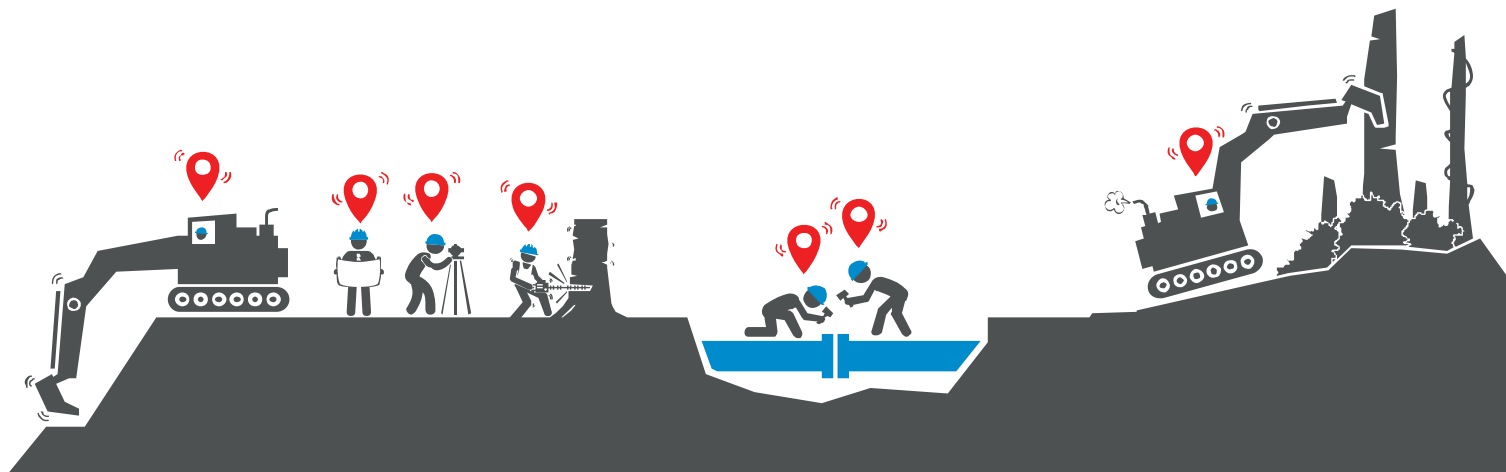


ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМ ЛОКАЛЬНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ И БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Операционный директор ГК «РТЛ Сервис»
Тимур Полторыхин

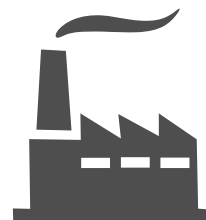


СЕГОДНЯ ГРУППА «РТЛ СЕРВИС»

На сегодняшний день Группа «РТЛ Сервис» является успешной международной компанией с инсталляциями по всей России и продуктом, востребованным за рубежом.



Собственная разработка: от алгоритмов позиционирования до готовых решений в железе и софте

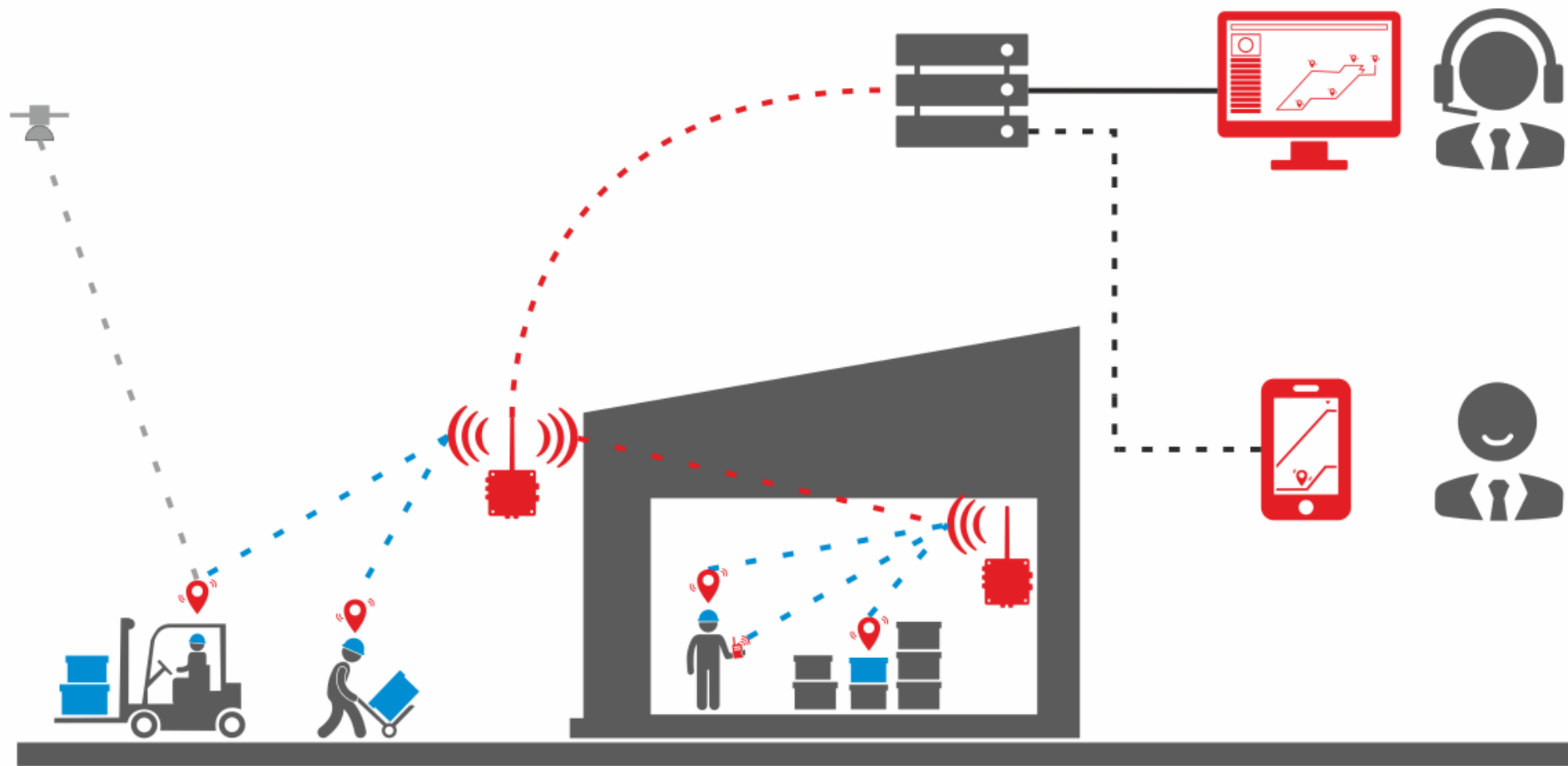


Производство в России и Словакии



Офисы в Москве Санкт-Петербурге и Петрозаводске

ЧТО ТАКОЕ RTLS ТЕХНОЛОГИИ ЛОКАЛЬНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ



ОПТИМИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ РАБОТЫ:



- Время работы и продолжительность смен
- Контроль доступа и безопасность
- Соответствие требованиям законодательства
- Снижение количества травм и несчастных случаев



- Повышение эффективности использования
- Оптимизация количества используемой техники
- Снижение количества простоев
- Фиксация столкновений



- Сокращение времени поиска
- Оптимизация перемещений грузов
- Контроль перемещения и предотвращение краж
- Фиксация падений

АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ: КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

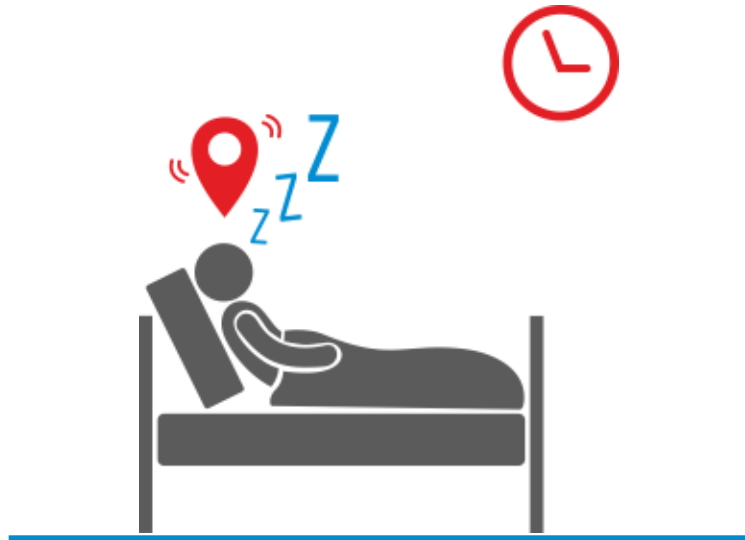


Отслеживание
перемещения
персонала на объекте

- Зоны открытые и закрытые для посещения
- Контроль перемещения по зданию в течение дня
- Оповещение о входе в закрытую зону
- Фиксация несанкционированных проникновений (при интеграции с видеонаблюдением)

Аналитика передвижений сотрудников по предприятию

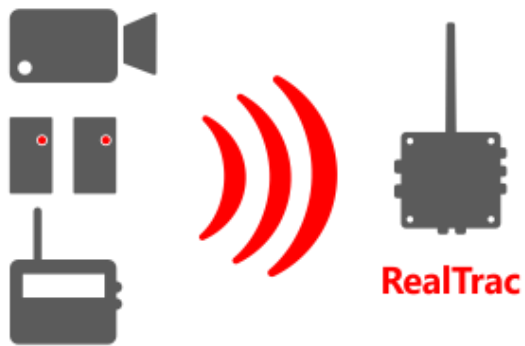
АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ: КОНТРОЛЬ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ



Контроль времени
проведенного в здании
и на территории

- Начало и окончание работы
- Количество и время отдыха
- Продолжительность работы
- Контроль несанкционированного ухода с работы
- Контроль неэффективного использования рабочего времени

АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ: ИНТЕГРАЦИЯ И ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ



Двухсторонний обмен
данными

Управление системами:

- Видеонаблюдение
- Освещение
- Окна и двери

Передача данных:

- Температура
- Влажность
- Освещенность
- Любые другие данные

Не требуется создавать отдельную инфраструктуру

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРОИЗВОДСТВЕ: ОПОВЕЩЕНИЕ



Оповещение
сотрудников о ЧП и ЧС

Оповещение о ЧП и ЧС:

- Вход в опасную зону
- Пожар
- Выброс опасных газов
- Угроза взрыва и др.

Оповещение с помощью:

- Персональных тегов
- Подключенных к системе сирен, громкоговорителей и сигнальных фонарей

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРОИЗВОДСТВЕ: КОНТРОЛЬ ЭВАКУАЦИИ



Контроль эвакуации
персонала

Контроль эвакуации персонала, техники и активов из опасной зоны с помощью:

- Персональные теги
- Транспортные теги
- Встраиваемые теги

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Комплексное решение для решения задач повышения безопасности и эффективности
- Собственная разработка программного и аппаратного обеспечения
- Технология позиционирования получила патент ЕПАО
- Детальная проработка проекта с учетом особенностей объекта и инфраструктуры
- 1 год бесплатной поддержки и гарантия на оборудование
- Открытое API

ВОЗМОЖНЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Производство и
логистика



Офисные
центры



Медицинские
учреждения

Другие сферы деятельности компании, где требуется определять и контролировать местоположение сотрудников, техники и оборудования.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Ваши вопросы

Россия, 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 12, офис 816
+7 495 268 06 05
info@rtlservice.com
rtlservice.com