

# Milesight

星纵物联

LoRaWAN®

## 智慧实验室 产品解决方案

智慧实验室的建设是科研工作的基础和前提条件，也是科研力量的重要组成部分，一个智能化的实验室能够为科研工作的提升和学生科学素养的培养发挥积极作用。

星纵物联依托多年来在物联网行业的积累与沉淀，运用基于LoRaWAN®的传感器、智能终端、网关等产品，使实验室发挥最大价值，实现资源利用及共享最大化、资产安全管理等效用。

### 智慧实验室



### 无线部署

LoRa®

- 采用LoRa®无线技术，免布线安装，部署成本低。

### 环境监测

PM

- 实时监测实验室中空气质量、漏水情况等环境情况。

### 高效节能

⚡

- 智能化监测与控制，降本节能，高效智能。

### 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+

国家和地区业务覆盖

2000+

全球渠道合作伙伴

600+

团队精英

>50%

研发工程师占比

<0.7%

产品次品率

## 空气质量监测

### AM307/AM308/AM319室内环境监测传感器

- 环境实时监测：甲醛/臭氧、PM2.5&PM10、温度、湿度、二氧化碳、光照、大气压、人体被动红外(PIR)、总挥发性有机物 (TVOC)
- 七合一/八合一/九合一监测，3种版本可选
- 4.2英寸电子墨水屏
- 具备数据存储、回传、重传功能



## 漏水监测

### WS303智能水浸传感器

- 急速响应，浸水立即告警
- 一体式结构，高灵敏检测
- 超低功耗，5年超长续航
- 精致小巧，无需布线
- IP67防尘防水
- 支持Milesight D2D，无需网关直接通信



## 柜门开关监测

### WS301无线门磁传感器

- 实时监测门窗开合状态
- 超低功耗，5年超长续航
- 精致小巧，无线安装，即贴即用
- 防拆告警
- 支持Milesight D2D，无需网关直接通信



## 温度监测

### EM500-PT100温度传感器

- 多量程可选，-200~800°C范围内支持定制
- 标配直管类型（可定制螺纹和磁吸类型）
- 标准三线制接线，测温精度高



## 设备开关/状态监测

### UC1152无线数传终端 (DTU)

- 数据采集接口丰富,可对接多种传感器
- ①1 x DI + 1 x DO    ②1 x RS232 + 1 x RS485
- 支持Modbus RTU协议与数据透传
- 自定义设置联动规则
- 宽温宽压，工业金属外壳设计



### TS301/TS302温度传感器

- 单/双通道主机，4款高精度探头可选(常规/食品级/工业级温度探头、门磁传感器)，自由组合，精准测温
- 断码液晶屏 (LCD) 显示
- 符合 HACCP 和 FDA 21 CFR Part 11B 合规性要求
- IP65高性能防护等级
- 具备数据存储、回传、重传功能



## 人员存在监测

### VS121空间人数传感器

- LoRaWAN®或PoE版本两种通信版本可选
- 区域人数统计,支持16个自定义检测/不检测区域
- 过线人数统计,支持掉头检测,过滤徘徊人员
- 检测准确率高达98%
- 超大视场角,可实现大面积覆盖:标准版本,单设备可覆盖78m²;高安装版本,单设备可覆盖126m²



## 用电监测

### WS51x/WS52x 智能插座

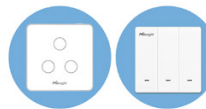
- 本地/远程控制、联动控制、组播批量控制
- 电参采集与能耗监控
- 10A/16A可选
- 过流保护与报警
- 符合CCC认证，安全可靠



## 智能照明控制

### WS50x智能开关面板

- 触控面板和机械按键2种版本
- 单火/零火，多种型号可选（机械按键版本仅支持单火）
- 本地控制、联动控制、远程批量控制
- 支持组播功能
- 支持Milesight D2D，无需网关直接通信



## LoRaWAN®网络部署

### UG65 室内型网关

- 支持2000个终端节点接入
- 内置网络服务器 (NS) 并提供MQTT/HTTP/HTTPS API
- 支持全双工上下行数据传输
- 兼容BACnet协议，快速对接楼宇智能化管理系统



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



产品咨询请加微信