

AXIS Motion Guard

スマートな動体検知

AXIS Motion Guardは、該当サイズの人や車などの物体がカメラの画角内の事前定義済みエリアを移動したときにイベントをトリガーする、ビデオ動体検知アプリケーションです。複数のプロファイルのサポートにより、異なる「対象」範囲を設定したり、日中と夜間で異なる設定にしたりできます。フィルターと奥行きの設定は、誤報の低減に役立ちます。ライブまたは録画映像のアラームオーバーレイは、アラームをトリガーしている物体を明確にします。AXIS Motion Guardは、オフィスビル、小売店、工業施設、車庫などの営業時間外の監視に最適です。

- > ビデオ動体検知
- > エッジベースのビデオ分析
- > 複数のプロファイルによる高い柔軟性
- > 奥行きの設定による誤報の低減
- > 境界ボックスアラームオーバーレイ



AXIS Motion Guard

概要

代表的な使用事例

オフィスビル、小売店、工業施設、車庫などの無人エリアでの営業時間外の監視など、一般的な交通量の少ないエリア

対応デバイス

ファームウェア7.10以降を搭載したAxisビデオ製品。

コンピューティングプラットフォーム Edge

設定

Webの設定には次のものが含まれます。

言語

英語、ドイツ語、フランス語、ポーランド語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、簡体字中国語、繁体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語

機能

シナリオ

さまざまなシナリオに適応するように、複数のプロファイルを設定できます。
最大3つの同時プロファイルを持つマルチチャンネル製品を除く、すべてのカメラで最大10個のプロファイル。
プロファイルごとに1つの対象範囲と3つの除外範囲(10角までの多角形)
映像による設定確認
小さな物体、一時的な物体、または揺らめいている物体フィルター
奥行きの設定

制限

豪雨や豪雪、低コントラストなどの条件により、検知精度が低下する場合があります。詳細については、axis.comでユーザーマニュアルを参照してください。
アラームオーバーレイを有効にしたビデオストリームの解像度は、幅1920ピクセルおよび現在のアスペクト比に応じた高さに制限されます。

システムインテグレーション

アプリケーションプログラミングインター フェース

VAPIX®、AXIS Camera Application Platformなど、ソフトウェア統合のためのオープンAPI (仕様についてはaxis.comを参照)

イベント マネジメント

カメラと統合して、ビデオ管理システム (VMS) へのイベントストリーミングのほか、I/O制御、通知、エッジストレージなどのイベントアクションが可能です。
ONVIF® motion alarm event (参照: ONVIF Service Imaging Specification)

メタデータ

選択した1つのビデオ解像度のアラームオーバーレイは、アラームをトリガーした物体を境界ボックスで囲みます。