

山手台エンジニアリング様

リアルタイム映像を活用し犯罪抑止に役立てる



導入のポイント

- 倉庫の防犯目的にネットワークカメラを設置
- スマホやPCで遠隔操作。自宅兼事務所から離れた現場を確認できる
- パン・チルト・ズームが自由自在。カメラ1台で広範囲をカバー
- クラウドサービスの利用で過去の録画映像の確認がスムーズ

閑静な住宅地として知られる神奈川県横浜市泉区で、2011年より情報通信・テレビ共聴・防犯カメラなどの設備工事を手がけておられる山手台エンジニアリング様。開業以来、離れた場所にある倉庫の防犯対策が課題だったが、「みえますねっと」の導入により問題解決が図れ、業務の効率化につながっているという。代表の太田和男様にお話をうかがった。

無人倉庫の防犯目的に ネットワークカメラを導入

- 御社の事業内容について教えてください。

太田氏 マンション・アパート・商業ビルのテレビ共聴システム*、LED照明、インターホン、テレビドアホン、電話、監視カメラなど、弱电設備全般の提案・施工・メンテナンス・障害対応などを行っています。実は私は長らくパナソニックグループ会社のエンジニアリング部門に勤務し、B to BからB to Cまで幅広いお客様からの工事のニーズにお応えしてきました。2011年4月の独立後もそれまでの経験をベースに活動しており、最近では戸建住宅でも、IHクッキングヒーターや天井埋込換気扇、浴室暖房乾燥機、エアコン等のリニューアルに対応するなど、業務の幅を広げています。

*「テレビ共同受信システム」の略。マンションの屋上に立てたアンテナにより、電波や信号を共同で受信してテレビを視聴するシステム

- ネットワークカメラを導入されたきっかけは何だったのでしょうか？

太田氏 設置しているのは、工事用の資材や廃材を保管している倉庫です。ここは無人の倉庫なので、放火などの被害に遭わないかつねに不安がありました。また、倉庫前に設置している3台の自動販売機も、いたずらされることが頻繁にあり、苦慮していました。しかし、倉庫は自宅兼事務所のある場所から車で30～40分の距離にあり、そう頻繁に足を運ぶわけにはいきません。そこで、遠隔からでも倉庫の様子が確認でき、犯罪抑止にもつながればと、ネットワークカメラの導入を決めました。



自宅から離れた場所にある倉庫の防犯対策が課題だった

1台のカメラで現場の様子が 広範囲にわかる

- 「みえますねっと」はいつからどのようにお使いですか？

太田氏 2019年5月から使っています。それまでは現地にケーブルでつないだハードディスクとカメラを設置し、現地に赴いてはハードディスクに記録されたデータをダウンロードして映像確認していましたが、それではタイムラグがありすぎるし手間もかかる。画質の荒さも気になっていました。そんなとき、知人から紹介されたのが「みえますねっと」。現在、倉庫の出入り口の壁面にカメラを設置し、事務所のパソコンはもちろん、出先でもスマートフォンやタブレットを使って、1日に何度も現場の様子をチェックしています。カメラはパン・チルト・ズームが遠隔操作できるので、様々な角度から現場が確認でき、それが安心につながっています。また、映像はクラウドサービスで保存するため、過去の映像が日にちと時間をスライドするだけで遡れ、いつでもすぐに確認できるのがうれしいですね。



倉庫の壁面に設置されたBB-SW374。
パン・チルト・ズームで広範囲をしっかりと捉える

- カメラは何をお使いですか？

太田氏 「カメラBB」の屋外型ドームタイプのネットワークカメラ「BB-SW374」を使っていますが、性能がしっかりしているので安心して使用できます。もともとパナソニック製品には絶大な信頼を抱いていましたが、品質の確かさをいま再確認しています。倉庫にはネット環境がなかったため、データ通信用のルーターを現地に置いて対応していますが、画像是かなりクリアですよ。私は録画容量が1週間分のクラウド録画プランを利用していますが、これが意外とリーズナブル！以前はもう少し高いプランを契約していましたが、パナソニックi-PROの担当者さんからクラウド録画「H.264」へと画像圧縮方式の変更を勧めていただき、現在のタイプに切り替えました。おかげで費用面も抑えられ、本当に満足しています。

自身の事例をビジネスの場に役立てる

- もともとの使用目的であった防犯面の効果はいかがですか？

太田氏 効果テキメンです。以前、あれだけあった自販機へのいたずらも、「みえますねっと」に変えてからほぼなくなりました。カメラの存在が抑止力になっているんですね。また、うちの倉庫は通りに面しているため、周辺で有事が発生した際、要請があればすぐに警察に映像を提供することも可能になりました。「みえますねっと」を通じ地域の方々の防犯にも貢献する、そんなことができそうでうれしいですね。



BB-SW374の鮮明な映像。自宅から離れた場所にある倉庫の様子をいつでもリアルタイムで確認できる

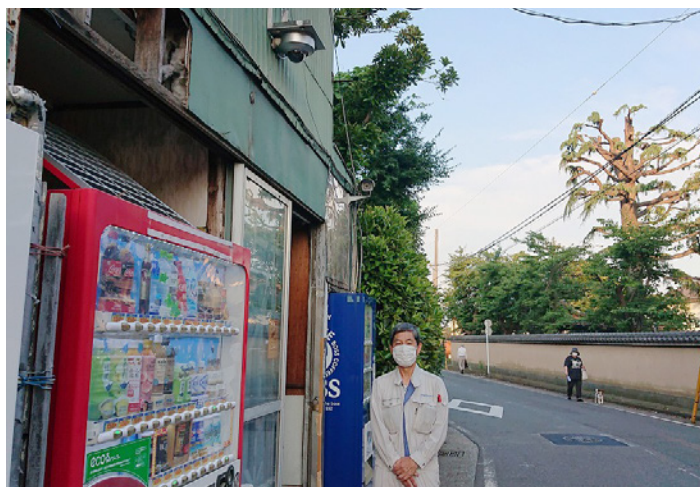
- 地域の防犯といえば、太田様はご自身のお客様にも「みえますねっと」をご紹介くださっているとか。

太田氏 最近ではマンションでも個人宅でも防犯カメラへの関心が高まっています。現地調査の際は必ずタブレットを持参し、映像をお見せしながら説明するのですが、お客様からの反応は上々ですよ。1台のカメラでこんなに広い範囲をカバーできるのかと感心されますし、ハードディスクを設置せず録画できることもメリットと感じていただいています。何より、当社の事例がそのままプレゼンテーションに使えるのは、ビジネス的にも大いにプラス!(笑) 今後も防犯カメラの案件には、デモ用として活用していくつもりです。

地域の安全にも貢献するツールとして

- 今後はどのような展開をお考えですか？

太田氏 音声機能を付加させるなど、ネットワークカメラをさらに進化させるべく構想中です。たとえば自販機を利用される方にお困りごとが生じたとき、遠隔より声でサポートしたり。長時間自販機の前にいるとアラームが出るような仕組みもあればいい。そんなふうにお客様にも我々にとっても便利で安心な機能をプラスさせることで、犯罪の予防にもつなげていきたいですね。



「地域の皆様のお役に立ちたい」と思いを語ってくれた太田様

- 太田様のお仕事の抱負などをお聞かせください。

太田氏 年齢を重ねるにつれ、高齢の方の気持ちがよくわかるようになりました。これからはそうした方々のお役に立てる仕事をしていきたいですね。ちょっとした電気工事でも気軽に呼んでいただける頼れる電気屋さんになれたらと思っています。いま、世の中はどんどん物騒になっていますから、高齢の方が安心して暮らせる仕組みを構築し、それを私の強みにしていきたい。「みえますねっと」はそのためのツールのひとつとして、今後の私の活動に大いに役立つと考えています。

「個人営業だからこそお客様のご要望に沿ったきめ細かな対応ができる」という太田様。電気設備工事に関するご相談・お困りごとがある場合は、ぜひ下記までお問い合わせになってはいかがでしょうか。

お客様ご紹介



会社名	山手台エンジニアリング
所在地	神奈川県横浜市泉区西が岡3-12-1-207
事業内容	情報通信・テレビ共聴・防犯カメラなどの設備工事
電話	045-814-3999
ホームページ	http://www.山手台エンジニアリング.jp