

# HiSpark IPC DIY Camera

基于海思 Hi3518 芯片,支持 Lite OS、鸿蒙 OS,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3518EV300系列 AI DSP, F23 1/2.9 2MP高清图形传感器, 1920\*1080分辨率/25fps实时高清监控

### 2 射频能力及抗干扰能力

板载海思Hi3881 Wi-Fi芯片, 传输稳定, 强接收灵敏度, 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; 跨网段自动出图, 码率更低, 图像更清晰更流畅, 存储时间更久, 更低成本

### 5 生态优势

支持云网站、云储存、设备分享; 使用客户端集中管理, 支持华为鸿蒙系统场景应用及无感配网



产品参数

产品参数	
SoC	<ul style="list-style-type: none"> <li>基于海思Hi3518EV300芯片</li> <li>板载海思Hi3881 Wi-Fi芯片</li> </ul>
操作系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lite OS、鸿蒙 OS</li> </ul>
网络自适应	<ul style="list-style-type: none"> <li>设备能够根据当前网络状况, 选择合适码流进行传输</li> </ul>
视频能力	<ul style="list-style-type: none"> <li>1920*1080/25fps高清实时监控, AI精准人形侦测与追踪</li> </ul>
易用性	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持标准 UVC/UVA 协议做USB摄像头</li> <li>使用支持跨网段自动出图功能 (搭配 RS 系列 NVR)</li> <li>NVR 及 Easyvms 客户端集中管理</li> </ul>
存储方式	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持多种TF卡及手机本地储存/Wi-Fi视频传输/云储存/AP热点模式直连</li> </ul>
语言能力	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>APP支持16国语言 (简体中文/繁体中文/英语/芬兰语/韩语/法语/葡萄牙语/泰语/西班牙语/波兰语/印度尼西亚语/德语/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</li> </ul>
APP多功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>设备上线离线状态显示/视频码流帧率设置/图像旋转(顶装模式)/定时抓图/报警设置 (触发录像、触发 FTP、联动推送) /录像设置/OSD设置/查看Wi-Fi信息等</li> <li>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</li> </ul>

### 标准套件

- 主板
- 镜头+底座
- 喇叭+麦克风
- 支架



### 夜视套件

- 滤片切换器
- 红外灯板



### 云台套件

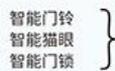
- 电源板
- 旋转电机
- 外壳



### 应用场景



智能家居门禁



智能门铃  
智能猫眼  
智能门锁



智能家居监控

## 产品参数

配置	参数
SoC	基于海思 Hi3518EV300 芯片 板载海思 Hi3881 Wi-Fi 芯片
操作系统	Lite OS、鸿蒙 OS

网络自适应	设备能够根据当前网络状况，选择合适码流进行传输
视频能力	1920*1080/25fps 高清实时监控，AI 精准人形侦测与追踪
易用性	支持标准 UVC/UVA 协议做 USB 摄像头 使用支持跨网段自动出图功能（搭配 RS 系列 NVR） NVR 及 Easyvms 客户端集中管理
存储方式	支持多种：TF 卡及手机本地储存/Wi-Fi 视频传输/云储存/AP 热点模式直连
语言能力	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 16 国语言（简体中文/繁体中文/英语/芬兰语/韩语/法语/葡萄牙语/泰语/西班牙语/波兰语/印度尼西亚语/德语/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	设备上线离线状态显示/视频码流帧率等设置/图像旋转(顶装模式)/定时抓图/报警设置 (触发录像、触发 FTP、联动推送) /录像设置/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