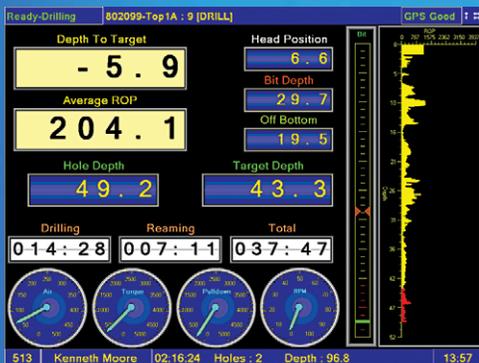


DEI-X

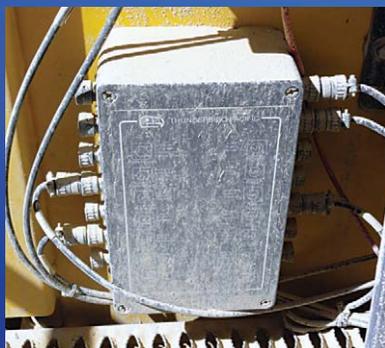
Регистрация сведений о бурении



ЭКРАН ОПЕРАТОРА



DEI-X Module



Stratalogger

Монитор DEI-X — последнее добавление в линейку промышленных дисплеев от Thunderbird для буровых станков вращательного взрывного бурения. Это поистине революционный продукт с характеристиками и возможностями, не имеющими себе равных в индустрии. Они включают в себя: Wi-Fi подключение к офису, отображение карт расположения скважин для оператора, регистрацию слоев, камеры, регистрацию расположения скважин при помощи LPGPS. Монитор DEI-X может быть с легкостью модернизирован до Системы Навигации Буровых станков, в случае если возникнет необходимость в использовании такой системы навигации в будущем.

ЭКРАН ОПЕРАТОРА

- Антибликовый сенсорный VGA-дисплей
- Улучшенный графический интерфейс
- Отображение параметров и времени бурения
- Мониторинг сенсоров и степени исправности оборудования
- Предупреждения о перебуре и нахождения Трубы в Скважине.
- Отображение карт расположения скважин в 3D
- Отображение одной или нескольких карт на одном экране
- Двусторонний обмен текстовыми сообщениями

DEI-X БОРТОВАЯ СИСТЕМА

- Процессор Intel Atom, 1 Гб RAM памяти, Компакт-флеш память 16 Гб.
- Пыле- и водонепроницаемый корпус (IP65/NEMA 4)
- Возможна модернизация из старых систем, таких как Thunderbird DEI Plus или Logger
- Встроенная электрическая схема выключения, предупреждающая потерю собранной информации
- Выходы для подачи звуковых или визуальных предупреждений
- Опции апгрейда: Управление Сенсорами, камеры, датчки GPS.
- Возможность интеграции в Автоматизированную Систему Управления Горным Транспортом
- Удаленный доступ для поддержки и системных обновлений
- Совместим с любыми типами и моделями буровых станков вращательного взрывного бурения

РЕГИСТРАЦИЯ ДАННЫХ

- Идентификационные номера оператора и пробщика
- Глубина бурения, номера скважин, номер проекта бурения
- Отчеты досменной проверки
- Коды бурения, доставки по штреку, задержки и время простоя
- Шорошки и компоненты бурового става
- Отслеживание пере- и недобуривания
- Комментарии оператора о скважинах
- Опционально: показатели сенсоров, Индекса Бурения и Энергоемкости при помощи Stratalogger
- Опциональное расположение станков и скважин при помощи LPGPS



Сократите свои расходы при взрывном бурении