



記事詳細

Article details



1 km離れた拠点をつなぐ屋外インフラによる業務効率アップ°

📅 2018/02/13 📄 IoT活用事例・官民連携

菱洋エレクトロ株式会社

菱洋エレクトロ株式会社様の、屋外インフラ環境の事例を御紹介いたします。

1 km離れた拠点をつなぐ屋外インフラによる業務効率アップ°

道路や鉄道の路線、河川を跨いだ敷地など、少し離れた拠点をつなぐには、有線工事が困難であることからインターネット経由での接続（V P N）が必要でした。

これを解決する為、長距離通信が可能な平面アンテナを組み合わせた方法があります。

例えば以下のような課題に対応可能です。

1. 道路や鉄道の線路を跨いだ2拠点間等、有線工事が困難な箇所のインフラ接続（※）の対応に苦慮する
（※） 監視カメラ、離れた拠点のイントラネット接続等
2. V P Nの為、新規にインターネット回線を契約するには、手続きに時間が掛かりランニングコストも必要
3. インターネット回線の契約や管理が煩わしい
4. 導入時に店舗内外で工事が必要

これら課題を、無線バックホール・ソリューションで解決します。



特徴は以下となります。

1. AP設置のための有線LAN配線が不要なので、すぐに簡単にサービス開始できます！
2. APを増設しても、高スループットを維持し途切れない。商用利用で高速安定接続。

※電波環境によって、通信距離・速度等は異なりますので、現地の電波調査を推奨いたします。

詳細はこちらから

<https://www.ryoyo.co.jp/sharp/>

ホームページ

<https://www.ryoyo.co.jp/>