

つなぐ技術で、あなたに喜びを

BUFFALO™



古民家の景観を意識し、小型で目立ちにくい「WAPS-1266」を各個室に設置

風の森 郷雲 様

目的・課題

商品・サービス
品質向上

業種

サービス

導入商品

Wi-Fi
(無線LAN)

山間部の古民家をリノベーションしたワーケーション施設のWi-Fi環境を整備。高速で安定してつながる快適なネットワーク環境を利用客や従業員が利用



導入先プロフィール (2022年6月現在)

施設名	風の森 郷雲
所在地	〒879-4202 大分県日田市天瀬町赤岩490
URL	https://go-un.jp/
法人名	株式会社浜松建設
所在地	〒854-0206 長崎県諫早市森山町唐比北341-1
URL	https://hamamatsu-kensetsu.co.jp/

大分県日田市のワーケーション施設、風の森 郷雲(以下、郷雲)は、築147年の古民家をリノベーションし、個人・法人がコワーキングスペースや宿泊施設として利用できる拠点として再生させた施設です。運営するのは長崎県諫早市の株式会社浜松建設(以下、浜松建設)。暮らしに寄り添う、安心安全な素材を使った家づくりを提案する建設会社で、メディアによる取材も多く地元長崎を中心に注目を集める企業です。郷雲は計画時からWi-Fi環境の導入を前提としており、各部屋に法人向け無線LANアクセスポイントを設置。個人・法人の利用客が快適にWi-Fiに接続できる環境が整いました。

課題

古民家再生施設に快適なWi-Fi環境を構築したい

- 高まるワーケーション需要 ▶ 快適なWi-Fi環境が必要
- 古民家の景観を維持したい ▶ 景観に配慮した設置を計画
- 情報漏洩に不安 ▶ セキュリティ対策が必要

対策

小型で目立ちにくい「WAPS-1266」を導入
VLAN分岐が可能な「BS-GS20Pシリーズ」を導入

小型の無線LAN機器で景観を損ねずWi-Fi整備

効果

- 安定したWi-Fi通信を提供 ▶ ワーケーション利用が可能に
- 小型のWi-Fi機器を提供 ▶ 景観を損なわないWi-Fi整備
- VLANで通信を切り分け ▶ 安心してWi-Fiの提供が可能に

選定のポイント

「WAPS-1266」は目立ちにくく外観を損ねない
VLANでネットワーク分岐ができる「BS-GS20Pシリーズ」

お客様インタビュー

株式会社 浜松建設
企画運営マネージャー

村上 比子氏



小型で目立ちにくい無線LANアクセスポイントを導入し、景観を損なわず山間部の古民家リノベーション施設でも快適なWi-Fi環境を実現

概要

- Wi-Fi完備の古民家リノベーション施設
- 強固なセキュリティ設計

自然の中の古民家施設で快適にWi-Fi接続

郷雲を運営する浜松建設は、同施設を自然に囲まれた古民家という環境と、快適なネットワーク環境を両立したワーケーション施設にするためリノベーションを計画。小型で景観を損ねない「WAPS-1266」を全部屋に設置し、快適なWi-Fi環境を実現しました。

セキュリティを重視したWi-Fi環境を構築

ワーケーション施設としてセキュリティを重視し、VLANやプライバシーセパレーターによるネットワーク分離を実施しました。また、Wi-Fi機器の一括管理が可能な、集中管理ソフトウェアを導入し、同社地元、長崎県の販売店が保守・管理を担当。従業員の業務削減に貢献しています。

目標・課題

- 個人・法人で高まるWi-Fi需要
- 従業員の業務にもWi-Fiは不可欠

山間部の古民家施設でも快適なWi-Fi接続を

かつては自然の中の宿泊地や観光地にはWi-Fiが整備されていなくても仕方ないとする見方もありましたが、近年ではワーケーションなど法人による利用にも、観光など個人による利用にも、Wi-Fiへの需要は高まっています。このため郷雲計画時から、情報漏洩などセキュリティ対策を重視し、快適なWi-Fi環境の整備が前提でした。

郷雲の運営にもWi-Fi環境は必要不可欠

同施設の運営においてWi-Fi環境が無ければ業務に支障が出るため、従業員が利用するWi-Fiが必要でした。しかし豊かな自然に囲まれた古民家リノベーション施設という特性上、景観を損ねず整備する必要もありました。

解決策

- 景観を意識して機器を選定
- 強固なセキュリティ対策を設定

小型で目立ちにくい機器を導入し一括管理

現地調査や提案・施工は、株式会社バッファロー・IT・ソリューションズが地元の販売店 有限会社マックスと連携して担当。山間部の古民家という景観を損なわず、快適なネットワーク環境を両立するために無線LANアクセスポイントは、小型で目立ちにくい「WAPS-1266」を選定しました。Wi-Fi機器の保守・管理については、一括管理が可能な集中管理ソフトウェア「WLS-ADT」を導入。販売店が保守・管理を担当しています。

ワーケーション施設としてセキュリティを重視

従業員による業務上の使用のほか、ワーケーションや宿泊施設として複数の企業・団体や利用客が同時に接続することを想定し、情報漏洩などのセキュリティ対策も重視。部屋ごとにVLANを切り分け、さらにプライバシーセパレーターによる機器間通信の分離も行っています。

効果

- 施設全体に快適なWi-Fi環境が整う
- 山間部でも不安なくWi-Fi利用可能

近接地に計画中の温泉にもWi-Fi整備を予定

現在は古民家を宿泊スペースとワーケーションスペースとして利用しており、隣接する離れではカフェも営業していますが、今回の整備で施設全体にWi-Fiが行き届きました。今後、近接にオープンする予定の温泉にもWi-Fiを整備する予定です。

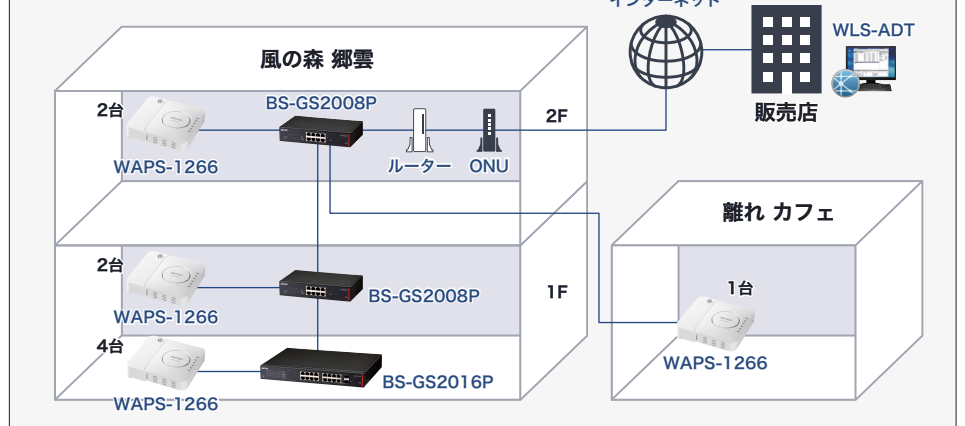
携帯電話の電波よりもWi-Fiが確実に案内

浜松建設 企画運営マネージャー 村上 比子氏は「お客様にも携帯電話の電波よりもWi-Fiの方が確実に、ご案内しています。山間部の古民家施設ということで通信に不安のあるお客様に対しても、安心して利用いただける環境が整いました。」と話します。



壁面に設置された、法人向け無線LANアクセスポイント「WAPS-1266」。

イメージ図



古民家をリノベーションした郷雲の土壁は電波を通しにくいので、各部屋に1台の無線LANアクセスポイント「WAPS-1266」を設置。離れのカフェには本施設2Fのスイッチから延伸し、「WAPS-1266」を設置している。

●取材協力：株式会社バッファロー・IT・ソリューションズ/有限会社マックス

導入商品



3年保証
11ac/n/a & 11n/g/b
法人向け
無線LANアクセスポイント

WAPS-1266



5年保証※
PoEスマートスイッチ
IEEE 802.3at対応

BS-GS20Pシリーズ



集中管理ソフトウェア

WLS-ADT

※標準保証3年間、Web上の5年保証登録により2年延長