

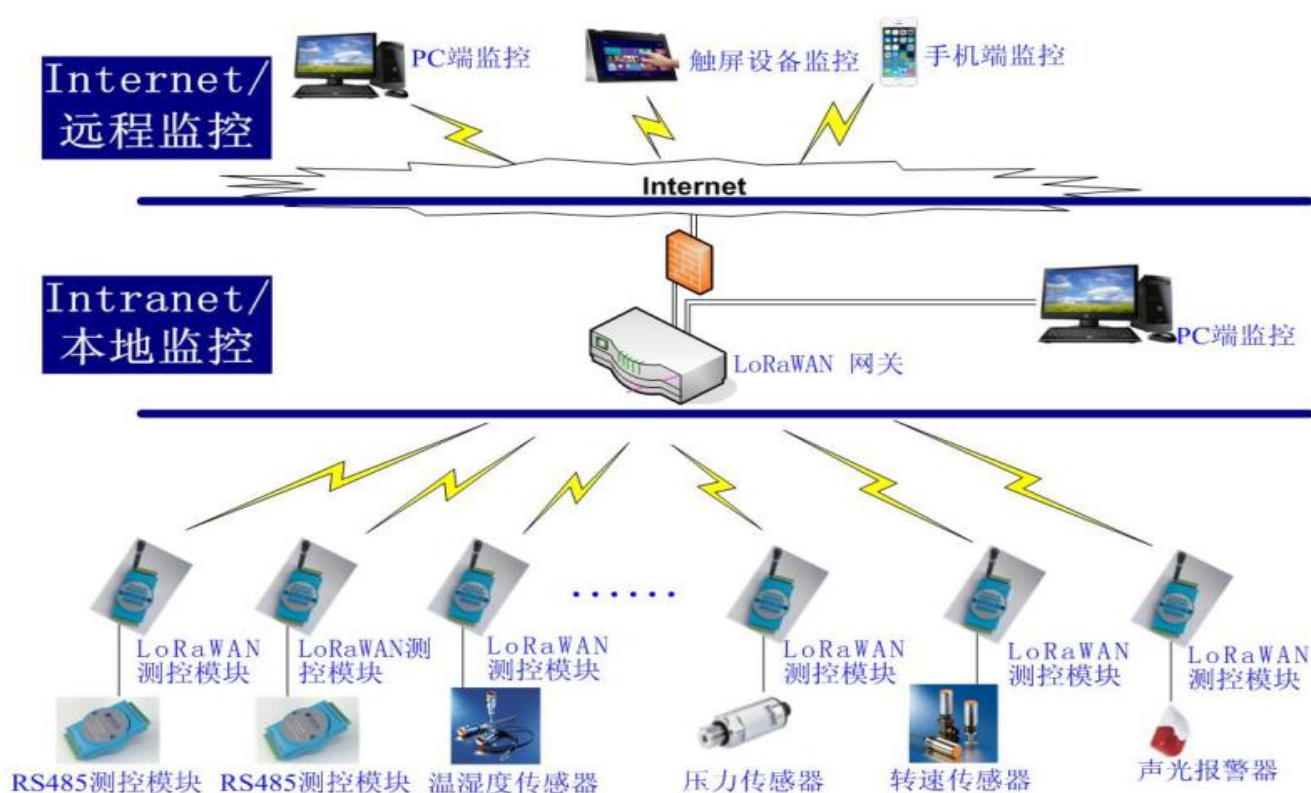
LoRaWAN 远距离无线监控 RS485 设备

对于家居环境的安防防盗报警、灯光智能控制、家电自动控制等中远程的数据监控,LoRaWAN 无线监控有效解决了以往有线监控方式中存在的,布线复杂、费用高昂等问题。

华启智能工业级 LoRaWAN 无线监控模块 CR140,可以快速读取 RS485 测控模块采集的数据,或者直接采集传感器信号,并可对报警器进行控制。通过 LoRaWAN 网关/基站,即可组建 LoRaWAN 局域网 (Intranet),实现数据的本地监控。

用户还可根据需要,有选择地接入互联网 (Internet),实现全方位、全天候的监控。具体使用方法请参考“LoRaWAN 无线监控拓扑图”。

LoRaWAN 无线监控拓扑图



功能特点

- ◆ 远程通讯：通讯距离可达到 3~5 千米；
- ◆ 方便组网：符合 LoRaWAN 协议,可大规模组网；
- ◆ 安全可靠：内置看门狗,保证长期可靠运行；
- ◆ 灵活编程：支持 Java、C/C++、PHP 编程语言；
- ◆ 节约成本：节省模块的采购、安装、布线成本。
- ◆ 宽压供电：支持 DC9V~30V 宽电压供电。

应用领域

- ◆ 安防防盗报警系统；
- ◆ 楼宇小区自动化与安防；
- ◆ 家庭自动控制和灯光智能控制；
- ◆ 医疗和电子仪器仪表自动化控制；
- ◆ 水、电、煤气,暖气自动抄表系统；
- ◆ 温湿度、烟雾、漏水、门禁等报警；

