

AXIS Camera Station Pro

強力で柔軟なビデオ管理とアクセスコントロール

この機能が豊富なサーバーベースのVMSは、ネットワークカメラ、ボディ装着型カメラ、ドアコントローラー、インターカム、スピーカー、分析機能、およびサードパーティ製カメラを含むアクシスのIP製品との円滑な運用を保証し、ビデオとアクセスコントロールを組み合わせ、効率的でアクティブなセキュリティを実現します。オプションのクラウド接続により、プライベートネットワーク上のシステムを完全に制御するために必要な柔軟性を提供します。ビデオとアクセスコントロールを簡単に管理できます。直感的なインターフェースには、ライブビュー、データ洞察ダッシュボード、再生、スマート検索、エクスポート、サードパーティのプライバシー保護のためのビデオリダクション、強力なアクションルールエンジンが含まれます。安全な標準と組み込みのサイバーセキュリティ機能により、安全な行動が可能になります。

> オールインワンのビデオおよびアクセスコントロール管理システム。

> Axis製品に最適化されたVMS

> オプションのクラウド接続を使用したプライベートネットワーク設定

> 使いやすいインターフェースを備え、直感的なデザイン



AXIS Camera Station Pro

システム機能		イベントトリガー	装置イベント、ACAPイベント、その他のイベント: AXIS Object Analytics、動体検知、システムイベントとエラー、入出力、アクションボタン、外部HTTPS、AXIS Perimeter Defender、ドアコントローラーによるアクセスコントロールイベント、サードパーティ製アプリケーションなどで。
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ラー 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 Pro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 サードパーティ製の装置はIEC62676-2-31およびIEC62676-2-32規格に準拠し、かつONVIF Profile Sに適合する必要があります。 ダイレクトRTSP URLによるビデオストリームの連続録画	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、アクセスコントロールなどのさまざまなアクション
ストレージ	Axis S seriesネットワークビデオレコーダーやアプライアンス、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 Pro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 Pro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。	イベントログ	アラームログ、イベントログ、監査ログ
アプリケーションプログラミングインターフェース	ソフトウェアインテグレーションのためのAPIは、承認されたパートナーが要求に応じて利用できます。 ^a	ライセンス	ライセンスの種類: Axis装置および2N IPインターカム用Core Device Licenseサポートされているすべてのタイプの装置、Axis、2N、互換性のあるサードパーティ製の装置、およびRTSPダイレクトストリームURL用のUniversal Device License。 ライセンスは次の方法で利用できます。 ハードウェアと仮想マシンを自由に選択して使用するための1年と5年のサブスクリプションライセンス。 NVRライフタイムライセンスは、同梱され、AXIS S11、S12、S21、S22シリーズのレコーダーに関連付けられている拡張ライセンスとして提供されます。 AXIS Sシリーズレコーダーに同梱されているNVR Core Deviceライセンスは、CoreからUniversal NVRライセンスにアップグレードできます。 90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
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 AXISセキュアリモートアクセスを使用した直接サーバーアクセスまたはリモートアクセスのためのWindows用クライアントアプリケーション AXISセキュアリモートアクセスを使用した直接サーバーアクセスまたはリモートアクセスのためのiOS用およびAndroid用モバイルアプリ 直接サーバーアクセス用のAXIS Camera Station Pro Webクライアント サーバーアクセス用Axis Cloud Connectを使用したAXIS Camera StationクラウドWebクライアント 300 GBのデータが含まれる、AXIS Camera StationクラウドWebクライアントおよびAXIS Secure Remote Access用の毎月のリレーデータ(組織別)	システムの健全性監視	プライベートネットワークおよびクラウド上の複数のシステム
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。	データ検索	スマート検索2によるオブジェクト検索 録画にリンクされたアクセスコントロールイベント AXIS License Plate Verifierによりキャプチャーされたナンバープレート AXIS Speed Monitorによりキャプチャーされた速度 自動アクセスコントロールのブックマーク ドアコントローラーでのオフラインイベントの自動バックアップ
設置	AXIS Installation Verifierでシステムインストールをテストする AXIS Installation Verifierによるシステムテストレポート	ビデオ	
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	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
セキュリティ	ローカルまたはWindowsドメインユーザー(Active Directory)を使用したパスワード保護のある複数のユーザーのアクセスレベル 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以上をサポート Kerberosのサポート	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)
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 アクセスコントロール: アクセスメニューおよび識別プロファイルごと 上書きスケジュールのカスタマイズ	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 ノートを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	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、およびロックダウンアクションを適用
音声		セキュリティコントロール	AXIS People Counterによる不正通行防止、2人ルール、ロックダウン、ダブルスワイプ、最初の人の入室、強制PINの使用、共連れアクセスコントロール
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	ハードウェアのガイドライン	一般 「AXIS Camera Station Proのインストールと移行ガイド」の「ハードウェアのガイドライン」を参照してください。
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	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。
アクセスコントロール		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 Pro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。
設定	カード所有者管理向けアクティブディレクトリ統合 ワイヤレスドアの設定 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	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
カード所持者の管理	マルチサーバーシステムによるグローバルなカードホルダー管理 カスタマイズされたフィールド、写真、名前、ID、電子メール、ロックダウンの免除ルール、およびパスバック防止をサポートするカードホルダー カード、PINおよび強制PIN、QRコード(動的/静的)、ナンバープレートをサポートする認証情報登録 カード所持者グループ カード所持者とカード所持者グループの検索 10,000件のカード所持者、およびカード所持者ごとに5件の認証情報に対応	一般	ライセンス管理、サーバーの監視、クラウドWebクライアント、装置の管理、ユーザー管理 Axisが提供するクラウドサービスとの互換性を確保するには、Axisの指示に従ってAXIS Camera Station Proサーバーを定期的に更新する必要があります。
アクセス管理	カード所持者、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。	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。
ドアダッシュボード	カード所持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 ドアの物理的状态およびロックの状態 システム概要とドアコントロール用のグラフィカルマップ	オプションアクセサリ	AXIS TU9001 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
			a. アクセスコントロールに利用できるAPIはありません。 b. 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。