

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

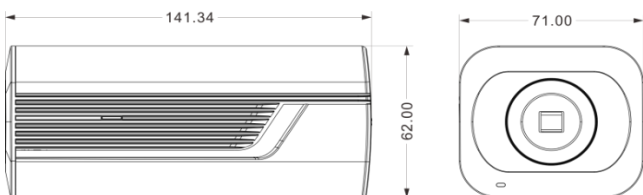
特色功能:

- 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
- 支持前端人脸比对，支持最多3个人脸库的管理，支持最多9万张人脸的导入
- 支持入库人脸两个自定义字段的分配
- 单张人脸不超过45Kb
- 支持不同人脸库不同时间布防
- 支持黑名单比对成功报警输出
- 支持人脸宽度40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:

- 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

外形尺寸



安装说明

【注】摄像机安装要求及镜头值关系如下:

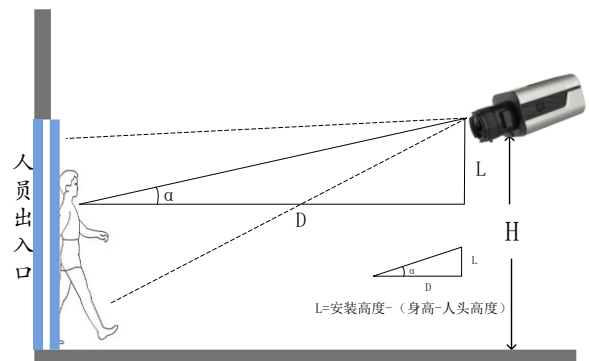
摄像机俯视角 $15^{\circ} \pm 5^{\circ}$ 水平偏转角度 $\alpha < 25^{\circ}$
 最大检测宽度: 2.5米 安装高度 $H = 0.18 * D + 1.5$ (米)
 镜头焦距选择 $f = 2.9 * D$ (mm)

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-CN8343FWD-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	人脸比对网络摄像机
参数	JW-CN8343FWD-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%
人脸库	最多支持 3 个人脸库、9 万张人脸, 单张人脸图片不超过 45Kb
人脸库的布防	支持不同人脸库不同时间布防
联动报警输出	支持比对成功后输出报警信号
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 自适应以太网网络数据,
模拟视频输出	1Vp-p Composite Output(75Ω/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