



1200 万 智能 AI 模组

功能特点:

- 1、1/2.3 英寸 1200 万像素 CMOS 传感器;
- 2、2T 算力;
- 3、支持 H.265+、H.265、H.264 编码;
- 4、支持 2 种灯光信号控制: CDS、PWM 信号;
- 5、支持软光敏: 全彩模式、红外模式、双光模式;
- 6、支持图像翻转, 支持 HDR;
- 7、深度周界: 支持越界检测、进入区域、离开区域、区域入侵 4 种布防模式
- 8、可对机动车、非机动车、行人进行分类检测布防;
- 9、支持语音对讲、语音播报、自定义语音;
- 10、支持 Onvif;
- 11、支持字符叠加;
- 12、IP 地址过滤;
- 13、支持 POE 扩展;
- 14、提供 SDK (WINDOWS,Android, Linux) 开发包

产品参数:

| | |
|-----------|--|
| 型号 | MC-H12S |
| 主控芯片 | SSC359 ARM Cortex0A53 1.2GHz 外挂 4G DDR |
| 图像传感器 | 1200 万像素, 1/2.3" CMOS IMX577 |
| 视频处理 | H.265+/H.265/H.264 视频编码, 支持码流 0.1M~12Mbps 可调; 支持帧率 1~30 帧/秒可调; |
| 图像输出 | 主码流: 25@FPS (4000×3000) 30@FPS (3840×2160, 3072×2048, 2592×1944) 60@FPS (2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720); |
| | 子码流: 720×480, 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; |
| IR CUT 接口 | 集成 IR CUT 切换电路, 自动/外部控制/手动/定时来控制 IR CUT 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 | CDS、PWM 红外、PWM 暖光; |
| I0 接口 | 支持电动变焦和自动聚焦接口, 需搭配变焦镜头和变焦控制板以及变焦程序 |
| 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, 周界算法检测, 双光源报警, 声音报警; |
| 网络协议 | 支持 HTTP/RTSP/DHCP/NTP/ONVIF/P2P 等网络协议, 可选 GB28181、RTMP 以及多种 NVR 对接协议; |
| 手机监控 | 支持手机监控 (iOS, Android) AC18Pro |
| 电源 | DC12V |
| 工作环境 | -40~+85℃ |
| 尺寸 | |

