

AXIS Camera Station 5

Einfache, effiziente Videosicherheit und Zutrittskontrolle

AXIS Camera Station 5 ist leistungsfähig und einfach zu bedienen, sodass jeder das System verwalten, Vorfälle bearbeiten, schnell hochauflösendes Beweismaterial finden und exportieren sowie den physischen Zugang verwalten kann. Die Benutzerschnittstelle umfasst alle wichtigen Funktionen wie Live-Ansicht, Untersuchung, Export, Video-Redaktion zum Schutz der Privatsphäre Dritter sowie Zugriffsverwaltung. AXIS Camera Station 5 ist die perfekte Ergänzung zu den IP-Produkten von Axis wie Netzwerk-Kameras, Bodycams, IP-Tür-Steuerungen, IP-Türsprechanlagen, Lautsprecher und Analysefunktionen. Die Software ist auf den Rekordern des Axis Sortiments vorinstalliert. Verwenden Sie AXIS Site Designer für eine schnelle und zuverlässige Systemgestaltung und Installation.

- > **Einfache und effektive Bedienung**
- > **Überwachung und physische Zugangskontrolle**
- > **Optimiert für Netzwerkprodukte von Axis**
- > **Leistungsstarker Funktionsumfang**
- > **AXIS Site Designer für Systemdesign**



AXIS Camera Station 5

Systemmerkmale

Unterstützte Produkte

Axis Netzwerk-Produkte:

Netzwerkcameras und Encoder, PTZ-Kameras und Wärmebildkameras mit allen unterstützten Versionen von AXIS OS¹

Audiosystemprodukte

Netzwerk-Tür-Controller

Netzwerk-Gegensprechanlagen

Netzwerk-I/O-Relaismodule

Radar-System-Produkte

Body Worn-System

Eine vollständige Liste der unterstützten Axis Produkte finden Sie auf der Produkt-Supportseite von AXIS Camera Station 5.

Produkte von Drittanbietern:

2N IP-Gegensprechanlagen Version 2.32.0 und höher
Geräte anderer Hersteller müssen mit dem ONVIF-Profil S kompatibel sein.

Garantierte Unterstützung für Geräte anderer Hersteller, die mit dem AXIS Camera Station Device Compatibility Tool bestätigt wurde.

Direkte Daueraufzeichnung von Videostreams über RTSP-URL

Speicherung

Bewährte Axis Speichertechnik wie Netzwerk-Videorekorder und -Geräte der Axis S-Serie, lokale Festplatten oder Hochleistungs-Netzwerkspeicher (NAS).

Datenbank für Aufzeichnungen nur durch Speicherplatz begrenzt

Begrenzung der Vorhaltezeit pro Kamera nach den jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen.

Ausfallsichere Aufzeichnung auf SD-Speicherkarte bei entsprechenden Geräten und unerwartetem Verbindungsabbruch zum AXIS Camera Station 5 Server.
Rekorder der AXIS S30 Serie als Rückfallebene bei Verbindungsabbruch zum AXIS Camera Station 5 Server.

Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)

API für die Software-Integration² für zugelassene Partner auf Anfrage erhältlich.

Konfiguration

Automatisches Konfigurieren durch Import der Einstellungen eines Projekts in AXIS Site Designer

Clients

Client-Anwendung für Windows für direkten Serverzugriff oder Fernzugriff über AXIS Secure Remote Access

Mobile App für iOS und Android für direkten Serverzugriff oder Fernzugriff über AXIS Secure Remote Access

300 GB monatliche Relaisdaten für AXIS Secure Remote Access enthalten

Multi-Server-System

Clients können gleichzeitig mit mehreren Servern verbunden werden.

Installation

Prüfen der Installation des Systems mit dem AXIS Installation Verifier

Systemtestbericht mit AXIS Installation Verifier

Alarm-Registerkarten

Empfangen von Systemalarmen und Warnungen von Aktionsregeln.

Links zu Alarmaufzeichnungen

Schutz vor Bedrohungen

Mehrere Zugriffsstufen für Benutzer mit Passwortschutz unter Verwendung lokaler Benutzer oder Benutzer von Windows-Domains (Active Directory)
HTTPS-geschützte Verbindung zwischen Server und Geräten

AES-256-verschlüsselte Server-Client-Verbindung
Alle Verbindungen unterstützen TLS 1.2 oder höher

Zeitschemata

Pro Kamera für Aufzeichnungen und Aktionsregeln
Zutrittskontrolle: Über Zugangsregel und Identifizierungsprofil
Anpassung der Überschreibungszeitpläne

Ereignisauslöser

Geräteereignisse, ACAP-Ereignisse und andere Ereignisse: AXIS Object Analytics, Bewegungserkennung, Systemereignis und Fehler, Eingang/Ausgang, Aktionstaste, externes HTTPS, AXIS Perimeter Defender, Zutrittskontrollereignisse über Tür-Controller, Anwendungen von Drittanbietern und mehr.

1. Die neueste aktive Version von AXIS OS und die neueste Version aller Long-Term-Support-Tracks (LTS).

2. Keine API für die Zutrittskontrolle verfügbar.

Ereignisaktionen

Verschiedene Aktionen wie Aufzeichnen, Alarm auslösen, E-Mail senden, Live-Ansicht, Ausgabe einstellen, HTTP-Benachrichtigung senden und Zugriffskontrolle

Ereignisprotokoll

Protokolle zu Alarmen, Ereignissen und Audits

Lizenzen

Gerätelizenzen:

Basislizenz für Axis Geräte und 2N-IP-Gegensprechanlagen

Die allgemeine Gerätelizenz kann für jeden Axis und 2N-Gerätetyp sowie kompatible Drittanbietergeräte und die direkte Datenübertragung über RTSP-URL genutzt werden.

Upgrades für Lizenzen:

Core Device Licenses auf Universal Device License

Unbeschränkte 30-Tage-Testlizenz mit Upgrade-Option auf lizenzierte Version

Systemzustand überwachen

Mehrere Systeme in privatem Netzwerk und in der Cloud

Suchen

Objekt- und Freitextsuche³ mit intelligenter Suche 2 Ereignisse der Zutrittskontrolle verbunden mit Videoaufzeichnungen

Fahrzeugkennzeicheninformation von AXIS License

Plate Verifier erfasst

Geschwindigkeitsdatenerfassung über AXIS Speed Monitor

Automatische Zutrittskontrolle Lesezeichen

Automatische Sicherung von Offline-Ereignissen auf Tür-Steuerungen

Video

Videokomprimierung

H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile

H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile

MPEG-4

Motion JPEG

AV1

Video-Streaming

Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG

Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite

Axis Zipstream technology in H.264 und H.265

ABR H.264/H.265 für kontinuierliche Aufzeichnungen

Auflösung

Unterstützt alle Kameraauflösungen bis zu 20 Megapixel (einschließlich 4K Ultra HD)

Bildfrequenz

Bis zu 180 Bilder pro Sekunde pro Kamera für den Windows-Client

Bis zu 60 Bilder pro Sekunde mit 1080 p und 30 Bildern pro Sekunde mit 4K bei der mobilen App auf iOS und Android

Schwenken/Neigen/Zoomen

Steuern von PTZ- und Kuppelkameras mit der Maus, der Tastatur oder dem Joystick

Bereichszoom für Axis Kameras

Programmierbare Hotkeys

Unterstützung für PTZ-Priorität

Live-Ansicht

Flexible Live-Ansichtskonfiguration, Axis

Korridorformat, mehrere Monitore, Hotspot, Kamera-/Ansichtssequenz, Lagepläne, Webseite, digitaler PTZ, Entzerren, Bildschirmsteuerung und Aktionstasten

Aufzeichnungswiedergabe

Finden von Aufzeichnungen nach Kamera, Datum und Uhrzeit, Zeitachsen-Visualisierung, intelligenter Suche, Video-Scrubbing, Lesezeichen, Sperren vorrangiger Aufzeichnungen.

Bis zu 64x oder Einzelbilder

Synchronisierte Wiedergabe von bis zu 36 Kameras Einzelbilder im JPEG-Format

Aufzeichnungsexport

Manueller und geplanter Export

Digitale Signatur auf exportierten Aufzeichnungen,

Wiedergabe auf Einzelgerät

Video-Schwärzung vor dem Export, um die Privatsphäre Dritter zu schützen

Vorfallsbericht zum Verwalten von Fallinformationen

Notizen können zu Videosequenzen hinzugefügt werden Kennwortschutz beim Export in ZIP

In ASF, MP4 und MKV exportieren

3. Die Freitextsuche stellt einmal wöchentlich eine Verbindung zu den Axis Cloud-Diensten her, um zu prüfen, ob die KI-Modelle aktualisiert werden müssen, um künftigen Vorschriften oder Anforderungen zu entsprechen. Die Freitextsuche führt die gesamte Verarbeitung lokal auf Ihrem Server durch und nutzt keine Internetverbindung, um Videos, Bilder oder Aufforderungstexte zu senden. Informationen zur bestimmungsgemäßen und verantwortungsvollen Nutzung und zu den Einschränkungen der Freitextfunktion finden Sie weiter unten. Erfordert mindestens 16 GB RAM.

Audio

Streaming

Zweiwege-, Halbduplex- und Vollduplex-Betrieb für die Geräte von Axis (falls vom Gerät unterstützt)
Einweg für Kameras anderer Hersteller
Echo- und Rauschunterdrückung⁴

Codierung

AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726
ADPCM 8 kHz

Zutrittskontrolle

Konfiguration

Active Directory-Integration für die Karteninhaberverwaltung
Drahtlose Konfiguration der Tür
Tür- und Zonenkonfiguration mit farbcodierter, druckbarer PIN-Tabelle
Copy door-Konfiguration
Multi-Faktor-Authentifizierung für den Türzugang
Anpassbares Kartenformat und Setup der PIN-Länge

Karteninhaberverwaltung

Globale Karteninhaberverwaltung mit Multiserver-System
Karteninhaber mit Unterstützung für benutzerdefinierte Felder, Foto, Name, ID, E-Mail, Ausnahmeregel für die Verriegelung und Anti-Passback
Registrierung von Zugangsdaten mit Unterstützung für Karte, PIN und Zwangs-PIN, QR-Codes (dynamisch und statisch) und Fahrzeugkennzeichen
Kartenhaltergruppen
Suche nach Karteninhabern und Kartenhaltergruppen
Qualifiziert für 10.000 Karteninhaber und 5 Zugangsdaten für jeden Karteninhaber

Zutrittsmanagement

Erstellen und bearbeiten Sie Zugriffsregeln, indem Sie die Karteninhaber, Türen und Zeitpläne kombinieren.
Zeitplan zum Entriegeln eines Zugangs mit Unterstützung für die erste Person übernehmen.

Zugangsdashboard

Aktuelle oder gekennzeichnete Türgeschäfte mit Karteninhabernamen und Fotos zur Verifizierung
Türalarme inklusive bei zu lange offener Tür und unberechtigtem Zugang
Physikalischer Zustand der Tür und Schlossstatus
Grafische Lagepläne für Systemübersicht und Türsteuerung

Manuelle Türsteuerung

Aktionen zum Sperren, Entsperren, Zugriff und Verriegeln, die auf mehrere Türen und Zonen angewendet werden

Sicherheitskontrollen

Anti-Passback

Hardware-Richtlinien

Allgemeines

Siehe hierzu die entsprechenden *Hardware-Hinweise* auf der Produktseite zu AXIS Camera Station 5 auf axis.com.

Skalierbarkeit

Entlasten Sie den Axis Camera Server mit Rekorden der AXIS S30-Serie. Weitere Informationen zu den Rekorden der AXIS S30-Serie finden Sie auf der entsprechenden Produktseite auf axis.com
Geeignet für bis zu 1000 Zugänge auf Servern, zu denen ausschließlich Zutrittskontrollgeräte gehören.

Multi-Server-System

Alle Systeme mit höheren Leistungsvorgaben als den oben angegebenen benötigen mehrere Server. Fügen Sie weitere Server für AXIS Camera Station 5 hinzu und verteilen Sie die Bandbreitenlast gleichmäßig auf die Server mit den oben angeführten Kenndaten.

Überwachen

Für mehrere Displays (bis zu 4 Monitore pro Grafikkarte) oder mehrere Streams in 4K empfehlen wir Grafikkarten mit mehr als 2 GB Videospeicher (Unterstützung für HDMI™ 2.0 oder Display Port 1.2 erforderlich). Beispiel: NVIDIA® QUADRO® P620

Allgemeines

Optionale Cloud-Dienste

Lizenzverwaltung, Serverüberwachung, Cloud-Webclient, Geräteverwaltung, Benutzerverwaltung
Um die Kompatibilität mit den bereitgestellten Cloud-Diensten von Axis zu gewährleisten, muss der AXIS Camera Station Pro-Server regelmäßig in Übereinstimmung mit den Anweisungen von Axis aktualisiert werden.

4. Für Vollduplex-Kommunikation erfordern Geräte ohne Echoabbruch einen Kopfhörer.

Betriebssystem

Für neue Systeme empfehlen wir Windows 11.

AXIS Camera Station 5 unterstützt außerdem:

Windows 10, 11

Windows Server 2016, 2019, 2022 und 2025

Eine Liste aller unterstützten Betriebssysteme finden Sie in den Freigabemitteilungen auf *axis.com*.

Optionales Zubehör

AXIS TU9001 Control Board

Weiteres Zubehör finden Sie auf *axis.com*.

Sprachen

Englisch, Tschechisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Spanisch, Arabisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Finnisch, Farsi, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien), Rumänisch, Schwedisch, Thai, Türkisch, Vietnamesisch und Hebräisch