

安信GPRS远传监控系统zzan-001

产品名称	安信GPRS远传监控系统zzan-001
公司名称	郑州市拓安信仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品型号:zzan-01 使用范围:用水大户计量监控
公司地址	中国 河南 郑州市金水区 农科路34号1号楼10楼西
联系电话	86 0371 60108367 13703860055

产品详情

产品型号

zzan-01

使用范围

用水大户计量监控

系统概述：

在供水公司的现实管网运行中，漏损与漏控的管理是无法用人工进行有效的判断与处理的，不当的判断与处理方式有可能造成无可挽回的损失以及造成不良的影响，针对此情况，经过多方的考察与实验，我们特开发这套供水管网时监控与管理系统，它适用于所有供水管网、城市供水管网的压力、流量信息监测；可及时发现管网故障，提高维护效率、降低损失，保障输水、供水质量。

系统目标：降低供水公司产销差率、提高经营管理水平。系统组成：本系统主要由四部分组成：监控中心、gprs/gsm网络、前端采集系统、大表。监控中心采用browser/server结构软件，在服务器上运行和处理数据，而客户端不需要安装任何软件，只要具有一定的密码和权限，在任何地方的任何一台具有上网功能的电脑上都可以查询、统计和操作相关大表资料和信息。同时用户自己也可以根据供水部门提供的公开账户查询自己用水的详细情况，掌握自己的用水量，并据此分析，帮助用户选择适当的节水措施。系统拓扑图：

网络平台主要基于gprs/gsm这两种无线网络，其中gprs通讯方式为实时在线通讯方式，每隔一定时间向数据中心发送一组大表数据。数据内容包括：当前瞬时流量、最大瞬时流量、最小瞬时流量、大表累计读数；gsm通讯方式以发送短信的方式完成数据的传输，一日一至三次，每次一条短信，短信内容包括最近几小时内每隔10到20分钟的大表表累计读数。

前端采集系统采用data-6211、6212系列高能锂电池供电监测终端，具备外部供电条件时，也可外接电源。

系统功能：1.该系统是一个子系统，可并入供水管理信息化系统。
2.监测中心可以远程采集各管网监测点的压力、流量信息和报警信息。
3.中心监测软件采用b/s结构，被授权的操作人员可在局域网和internet网络上浏览、操作。
4.中心监测软件可以接收、存储、显示、查询每个监测点的监测数据和报警数据。
5.中心监测软件支持声光报警。 6.中心监测软件支持数据主动上报、主动问询方式。
7.中心监测软件可以生成压力、流量分析曲线，可以生成生产报表。 8.中心监测软件采用图文方式直观显示每个监测点的位置和主要监测信息。 9.现场测控设备选用gprs远程抄表器，支持gprs、短消息方式传输数据。 10. gprs远程抄表器支持电池供电、市电供电。 11. gprs远程抄表器采集压力和流量的时间间隔可以设置。 12. gprs远程抄表器上报数据时间间隔可以设置。 13. gprs远程抄表器防水性能优越，防护等级ip68，适应恶劣环境。 14.计量设备可选用任何厂家生产的脉冲水表、流量计。 15.选用4-20ma信号输出的压力变送器

产品性能：

1. 兼容任何厂家生产的流量计、脉冲水表.
2. 低功耗设计，内置锂电池供电，电池寿命二至五年.
3. 大容量数据存储、定时采集、定时上报历史数据.
4. 数据传输方式：短消息传输、gprs传输方式可选.
5. 可通过串口设置、维护抄表器，使用gprs传输方式时，支持远程设置参数.

系统特点:

1. 方便抄表，通过软件分析，第一时间发现管道漏损、仪表损坏等异常情况，最大限度降低损失.
2. 通过传输回来的数据，对配表合理性进行科学分析，起到优化表务管理，有效降低产销差率的作用.

现场安装实况：

大用户现场安装实况管网流量压力一体化安装现场

机械水表改造安装现场