

テンポラリーカメラ監視ソリューション

概要

さまざまな産業施設のセキュリティは長い間所有者にとって頭痛の種でした。今日では豊富なオプションがあります。しかし、多くの場合、正しいものを選択することは難題です。たとえば、24時間年中無休で施設の世話をする警備員を常駐させることは、コストがかかるだけでなく、非効率的でもあります。最新のテクノロジーを使用することで、複数のエリアを同時に監視し、後で確認するために何が起こったかを記録することができます。一方、複雑なCCTVカメラシステムのセットアップと管理は、必要な専門知識なしでおこなうと、より高価になり残念な結果をもたらす可能性があります。最高のセキュリティオプションを理解して選択するには、経験を積んで犯罪者の心がどのように機能するかを理解する必要があります。したがって、多くの場合、ソリューションの構造全体を担当する信頼できる専門家に依頼して、途中で発生する予期しない問題を回避することが最善です。

挑戦

当社のパートナーであるSBT Europe BVは、テンポラリーな防犯カメラ、カメラ監視、盗難防止のソリューション提供を専門としています。彼らが遭遇した問題は、勤務時間外の監視の難しさでした。この問題は、主に画像の品質が不十分で、フォローアップが一貫していないために発生しました。同社は、市場の最新技術に基づいて、リモート管理機能と組み合わせた信頼性の高い安全な接続機器を備えた完全なソリューションを提供する必要があることが明らかになりました。バックアップオプションを使用して安定した中断のない接続を保つことが、鮮明な映像を記録/保存できる可能性を提供し、リモート管理は、各サイトで何が起きているかについてのリアルタイムの情報を持ち、デバイスを監視したり、軽微な技術的問題を迅速かつ容易に解決することを可能にします。

パートナー



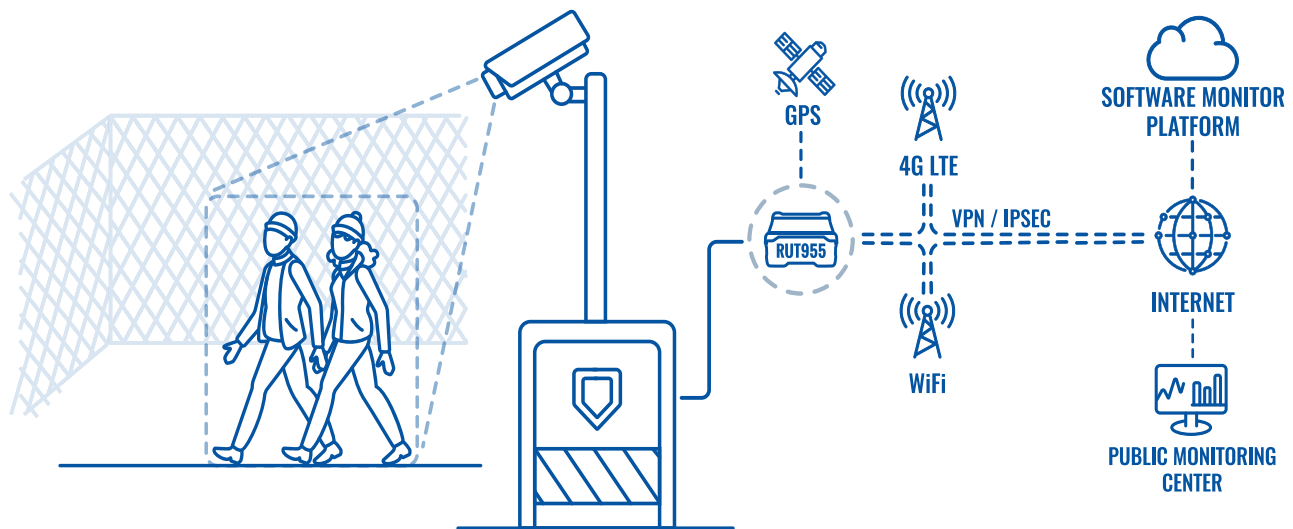
SBT Europe BVは、建設現場、ビジネスパーク、風力発電所、太陽光発電所を最適に保護するためのテンポラリーな監視カメラとモバイル監視を構築するヨーロッパのマーケットリーダーです。有線および無線カメラシステムは、ライブビューと認定されたプライベートアラームセンター（PAC）、24時間365日リモート管理を可能にします。



Capestoneは、テレコム&ITリセラー、システムインテグレーター、サービスプロバイダー、メーカーにモバイルインターネットソリューションを提供する革新的な企業です。バス、電車、車、ボートのインターネットだけでなく、固定インターネット接続が失われた場合のバックアップとしての4Gソリューションも考えてみてください。4G/5Gハードウェアと接続性に特化しているので、あらゆる業界のあらゆるアプリケーションに対して、あらゆる場所でこれが可能になります。



トポロジー



SBT Europe BVは、Capestoneへ接続の問題を解決するための支援を求めました。彼らが必要としていたのは、ビジネスのモバイル性のために、いつでもどこでも接続の継続性を保証する完全なIoTソリューションでした。CapestoneのSIMカードとテルトニカのRUT955を組み合わせることで、いくつかの理由からすべての要件を満たしました。2つのSIMカードを使用する可能性は、主接続が失われた場合にバックアップを提供します。この機能は、通信オプションが限られている遠隔地では不可欠です。それは建設現場、太陽農場、そして他の産業施設の場合がよくあります。RUT955にある複数のデジタルおよびアナログ入力および出力は、すべての機器を簡単に接続できます。通常、このサイトに複数のマストがあります。したがって、セットアップに必要な時間やリソースは異なります。

もう1つの要件は、VPN IP Secを介して各マストに個別に安全にアクセスできるように、各マストにIPアドレスを持つことでした。また、その場所に一意のIPアドレスを持つことで、マストがSBT内部システムのどこにあるかを追跡することができます。

最後に、アラームセンターに接続された各マストにアラームモデムがあります。このIoTソリューションがあれば、マストに移動することなく、小さな問題をリモートで解決できます。

現在、SBT Europe BVは、トラックとトレース、アプローチアラーム、アクセス制御、およびセキュリティカメラを備えたマストを含むソリューションを提供しています。既製の完全なIoT製品を提供することで、インターネットセキュリティやダウンタイムの問題が発生する可能性が低くなります。また、ソリューションの管理が複数の場所間で統一されるため、はるかに容易かつ効率的になります。ソリューションをリモートで管理できれば、他の重要なビジネスニーズに時間を割くことができます。

メリット

- 迅速な展開：統一されたアプローチによるプラグアンドプレイ・ソリューションによりセットアップにかかる時間的リソースが大幅に削減されます。
- 信頼性の高い接続：LTE Cat4接続とバックアップ用デュアルSIM、さらにWi-Fiとイーサネットのオプションで期待を裏切らない接続を実現します。
- リモート管理：小さな問題の解決やソフトウェアのアップデートのために出張する必要がありません。
- 安全な通信：各マストに独自のIPアドレスが設定されています。安全な接続は、IP Secプロトコルを使用したVPNによっても確保されますが、テルトニカのルータを使用する場合には、多くの選択肢の中から選択することが出来ます。

なぜテルトニカなのか？

SBT Europe BVの言葉を借りれば、「安全なことは決してありません。ハッカーが侵入できないという100%の保証は存在しません。これをリモートでアレンジできるようにしたかったのです。同時に、一意のIPアドレスを場所とリンクして、マストがシステム内のどこにあるかを追跡することができます。最後に、マストにアラームモデムがつけられており、これは警報センタに接続されています。従来のソリューションでは、マストに行かなければならないが、これをリモートで管理することができるようになりました。」