

深圳市亚像素科技有限公司

DR2000 多功能证件阅读器



DR2000 多功能证件阅读器是一款外形小巧，功能齐全的多类型证件识别的通用设备。它具有采集证件的彩色、红外、紫外图像功能的光学成像系统；集成有读取各类证件芯片的 RFID 模组，并可选配有国内二代居民身份证读卡器。非常适用于酒店、政府服务窗口、涉外机构、机场高铁等人流密集场合的信息采集、登记、查验，进出人员管理等应用场所。

功能特色

- 具备文字光学字符识别技术（OCR）和射频识读模块（RFID），可机读多种证件信息。
- 图像分辨率最高可达 500DPI。
- 多种光源成像，可见光彩图存档、红外光黑白图识别、紫外光彩图防伪。
- 可除证件防伪膜引起的光斑。
- 证件头像自动切割、可更换头像背景。
- 自动切割手写签名。
- 自动触发识别证件，方便用户操作，适用于自助应用场合。
- 体积小巧方正，即适于嵌入闸机，又可摆放桌面使用。
- 可扩展自定义证件识读。

可识读证件

- 国内居民身份证：身份证、居住证、临时身份证、电子身份证、驾照、行驶证。
- 国内签发证件：中国护照、往来港澳台通行证、港澳台居民居住证。
- 港澳台居民证件：香港身份证、澳门身份证、回乡证、台胞证。
- 护照：可机读符合 ICAO DOC 9303 国际标准电子护照。

应用场所

- 酒店：宾客入住信息登记
- 出入境管理：出入境人员信息管理电信
- 银行柜台：人员实名制管理
- 机场、高铁：通道人员出入信息管理
- 访客管理：人员出入证件登记
- 司法公证：人员身份核验



中国公安 GA 检测报告

深圳市亚像素科技有限公司

规格参数

项目	描述
图像采集	采集范围 127 x 88mm 分辨率 400DPI, CMOS 300 万像素 (默认) 或 500DPI, CMOS 500 万像素 (可选)
光源	可见光, 近红外 850nm, 紫外 365nm
OCR 识别	数字、字母、文字(中文简体, 中文繁体, 英文)、图案 成功率≥99.8%
RFID 识别	支持 ICAO9303 标准 Part1-4 规格的证件 ISO 14443 Type A/Type B 智能卡 最大速率可达 848Kbps
二代身份证(可选配)	支持二代居民身份证射频识别, 读卡时间~1 秒
条码识别	一维码: ode 128, Code39 等 二维码: PDF417, QR, Data Matrix 等
通信接口	USB2.0,二个 支持 USB 接口扩展
指示灯	红、蓝、绿三色分别指示报错、电源、运行状态
电源	外部标准电源适配器, 功耗少于 20W 输入 AC100-240V, 50/60Hz, 0.8A 输出 5V, 3A DC JK5.5*2.1
物理尺寸	长 192 x 宽 163 x 高 95 mm (不含上盖)
重量	≤1.2KG
标准	满足 TJ/KH031-2109、TJ/KH028-2109 等
电脑最低配置	1.7 GHz Pentium 4, 50G 硬盘空间, 1G DRAM Win7 以上系统; Android 5.0 以上;
操作环境	湿度: 20%-85%, 无冷凝 温度: 操作-10-55℃, 存贮-20℃-60℃
软件开发包	C++, C#, OCX, Java
运行系统	Windows, Android, Linux(支持国产麒麟、统信 UOS 操作系统)
保修及服务	1 年质保、终身维护
认证	公安 GA 检测报告

设备尺寸图

