

应用场景

适用于火车站、汽车站、地铁进出口，小区、超市、银行出入口，宾馆、关键道路、通道进出口等监控场景



产品特点

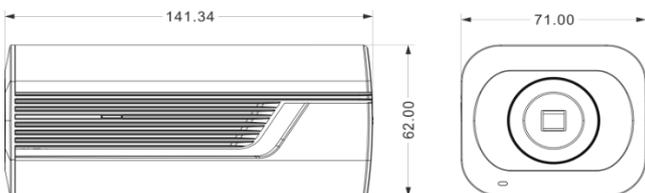
特色功能:

- 采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的图像，极大的提升了目标的检出率
- 支持人脸抓拍功能，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图
- 支持人脸跟踪及评分，多帧识别，自动筛选输出最优人脸，并减少重复抓拍
- 抓图质量（最好/较好/一般）可选，适应网传
- 支持背景大图图片字符叠加功能，支持设备编号、抓拍时间、监测点信息
- 支持人脸宽度 32 像素以上的人脸检测
- 支持抓拍次数（1-3 次）可设
- 支持人脸曝光功能

系统功能:

- 最大可输出 2560 x1440@30fps 实时全高清图像
- 支持走廊模式，增加纵向狭长环境下监控区域
- 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 ROI、SVC 等视频压缩技术，压缩比高，且处理非常灵活，超低延时，超低码率
- 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
- 支持 ONVIF(profile S/profile G)、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
- 具备越界侦测，场景变更侦测，区域入侵侦测，音频异常侦测，虚焦侦测，移动侦测，动态分析等多种报警功能
- 支持标准的 128G Micro SD/SDHC/SDXC 卡存储
- 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
- 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，及密码复杂度提示

外形尺寸



安装说明

【注】摄像机安装要求及镜头值关系如下:

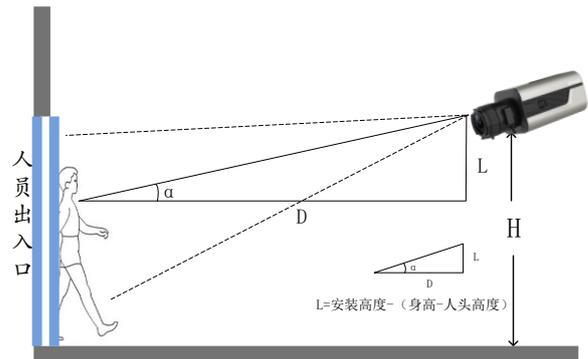
摄像机俯视角 $15^{\circ} \pm 5^{\circ}$ 水平偏转角度 $\alpha < 25^{\circ}$
 最大检测宽度: 2.5 米 安装高度 $H = 0.18 * D + 1.5$ (米)
 镜头焦距选择 $f = 2.9 * D$ (mm)

D 为摄像机安装位置距人员入口的距离

摄像机安装位置及镜头查询表(11-40mm):

| 监控宽度 W | 相机监控距离 | 相机架设高度 h | 俯视角 α (度) |
|--------|--------|----------|------------------|
| 2.5m | 5.7m | 2.5m | 10° |
| 2.5m | 8.5m | 3m | 10° |
| 2.5m | 11m | 3.5m | 10° |
| 2.5m | 14m | 4m | 10° |

摄像机安装示意图:



订货型号

JW-CN7343FWD-S/F

推荐配件



JW-Z1292-PCA 壁挂支架

吊装支架: JW-Z1299-PCA;

产品参数

| 型号 | 人脸抓拍网络摄像机 |
|-----------------|--|
| 参数 | JW-CN7343FWD-S/F |
| 摄像机参数 | |
| 传感器类型 | 1/1.8" Progressive Scan CMOS |
| 最低照度 | 彩色:0.0005 Lux @(F1.2,AGC ON); 黑白:0.0001Lux @(F1.2,AGC ON), |
| 快门 | 1/3 秒至 1/100,000 秒 |
| 镜头接口类型 | C/CS 接口 |
| 自动光圈 | DC 驱动 |
| 日夜转换模式 | ICR 红外滤片式 |
| 数字降噪 | 3D 数字降噪 |
| 宽动态 | 超宽动态范围达 120dB, 适合逆光环境下监控 |
| 图像参数 | |
| 最大图像尺寸 | 2560×1440 |
| 主码流及帧率 | 50Hz: 25fps (2560×1440,1920×1080,1280×720), 60Hz: 30fps (2560×1440,1920×1080,1280×720) |
| 子码流及帧率 | 50Hz: 25 帧(704×576,640×480); 60Hz: 30 帧(704×480,640×480) |
| 第三码流 | 50Hz: 25 帧(1920×1080,1280×720,704×576,640×480) 60Hz: 30 帧(1920×1080,1280×720,704×480,640×480) |
| 视频压缩 | H.265/H.264/MJPEG |
| 视频压缩码率 | 32Kbps ~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) |
| 图像设置 | 旋转模式, 饱和度,亮度,对比度,锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调 |
| 图像增强 | 背光补偿, 强光抑制, 透雾, 电子防抖, 畸变校正, 3D 降噪 |
| 日夜转换方式 | 自动、定时、报警触发 |
| 区域裁剪 | 支持 |
| 图片叠加 | 支持 BMP 24 位图像叠加, 可选择区域 |
| 感兴趣区域 | ROI 支持主码流、子码流、第三码流分别设置 1 个固定区域 |
| 专业智能 | |
| 人脸抓 | 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选, 输出最优的人脸抓拍 |
| 字符叠加功能 | 支持设备编号、抓拍时间、监测点信息 |
| 人脸曝光 | 支持 |
| 宽动态 | 超宽动态范围达 120dB, 室内逆光环境下监控 |
| 并发人脸数 | 最多可同时抓拍 65 张人脸, 抓拍准确率为 97.9% |
| Smart 功能 | |
| 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 |
| 异常侦测 | 音频异常, 音频陡升/陡降侦测, 音频有无侦测, 虚焦侦测 |
| 网络功能 | |
| 存储功能 | 支持 Micro SD/Micro SDHC /Micro SDXC 卡(128G)断网本地存储, NAS(NFS、SMB/CIFS 均支持) |
| 支持协议 | TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,RTP,RTSP,RTCP,NTP,SMTP,SNMP,IPv6 |
| 接口协议 | ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),GB/T 28181 |
| 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 |
| 接口参数 | |
| 音频接口 | 1 对 3.5mm 音频输入、输出接口, 1 个内置麦克风 (可关闭) |
| 报警接口 | 2 对报警输入/输出接口(报警输出最大支持 DC24V 1A 或 AC30V 500mA) |
| 网络接口 | 内置 RJ45 网口, 支持 10M/100M/1000M 自适应以太网数据, |
| 模拟视频输出 | 1Vp-p Composite Output(75 Ω /CVBS) |
| 一般规范 | |
| 电源和功率 | AC24V±25% / DC12V±25% / PoE(802.3af): 8.5W Max |
| 工作温度和湿度 | -30°C~60°C; 湿度小于 95% (无凝结) |
| 尺寸 | 141.34x71x62mm |
| 重量 | 830g |

*建议配置两线式电源