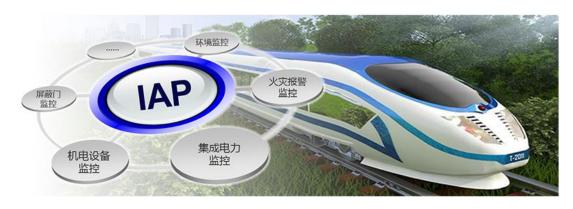
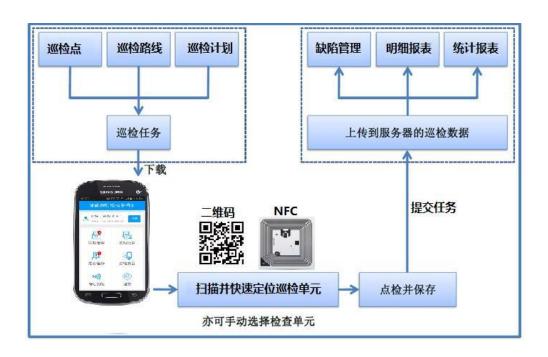
智慧城轨

凭借二十多年在自动化技术领域的积累,奥迈近年来积极投身智慧城轨项目建设,集团研究院在地铁的"智慧大脑"综合监控系统研发已取得重大进展,其基于 IAP 工业自动化通用技术平台,采取分布式智能化体系架构,全面支持地铁车站及区间隧道内所有的机电设备监控,全面集成电力监控、屏蔽门、环境监控、火灾报警等子系统,并支持与车辆信号等系统互联互通。同时,公司已与国内多所高校建立了智慧城轨联合技术实验室,整合产业链合作伙伴,全面进军屏蔽门控制系统、乘客信息系统、自动售检票系统、门禁系统、无线通信系统等。



奥迈旗下奥迈软件有限公司 EAP 智能移动巡检系统融合 GPS、NFC、二维码等现代技术,利用移动终端设备接收巡检任务,根据线路--巡检点--设备进行标准化操作。该系统体现了巡检系统规范化、巡检内容标准化、巡检过程高效化、缺陷反馈实时化、决策分析智能化等特征,有效降低人为因素带来的漏检或错检等问题,最大程度提高工作效率,实现对巡检内容的实时把控和安全问题快速响应,有效满足对日常安全设施的巡视检查及维修人员的任务监管、实时跟踪、隐患问题汇报,及调度派工等信息化管理方面需求。



设备巡检是有效保证设备安全运行的一项基础工作。巡检的目的是为了能够及时、全面地掌握设备当前的运行状况及周围环境的变化,发现设备自身的故障或缺陷以及有可能会危及到设备安全的一系列安全隐患,保证设备安全、稳定地运行。

