

任联 智慧校园解决方案

• 任联校园解决方案 •

针对智慧校园，任联主要提供以下四大解决方案

1 平安校园

通过学生精准的校园内部定位和学生校园外轨迹实时定位，解决学生校内校外安全问题。

3 精准教学

通过电子答题器、手写板，学生和老师形成互动反馈，将课堂互动形成信息数字化，达到精准教学目的。



2 校园一卡通

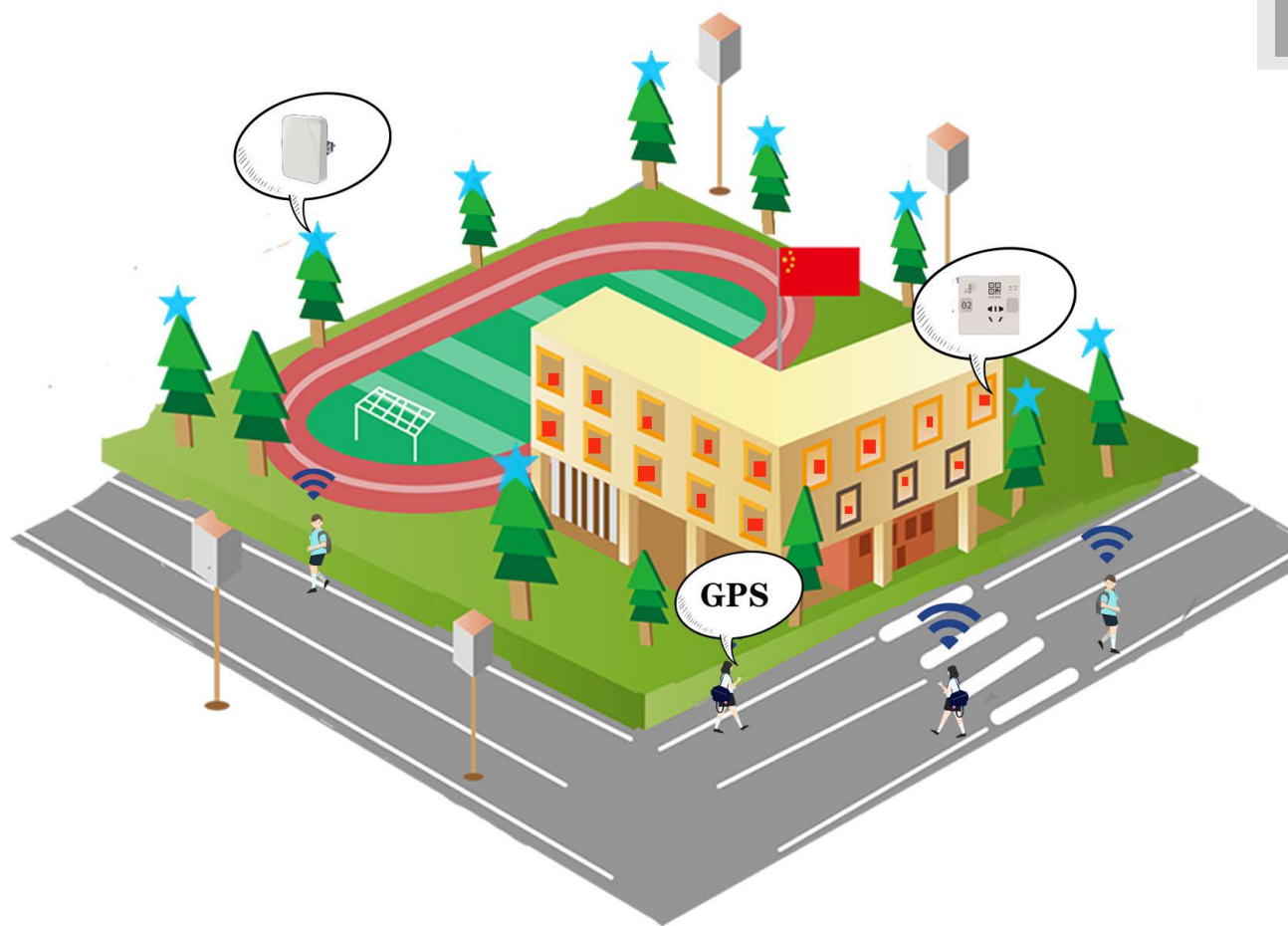
通过RFID校园考勤系统、2.4G学生卡或者电子学生证，实现远距离无感知考勤。

4 空中课堂

提供在线直播授课，为师生提供辅助教学与自主学习平台、资源管理等，实现数据分析教学模式。

1 平安校园

任联平安校园是运用RFID、GPS、大数据轨迹刻画技术，实现学生校园内精准室内定位，校园外实时轨迹跟踪，保障学生安全、方便学校管理、促进家校互动，立体打造平安校园的产品方案。



考勤打卡

远距离打卡避免拥堵



安全定位

校内外全面定位
安全防范



轨迹分析

高效分析学生行为



资产管理

资产一目了然
轻松管理



校园电子围栏

警示跨越校园围墙行为



家校信息互通

家长和学校
及时信息互动



校园人流分布

人流热点预警
防止拥堵

校园安全相关产品

WIFI智能插座、固定基站、2.4G双频学生卡、智能电子学生证

1 平安校园-相关硬件



2.4G学生卡
低成本方案



固定基站
安装在大门口

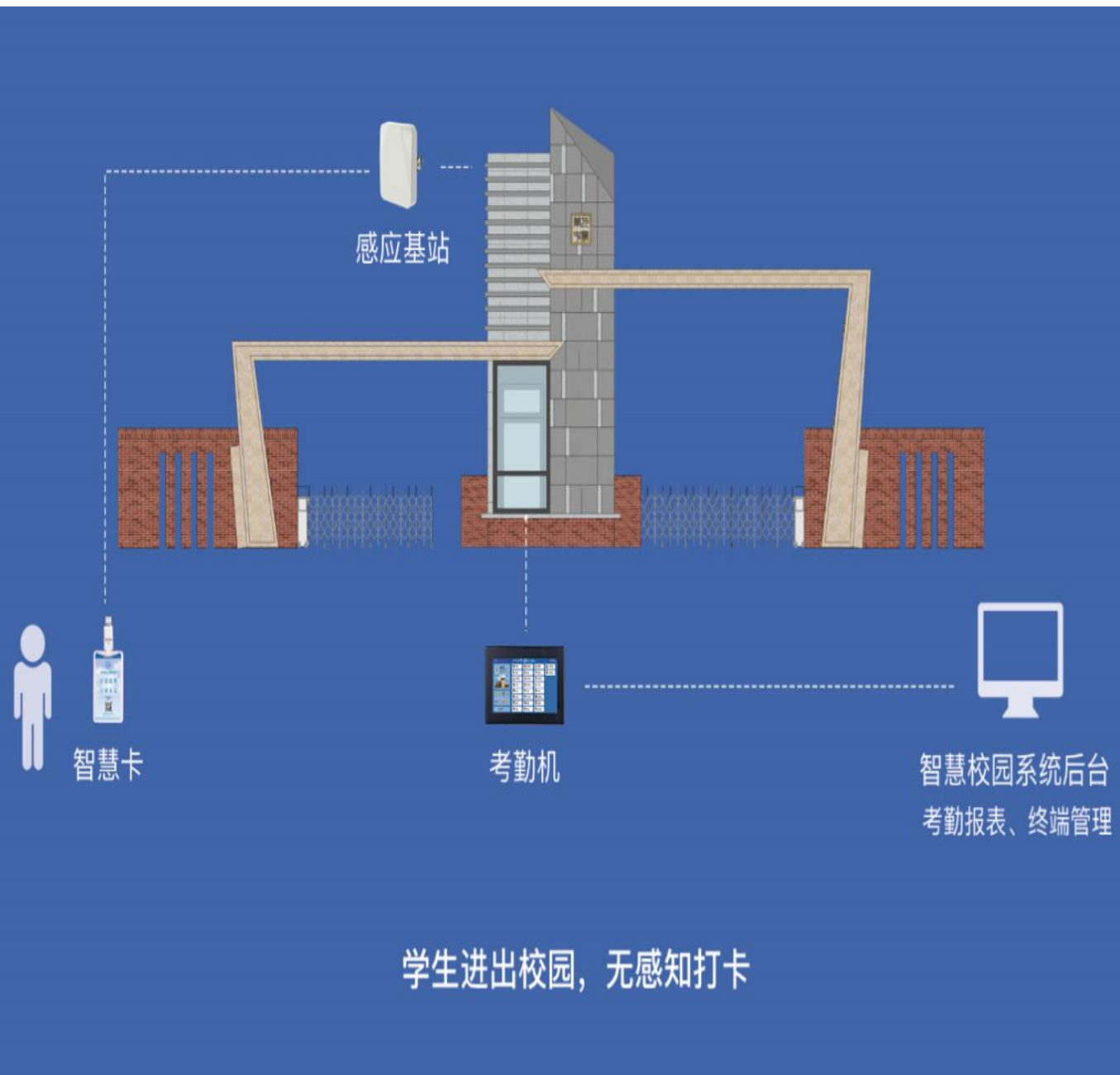


WiFi智能插座
安装在教室内



智能电子学生证
用于校外定位 (可选)

2 校园一卡通



任联校园一卡通是运用RFID技术，在校门口安装固定基站，学生佩戴2.4G学生卡，当学生进出校门时，基站远距离感应到并判断学生进或者出门。基站将数据上传给大数据平台，通过平台给家长下发通知，进行家校互动。

相关硬件产品



2.4G学生卡



固定基站



考勤机

3 精准教学

安全守护+智趣课堂+便捷生活

为孩子成长的每一步加分

▶ 4G网络通信

支持中国移动、联通2/3/4G

▶ GPS / LBS / Wi-Fi

三重定位, 室内外无缝覆盖

▶ 亲情双向通话

3个亲情键快速拨号

▶ 紧急呼叫

1个SOS键紧急呼叫

▶ 移动支付

支持支付宝、二维码付款

▶ 课堂答题

老师随时提问, 学生轻松回答



白名单通话

避免陌生人骚扰

课堂免打扰

不影响课堂教学秩序

远程聆听

随时聆听现场声音及对话

无障碍考勤

2.4GHz RFID 考勤, 远距离刷卡考勤

一卡通

满足校园各种生活场景

高清显示屏

1.3寸显示屏, 分辨率240*240

通过电子答题器 (智能电子学生证)、手写板, 学生和老师形成互动反馈, 将课堂互动形成信息数字化, 达到精准教学目的。

4 空中课堂

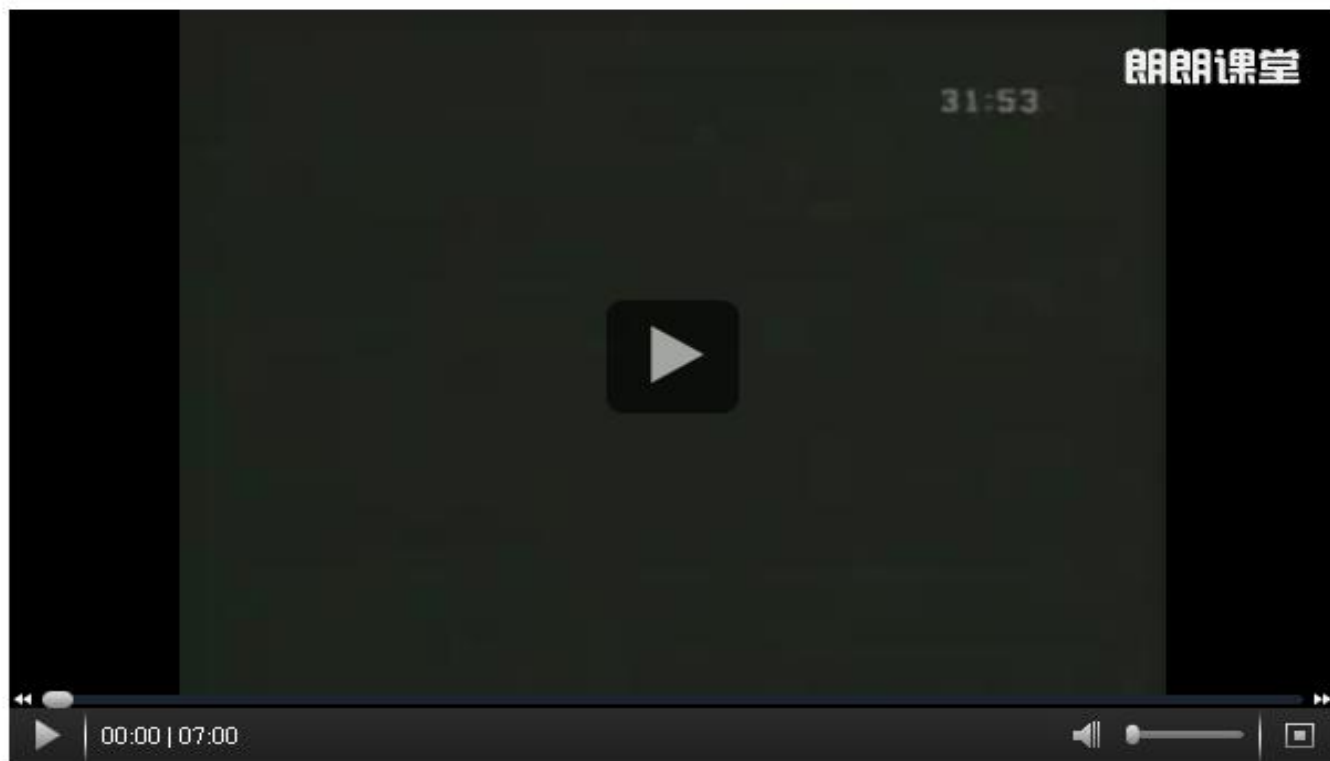
朗朗课堂

🏠 我的空间首页

☰ 我的课表

朗朗课堂 > 测试创建班级1 > 第1课

🎬 2.rm 0人学习



提供在线直播授课，
为师生提供辅助教学与
自主学习平台、资源管
理等，实现数据分析教
学模式。



任联硬件产品

建设物联网定位服务平台
打造公共安全生态系统

WIFI智能插座外形是标准86盒，配上网线就可以将普通电源插座升级为WIFI智能插座，安装在每间教室内部实现校园室内定位，也可以作为智能电子助教的通讯终端。

硬件产品



WIFI智能充电插座

(尺寸87.5*87.5*45mm)

X21 特性

220V/2A/400W的5孔86盒插座

WIFI组网：主机与插座wifi无线连接，安装地方灵活

省成本：一主机拖64组插座

多种支付方式：扫码支付，NFC刷卡支付

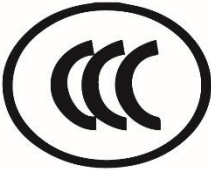
安全：充满/过流/过压等保护，杜绝对电池造成损坏

安全：雷击、短路、浪涌防护杜绝恶劣环境

安全：5孔插座全部带有安全门，杜绝小孩误插入

安全：高温预警功能、外壳V0阻燃等级杜绝火灾

智能插座解决方案



国家3C认证



4大安全护身符



扫码/刷卡支付



86盒标准尺寸

2.4G双频校园卡C22学生智能卡，是学生进出校门的电子学生证，由学生随身佩带或携带。采用2.4GHz和13.56MHz高低双频混合技术，2.4G高频段用于进出校门的远距离考勤刷卡，13.56M低频段可用于宿舍门禁、饭堂消费、打亲情电话等近距离刷卡场合，一卡多用，方便携带。

硬件产品



2.4G双频校园卡

C22特性

- 2.4GHz和13.56MHz双频电子学生卡
- 2.4G远距离考勤刷卡
- 13.56M饭堂消费等近距离刷卡消费
- 采用挂绳佩戴方式
- 成熟方案、成本低、性价比高
- 功耗低、使用寿命3年
- 图案可定制
- 防水等级IP67，可完全浸入水中

智慧校园解决方案

2.4GHz
13.56MHz

2.4GHz和13.56MHz
高低双频

IP67

IP67防水可
浸入水中



远距离考勤



消费刷卡

室外感应基站G23主要安装在校园的围墙、楼顶等室外环境下，形成电子围栏和危险地点布控，以实现校园内室外区域的安全布控。也可以安装在人流量很大的地方，配合后台进行人流分析。

硬件产品



G23 第二代全面升级

- 2.4G RFID无线感应基站（读取RFID标签数据）
- 全面覆盖三大运营商网络：2G/3G/4G全网通/固网
- 侦测网络信号，智能开局，提升基站在线率
- 高性能处理器高通9531，可同时读取500个标签
- 64MB大内存可本地保存更多数据，防止备份数据丢失
- 优化的数据模型，省流量省钱
- 5年室外寿命
- POE供电简易安装，电源内置，美化市容

感应基站 系列产品

G21

G22

G23

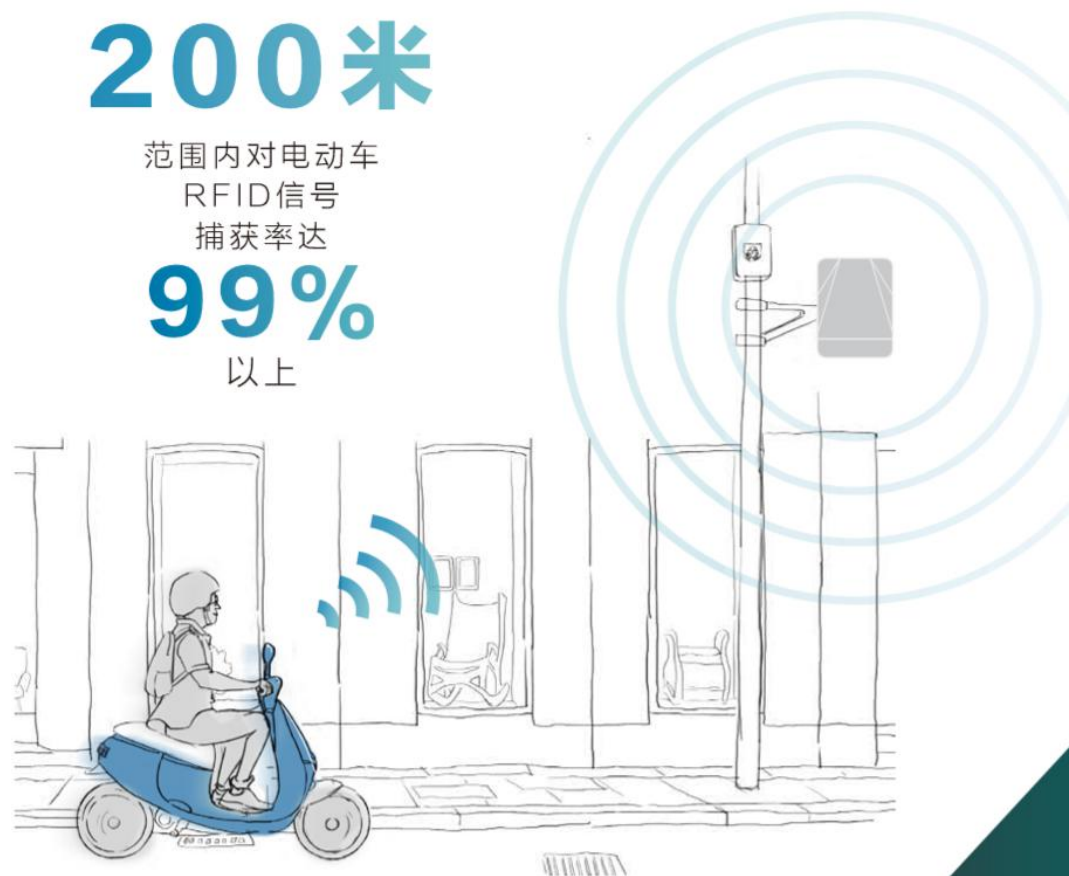
感应基站-静态捕获电动车信号

200米

范围内对电动车
RFID信号
捕获率达

99%

以上



智能电子学生证C81可以进行校园GPS学生实时定位，配合WIFI智能插座可以进行室内定位。课堂答题等精准教学助手。

硬件产品



C81 智能电子学生证

C81 特性

4G网络通信：支持中国移动、联通2/3/4G

GPS/LBS/Wi-Fi：三重定位，室内外无缝覆盖

亲情双向通话：3个亲情键快速拨号

紧急呼叫：1个SOS键紧急呼叫

移动支付：支持支付宝、二维码付款

课堂答题：老师随时提问，学生轻松回答

白名单通话：避免陌生人骚扰

课堂免打扰：不影响课堂教学秩序

远程聆听：随时聆听现场声音及对话

无障碍考勤：2.4GHzRFID考勤，远距离刷卡考勤

C81 智能电子学生证



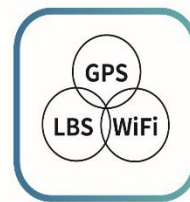
亲情通话



电子答题



SOS键紧急呼叫



三重定位



移动支付



远距离考勤

2020感谢您的观看指导