

---

## HD050

### 远距离智能多模态识别仪

具备虹膜、人脸等生物特征的识别功能，

同时可选配智能卡/身份证核验，测温等功能。



### 产品特点

- 搭配自研算法，运用自动对焦技术，识别时间 $\leq 1s$ 。
- 远距离识别，虹膜识别范围 40cm-80cm，人脸识别范围 30cm-100cm。
- AI 追踪算法搭配光学转轴机构实现不同身高人群自适应。
- 支持人脸/虹膜/智能卡/身份证等多种组合认证方式，灵活运用于各种场景。
- 可集成测温模块，有效筛查体温异常人员。
- 提供完善的 SDK，客户可根据需要进行二次开发。

### 技术参数

设备型号	HD050
操作系统	Android 7.1
设备尺寸	149mm * 30mm * 255mm (L*W*H)
处理器参数	ARM® Cortex™-A17 四核 1.8GHz

---

存储	16GB EMMC
内存	2GB DDR3
显示屏	8 英寸彩色液晶屏
触摸屏	多点电容触控
人员数量	≤10000 人
通讯方式	10/100/1000Mbps 自适应网口
识别方式	标配：虹膜识别、人脸识别 选配：智能卡/身份证（外接）
使用距离	虹膜：40cm-80cm 人脸：30cm-100cm
算法精度	FAR < 0.0001% FRR < 0.1%
电源适配器	DC 12V@4A
物理接口	开门按钮、继电器*2、Wiegand、RS232/RS485、USB
选配功能	测温（红外热像仪）
工作温度	-25℃ ~ 55℃
工作湿度	0%至 90%(在不凝结水滴状态下)
安装方式	壁挂式/闸机式/桌面式/落地式