



ПРОДУКТ REALTRAC ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКРЫТЫХ ПРОСТРАНСТВ И ШАХТ

Требуется обеспечивать безопасность персонала и транспорта?
Требуется повысить эффективность труда?

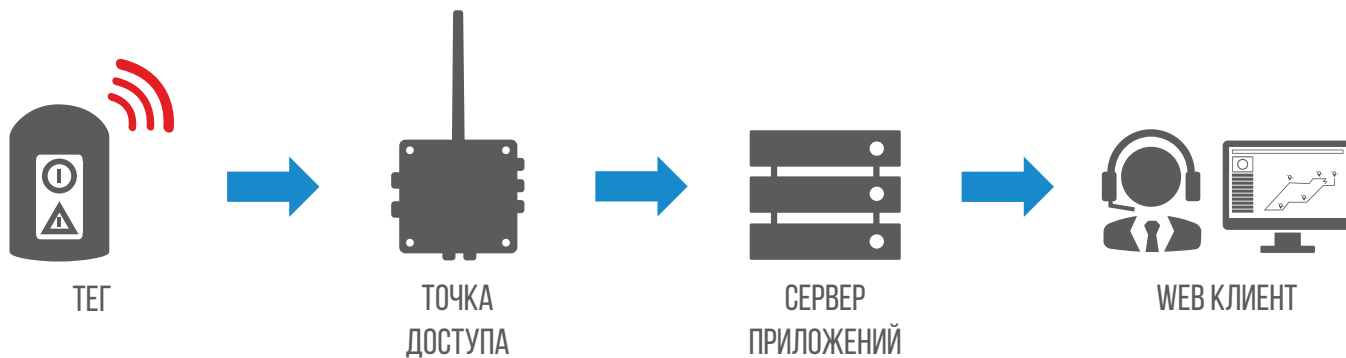
Система позиционирования объектов, позволяющая повысить безопасность, автоматизировать контроль рабочего времени и уровней доступа, и оптимизировать бизнес-процессы горнодобывающего предприятия.

ОСОБЕННОСТИ:

- собственная запатентованная разработка,
- определение местоположения объектов на внутри помещений и под землей с помощью одного устройства,
- точность определения местоположения до 1 метра,
- автоматический учет рабочего времени,
- контроль уровней доступа и оповещение о нарушениях,
- тревожная кнопка для оповещения диспетчера о происшествии,
- подключение и передача данных с газоанализаторов, датчиков температуры и другого оборудования,
- автоматическая фиксация факта падения сотрудника,
- система предотвращения столкновений и наезда на персонал,
- интеграция с любыми системами благодаря наличию API,
- единая инфраструктура для позиционирования и передачи данных.

Вы всегда знаете где находится сотрудник, сколько он находится в той или иной зоне. Оператор с помощью интерфейса, оповещений или отчетов может определить:

- текущий статус и местоположение каждого сотрудника,
- нарушения уровней доступа в определенные зоны,
- нажатие тревожной кнопки и местоположение сотрудника, попавшего в опасную ситуацию,
- данные об обстановке в той или иной зоне (температура, превышение содержания газов в воздухе и пр.)
- удаленное управление оборудованием (вентиляционным, конвейерным и т.п.) в режиме реального времени,
- передача телеметрии от бурильного оборудования в режиме реального времени,
- не целевое использование и простой техники,
- кражу транспорта, оборудования и грузов,
- контроль эвакуации в случае обвала, пожара, выброса газов или другого ЧС.



Продукт RealTrac Позicionирование может быть размещен на:

- сотрудник (как самостоятельное носимое устройство, так и тег встроенный в фонарь и другое носимое оборудование),
- транспорт,
- промышленное и горнодобывающее оборудование,
- вагоны, тележки, шасси,
- контейнеры, паллеты.



Это позволяет оптимизировать текущие бизнес-процессы компании и повысить скорость и качество выполнения задач.

ВЫГОДЫ

- повышение безопасности при проведении горных работ,
- повышение общей трудовой дисциплины персонала,
- оптимизация работы техники,
- контроль безопасности территории и выявление фактов несанкционированного проникновения на предприятие,
- минимизация травм при входе и работе в закрытой или опасной зоне,
- повышение производительности труда персонала и транспорта,
- контроль и предотвращение опасных ситуаций на раннем этапе развития.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНОЛОГИИ	Запатентованная технология RealTrac, UWB, Wi-Fi, RFID, Bluetooth
ИНТЕРФЕЙСЫ	RS-485, USB, mini-USB, Ethernet
ПИТАНИЕ	12VDC, POE, аккумуляторы и батарейки
ИНТЕГРАЦИЯ	Интеграция через API с SAP, ERP, CRM, АСУ ТП, РСУ, телефония, видеонаблюдение и другие системы
ИСПОЛНЕНИЕ	Промышленное, IP53, IP67, Exia

+7 (812) 425 13 94

real-trac.com

info@real-trac.com