

# C191

## 200万像素 1/2.8" CMOS 智能人脸识别摄像头



### 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、人脸 ID 统计以及多种人脸参数设置；
- 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；
- 支持人脸智能曝光模式，宽动态范围达 80dB，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人脸；

#### 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
- 支持智能侦测，5 项异常侦测、3 项行为分析
- 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 供电可选；

订货型号：**C191**

## 技术参数:

<b>型号</b>	<b>C191</b>	
<b>摄像头</b>		
传感器类型	1/2.8" Progressive Scan CMOS	
电子快门	1/12s~1/8000s	
最低照度	彩色 0.005Lux@F1.2; 黑白 0.007Lux@F1.2;	
信噪比	≥50dB (AGC OFF)	
宽动态范围	≥80dB	
降噪	3D 数字降噪	
镜头类型	16mm CS 接口定焦镜头	
<b>压缩标准</b>		
视频压缩标准	H.265+/H.265/H.264/MJPEG	
编码类型	Main Profile	
视频码率	32 Kbps~16Mbps	
音频压缩格式	G.711a/ G.711u/G.726	
<b>图像</b>		
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); 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	D1 (704×576)/VGA (640×480)/640×352/QVGA (320×240)
视频帧率	50Hz: 1~25fps 60Hz: 1~30fps	
字符叠加	支持	
<b>Smart 功能</b>		
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	支持遮挡检测、亮度侦测、声音侦测、遗留物侦测、移动侦测、虚拟警戒线、区域入侵	
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	
<b>专业智能</b>		
人脸抓拍	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	
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	
<b>网络参数</b>		
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	
<b>辅助接口</b>		
网络接口	1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口	
本地存储	支持标准的 128G Micro SD/SDHC/SDXC 卡存储	

报警接口	1 路开关量报警信号输出，最大支持 DC24V 1A
<b>常规参数</b>	
红外距离	最远达 50m
供电	DC 12V±20% / POE (802.3at) (可选)
功耗	DC12V: 9W MAX
工作温度、湿度	-30℃~60℃, 湿度小于 95%(无凝结)
防护等级	IP66
尺寸	196.5*99*87mm
重量	1100g(含包装配件)
安装方式	壁装或吊装

### 外形尺寸图(mm):

