国产手指静脉门禁考勤机、手指静脉终端机、指纹门禁

产品名称	国产手指静脉门禁考勤机、手指静脉终端机、指纹门禁
公司名称	深圳妙悟电子有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	乙木:乙木 Vein A1.0:Vein A1.0 中国:中国
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道大水坑社区宿舍1213
联系电话	0755-88859126 18126011975

产品详情

“ 国产手指静脉门禁考勤机、手指静脉终端机、指纹门禁 ”参数说明

是否有现货：	是	微机通讯方式：	网络型
类型：	指纹门禁机	识别方式：	指静脉
型号：	Vein A1.0		

“ 国产手指静脉门禁考勤机、手指静脉终端机、指纹门禁 ”详细介绍

简介Vein A1.0指静脉门禁终端，活体识别性质，手指静脉位于体表之下，图样更为复杂，进一步增加了造假的难度，表现也更为安全、稳定，越来越受到安全管理的首选。此外在识别扫描过程简单又自然，减轻用户由于担心卫生程度或使用麻烦而可能存在的抗拒心理。

技术特性：

项目	描述
CPU	高性能专用SOC
指静脉采集器	专业设计光源+CMOS图像传感器+专业镜头
指静脉登记容量	10枚-1000 枚可扩展
认假率（FAR）	< 0.0001%
拒真率（FRR）	< 0.01%
注册失败率	0%
比对方式	1:N及 1:1 比对
指静脉模板大小	<1024字节 Byte

安全等级设置	1-5可设置
处理速度	指静脉特征提取取时间< 0.5 秒 1:1比对时间 < 1 秒 1:N比对时间（N < 500）平均 < 3 秒
通讯接口	UART,3.3V-TTL电平
串行通讯参数	无奇偶校验Parity = NONE，1个停止位Stop Bit = 1 无流控Flow Control = NONE 波特率为9600、19200、38400、57600、115200（bps） 出厂设置：115200bps
工作电压	DC5.0V±10%
工作电流	小于100mA
工作环境	工作温度：-10 °C- 60 °C 相对湿度：20% – 80%

场景应用：

金融行业：交易、取款身份认证 （柜员）交易、取款身份认证（自助终端）信贷业务系统 私人保险箱 现金押运管理 银行金库、通道安防 ATM机钞箱管理

社保医疗：社保金领取 异地养老 医保定点医院 医保定点药店 医院财务室 医院贵重设备及药品管理 疾控中心信息管理 医院急诊预付费

教育考试：政府职员技能考试 成人教育考试 英、日语技能考试 公务员考试 各种资格考试驾校学员管理

矿产能源：矿工下井考勤设备领用管理 矿厂起爆控制装置 工厂企业：员工考勤 企业财务室 业务系统登录 个人电脑保护 IDC机房出入管理企业网银支付 会员管理 预付费消费

政府机关：各级人民政府资料室 个人电脑保护会议管理 计划生育管理

公共安全：监狱门禁系统 监狱智能会见系统 档案管理 各级**部门

公司、工厂：办工环境是门禁系统应用最广泛的领域，并对安全性提出更高的要求。目前大部分公司与工厂采用IC卡门禁系统，但是出现如下几点不足之处：

员工需要随身携带IC卡片，可能发生丢失、损坏的情况;

· 对于大型公司或者工厂，在人数上千人的情况下，需要为每位员工配备IC卡片，这将提高系统的成本和工作流程繁锁程度;

· 由于IC卡并不是与人体生物特征相互依存，因此会经常出现员工代打卡的情况，对公司、工厂的管理造成混乱。

· 应用了生物认证技术的门禁系统更方便员工使用，不需要员工使用或携带额外的认证标志，比如密码、IC卡等。

指纹技术最早应用于门禁系统，但是指纹识别方式本身存在比较严重的安全隐患，这种暴露在人体外部的生物特征比较容易被复制，另外在公司这样用户比较多的场合，接触式的指纹认证方式并不符合卫生要求。而应用了手指静脉认证技术的门禁系统相对于指纹技术来讲，使用更加方便、卫生，更加人性化。

目前也有些企业重要部门应用了虹膜识别技术，我们知道这种技术和手指静脉一样，是隐藏在人体内部的生物特征，因此极难复制，并且不容易受外界影响。但是虹膜识别系统要求对人的眼球扫描，会让用户的内心存在一定的抗拒感，同时戴眼镜的用户也不太方便使用。

在实际的使用环境中，手指静脉认证系统能够和企业安防系统以及考勤系统相结合，详细记录员工出入管理日志，可按照不同的查询条件查询，并在发生危险的时候报警。