

手持式居民身份证阅读机具

iDR410

特色优势

脱机核查 支持各类核查名单定制和导入，脱机读证时，实时给予告警提示，方便现场核查；

联网核查 支持数据上传与比对，可与公安部相关数据库连接和查询(需公安部授权)；

数据安全 支持TF安全加密卡，可对数据进行加密，确保传输和存储安全；

指纹比对 支持居民身份证指纹信息比对；

环境适应 防浸水、防尘、防跌落，工业级产品设计，防护等级IP67；

超长待机 内置高性能超大容量锂离子电池，最长待机400小时，连续读卡6小时；

开放平台 安卓系统，支持标准安卓应用；

条码扫描 支持一维码、二维码扫描；

远程管理 可通过云安全平台对终端实行远程管理。



应用场景

本产品适用于任何需要进行身份核验的场所，如公安、金融、宾旅馆、社保、网吧、政法、民政、边防、口岸、客运、证券、邮政、教育等。

特别适合于各类不便于使用普通电脑的现场环境，如公安巡检、考场巡查、特业管理等需要独立核检的领域。终端具有强大的核查名单功能，满足公安、交通、金融、车管等行业定制重点人员名单的需求，特别适合于网上追逃、重点人员布控等。



金融行业



公安行业



产品功能

- 居民身份证信息读取：可自动读取也可手动输入居民身份证信息，支持信息存储、浏览、查询及导出；
- 指纹比对：支持居民身份证指纹信息采集和比对；
- 多媒体信息的采集：拍照、录像、录音等；
- 核查名单管理：提供各类核查名单定制和导入功能，并可实时给予告警提示，方便现场核查；
- 无线通信：标配WiFi和蓝牙模块，选配2G、3G、4G模块，可与各类行业信息管理系统实现实时网络交互；
- 地理位置采集：提供地理数据的采集、保存以及查询；
- 兼容多种类型非接触卡：可同时支持Type A和Type B制式非接触卡的读写；
- 行业应用扩展：提供二次开发支持，支持各种行业应用的定制开发，可根据需求实现行业应用扩展。

技术参数

主控模块	双核1GHz CPU; DDR3 SDRAM 1G内存; 4G eMMC存储器; Andriod操作系统	
触摸显示屏	5英寸TFT-LCD液晶屏，分辨率为960x540，1600万色工业级电容触摸屏，多点触控	
安全控制模块	内置公安部授权的居民身份证安全控制模块（SAM）	
读卡性能	读卡距离0~3cm；阅读时间≤1.5秒	
非接触卡	支付符合ISO14443中Type A和Type B规范的非接触卡，无线谐振频率：13.56MHz	
摄像头	500万像素，自动对焦，带闪光灯，可识别一维码及二维码	
接口	2路 micro SD卡接口，最大支持32G；2路 USB 接口；1路 SIM 接口；1路 PSAM 接口	
电池	内置4000mAh可充锂离子电池，独立充电盒（可选）	
通讯方式	WiFi（符合IEEE 802.11 b/g标准）；蓝牙（4.0标准）；可选3G（EVDO、WCDMA）、4G	
GPS模块	定位精度误差小于10m，支持fixII快速定位（可选）	
指纹识别器	有效图像尺寸：12.75x17.93mm 图像像素数：256x360 图像分辨率：500ppi 图像畸变：≤2% 图像灰度级：256级	
无故障工作时间	≥10000小时	
主机尺寸(mm)	204×98×37	
净重(g)	450	
工作时间	标准配置：待机≥200小时、正常工作≥10小时、连续读卡≥6小时 (配置无线模块时，功耗及连续工作时间与网络状况及通讯连接频率有关)	
技术标准	Ga1153 2013手持式居民身份证阅读器	
	GA467 2013居民身份证验证安全控制模块接口技术规范	
环境适应性	相对湿度	10%~95%
	工作温度	0℃~40℃
	大气压力	86~106 kpa
	环境噪声	不大于60 dB (A)
	防护等级	IP67