

CAMPUS FULL-SCENE SMART SHARING SOLUTION



产品体系

应用平台

智慧洗衣

智慧饮水

智慧淋浴

更多

智慧新零售

智能设备

洗衣机

吹风机

烘干机

充电桩

洗鞋机

物联网平台

IOT HUB

设备管理

在线升级

远程控制

状态检测

数据分析

设备分组

生命周期

规则引擎

安全认证 / 权限策略

云数据业务中心

数据模型

数据仓库

数据服务

商品中心

用户中心

营销中心

会员中心

支付中心

订单中心

结算中心

渠道中心

• 设备接入开放平台

• IoT Pass 平台

• 业务中心

• 行业 SaaS 服务

• 用户端小程序 /APP

• 商家端 APP/web

• 经销商系统

• 营销平台

智慧校园洗衣机共享解决方案



支持 4G
模块



西安三杰
物联网平台



支付宝
技术支撑



用户痛点

- 须自带洗衣液
- 自购洗衣液性价比低
- 除菌液使用不便利
- 无法把控液体投放量

运营商痛点

- 洗衣液撒漏影响卫生
- 投放不规范污损机器
- 营收单一
- 同质化竞争，缺乏亮点

产品亮点

- 提升客单 | 增加商家额外收入
- 人机交互 | 语音呼吸灯全方位感知投放过
- 智能双控 | 洗衣液、除菌液自由添加
- 精准投放 | 根据不同机型灵活配置投放量、投放时机
- 快捷安装 | 灵活适配各式洗衣房场景

智慧校园饮水共享解决方案



支持 4G
模块



西安三杰
物联网平台



支付宝
技术支撑



用户痛点

- 3D 结构光人脸感知
- 10.1 寸屏显触控一体
- 防水、防尘、防油污
- 多种安装方式，适配兼容公共饮水机

产品亮点

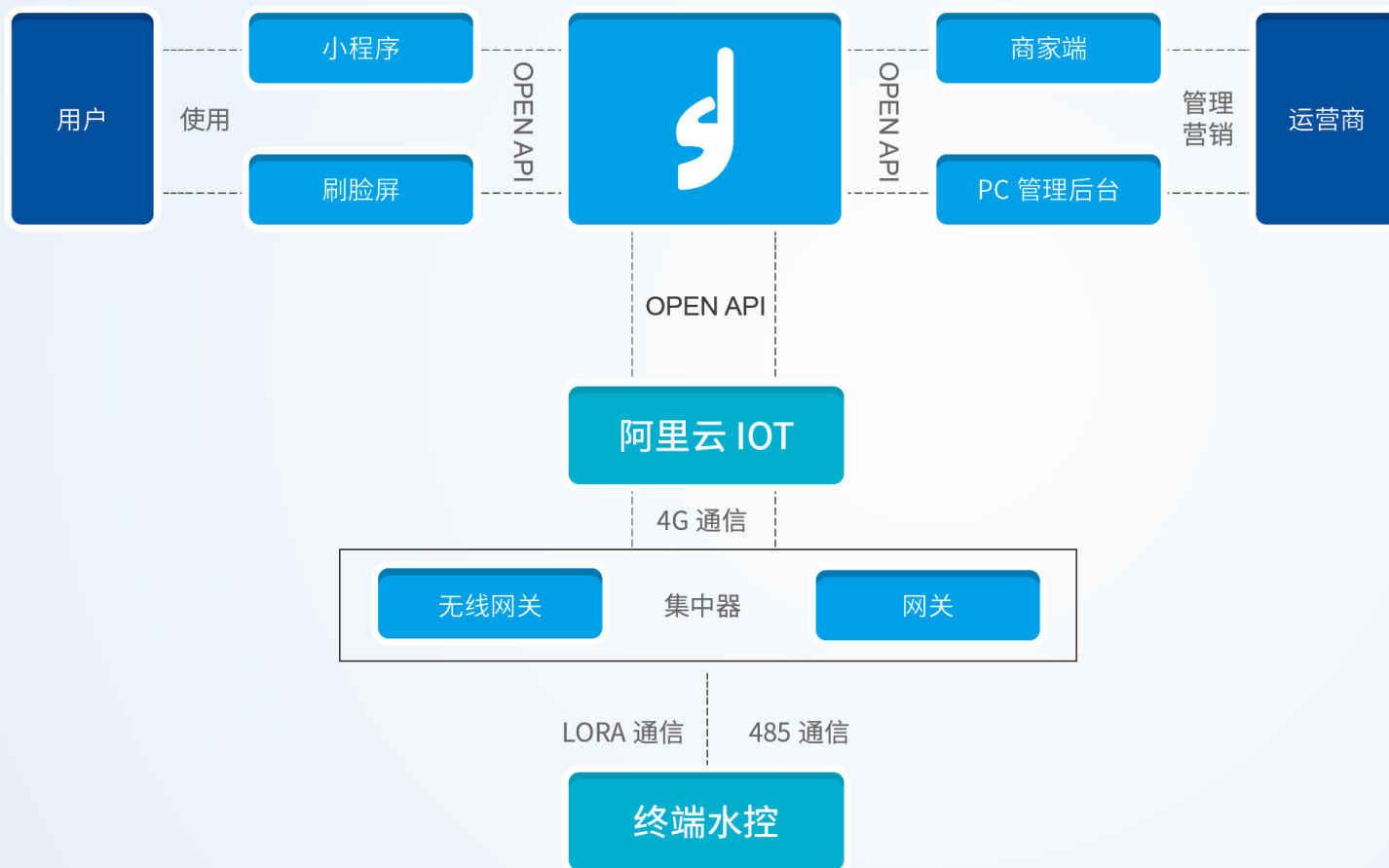
- 刷脸 / 免密 单次代扣支付
- wifi、4G 全网通
- 支付方式多样化 刷脸 / 扫码
- 支持多种计费模式，冷热水可设置不同单价
- 营销联动 享受官方活动补贴
- 搭配通用小票 帮助商家快速回笼资金

饮水刷脸屏硬件参数



类别	项目名称	规格参数
系统	CPU	四核 A53，4*1.4GHz，最高支持 1.8GHz
	GPU	A308 600MHz
	RAM/FLASH	1GB+8GB
	OS	Android7.1
3D 结构光摄像头	彩色图分辨率	5MP
	深度图分辨率	1280*800@7fps 640*400@30fps
	检测距离（深度范围）米	0.25-1.0 米
其它	适用环境	室内，室外（50000Lux@1m）
	POWER	DC12/24V 3A，圆形插孔电源输入
	RF 接头	内置天线
	工作温度	-10 ~ 60° C
	存储温度	-35-80T
	相对湿度	5%-95%（无凝露）
	静电	参照 GB17626.2
	电磁兼容	参照 GB17626.3

智慧校园共享淋浴解决方案



用户痛点

- 宿舍入户淋浴
- 楼层小集中淋浴
- 大集中澡堂

产品亮点

- 支持刷脸洗浴 方便快捷
- 支持浴位手机预约 错峰洗浴
- 支持无手机洗浴 现场键盘登入
- 4G 全网通通信 高效及时
- 免密 单次代扣支付
- 支持无网脱机运行
- 配合通用小票 快速回笼资金

智慧淋浴解决方案 - 扫码洗浴

水控终端显示二维码



支付宝扫描二维码



开始洗浴



学生宿舍共享吹风机

产品介绍

- 物联双控，同时控制两台吹风机工作
- 手机在线支付、查询空闲机器
- 具有断电记忆功能
- 面板钢化玻璃，后盖工程塑料
- 刷脸 / 免密 单次代扣支付
- 西安三杰物联网科技后台管理，设备管理，查看收益



时尚外观



LCD 显示



物联双控



安全工作



手机支付



在线管理



手机监控



断电记忆



支持 4G
模块



西安三杰
物联网平台



支付宝
技术支持

智慧校园空调共享租赁解决方案



支持 4G
模块



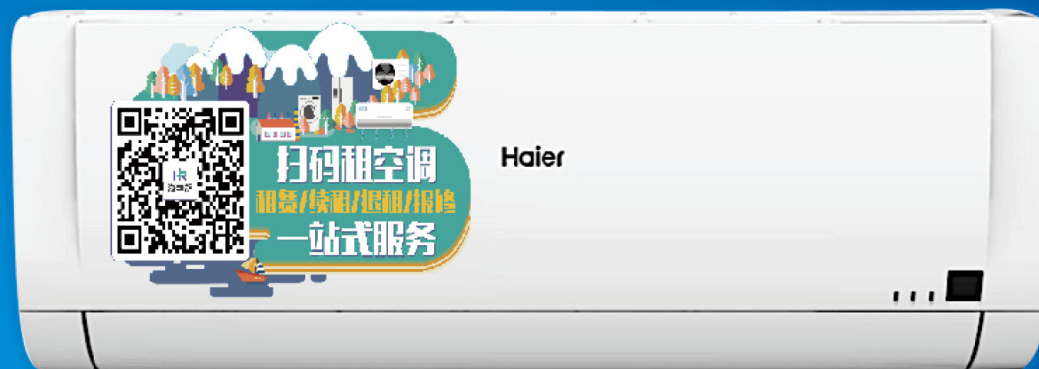
西安三杰
物联网平台



支付宝
技术支撑

趋势 - 空调成为学生寝室标配

- 政策鼓励 - 教育部加大投入 2020 年 2.9 万亿
- 学校优势 - 学生报考志愿重要参考点
- 学生要求 - 老旧校区学生强烈要求装空调
- 社会进步 - 空调已成必需品，全国每百户空调拥有量达 90.9 台



传统校园空调租赁模式的痛点

- 效率问题
现场排队 / 线下报修 / 排队退租 / 投诉无门
- 服务问题
服务无记录 / 租赁商无监管 / 服务质量难评估 / 学生满意度无法统计
- 安全问题
无安全用电保障 / 无节能环保调控 / 无设备故障报警
- 无法接入智慧校园
非智能空调 / 离线管理无数据 / 没有智能管理系统 / 无法对接学校系统

产品亮点

- 在线租续退修 | 提升运营维护效率
- 智能操控分享 | 减少使用权限纠纷
- 资产账务管理 | 各方监管一目了然
- 异常自动报警 | 保证学生用电安全
- 快捷安装 | 灵活适配各式洗衣房场景

共享多功能打印机

无人值守 省心便捷

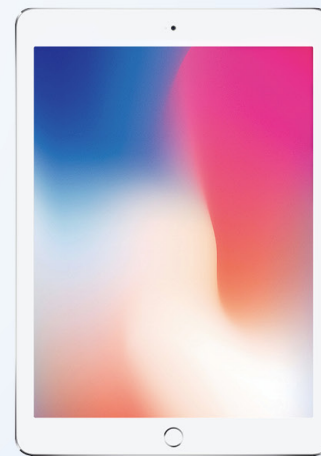
开启自助复印 / 打印新时代



标配身份证阅读器



手机无线连接



平板无线连接

商家端强大功能

设备管理

远程控制

高级设置

故障管理

点位管理

订单处理

数据分析

实时收益

订单报表

流水报表

报表导出

结算系统

直付通
实时到账

自动分账

分账对账

营销工具

通用小票

VIP 会员

自定义
优惠券

邀友裂变
拉新活动

限时特惠

商机互动

高校招投
标信息

行业经验

供求撮合

西安三杰物联网科技有限公司

XI'AN SANJIE INTERNET OF THINGS TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：陕西省西安市唐延路旺座现代城

电话：15802939855 13911246611

网站：www.xasjiot.com

