

Операционная аналитика для повышения эффективности производственных процессов на месторождении "Западная Курна-2"

Отрасль: Нефтегазовая отрасль

Регион: Ирак

Клиент: ЛУКОЙЛ

Задача:

1. Наладить оперативный сбор и анализ производственных данных для организации оперативного контроля и управления, повышения производительности и среднесрочного и долгосрочного планирования.
2. Подобрать и внедрить масштабируемое решение для работы с растущим объемом данных, позволяющее соответствовать требованиям Единого сервисного центра (Дубай), а также нормативным и законодательным актам, действующим на территории Ирака.

Результат:

- Контроль производственных процессов в режиме 24/7
- Сокращение отставания от планов на 50%
- Сокращение потерь добычи нефти
- Время принятия решения сокращено в 2 раза

Направление деятельности: Управление производством

Решения: Мониторинг и анализ на промышленных предприятиях, Автоматизированные системы управления производством (MES), Интеграция системы управления ТОиР с производственными системами