

杭州智诺物联网项目及案例展示



ZENOTECH 智诺科技



建筑工地应用案例

电力开关站应用案例

智慧农业应用案例

光伏行业应用案例

机房动环监测应用案例

建筑工程扬尘治理及施工安全综合监管系统实现了对建筑工地施工现场全方位、全过程的监管，已成为了城市监管部门的必然选择。截止到目前，该系统已经涵盖了郑州市行政区域内**15**个县(市)区、管委会和**174**个乡(镇、办事处)，接入了近**1200**个建筑工地，对大部分工地实现了有效监管。



深基坑、高支膜



塔吊



升降机



工程车辆

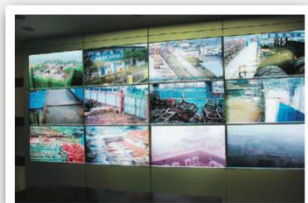
建筑工地应用案例



系统组成部分



扬尘在线监测设备



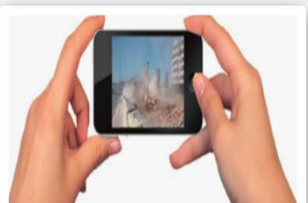
视频监控



雾炮喷淋系统



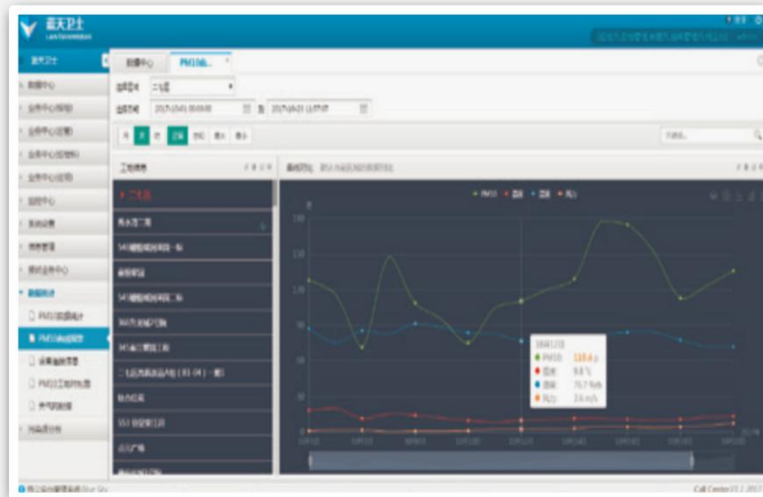
施工现场三员管理



群众投诉举报



手机APP移动执法



扬尘治理协同工作子系统

智诺科技已经在上海、杭州、西安、衢州等地电力局成功实施了电力开关站在线监测项目，积累了丰富的经验，从前端传感器、传输层物联网网关、应用系统等方面提供了一整套完整的解决方案，对开关站设备的运行状态及影响安全运行的因素实现在线监测，使配电管理真正实现“可控”、“在控”。



在线监测设备



SF6监测，氧气监测



配电房温湿度监测



开关柜无线测温

金华缤虹星城开闭所智慧物联监测项目，从前端传感器、传输层物联网网关、应用系统等方面提供了一整套完整的解决方案，对开闭所设备的运行状态及影响安全运行的因素实现在线环境监测，设备联动控制，使配电管理真正实现“可控”、“在控”。



开闭所内景



综合环境监测一体装置



视频，温湿度监测



红外监测，风机控制

智慧农业大棚，可实时无线采集和传输温室大棚内的温度、湿度、光照、土壤温度、土壤湿度、CO₂浓度、叶面湿度、露点温度等环境参数，通过PC电脑、移动手机以直观的图表和曲线的方式显示给用户，同时通过计算机系统远程控制大棚内的水阀、加热、滴管、喷灌等设备，从而确保农作物能够在最佳的状态下进行生长。



大棚外景



大棚内景1



监测一体机

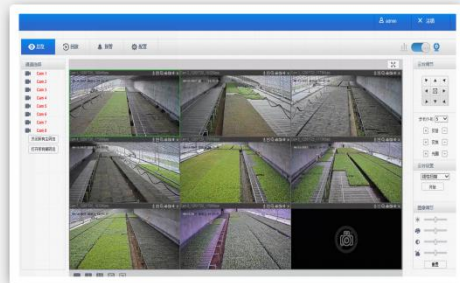


大棚内景2

系统组成部分



主页



实时视频预览



信息展示屏



喷淋加湿

为了有效提升光伏电站经济效益，需要有效提升监控及运维水平，覆盖多种类的信息数据采集。新一代物联网网关工业级设计，功能强大、具备丰富的物理接口，可实现对汇流箱、逆变器、视频监控、气象站、电表等多种类信息全方位一体化数据融合监控。



装机

1.5+GW 100+电站

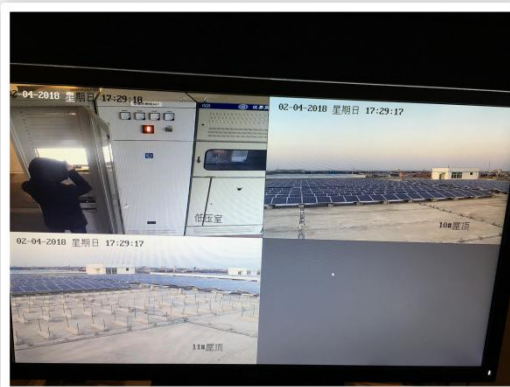


集中式电站



分布式电站

智慧光伏案例



机房动环监测应用案例



机房一体化动环监控系统是一个综合利用计算机网络、数据库、通信、自动控制、等构成的物联网技术，来实现对通信电源、空调、门禁等设备的运行情况进行实时监测，并对机房温度、湿度、漏水、烟雾等环境参量进行实时监测并告警，能通过视频监控实时跟踪进入机房的人员，从而实现机房的无人或少人值守。该系统了保障设备稳定运行和机房安全，提高了劳动生产率和网络维护水平。



安装实例



机房场景



精密空调



配电系统

机房动环监测应用案例



未来科技城智慧小镇
衢州市电力局
萧山市电力局
临安市公安局指挥中心
浙江省疾控中心
舟山海事局
宁波海曙区财税局
浙江省新华书店
天台公安局
舟山住建局
金华银行
杭金衢高速公路管理有限公司
许昌市安监局
温州市粮食局
浙江科澜信息技术有限公司

智引未来 · 一诺千金



关注智诺微信，了解最新资讯