# 智能 AI 人脸识别摄像机

IP有线/WIFI+有线/4G+有线多种连网方式

通电连网，扫码直接添加

人脸抓拍，人脸识别

支持多种 AI 应用，512G TF 卡存储

5MP 智能双光

支 持 HTTP/HTTPS 、 MQTT 、 FTP



## 产品特性

•1/2.7 高清高感光 CMOS 传感器；
•IP有线/WIFI+有线/4G+有线多种连网模式，多重选择；
•支持分享功能，支持对分享用户进行权限控制；
•支持 H264，H.265 编码格式，500万高清像素，6mm高清镜头；
主码流：5MP(2880*1624)/4MP(2560*1440)/3MP(2304*1296)/2MP(1920*1080)
子码流：448P(800*448)/D1(704*576)/360P(640*360 )/ CIF(352*288)；
•智能人脸算法或车牌结构化识别算法；
---AI 扩展应用：电子围栏、越界检测、离岗检测、客流统计、车流统计；
•智能人脸抓拍识别算法：
---每帧支持 6 个人脸检测跟踪；
---支持快速抓拍或质量抓拍，人脸质量可调；同时抓拍 6 人，最小抓拍人脸像素：20*20；
---支持人脸比对功能；
---支持口罩检测功能；
---支持单机识别使用，支持 VMS、APP、 NVR 上传人脸照片到设备，支持黑白名单报警联动；
---搭配智能 NVR 主机可实现脸库管理、黑白名单报警联动、快速查询陌生人、以人脸查询录像等功能；
•支持音频输入输出，双向对讲；支持报警输入输出；
•支持 FTP 功能，支持 FTP 上传图片；支持 GB28181、支持 MQTT、支持 HTTP/HTTPS 协议；
•支持 TF 卡，最大可支持 512G TF 卡；
•支持画面遮挡，可遮盖隐私区域；支持 OSD 字符叠加功能，支持网络对时；
•支持手机远程监控（IOS，Android）、支持电脑远程监控；

# 产品参数

| 功能 | |
|---|---|
| 白平衡 | 支持自动白平衡 |
| 数字降噪 | 支持 3D 降噪 |
| 宽动态 | 支持真宽动态 |
| 隐私遮挡 | 支持 |
| OSD | 支持 OSD 设置，支持 OSD 拖动 |
| **智能功能** | |
| 智能侦测 | 可检测人形/车形进行智能报警。 |
| | 扩展应用：电子围栏、越界检测、离岗检测、客流统计、车流统计 |
| **人脸识别算法** | |
| 人脸抓拍 | 支持人脸去重，可设置快速抓拍、质量抓拍、自定义模式。<br>快速抓拍：快速推送出现的人脸图片<br>质量抓拍：推送人脸出现时间段里最优的人脸图片 |
| | 人脸质量可调，每帧支持 6 个人脸检测跟踪。<br>同时抓拍 6 人，最小抓拍人脸像素：20*20; |
| 人脸比对 | 支持比对功能，支持使用 EasyVMS、APP、NVR 上传脸库到设备，支持单机人脸比对使用;<br>支持陌生人报警，黑白名单报警; |
| 人脸库数量 | 支持 1000 张人脸库（配合 N310B、N316B、N336A NVR 使用）<br>支持 5000 张人脸库（配合 EasyVMS 和 APP 使用） |
| 识别距离 | 6mm 镜头：3-5 米; |
| 功能联动 | 支持语音播报、报警输出、TF 卡抓图、TF 卡录像、FTP 上传;<br>搭配智能 NVR 主机可实现脸库管理、黑白名单报警联动、快速查询陌生人、以人脸查询录像等功能;（N310B、N316B、N336A） |
| 安装要求 | 确保摄像头能够抓拍到所有进入或者离开人员的正向的正脸。<br>具有稳定的照明环境，过明或过暗的会导致误差。 |

| | |
|---|---|
| **视频** | |
| 压缩 | H.264，H.265 |
| 分辨率 | 主码流：5MP(2880*1624)，4MP(2560*1440)，3MP(2304*1296)，2MP(1920*1080) |
| | 子码流：448P(800*448)/D1(704*576)/360P(640*360 )/ CIF(352*288) |
| 视频帧率 | 500 万 25 帧 |
| **网络** | |
| 以太网 | RJ-45 10M/100M 自适应 |
| 4G | LTE-FDD：B1/B3/B5/B8<br>LTE-TDD ： B34/B38/B39/B40/B41 |
| 协议 | ONVIF，P2P，CGI，HTTP，TCP/IP，IPv4，RTSP，UDP，NTP，DHCP，DNS，FTP，GB28181，MQTT，HTTP/HTTPS |
| 接入协议 | ONVIF 协议/私有协议/CGI |
| 最大连接数 | 3 个主码流，3 个子码流 |
| 客户端 | Hi Easy、EasyVMS |
| **音频** | |
| 音频 | G.711U、G711A |
| 音频输入 | 支持 |
| 音频输出 | 支持 1 路有源输出，1 路功放输出 |
| **其他接口** | |
| TF 卡 | 支持 512G TF 卡 |
| 报警输入 | 支持 |
| 报警输出 | 支持 1 路电平报警输出，可扩展转接为开关量报警输出； |
| **一般规范** | |
| 工作环境 | -30℃ ~ +60℃ |
| 电源 | DC12V |

**APP 下载：** HiEasy