

# 管网巡线管理系统

## 系统概述

在线巡更作为对特定区域的安全巡查管理手段，已经被广泛用于智能小区、大型企业、工厂、监狱等重要场所。传统的巡更是通过巡更人员在巡查点的记录本上进行签到来进行管理，这样很容易造成补签、冒签、一次性多签的虚假隐患，也很难核实签到时间，而离线式巡更系统中巡更人员的工作情况又不能实时反馈到中央监控室。所以能否及时的掌握巡更人员的动向，对当今安全巡查管理体系尤为重要。

GPS巡检管理系统借鉴了电子巡更系统成功的经验，将巡检点考核GPS轨迹完美结合在一起，用虚拟坐标巡检点代替传统射频巡检点，这样可清楚看到巡检人员到达离开每一个巡检段的时间，使企业管理人员能清楚看到巡检人员的工作状况，能清晰显示整条线路巡检情况。GPS巡检管理系统由手持终端和管理平台组成，所有数据可自动进行科学、准确的处理、分析、统计、制作报表等，提高了工作效率。



## 系统特色

- ★通过GPS手持终端实时跟踪，巡检数据的上传、更新、删除功能。
- ★拥有手持终端（平板）就能移动办公，轻松应对各种巡检任务、实时查询。
- ★定制巡检路线、全新的巡检任务指引，让巡查人员轻松完成工作。
- ★实时查询：坐在办公室就能查看巡检工作进度、效率，强大的信息量反映站点检查状况。
- ★历史数据：永久性保存用户巡检记录，为数据分析、报表制作和导出提供数据源，支持在线恢复数据。
- ★报表导出：支持一键式报表分析、报表导出与打印，为用户书面办公提供服务，体现更加的人性化操作。
- ★巡更观测台：实时定位巡检人员、路径回放，了解最新巡检工作或下达巡检任务单。
- ★巡更设备：分配巡检班组人员与巡检路线，并定制巡检时间与周期。
- ★我的任务：实时更新最新任务安排、历史任务记录查询，任务进度详情。

## 实际应用

- ★应用领域：在通信、燃气、自来水、电力、铁路等行业。
- ★使用对象：项目工程部、警务室、治安巡检科、燃气管线。