

台式居民身份证阅读机具

iDR330

特色优势

- 独立工作** 内置读卡程序，无需电脑，主动读取居民身份证信息；
- 环境适应性** 可全天候24小时无人值守，支持半室外使用；
- 数据信息实时上传** 内置无线通信模块，可实现无线传输；
- 地理位置实时跟踪** 内置卫星定位模块，可实时上报位置信息；
- 控制信号输出** 1路开关量输出，可用于门禁控制；
- 数据安全** 支持国密算法，动态加密，确保传输和存储安全；
- 远程终端管理** 可通过云安全平台对终端实行远程管理。



应用场景

终端设计简洁独立、业务功能针对性强，适用于流动人员多且管理相对薄弱，而同时无条件配置电脑的场所。

车载应用：采集居民身份证和实时位置信息，通过无线网络上传到系统平台，实现实有人口轨迹追踪。具备标准的车载电源接口，可直接通过车辆对其供电。

门禁应用：终端与门禁系统对接，通过对居民身份证的验证控制门禁开关，保障场区安全。

旅馆应用：在核验身份信息的同时，输入房号等信息，通过无线网络上传到公安人口综合信息管理系统，实现对旅客的动态管理。



车载应用



门禁应用



旅馆应用



产品功能

产品内置公安部授权的居民身份证安全控制模块（SAM）、卫星定位模块和无线通讯模块，读取居民身份证、实时位置等信息，通过无线网络上传到系统平台，实现实有人口轨迹管理。

兼容识读其他行业定制的基于Type A、Type B规范的行业非接触卡（包括但不限于公交卡、员工卡等），并输出开关量控制信号，实现对多种外部设备的控制。

技术参数

CPU	ARM Cortex-M3 32位高性能处理器	
存储器	32Mbit Flash，可存储2000条身份证信息	
显示器	采用3.8寸LCD液晶屏	
SD卡	最大可扩展32G	
键盘	采用3颗电容触摸式按键	
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0~4CM，阅读时间≤1秒	
非接触卡	工作频率为13.56 MHz，支持协议：ISO 14443 A/B、ISO15693	
通讯模块	GPRS/CDMA	
GPS模块	采用SiRF startII GPS芯片，精度误差小于10m、可选配外置GPS天线（可选）	
控制信号	1路开关量输出，可用于门禁控制	
遥控器	红外遥控器（可选）	
蜂鸣器	≥85dB,300~2300Hz	
电源	支持12V~24V直流宽电压，双极性输入	
功耗	5W	
主机尺寸（mm）	170×120×35	
重量（g）	560	
无故障工作时间	≥10000小时	
技术标准	GA 450-2013台式居民身份证阅读器通用技术要求	
	GA 467-2013居民身份证验证安全控制模块接口技术规范	
环境适应性	工作温度	0℃ ~ 50℃
	相对湿度	10% ~ 95%
	大气压力	86 ~ 106 kpa
	防护等级	IP53

