

智慧油井远程实时监测系统

产品名称	智慧油井远程实时监测系统
公司名称	大连美恩科技发展有限公司
价格	888.00/台
规格参数	
公司地址	中国(辽宁)自由贸易试验区大连保税区海兴街60-1号821室
联系电话	13840996105 13019499808

产品详情

在油田生产过程中，原料和产品多为易燃易爆的物质，易发生事故，因此，对油田生产运行状况、环境状况、安全状况的实时监测和控制，一直是油田的一项重要和困难的内容。大连美恩科技发展有限公司利用物联网、云计算、传感器等先进技术研发了智慧油井远程实时监测系统，该系统可实时监测采油机的运行状态和井口生产数据；可及时发现设备故障并自动报警；

一、系统结构

二、基本功能

- 1、数据采集：实时采集油井的各种工作数据。
- 2、状态监测：可以在信息中心和手机上同时监测油井的工作状态。
- 3、远程通信：通过LORA/4G无线通信网络与云服务器远程通信。
- 4、异常报警：数据/状态异常、设备故障时，自动上传报警信息。
- 5、数据展示：运行数据以表格、曲线图等形式实时表示出来，更加直观，适合不同人的习惯。
- 6、扩展兼容：具有良好的兼容性和扩展性，可以根据相关接口协议增加设备远程控制等功能。

三、产品特点

- 1、采用太阳能或蓄电池供电，无需布线；

- 2、产品采用防爆设计，具有防爆和防水功能，可在多种复杂环境下使用；
- 2、传输方式采用LORA/4G无线通信，传输距离基本实现国内全覆盖；
- 3、支持地图管理功能，可直观展现油区全部采油井的实时运行状况
- 4、提供配套的云平台监测软件，界面及功能也可以按客户需求定制开发。

四、系统软件

智慧油井远程实时监测系统能够实时监测油井的工作数据，实现油井的无人值守。对油井的运行数据以表格、图表等形式实时表示出来，让结果更加直观，适合不同人的习惯。

大连美恩科技发展有限公司专注于物联网领域的研发与应用，基于MN系列产品和软件平台，为环保、工业、消防、安监、石油化工、电力等行业和部门，提供远程监控管理解决方案。公司始终坚持与客户真诚合作，谋求共同发展，努力实现公司和客户的双赢战略。