



Система мониторинга персонала на локальных промышленных объектах

Отличительные особенности решения для локальных промышленных объектов

ИДЕЯ

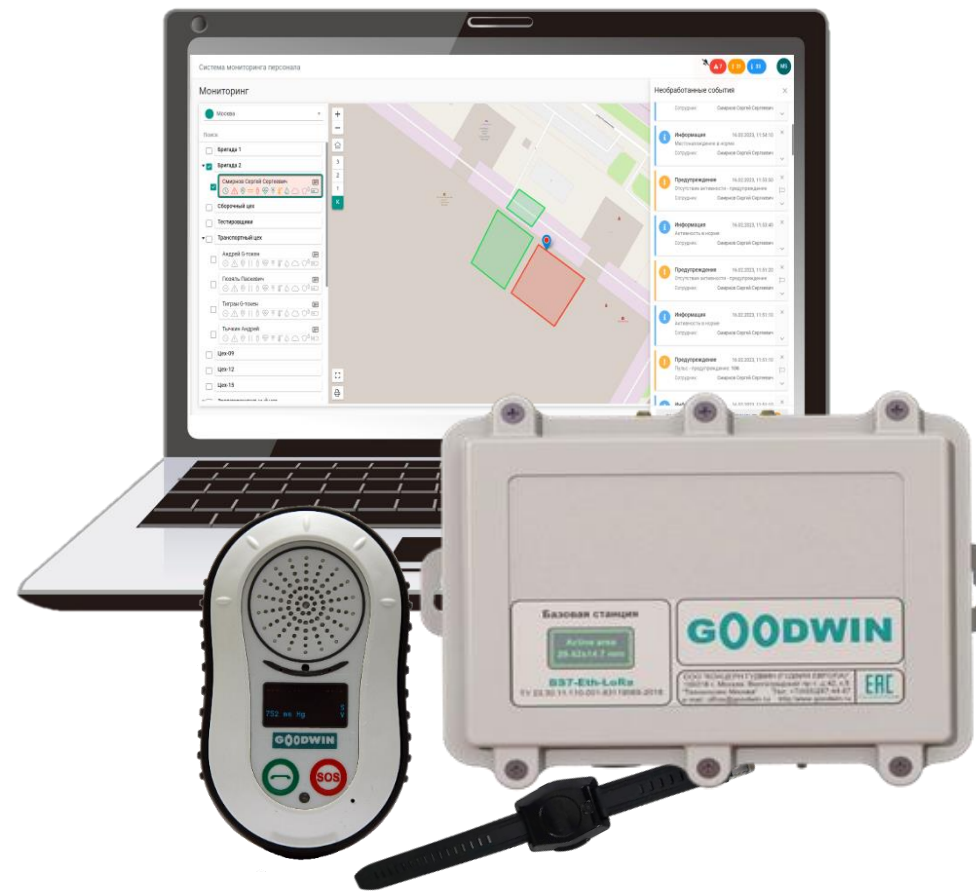
Адаптировать систему, успешно зарекомендовавшую себя в стационарных условиях на крупных предприятиях, к работе при выполнении работ на временных локальных объектах

ТРЕБОВАНИЯ

Возможность быстрого разворачивания системы на локальном (в том числе – строящемся) объекте, простота настройки, возможность работы в отсутствие других видов связи

ПАРАМЕТРЫ

Количество сотрудников – до 100 человек, дальность наблюдения – радиус до 5 км в зоне прямой видимости, не менее 800м в лесополосе



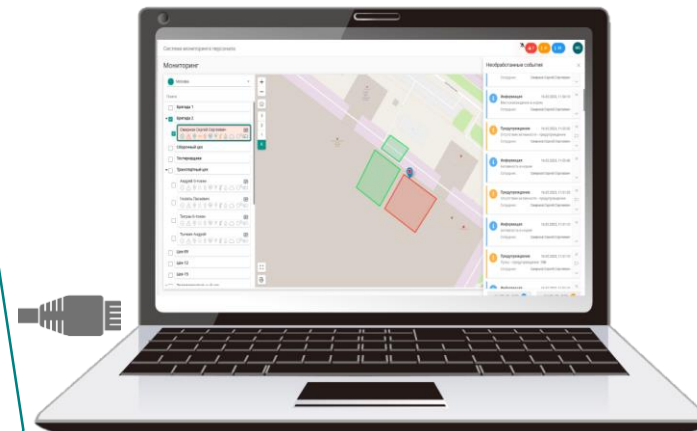


- Все сотрудники оснащены персональными трекерами
- Трекер передает информацию о сотруднике по каналу LoRaWAN
- Частота передачи каждого из показателей – настраиваемый параметр системы

LoRaWAN



- Базовая станция принимает и передает информацию о сотрудниках по каналу Ethernet
- Допустимая нагрузка на 1 базовую станцию – до 50 одновременно работающих сотрудников



- Платформа мониторинга устанавливается на ноутбуке или стационарном ПК

* Разработана и используется в коммерческой эксплуатации также версия с использованием трекеров LTE (при наличии сотовой связи на объекте)



Местоположение, нахождение в опасной зоне,
нахождение за периметром наблюдения



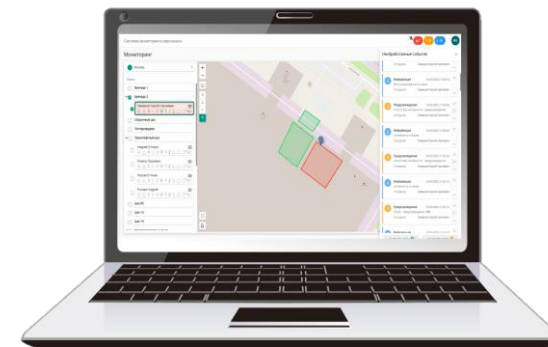
Положение в пространстве,
движение/обездвиженность, падение, ЧСС



Температура, влажность давление, индекс
качества воздуха, данные об уровне газов

Контроль СИЗ
Кнопка СОС
Текстовые сообщения

LoRaWAN

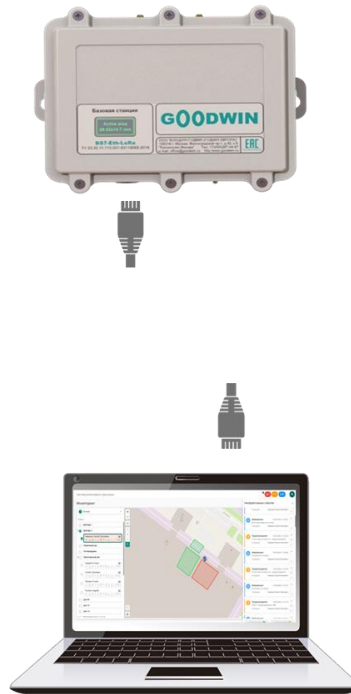




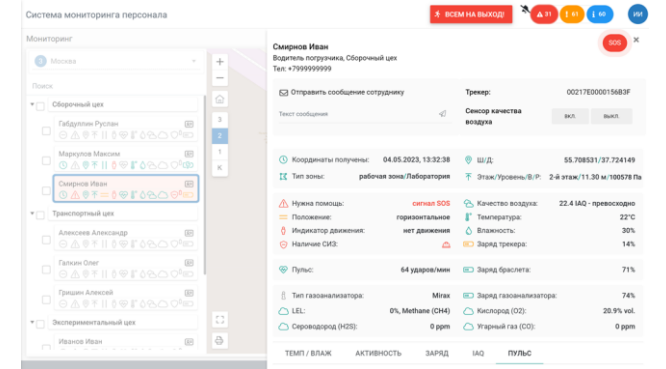
СОТРУДНИК НАЖИМАЕТ КНОПКУ SOS
КРИТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ОТ ТРЕКЕРА
ПЕРЕДАЮТСЯ МОМЕНТАЛЬНО



ДАННЫЕ ОТ ТРЕКЕРА ПРИНИМАЕТ
БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ И ПЕРЕДАЕТ НА
УСТРОЙСТВО НАБЛЮДЕНИЯ



ИНЦИДЕНТ ОТОБРАЖАЕТСЯ В
ЖУРНАЛЕ СОБЫТИЙ
ПОСЛЕ ПРОВЕРКИ СИТУАЦИИ
БРИГАДИР «ЗАКРЫВАЕТ» ИНЦИДЕНТ





1. Частичная мобильность (возможна мобильная версия с трекерами LTE)
2. Быстрый запуск
3. Небольшой вес, компактность
4. Минимальная дополнительная инфраструктура
5. Обучение специалистов – 1 день (возможно дистанционно)



ООО «Концерн **GOODWIN** (Гудвин Европа)»

109316 г.Москва Волгоградский проспект, д.42, к.5



Сайт: goodwin.ru

Отдел продаж
sales@goodwin.ru