AIと社会のインフラを支えるテクノロジー

長距離・広範囲対応アクセスポイント
DX Wi-Fi®

DX Wi-Fi®は従来のアクセスポイントより少ない台数で広範囲にWi-Fi環境を実現いたします。例えば商業施設内の店舗に、屋外でのイベント時に、日々流動的な工事現場に。また、災害時にStarlinkと組み合わせることによってWi-Fi環境を提供することができるなど、その活用は多岐に渡ります。



高性能アンテナ搭載で500m級をカバー！

お客様のニーズに合わせてレンタル契約もお選びいただけます。（NTTレンタルエンジニアリング株式会社様）

POINT 01

製品仕様

DX Wi-Fi®の特徴

01 DX Wi-Fi®1台で100～500mをカバー！[*1]

少ない台数でWi-Fi環境を実現
機器構成や配線がシンプルになりコストを低減

*1 上記表示の特徴は、実際の環境条件により異なります。
*2 SOMPAは、SAWWAVE社の特許取得技術となります。

02 2.4GHz/5GHz対応 高性能アンテナ(SOMPA)[*2]

特許技術を取得したSOMPAアンテナにより
干渉や電波ロスに強く高速に

POINT 02

導入事例

DX Wi-Fi®を活用したアミューズメント施設における スタッフ間コミュニケーションツールの運用

株式会社ソユー様

アミューズメント施設等の企画・運営管理

株式会社ソユー様では、ゲームセンターを中心としたアミューズメント施設等を全国に展開しております。各店舗にDX Wi-Fi® を導入していただき、そのWi-Fi環境下で、スタッフ間のコミュニケーションツールとしてインカムシステム（トランシーバー）等を運用していただいております。

背景

当店ではスタッフ間のコミュニケーションツールとして、スマートフォンにトランシーバーアプリやスタッフコールアプリをインストールしての運用を検討していました。しかし店舗はフロア面積が広いため、通常のアクセスポイントですと複数台設置する必要があり、スタッフが移動する際にローミング*が発生することにより、通信が瞬断する状況となっていました。そこで1台で広範囲をカバーできるDX Wi-Fi® を導入することにいたしました。

導入の効果

面積が300坪程度ある店舗でも、DX Wi-Fi® を１台設置する事でフロア内全てに電波が届くので、アクセスポイントが切り替わるローミングもなく快適に使用できております。また、トランシーバー以外にも、呼び出しボタンの運用など、様々な用途にもセキュリティを保って運用できるので、快適に使用できております。

*Wi-Fiローミング：Wi-Fiに接続したスマートフォンなどの端末が異なるアクセスポイント間を移動した際、自動的に接続を切り替える仕組みのこと。



AP複数台構成でのコミュニケーションツール利用

DX Wi-Fi®1台構成でのコミュニケーションツール利用

「DX Wi-Fi®」は、株式会社NTTデータ関西の登録商標です。

MIRAIT ONE
株式会社ミライト・ワン
北関東支店営業部
〒331-0047　埼玉県さいたま市西区指扇403-1　TEL：048-621-5050　E-mail：DX-WiFi_member@secml.mirait-one.com

詳細はこちらから→