

智慧城市通用物联网基础设施方案

altran

通用数据采集平台

本方案提供的是一个模块化的通用的物联网平台，可适用于不同的需要。它具备如下的特征：

能够从各种采用不同技术的传感器收集本地数据



使用可以支持多种协议的物联网网关

保护数据私密性，设备无需接入到公有网络



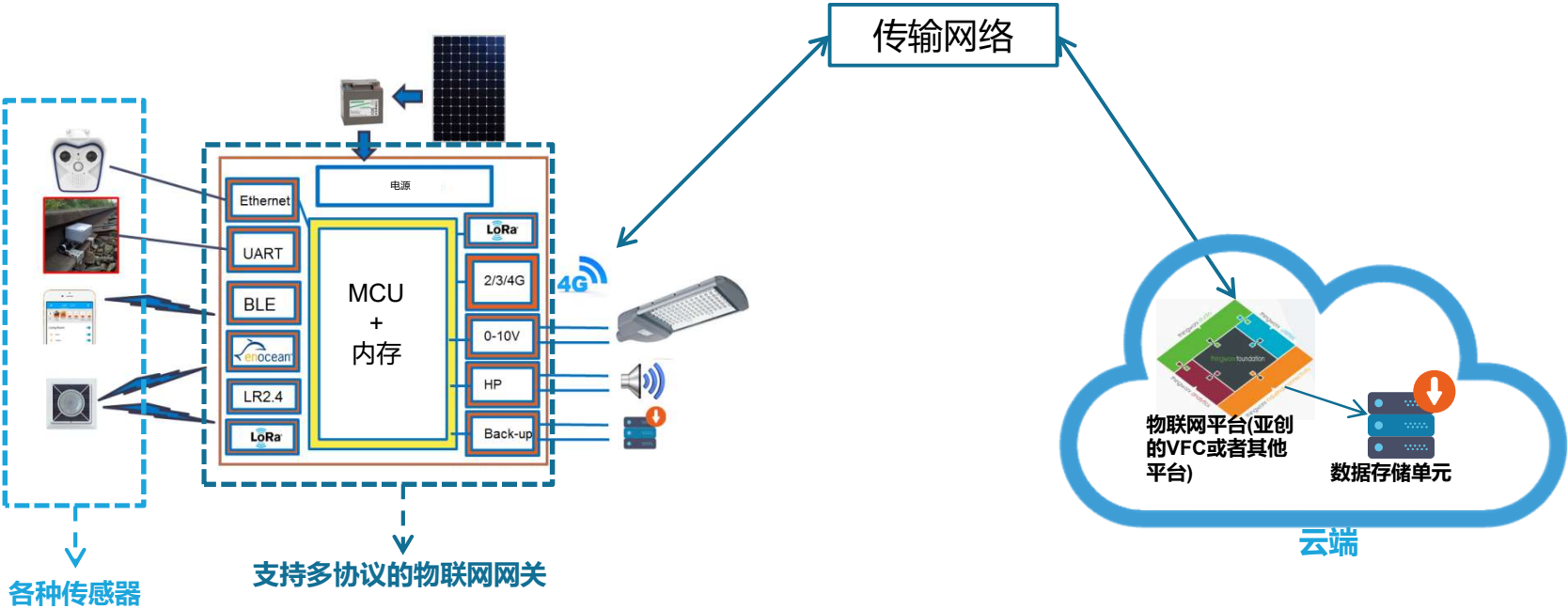
独立组网，可快速搭建LPWAN
采用如LoRa，Sigfox等非授权频谱技术

允许在本地进行数据挖掘的开发



多协议物联网网关可集成边缘计算功能

通用数据采集平台架构



应用场景

智慧工地



视频



噪声



扬尘

施工现场



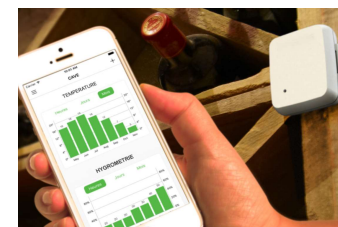
智能城管



智能工厂/ 智能楼宇/ 智能物流



无源无线
门窗磁传感器



altran

alTRAN

alTRAN