



Цифровой контроль
трудовых ресурсов
и цифровизация охраны
труда



Система контроля персонала

Автоматизируем контроль и учёт трудовых ресурсов,
а также повышаем культуру безопасности в компаниях



Строительство



Промышленность



Добыча

Цифровая диспетчеризация: Промышленная Безопасность и Охрана труда

Гибридная система позиционирования работников

- × На открытом пространстве — GPS, Glonass
- × Внутри помещений — BLE

Детектирование подозрений на несчастные случаи

- × Удары
- × Срывы и падения
- × Продолжительная обездвиженность
- × Сигнал «SOS»
- × Пересечение границ опасных зон

Система контроля персонала

Аппаратно-программный комплекс, состоящий из IoT-платформы носимых устройств

Персональный трекер



Цифровая метка



Программное обеспечение



Выбор типа носимого устройства зависит от решаемых задач на предприятии.

Персональный трекер и цифровая метка для контроля СИЗ

Контроль и безопасность работников

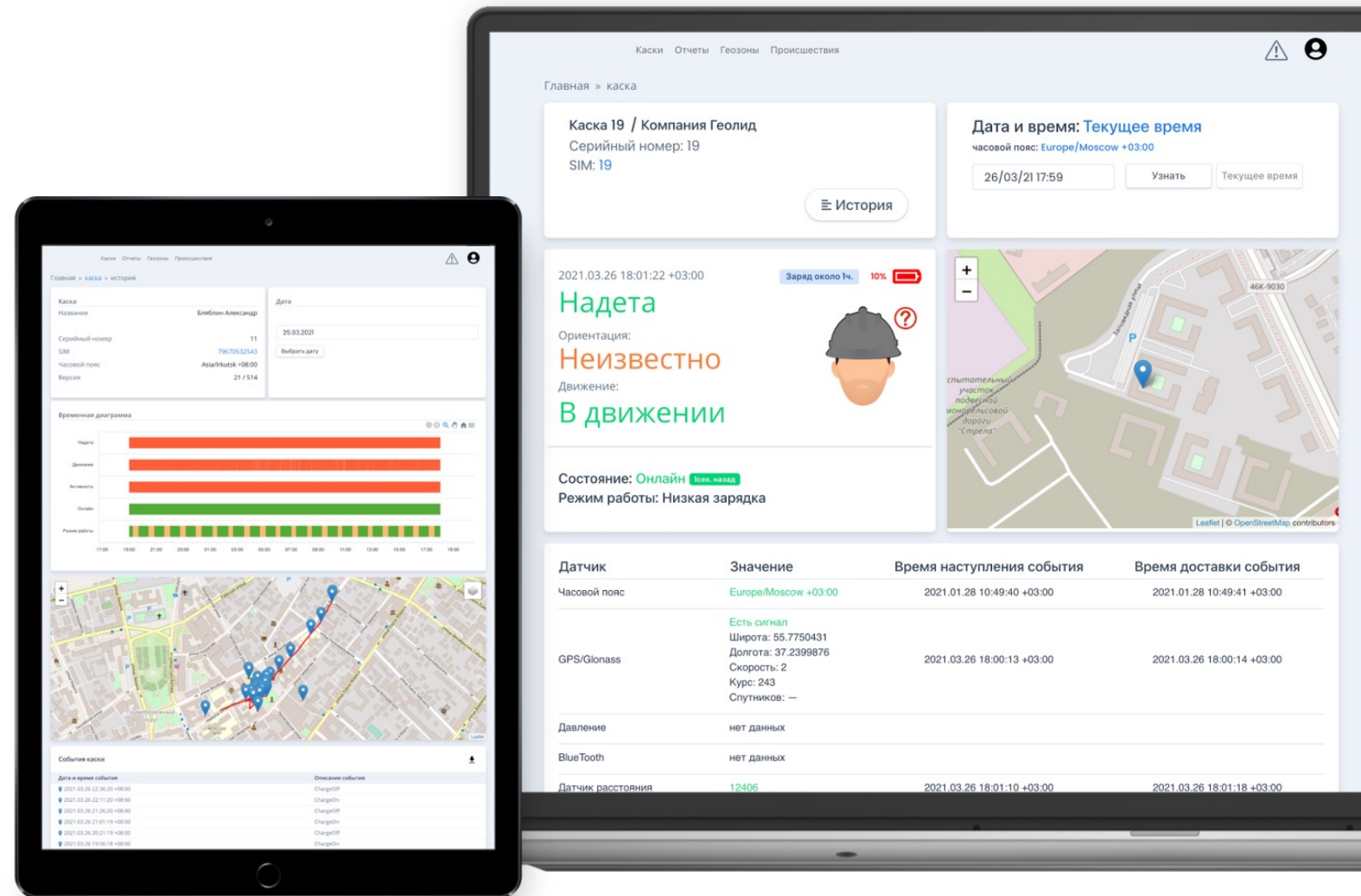
- ✓ GPS и ГЛОНАСС показывают текущее и предыдущие местоположения
- ✓ Контроль СИЗ — надета каска в настоящий момент или нет
- ✓ Акселерометр и гироскоп определяют активность, бездействие, удары, падения
- ✓ Кнопка отправки сигнала «SOS»
- ✓ Датчик атмосферного давления отслеживает изменения высоты
- ✓ Bluetooth обеспечивает навигацию в помещении, собирает данные с устройств
- ✓ GSM-передача данных на сервер



IoT платформа

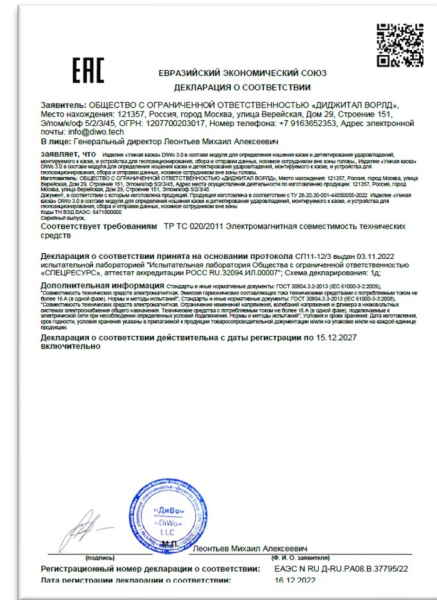
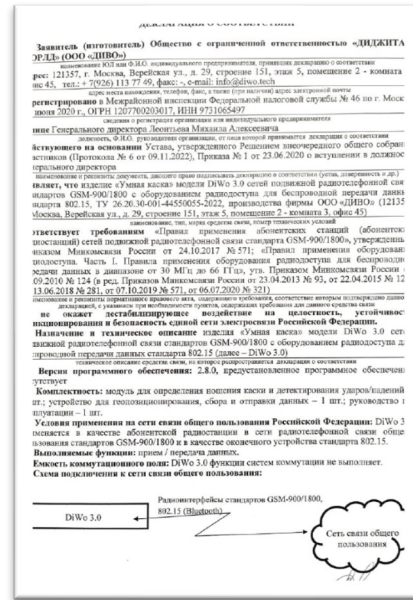
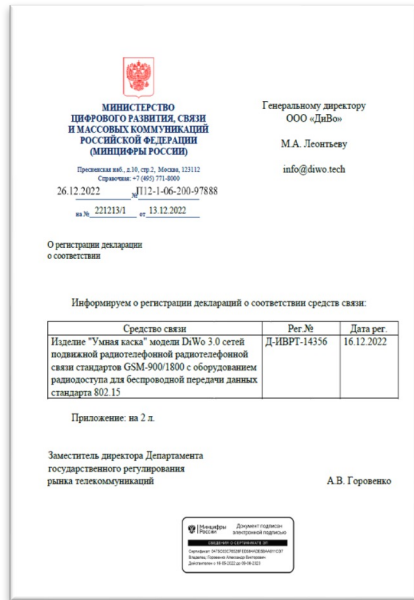
Личный кабинет и API для интеграции

- ✓ Онлайн-мониторинг состояния трекера
- ✓ Оповещения о подозрениях на несчастные случаи
- ✓ Indoor и outdoor-позиционирование объектов
- ✓ Бесшовное соединением при трекинге
- ✓ Архив треков и состояний по каждому работнику
- ✓ Гео-зоны для управления рабочими и спецзонами
- ✓ Отчеты и аналитика



Передовое отечественное решение

Решение разработано компанией, входящей в реестр аккредитованных Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации отечественных ИТ-компаний и имеет все необходимые сертификаты:



Включите технологии
в команду