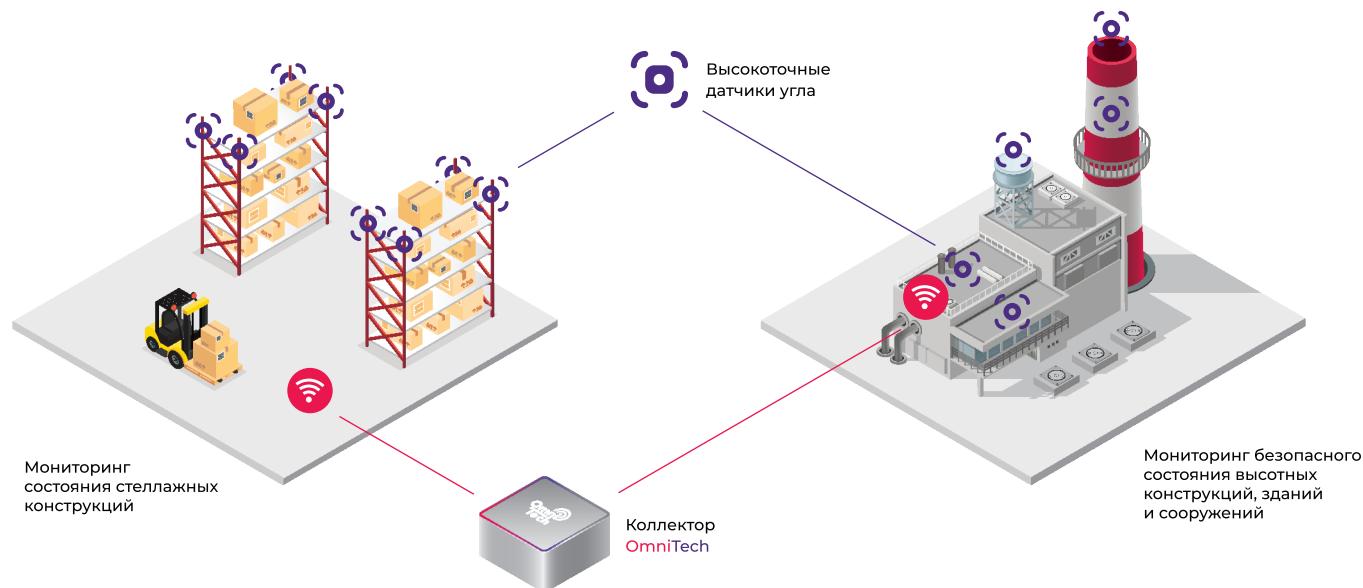


OmniTech Monitoring

Система, разработанная для заблаговременного выявления риска разрушения зданий, сооружений, стеллажных конструкций, путем непрерывного мониторинга высокоточными беспроводными датчиками угла собственной разработки.



Как работает OmniTech Monitoring

1
OmniTech Monitoring в онлайн режиме собирает и агрегирует данные с датчиков

2
Ведется журнал всех нагрузок и сохраняется в базу данных

3
При превышении допустимой нагрузки подается визуальный и звуковой сигнал



www.omni-tech.ru
+7 495 113-68-80
protect@omni-tech.ru



Сохраняем жизни

OmniTech Monitoring

**Непрерывный мониторинг
безопасного состояния зданий
и сооружений**

- Заблаговременное выявление опасных ситуаций
- Передача показаний в режиме реального времени
- Современная EDGE I-IoT платформа



OmniTech Protect

Автоматическая система контроля за безопасностью выполняемых процессов на производстве нацелена на предупреждение производственных и дисциплинарных причин травматизма.

Как работает OmniTech Protect



Создается специальная база данных работников цеха, в которой прописаны допуски работы с оборудованием



Работнику цеха в спецодежду вшивается специальная метка или выдается специальный браслет



Возле каждого станка и в опасных зонах устанавливаются коллекторы OmniTech



Коллектор OmniTech в режиме реального времени отслеживает соответствие метки сотрудника с базой, в которой прописаны его допуски к работам



В случае нахождения (более 1 минуты) без допуска возле оборудования или в опасной зоне поступает уведомление дежурному смены



Запись об инциденте сохраняется в базе данных до 20 лет

Оборудование системы OmniTech Protect



Коллектор OmniTech

- Принимает и обрабатывает информацию от меток
- Устанавливается в опасные зоны, рядом с оборудованием
- Беспроводной и проводной режим работы
- Питание от электрической сети
- Класс защиты корпуса IP67



Персонализированные метки и браслеты

- Мониторинг персонала у оборудования, в опасных зонах
- Определение перемещения сотрудников или падения
- Питание от батарейки (до 2 лет)
- Оснащён акселерометром и датчиком температуры
- Класс защиты корпуса IP65

Продукт OmniTech Protect создавался согласно международной концепции нулевого травматизма VISION ZERO[®]

Сохранение жизни и здоровья работников – одна из основных целей любого производства. Внедрение современных технологий в производственный процесс позволяет обеспечить безопасность рабочего места и вместе с тем повысить производительность труда. Наше решение предназначено для контроля безопасности на производстве в области охраны труда, это шаг в будущее на пути к нулевому травматизму.



www.omni-tech.ru
+7 495 113-68-80
protect@omni-tech.ru



Мы делаем производство
безопасным

OmniTech Protect

Система контроля охраны труда
на производстве

- Контроль доступа персонала в опасные зоны
- Контроль несанкционированного доступа к оборудованию
- Контроль работы на высоте

