

# **AXIS CAMERA STATION EDGE**

# カメラ-to-クラウド ビデオ管理ソフトウェア



# 信頼性の確保

AXIS Camera Station Edgeはカメラ-to-クラウド型のVMSで、 セットアップが簡単、直感的に操作できる使いやすいシステムで す。メンテナンスの必要性を最小限に抑え、サーバーも必要ありま せん。この柔軟性と信頼性に優れた録画ソリューションは、どこか らでも効率的な管理を実現します。



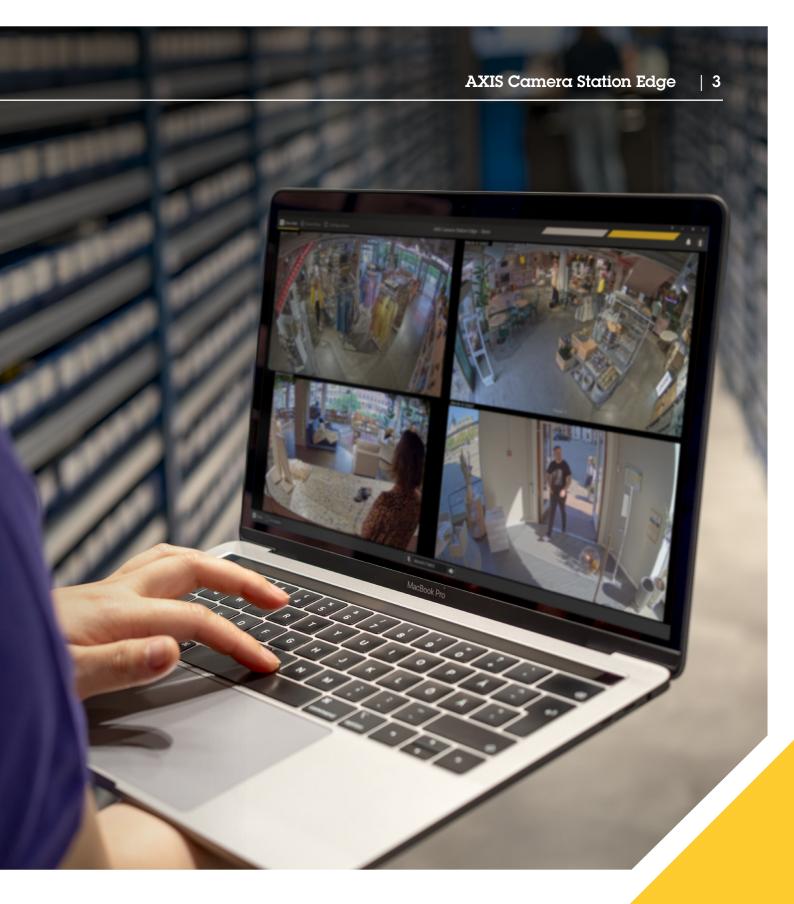
このソリューションでは、モバイルアプリ、デスクトップクラ イアント、さらにはWebクライアントを介して、あらゆるデバ イスからシステムに簡単にアクセスできます。そのため、施 設を手軽に監視し、常にサイトに関する情報を入手して管理 することができます。Axisのカメラと分析機能を使用するこ とで、今日も将来も独自のソリューションを構築するために 必要な柔軟性と自由を得ることができます。

オプションのアドオンクラウドベースサービスを利用して、 AXIS Camera Station Edgeに機能を追加することも可能です。 例えば、AXIS Camera Station Cloud Storageを使用すると、録 画をクラウドに安全に保存し、冗長性を確保することがで きます。



# 主な利点

- > Axisのエッジデバイスとクラウドを活用
- 直観的なライブビュー、タイムラインによる録画検索、 ビデオのエクスポート
- > いつでもどこからでも迅速かつセキュアなアクセス
- > 容易なセットアップ、サーバー不要
- > ライセンスはAxisデバイスに付属



# 優れた効率性。 優れた操作性。

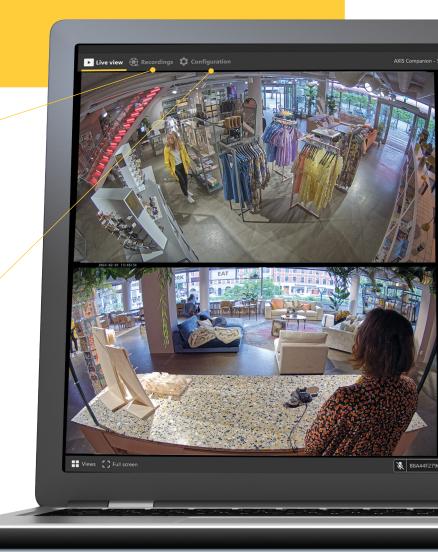
直観的に操作できるインターフェースを備え、映像監視のシン プルな管理を可能にします。ライブビュー、タイムラインによ る録画検索、ビデオのエクスポートなど、すべての主要機能を 利用できます。

#### 迅速な映像の検索とエクスポート

この直感的なVMSは、ライブ映像や録画 映像の迅速な検索を可能にします。タイム ライン検索により、録画されたイベントを 素早く見つけることができます。さらに、 通知ログを使用して、イベントがいつどこ で発生したかを確認できます。

#### 容易なシステム管理

AXIS Camera Station Edgeは使いやすく、 セットアップはさらに簡単です。メンテ ナンスの必要性を最小限に抑え、サーバー も必要ありません。さらに、ライセンスは すべてのAxisデバイスに追加料金なしで含 まれています。 システムにリモートアクセス してメンテナンス作業を実行できます。例 えば、デバイスソフトウェアの更新、デバ イスの設定、保存期間の管理、デバイスの 再起動、システムステータスの総合的な 概要の取得などを、リモートで行えます。 ユーザーを追加してさまざまな権限を付 与することもできます。さらに、カメラ-to-クラウド型のVMSであるため、メンテナン スが最小限で済み、継続的な更新が含ま れているため、常に最新の機能とテクノロ ジーを利用できます。





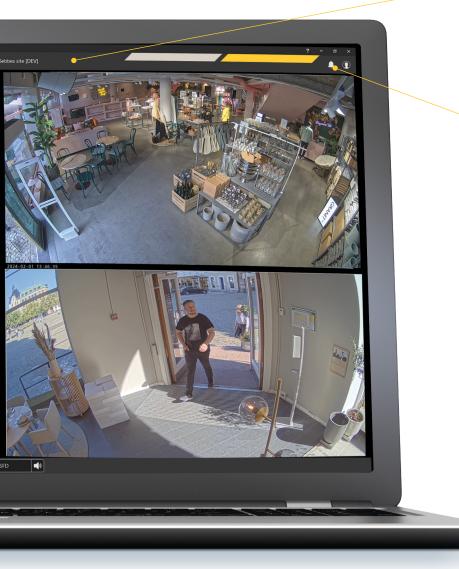
#### どこからでも簡単にアクセス

AXIS Camera Station Edgeを使用する と、モバイルアプリ、デスクトップクラ イアント、またはWebクライアントを 介して、どこからでもサイトにアクセス できます。映像監視システムを常に制 御できるように設計されているため、 外出先でも対処することができます。 例えば、ビデオ品質を選択できるライ ブビュー、録画されたイベントのタイ ムラインによる検索など、多数の機能 を制御できます。

#### 効率的な映像監視

AXIS Camera Station Edgeは直感的なユーザー インターフェースを備え、最大限の効率性を 実現します。ライブ映像の表示、タイムライン による録画検索、録画のエクスポート、リアル タイムのアラート通知の受信など、すべての 主要機能を簡単に使用できます。

Axisのカメラは、高性能のビデオレンダリング を可能にし、常に精細で鮮明な画像が得ら れます。PTZ、パノラマ、マルチセンサーといっ た各種カメラを制御して、サイトの全体像を 把握することができます。あらゆる操作を 指先一つで実行することが可能で、簡単に 管理することができます。



#### リアルタイムアラート通知

AXIS Camera Station Edgeは、リアルタイムのア ラート通知により、常に全体像を把握できる ようにします。そのため、不審な行動を見逃す ことがありません。また、AXIS Object Analytics などのAIベースのAxis分析機能を使用するこ とで、特定のニーズに合わせて通知をカスタ マイズし、誤報を最小限に抑えることができ ます。この使いやすいソリューションにより、 サイトの状況把握と迅速な対応が可能になり、 常に認識力を維持することができます。





# プロフェッショナルな カメラ-to-クラウド 監視システム

AXIS Camera Station Edgeを使用することで、ユーザーはカメラ、インターコム、スピーカ 一、分析機能などのAxis IP製品を使用して、理想的なソリューションを構築できます。カメ ラ-to-クラウド型のこのソリューションは、最小限のメンテナンスで済み、すべての更新は Axisが処理するため、安心してご利用いただけます。



## ニーズに応える カメラ製品群

Axisでは、堅牢な屋外対応カメラ、カメラの設置 に配慮が必要な場所に最適な目立ちにくい製品、 サーマルカメラ、パノラマカメラなど、幅広いカメ ラポートフォリオを取り揃えています。当社のカメ ラはすべて、被写体の明確な識別を可能にする優 れた高解像度の映像を提供します。さらに、狭い 廊下を効果的に監視するコリドールフォーマット や、カメラが振動の影響を受ける状況でも安定し た撮影を可能にする動体ブレ補正機能も備えて います。



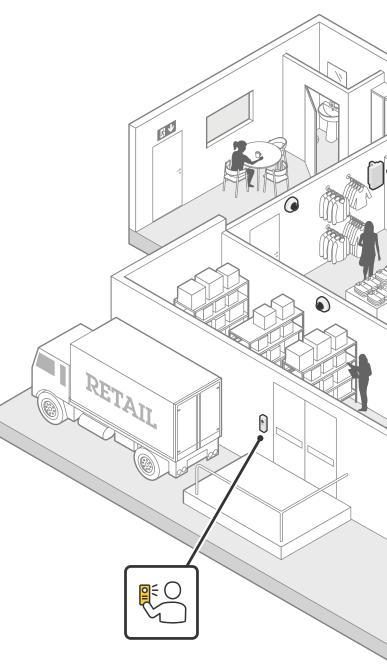
# 分析機能をサポートする **AXIS Camera Station Edge**

分析機能は、オペレーターの迅速な対応と情報 に基づいた意思決定に役立ちます。さらに自動 イベントのトリガーにより、セキュリティを強化す ることもできます。AXIS Camera Station Edgeは、 AXIS Object Analyticsを搭載したAxisカメラに対応 します。



### 録画ソリューション

AXIS Camera Station Edgeは、簡単にセットアップで きます。サーバーを必要とせず、デバイスにAxis SD カードを挿入するだけで、すぐに利用できます。ま たは、AXIS S30 Recorderシリーズを使用すること もできます。このコンパクトで高性能なレコーダー はメンテナンスが最小限で済み、チャンネル数 やストレージの追加が必要な場合に最適です。 レコーダーを使用すると、システムに旧バー ジョンのAXIS OSを搭載したカメラを接続するこ ともできます。





# スピーカーによるセキュリティ

スタッフへの遠隔からの指示伝達や侵入者の阻止 を目的として、ライブアナウンスを行ったり、トリ ガーまたはスケジュールによるメッセージを設定し ます。



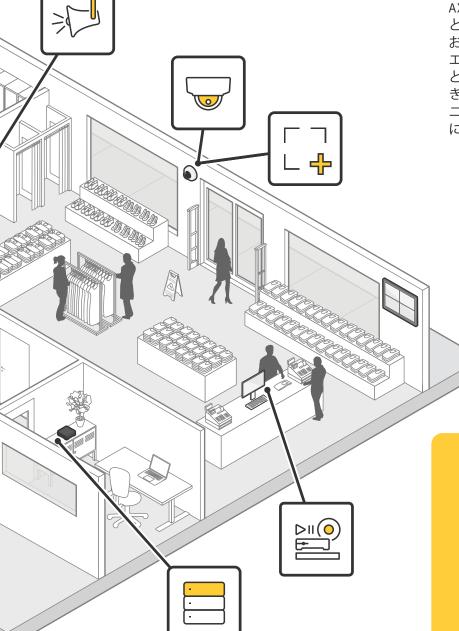
## インターコム

モバイルアプリまたはデスクトップクライアント を使用してインターコムからの呼び出しに応答 し、訪問者を管理できます。これにより、すべて のサイトのイベントを常に把握し、簡単に管理 できるようになります。



## 理想のソリューションを構築 する

AXIS Camera Station Edgeは、AxisのIPデバイス と分析機能に対応しています。ライセンスは、 お使いのAxisデバイスに含まれています。Axisの エンドツーエンドソリューションを使用するこ とで、理想的なソリューションを簡単に構築で きます。また、常に最高のパフォーマンスと、 ニーズの拡大に合わせたシステムの適応を可能 にする柔軟性を得ることができます。



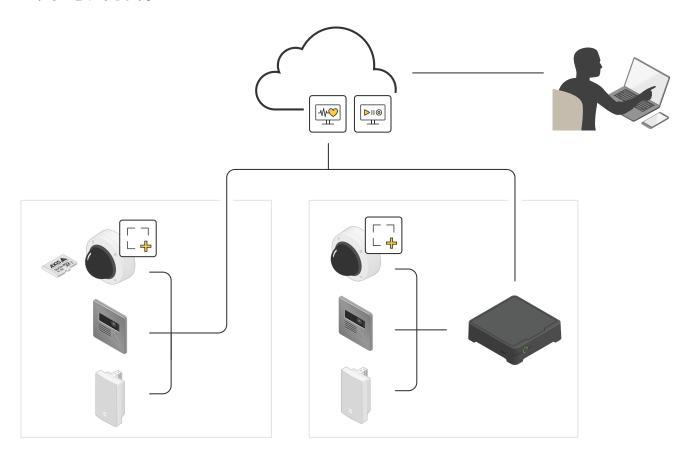
# サイバーセキュリティを念頭に 置いた設計

すべてのAxisの製品やソリューションと同 様に、Axis Camera Station Edgeはサイバー セキュリティを念頭に置いて設計されて います。この非常に安全で信頼性の高い ソリューションには、すぐに使用できるセ キュリティと完全なシステム暗号化がデ フォルトで付属しています。

# システムの柔軟な

このカメラ-to-クラウド型のソリューションは、様々なお客様のニー ズを満たす柔軟性を提供します。Axisのデバイスと分析機能と組み 合わせることで、理想的なソリューションの構築が可能になります。

AXIS Camera Station Edgeは、簡単にセットアップできます。デバイスにAxis SDカードを挿入するだけで、 すぐに利用できます。そのため、サーバーを必要としません。AXIS S30 Recorderシリーズをプライマリスト レージとして使用し、必要なストレージを確保することもできます。また、さらなる安心感を得るために、 AXIS Camera Station Cloud Storageで冗長クラウドストレージを統合し、録画にいつでもアクセスできるよう にすることができます。



SDカードストレージを使用したAXIS Camera Station Edge。

プライマリストレージとしてAXIS S30 Recorderを使用したAXIS Camera Station Edge。

### サイトへの安全なアクセス

クラウドを使用してさまざまなサイトを接続することで、 安全なビデオ操作、ユーザー管理、デバイス管理が可能に なります。また、新規ユーザーをシステムに簡単に招待す ることができます。複数のサイトに安全にアクセスし、シス テムのビデオとデバイスを管理できるようになります。クラ ウド接続や提供される機能はすべてAxisによって管理され ますので、お客様にて複雑なネットワーク設定を行ってい ただく必要がありません。

# ご要望に応じたシステムへのアクセスおよび操作



#### デスクトップクライアント

デスクトップクライアントを使 用すると、高度なビデオ操作、 アラーム通知、システム設定、 デバイス管理、システムのヘルス モニタリングなど、すべての機能 を利用できます。



#### モバイルアプリ

無料のモバイルアプリを使用 して、外出先でも必要なアク ションを実行できます。サイ トのイベントを常に把握し、 簡単に管理できます。システ ムにアクセスし、通知を受信 してインターコムでドアを開 けたり、現場のスピーカーを 起動したりするなどのアク ションを実行できます。

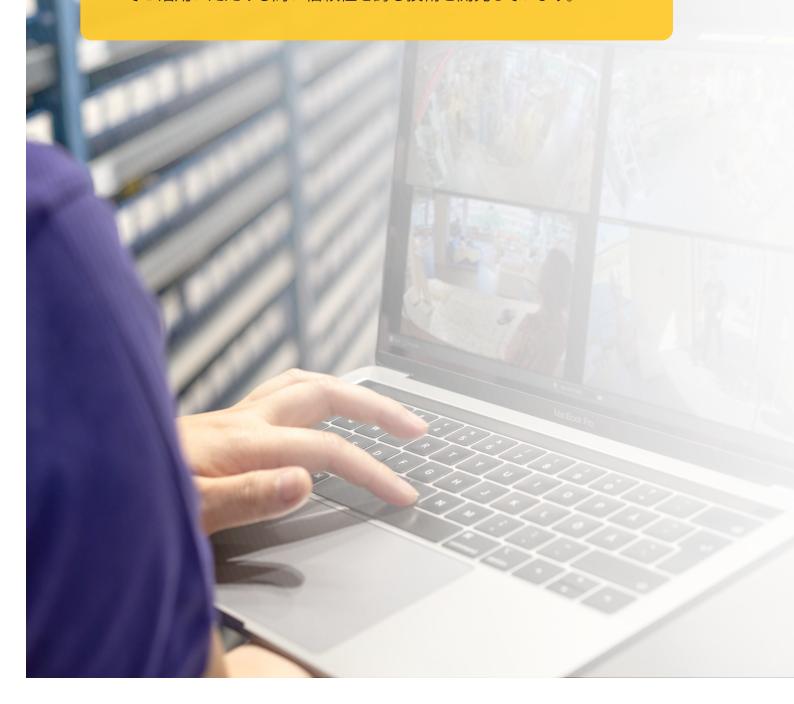


#### Webクライアント

クラウド経由でサイトに接 続します。Webブラウザで直 接、カメラのライブ映像の表 示、録画の検索、再生、エク スポート、ユーザー、デバイ ス、ライセンスの管理、シス テムのヘルスモニタリングを 行うことができます。

# 常に革新を ご提供します

1996年、Axisは世界初のネットワークカメラを発明しました。以来、 私たちは映像監視におけるイノベーターとして、世界中の何百万とい う人々のセキュリティを向上し、よりスマートで安全な世界の実現に 向けて増大するニーズへの対応に貢献しています。私たちは、安心し てご活用いただける高い信頼性を誇る技術を開発しています。



#### **Axis Cloud Connect**

Axis Cloud Connectは、Axisデバイスと連携して、 ビデオ操作、デバイス管理、ユーザーとアクセス の管理などのマネージドサービスを可能にする オープンなハイブリッドクラウドプラットフォーム です。より高い安全性と柔軟性を発揮し、スケー ラブルなセキュリティソリューションを提供する ように設計されたAxis Cloud Connectにより、当社 パートナーは、エンドユーザーのニーズをさらに 最適に満たすクラウドベースソリューションを開 発することもできます。 これらのサービスはすべ てAxisによって管理され、Axis OSと分析、画像の 使いやすさ、サイバーセキュリティに関する当社の 専門知識が駆使されています。

#### エッジ上のパワフルな分析機能

ディープラーニング処理ユニット(DLPU)を搭載した Axisカメラにより、エッジで動作する高度な機能 とパワフルな分析機能が実現します。たとえば、 AXIS Object Analyticsは、人、車両、車両の種類を 検知し、分類することができます。これらのカメラ は、処理能力と記憶領域が強化されているため、 以前よりもさらに多くのデータを収集して分析することが可能です。さらに、貴重なメタデータに 簡単にアクセスできるため、ライブビデオまたは 録画ビデオでのフォレンジック検索機能を迅速、 簡単、かつ効率的に実現することができます。

#### カメラの革新技術

最先端技術を誇るAxisは、お客様のあらゆるニー ズを満たす常に高い信頼性を発揮する革新的な 監視ソリューションを提供することができます。 例えば、自社設計のシステムオンチップ(SoC)で あるARTPECは、画質、分析機能、コーディングパ フォーマンスなどの機能の基盤であり、最新鋭の 新技術開発を可能にします。Axis Lightfinderテク ノロジーを搭載したAxisカメラは、暗闇に近い環 境でも動きによる画像のブレを最小限に抑えた 高解像度フルカラービデオを提供します。一方、 Forensic WDRは、目に見えるノイズや画像の乱れ を効果的に低減し、フォレンジック用途に最大限 に調整されたビデオを提供します。さらに、画質 を損なうことなく帯域幅とストレージ要件を削減 するAxis Zipstreamや、振動があっても安定した映 像を保証する電子動体ブレ補正(EIS)などのテクノ ロジーも提供しています。

### 持続可能なイノベーションの開発

サステナビリティは、Axisのすべての行動の基本です。よりスマートで安全、より持続可能な世界のために、 革新的で長期的、かつ信頼性の高い製品とソリューションを開発することを、私たちは重視しています。 また、透明性を維持することの価値と重要性も認識しています。このため、私たちはサステナビリティの目 標に向けた進捗状況を文書化するため、サステナビリティレポートを毎年公開しています。

当社は、気候変動に打ち勝ち、二酸化炭素排出量を削減し、責任を持って天然資源を利用するために、 事業による環境への影響を最小限に抑えるために最大限の努力をしています。たとえば、長期的な企業 目標として、製品へのPVC使用を段階的に廃止することが挙げられます。

また、お客様が当社の製品を可能な限り最も安全な方法で使用できるようにすることを当社は目指してい ます。そのため、当社は製品のサイバーセキュリティを確保することに注力し、ベストプラクティスを反映、 およびサポートする各種ガイダンスや高度なテクノロジー、ツール、製品、サービスの提供を行っています。 さらに、当社は情報セキュリティ管理システムに関する国際規格ISO 27001を遵守しており、当社製品は情 報セキュリティのベストプラクティスが反映されています。

# 詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

www.axis.com/products/axis-camera-station-edge

# Axis Communicationsについて

Axisは、セキュリティとビジネスパフォーマンスを向上させる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。ネットワークテクノロジー企業として、また業界をけん引するリーダーとして、Axisは映像監視、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ソリューションを提供しています。これらのソリューションは、インテリジェントアプリケーションによって強化され、質の高いトレーニングによってサポートされています。

Axisは50ヶ国以上に4,000人を超える熱意にあふれた従業員を擁し、世界中のテクノロジーパートナーやシステムインテグレーション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、本社はスウェーデン・ルンドにあります。

