

C192

人脸识别无感对比抓拍半球摄像机



产品特点：

专业智能功能

- 内嵌智能深度学习人脸算法，自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸图像；
- 支持前端人脸比对，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、特征提取、识别，输出最优人脸比对结果；
- 支持多种人脸抓拍模式：快速、间隔、离开后（有：距离选优、质量选优）等人脸抓拍模式，抓拍次数可设；
- 支持人脸区域识别、区域屏蔽、名单管理、报警设置、比对记录等多种参数设置；
- 支持每帧最多 32 个人脸检测；支持人脸 30*30-500*500 像素之间的人脸检测；
- 支持人脸图片及原图上传，人脸图片编码质量可调；
- 支持最多 3 个人脸库的管理，支持最多 22400 张人脸库；支持多个布防时间段设置；
- 支持合计人脸库的存储空间最大 16GB，单张人脸支持 150*150-960*960 像素区间；
- 支持黑白名单比对，VIP 名单库比对，非人脸库人员识别，完成报警输出；
- 支持人脸智能曝光模式，宽动态范围达 120dB，强逆光下人脸依然清晰可见；
- 人脸抓拍场景分别针对逆光环境和普通环境，有逆光场景和普通场景两种模式可设置；
- 内置电动镜头变焦镜头，操作简易，变焦过程平稳；
- 内置高效红外阵列灯，低功耗，配合 ICR 红外滤光片，自动切换彩/黑模式，实现昼夜不间断抓拍；
- 支持 Smart IR，能通过智能调整亮度曲线，从而防止某区块图像过曝以及某区块图像曝光不足等现象；
- 镜头可选配 8mm 的镜头 抓拍的距离是 2-3 米，16mm 的镜头 抓拍的距离是 4-6 米，25mm 的镜头 抓拍的距离是 7-10 米

通用功能

- 最高分辨率可达 200 万像素（1920×1080），并在此分辨率下可输出 30fps 实时图像，图像更流畅
- 逐行扫描 CMOS，捕捉运动图像无锯齿
- 采用最新标准 H.265+ 视频压缩技术，压缩比高，码流控制准确、稳定
- 内置自动日夜型双滤光片切换机构，具有手动或自动彩转黑等多种切换方式
- 支持智能编码，最大支持 4 个 ROI 感兴趣区域
- 支持智能控制，一键控制报警开关、故障清除
- 支持智能失焦检测，并支持两种提示方式：屏幕输出、关联移动报警输出
- 支持数字宽动态，3D 数字降噪功能
- 具有多种白平衡模式，适合各种场景需求
- 支持标准的 128G Micro SD/SDHC/SDXC 卡存储
- 支持 Onvif 协议、国标 GB28181
- 支持 DC 12V / POE / AV24V 供电；

订货型号：**C192**

技术参数:

型号	C192	
摄像机		
传感器类型	1/1.8" Progressive Scan CMOS	
两轴调节	P:0-360° , 垂直: 0-75° , 水平: 0-360°	
电子快门	1/12s~1/8000s	
最低照度	彩色 0.001Lux@F1.2; 黑白 0.0001Lux@F1.2;	
信噪比	≥50dB(AGC OFF)	
宽动态范围	≥120dB	
降噪	3D 数字降噪	
镜头类型	9-22mm F1.4, 水平视场角 38° ~17°	
压缩标准		
视频压缩标准	H.265+/H.265/H.264/MJPEG	
编码类型	BaseLine/Main Profile/High Profile	
视频码率	32 Kbps~16Mbps	
音频压缩格式	G.711a/ G.711u/G.726	
图像		
图像设置	可调节亮度、对比度、饱和度、锐度、白平衡;AWB(自动白平衡)、AGC(自动增益)、AE(自动曝光控制);支持隐私区遮挡;OSD叠加;	
最大图像尺寸	1920 × 1080	
视频分辨率	主码流	1080P(1920×1080)/1280×720
	辅码流	1280×720/D1(704×576)/VGA(640×480)/QVGA(320×240)
视频帧率	50Hz: 1~25fps	
	60Hz: 1~30fps	
字符叠加	支持	
Smart 功能		
Smart 编码	支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码, 支持 4 个 ROI 区域	
Smart 侦测	支持智能失焦检测, 并支持两种提示方式: 屏幕输出、关联移动报警输出	
Smart 控制	支持智能控制报警开启、报警关闭、故障清除、智能降噪	
专业智能		
人脸比对	支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、特征提取、识别, 输出最优的人脸比对结果	
抓拍模式	快速、间隔、离开后等多种人脸抓拍模式, 抓拍次数可设	
人脸抓拍像素	支持 30*30-500*500 像素之间的人脸检测	
人脸曝光	支持	
图片信息	图片采用 JPEG 编码格式, 支持人脸图片及原图上传, 人脸图片编码质量可调	
上传方式	私有协议、FTP、HTTP	
人脸存储	内置 16G 存储, 支持最多 22400 张人脸库	
网络参数		
网络协议	IPv4, HTTP/HTTPS, 802.1x, TCP/IP, UDP, RTP, RTCP, UPNP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP;	
接入标准	支持最新 ONVIF/ GB28181	
客户端访问数量	可支持 8 个用户同时登入	
支持手机监控	支持 iOS、Android 平台	
辅助接口		

网络接口	1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口
音频接口	1 路音频输入 (MIC IN/Line IN), 电平 2V _{p-p} , 阻抗 1k Ω 1 路音频输出, 阻抗 16 Ω , 30mw 输出功率, 支持连接耳机或功放
本地存储	支持标准的 128G Micro SD/SDHC/SDXC 卡存储
报警接口	1 路低电平报警信号输入, $V_{in} \leq 0.3V$ 1 路开关量报警信号输出, 最大支持 DC24V 1A
复位接口	1 个复位按钮, 支持一键恢复
常规参数	
供电	DC12V \pm 20% / PoE (802.3at) / AC24V \pm 20%
功耗	15W (MAX)
补光照射距离	20 米
红外波长	850nm
工作温度、湿度	-30 $^{\circ}C$ ~60 $^{\circ}C$, 湿度小于 95% (无凝结)
防暴等级	IK10
尺寸	Φ 142.4*112.6mm
重量	1200g (含包装配件)
安装方式	壁装或吊装

外形尺寸图(mm):

