

智能漏水检测系统

系统概述

房子建设的基础设施质量好坏非常重要，特别是水管网络，一旦发生漏水情况，又没有及时发现及时处理，那么后果将会非常严重，不仅自身财产损失，甚至还需要赔偿楼下住户损失。轨物科技应客户要求，运用无线组网技术及物联网技术，帮助客户定制一套智能漏水检测系统。

系统组成

智能漏水检测系统主要由漏水检测节点、漏水预警主机、电磁阀、云平台、APP组成。漏水检测节点与漏水预警主机之间采用轨物科技擅长的LoRa无线组网技术，一个主机可接入十个节点组网，实现低功耗、高稳定的特性，节点供电纽扣电池可使用5年以上。轨物科技还配套开发了遥控器，可使用遥控器控制电磁阀开关。

系统应用

该套系统可单独使用，亦可集成到暖通系统、智能建筑，智能家居系统中。通过APP,可以对家中漏水情况一目了然，并可及时远程处理。

