

低コストで手軽な運用を実現！ 新規施設の Wi-Fi と監視システムに TP-Link 製品



2022年4月に千葉県富津市に開業した宿泊施設「BAYSIDE KANAYA GLAMCOTTAGE（ベイサイドカナヤグランコテージ）」。記念すべきグランドオープンに向け、Wi-Fi環境整備と監視カメラによるセキュリティ対策にTP-Link製品を導入いただきました。導入コストを抑えながら手軽に運用可能なシステムの構築を実現し、快適に過ごせる空間を守りながらお客様をお迎えされています。

概要と課題

ベイサイドカナヤグランコテージは、株式会社新昭和が富津市の金谷港の海岸沿い開業した24棟独立型コテージのグランピング施設。Wi-Fi環境の整備等は、新昭和グループで住宅や商業施設のネットワーク構築を手掛ける株式会社アイ・クリエイトが手掛けられました。

同グループではこれまでもTP-Link製品を多数採用されており、そのコストパフォーマンスの高さと運用の容易さの実績から、今回も新施設への導入を決定されました。



Wi-Fi環境整備には、TP-LinkのSDNソリューション「[Omada](#)」に対応したWi-Fi6アクセスポイント「[EAP235-Wall](#)」「[EAP660 HD](#)」や、コントローラー「[OC200](#)」等を活用。監視システムには、2022年に国内販売を開始したばかりの「[VIGI](#)」シリーズから、カメラやネットワークビデオレコーダーを採用いただきました。

導入製品・構成①「Wi-Fi」

AX3600 シーリング Wi-Fi アクセスポイント
「EAP660 HD」



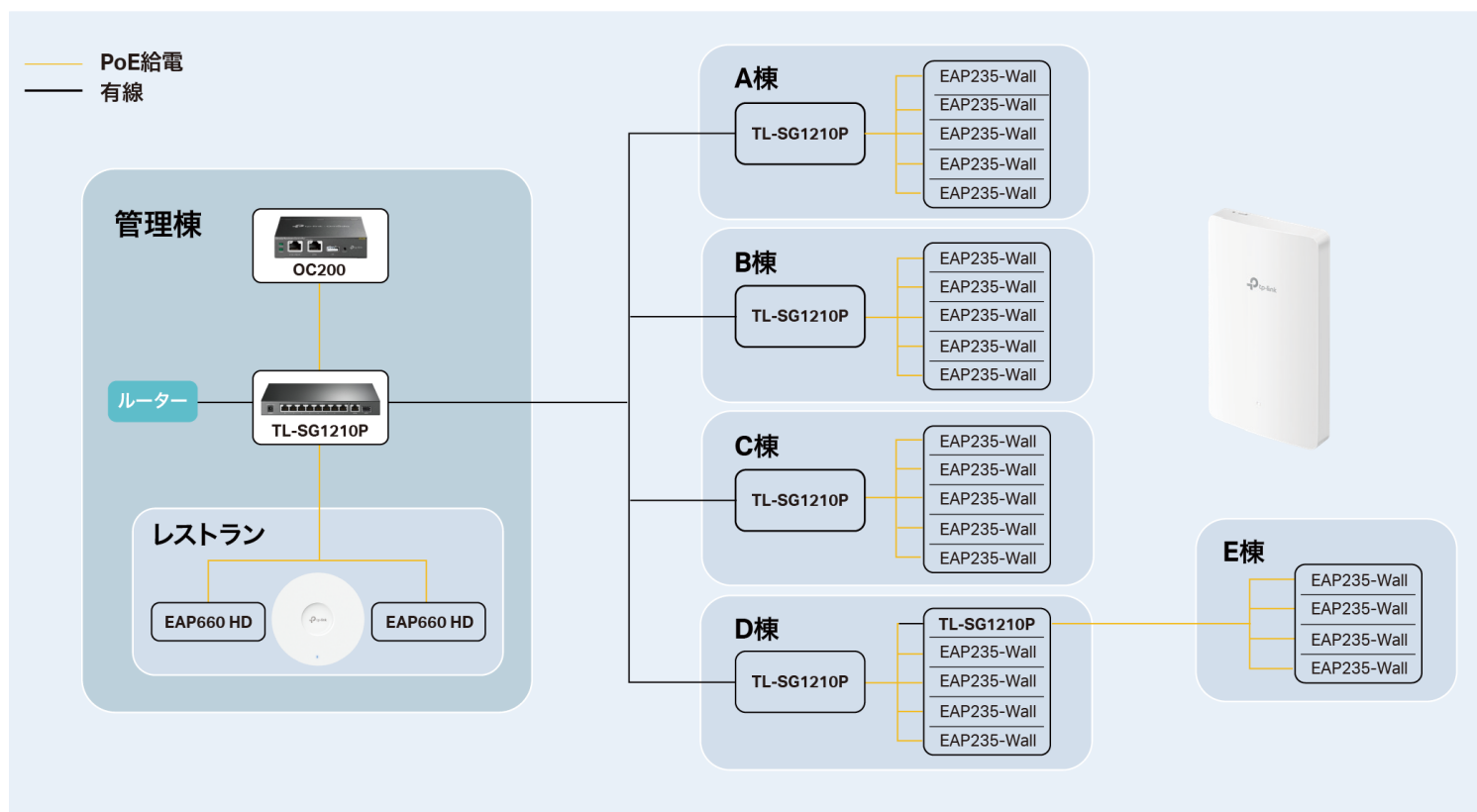
10ポート ギガビット スイッチングハブ
「TL-SG1210P」(8 PoE+ポート搭載)



AC1200 壁面埋め込み型 Wi-Fi アクセスポイント
「EAP235-Wall」



Omada クラウドコントローラー
「OC200」



各コテージには「EAP235-Wall」を設置。レストランには「EAP660 HD」を設置してメッシュ Wi-Fi を構築しました。どちらも TP-Link が提供する「[Omada SDN Solution](#)」に対応しているため、「OC200」と連携させて各 EAP の稼働状況を 1 つのインターフェースからまとめて一括管理することができます。

導入製品・構成②「監視システム」

屋外用バレット型ネットワークカメラ

「VIGI C300HP」



タレット型ネットワークカメラ

「VIGI C400HP」



「TL-SG1210P」



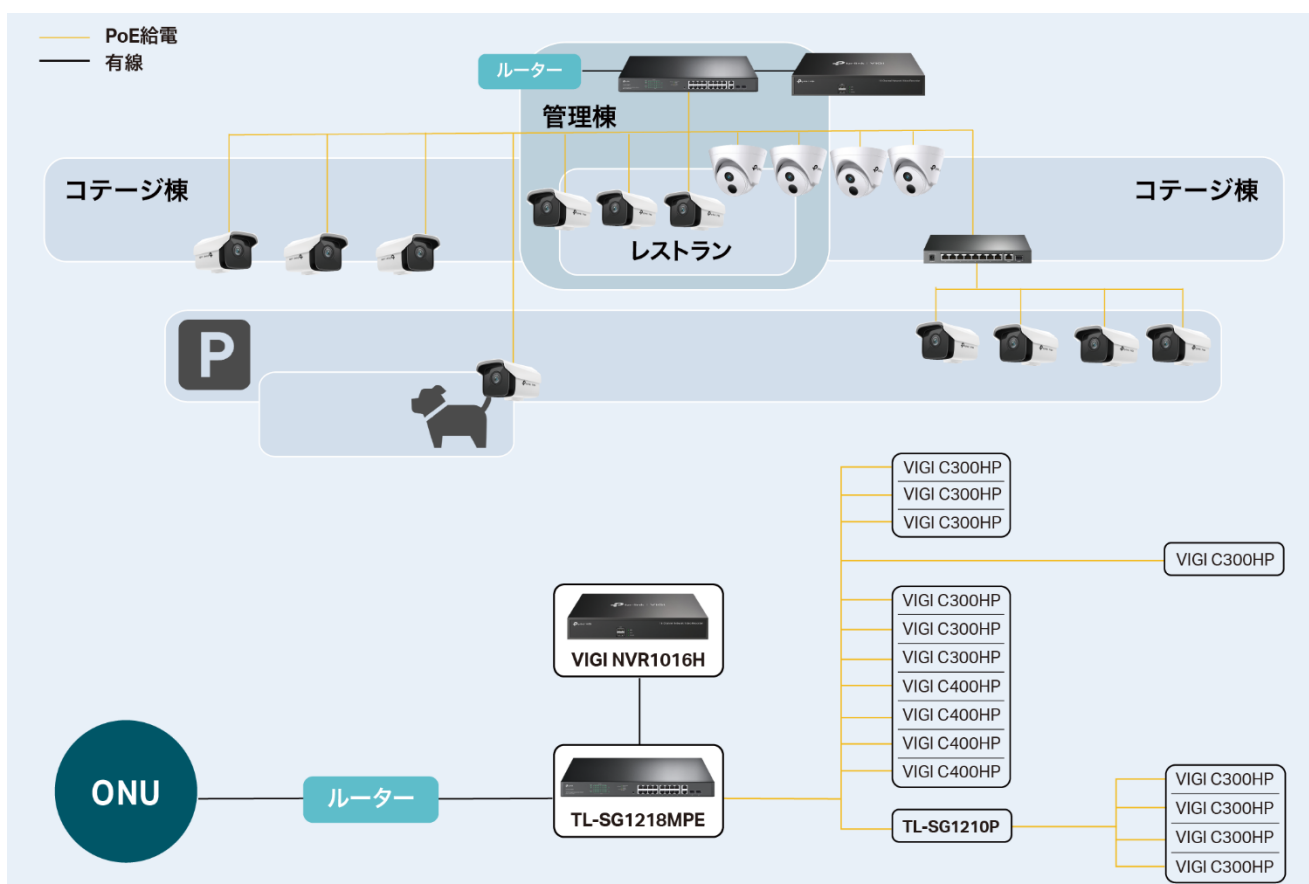
16チャンネルネットワークビデオレコーダー

「VIGI NVR1016H」



18ポートギガビットイーゼスマートスイッチ

「TL-SG1218MPE」(PoE+ポート×16搭載)



屋外には IP67 の対候性を備えた C300HP、受付等の屋内には C400HP を展開。それぞれ広角と長距離用の 2 種類のレンズモデルを展開しているため、環境ニーズに合わせて設置することが可能です。16 チャンネルまで対応する VIGI NVR1016H と繋ぐことで、設置した 15 台のカメラ映像をまとめて監視でき、エリア侵入やタンパリング等を検出するスマート検知機能を活用すれば、離れた場所からでも異常がないか確認できます。

導入効果・お客様の声

管理に使用いただいた Omada と VIGI は、それぞれ各機器を 1 つのインターフェースからまとめて管理できるため、離れた場所からでも運用することが可能です。さらに専用のアプリを使えば、スマートフォンから手軽にモニタリングすることもできます。

今回の設置や管理を担当しているアイ・クリエイトのコラボ企画 推進担当 今津 壮太氏によると、オープン当初に 2 台のカメラが同時にダウンするトラブルが発生。しかし、専用の VIGI アプリの通知内容から人為的なミスによるものと判断ができたため、わざわざ現地に足を運ぶことなく、その場で原因を特定して即座に対応をすることができたといいます。

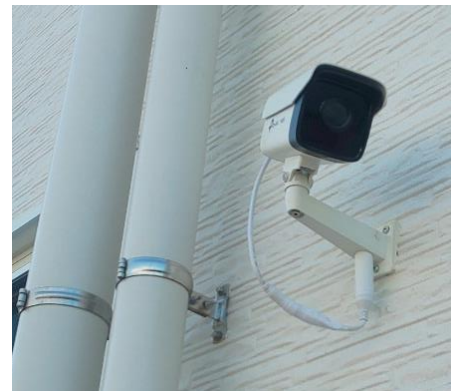
今津 壮太 氏

「現地に足を運ばなくてもリモートからトラブルを解決できることで、運用の負担が大幅に軽減されています。今のところ現場にいるスタッフからのクレームもありませんので、お客様にもご満足いただけるネット環境を構築できたと思っています。また、この価格でこの品質というのもとても魅力的です。他社見積もりの半分以下に収まったため、導入の最大の決め手になりました」

さいごに

お客様を迎えるビジネスの現場であれば、今やどこでも Wi-Fi が使えるのが当たり前の時代。TP-Link の製品とソリューションなら、Wi-Fi 環境と監視システムの両方をリーズナブルかつ手軽に構築可能です。

また、各施設にはネットワークに詳しい人がいるとは限りません。今回のベイサイドカナヤグランコテージでも、設置や管理・運用に関しては離れたオフィスや現場にいる今津様一人で担当されています。それでも問題なく稼働できているのは、遠隔地から一括でモニタリングや管理ができるためだといいます。



限られた人材と予算の中で、ネットワーク周りのソリューションや製品をお探しのご担当者様はぜひ一度 TP-Link 製品をご検討ください。

[Omada シリーズの一覧はこちら>>](#) [VIGI シリーズの一覧はこちら>>](#)

[BAYSIDE KANAYA GLAMCOTTAGE の詳細はこちら>>](#)

[本件に関するインタビュー記事はこちら>>](#)

【お問い合わせ先】株式会社アイ・クリエイト
TEL : 03-6912-8255 E-Mail : info@i-crt.co.jp
URL : <https://www.i-crt.co.jp/>