



案例

伊元科技智慧办公解决方案

“伊元科技智慧办公解决方案” 打造安全、舒适、节能、环保、智能、高效的办公环境，提高员工工作效率，降低能源损耗、保障办公安全，由内至外地提升企业形象。



系统组成

“伊元科技智慧办公解决方案”通过用户端（APP/小程序）实现会议室预约、自助云打印、线上申请审批、组织活动、分享咨询等功能，提高办公人员工作效率，方便办公人员的日常工作和生活。



后台可视化管理系统界面

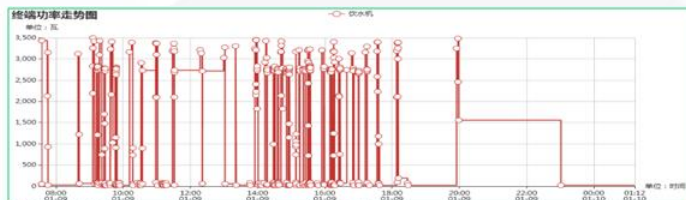
智慧办公管理后台可视化界面，利用互联网、物联网技术，结合安全用电、人脸识别视频监控、传感器采集终端、通信网关等硬件设备，达到办公管理、用电管理、能源管理、环境管理、资产管理等功能的数字化和智能化。



智慧用电、节能系统

运用物联网、云计算、数据分析、自动控制、强弱电融合等技术，实现大规模精确化的用电动态监控、联动控制、异常预警、用电行为识别、按需供电、消除待机能耗等多项智慧管理功能。

功率



电流



电压

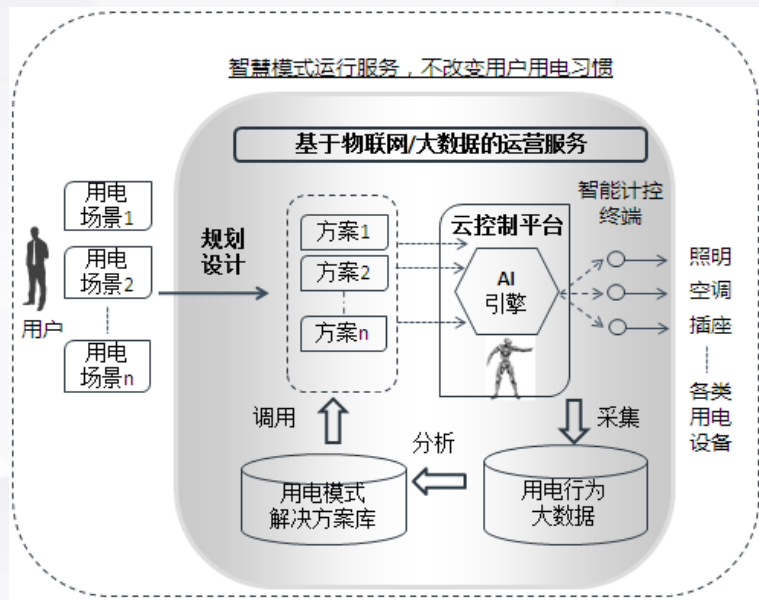


物联网



智慧用电、节能系统

智能模式运行：根据用电场景、用电习惯的不同，可以设定多种用电管理方案。根据一段时间实际用电数据的监测和分析，可进一步优化用电管理方案。在不改变用户用电习惯的基础上，做到真正的智能用电管理，起到节能降耗的效果。



人脸识别门禁和安防系统

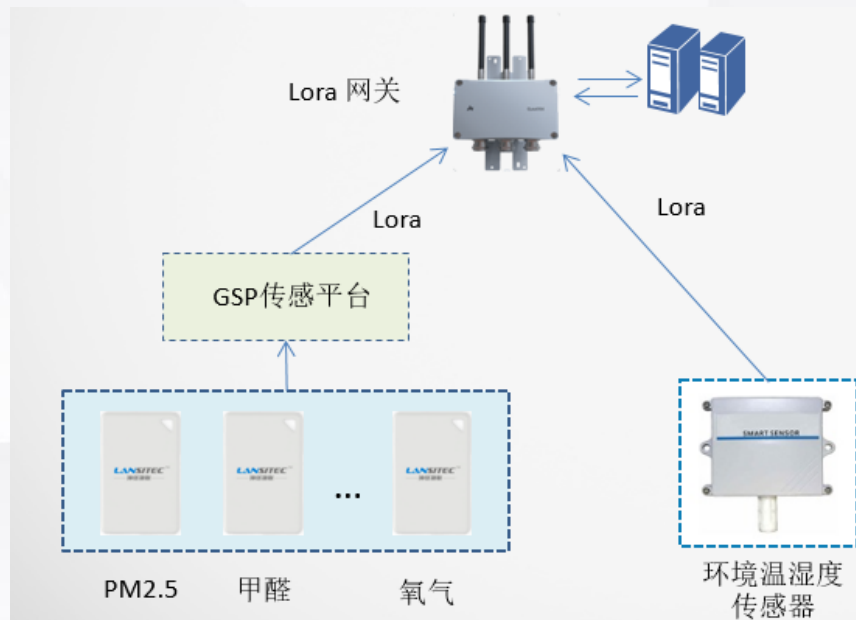
通过人脸识别、人脸库对比，准确识别进入空间人员的身份，联动大门控制系统，实现自动化人脸识别门禁。同时利用高清安防摄像机对整个办公区域进行无死角视频监控。还可对访客进行管理，通过访客机将到访人员信息限时授权到相关门禁。



物联网

室内环境管理系统

实时检测并在大屏上展示PM2.5、甲醛、二氧化碳、温湿度等空气质量信息。传感器设备内置先进的大气环境自动检测设备，可精确检测空气中的PM2.5、噪音、温湿度、风速风向、一氧化碳、二氧化碳、硫化氢、氧气、二氧化氮、二氧化硫、VOC、等各类指数指标，并通过采集和分析设备进行数据分析和存储。通过无线的数据传输方式发送至数据接收平台，并通过显示屏进行实时发布。



贵重资产管理系统

贵重资产管理系统结合物联网LoRa技术低功耗、广覆盖的优势，利用蓝牙信标和网关实现重要资产的管理和定位功能。一旦重要资产离开安全范围，系统将启用报警提示功能。



智能办公场景



早上8:00：安静的办公区内，空调设备自动启动，将室内温湿度调节至最佳状态。饮水机也开始供电烧水，为即将到来的办公人员准备好清晨第一杯热水.....办公区的一切均准备就位，等待着人们的到来。而这一切全都来自于管理人员通过智能管理平台预先的设定而实现。

早上9:00：人们刷脸进入办公室，开启忙碌的一天工作。

下午14:00：通过手机客户端进行会议室预订。

晚上18:00：人们陆续下班回家，随着最后一盏灯的熄灭，智能用电系统自动关闭了高能耗电器的插座。整个办公区又归于平静。

应用案例---深圳启迪K栈智慧创客空间环境管理

孵化器空间智能化管理！ 环境实时监控！



-
- 1.人脸识别门禁管理
 - 2.安防视频监控管理
 - 3.会议室预约管理
 - 4.资产定位管理
 - 5.空间环境管理
 - 6.智能用电管理
-



THANK YOU
