

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВРЕМЕННОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Безопасность различных производственных помещений долгое время была головной болью владельцев. В настоящее время доступно множество вариантов. Однако зачастую выбрать подходящий бывает довольно проблематично. Например, круглосуточная охрана помещений обходится дорого и неэффективно. Использование современных технологий позволяет контролировать сразу несколько областей и записывать то, что произошло. С другой стороны, установка и управление сложными системами, управление камерами видеонаблюдения, также может оказаться дорогостоящим и дать неутешительные результаты, если это будет сделано без необходимого опыта. Чтобы понять и выбрать лучший вариант безопасности, нужно иметь опыт и понимать, как устроены умы грабителей. Поэтому зачастую лучше доверить всю структуру решения специалистам и избежать непредвиденных проблем в процессе решения.

ПРОБЛЕМА

Наш партнер, SBT Europe BV, специализируется на предоставлении временных камер видеонаблюдения для предотвращения краж. Проблема, с которой они столкнулись, заключалась в сложности наблюдения за сотрудниками вне рабочего времени. Проблемы в основном возникли из-за недостаточного качества изображения и непоследовательного наблюдения. Стало ясно, что компании необходимо предложить комплексное решение с надёжными и безопасными устройствами связи в сочетании с возможностью удалённого управления, основанное на новейших технологиях на рынке. Только наличие стабильного и бесперебойного соединения с возможностью резервирования даёт возможность записывать и хранить кристально чистые визуальные кадры, в то время как удалённое управление позволяет в режиме реального времени получать информацию о том, что происходит в каждой области, быстро и легко решить мелкие технические проблемы.

ПАРТНЁРЫ

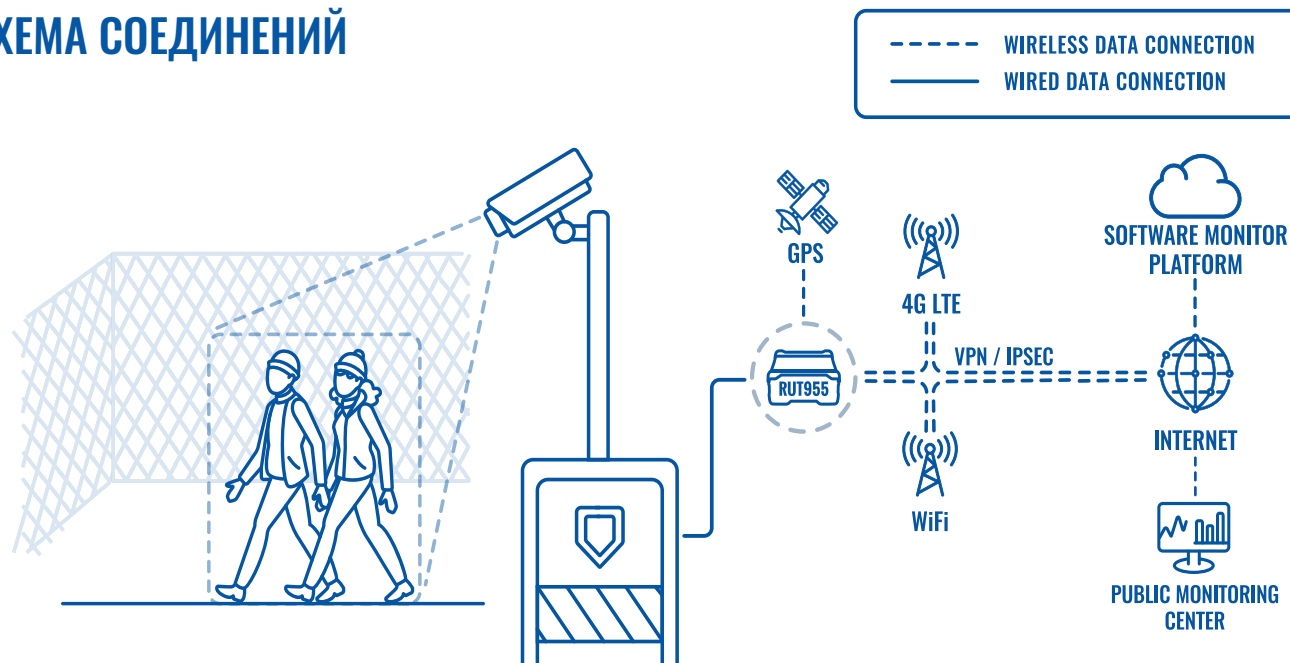


SBT Europe BV - лидер европейского рынка в производстве временных камер и мобильных систем наблюдения для оптимальной защиты строительных площадок, бизнес-центров, ветряных или солнечных электростанций. Проводные и беспроводные системы камер настроены для просмотра в реальном времени и сертифицированы частным центром аварийной сигнализации (PAC; Private Alarm Center), что обеспечивает простое удалённое управление 24/7.



Capestone - инновационная компания, которая предоставляет решения для мобильного интернета реселлерам в сфере телекоммуникаций и ИТ, системным интеграторам, поставщикам услуг и производителям. Подумайте об Интернете в автобусе, поезде, машине или лодке, а также о решении 4G в качестве резервирования на случай потери фиксированного подключения к Интернету. Благодаря специализации на оборудовании и подключении 4G / 5G, они могут сделать это возможным в любом месте, для любого приложения в любой отрасли.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



SBT Europe BV обратилась за помощью в решении проблем с подключением к Capestone. Им было необходимо полное решение IoT, обеспечивающее непрерывность соединения в любом месте и в любой момент времени из-за мобильного характера их бизнеса. Объединение SIM-карт Capestone с Teltonika Networks LTE Cat 4 RUT955 удовлетворило все требования по нескольким причинам.

Возможность использования двух SIM-карт обеспечивает резервирование на случай потери основного соединения. Эта функция имеет решающее значение в удалённых местах с ограниченными возможностями связи. Это часто бывает на строительных площадках, солнечных электростанциях и других промышленных предприятиях. Многочисленные цифровые и аналоговые входы и выходы RUT955 позволяют легко подключать все оборудование.

Еще одно требование заключалось в том, чтобы каждая мачта имела свой IP-адрес, чтобы можно было безопасно подключиться к каждой из них по отдельности через VPN IPsec. Кроме того, наличие уникальных IP-адресов с указанием местоположения позволяет отслеживать, где находятся мачты во внутренней системе SBT.

Наконец, на каждой мачте есть модем сигнализации, подключённый к центру сигнализации. Наличие этого решения IoT позволяет удалённо решать мелкие проблемы без необходимости выезжать на место.

Теперь SBT Europe BV предлагает своим клиентам решение, которое включает в себя мачты с отслеживанием, сигнализацию приближения, контроль доступа и камеры наблюдения. Предлагая готовый полный продукт IoT, вы снижаете вероятность возникновения проблем с интернет-безопасностью или простоями. Это также делает управление решением унифицированным в разных местах, что значительно упрощает и повышает эффективность. Возможность удалённого управления решением позволяет тратить время на удовлетворение других жизненно важных потребностей бизнеса.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое развёртывание - унифицированный подход делает это решение plug and play, которое требует значительно меньших временных ресурсов для настройки.
- Надёжное соединение - подключение LTE Cat 4 с двумя SIM-картами для резервирования никогда не разочарует, а также варианты Wi-Fi и Ethernet.
- Удалённое управление - избавляет от необходимости путешествовать для решения мелких проблем или обновления программного обеспечения. При использовании RMS Connect можно удалённо подключиться к камерам.
- Безопасная связь - каждая мачта имеет свой IP-адрес. Безопасное соединение также обеспечивается VPN с использованием протокола IPSec, но при использовании маршрутизаторов Teltonika Networks есть из чего выбрать.

ПОЧЕМУ TELTONIKA NETWORKS?

По словам SBT Europe BV: "Это никогда не бывает достаточно безопасно, стопроцентной гарантии того, что хакеры не смогут осуществить взлом не существует. Мы хотели иметь возможность организовать это удалённо. В то же время мы можем связать уникальный IP-адрес с местоположением, чтобы отслеживать, где находятся мачты в нашей системе. Наконец, в мачте есть модем сигнализации, который подключён к центру сигнализации. Это IoT-решение позволяет нам не идти к мачте, а делать это удалённо."

