

「人気無人ホテルで大幅コスト削減とリアルタイム監視を実現! TP-Link のネットワーク & 監視カメラソリューション



概要

東京都内において 15 施設・50 部屋を展開する高級無人ホテル「Illi Stays」は、長期滞在者が快適に生活できる上質な空間を提供しています。各客室には充実した設備が整えられ、落ち着いたデザインと高級感のあるインテリアにより、まるで自宅のようにくつろげる環境を実現しています。

従来、同社では他社製のネットワーク機器および監視カメラを使用しておりました。しかし、施設拡大に伴い ライセンス費用によるランニングコストが増大し、さらに製品価格の値上げも重なったことで、経営上の負担 が大きな課題となっておりました。

そこで、弊社パートナーである株式会社キャトルクリエイト様から、ライセンス費用不要の弊社製品をご紹介いただき、コスト抑えながらも全室の安全管理と運営効率の改善を実現されました。

課題

- ・既存の他社社製品は部屋数が増えるとランニングコストが増大
- ・映像に約10秒の遅延があり、リアルタイム監視に支障
- ・機器単価が高く、コスト負担が大きい
- ・客室稼働率 90%以上の状況下で効率的な安全管理が求められていた

導入製品

・VIGI 2MP IR ドーム型

・VIGI4チャンネル PoE+ ネットワークビデオレコーダー





・AX3000 シーリング Wi-Fi 6 アクセスポイント ・Omada ギガビットポート×10 「EAP650」

スマートスイッチ「<u>SG2210MP</u>」





・Omada ギガビット VPN ルーター [<u>ER605</u>]



▶ 設置・構成



【構成のポイント】

監視カメラ導入のポイント

Illistays が導入した監視カメラは、ホテル運営全体の効率化と安全性を支える設計になっています。まず、カメ ラは外観がホテルの高級感を損なわないスマートなデザインで、共用スペースに自然に溶け込み、ゲストの滞在 体験を妨げません。また、従来課題となっていた映像の遅延もなく、リアルタイムでの監視を可能にしました。 さらに、システムは管理者権限とユーザー権限を適切に使い分けられる設計になっています。管理者は全館のカ メラを一括管理できる一方、スタッフごとに必要な範囲だけにアクセス権限を設定できるため、業務上のセキュ リティと運用効率を両立できます。また、スマートフォンを使用し外出先からの遠隔監視やクラウドによる集中 管理に対応しているため、どこにいても安全管理ができる効率的な監視を実現されました。



illi Pal 五反田

ネットワーク機器導入のポイント

高速で安定した Wi-Fi 環境を全室に提供するため、各客室内にアクセスポイントを設置。天井取り付け型で、洗 練された室内を邪魔することなく高速なネットワーク環境を構築されました。外国人のお客様が大半を占めてい る中で、ネットワークは重要なツールでありますが、TP-Link 製品を導入後一度も速度に関するクレームがない ほど高速かつ安定したネットワーク環境を提供しております。これにより、ホテル運営の安心感と効率性が格段 に向上しています。



illi Pal 五反田

担当者のコメント:

「監視カメラ映像のラグがなくなってありがたい。ネットに関しては3~4倍速度が上がって、ゲストから"ネ ットが遅い"等のクレームも一度も受けていないので助かっています。」

ポイント

- ・高級感を損なわないスマートな外観
- ・映像遅延がほとんどなく、リアルタイム監視が可能
- ・スマートフォンで外出先から監視・集中管理可能
- ・導入・ランニングコストを抑えた運用が可能
- ・ネットワーク速度向上により従来のネットトラブルを解消

さいごに

監視カメラやネットワーク機器は、ただの設備ではなく、ホテル運営の信頼性を支える基盤となります。 宿泊者が快適に過ごせる安心感、そして運営者にとっての管理効率とコストメリット。これらを同時に実現でき るのが、弊社のソリューションです。ぜひこの機会に、品質と安心を両立させた宿泊施設運営をご検討されてみ てはいかがでしょうか。



お問い合わせ先

【導入先】

BARE NOTE STUDIO 様 illi Stays

URL: https://illi-group.com

【一次販売店】

株式会社キャトルクリエイト(担当::山澤様)

TEL:050-3613-0229 E-Mall: sale@quatre-create co jp

URL: https://quatre-create.co.jp/

【本導入事例に関するお問い合わせ先】

ティーピーリンクジャパン株式会社(担当:鳥谷部)

TEL: 03-6806-0912 Email: sales.jp@tp-link.com

URL: https://www.tp-link.com/jp/