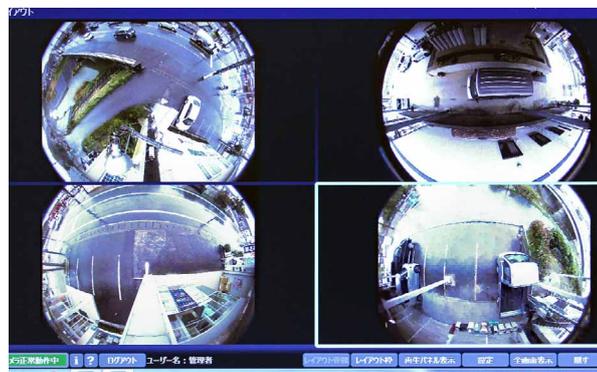


高精細全方位カメラだから少ない台数で広範囲をカバー 侵入検知やメール通知により、防犯対策を強化



PCビューアソフトを活用して4台のカメラを一括監視

導入先

タツミ株式会社さま

- 静岡県掛川市
- 1897年(明治30年)創業。LPガス販売を中心に、住設・リフォーム、太陽光発電システム、家電等の販売、建築家と生活者をつなぐ「fromフォー事業」などを展開されている。



導入商品

ネットワークカメラ

QG-B20C-H×4台
PCビューアソフト QI-PV04

- 2016年9月導入。店舗の周囲が全て映るように、正面道路側(北)、看板(西)、倉庫(東)、裏側駐車場(南)の4カ所に設置。

こんなソリューションを実現しました。

導入前の課題

防犯対策の強化と店舗周辺の様子を遠隔地からでも把握したいという理由から、ネットワークカメラの設置を検討。より少ない設置台数で広範囲をカバーでき、侵入者等を検知した場合には、すぐに知らせてくれるアラート機能がある機器を望んでいました。

高精細に全方位撮影ができ、少ない設置台数で店舗周囲を全てカバー。導入コスト削減につながりました。

設定エリアへの侵入を検知すると、PCへのアラート表示や、メール通知があり、より一層の防犯対策に。

4K3K画質(1200万画素)での録画にも対応。カメラから離れた場所も鮮明に映り、人物特定などにも効果。



タツミ株式会社
代表取締役 鳥居 光さま

■ 導入の背景

万が一のことを考えて防犯対策の強化へ。
外出時にも店舗周辺の状況を把握したい。

近隣で車上荒らしや盗難などの被害の話があったため、一層の防犯対策の強化を検討しました。そのなかで真っ先に考えたのがネットワークカメラの活用でした。セキュリティの向上はもちろんですが、外出時にも店舗周辺の様子を把握したいと考え、最適な機器選びを始めました。

■ 選ばれた理由

全方位カメラだから少ない台数で広範囲をカバー。
侵入検知など画像解析機能も高く評価しました。

当初は他社のネットワークカメラを検討していましたが、シャープのBtoBフェアに参加して今回の商品を知りました。まず、評価したのは、4K3K録画にも対応した高精細な全方位カメラということで、設置台数を大幅に減らしても店舗の周りを全てカバーできる点です。これにより導入コストが抑えられました。また、PCビューアソフトも簡単で使いやすく、画像解析機能も充実しており、侵入検知やメール通知などの欲しかった機能がそろっていた点にも満足できました。

■ 導入後の効果

設定エリア内に侵入者があるとアラート通知。
高精細・高感度カメラで人物特定などにも効果。

店舗の東西南北に1台ずつの計4台を設置しましたが、わずかこれだけでほぼ死角なく敷地内とその周辺の様子を撮影することができています。また、侵入検知機能により、設定した特定のエリア内に人物等を感知するとアラートをビューア上に表示。メール通知も行われるため、すぐに異変に気付けます。4K3K高精細録画に加え、夜間でも映る高感度カメラなので、万が一の際も侵入者や車のナンバーの特定に期待できます。

■ 今後の展望

外出先から映像確認できるように設定したり、
お取引先にも防犯対策で提案していきます。

今後、外部から社内ネットワークにアクセスできるVPN(仮想プライベート・ネットワーク)のサービスを活用し、外出先からでもリアルタイムに店舗周辺の映像が確認できるようにしていきます。また、当社での導入効果や設置ノウハウを活かして、お取引先に向けても店舗や事務所等の防犯対策としてご提案していきたいと考えています。



全方位カメラなので4カ所に設置しただけで店舗周囲を全てカバー



PCビューアソフトで任意の画角を平面展開して表示。設定したエリア内に侵入者を検知すると赤くアラートが表示される



小さく映っている人物(画面左)もズームして確認できる(画面右)