

500 万 AI 智能模组

功能特点:

功能特点:

- 1、1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS 传感器;
- 2、支持 H.265+、H.265、H.264 编码
- 3、支持软光敏: 双光模式、全彩模式、红外模式;
- 4、支持智能分析: 人脸检测算法、周界警戒;
- 5、支持语音对讲、语音播报、自定义语音;
- 6、支持图像翻转, 支持数字宽动态;
- 7、支持 Onvif;
- 8、支持 HDR、IP 地址过滤、黑白名单
- 9、支持自动聚焦及云台;
- 10、可拓展 TF 卡、WIFI、4G、IO 报警 1 路输入输出

产品参数:

型号	MC-K12
主控芯片	SSC377D
图像传感器	500 万像素, 1/2.8" CMOS IMX335
视频处理	H. 265+/H. 265/H. 264 视频编码, 支持码流 0.1M~6Mbps 可调; 支持帧率 1~25 帧/秒可调;
图像输出	主码流: 25FPS@ (2592×1944, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720, 1944×1944, 1200×1200); 子码流: D1, VGA, 640×360;
音频接口	音频线性 1 路输入 1 路输出;
音频处理	G. 711 编码标准, 支持双向语音对讲, 支持音视频同步;
IRCU T 接口	集成 IRCUT 切换电路, 自动/外部控制/手动/定时来控制 IRCUT 日夜模式
网络接口	1 个 RJ45 以太网接口, 10/100M 自适应;
灯板接口	PWM 红外、PWM 暖光;
可靠性	电源、网络全面防雷, 符合国家标准 GB/T17626.5, 国际标准 IEC61000-4-5;
业务功能	支持 OSD, 支持实时音视频传输, 精准人形检测, 双光源报警, 声音报警;
网络协议	支持 HTTP/RTSP/DHCP/NTP/ONVIF 等网络协议
电源	DC12V 电源输入接口 功耗 130mA
工作环境	-40~+65℃
尺寸	38(长) * 38(宽)



算法说明：

- 1、人脸识别：人脸识别抓拍人脸, 推荐水平角度【 -60° , $+60^{\circ}$ 】, 俯仰角度【 -15° , $+20^{\circ}$ 】【光照：白天正常光线, 100Lux~100000Lux；夜晚白光:检测物不能过度反光, 过度曝光, 检测物肉眼五官判断可见）
- 2、周界：人形检测、车形检测、非机动车检测
区域检测：逗留、进入、离开
越线检测：AB 规则