千鸣智能®

人脸识别

智能储物柜



千鸣智能®
QIANMING INTELLIGENCE



7寸安卓人脸识别存包柜

——智能便捷·安全可控

千鸣智能®
QIANMING INTELLIGENCE

一、产品核心定位与适用场景

核心定位

基于7寸安卓系统，以人脸识别为核心验证方式，集成多元验证、智能管理于一体的新一代存包柜，实现“安全、便捷、灵活、高效”的物品存储体验。

一、产品核心定位与适用场景

核心适用场景

开放场景：

超市、商场、景区、博物馆、交通枢纽（访客模式适配）

01

固定场景：

公司、单位、车间、学校（员工模式适配）

02

半封闭场景：

服务大厅（混合模式适配）

03

特殊场景：

汽车钥匙存储区（吹气测酒功能适配）、海外场所（多语言适配）

04

千鸣智能®
QIANMING INTELLIGENCE

二、三大核心使用模式详解

核心逻辑：开放使用，随来随用，扫脸自动分配柜体

适用场景：超市、商场、景区、博物馆、交通枢纽等开放场合

优势：无需提前注册，零门槛使用，适配大量临时存储需求

1.访客模式（随机模式）

二、三大核心使用模式详解

2.员工模式（固定模式）

01

核心逻辑：人员与柜门绑定/白名单共享，专属安全

02

两种存取方式：

- —— 固定绑定：柜门与人员一对一绑定，仅绑定者可使用
- —— 白名单共享：人员无需绑定特定柜门，白名单内可使用任意空闲柜门，先到先用
- 适用场景：公司、单位、车间、学校（固定绑定）；公司临时储物区、学校共享存放柜（白名单共享）

二、三大核心使用模式详解

3. 混合模式

01

核心逻辑

融合访客模式与员工模式，兼顾固定与临时需求

02

运行规则

绑定人员使用专属柜门，未绑定柜门对外开放临时存放

03

适用场景

服务大厅等半封闭场景

三、核心功能模块全解析

1.多元验证与开门方式

- 基础验证：人脸识别 + 密码开门
- 扩展验证（需对应硬件）：

  人脸 + 指纹 + 刷卡 + 单机微信 + 密码（组合验证自由选）
- 优势：适配不同安全等级需求，员工更衣柜等场景可定制硬件组合



千鸣智能®
QIANMING INTELLIGENCE

三、核心功能模块全解析

2.便捷存取核心功能

- **中途取物：**

  存物后可多次存取，不清除使用状态；

  欲取完所有物品点击“结束使用”即可释放箱格

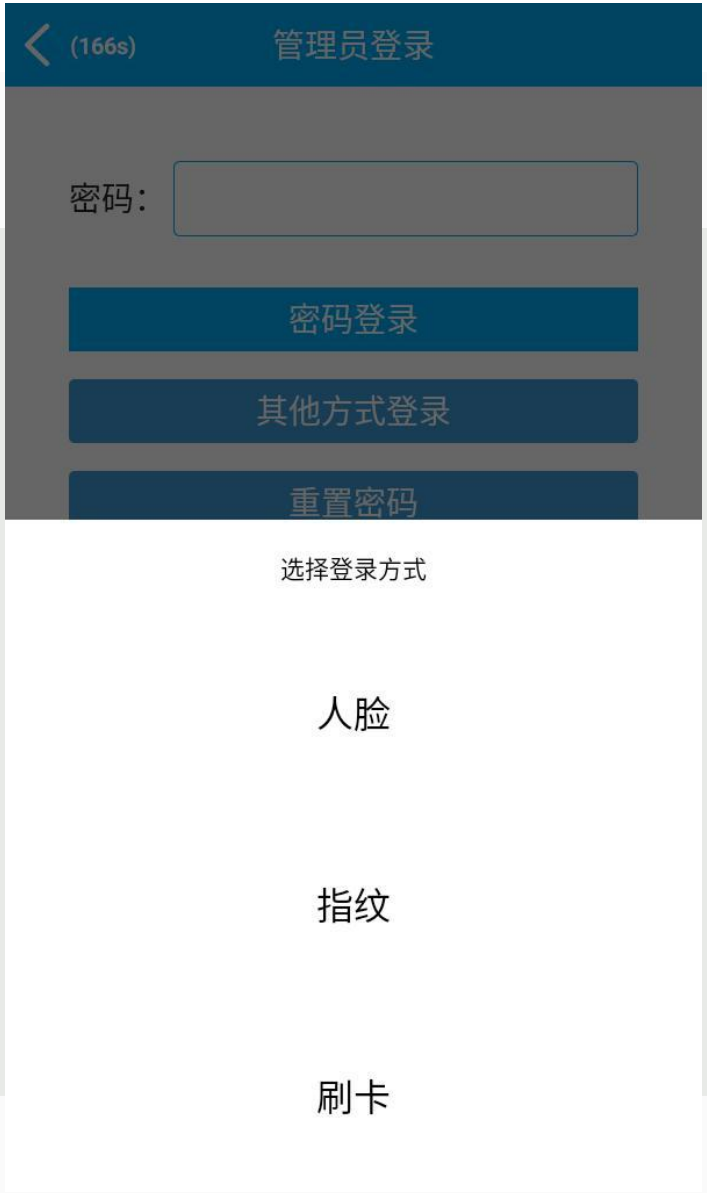
- **优势：**灵活满足临时存取需求，操作简单无门槛



三、核心功能模块全解析

3.管理员便捷管理入口

- 登录方式：录入特征信息后，通过人脸/指纹/刷卡快速进入后台（需对应硬件）
- 优势：无需繁琐密码输入，操作高效便捷



三、核心功能模块全解析

4.箱柜管理（基础+高级）

01 **基础功能**：箱型设置、开箱、清箱、锁定、一键全开/全清、编辑箱格名称、查看箱格记录

02 **高级功能（需对应硬件）**：箱门未关报警、箱门状态指示灯、红外检测

03 **提示**：高级功能需配套硬件支撑，仅开启后台按钮无效





千鸣智能®
QIANMING INTELLIGENCE

三、核心功能模块全解析

5.全维度用户管理

- 管理范围：访客、员工、管理员全类目覆盖
- 核心功能：查看访客照片；添加/删除/修改固定人员、管理员信息；查看操作日志
- 高效操作：支持批量导入/删除用户信息，提升管理效率

三、核心功能模块全解析

6.全面日志管理

日志范围：访客、员工、管理员的使用日志（含照片、姓名、箱格、验证方式、存取类型、时间）；管理员操作日志

操作功能：一键全清、导出留存，方便核对追溯

四、个性化配置与管理功能

千鸣智能®
QIANMING INTELLIGENCE

1. 首页个性化设置

- 修改欢迎语
- 柜子名称
- 紧急联系电话
- 提示语
- 设置屏保，贴合场景需求

四、个性化配置与管理功能

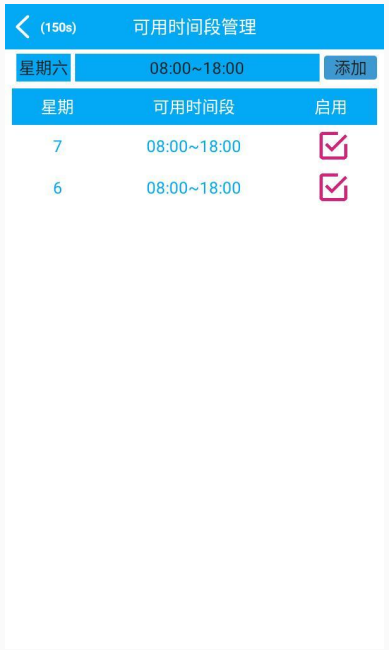
2. 灵活时间段管理

功能：

自定义柜子可用时间段（如仅周六周日开放），
非可用时间柜子锁定，首页灰色不可用

操作：

添加时间段，长按删除，简单便捷





千鸣智能®
QIANMING INTELLIGENCE

四、个性化配置与管理功能

01 **核心配置：** 修改验证方式、切换使用模式

02 **细节可调：** 主界面版式、箱门分配规则、自动清箱时间、中途取物功能

03 **授权管理：** 可开启“使用需管理员同意”功能，设置授权时长，提升使用安全性

3.使用模式细节配置

四、个性化配置与管理功能

4. 日志保存时长自定义

功能：自由设置日志保存时长，点击对应选项即可完成配置，满足不同留存需求



五、特殊场景功能与全球化适配

1. 吹气测酒功能（特殊场景定制）

适用场景：汽车钥匙存储等需规避酒后操作的场景（需额外配置酒精检测模块）

逻辑：酒精检测通过后，系统才开启柜门，从源头规避风险



2. 多语言全球化适配

支持语言：11种语言全覆盖（中文、英语、法语、西班牙语、葡萄牙语、越南语、韩语、阿塞拜疆语、中文繁体、俄语、意大利语）

优势：适配国内外各类场景，外贸场景友好



01

02

六、系统对接与数据安全保障

1. 第三方系统接入

- 支持方式：提供局域网和公网HTTP接口
- 对接范围：可实现柜子、人员、日志、参数等信息的远程管理

2. 数据安全保障

- 日志全留存：关键操作全程记录，支持导出核对
- 权限管控：管理员、员工、访客分级授权，操作可追溯

千鸣智能®
QIANMING INTELLIGENCE

七、产品优势总结

01

场景适配广：三大使用模式，覆盖开放、固定、半封闭及特殊场景

02

验证方式活：基础+扩展验证组合，适配不同安全等级需求

03

管理效率高：批量操作、一键管理、日志导出，降低管理成本

04

个性化强：界面、时间段、权限等多维度可配置，贴合定制需求

05

全球化适配：11种语言覆盖，支持外贸出口

06

安全有保障：分级权限、日志追溯、特殊场景风险规避（吹气测酒

八、规格选择

千鸣智能®
QIANMING INTELLIGENCE



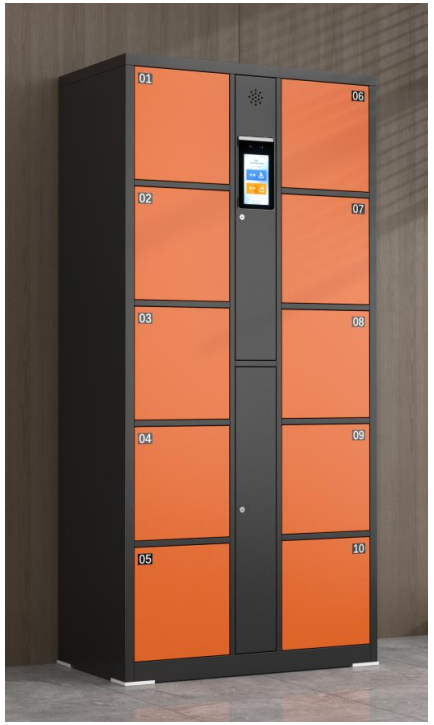
4门



6门



8门



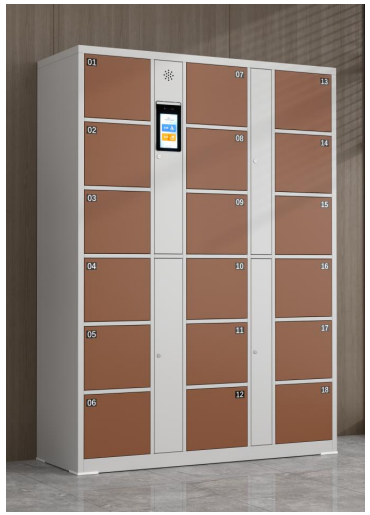
10门



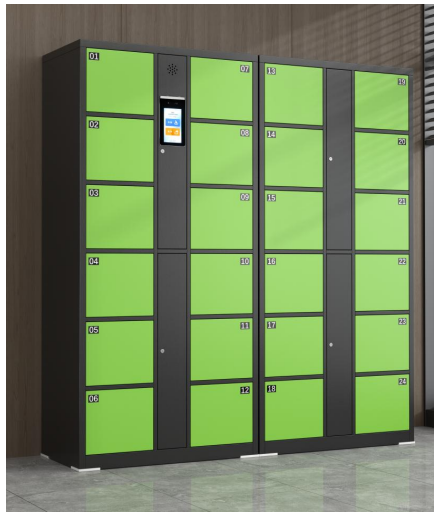
12门

八、规格选择

千鸣智能®
QIANMING INTELLIGENCE



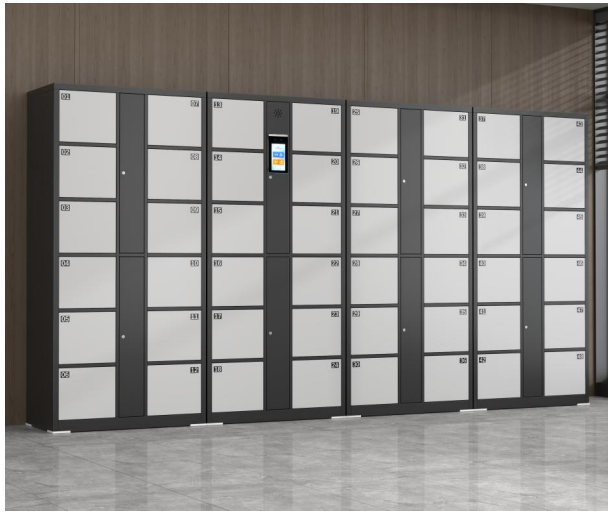
18门



24门



36门

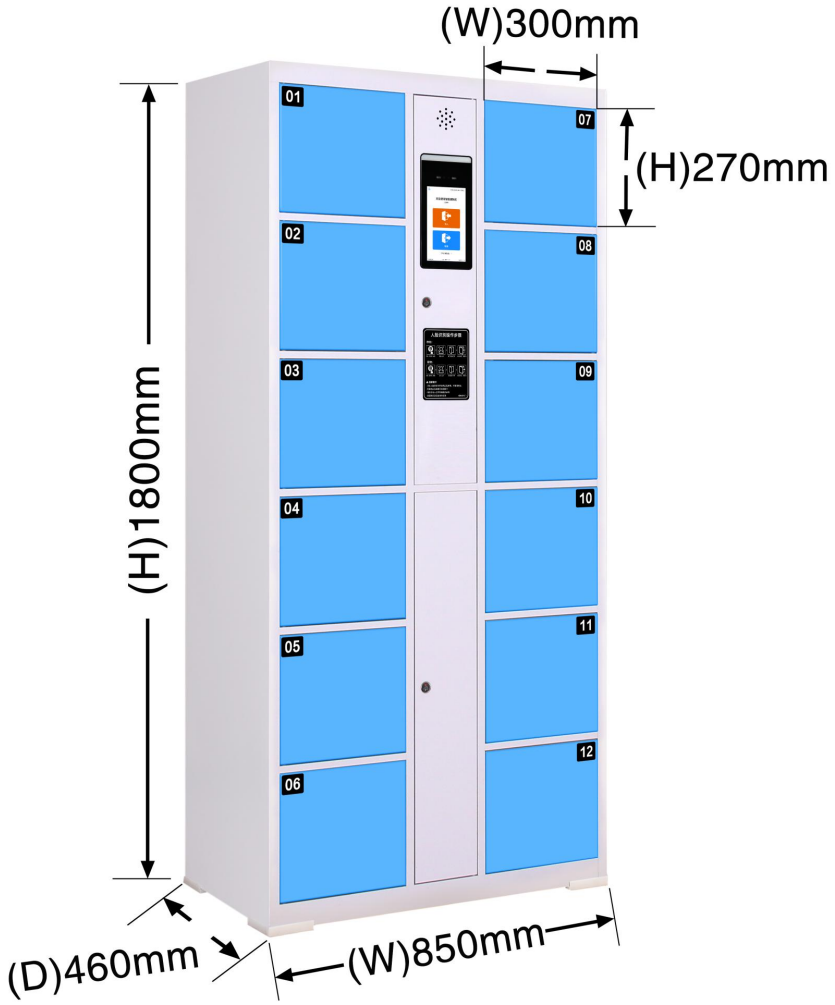


48门



60门

八、规格选择



尺 寸			
规格		整柜尺寸mm（高*宽*深）	单门尺寸mm（高*宽）
存包柜	12门	1800*850*460	270*300
	18门	1800*1270*460	270*300
	24门	1800*1700*460	270*300
	36门	1800*2550*460	270*300
	48门	1800*3400*460	270*300
手机柜	30门	1800*820*300	150*150
	40门	1800*995*300	150*150
	50门	1800*1265*300	150*150
	60门	1800*1440*300	150*150

九、硬件结构与配置

千鸣智能®
QIANMING INTELLIGENCE

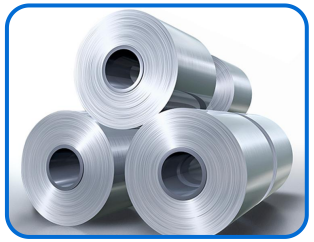
7寸人脸识别设备

这是一款集可见光、近红外人脸采集于一体，集成了人脸算法加密芯片的一款高性能人脸模组。可实现人脸模板采集、人脸比对等功能。支持标准的USB通讯方式，体积小巧，主板与近红外补光灯板一体化设计，使它能灵活嵌入至终端设备。

人脸设备套件参数	
CPU	全志A133 四核A53 主频 1.5GHz
GPU	GE8300
操作系统	Android10
内存	2GB
存储	16GB
摄像头	200万双目摄像头
显示器	7寸电容触摸屏
MIC接口	1路MIC输入
音频线路输出	标准左右声道线路输出
音频功放	8欧·1W双路音频功放输出
USB	4路usb2.0
串口	3路TTL串口1路RS-485串口
电源	直流输入12v直流插座，支持9V-24V宽电压输入



九、硬件结构与配置



冷轧钢板

加厚优质冷轧钢板，表面光滑不易变形，耐腐酸耐腐



静电喷塑

无磷喷涂原料，无难闻气味，色泽亮丽，无难闻气味



顶杆电控锁

带顶杆，增大弹力，关门断电即上锁，机械寿命大于50万次



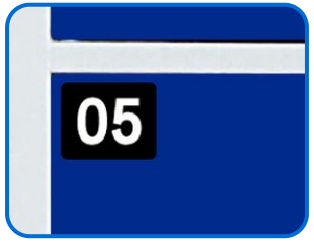
开关电源

金属网开关电源，增加电源的散热性功能，兼具过载过压等保护功能



控制主板

自主研发生产，芯片选用大公司工业级产品，有STC公司、INTEL公司、日立公司、德州公司



pvc箱号贴

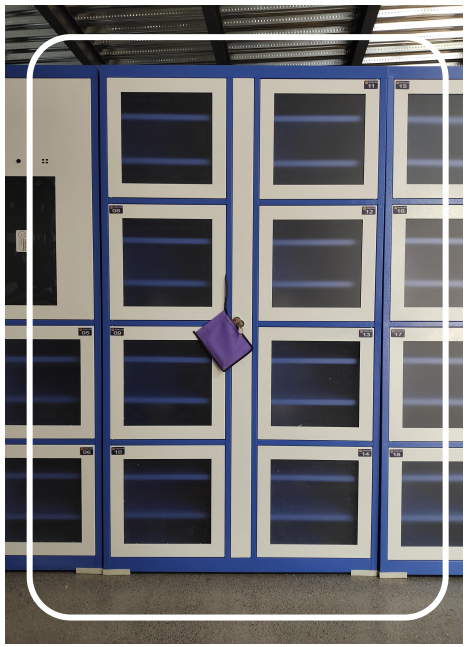
户外材质箱号贴，使用寿命长耐老化不易褪色

九、硬件结构与配置



亚克力透明窗
（选配）

亚克力磨砂窗
（选配）





亚克力+金属网格窗
（选配）

充电插座（选配）



十、使用流程

千鸣智能®
QIANMING INTELLIGENCE

访客模式存取流程







使用流程：

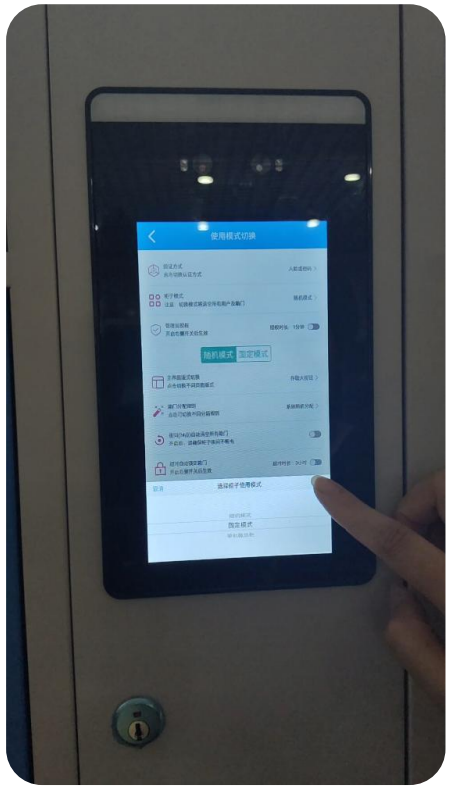
存物：点击屏幕【存物】--根据提示识别人脸--箱门自动打开--存入物品，关闭箱门

取物：点击屏幕【取物】--比对人脸信息--对应箱门自动打开--取出物品，关闭箱门

十、使用流程

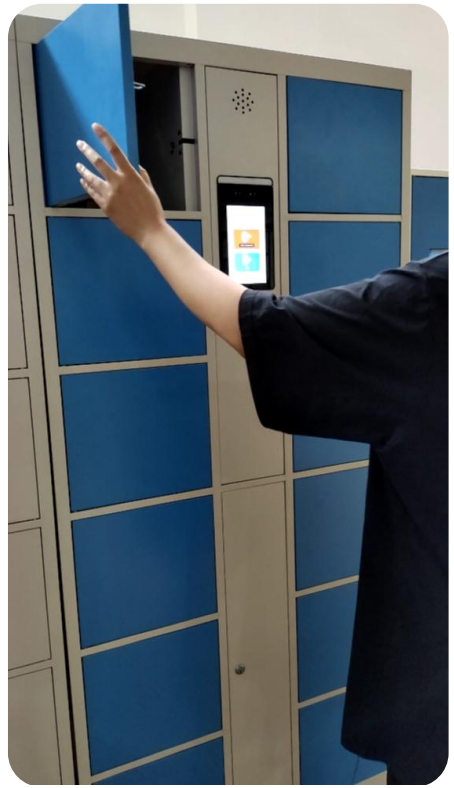
千鸣智能®
QIANMING INTELLIGENCE

员工模式存取流程









使用流程：

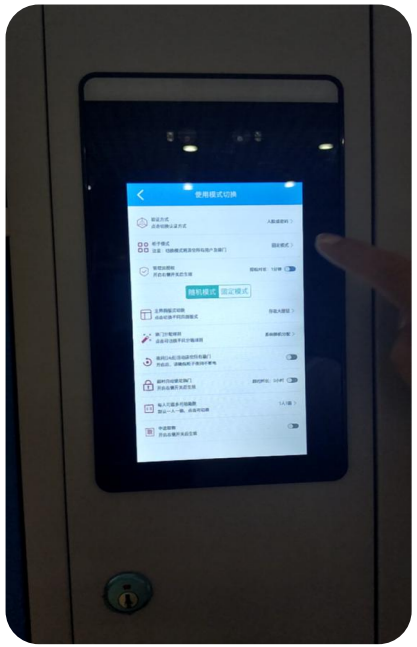
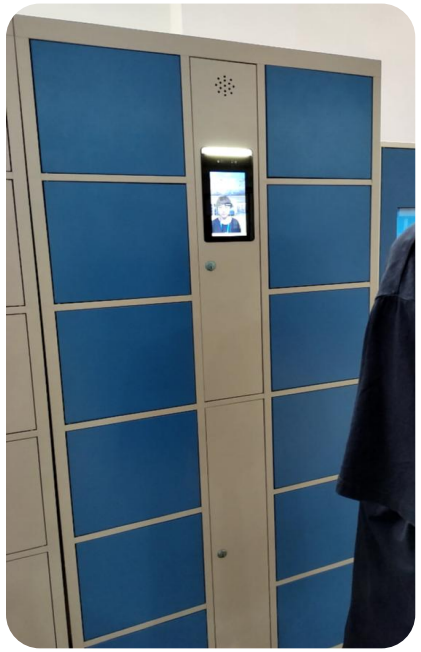
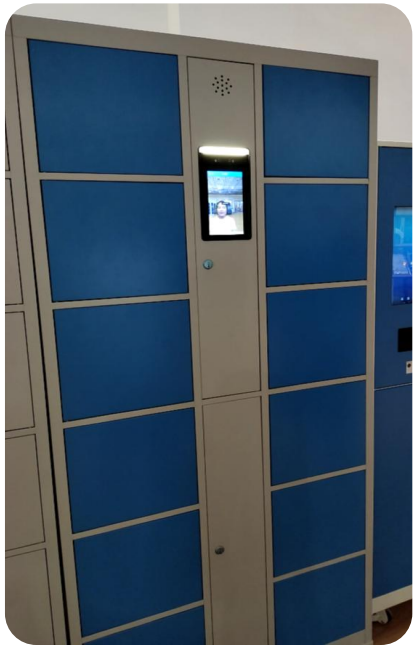
注册用户：管理员后台管理将【访客模式】切换成【员工模式】，注册用户并绑定箱门号

存/取物：点击屏幕【存物】/【取物】--识别人脸（密码）--绑定箱门自动打开--存入/取出物品，关闭箱门

十、使用流程

千鸣智能®
QIANMING INTELLIGENCE

混合模式存取流程


使用流程：

管理员在后台管理中将使用模式切换成【混合模式】，并录入固定人员信息、绑定箱门

·**固定人员存/取物：**点击屏幕【存物】/【取物】--验证身份信息--绑定箱门自动打开--存入/取出物品，关闭箱门

·**访客存物：**点击屏幕【存物】--识别人脸--系统随机打开未绑定固定人员的空箱--存入物品，关闭箱门

·**访客取物：**点击屏幕【取物】--比对身份信息--对应箱门自动打开--取出物品，关闭箱门



千鸣智能®
QIANMING INTELLIGENCE

COMPANY
企业简介 PROFILE

洛阳千鸣办公科技有限公司(简称千鸣科技)成立于2014年，是一家集智能柜软硬件研发、生产、销售于一体的国家级高新技术企业。

公司秉承“智慧物联，共创未来”的理念和“科技创造新生活”的思想，专注于智能柜软硬件领域的技术创新和产品研发，获得“河南省科技型中小企业”“市级研发中心”殊荣，已申请90余项专利软著，旗下多家子公司亦获评国家级高新技术企业。现拥有20000㎡的现代化钣金工厂和3000㎡的专业化电子产品生产车间，通过标准化、智能化生产流程制造出卓越品质的产品。

公司以“多品牌矩阵 + 多品类产品”的发展模式，通过精细化市场运营，构建覆盖全场景、全领域的智慧物联生态，深耕智能档案领域、智能军警领域、共享租赁平台、智能存储方案、民用消费市场等细分赛道，实现精准产品布局与服务触达。

未来，千鸣科技将聚焦智能柜 AIoT 技术突破，以技术融合驱动场景创新，打造互联互通的智慧存储生态，为更多领域赋能增效。



工厂实拍
Factory live shot

千鸣智能®
QIANMING INTELLIGENCE













荣誉资质
Honors and Qualifications

千鸣智能®
QIANMING INTELLIGENCE

洛阳市企业研发中心

河南省科技型中小企业

立信单位

高新技术企业

企业信用评价AAA信用企业

中国绿色环保产品

重合同守信用企业

全国消费者放心满意品牌

政府采购优秀供应商

国家权威检测·质量合格产品

...

