

# industrial wireless PERFORMANCE



### 特点

- ◆ HTML WEB 服务器
- ◆ 具备网络的诊断功能
- ◆ 非中断式告警、诊断轮讯
- ◆ 可使用 INTERNET 邮件及网络寻呼机发送告警
- ◆ 图形显示方式
- ◆ 所有数据可通过 OPC、DDE、ODBC、列表文件、图型界面获得

### 简介

InSite 无线系统网络软件是一个非常有价值的工具软件，它利用一台 PC 机，可以对整个多址系统的基站、远程站、中继站、和点对点系统进行监测控制。可以很方便地在办公室监测 MDS 电台整个系统的工作状态，系统的维护、参数的配置修改不需要到现场，均可通过该软件远程进行工作。可以在网络系统中的任何一个站点：主站、中继站、远程站均可运用 InSite 网管功能进行管理监控。

### 功能

InSite 软件有许多功能，在 MDS 的无线系统中很容易实现。它的主要功能包括：

- ◆ 内置 RTU 模拟器：可以用 InSite 将网络中任何电台的 RTU 模拟器打开，检查无线链路的质量和电台设置。
- ◆ InSite 软件监测无线电系统运行状态，诊断通信中由电台，RTU，电源或传输路径引起的问题。
- ◆ 远程电台设置：许多电台的参数可以通过无线信道远程设置。例如：输出功率，设备类型，发送/接收频点，数据速率和格式等。
- ◆ 报警设置：图形显示报警数据，颜色标识。点击查看报警信息。
- ◆ 非中断式的报警和诊断轮询：连续的或定时的报警查询，不用中断用户的数据传输。
- ◆ 快速报警状态指针：如果电台对网管轮询没有响应。它能很快被发现。可用中断式诊断，迅速查询电台报警。
- ◆ 电台自动搜索：电台搜索功能可以自动生成新的设备清单。
- ◆ 支持使用编码操作开关 COS：用一台 PC 机连接多个位于同一地点的基站电台。
- ◆ 提供休眠唤醒方式：在一些使用太阳能电源的场合，电台常常设为休眠模式，只有通信时被唤醒。采集完数据后，又将电台变到休眠模式。