

基于物联网的校园应用方案-智慧校徽

佩戴智慧校徽的学生
N+

带BLE的UNB网关（布置于校园周围）



- 校门口签到
学生经过校门口时，主动签到
- 电子围栏
上课时间段，离开学校，自动上报管理平台
- 课堂考勤
课室内自动考勤，结果上报管理平台比对结果
- 趋势分析
在网关信号覆盖范围内对学生的运动趋势分析
- 身份识别
每一个校徽对应唯一ID与学生信息绑定
- 校内定位
在网关信号覆盖范围内对学生定位

智慧校徽·功能特点



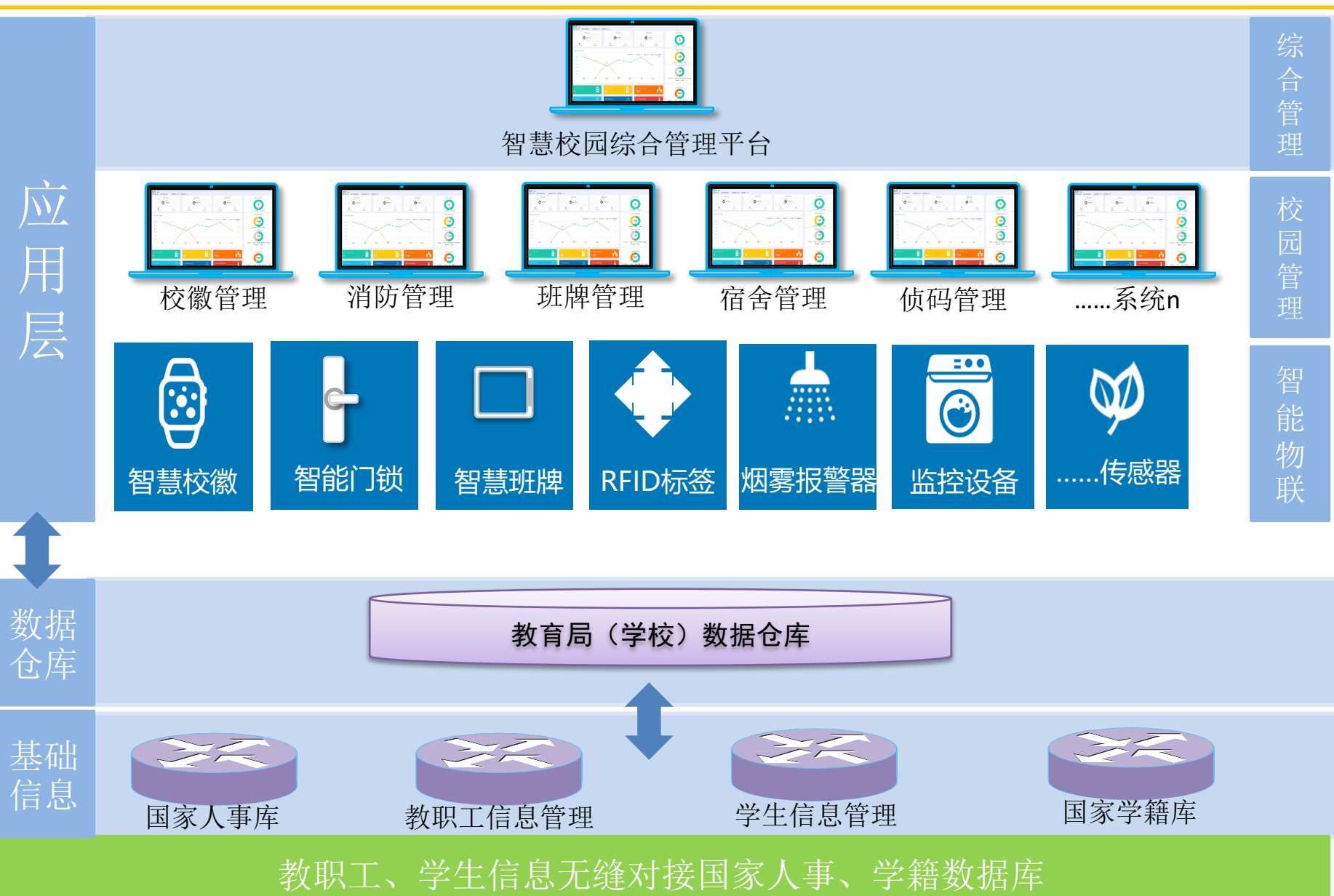
- 低功耗
- 小型化
- 安装便捷
- 智能管理
- 实时采集
- 数据统计

智慧校徽·产品优点

- 支持室内定位：收集各班级的学校考勤情况，便于教学管理
- 查找异常考勤：对正常请假学生与系统检测结果对比，学生发生意外及时发现
- 家长学校联动：对异常考勤，学校及时采取措施与家长联系
- 掌握在校情况：家长、校实时掌握学生在校情况

联系人：蹇隆松 13826401653 王连春18928766823

一、智慧校园整体解决方案



UNB

激活万物智联

一起开启全新的物联网时代

设备永久在线

绿色超低功耗

移动边缘计算

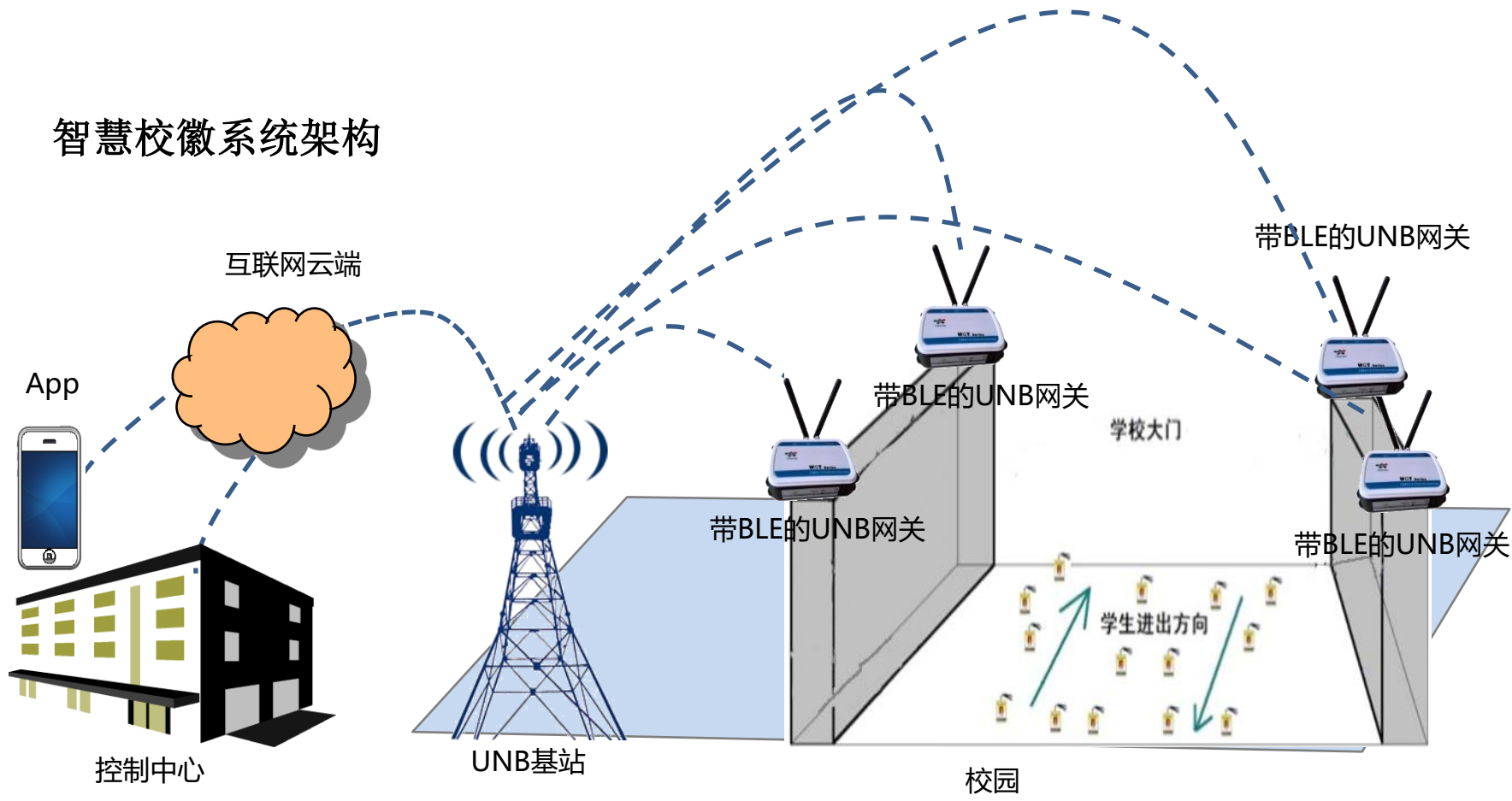
城市级超窄带物联专网覆盖

UNB-IoT(5G技术的私有LPWAN协议) -面向90%以上的低速万物互联需求

* 2020年物联网产业规模将达到2万亿，是手机连接数的10+倍，年复合增速22%

UNB技术优势体现在终端**成本低**、**功耗低**、链路预算**覆盖性能优**。

智慧校徽系统架构



校门口签到

- 学生经过校门口时，主动签到

课室考勤

- 课室内自动考勤，结果上报管理平台比对结果

身份识别

- 每一个校徽对应唯一ID与学生信息绑定

电子围栏

- 上课时间段，离开学校，自动上报管理平台

趋势分析

- 在网关信号覆盖范围内对学生的运动趋势分析

校内定位

- 在网关信号覆盖范围内对学生定位

产品系列：智慧校徽

校徽终端：

低功耗小型化，产品**安装简便**，**方便管理**，用户可对校徽信息进行**实时采集**、**历时数据统计**；

智慧校徽低功耗设计电池可持续**工作三年**

优点：

- ①支持室内定位，收集各班级的学校考勤情况，便于教学管理
- ②对正常请假学生与系统检测结果对比，查找异常考勤学生，防止学生发生意外不被及时发现
- ③对异常考勤，学校可及时采取措施与家长联系



产品图片

登录界面

你好，请登录



欢迎您登录



关注我们

账号登录



请输入账号



请输入密码

☐ 记住密码

登录

[忘记密码?](#) | [注册新账号](#) | [咨询客服](#)