

AXIS Camera Station

Optimiert für die einfache und effiziente Überwachung

AXIS Camera Station ist eine Überwachungs- und Aufzeichnungssoftware, die für Axis Netzwerkvideoprojekte optimiert ist. Der Software-Client kann auf einem beliebigen Computer installiert werden und ermöglicht die Fernanzeige und -steuerung von jedem Punkt im Unternehmensnetzwerk aus oder über das Internet. Der Setup-Assistent mit automatischer Kameraerkennung sorgt dafür, dass das System schon nach wenigen Minuten einsatzfähig ist. Die Benutzeroberfläche bietet eine Live-Ansicht mit flexiblem Layout, Standortkarten, eine leistungsfähige Ereigniskonfiguration, Alarmverwaltung und eine PTZ-Steuerung. Zeitachsen-Visualisierung und effiziente Videosuche ermöglichen eine schnelle Überprüfung sowie den Export von Beweismaterial. H.264-Komprimierung, Axis Zipstream-Technologie und kamerabasierte Videobewegungserkennung unterstützen selbst bei begrenztem Speicherplatz HD-Video für die Identifizierung.

- > **Optimiert für Netzwerkvideoprojekte von Axis**
- > **Schnelle Systemkonfiguration**
- > **Intuitive Bedienung**
- > **Effektive Überprüfung**
- > **HD-Identifizierung**



AXIS Camera Station

Systemmerkmale

Unterstützte Produkte	<p>Axis Netzwerkprodukte: Netzwerkkameras und Encoder von Axis, PTZ- und Wärmebildkameras mit Firmware 4.30 oder höher Audiosystemprodukte Netzwerk-Türcontroller Netzwerk-Türstationen Netzwerk-E/A-Relaismodule</p> <p>Geräte anderer Hersteller: Unterstützung für Geräte anderer Hersteller über die Schlüsselfunktionen des Standards IEC 62676-2-3</p>
Speicher	Lokale Festplatten oder Hochleistungs-NAS verwenden Datenbank für Aufzeichnungen nur durch Speicherplatz begrenzt Die Dauer pro Kamera kann an die jeweiligen gesetzlichen Vorgaben angepasst werden.
Programmierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf axis.com
Konfiguration	Automatisches Konfigurieren durch Import der Einstellungen eines Projekts in AXIS Site Designer
Fernzugriff	Über eine Windows-Anwendung sowie Mobilapps für Android und iOS AXIS Secure Remote Access oder Portzuweisung
Überprüfung	Nach dem Installieren das System mit AXIS Installation Verifier auf vorgabegemäßes Arbeiten prüfen. AXIS Installation Verifier erstellt einen Bericht mit den Testergebnissen im Dateiformat .pdf.
Alarm-Registrierkarten	Von Live-Aktionsregeln erzeugte Warnmeldungen empfangen und die Aufzeichnungen in den Protokollen aufrufen.
Sicherheit	Mehrere Zugriffsstufen für Benutzer mit Passwortschutz unter Verwendung lokaler Benutzer oder Benutzer von Windows-Domains (Active Directory)
Redundanz	Ausfallsicheres Aufzeichnen auf SD-Karten wenn die Verbindung zum Speicherort unterbrochen wird.
Zeitpläne	Pro Kamera für Daueraufzeichnungen und Aktionsregeln Individuelles Einrichten für Aufzeichnungen an Werktagen und an Wochenenden
Alarmauslösung	Ereignisauslösung durch Videobewegungserkennung, aktiven Manipulationsalarm, AXIS Cross Line Detection, externe E/A, Aktionstaste, HTTPS (extern), Systemauslöser und Geräteereignisauslöser
Ereignisaktionen	Aufzeichnen, visuelle Benachrichtigung, akustisches Warnsignal, Umschalten auf Kamera/Ansicht PTZ-Voreinstellungen, E-Mail, Alarmverfahren, externes Quittieren von Alarmen über E/A, Benachrichtigung per HTTP aufrufen
Ereignisprotokoll	Protokolle zu Alarmen, Ereignissen und Audits
Optionales Zubehör	Steuerungseinheit für die Videoüberwachung AXIS T8310 Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
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>
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

Systemanforderungen

Mindestanforderungen	<p>Windows® 8.1 Pro 64-Bit, Windows 10 Pro 64-Bit Eine Liste aller unterstützten Betriebssysteme finden Sie in den Freigabemitteilungen auf axis.com Die Hardwareanforderungen richten sich nach der Gesamtbandbreite, die durch die Kameras erzeugt und durch Clients abgerufen wird. Die folgende Empfehlung basiert auf einem Straßenecken-Szenario mit niedriger (10) Zipstreamstufe mit Codierung H.264 und Kameras mit einer Auflösung von 1080p bei 25 Bildern pro Sekunde sowie einer geschätzten Durchschnittsbandbreite von 3,80 Mbit/s. Situationspezifische Schätzungen der Bandbreite lassen sich mit AXIS Site Designer erstellen. Um unerwartetes Abschalten des Systems zu vermeiden, wird für den Server immer eine USV empfohlen.</p>
Kleines System	Übertragung von Videodaten mit bis zu 40 Mbit/s (entspricht bis zu 10 Videokanälen mit obigen Kenndaten) Intel Core i3 3,7 GHz oder schneller 8GB DDR3-1600 RAM Festplatte SATA 6 GB/s 5400 U/min, 64 MB Cache, Surveillance Class
Mittleres System	Übertragung von Videodaten mit bis zu 100 Mbit/s (entspricht bis zu 26 Videokanälen mit obigen Kenndaten) Intel Core i5 2.9 GHz oder schneller 8 GB DDR3-1600 RAM Festplatte SATA 6 GB/s 7200 U/min Enterprise Class – Bis zu 48 Mbit/s pro Laufwerk für optimierte Leistung
Großes System	Übertragung von Videodaten mit bis zu 256 Mbit/s (entspricht bis zu 67 Videokanälen mit obigen Kenndaten) Client: Intel Core i7, z. B. Intel Core i7-4770 Quad Core 3,4 Ghz 8 GB DDR3-1600 RAM Server: Intel Core i7, z. B. Intel Core i7-4770 Quad Core 3,4 Ghz 8 GB DDR3-1600 RAM Netzwerk 1 Gbit/s Festplatte SATA 6 Gbit/s 7200 U/min Enterprise Class – Bis zu 48 Mbit/s pro Laufwerk für optimierte Leistung
Multi-Serversystem	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
Monitor	Für mehrere Displays (bis zu drei Monitore pro Grafikkarte) oder mehrere Streams in 4K werden Grafikkarten mit mehr als 1 GB Videospeicher (Unterstützung für HDMI 2.0 oder Display Port 1.2 erforderlich) empfohlen. Zum Beispiel: NVIDIA GeForce GTX 950 2 GB oder NVIDIA Quadro K1200 (für Betrieb rund um die Uhr).
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Profile Baseline, Main und High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Profil Main MPEG-4 Motion JPEG
Auflösungen	Unterstützt alle Kameraauflösungen bis zu 20 Megapixel (einschließlich 4K Ultra HD)
Bildrate	Bis zu 120 Bilder pro Sekunde pro Videostream Bis zu 30 Bilder pro Sekunde zum Anzeigen in der App Axis Mobile Viewing auf iOS
Schwenken/Neigen/Zoomen	Steuern von PTZ- und Kuppelkameras über Maus, Tastatur oder Joystick, Bereichszoom für Axis-Kameras, programmierbare Funktionstasten
Live-Ansicht	Flexibles Konfigurieren der Live-Ansicht, Axis Corridor Format, mehrere Bildschirme, Hotspot, Sequenz Kamera/Ansicht, Standortkarten, Webseite, digitales PTZ, Entzerrern
Aufzeichnungswiedergabe	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 Manueller und geplanter Export Einzelbilder im Format JPEG format, Video im Format ASF Digitale Signatur auf exportierten Aufzeichnungen, Wiedergabe auf Einzelgerät

Audio

Audio-Streaming Zweiwege, Vollduplex für Axis-Geräte (mit entsprechender Unterstützung)
Einweg für Kameras anderer Hersteller
Echo- und Rauschunterdrückung

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

Verantwortung für die Umwelt:
www.axis.com/environmental-responsibility