

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,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,支持 smart265 编码
- Smart 控制: AF 镜头

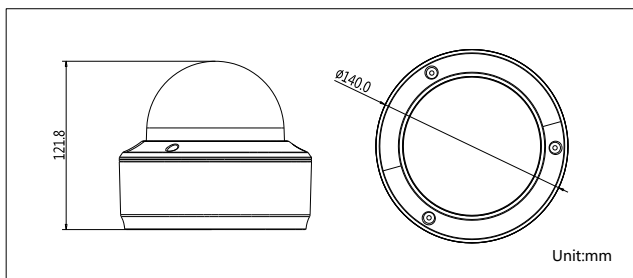
图像相关

- 支持 2048×1536@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

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

外形尺寸



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-CN6231EFWD-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

产品参数

| 参数 | 型号 | 300 万半球型网络摄像机 JW-CN6231EFWD-H12/E1Z |
|-----------------|--|--|
| 摄像机参数 | | |
| 图像传感器 | 1/2.8" Progressive Scan CMOS | |
| 最低照度 | 0.005Lux @(F1.2,AGC ON),黑白: 0.007Lux @(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) 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、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 | |
| 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): 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