

Product Overview

产品概述

移动式智能修井作业监控系统是新一代的专注于修井作业的智能远程监控系统,通过对井口四合一气体、大钩载荷、液位计等信息的采集监测以及电脑终端实时数据访问等环节实现修井平台远程监控。该系统既可替代人工巡检,还能够实现全天候、不间断的对修井作业的工作状态与数据进行采集、传输、监控、管理,达到对生产状态进行安全监控,减少事故发生的目的。

系统功能

- 压裂车、液位罐等压力、液位实时监控
- 大钩载荷监控分析
- 有毒有害气体监控
- 井口视频监控与报警



产品特点



海默潘多拉数据科技(深圳)有限公司
Haimo Pandora Data Technology (Shenzhen) Co., Ltd

CONTACTS

深圳南山区西北工业大学三航科技大厦12C
0755-26926759

陕西省西安市高新技术产业开发区科技五路22号
029-89851081/029-89851082

marketing@haimo.com.cn
<http://www.haimo.com.cn/>



智能油井、智能气井、现场作业智能监控
综合解决方案提供商

千里之外

油、气井生产状态触手可见

入眠之时

油、气田生产优化分秒不息

产品特点



数据集中化

井口信号集中处理显示, 发掘多维度数据耦合价值



监控远程化

井口信号远程实时同步, 随时随地可查看油气井生产实时状态



控制自动化

井口设备远程遥控, 及时调整生产策略或实施开停井, 有效降低运营风险



决策智能化

AI模型实时在线运行, 持续优化油、气井生产流程及油、气田资产



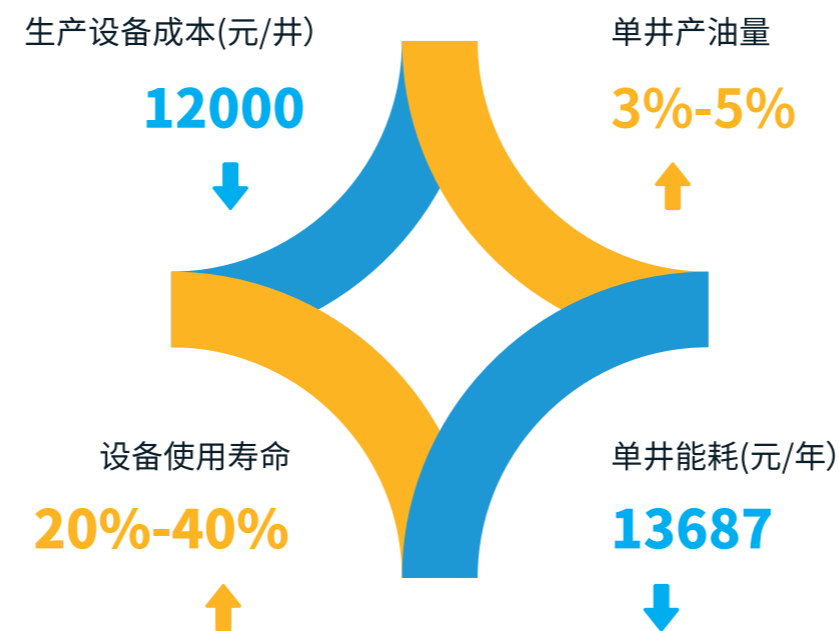
Product Overview

产品概述

数据潘多拉系统通过油田井口各种传感器和仪表采集井口工况及生产数据, 利用工业智能计算机潘多拉盒子的边缘计算能力运行各种AI推断模型, 实现油井生产的智能化和数字化, 再通过业界领先的IOT技术, 智能控制油井生产, 达到降低生产成本、提升生产效率的目的。

AI智能算法

功图智能识别	智能功图计产
液面智能推算	智能间抽优化
变频节能优化	仪表预测性维护
油井二流量试井	精细化注采联动



Product Overview

产品概述

智能气井生产优化系统通过气井井口各种传感器和仪表采集井口工况及生产数据, 利用井口数据潘多拉盒子的边缘计算能力运行各种AI推断模型, 实现对泡沫排水装置药剂智能注入规划, 柱塞控制策略生成, 间开阀门控制策略生成及智能化, 完成气井生产运行的智能化和无人值守, 达到提升气井生产效率的目的。

AI智能算法

