

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Глобальные спутниковые
Телекоммуникации



Interactive file - Click on visible links to learn more online

Индустрия ископаемого топлива и возобновляемых источников энергии демонстрирует быстрый рост активности на протяжении последних 2-х десятилетий и в настоящее время имеет более чем стратегическое значение для бизнеса и органов власти.

Решения для энергетического сектора экономики, реализуемые IEC TELECOM, отвечают глобальным вызовам сегодняшнего дня и подразумевают одновременное развитие, а также тесную интеграцию энергетической и информационной инфраструктуры. IEC TELECOM представляет готовые и индивидуальные решения для энергетических компаний, которые охватывают:

1. ПОДДЕРЖКУ КОМПЛЕКСНОЙ СВЯЗИ ПО БЕЗОПАСНЫМ КАНАЛАМ

От этапа разведки до добычи, производства или разработки Заказчики могут рассчитывать на спутниковые решения IEC TELECOM Group:

- Обеспечение постоянной связи со штаб-квартирами, что способствует быстрому принятию решений.
- Доступ к приложениям, критически важным для работы (электронная почта, видеоконференции, SAP).
- Надежная передача, доступ, обмен и контроль данных.
- Обеспечение социальной связи с персоналом, что помогает поддерживать моральный дух в периоды разлуки с семьями.

IEC TELECOM имеет значительный опыт в реализации, интеграции и технической поддержке спутниковых систем связи, таких как MSS (Мобильный спутниковый сервис) или VSAT для энергетического сектора. Среди клиентов Компании шельфовые и наземные платформы нефти и газа, горнодобывающие компании, функционирующие в самых опасных местах, организации, предоставляющие электроэнергию, и водохозяйственные организации.

2. УСОВЕРШЕНСТВОВАННУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НА МЕСТАХ И ПРОЦЕССЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

Логичное и правильное оперативное управление, а также техническое обслуживание площадок энергетического объекта являются критически важным и требует, чтобы сотрудники площадок находились в постоянном контакте со головным офисом или штаб-квартирой. Непрерывный контакт обеспечивает тщательное наблюдение за повседневными задачами.

Мобильные решения для передачи голоса и данных гарантируют, что инструкции быстро передаются на площадку, обеспечивая головному офису мгновенную обратную связь после диагностических тестов, осуществляемых на расстоянии тысячи километров.

Суточная производительность улучшается, поскольку полевой персонал может отправлять и получать электронную почту, текстовые сообщения, совершать телефонные звонки и даже присоединяться к видеоконференциям во время работы в отдаленных местах.

3. РАЗВЕРТЫВАНИЕ СИСТЕМ M2M И ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Благодаря услугам передачи данных IP от IEC TELECOM Group, таких как BGAN M2M или решения VSAT, можно автоматически отсылать данные измерений и затем отслеживать использование инфраструктуры удаленно, избегая дорогостоящих и ненужных посещений площадки.

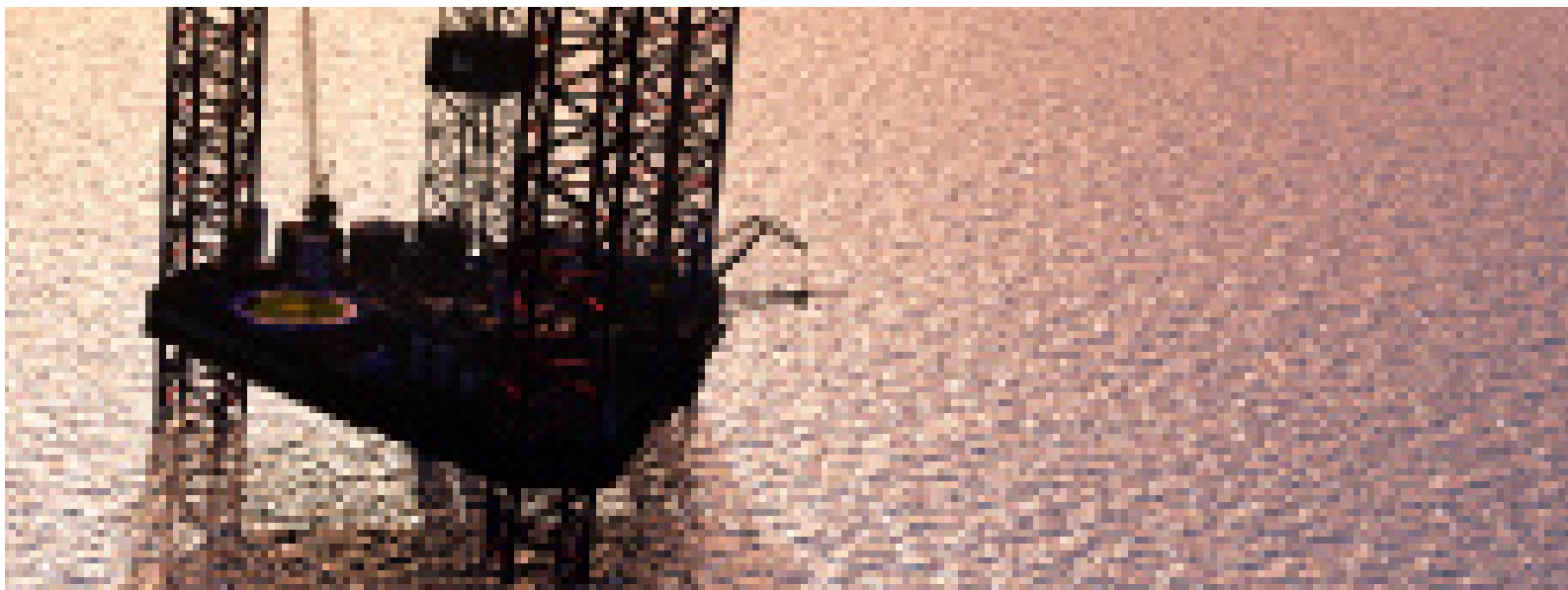
Передачи M2M приводят к значительному сокращению затрат и повышению эффективности управления активами.

4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА ПОСРЕДСТВОМ GPS

Как правило, находясь вдали от медицинских учреждений, энергетические компании соблюдают политику охраны и безопасности здоровья. В целях обеспечения безопасности действует правило оснащения работников спутниковыми телефонами или мобильными решениями, которые автоматически отслеживают их местоположение в режиме реального времени. Таким образом, при любых обстоятельствах расположение персонала на площадке будет всегда известно, что позволит оперативно среагировать в случае возникновения чрезвычайной ситуации.

5. СВЯЗЬ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА В УДАЛЕННЫХ ТОЧКАХ

Для улучшения качества жизни сотрудников в удаленных точках, владельцы буровых установок и шахт, могут обеспечить их точками доступа Wi-Fi на местах, одним из которых является хотспот Wi-Fi. IEC TELECOM предлагает ряд решений по подключению к сети Wi-Fi при коллективном использовании, позволяющих персоналу оставаться на связи со своими друзьями и семьей во время их дежурства.



IRIDIUM
EXTREME



THURAYA
XT PRO



ATEX
PHONES

МОБИЛЬНЫЕ СПУТНИКОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ

Широкая линейка спутниковых телефонов предоставляет максимальную мобильность для выполнения работ вашей команды.

Компактные и переносные решения позволяют легко и просто развернуть Wi-Fi сеть с помощью смартфона, планшета или ноутбука. Обеспечивают возможность передачи голоса и данных в любом месте.



THURAYA SATSLEEVE

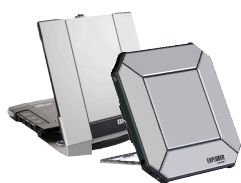


IRIDIUM
GO!

ПЕРЕНОСНЫЕ МОДЕМЫ ДЛЯ ШИРОКОПОЛОСНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Настоящие модемы созданы для подключения высокоскоростного интернета и голосовой связи. Также включены такие опции, как: автомобильные модемы и компактные и портативные решения.

Большой выбор эфирного времени для различных целей: краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных.



INMARSAT
BGAN RANGE



THURAYA IP+



INMARSAT
FLEETBROADBAND RANGE

VSAT – РЕШЕНИЯ

VSAT решения адаптированы для интенсивного и редкого использования, а также для использования в резервном режиме.

VSAT решения от IEC TELECOM обеспечивают судходные компании гарантированно высокой пропускной способностью (до 50 Мбит/сек) и многими другими аппаратными опциями: фиксирование, служба запросов, антенна.



VEHICULAR / DRIVE-AWAY
ANTENNA



QUICK DEPLOY
ANTENNA

ГРУППА КОМПАНИЙ IEC TELECOM СПЕЦИАЛИЗИРУЕТСЯ НА ПОДДЕРЖКЕ И ПОСТАВКЕ ВЫСОКОНАДЕЖНЫХ МОБИЛЬНЫХ И ФИКСИРОВАННЫХ СПУТНИКОВЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ, ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ ПО ВСЕМУ МИРУ.

В ТЕЧЕНИЕ 20 ЛЕТ ГРУППА КОМПАНИЙ IEC TELECOM ПОСТАВЛЯЕТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННУЮ ТЕХНОЛОГИЮ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩУЮ КЛИЕНТАМ ЭФФЕКТИВНЫЕ УСЛУГИ ПО ПЕРЕДАЧЕ ГОЛОСА И ДАННЫХ В ЛЮБОМ МЕСТЕ И В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ.

НАШЕ ПОРТФОЛИО ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ МОБИЛЬНЫЕ, ПОРТАТИВНЫЕ И ФИКСИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ, А НАШ МУЛЬТИСЕТЕВОЙ ПОДХОД ПОЗВОЛЯЕТ НАМ ОБЕСПЕЧИВАТЬ НАШИХ КЛИЕНТОВ СВЯЗЬЮ В ЛЮБОМ МЕСТЕ. МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ПОЛНЫЙ СПЕКТР ДЛЯ СИСТЕМНОЙ ИНТЕГРАЦИИ, КОМПЛЕКС СИСТЕМНЫХ ПРОДУКТОВ И СЕТЕВЫХ СЕРВИСОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ПЕРЕДАЧЕ ДАННЫХ ИЗ ОДНОГО КОНЦА В ДРУГОЙ ДЛЯ НАШИХ КЛИЕНТОВ. МЫ СЧИТАЕМ, ЧТО НАШ КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ПРОЕКТУ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОПЫТ, ДАЕТ НАМ УНИКАЛЬНОЕ КОНКУРЕНТНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО.

НАСТОЯЩИЙ ЦИКЛ РАБОТ И ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕДЛАГАЮТСЯ ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ РЫНКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХ, ГУМАНИТАРНЫХ, БЕСПРОВОДНЫХ, СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ, ЭНЕРГЕТИКИ, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И СУДОХОДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

РЕШЕНИЯ ГРУППЫ КОМПАНИЙ IEC TELECOM РАБОТАЮТ ПРАКТИЧЕСКИ ВО ВСЕМ МИРЕ: В ЕВРОПЕ, АФРИКЕ, НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ И АЗИИ.