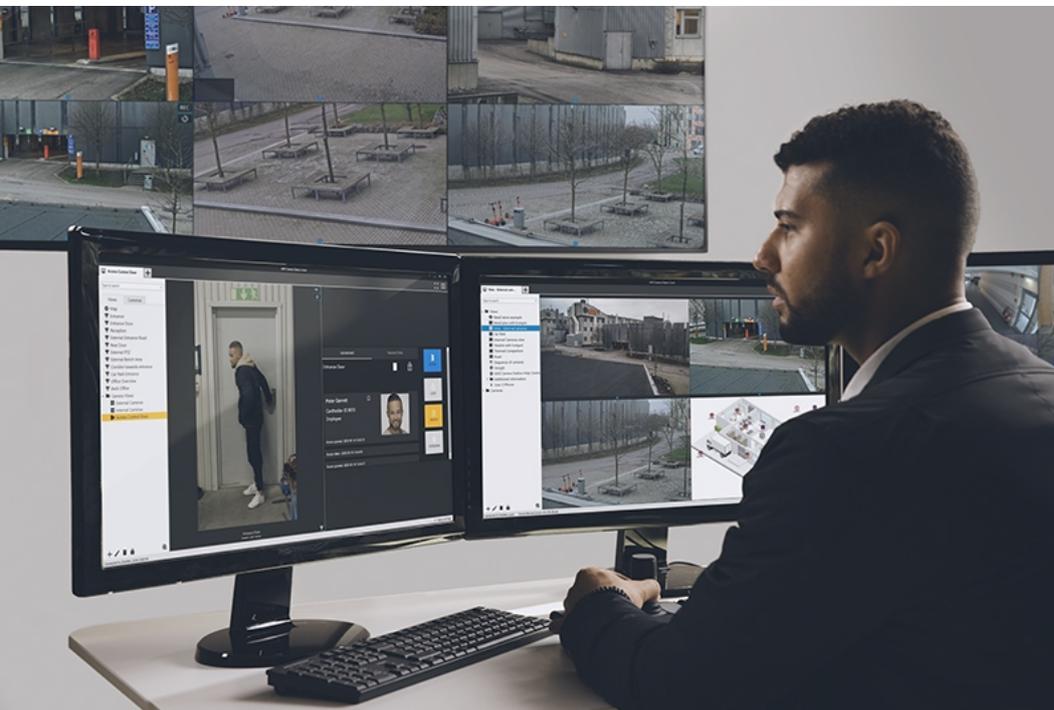


AXIS Camera Station

Einfache und effiziente Videoüberwachung und Zugriffskontrolle

AXIS Camera Station ist leistungsfähig und einfach zu bedienen, so dass jeder das System verwalten, Vorfälle bearbeiten, schnell hochauflösendes Beweismaterial finden und exportieren sowie den physischen Zugang verwalten kann. Die Bedienoberfläche umfasst alle wichtigen Funktionen wie Live-Ansicht, Überprüfung, Export, Video-Nachbearbeitung zum Schutz der Privatsphäre Dritter sowie die Zugriffsverwaltung. AXIS Camera Station ist die perfekte Ergänzung zu Axis IP-Produkten wie Netzwerk-Kameras, am Körper getragenen Kameras, Tür-Controllern, Netzwerk-Sprechanlagen, Lautsprechern und Analysen. 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 Axis Netzwerkprodukte**
- > **Leistungsstarke Funktionen**
- > **AXIS Site Designer für das Systemdesign**



AXIS Camera Station

Systemmerkmale

| | |
|---------------------------------|--|
| Unterstützte Produkte | <p>Axis Netzwerk-Produkte: Netzwerk-Kameras und Encoder, PTZ- und Wärmebildkameras mit Firmware 4.30 oder höher Audiosystemprodukte Network Door Controller Netzwerk-Türstationen E/A-Relaismodule für Netzwerke Radar-System-Produkte Body Worn-System</p> <p>Produkte von Drittanbietern: 2N-IP-Intercoms Unterstützung für Geräte anderer Hersteller über Schlüsselfunktionen der Standards IEC 62676-2-31 und IEC 62676-2-32. Voraussetzung ist, dass Geräte von Drittanbietern konform mit ONVIF Profile S und durch das AXIS Camera Station Device Compatibility Tool validiert werden.</p> |
| Speicher | <p>Validierte Axis Speicher, z. B. Axis Netzwerk-Videorecorder und -geräte, lokale Festplatten oder Hochleistungs-NAS zur Speicherung Datenbank für Aufzeichnungen nur durch Speicherplatz begrenzt Die Vorhaltezeit pro Kamera kann begrenzt werden, um den jeweiligen gesetzlichen Vorgaben zu entsprechen.</p> |
| Programmierschnittstelle | API zur Software-Integration auf Anfrage |
| Konfiguration | Automatisches Konfigurieren durch Import der Einstellungen eines Projekts in AXIS Site Designer |
| Fernzugriff | <p>Client-Anwendung für Windows Mobile App für iOS und Android AXIS Secure Remote Access für sichere Fern-Konnektivität</p> |
| Multi-Serversystem | Clients können gleichzeitig mit mehreren Servern verbunden werden. |
| Überprüfung | Nach dem Installieren das System mit AXIS Installation Verifier auf vorgabegemäßes Arbeiten prüfen. AXIS Installation Verifier erstellt einem Bericht mit den Testergebnissen im Dateiformat .pdf. |
| Alarm-Registrierkarten | <p>Empfangen von Systemalarmen und Warnungen von Aktionsregeln Es werden auch Links zu Alarmaufzeichnungen bereitgestellt</p> |
| Sicherheit | Mehrere Zugriffsstufen für Benutzer mit Passwortschutz unter Verwendung lokaler Benutzer oder Benutzer von Windows-Domains (Active Directory) HTTPS-Zertifikat zwischen Server und Geräten |
| Redundanz | Ausfallsicheres Aufzeichnen auf SD-Karten wenn die Verbindung zum Speicherort unterbrochen wird. |
| Zeitpläne | Pro Kamera für Aufzeichnungen und Aktionsregeln Anpassung der Überschreibungszeitpläne |
| Alarmauslösung | Zahlreiche Auslöser, einschließlich Bewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, Systemereignis und Fehler, Eingang/Ausgang, Aktionstaste, AXIS Entry Manager-Ereignis, externes HTTPS und Geräteereignis, einschließlich AXIS Schutz Wohnung, AXIS Perimeter Defender, Axis und Drittanwendungen |
| 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 |
| Zugangssystem | Unterstützung für Axis Netzwerk-Zugangsstationen Empfang von Benachrichtigungen im Windows-Client und in der mobilen Anwendung über AXIS Secure Remote Access |
| Lizenzen | <p>Gerätelizenzen: Kernlizenz für Axis Geräte Universallizenz für kompatible Geräte anderer Hersteller und für Axis Geräte</p> <p>Upgrades für Lizenzen: Kostenloses Upgrade von AXIS Camera Station 4 auf Kernlizenz Kerngerätelizenz auf Universalgerätelizenz Unbeschränkte 30-Tage-Testlizenz mit Upgrade-Option auf lizenzierte Version</p> |

Video

| | |
|--------------------------------|--|
| Videokomprimierung | H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile MPEG-4 Motion JPEG |
| Video-Streaming | Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite Axis Zipstream-Technologie in H.264 und H.265 ABR H.264/H.265 für kontinuierliche Aufzeichnungen |
| Auflösungen | Unterstützt alle Kameraauflösungen bis zu 20 Megapixel (einschließlich 4K Ultra HD) |
| Bildrate | Bis zu 120 Bilder pro Sekunde pro Kamera für den Windows-Client Bis zu 60 Bilder pro Sekunde mit 1080 px und 30 Bildern pro Sekunde mit 4K bei der mobilen App auf iOS und Android |
| Schwenken/Neigen/Zoomen | <p>Steuern von PTZ- und Dome-Kameras mit der Maus, der Tastatur oder dem Joystick Bereichszoom für Axis Kameras Programmierbare Hotkeys Unterstützung für PTZ-Priorität</p> |
| Live-Ansicht | Flexible Live-Ansichtskonfiguration, Axis Korridorformat, mehrere Monitore, Hotspot, Kamera-/Ansichtssequenz, Lagepläne, Webseite, digitaler PTZ, Entzerren, Bildschirmsteuerung und Aktionstasten |
| Aufzeichnungswiedergabe | <p>Finden von Aufzeichnungen nach Kamera, Datum und Uhrzeit, Zeitachsen-Visualisierung, intelligente Suche, Video-Scrubbing, Lesezeichen, Sperren vorrangiger Aufzeichnungen Bis zu 64 x oder Einzelbilder Synchronwiedergabe von bis zu 36 Kameras Einzelbilder im Format JPEG format, Video im Format ASF</p> |
| Aufzeichnungsexport | <p>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</p> |

Audio

| | |
|------------------------|--|
| Audio-Streaming | Zweiwege-, Halbduplex- und Vollduplex-Betrieb für die Geräte von Axis (falls vom Gerät unterstützt) Einweg für Kameras anderer Hersteller Echounterdrückung und Geräuschreduzierung über Kopfhörer |
|------------------------|--|

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

Zutrittskontrolle

| | |
|-------------------------------|---|
| Erforderliche Produkte | AXIS A1601 Network Door Controller für AXIS Camera Station Secure Entry |
|-------------------------------|---|

| | |
|----------------------|--|
| Konfiguration | Tür- und Zonenkonfiguration mit farbcodierter, druckbarer PIN-Tabelle Copy door-Konfiguration Multi-Faktor-Authentifizierung für den Türzugang Anpassbares Kartenformat und Setup der PIN-Länge |
|----------------------|--|

| | |
|---------------------------------|---|
| Karteneinhaberverwaltung | <p>Karteneinhaber mit Unterstützung für kundenspezifische Felder und Foto Registrierung von Zugangsdaten mit Unterstützung für Karten-, PIN- und Zwangs-PIN Kartenhaltergruppen Suche nach Karteneinhabern und Kartenhaltergruppen Qualifiziert für 10.000 Karteneinhaber und 5 Zugangsdaten für jeden Karteneinhaber</p> |
|---------------------------------|---|

| | |
|--------------------------|---|
| Zugangsverwaltung | Erstellen und bearbeiten Sie Zugriffsregeln, indem Sie die Karteneinhaber, Türen und Zeitpläne kombinieren Zeitplan zum Entriegeln eines Zugangs mit Unterstützung für die erste Person übernehmen |
|--------------------------|---|

| | | | |
|----------------------------------|--|---|--|
| Zugangsdash-board | Aktuelle oder gekennzeichnete Türgeschäfte mit Karteninhabernamen und Fotos zur Verifizierung Türalarne inklusive bei zu lange offener Tür und unberechtigtem Zugang Physikalischer Zustand der Tür und Schlosstatus Grafische Karten zur Systemübersicht | Multi-Serversystem | Alle Systeme mit höheren Leistungsvorgaben als den oben angegebenen benötigen mehrere Server. Weitere Server für AXIS Camera Station einsetzen und die Bandbreitenlast gleichmäßig auf die Server mit den oben angeführten Kenndaten verteilen |
| Manuelle Zugangssteuerung | Aktionen zum Sperren, Entsperren, Zugriff und Verriegeln, die auf mehrere Türen und Zonen angewendet werden | Monitor | Für mehrere Displays (bis zu 4 Monitore pro Grafikkarte) oder mehrere Streams in 4K werden Grafikkarten mit mehr als 2 GB Videospeicher (Unterstützung für HDMI 2.0 oder Display Port 1.2 erforderlich) empfohlen. Zum Beispiel: NVIDIA® QUADRO® P620 |
| Datensuche | Suchen und Filtern von Ereignissen der Zutrittskontrolle verbunden mit Videoaufzeichnungen Lesezeichen für die automatische Zutrittskontrolle Automatische Sicherung von Offline-Ereignissen an Tür-Controller | Allgemeines | |
| Hardware-Richtlinien | | Betriebssystem | Windows® 8.1 Pro 64-Bit, Windows 10 Pro 64-Bit Eine Liste aller unterstützten Betriebssysteme finden Sie in den Freigabemitteilungen auf axis.com |
| Allgemeines | Für den Server sollte stets eine USV verwendet werden, um unerwartete Systemabschaltungen zu vermeiden. Systeme mit bis zu 100 Mbit/s Bitrate oder 16 Videokanälen und 32 Türen CPU: Intel® Core i3, z. B.: Intel® Core i3-7101TE RAM: 8 GB DDR4 – 2400 MHz Grafikkarte: Intel® HD Graphics 630 Netzwerk: 1 Gbit/s Systeme mit bis zu 200 Mbit/s Bitrate oder 32 Videokanälen und 64 Türen CPU: Intel® Core i5, z. B.: Intel® Core i5-8500 RAM: 8 GB DDR4 – 2666 MHz Grafikkarte: Intel® HD Graphics 630 Netzwerk: 1 Gbit/s Systeme mit bis zu 300 Mbit/s Bitrate oder 64 Videokanälen und 128 Türen Client: CPU: Intel® Core i5, z. B.: Intel® Core i5-8500 RAM: 8 GB DDR4 – 2666 MHz Grafikkarte: Nvidia® Quadro® P620 Netzwerk: 1 Gbit/s Server: CPU: Intel® Xeon, z. B.: Intel® Xeon® Silver 4208 RAM: 8 GB DDR4 – 2666 MHz Netzwerk: 1 Gbit/s | Optionales Zubehör | AXIS T8310 Video Surveillance Control Board Weiteres Zubehör finden Sie unter axis.com . |
| | | Sprachen | Englisch, Tschechisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Spanisch, Arabisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Finnisch, Farsi, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien), Schwedisch, Thai, Türkisch und Vietnamesisch |
| | | Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility | |