

AXIS Camera Station

簡単で効率的なビデオ監視とアクセスコントロール

AXIS Camera Stationはパワフルかつ直感的なインターフェースで使いやすいため、誰でもシステムの管理、インシデント処理、高解像度の証拠の迅速な検索とエクスポート、物理的なアクセス管理を行うことができます。オペレーターインターフェースは、ライブビュー、調査、エクスポート、第三者のプライバシー保護のためのビデオ編集機能、およびアクセス管理などの主要な機能がすべて含まれています。AXIS Camera Stationは、ネットワークカメラ、装着式カメラ、ドアコントローラー、ネットワークインターコム、スピーカー、分析機能などのAxisのIP製品と完璧にマッチしています。Axisシリーズのレコーダーには、このソフトウェアがプリロードされています。AXIS Site Designerを使用することで、迅速かつ信頼性の高いシステム設計およびインストールが可能です。

- > 簡単で効果的な操作
- > 監視プラス物理的なアクセス制御
- > Axisネットワーク製品に最適化
- > パワフルな機能
- > システム設計のためAXIS Site Designer



AXIS Camera Station

システム機能

対応製品	Axis ネットワーク製品: ファームウェアバージョン4.30以降を搭載したネットワークカメラ、エンコーダ、PTZネットワークカメラ、サーマルカメラ 音声システム製品 ネットワークドアコントロール ネットワークインターカム ネットワークI/Oリレーモジュール リーダーシステム製品 装着式システム 対応Axis製品の全リストについては、AXIS Camera Station製品のサポートページを参照してください。 サードパーティ製品: 2N IPインターカムバージョン2.32.0以降 IEC62676-2-31およびIEC62676-2-32規格の主要機能と、ONVIF Profile S準拠により、サードパーティ製の装置をサポート。 AXIS Camera Station Device Compatibility Toolを通じて検証された装置に対するサードパーティ製の装置の保証付きサポート。 ダイレクトRTSP URLによるビデオストリームの連続録画
ストレージ	Axis S series ネットワークビデオレコーダーやブライアンズ、ローカルハードドライブ、ストレージ用高性能NASなどの検証済みのAxisストレージ 録画データベースのサイズ制限なし (利用可能なディスク容量に依存) 地域の法的要件に応じてカメラごとに録画の保存期間を設定可能。 SDカードを使用した装置でのフェイルオーバーによる録画は、AXIS Camera Stationサーバーへの接続が予期せず失われた場合に発生します。 AXIS Camera Stationサーバーへの接続が失われた場合にAXIS S30 Recorder Seriesでフォールバック録画。
アプリケーションプログラミングインターフェース	リクエストによるソフトウェア統合のためのAPI。 ^a 認定パートナーには、ご要望に応じて提供します。
設定	AXIS Site Designerプロジェクトからの設定インポートによる自動設定
リモートアクセス	Windows用クライアントアプリケーション iOSおよびAndroid用モバイルアプリ セキュアリモート接続用のAXIS Secure Remote Access
マルチサーバーシステム	クライアントから複数のサーバーに同時に接続可能
設置	AXIS Installation Verifierを使用して、インストール後にシステムが予想どおりに稼働しているかを確認します。 AXIS Installation Verifierはシステムテストの結果を含むPDFレポートを生成
アラートタブ	アクションルールからシステムアラームとアラートを受け取る アラーム録画へのリンクも提供されています
セキュリティ	ローカルまたはWindowsドメインユーザー (Active Directory) を使用して、パスワード保護のある複数のユーザーアクセスレベルを設定可能 サーバーと装置間のHTTPS保護接続 サーバーとクライアント間のAES-256暗号化接続 すべての接続がTLS 1.2に対応
スケジュール	カメラごとの録画およびアクションルール 上書きスケジュールのカスタマイズ
イベントトリガー	ACAPアプリケーションからのイベント、AXIS Object Analyticsからのイベント、動体検知、システムイベントおよびエラー、入出力、アクションボタン、AXIS Entry Managerイベント、外部HTTPS、およびACAP Guard Suite、AXIS Perimeter Defender、Axisやサードパーティアプリケーションなどの装置イベントなどの様々なトリガー。
イベントアクション	録画、アラームの発生、電子メールの送信、ライブビュー、出力の設定、HTTP通知の送信、アクセス制御などのさまざまなアクション
イベントログ	アラームログ、イベントログ、監査ログ

ライセンス

装置ライセンス:

Axis装置および2N IPインターカム用Core Device License Universal Device Licenseは、任意のタイプの装置、Axis、2N、互換性のあるサードパーティ製の装置、およびRTSPダイレクトURLに使用できます

アップグレードライセンス:

Core Device License to Universal Device License
30日間の試用版 (フル機能) からライセンス版へのアップグレードが可能

システムの健全性監視

データ検索	スマート検索2による物体検索 録画にリンクされたアクセスコントロールイベントを検索 およびフィルター処理 自動アクセスコントロールのブックマーク ドアコントロールでのオフラインイベントの自動バックアップ
--------------	---

ビデオ

ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースラインプロファイル、メインプロファイル、ハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile MPEG-4 Motion JPEG
--------------	--

ビデオストリーミング	個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/H.265/Motion JPEG) フレームレートおよび帯域幅の制御 Axis Zipstreamテクノロジー (H.264、H.265) H.264/H.265 ABR (連続録画の場合)
-------------------	---

解像度	すべてのカメラ解像度をサポート (最大20メガピクセル、4K Ultra HDを含む)
------------	---

フレームレート	Windowsクライアントのカメラごとに最大180フレーム/秒 最大60フレーム/秒、1080pで30フレーム/秒、4KでiOSおよびAndroidのモバイルアプリに対応
----------------	--

パン/チルト/ズーム	マウス、キーボードまたはジョイスティックを使用したPTZカメラのコントロール Axisカメラ用のエリアズーム 設定可能なホットキー PTZ優先順位のサポート
-------------------	---

ライブビュー	ライブビューを柔軟に構成可能、Axisコリドールフォーマット、複数のモニター、ホットスポット、カメラ/ビューシーケンス、サイトマップ、Webページ、デジタルPTZ、歪み補正、画面上のコントロールとアクションボタン
---------------	--

録画再生	カメラ単位での検索、日付・時刻による検索、タイムライン表示、スマート検索、ビデオスクラッピング、ブックマーク、録画の削除を防止するロック機能を条件にした録画の検索 最大64倍速または1フレームずつの再生が可能 最大36台のカメラの同期再生 JPEG形式の単一画像
-------------	--

録画エクスポート	手動およびスケジュールエクスポート エクスポートする録画へのデジタル署名、再生用の専用ソフトウェア エクスポート前に映像編集を追加して、第三者のプライバシーを保護できます。 サポート案件情報を管理するための問題レポート ノートビデオシーケンスに追加 ZIPにエクスポートする際のパスワード保護 ASF、MP4、MKVにエクスポート
-----------------	---

音声

音声ストリーミング	Axisの装置向けの双方向、半二重、全二重通信 (装置が対応している場合) 単方向 (サードパーティ製のカメラ) エコーキャンセルとノイズリダクション ^b
------------------	--

音声エンコーディング	AAC-LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz
-------------------	---

アクセスコントロール

設定	色分けされた印刷可能なPIN表付きのドアおよびゾーン設定 ドア設定のコピー ドアアクセスの多要素認証 カスタマイズ可能なカードフォーマットおよびPIN長さ設定
-----------	--

カード所有者の管理	カスタマイズされたフィールド、写真、QRコード (動的および静的)、ナンバープレートをサポートするカード所有者カード、PINおよび強要PINに対応する認証情報登録 カード所有者グループ カード所有者とカード所有者グループの検索 10,000件のカード所有者、およびカード所有者ごとに5件の認証情報に対応
アクセス管理	カード所有者、ドア、スケジュールを組み合わせてアクセスルールを作成、編集 スケジュールを適用して、最初の人への対応でドアロックを解除
ドアダッシュボード	カード所有者名と写真の検証による最近のドア記録やブックマーク付きのドア記録 ドアの開放時間が長すぎる場合やドアのこじ開けなどでのドアアラーム ドアの物理的状態およびロックの状態 システムオーバービューのグラフィックマップ
手動ドア制御	複数のドアやゾーンにロック、ロック解除、アクセス、および封鎖アクションを適用
ハードウェアのガイドライン	
一般	詳細については、axis.comでAXIS Camera Station製品ページの ハードウェアのガイドライン を参照してください。
拡張性	AXIS S30 Recorder Seriesは、AXIS Camera Serverの負荷を軽減します。詳細については、axis.comでAXIS S30レコーダーシリーズの製品ページを参照してください。

マルチサーバーシステム 上記よりもパフォーマンス要件が高いすべてのシステムでは、複数のサーバーを使用してください。さらにAXIS Camera Stationのサーバーを追加し、各サーバーが上記の仕様内に収まるよう、サーバーごとの帯域幅の負荷を均等に振り分けます。

モニター マルチスクリーンのサポート (グラフィックカードあたり最大4台のモニター) またはマルチ4Kストリーミングのサポートには、2GBを超える専用ビデオメモリを搭載したグラフィックカードの使用をお勧めします (HDMI 2.0またはDisplay Port 1.2に要対応)。例: NVIDIA® QUADRO® P620

一般

オペレーティングシステム 新しいシステムでは、Windows 11をお勧めします。対応しているすべてのオペレーティングシステムについては、axis.comのリリースノートを参照

オプションアクセサリ AXIS T8310 Video Surveillance Control Board
その他のアクセサリについては、axis.comを参照

言語 英語、チェコ語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、日本語、韓国語、ロシア語、スペイン語、アラビア語、中国語 (簡体字)、中国語 (繁体字)、オランダ語、フィンランド語、ベルシャ語、ポーランド語、ポルトガル語 (ブラジル)、スウェーデン語、タイ語、トルコ語、ベトナム語、ヘブライ語

- アクセスコントロールに利用可能なAPIはありません。
- 全二重通信を行う場合、エコーキャンセルなしの装置ではヘッドフォンを使用する必要があります。