

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЕТИ АПТЕК

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Когда люди начинают плохо себя чувствовать, они обычно сначала идут в аптеку и покупают там лекарства, чтобы облегчить симптомы, прежде чем записаться на приём к врачу. Исторически аптеки присутствовали в большинстве районов и вносили большой вклад в охрану здоровья населения. Однако со временем аптеки превратились из небольших помещений в крупные фармацевтические сети с гораздо более широким ассортиментом продуктов, включая средства гигиены, продукты питания и косметику. Аптеки стали многогранными предприятиями, во многом похожими на супермаркеты.

ПРОБЛЕМА

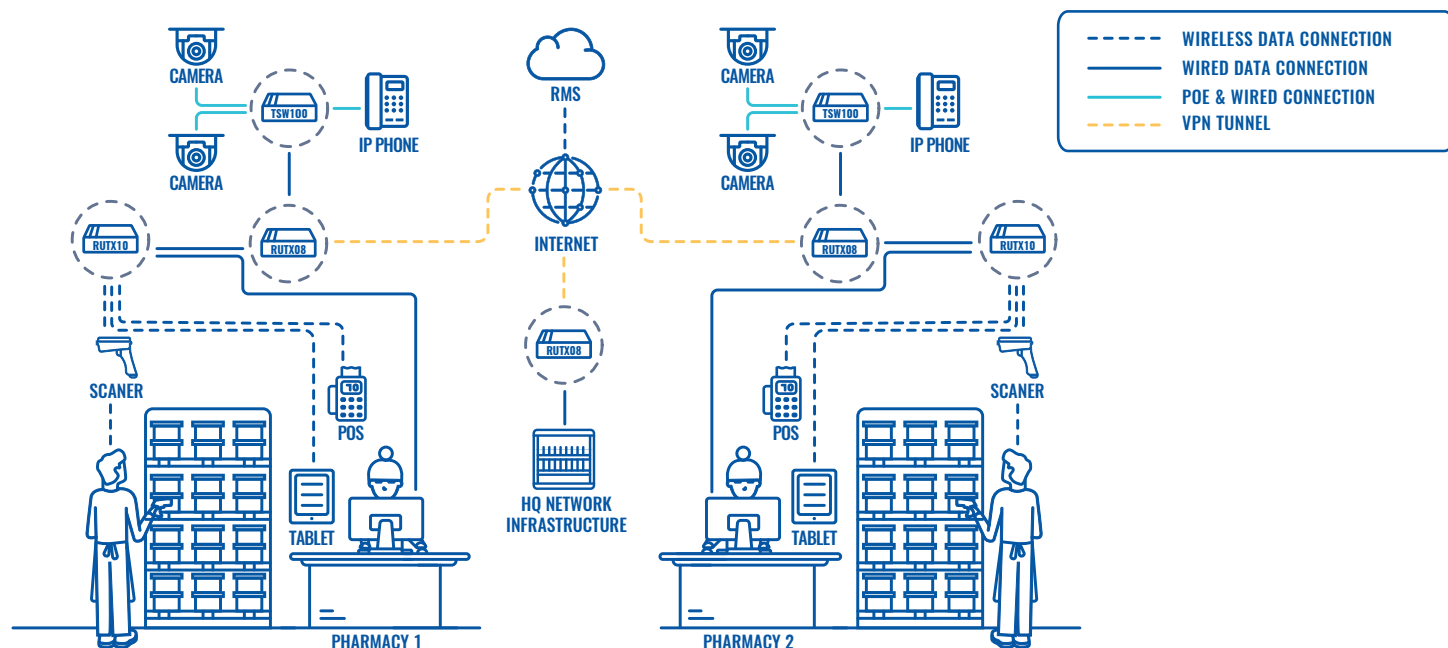
Управление сетью аптек - сложный процесс со сложной цепочкой поставок и логистикой, оптимизированной для каждой аптеки. Каждую продажу рецептурных лекарств необходимо отслеживать и своевременно пополнять, чтобы клиенты могли получать необходимые лекарства. Чтобы отследить этот процесс, аптека должна быть всегда в сети. Неправильное или несвоевременное распределение товаров может повлиять не только на удовлетворённость клиентов и прибыль, но и отрицательно сказаться на здоровье населения.

Другая проблема - это эффективное экономичное развёртывание в каждой аптеке в сети. Им необходимо унифицированное решение, которое легко масштабируется, является безопасным и которым можно управлять удалённо из штаб-квартиры для обслуживания и устранения неполадок.

РЕШЕНИЕ

В этом решении инфраструктура аптечной сети управляется централизованно из головного офиса. Маршрутизатор RUTX08 используется для подключения к Интернету и RMS, а сеть VPN устанавливается для безопасного обмена данными между каждой аптекой и штаб-квартирой.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Затем локально, в каждой аптеке, коммутатор TSW100 подключается к RUTX08 и обеспечивает доступ в Интернет для IP-камер и телефонов. Технология PoE этого устройства позволяет быстро и экономично настроить plug-n-play. Кроме того, использование функции Connect системы удалённого управления (RMS) позволяет удалённо подключаться не только к оборудованию Teltonika Networks, но и к камерам и телефонам для настройки и обслуживания. Порты Gigabit Ethernet, доступные в коммутаторе TSW100, обеспечивают достаточную пропускную способность данных, необходимую для бескомпромиссного качества изображения камеры.

Маршрутизатор RUTX10 подключается к RUTX08 через Ethernet и обеспечивает подключение к Wi-Fi, необходимое для остальной части решения: сканеров, планшетов и POS, которые все взаимосвязаны. Каждый раз, когда сканер используется для продукта или регистрируется продажа, все эти данные отправляются в штаб-квартиру, чтобы использовать их для эффективного планирования и цепочки поставок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасность - Ethernet-маршрутизатор RUTX08 обеспечивает безопасное соединение через VPN и RMS.
- Неограниченная доступность - RMS Connect позволяет удалённо подключаться к устройствам за маршрутизатором, таким как камеры и IP-телефоны.
- Экономичность - технология PoE позволяет быстро подключать развёртываемые и включающие устройства, снижая сложность решения.
- Масштабируемость - такое решение можно быстро и легко применить в большинстве аптечных сетей.

ПОЧЕМУ TELTONIKA?

Обладая обширным опытом работы в области сетевых технологий, мы приобрели глубокие знания и ноу-хау, необходимые для различных отраслей и их потребностей. Таким образом, мы разработали широкий портфель и можем предложить различные продукты, чтобы удовлетворить потребности каждого клиента и обеспечить максимальную производительность их решений.

