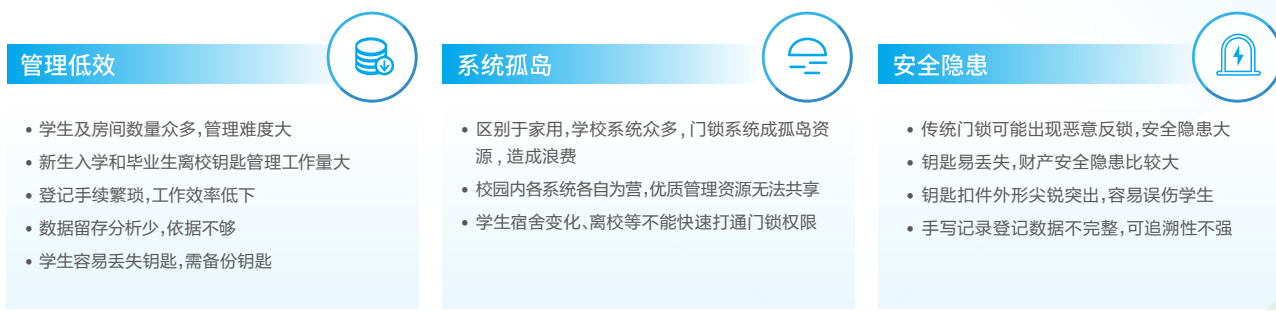


信锐企业级智能门锁 管理系统解决方案



背景及需求

近年来,我国教育信息化正从传统校园、电子校园向智慧校园迈进,智能锁逐渐取代传统的机械锁。目前学校智能门锁管理建设中仍存在问题:



上述问题均可通过企业级智能门锁解决,企业级智能门锁使用校园一卡通、指纹、密码等方式开锁,将校园身份认证技术、新型物联网传输技术与传统电子门锁有机结合,有效弥补传统门锁和传统电子门锁的不足。在教育信息化建设的背景下,校园企业级门锁系统建设对于教育信息化建设、学生满意度建设、校园形象建设有着重要的作用。

方案架构

信锐智能门锁控制系统采用创新的低功耗广域网物联网技术 LoRa 和成熟的 ZigBee 自组网技术进行数据传输,保证数万把智能门锁的数据实时上传并稳定应用,实现智能门锁全功能、全状态的平台可视。



信锐解决方案优势



信锐技术物联网平台能同时承载多种应用，目前已经有海量传感器、多协议物联网网关接入，通过多协议物联网网关软件定义协议的方式（如LoRa、ZigBee、433等）可接入第三方各种行业智能设备终端，解决了传统传输组网难扩展的难题，满足未来物联网在全校的场景应用需求，用户在建设企业级智能门锁管理系统的同时，能轻松拓展不同场景物联网应用，包括软件定义教室、全校用电安全系统、室外井盖监测系统、机房管理系统等。

全校拓展更自由



- 全校物联网规划，节约成本
- 一个平台承载多种应用，应用于教室、校园、宿舍全场景
- 已建立超 1000 种的传感器库

后勤管理更简单



- 不用再收集和分发机械钥匙
- 宿管员管理大量门锁钥匙无需担心丢失问题
- 全天实时监管门锁状态
- 减轻新生入学、老生离校管理压力

校园业务更融合



- 全面对接校园一卡通系统
- 原有校园卡自动分配到学生的宿舍，一卡通即可刷卡
- 自动解决学生换宿舍、离校系统门锁权限问题
- 自由扩展其他物联网子系统

数据溯源更安全



- 异常开锁，实时告警
- 人员进出，大数据详细记录
- 异常追溯，平台提供凭据
- 人、房间、方式全管控

软件开发有实力



- 40% 研发人员、20% 的营业收入投入到研发当中
- CMMI5 最高等级
- 累计专利申请总数超过 110 件

售后服务有保障



- 42 个办事处、3000+ 认证工程师，业内售后服务认证最高等级
- 质保期内包换
- 小时级备件库

应用领域



宿舍



教室



办公室



会议室



图书馆



信锐物联网教育行业部分代表案例



东南大学	南京航空航天大学	北京邮电大学	广西大学	广西医科大学
龙岩技师学院	天津劳动经济学院	南宁技师学院	南宁市现代教育中心	潮州市职业技术学院
汕头职业技术学院	上海商业会计学校	何氏医学院	阜阳医药工程科技学校	武汉江汉区教育局
荣成市教育局	文成教育局	龙华新区教育局	包河区教育局	杭州学军中学
温州图书馆城市书屋	商丘一中	深圳湾学校	安徽淮南二中	广铁一中
福建金山中学	北师大南山附属中学	西丽小学	佛山石门中学	漳州五中

* 排名不分先后

深圳市信锐网科技术有限公司

地址：深圳市南山区桃源街道学苑大道1001号南山智园A4栋五层 / 咨询热线：400-878-3313 / 服务热线：400-878-3389 / 印刷时间：2020年3月