

ネットワーク カメラの利点

映像監視に無限の可能性をもたらします。



Axisのネットワーク カメラをお勧めする 4つの理由。

1

より優れた 画質を実現

Axisのネットワークカメラは監視エリアの光条件や特性にかかわらず、卓越した画質を提供します。

鮮明な画像

Axisのネットワークカメラは最大で4Kの解像度を提供します。また、HDTVカメラはSMPTE標準規格に対応しています。

より滑らかな動きを実現

動いている被写体でも、鮮明でちらつきのない映像を提供します。Axisではプログレッシブスキャンを使用しているため、アナログ方式のインターレーススキャンよりも監視に有用な画像を提供します。

あらゆる照明環境に対応

アナログカメラとは異なり、Axisのネットワークカメラは複雑な光条件下でも画像を補正することができます。AxisのLightfinderは暗い場所でもカラー画像を提供し、フォレンジックWDRは明るい領域と暗い領域が混在するシーンでも卓越した詳細画像を提供します。また、OptimizedIRは、完全な暗闇でも高画質と低ノイズを実現し、Axisのサーマルカメラは完全な暗闇や霧の中でも確実に画像をとらえます。

効果的なセキュリティシステムにおいて、カメラが重要な要素であることはご存知のとおりです。では、アナログカメラはネットワークに接続されたIPカメラとどう違うのでしょうか？ここではAxisのネットワークカメラを選ぶ理由をいくつかご紹介します。

2

総費用の削減

アナログカメラはネットワークカメラより価格が低いものの、より台数が必要となる場合があります。これに伴う人件費と高価な設備を考慮すると、ネットワークカメラの方が総費用の削減に有利であると言えます。

カメラの台数を削減

AxisのHDTVカメラは360度をカバーし、拡大された部分の映像と全体映像を同時に表示できます。アナログカメラではそれぞれ1つのビューしか表示できません。カメラの設置台数を削減することにより、設置費用とメンテナンス費用を抑えます。また、選択したエリアを個別にストリーミングすることで、帯域幅とストレージの容量を最小限に抑えます。

配線作業の削減

IPカメラは既存のデータネットワークに簡単に接続することができます。Power over Ethernet (PoE) を使用することにより、カメラ1台につき1本のケーブルで電力、映像、音声、データを提供でき、カメラの近くに電源を必要とせず容易に設置が可能です。これはAxisのマルチセンサーカメラでも同様です。

3

内蔵インテリジェント機能

アナログカメラが行うのは録画のみです。一方ネットワークカメラでは、インテリジェント機能とダイレクト通知およびリモートモニタリングの統合が可能です。

巡回警備回数の削減

Axisのインテリジェントビデオソリューションは、問題が疑われる状況が発生すると、さまざまな種類のアラートを送信します。また、アクセス権限のない人物が事前に設定されたラインを超えたり、何者かがカメラにいたずら行為を行ったりするとアラームを発します。集中管理室から、高画質のライブ映像を見ることもできます。いずれの場合も常駐スタッフを配置する必要がなく、人材と費用を削減しながら施設の安全性を維持することが可能です。

4

優れた拡張性と将来性

ネットワークカメラシステムは、アナログシステムよりも容易に拡張が可能です。また、Axisなら専有技術に縛られることもありません。

オープンスタンダード

Axisのネットワークカメラは、オープンスタンダードに基づいています。そのため標準のコンポーネントを使用し、インテリジェントアプリケーションを追加してカメラをビジネスツールに変換することができます。また、ネットワークカメラシステムを音声やアクセスコントロールなどの他のシステムに接続することも可能です。

個々のペースに合わせた移行

Axisではすべてを網羅する総合的なネットワークビデオソリューションをすぐに提供できます。また、すでにアナログシステムをお使いの場合はAxisのビデオエンコーダを使用し、投資価値を保護しながら最新のネットワーク技術によってシステムの高速化を図ることができます。

ビデオエンコーダを使用することにより、ネットワークビデオのメリットを即時に得ることができるだけでなく、後にネットワークカメラ、ソフトウェアおよびネットワーク装置を追加して既存のインフラ

ストラクチャーを拡大しアップデートすることのできるプラットフォームを得ることができます。

既存のアナログカメラの一部またはすべてを交換する時期がきたら、1度に交換するカメラの台数にかかわらず、より優れたネットワークビデオソリューションの構築に向けて次の段階へ進むことができます。Axisの同軸コンバーターを使用すれば、交換が困難な同軸ケーブルも再利用できます。

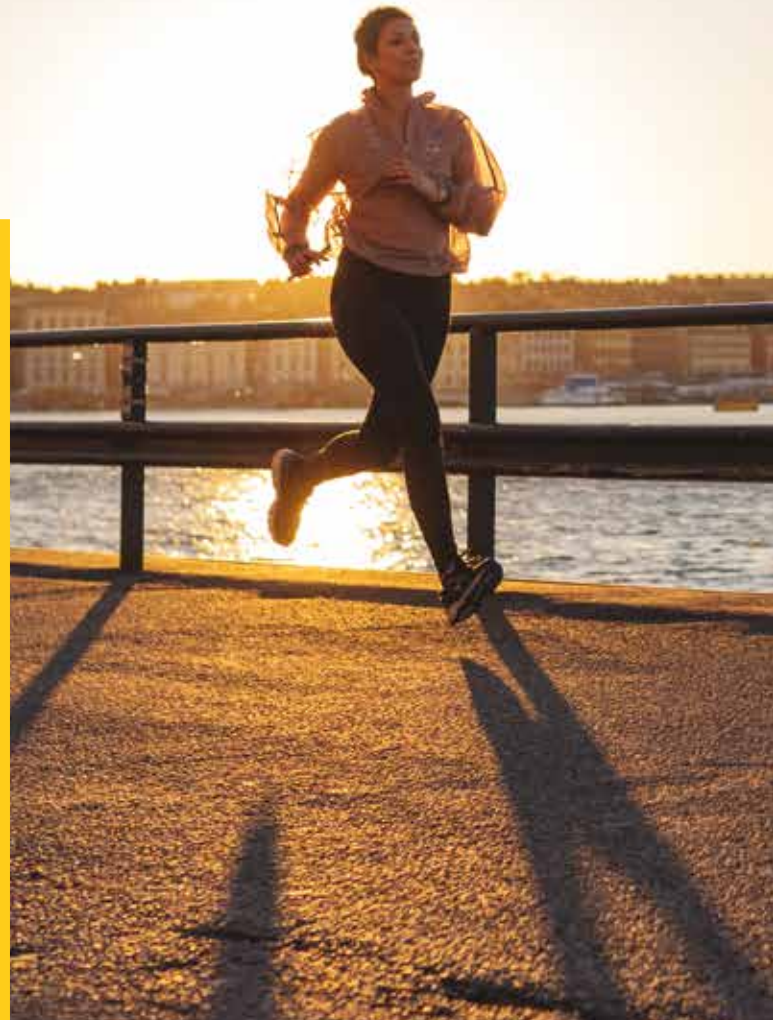
将来性に優れたソリューション

Axisは、さまざまなメーカーによるIPベースの物理セキュリティ製品の連携を可能にする、標準インターフェースの提供と推進を行っているオープンな業界フォーラム、ONVIFの設立メンバーです。これにより、他のシステムとの容易な統合を実現しています。

日々必要な場所に応じてどこへでも映像を簡単に転送でき、また、ニーズの変化に合わせてAxisやAxisパートナーのインテリジェントアプリケーションを追加できます。さらにAxisは業界最大のソフトウェアおよびハードウェアパートナープログラムを展開しているため、信頼性の高いサポートと将来性に優れた映像監視をご利用いただくことができ、安心です。

Axisの利点

- > 1996年以来、革新的なネットワーク技術を提供するパイオニア
- > 他のシステムやインテリジェントアプリケーションとの統合を可能にするオープンプラットフォーム
- > サイバーセキュリティに対する重点的な取り組み
- > AxisのZipstreamテクノロジーによる最小限の帯域幅とストレージ容量
- > 拡張性と将来性に優れたソリューション
- > グローバルパートナーネットワーク



ネットワークビデオのしくみ

Axisのネットワークビデオシステムは専用の物理インフラストラクチャーを必要とせず、映像を送信できます。アナログビデオシステムで使用されているポイントツーポイント配線ではなく、ローカルエリアネットワーク (LAN) やインターネットなどの標準のIPネットワークを使用して情報を転送します。



ネットワークカメラ

Axisのネットワークカメラは、ローカルエリアネットワーク (LAN) やインターネット上でデータの送受信を行います。

アナログカメラ

Axisのビデオエンコーダを使用することにより、既存のアナログカメラをネットワークに接続できます。



ビデオエンコーダ

Axisのビデオエンコーダはアナログ信号をデジタル信号に変換することにより、実質的にアナログシステムをネットワークシステムに変換します。



インターネット/LAN



ビデオ管理システム

ビデオ管理ソフトウェアを搭載した標準のPCを使用して、ネットワークビデオの監視や録画が可能です。

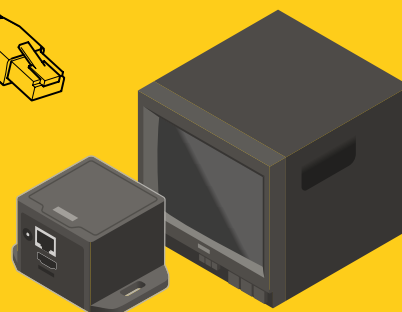
リモートモニタリング

Axisのネットワークカメラは、PCやスマートフォンを介してLANまたはインターネットを使用してどこからでも遠隔操作で監視できます。



デコーダおよびアナログモニター

Axisのデコーダを使用することにより、既存のアナログモニターでネットワークビデオを監視できます。



ネットワークカメラ の最高峰

お探しのカメラにかかわらず、Axisなら貴社のニーズに最適なネットワークカメラが見つかります。堅牢な屋外対応カメラから秘匿性の高い環境向けの目立ちにくい製品まで、あらゆるタイプのカメラを取り揃えています。

固定ボックス型カメラ

あらゆる環境で優れた犯罪抑止力を発揮。



固定バレットカメラ

あらゆる用途の24時間監視に。



固定ドームカメラ

あらゆる環境で目立ちにくい監視を実現。



PTZカメラ

パン、チルト、ズーム機能により広範なエリアをカバー。



サーマルカメラ

1日24時間365日、信頼性の高い検知。



防爆カメラ

危険区域向け。(日本国内向けには販売されておりません。)



モジュラー型カメラ

場所を問わず柔軟な設置と極めて目立ちにくい監視を実現。



車載カメラ

バス、列車内の監視。



イノベーション

品質

新たな機会

特殊カメラ

特殊なニーズやシナリオ向け



パノラマカメラ

360度のビューと優れたズームによる詳細ビューを表示。



ポジショニングカメラ

視界を遮られない、全方向のビュー。



Axisでは、ネットワークカメラを補完する幅広いラインナップのネットワーク製品とソリューションも提供しています。

Axisオーディオソリューションは、音声メッセージを利用して会話、保護、および通知するさまざまな新しい方法を提供します。そして、予防的なセキュリティとして貴社の財産を保護し、人々を安全に保ち、運用効率を高め、BGMで雰囲気を作り出すなどの用途に使用できます。

Axisのアクセスコントロールソリューションは、基本的な識別や入館管理から高度なアクセスコントロールまで、あらゆる目的に使用できます。

Axis分析ソリューションを使用すると、人と財産を適切に保護し、ビジネスと運用について最適な意思決定を行うために必要な洞察を簡単に得ることができます。

www.axis.com/ja-jp/products から新たなネットワークの可能性をご覧ください。

Axis Communicationsについて

Axisは、セキュリティの向上とビジネスの新しい推進方法に関する洞察を提供するネットワークソリューションを生み出すことで、よりスマートでより安全な世界の実現を目指しています。ネットワークビデオ業界をけん引するリーダーとして、Axisは映像監視、インテリジェントアプリケーション、アクセスコントロール、インターコム、音声システムなどに関連する製品とサービスを提供しています。Axisは50ヶ国以上に3,800人を超える熱意にあふれた従業員を擁し、世界中のパートナーと連携することで、カスタマーソリューションをお届けしています。Axisは1984年に創業し、スウェーデン・ルンドに本社を構えています。

より詳しい情報はwww.axis.comをご覧ください。