

# Milesight

星纵物联

## 智慧公厕 产品解决方案

星纵物联运用智能化的传感器、网关、控制器等设备，打造最实用、最便捷的智慧公厕，有效解决了传统公厕“脏、乱、差”等问题，实现了智能化的实时监控和管理，极大地提升了用户的体验感。



### 智慧公厕



LoRa®

### 无线部署，降本增效

采用LoRa®无线技术，免布线安装，部署成本低。

LoRa®

### 人流量统计与引导

通过对公厕的厕位占用监测和人流量分析，更好地引导使用者有序如厕。

LoRa®

### 环境管理与能耗监测

公厕环境数据采集与能耗监测，有效提高工作人员管理效率与资源利用率。

### 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

# 产品和亮点呈现

## 卫生间异味监测

D2D

### GS301 卫生间异味传感器



- 氨气、硫化氢、温度、湿度4合1监测
- 通过Milesight D2D通信，联动排气扇
- 主板喷涂三防漆，更适用于潮湿环境
- 电池供电，续航可达3年，无线安装

## 厕位占用监测

### VS330 卫生间占用传感器



- ToF+PIR技术双融合，检测准确率>99.5%
- 无摄像头采集，匿名识别，无隐私风险
- 电池供电，续航可达3年，无线部署
- 支持吊顶与壁挂安装，可调节探头与设备安装角度
- 自标定安装高度值，无需额外配置，快速部署
- 主板喷涂三防漆，更适用于潮湿环境

## 浸水监测

D2D

### WS303 智能水浸传感器



- 响应速度快，0.5mm浸水立即触发报警
- 一体式结构，高灵敏检测
- IP67高防护等级
- 精致小巧，无需布线
- 超低功耗，5年超长续航

## 人体感应监测

D2D

### WS202 PIR&光照传感器



- PIR人体红外感应与场景联动
- 广角覆盖，探测距离可达8米
- NFC快速配置

## 洗手液满液/缺液自动检测



### EM300-CL 电容式液位传感器

- 适用液体洗手液、泡沫洗手液和水等多种介质
- 非接触式检测，更便捷更安心
- 双电极片综合对比原理，抗干扰能力强
- 超低功耗，1节电池10年续航

## 排气扇控制

D2D

### UC100 无线数传终端 (DTU)



- RS485与LoRaWAN®数据双向转换
- 支持Modbus RTU协议与数据透传
- 自定义设置联动规则
- 直流供电或Type-C供电

## 卫生间人流量分析

### VS133-P 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
- 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
- 稳定性强，无光/弱光环境一样精准

## 纸巾余量监测

### WS201 智能余量监测传感器



- 纸巾余量预警，缺纸/添纸及时上报
- 超小体积，适用不同尺寸纸巾盒
- 信号稳定，适用不同材质纸巾盒
- 电池供电，续航可达2年，3M胶安装
- 智能休眠，超级省电模式
- 主板喷涂三防漆，更适用于潮湿环境

## 卫生间门状态监测

D2D

### 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
- 防拆告警
- NFC快速配置

## 一键报警器

D2D

### WS101 一键报警器/智能按键



- 一键触发报警(LED指示灯+蜂鸣器提醒)
- 支持单击/双击/长按等多种按键方式
- 超低功耗，5年超长续航

## 智能开关控制

D2D

### 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/远程控制、联动控制，支持组播批量控制
- 标准86底盒安装

## LoRaWAN®网络覆盖

### UG56/UG65室内型基站网关

- 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
- 兼容BACnet协议，快速对接楼宇智能化管理系统



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