

ポップアップ・ストアの接続用 5Gルーター

概要

- ✔ ポップアップ・イベントは、低コストで大きな利益を得ることができ、新しい商業トレンドとして浸透しています。場所にとらわれず気軽に店舗を置けるというメリットとは裏腹に、ネットワーク通信に関しては課題があるのも事実です。ネットワーク通信がしっかりしていないと、ポップアップ・ストアにおいて「できること」が制限されてしまうためです。
- ✔ この問題を一気に解決するのが、テルトニカ・ネットワークス社の5Gルーター「RUTM50」です。「RUTM50」は、最大3.4Gbpsの超高速セルラー通信が可能なFCC認定デバイスです。
- ✔ 5Gルーター「RUTM50」で、費用対効果の高い高スループットの動画ストリーミングとバーチャルテクノロジーを確保し、ポップアップ・ストアを最大限に活用するための顧客エンゲージメントを高めることができます。

課題 – ポップアップ・ストアに必要なネットワーク通信

ポップアップ・ストアは、世界のビジネスシーンにおける新たな定番スタイルとなってきています。米国だけで、ポップアップ・ストアは年間800億ドルもの収益を上げており、2025年には、950億ドルを超えると推定されているのです。

なぜ、こんなに人気があるのでしょうか？

第一の理由は、コストの低さです。ポップアップ・イベントの44%において、開店にかかる費用は5000ドル以下で、レンタル・スペースの平均月額賃料は1平方フィートあたり23.7ドルです。ポップアップ・イベントは、高いお金を払って店舗に長期的なレンタルする必要がないのが特徴です。

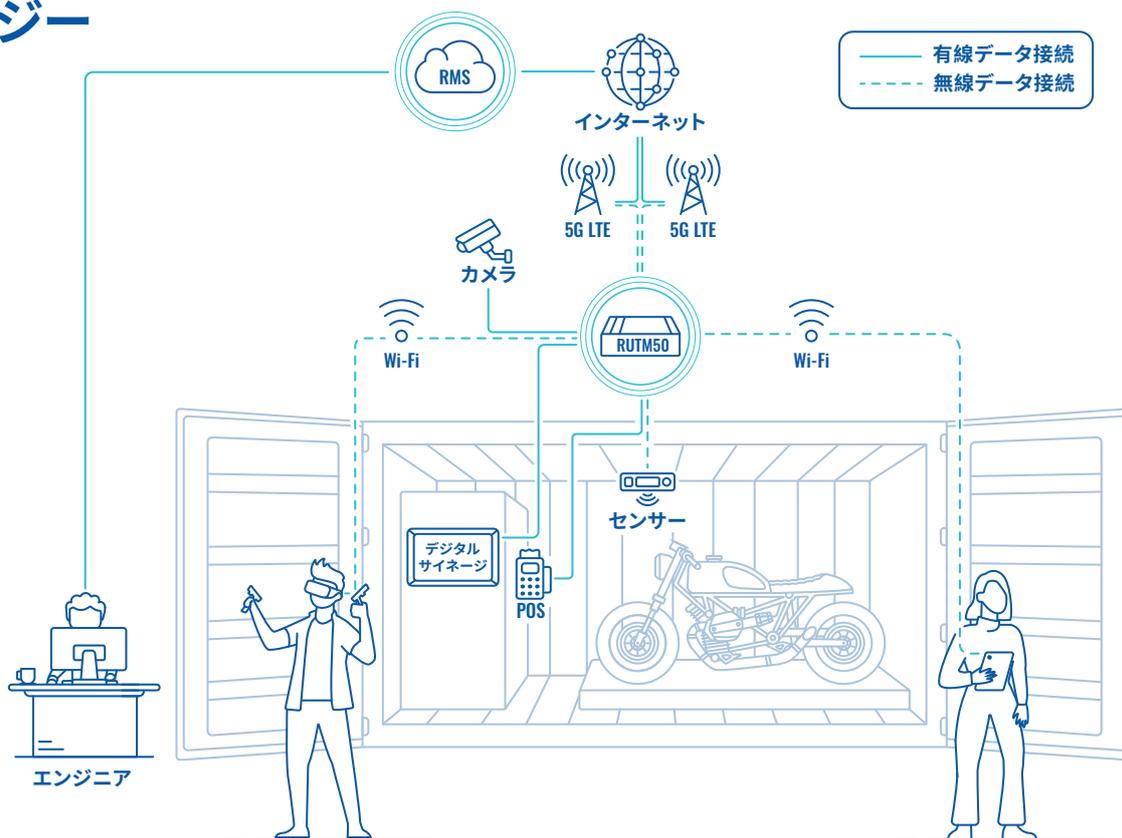
一方このようなポップアップ・ストアは、売り上げを伸ばすのに効果的である、という側面もあります。新商品を発表したり、人通りの多い場所で買い物客を惹きつけたり、期間限定のイベントの楽しさを新規顧客に体験してもらうために、非常によく利用されているのです。

しかし、ポップアップ・ストアに欠点がないわけではありません。移動が可能で簡単に設置できるという性質上、インターネットへの接続に限られる／まったく利用できない、ということが起こり得ます。この欠点を軽視することはできません。

考えてみてください。インターネット接続がしっかりしていなければ、ポップアップ・ストアでVRやAR、あるいはタブレットやPOSシステムのといったテクノロジーを使用するにあたって、インフラの問題がでできます。最悪の場合は使用不可能となるでしょう。

どうやってポップアップ・ストアを始めればいいのか悩んでいる方も心配にはおよびません。この問題、ポップアップ・イベントに5Gルーターを導入する、というシンプルで費用対効果の高い解決策があります。

トポロジー



ソリューション – ポップアップ・ストアへの5Gルーター設置

このケースでは、テルトニカ・ネットワークスの5Gルーター「RUTM50」を導入いただきました。FCC認定の5Gルーター「RUTM50」は、SAとNSAの両方のアーキテクチャ対応となっており、北米市場、特定のモジュール、周波数帯、認証を念頭に置いて設計されています。

5Gルーター「RUTM50」は、イーサネットでCCTVカメラやPOSマシンのような据え置き型デバイスに接続できると同時に、VRゴーグルのようなモバイルデバイスにはワイヤレス接続をすることができます。これひとつでポップアップ・イベントのインターネット接続問題を解決し、ポップアップ・イベントでのパフォーマンスを測定するためのピープルカウンターのようなセンサーを配置することで、イベントのマーケティング価値を最大限に引き出すことができます。

「RUTM50」は、最大3.4Gbpsの超高速セルラーを搭載しており、バッファリングやロード時間なしに、高スループットの動画ストリーミングやバーチャル・テクノロジーを確実に実現することができます。またこの高い速度により、スムーズな決済と顧客サービスの向上が保証されます。万が一5Gシグナルが利用できない場合でも問題ありません。この5Gルーター「RUTM50」はLTE Cat 19と下位互換性があるため、ポップアップ・イベントにおけるインターネット接続をそのまま、スムーズかつ堅牢に維持することができます。

また、この5Gルーターの追加機能で、ポップアップ・ストアにおいてさまざまなテクノロジーを柔軟に統合することが可能になります。追加機能として、GNSS機能、デジタルI/O、イーサネット (RJ45) ポート×5、および無数の異なる通信プロトコル対応が含まれています。

この5Gルーター「RUTM50」は、コンパクトで頑丈なアルミニウム製筐体に収納されており、振動や -40°C ~ 75°C の極端な温度にも耐久性があるため、世界中のどんな場所で開催されるポップアップ・イベントでもお使いいただけます。最後に、「RUTM50」はDINレールへの取り付けが可能のため、ポップアップ・ストアでの設置も非常に簡単であることも強みです。

実際、このようなイベントや店舗は堅牢で信頼性の高いインターネット接続が必須です。5Gルーター「RUTM50」は、ご期待以上の性能で最高のインターネット環境をご用意いたします。

