

研腾IDR-T系列访客机 触屏操作简单快速登记打印识别身份证阅读器

产品名称	研腾IDR-T系列访客机 触屏操作简单快速登记打印识别身份证阅读器
公司名称	深圳研腾科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 型号:研腾 品牌:IDR-T
公司地址	深圳市福田区华强北路华强广场D座26E
联系电话	0755-26089851

产品详情

产品简介：

研腾idr-t系列访客机，是研腾科技采用核心专利技术打造的访客管理设备，idr-t1支持光学识别（ocr）一、二代居民身份证、护照，射频识别（rfid）二代身份证；idr-t2支持光学识别（ocr）所有身份证件、二维码，并可打印二维码访客单，射频识别（rfid）二代身份证、125khz ic卡，是政府机关、企事业单位等重要场所来访人员登记管理的首选产品！

产品特点：

登记快：触摸屏操作，1秒内完成访客登记，系统自动记录访客证件信息、彩色图像、来访时间、被访人信息等重要资料，全程均可由访客自行完成。

功能全：具有快速识读一、二代身份证，可自定义识别任意类型证件，支持二维码会访单打印与识读，被访人签名对比，id卡识读，联网工作，电话现场联系被访人等功能，一站式解决访客登记过程中所有问题。

查询易：可按时间段、被访单位、被访人姓名、访客身份证号码等多种条件查询访客历史记录，支持访客数据统计分析。

应用广：可广泛应用于政府机关、企事业单位等重要场所访客登记管理，支持扩展应用。

产品型号	idr-t2	idr-t2-g	idr-t2-i
功能	工业级标准，丛林迷彩外观 1. 支持触摸屏操作。 2. 可快速识读一、二代身份证，可自定义识读任意类型证件，可识读125k标准id卡 3. 可保存证件彩色图像。 4. 集成二维码编解码模块，可打印带二维码标识的会访单。 5. 可快速识读会访单。 6. 支持会访单签名对比。 7. 集成电话机功能，支持tcp / ip协议，既可作独立主机，也可有线、无线联网。 8. 来访数据查询和流量分析。		
光学字符识别 (ocr)			
证件种类	自定义证件类型。		
采集方式	高分辨率光学成像。		
成像景深	5毫米，成像窗口玻璃表面至其外。		
窗口面积	125mm × 88mm.		
分辨率	大于300dpi.		
色彩深度	1位/黑白，8位/灰阶，24位/彩色。		
灰度等级	256级。		
光源	全led照明，寿命达10万小时。		
工作噪声	无，无任何机械运动部件。		
射频识别 (rfid)			
证件种类	二代身份证、125k标准id卡。		
识别距离	0 ~ 50 mm.		
识别速度	小于0.5秒。		
打印机			
打印方式	热敏打印。		
打印速度	230mm/s.		
打印宽度	80mm.		
分辨率	203 x 203 dpi.		
纸张类型	连续纸。		
字体	ascii(12 × 24), 压缩 ascii(9 × 17), 国标宋体i, 级(24 × 24), 国际字符。		
存储湿度	20-93%.		
其它参数			
通讯接口	2个usb接口，可扩展其它计算机接口。		
电源	ac输入：100v~240v/50hz、60hz.		
外形尺寸	520mm(长) × 520mm(宽) × 1520mm(高)。		
重量	80kg		
可靠性	工作寿命不低于100万次光学成像，平均无故障时间2万小时以上。		
环境要求	工作温度：0 ~40 °，存储温度：-20 ~70 °，相对湿度：10%~90%rh，不凝结。		

政府机关来访登记系统

一、业务需求

政府机关来访登记现有业务流程见图所示，在来访人员登记、信息核对上耗时长，易出错；无签名比对模板，存在安全漏洞；采用纸张对信息存档，查寻、统计极不方便，故存在速度慢、易出错、难查询等三大缺陷。

建立政府机关来访登记系统，为来访人员出入管理提供规范的高科技管理手段，能有效加强政府机关来访人员登记信息化薄弱环节，通过鼎识“idr-t2访客机”实现来访人员证件识别、拍照、打印访客单和签退功能，利用内网上传到政府机关综合管理部门，有利于快速、准确掌握来访人员信息，提升政府机关的正规化和信息化管理水平。

二、系统架构

政府机关来访登记系统由研腾“idr-t2访客机”与系统软件组成，其中，研腾“idr-t2访客机”可光学识别所有身份证件，射频识别二代身份证、125 khz ic卡，识读二维码，并打印二维码访客单。

三、应用流程

政府机关来访登记系统应用流程图。

四、软件模块

政府机关来访登记系统软件模块组成图。

政府机关来访登记系统软件模块功能描述：

软件模块名称	功能描述
通讯接口模块	通过tcp/ip有线通信网络，采用数据加密、握手通信等技术，实现数据安全、

	实时、准确的传输。
数据管理模块	服务器数据存储管理，历史数据维护，采用七层结构设计及数据库技术，使系统具备“编写一次，随处运行”的特性。
信息查询模块	按条件查询，输出用户定义的条件配置与查询结果，实现分类查询、数据列表、汇总等功能。
人员备案模块	对被访人员进行备案登记，更新其部门、岗位、电话等信息。
打印输出模块	实现在线打印，打印单据和各种统计报表。
系统管理模块	在网络级、系统级、数据库级设有访问权限控制，具备检查用户合法身份和使用权限的管理能力，设置系统管理员权限、部门管理员权限，实现系统分级管理。
统计分析模块	提供各类报表统计功能，例如可根据访问时间进行访问人员统计，亦可根据不同区域对来访人员进行数量、信息统计，并最终以报表形式显示，提供打印接口。
签名留档模块	事先将被访人员签名留档，通过识读会访单二维码，对被访人签名进行同屏人工目视比对，杜绝仿冒被访人员签名的安全漏洞。
字符识别模块	对来访人员证件信息进行光学字符识别（ocr），便于数据库快速检索与比对。

五、系统特点

- 1、登记快：触摸屏操作，一秒钟完成访客登记，系统自动记录访客证件信息及彩色图像、来访时间和被访人信息等重要资料。
- 2、功能全：可快速识读一、二代身份证，可自定义识读任意类型证件，具备二维码会访单打印与识读、被访人签名比对、联网工作、电话现场联系被访人等功能，一站式无差错解决访客登记所有问题。
- 3、查询易：可按时间、来访单位、访客姓名、访客身份证号码等多种条件查询访客历史记录，可对访客信息进行统计分析。

本产品的加工定制是否，型号是研腾，品牌是IDR-T