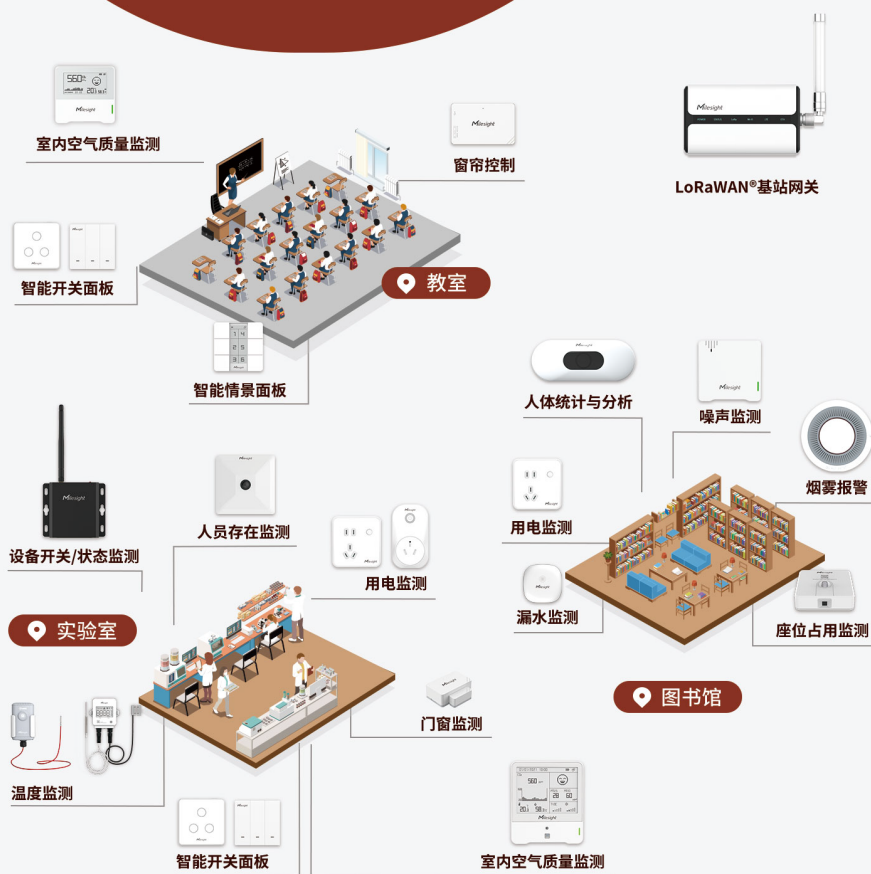


# Milesight

星纵物联

## 数字校园 产品解决方案

国家标准文件《智慧校园总体框架(GBT36342-2018)》的颁布,明确规范了智慧校园的总体架构、智慧教学环境的实现、智慧教学资源的构建、智慧教学管理系统的部署以及智慧教学服务的开展等方面。基于此,星纵物联携手合作伙伴,运用基LoRaWAN®的传感器、智能终端、网关等产品,为数字校园的建设注入新兴技术,实现教学环境的可视化和可控化,提高教育系统的智能化水平,并有效提高教育工作者的管理效率。



### 降本增效

采用LoRa®无线技术,免布线部署,快速实现智能化升级。



### 环境监测

实时监测教学环境中的中空气质量、漏水情况、噪音强度等情况。



### 节能减排

精细化能耗监测,根据情景调控设备,实现能源管控,降本节能。

## 关于星纵

星纵物联(Milesight)是专业的数字感知产品提供商,专注于智能物联网设备的研发、生产与销售。

120<sup>+</sup>

国家和地区业务覆盖

2000<sup>+</sup>

全球渠道合作伙伴

600<sup>+</sup>

团队精英

>50%

研发工程师占比

<0.7%

产品次品率

# 数字校园系列产品一览

## 智慧教室

D2D



### WS136/WS156 智能情景面板

- 上/下课情景一键控制(可同时控制灯光、投影仪、窗帘、空调等设备)
- 一台设备支持配置6个场景
- 无需布线, 即贴即用
- 2.9英寸电子墨水屏, 支持自定义(仅WS156支持)

D2D



### WS50x 智能开关面板

- 灯光智能化控制(支持本地/远程、联动控制和组播批量控制)
- 触控面板和机械按键2种版本可选
- 单火/零火, 多种型号可选(机械按键版本仅支持单火)
- 适配标准86底盒, 低成本智能化升级

D2D



### UC100 无线数传终端

- RS485与LoRaWAN®双向转换(快速完成投影仪、窗帘等设备控制)
- 支持双向透传模式或Modbus主从站模式
- 支持Modbus通道阈值告警&突变值告警
- 支持设置本地联动规则, 可在断网情况下执行
- 具备数据存储、回传、重传功能
- 精致小巧, 更好融入各种应用场景



### AM103(L) 室内环境监测传感器

- 室内空气质量实时监测: 温度、湿度、二氧化碳
- 可选2.13英寸电子墨水屏/无显示屏版本(满足数据保密性需求)
- 超低功耗, 超长续航
- 具备数据存储、回传、重传功能
- 多模式告警提示
- 精致小巧, 防盗设计

## 智慧图书馆

D2D



### WS51x 智能插座面板

- 本地/远程控制、联动控制、组播批量控制
- 电参采集与能耗监控
- 10A/16A可选
- 过流保护与报警
- 符合CCC认证, 安全可靠

D2D



### VS340/VS341 工位占用传感器

- 高准确率, 精准检测图书馆座位的占用情况
- 标准版(微动PIR)和Pro版(微动PIR+热电堆)两款可选
- 电池供电, 超低功耗, 1节电池4年续航
- 配备多款遮蔽罩, 轻松自定义视场角与调整角度
- 3M胶粘贴, 快速安装

### VS133 AI ToF人数统计传感器

- 双向过线人数统计, 支持徘徊过滤检测和多出入口统计
- 区域人数统计, 支持停留时间检测
- 基于第二代ToF技术, 准确率高达99.8%
- 无摄像头采集, 匿名统计, 无隐私风险
- 支持员工识别和区分成人与儿童的高级功能
- LoRaWAN®或PoE两种通信版本可选



### GS524N 独立式光电感烟火灾探测报警器

- 声光报警, 支持本地/远程消音
- 超低功耗, 3年以上超长续航
- 设备故障告警及低电压告警
- 防虫设计, 检测更精准
- 温度采集, 辅助判断火灾是否发生
- 设备自检

### WS302 噪声传感器

- 实时监测图书馆的噪声情况
- 支持A/C频率计权任意切换, 且支持Fast时间计权
- 多维度声级值上报分析(声压级, 等效连续声级, 最大声级)
- 超低功耗, 4年超长续航



D2D



### WS303 智能水浸传感器

- 急速响应, 浸水立即告警
- 超低功耗, 5年超长续航
- 一体式结构, 高灵敏检测
- 本地、远程同步报警
- 精致小巧, 无需布线
- IP67防尘防水

## LoRaWAN®网络部署

### UG65 室内型网关

- 支持上千个终端节点接入
- 内置网络服务器(NS)并提供MQTT/HTTP/HTTPS API接口
- IP65防护等级
- 兼容BACnet协议, 快速对接楼宇智能化管理系统
- 兼容主流网络服务器和标准LoRaWAN®终端节点



- 支持底噪扫描和LBT(先听后说)功能, 提供可靠信道部署建议
- 支持8通道全双工上下行数据传输
- 支持以太网、蜂窝、Wi-Fi多种网络接入和多重链路备份
- 具备数据重传功能

D2D: Milesight D2D通信(Device to Device)是星纵物联自主研发的基于LoRa®技术的全新协议, 旨在实现设备与设备间的无网关直接通信。

厦门星纵物联科技有限公司

厦门市集美区软件园三期C09栋  
www.milesight.cn



产品咨询请添加微信