

## Склады крупной молочной компании

Краткое описание: Развертывание сети WiFi для обеспечения работы склада готовой продукции.

Основные клиентские устройства: складские терминалы.

Состояние объекта: новый объект, беспроводная сеть отсутствует.

Состав оборудования:

- Точки доступа Cisco AIR-AP1542I
- Коммутаторы Cisco 9200L с поддержкой PoE.
- Виртуальный контроллер Cisco 9800-CL

Особенности проекта: Складские помещения представляют собой комплекс холодильников с пониженной температурой (2-3°), высокой влажностью, стены холодильников радионепрозрачны.

Решение:

- Использование точек Cisco AIR-AP1542I для обеспечения работы в условиях пониженной температуры и высокой влажности.
- Проведение радиомоделирования и радиообследования для определения наилучшего места размещения точек.

Что получили:

- Увеличилась производительность сотрудников склада за счет оперативного получения информации из корпоративной сети на мобильный терминал WiFi в любой точке помещения.
- Уменьшилось время на проведение складских операций за счет использования переносных мобильных терминалов (терминалы сбора данных, сканеры штрихкодов) для работы с программами по автоматизации учета и управления складскими активами и запасами.