

生物识别技术，手指静脉识别
技术·产品提供商



XGZX

深圳市鑫保泰技术有限公司
Shenzhen XGZX Technology Co.Ltd.



公司介绍

Company introduction

潜心探索13年
谱写行业新高度

深圳市鑫保泰技术有限公司，是一家致力于个人身份认证技术基础研究与产品开发应用的技术型企业，公司主要为客户提供先进的可见光和近红外静脉认证核心技术。基于智能手机的个人身份认证技术，高安全性的近红外静脉认证和多特征融合认证产品，包括指静脉识别模块、指静脉锁、指静脉保险柜、指静脉门禁终端、指静脉采集仪、指静脉控制器等，目前广泛应用于民用、军工、医疗、社保、健身、金融、企业、机关等领域。

我们一直致力于静脉认证生物识别技术的研究与创新，公司的主要核心研发人员都有十年以上行业从业经验，具有深厚的算法研发和产品化经验，依靠强大的研发、设计和技术资源优势，坚持以市场和客户需求为驱动，不断追求先进技术与用户体验的完美结合，努力使每一位用户都能享受到高端生物识别技术所带来的安全体验。推动高安全和高便利性的生物识别技术普及应用。

企业文化

我们的愿景：做人人都用得起的静脉识别产品

我们的理念：开拓 创新 专注 务实

我们的合作观念：互惠互利 优势互补 真诚合作 共创共享

多产品解决方案 满足不同行业及应用领域

- 01/指静脉识别模块
- 02/终端产品



终端产品

XG-D700

指静脉门禁



产品特性

- 单片机单系统架构，更安全稳定
- 支持前端采集后端比对
- 支持U盘数据备份，数据导入导出
- 支持宽电源输入：9V-30V直流供电
- 多点触控G+G工艺，全角度高清IPS电容屏，分辨率高达800*480

项目	参数
产品型号	XG-D700/D700W(可选配无线功能)
认证系统	1:1/1:N认证，支持前后端比对
认证方式	指静脉/卡+指静脉/组号+指静脉/IC卡/密码
认假率 (FAR)	< 0.0001 % (安全等级最高时)
拒真率 (FRR)	< 0.01 % (安全等级较高时)
识别速度	1:1 < 1秒, 1:N(N=500) ≤ 1.5秒
用户容量	1 : 1无限/1 : N (N=500) ; 后端比对无限容量
管理软件	单机门禁参数管理、人员管理，后台验证服务
二次开发平台	Windows、Linux、Android、IOS
通讯接口	USB2.0、有线网络、RS485
工作电压	DC 9 ~ 30V宽电压输入
工作电流	< 500mA/12V
待机电流	< 300mA/12V
工作环境	温度：-20℃~60℃ 湿度：20%~80% RH
产品尺寸(mm)	201*78*63.5 (长*宽*高)

应用场景

APPLICATION
SCENARIOS



金融机构
ATM门、员工通道



政府司法
行政办公室门禁



军事监狱
办公室、仓库、
保密室，监狱二道门



医疗领域
药房、手术室门禁



民用企事
办公室、建筑工地
门禁管理

终端产品

XG-D600

指静脉门禁



产品特性

- 国内首款门禁，多用途门禁读头
- 门磁报警、防拆报警、非法静脉输入报警、语音提示
- 用户数据上传下载、远程开门、外接韦根读卡器
- 真人语音导航

项目	参数
产品型号	XG-D600
识别方式	1:N/1:1比对
认假率 (FAR)	< 0.0001 % (安全等级最高时)
拒真率 (FRR)	< 0.01 % (安全等级较高时)
识别速度	< 1秒
用户容量	1 : N(N=500) , 后端比对无限容量
日志容量	50000条
通讯接口	USB、RS485、RS232、TCP/IP
工作电压	支持DC9-30宽电压输入
工作电流	180mA
待机电流	80mA
工作环境	温度 : -20°C~60°C 湿度 : 20%~80% RH
产品尺寸(mm)	137*74*72 (长*宽*高)

应用场景 APPLICATION SCENARIOS



银行金融



建筑工地



办公大楼



智能小区

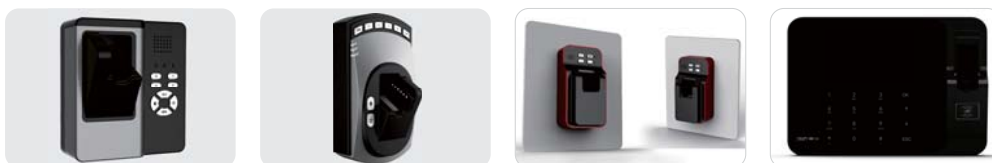
指静脉门禁

近年来，随着感应卡技术、生物识别技术的发展，门禁系统亦得到了飞跃式的发展，进入成熟期，并在安全性、方便性、易管理性等方面都各有特长，门禁系统的应用领域也越来越广。然而，行业内外最感兴趣、科技含量最高的当属生物识别。指静脉识别做为高安全性活体识别技术，也越来越受用户青睐。鑫保泰紧跟市场需求的不断变化，在产品开发上不断推陈出新，推出高性价比的指静脉门禁产品，并实现了按客户需求的个性化订制。



门禁外观定制

- 1、专属读头一体定制，如单侧、双侧、顶光方式；
- 2、现有门禁增加产品功能，调整外观布局设计；
- 3、根据客户需求定制不同风格外观，横款、竖款、触摸屏等；
- 4、根据项目需求定向定制专用外观，如三防产品、室外产品、不同材质的外观。

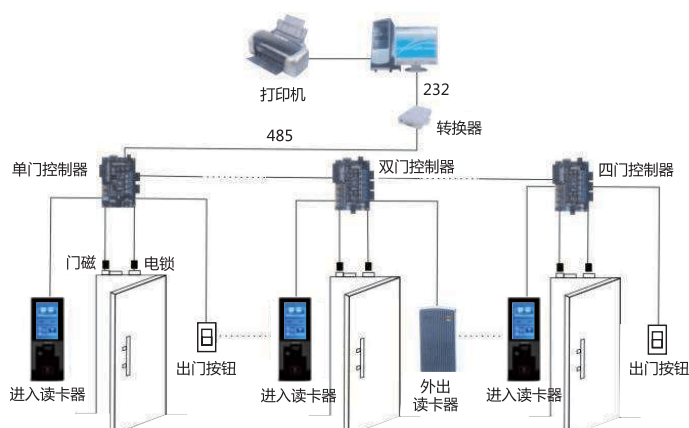


门禁功能定制

- 1、方案平台定制，如单片机、ARM、安卓等；
- 2、功能定制，增加人脸识别、身份证信息提取、4G网络、网络点播等；
- 3、横屏、竖屏、UI界面、软件功能定制。

门禁系统定制

- 1、集中采集、集中数据管理、数据分发；
- 2、有线、无线、RS485等组网方式；
- 3、多模态、多功能的认证方式；
- 4、多级别权限分配机制。





扫描登录官网

生物识别技术，手指静脉识别
技术·产品提供商



深圳市鑫保泰技术有限公司
Shenzhen XGZX Technology Co.Ltd.

销售中心

📍 深圳市龙华新区雪岗北路366号翠湖
商务中心D栋1楼131

☎ 0755-28191976

🌐 www.simbatec.cn