

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，特别适合大厅等逆光环境监控。



产品特点

Smart 功能

- Smart 侦测: 10 项行为分析,4 项异常侦测,2 项识别检测,1 项统计功能
- 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,支持 smart265 编码
- Smart 控制: AF 镜头

图像相关

- 支持 2048x1536@30fps 实时图像输出,支持 1080P@60fps 高帧率
- 支持走廊模式,增加纵向狭长环境下监控区域
- 支持区域裁剪,小带宽看清大细节
- 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、强光抑制、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
- 第三代电动镜头,支持 AF 自动快速跟随聚焦,变焦过程不虚焦
- 支持三轴调节,方便安装调试
- 支持防雷、防浪涌、防静电
- 支持宽压输入
- 支持 IK10 防暴等级

红外功能

- 采用高效红外阵列灯,低功耗,照射距离最远达 10-30 米
- 支持 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
- 支持 DC12V 100mA 电源输出

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
- 支持 NAS、Email、FTP、NTP 服务器测试
- 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-CN6231FWD-H12/IZ;

推荐配件

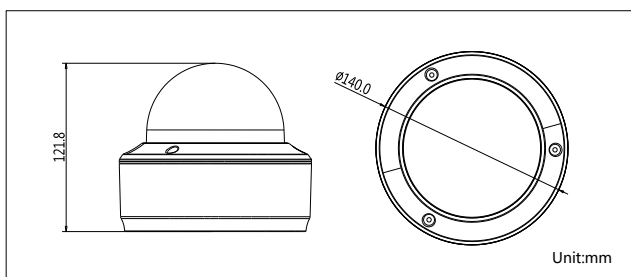


JW-Z1227 半球嵌入式支架



JW-Z1273-130 半球室内壁装支架

外形尺寸



产品参数

参数	型号	300 万半球型网络摄像机 JW-CN6231FWD-H12/IZ
摄像机参数		
图像传感器	1/2.8" Progressive Scan CMOS	
最低照度	彩色:0.005 Lux @(F1.2,AGC ON), 0.007 Lux @(F1.4,AGC ON); 0 Lux with IR	
镜头	2.8-12mm F1.4, 水平视场角 105°~32°	
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	
数字降噪	支持 3D 数字降噪	
宽动态范围	120dB	
调整角度	水平:0°~355°,垂直:0°~75°,旋转 0°~355°	
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); 50 帧(1920×1080,1280×960,1280×720) 60Hz: 30 帧(2048×1536,1920×1080,1280×960,1280×720); 60 帧(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、强光抑制	
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 BMP 24 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、全画面动态人脸跟踪	
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	
音频	支持环境噪声过滤,支持双声道、立体声,音频采样率 16kHz/32kHz/44.1kHz/48kHz	
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 车辆检测:支持车牌识别,车型/车标/车身颜色/车牌颜色识别	
统计	支持过线计数功能	
接口参数		
报警接口	1 路开关量输入(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	
通讯接口	内置 RJ45 网口,支持 10M/100M/1000M 自适应以太网网络数据,1 个 RS485 接口	
电源输出	支持 1 路两线式 DC12V 100mA 电源输出	
模拟视频输出	1Vp-p Composite Output(75Ω/CVBS)	
一般规范		
电源和功率	DC12V/PoE(802.3af); 6~9W Max(红外灯 2W,电动镜头 1W)	
工作温度和湿度	-30°C~60°C; 湿度小于 95%(无凝结)	
防暴等级	防暴等级支持 IK10	
红外距离	红外 10-30 米;	
尺寸	Φ140 × 121.8mm	
重量	1400g	

*建议配置两线式 DC12V 电源