

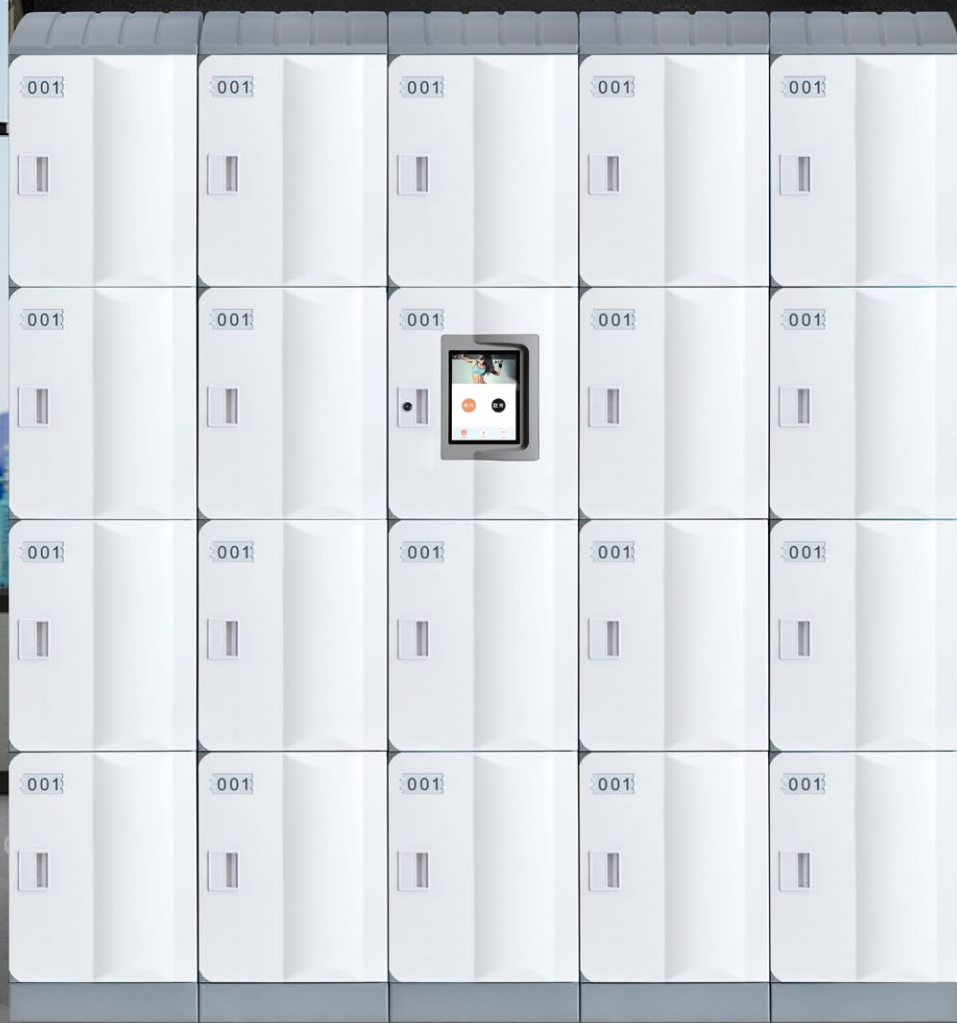


TOPPLA
托普拉

全塑储物柜

新一代储物柜

多维合一 一站式智慧场馆



设备+SaaS+大数据 三位一体
实现全流程智能数字化管理

自助式办卡，一步到位

支持掌静脉、IC刷卡、手环等多种方式入场，便捷快速

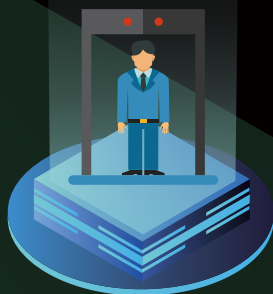
智能化成本控制，多种个性化设置，灵活选择

托普拉一站式智慧场馆服务



01 用户办卡

- 用户自助完成信息录入，无需工作人员现场协助
- 办卡成功后，用户可独立完成会员、预约、充值、购买等行为活动



02 用户入场

- 智能门禁 + 智能闸机双重配合，场馆进出数据实时上传云端存储
- 用户通过扫码、人脸识别、手环、IC卡等方式自助进入运动场馆，入场系统自动根据场馆设置进行扣费



03 智慧数据

- 后台实时记录场馆人员出入信息，实时掌握实际在场人数、健身器械使用情况、储物柜使用情况
- 云端数据存储，了解周期内的累计入场人数及场馆使用情况



06 智能淋浴

- 洗浴室智能化，用户通过扫码、手环、IC卡等进行使用
- 降低人工维护成本，用户自定义操作



05 智慧健身

- 运动课程线上管理自助化，根据会员卡模式（次卡、计费卡、场地卡等）、使用情况进行预约及实时扣费



04 智能储物柜

- 用户通过手机扫码、人脸识别、手环、IC卡等方式进行自助存取（支持中途取物），实时显示智能储物柜使用情况



07 智能零售机

- 实现运动场馆零售无人化，线上消费
- 多品类供应，用户自助购买，精准销售
- 积分购买，促成会员积分有效转换



08 自由离场

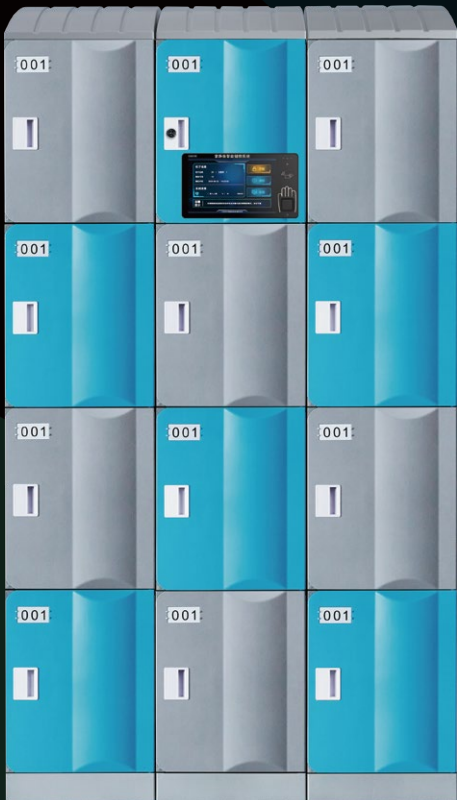
- 用户通过扫码、人脸识别、手环、IC卡等方式离开运动场馆，系统将自动根据场馆设置进行扣费
- 离场数据实时上传云端存储

智能柜储物应用系统

智能化、规范化、便捷化

随着健康的备受关注,托普拉针对多元化市场进行剖析,以储物柜为载体,将手机扫码、人脸扫码、刷卡、指纹、掌静脉等智能系统运用其中,为终端用户打造智能化储物解决方案。

托普拉智能柜储物应用系统采用统一布局管理,简化操作步骤,安全系数高,轻松满足用户对即时性、安全性的要求。



掌静脉智能寄存柜

型号:ZN-382S 规格:宽382×深500×高465mm

● 独立掌纹密码 安全升级

由掌静脉智能系统采集到的图像特征作为专属解锁密码,是掌活体时才存在的特征,只有血液流动时才可检测到,难复制、难伪造,安全性高。

● 红外传感装置 卫生便捷

避免公共空间不必要的接触,更安全、卫生,用户接受度高。

● 操作简单便捷 精准度高

强大的掌静脉识别系统,图像采集速度快,识别精度高,一台终端存储用户掌静脉成像多达1000个。

● 实现中途取物 一存多取

通过“继续存取”按钮开门取物,可实现储存中途取物,不存在解锁密码失效现象,无需重复存取动作。

● 告别识别障碍 抗干扰强

掌静脉识别系统获取的是手掌内部的活体图像特征,不会因为手掌表面损伤、磨损、干燥、潮湿等问题所干扰。

操作流程

● 存包流程



点击
“存”键



录入
掌静脉



二次确认
掌静脉



开门
存物

● 中途取物流程



点击
“继续存取”



识别
掌静脉



开门
取物

● 取物流程



点击
“取”键



识别
掌静脉



开门
取物

人脸识别智能储物柜

型号:ZN-382M 规格:宽382×深500×高620mm



- 释放双手 多场景高识别率
用户自助存取，通过自身人脸绑定柜门，开柜仅需人脸识别即可完成操作，识别通过后柜门将会自动弹开，简单更放心。
- 聪明管理 一键统制
支持本地管理功能，管理人员可在控制面板上操作应急开箱、清箱、锁箱等操作，管理成本低。

操作流程

固定模式:用户长期固定使用一个柜门,由管理员授权用户使用的柜门或是通过管理软件下发分柜信息



刷卡密码智能更衣柜

型号:ZN-382L 规格:宽382×深500×高930mm

- 全局管理 高效更安全
统一布局,存储统一化管理,可实现操作留档记录,存储高效更安全。
- 降本增效 无人化管理
无人化管理,降低人力成本,轻松维护,提高存储、管理效能。

操作流程

刷卡模式: 使用前需进入授权界面 (输入箱门号→刷学生卡→嘀声授权完成)



密码模式: 使用前需进入授权界面 (输入箱门号→设置密码→嘀声授权完成)



* 刷IC卡存取物的流程与人脸识别相同，点击寄存或取物图标后选择IC卡模式即可





a.



b.



c.



d.

行业案例

面对不同的行业日益严峻的储物管理挑战,托普拉将塑料柜与多种智能系统结合,推出适合各类行业场景使用的解决方案:智能书包柜、智能健身更衣柜、智能储物柜、智能办公柜等以满足不同行业的便捷储物诉求。

a / 智慧校园 智能校园书包柜

简化操作、提升效率:可适用于校园体育馆、宿舍楼、游泳池、图书馆等多元化场景,为建设智能、安全、便捷的校园储物环境提出完善的解决方案。

b / 智慧储物 智能储物柜

商户增加营业收入,物联网可提供收费,广告增值等更多收入手段;提高服务质量,用户寄存更方便快捷。

c / 智慧健身 智能健身更衣柜

提效率:无人值守,远程管理;扫码自助省时间;
安全高防:人脸识别,扫码支付,AI助力,使用更智能。

d / 智慧办公 智能办公柜

改进企业存储规范,促进企业管理;物品借还和分发统一管理;
维护性高:异常报警,超时提示。

关于我们

About Us

厦门托普拉材料科技有限公司隶属厦门美科安防科技股份有限公司(简称美科科技)全资子公司专注于塑胶结构件的设计、研发、生产和销售的国家高新技术企业。

未来,公司将凭借在塑胶结构件研发制造上的核心优势,进一步提升现有细分市场竞争地位,不断拓宽产品应用领域,成为环保塑料家具行业创领者!

荣誉证书



证书编号: CEC2020ELP04211897



托普拉
全塑ABS塑料柜 | 全塑重型储物柜 | www.topplalocker.cn

销售热线 **400-138-0592**

运动、健身全塑储物柜一体化解决方案提供商

* 托普拉对本宣传资料拥有最终解释权



官方网站



官方店铺



官方公众号