



润和满天星系列 Aries IPC开发套件

基于海思 HI3518EV300 芯片,支持 OpenHarmony 小型系统,实现图像采集识别功能,广泛应用于智能摄像头、安防监控、车载记录仪等

产品亮点

1 高清监控能力

采用海思 HI3518EV300 系列 AI DSP, F23.1/2.9 2MP 高清图像传感器, 1920*1080 分辨率 /25fps 实时高清监控

2 射频能力及抗干扰能力

搭载海思HI3801 Wi-Fi芯片,传输稳定,连续收发敏感,强射频性能,远距离传输信号不产生衰减,不受外界干扰因素影响

3 AI智能识别能力

支持 AI 自动人形跟踪、高灵敏度无死角,自动跟踪无误报

4 存储优势

兼容多种TF卡;跨片段自动出图,码率更低,图像更清晰更流畅,存储时间更长,更低成本

5 生态优势

支持云平台、云储存、设备分享;使用客户端集中管理,支持OpenHarmony系统场景应用及无感配置

产品参数

SoC	<ul style="list-style-type: none"> 基于海思HI3518EV300芯片 搭载海思HI3801 Wi-Fi芯片
操作系统	<ul style="list-style-type: none"> OpenHarmony_Lite OS
网络自适应	<ul style="list-style-type: none"> 设备能够根据当前网络状况,选择合适链路进行传输
视频能力	<ul style="list-style-type: none"> 1920*1080/25fps高清实时监控,AI精准人形检测与追踪
兼容性	<ul style="list-style-type: none"> 支持标准 LVCC/LVNA 协议摄像头USB摄像头 使用支持跨网络自动出图功能(搭配RS系列NVR) NVR 及 EasyNms 客户端集中管理
存储方式	<ul style="list-style-type: none"> 支持多种TF卡及手机本地储存/Wi-Fi视频传输/云储存 APP热点模式直连
语言能力	<ul style="list-style-type: none"> 设备支持7国语言语音播报(中文/英文/韩语/越南语/印尼语/葡萄牙语/西班牙语);语音清晰,无回音噪音 APP支持6国语言(简体中文/繁体中文/英语/荷兰语/韩语/法语/葡萄牙语/泰语/西班牙语/波兰语/印度尼西亚语/俄语/意大利语/俄语/日语/越南语/阿拉伯语);支持手势放大,支持预置点设置,最大支持256个预置点
APP多功能	<ul style="list-style-type: none"> 设备上线高线状态显示/视频码流帧率设置/图像旋转(屏幕模式)/定时拍照/屏幕设置(帧率录像、触发FTP、联动推送)/报警设置/OSD设置(查看Wi-Fi信息等) 支持监控时间戳显示/日夜模式设置/IR-CUT反向及切换时间设置

应用场景



智能门铃

智能门锁

智能家居监控

发货清单

序号	类别	品名	数量
1	主板包	主板	1块
2	配件包	扬声器	1个
		FPC天线	1条
		麦克风	1个
3	镜头包	镜头	1个
		镜头座	1个
		盘头螺丝 (M2*4)	2颗
		自攻螺丝 (M1*5)	1颗
4	装配包	亚克力底板	1块
		亚克力支架板	1块
		钢柱 (M2*12)	3枚
		盘头螺丝 (M2*6)	6颗
		盘头螺丝 (M2*10)	2颗
		螺帽 (M2)	2颗
5	支架包	十字螺丝刀 (十字: 3mm; 长46mm)	1把
		金属支架	1套
		膨胀塞	3颗
6	线材	自攻螺丝 (M4*12)	3颗
		USB线 (4 Pin: 1.25/1.27mm)	1条
		串口线 (3 Pin: 1.25/1.27mm)	1条