),ISAPI,GB28181
通用功能	一键恢复,防闪烁,三码流,心跳,镜像,密码保护,视频遮盖,水印技术,IP 地址过滤
Smart 功能	
行为分析	越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品遗留/拿取侦测
异常侦测	场景变更侦测,音频陡升/陡降侦测,音频有无侦测,虚焦侦测
识别检测	人脸侦测
接口参数	
报警接口	1 路报警输入(0-5vDC); 1 路报警输出(最大支持 DC24V 1A 或 AC110V 500mA), 支持报警联动
音频接口	1 对 3.5mm 音频输入(LINE 输入)/输出
网络接口	内置 RJ45 网口, 支持 10M/100M/1000M 自适应以太网网络数据,
模拟视频输出	1Vp-p Composite Output(75 Ω/BNC)
RS485 接口	采用半双工模式, 支持自适应 PELCO-P 和 PELCO-D(可添加)协议
一般规范	
电源和功率	DC12V/PoE(802.3at): 14W Max
工作温度和湿度	-30°C~60°C; 湿度小于 95% (无凝结) /H 机型: -40°C~60°C
防护等级	IP67
红外距离	2.8-12mm 镜头机型红外 20-50 米; 8-32mm 镜头机型红外 30-100 米;
尺寸	206.5×103.9×100mm
重量	1600g

* 建议配置两线式电源