

幼儿园、商厦用手掌静脉识别道闸

产品名称	幼儿园、商厦用手掌静脉识别道闸
公司名称	广东智冠信息技术股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:winpass 识别类型:手掌静脉识别 识别方式:1:N
公司地址	sales@wicrown.com
联系电话	86 0752 2022999 15767350028

产品详情

手掌静脉识别技术不同与传统指纹、虹膜等生物识别技术，它是一种非接触式活体生物识别技术，利用人体内部独一无二的手掌静脉特征来进行身份认证，具有无法被仿冒的特点。是目前安全等级最高的生物识别技术。目前该技术已比较成熟，在高等级安防场景，便捷化会员管理和支付场景中，已得到广泛应用。

技术特点：

- 1、认证对象需是活体，复制品，模型等无法通过认证。
- 2、认证精度是所有生物识别技术中最高的，误识率<0.00008%。
- 3、掌静脉属于内部非肉眼可见的生物特征，世界上现有公开技术都无法完成复制伪造。
- 4、非接触式，不留痕迹，清洁卫生。

5、不受污渍、环境等影响。

6、特征稳定，手掌静脉特征每个人不同，左右手不同，且终生不变。

功能描述：

手掌静脉身份认证道闸系统以手掌静脉身份认证技术为核心，对人员出入通道进行严格的权限认证，可广泛应用于高端写字楼、大厦、智能小区、学校、企业、通关闸口等场所，有效阻止非法人员随意进出以上各类场所，大幅提升场所人员管理能力，消除安全隐患。

产品参数：

1、型号：W-PVB100

2、工作模式：掌静脉(1:N识别)，

卡+掌静脉(1:1验证)

3、识别率：拒否率(FRR) <0.01%

误识率(FAR) <0.00008%

4、通信接口：RS485电气标准

5、输入接口：12V电平信号或脉宽 > 100ms的12V脉冲信号

6、传输方式：TCP/IP

7、电源电压：AC220V ± 10%、50Hz

8、驱动电机：直流电机 24V/100W

9、通信距离： 1200米

10、最大通道宽：500-550mm

11、通行速度： 40人/分钟

12、闸门开、关时间：1.5秒(可调)

13、外形尺寸：L1400*W280*H950mm

14、结构：框架结构/标准不锈钢外壳

15、工作环境：温度-10 ~ 50 （建议温度：0 ~ 45 ）湿度：30%~80%(不结露)

智冠股份成立于2004年，是国家高新技术企业，专业从事跨平台和区域的身份认证服务，重点打造手掌静脉识别方式，公司具备自主知识产权的核心算法，拥有专利26项，其中核心算法发明专利12项。同时结合产业+互联网的模式，自主研发手掌静脉识别相关的产品、模块，并自行建立云端验证平台，成功进入安防、金融、社保、国防、教育、智慧生活等领域，为不同领域的用户提供个人身份认证、信息安全、移动支付、无卡会员管理等综合解决方案。