

ИНДУСТРИЯ
НЕФТЬ И ГАЗ

СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ИНДУСТРИИ

От скважин, расположенных в отдаленных районах, до буровых платформ в оффшорных зонах, оборудование нефтяной и газовой промышленности в основном эксплуатируется в труднодоступных и малозаселенных районах. Контроль, управление и связь с удаленными объектами становятся критичным элементом в нефтегазовой индустрии, и необходимы для обеспечения безопасности персонала, бесперебойной работы оборудования и повышения эффективности работы.

Использование оборудования спутниковой передачи данных SkyWave помогает компаниям, работающим в нефтегазовой индустрии, обмениваться информацией с персоналом и оборудованием.

SkyWave

SATELLITE
COMMUNICATIONS

НЕФТЬ И ГАЗ

ПРИМЕНЕНИЕ

Байт

- МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ ОБЪЕКТОВ ДАТЧИКОВ
- КАТОДНАЯ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

- Создание отчетов на основании данных полученных от терминалов (RTUs) и датчиков подключенных к компрессорам и насосам
- Мониторинг количества отработанных часов оборудования, планирование предупредительного ремонта, минимизация простоя оборудования
- Мгновенное реагирование на сигнализацию посредством контроля клапанов и выключателей
- Проверка работы систем дистанционного мониторинга, таких как ректификаторы.

Требования к передаче данных

- ПЕРЕДАЧА ТЕКСТОВЫХ СООБЩЕНИЙ
- БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРСОНАЛА
- СБОР ИНФОРМАЦИИ С ОБЪЕКТА
- КОНТРОЛЬ ПАРКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

- Мониторинг транспортных средств с целью создания отчетов, уменьшения расхода топлива, обнаружения несанкционированного использования
- Опрос и получения информации о статусе терминала
- Обмен текстовыми сообщениями с персоналом
- Контроль за маршрутом водителей и уменьшение риска аварий
- Повышение безопасности персонала путем периодических проверок и возможностью использования кнопки экстренного вызова.

Кбайт

- НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ SCADA
- АВТОМАТИЗАЦИЯ
- ИНСТРУКЦИИ И РАПОРТЫ

- Передача электронных документов, таких как инструкции, заполненные уведомления
- Определение статуса оборудования, сбор информации за определенный период работы, диагностика проблем до выезда персонала на место
- Сбор и передача данных о критически важной информации, как объем, давление, измерение параметров потока.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕШЕНИЯ SKYWAVE

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ

- Отправка важной информации из любой точки мира
- Контакт с персоналом в удаленных районах в соответствии с требованиями правительства
- Снижение рисков связанных с доставкой оборудования.

НАИБОЛЬШАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Оснащение любых подвижных или стационарных объектов современным оборудованием по конкурентоспособным ценам
- Определение затрат на связь в соответствии с требованиями бизнеса.

УСТОЙЧИВАЯ И НАДЕЖНАЯ СВЯЗЬ

- Передача сообщений в течение нескольких секунд
- Надежные терминалы сертифицированы для работы в опасных средах.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕРМИНАЛЫ

- Выбор надежных терминалов которые программируются под требования потребителя
- Контроль ситуации внутри и снаружи объекта, посредством использования аналоговой, цифровой и последовательной передачи, сенсоров RS232 или портов CANbus/J1939 и RS485/J1708.

КАК ПРИОБРЕСТИ

Чтобы получить дополнительную информацию об условиях приобретения терминалов и спутникового эфирного времени, посетите веб-сайт skywave.com и свяжитесь с представителями компании. Компания SkyWave развивает сеть партнеров по всему миру, предоставляющих решения под ключ и экспертные знания отраслевого уровня.

SKYWAVE MOBILE COMMUNICATIONS INC.

1145 Innovation Drive
Suite 288, Ottawa, Ontario
K2K 3G8 CANADA

T + 1. 613. 836. 4844
F + 1. 613. 836. 1088
SKYWAVE.COM

SkyWave

SATELLITE
COMMUNICATIONS

inmarsat