



Axis エンドツーエンド ソリューションガイド

セキュリティ監視システム
AXIS Camera Station

映像を見る・録る



監視に必要な機能を集約したインターフェースと高精細な画像



直感的な操作性

複数サーバやマルチサイト構成OK



高品質なAxis製カメラ

サードパーティー製カメラも

暗号化・サイバーセキュリティ対策済

安全な野菜の出荷は安全な職場環境から 西日本有数の青果荷受・加工メーカーがAxisを採用



AXIS M2025-LE
ネットワークカメラ



AXIS M3045-V
ネットワークカメラ



AXIS Camera Station
S2208レコーダー

「いままで何十分もじっと画面の映像を見る必要があったのが、新しいシステムでは数分でできるようになり、スピードアップを実感しています。体感的には10分の1くらいに縮まったと思います。カメラで見られているという意識に従事者が持つことで事故につながる行為が減少し、職場環境の安全性も向上しました。」

倉敷青果荷受組合 情報管理室 システム課 主任 片岡 亮 氏

課題

- ・ 頻繁に行き交うフォークリフト、積み出し口に停車する何台もの大型トラックなど、施設内の接触事故を防止するために様々な対策に取り組んできた。
- ・ 場内はオープンスペースであるために盗難・紛失の防止にも力を注いでいる。
- ・ 数年前に設置したアナログ方式の監視カメラが、長年に渡る拡張によって個々のカメラの管理が複雑となり、カメラの不調が発生していた。
- ・ 従来のシステムでは録画した映像を検索する性能が十分ではなく、目的の場面を見つけるためにスタッフが長時間の作業をしなければならなかった。

効果

- ・ AXIS Camera Stationのシンプルで直感的な操作が、担当者による作業を大幅削減に成功。「いままでだと何十分もじっと画面の映像を見て探す必要があったのが、新しいシステムになってから、体感的には10分の1くらいの時間に縮まったと思います」
- ・ 場内に分散したカメラの映像をコントロールセンターで一元的にモニタリング・管理できるようになったことで、安全対策に録画映像が活用されるようになった。「カメラで見られているという意識に従事者が持ってくれ、そのことで事故に繋がる行為が減少し、職場環境の安全性も向上しました」

職場環境の安全性と次世代の青果物流を実現する新しい試み

組み合わせ可能な170種を超えるラインナップ

多種多様で高精細なアクシスのネットワークカメラ



AXIS Q19サーマルカメラ

光が無くても被写体を撮影できるサーマルカメラシリーズ。検知センサーとして画像解析と組み合わせることで侵入検知などに役立ちます。



AXIS P13ボックス型カメラ

Axisの標準的な固定ボックスカメラ。難しい光環境でも鮮明な映像を提供します。顔認識などの画像解析にも適しています。



AXIS マルチセンサーカメラ

4つの高解像度センサーで180度を継ぎ目なく撮影します。広範囲の監視もこれ1台でカバー。



AXIS Q60PTZカメラ

40倍光学ズーム搭載、低照度でも鮮明に撮影できるPTZカメラ。画像解析機能や、暗号化通信をより安全に保つTPMモジュールも搭載。

▶サードパーティ製ネットワークカメラにも対応しています。Axis Compatibility Toolでシステムへ取り込めるか確認してください（※プロファイルの条件を満たす場合）

拡張性の高い統合管理ソフトウェア

ACSは、Axisのさまざまな製品や機能を簡単に統合できるよう設計されています。カメラだけでなくネットワークオーディオやI/Oモジュールを利用して、「見る、録る」だけの従来の映像監視システムから一歩進んだ、防犯や業務効率改善に役立つシステムを構築できます。



+

音声を利用した防犯、サービスの向上

+

ドアステーションによる来訪者への対応

+

マルチセンサーカメラによる広域監視

+

I/Oモジュールによる設備コントロール

+

画像解析による自動化、業務効率の改善

+

エンコーダーによるアナログカメラの統合

用途に応じて様々な機能をプラス

不審な行動をその場で阻止

音声があれば追加のセキュリティ手段は不要になります



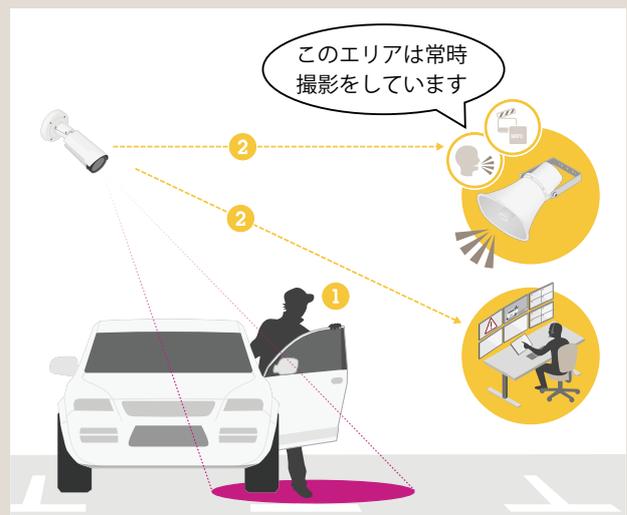
侵入者がフェンスを乗り越えようとする時 (①)、カメラは音声システムを使用して自動的に警告を出します (②)。また同時に、警備員にアラートを出すことができます。



指定したエリアでのうろつきを検出することで、侵入の可能性がある人物の行動を抑止します。滞留時間をトリガーに (①)、事前に録音したメッセージをスピーカーから再生したり (②)、スタッフへメッセージを送信して現場の状況をモバイルで確認することができます (②)。



出入口が障害物によってふさがれていることを検出し (①)、事前に録音したメッセージを自動的に再生します (②)。また、必要に応じて担当者から話しかけることもできます (②)。



物騒な場所では、事前に指定したエリアを集中的に監視し (①)、録音されたメッセージまたはスピーカーから話しかけることで (②)、犯罪行為を計画している人物が自身が監視されていることに気づき、犯罪の抑止になります。また同時に、地域の安心感が高まります。

解析アプリで効率化をプラス

カメラ用アプリケーション : AXIS Camera Application Platform (ACAP)

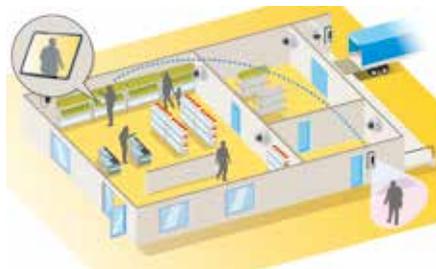
 <p>ACAP</p>	<p>車番の検知 「違法駐車を検知して撮影したい」</p>  <p>AXIS Parking violation</p>	<p>うろつく不審者の検知 「外周をうろつく不審者を見つけたい」</p>  <p>AXIS Loitering Guard</p>	<p>フェンス乗越え検知 「フェンスを乗越えて侵入する不審者を検知したい」</p>  <p>AXIS Fence guard</p>	<p>外周での侵入検知 「侵入を検知してアラームをあげたい」</p>  <p>AXIS Perimeter Defender</p>
<p>共連れ検知 「不正な入室を検知したい」</p>  <p>AXIS Tailgating Detector</p>	<p>動体へのマスキング 「プライバシー配慮の為に来店者をマスキングしたい」</p>  <p>AXIS Live Privacy Shield</p>	<p>会場内の測定 「施設の混雑具合や利用者の滞在時間をしりたい」</p>  <p>AXIS Occupancy Estimator</p>	<p>レジ待ち客数の把握 「レジ応援を自動化したい。待ち行列の状態を把握したい」</p>  <p>AXIS Queue Monitor</p>	<p>人数計測 「1日に店舗を訪れる人の数を計測したい」</p>  <p>AXIS People Counter</p>

アプリケーションをAxisデバイスにインストールすることで、セキュリティからビジネス用途までさまざまな機能をシステムに簡単に追加できます。セキュリティ向けのアプリケーションでは、AXIS Camera Stationでアラームを受信して録画やメール通知など多様な動作を行えるので、ニーズに合わせてシステムを自由に手軽に組むことができます。

臨時設置用の監視に



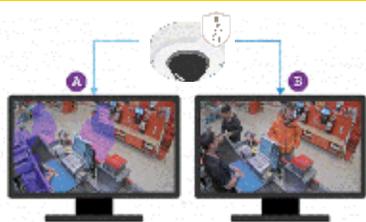
業務効率、セキュリティの向上に



車両の出入りをコントロール

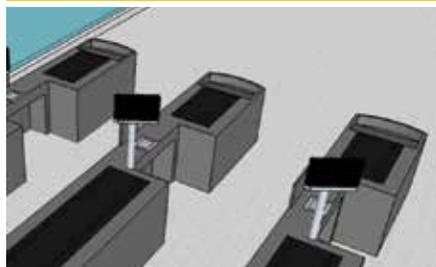


解析アプリケーションでプライバシーへの配慮も



マスクあり、マスクなしの映像を同時に

レジ混雑時の自動応援要請や顧客満足に



不審な行動の検出に



監視の、その先へ

映像監視にとどまらない、侵入検知と侵入抑止を同時に実現



訪問者の管理

音声による抑止やコミュニケーション

選べる画像解析アプリ

監視に特化した専用レコーダーでインストール時間を短縮



Axis製デバイスとの検証済み

監視に最適化されたレコーダー

オンサイトサポートと3年保証

映像を見る・録るの、その先へ

映像監視の世界は、すでに変わりはじめています。

IoTデバイスをつなげ、主体的にコントロールするプロアクティブな映像監視システムでお客様の困りごとにダイレクトにアプローチ。難しいと思われがちなシステムも、アクシスなら簡単に、コスト効率高く実現できます。



グローバルでいま最も支持されるセキュリティ監視システム

信頼のアクシスから革新的でインテリジェントなセキュリティ監視システムが登場。直感的なユーザーインターフェースでライブ映像の閲覧、録画、ビデオのエクスポートまですべての機能を簡単に操作できます。

- > プロフェッショナルなセキュリティ監視システムを手軽に
- > Axis製デバイスに対応（動作保証）*
- > 最新のAxis製カメラの機能もフルサポート
- > 音声デバイス・入退管理デバイス・画像解析アプリもフル活用
- > 遠隔からの操作も簡単（リモートアクセス・モバイルアクセス）
- > 映像データのセキュリティを考慮した製品設計
- > 変化するニーズにとまかないシステム拡張も簡単
- > アナログ監視システムからの移行もサポート
- > 専用レコーダーでプラグアンドプレイを実現（ソフトウェアプリインストール済み）

*サードパーティー製IPカメラもご利用いただけます。

ご利用には特定の要件を設けておりますので詳細はAxisの正規販売店へご確認ください。

