

「キャンプ場運営を支える TP-Link の屋外ソリューション！」

利用者満足度と運営効率向上を実現」



概要

「株式会社 Ogawa」は、複数のキャンプ場を運営するとともに、ネットワーク環境の整備に課題を抱える他キャンプ場や屋内外施設へのネットワーク導入支援や防犯・AI カメラ導入支援など現場の課題に合わせた最適なソリューションを提案されています。今回、同社が運営するキャンプ場2施設とネットワーク導入にお悩みを抱えていた顧客のキャンプ場計3箇所に、TP-Link「Omada」にてネットワークを構築。

今回は、同社が運営する「小川の里オートキャンプ場」の自然環境下でも快適に通信できるネットワーク環境と、安全を確保するための監視カメラシステムの導入で顧客満足度も向上させた事例をご紹介します。

課題

- ・施設間にまたがる竹藪を越える電波伝達や、過酷な屋外環境への耐久性が求められていた。
- ・他メーカー製品では価格が高く、落雷などの故障時に交換コストが大きくなる懸念があった。
- ・不在時間の遠隔監視を効率よく、コストを抑えて実現したい。



導入製品

- ・ Omada AX3000 Wi-Fi 6
ギガビット VPN ルーター 「[ER706W](#)」



- ・ AX3000 屋内外対応 Wi-Fi 6 アクセスポイント
「[EAP650-Outdoor](#)」



- ・ Omada 5GHz 屋内外対応長距離 Wi-Fi AP
「[EAP215-Bridge KIT](#)」



- ・ 屋外パンチルトセキュリティ Wi-Fi カメラ
「[Tapo C500](#)」



設置・構成



【構成のポイント】

ネットワーク機器導入のポイント

「小川の里オートキャンプ場」は、約 9,000 m²の広大な敷地を有するキャンプ場で、メインサイト・BBQ サイト・フリーサイトの3つのエリアで構成されています。特に、メインサイトからフリーサイトまでの間には広範囲の竹藪が広がっており、従来の Wi-Fi 環境では通信が届きにくく、安定したネットワークの構築が難しい状況でした。

そこで、長距離型アクセスポイント「EAP215-Bridge KIT」を導入することで、約 100 メートル離れたエリア間の安定したネットワーク通信を実現。これにより、キャンプ場全体で利用者が快適にインターネットを利用できる環境が整い、利用者満足度の向上につながりました。さらに、遠隔でのネットワーク管理が可能になったことで、運営者の管理負担も軽減され、トラブル発生時の迅速な対応も可能となりました。

この導入により、自然豊かな環境でも高速で安定した通信環境を提供できるだけでなく、運営効率の向上や管理コストの削減といったメリットも同時に実現しています。



監視カメラ導入のポイント

入口や施設内の監視には、TP-Link のスマートカメラ「Tapo」を活用しています。導入が手軽であること、専用アプリで遠隔監視が容易であること、そして試しやすい価格帯であることから採用が決まりました。

現場では、スマート AI 検知機能を活用し、人物・車両・動物のみを検知した場合に録画する設定を行うことで、SD カードの使用量を大幅に削減し、長期的な運用が可能となっています。また、カメラの設置によって無人販売所やキャンプ場内の犯罪抑止効果も発揮され、盗難などの被害を減少させることに成功しました。

このように、**Tapo** カメラは手軽に導入できるだけでなく、効率的な録画管理や防犯対策を同時に実現できる点が大きなメリットとなっています。



担当者のコメント：

「人工物が全くない大自然の中でも Wi-Fi が繋がる便利さが大変好評です。最大 100 名以上の同時接続環境下でも問題なく接続ができており助かっています。」

ポイント

- ・竹林や屋外過酷環境でも、100 名以上の同時接続に対応できる Wi-Fi を実現。
- ・運用コストを抑えつつ耐久性も確保。
- ・Tapo カメラを活用し、スマホで簡単に監視。無人販売所などの盗難防止にも効果。
- ・人物・動物・車両検知で必要な場面のみ録画し、SD カード容量を節約。

さいごに

監視カメラやネットワーク機器は、単なる設備ではなく、キャンプ場運営の信頼性を支える基盤となります。利用者が自然の中でも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キャンプ場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

株式会社 ogawa.

URL: <https://www.ogawa-cnct.com>

【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/>