

Решение: Мониторинг Температуры

-  Контроль доступа в холодильную камеру
-  Мониторинг Температуры
-  Контроль подачи
электропитания



building
connected future





РЕШЕНИЕ: МОНИТОРИНГ ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Дистанционный мониторинг и оперативное уведомление об изменении температуры холодильного оборудования при превышении заданного температурного порога

ДИСТАНЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ ТЕМПЕРАТУРЫ КАК ЭТО РАБОТАЕТ:

Мониторинг температуры и геолокации рефрижераторов



Мониторинг аптечных
Холодильных камер



Мониторинг складского и
торгового холодильного
оборудования



Сеть OrionM2M



Личный кабинет
Торговой сети



Личный кабинет
Дистрибьютора

РАДИОМОДЕМ
ORION METER



Контроль температуры в
режиме 24/7





РЕШЕНИЕ: МОНИТОРИНГ ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Дистанционный мониторинг и оперативное уведомление об изменении температуры холодильного оборудования при превышении заданного температурного порога



ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ

- Мониторинг в реальном времени температурных показателей холодильной камеры
- Автоматическое оповещение при изменении температуры выше заданного порога
- Журналирование событий как на уровне устройства с глубоким архивом так и в самой системе
- Аналитика по всей сети за необходимый период с формированием и выгрузкой отчетности
- Учет времени работы и простоя холодильного оборудования
- Карта локаций холодильных камер



ЗАДАЧИ И ПРИМЕНЕНИЕ

- Контроль качества хранения продукции
- Контроль качества перевозки и доставки продукции
- Обеспечение контроля за использованием холодильных камер установленных в торговых точках
- Оперативное реагирование на сбой в оборудовании и подаче электропитания
- Уменьшение финансовых потерь и имиджевых рисков от порчи продукции

Радиомодем ORION METER

- Используется для установки в холодильные камеры в помещениях (устанавливается как внутри так и снаружи холодильной камеры)
- Работает на частоте ISM 868 в сетях LoRaWAN
- До 5 лет автономной работы
- Может устанавливаться в подвальных помещениях
- Обеспечивает контроль подачи электропитания холодильной камеры
- Возможность контроля доступа (открывание дверей)



ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЯ

- Современная международная технология LoRaWAN
- Высокая надежность и наличие резервирования серверных приложений
- Масштабируемость и самодиагностика системы
- Короткие сроки внедрения и возврата инвестиций
- Простота добавления и подключения новых устройств в сеть
- Гарантия 1 год на все оборудование и гибкая система лицензирования программного обеспечение в том числе на условиях SaaS.

