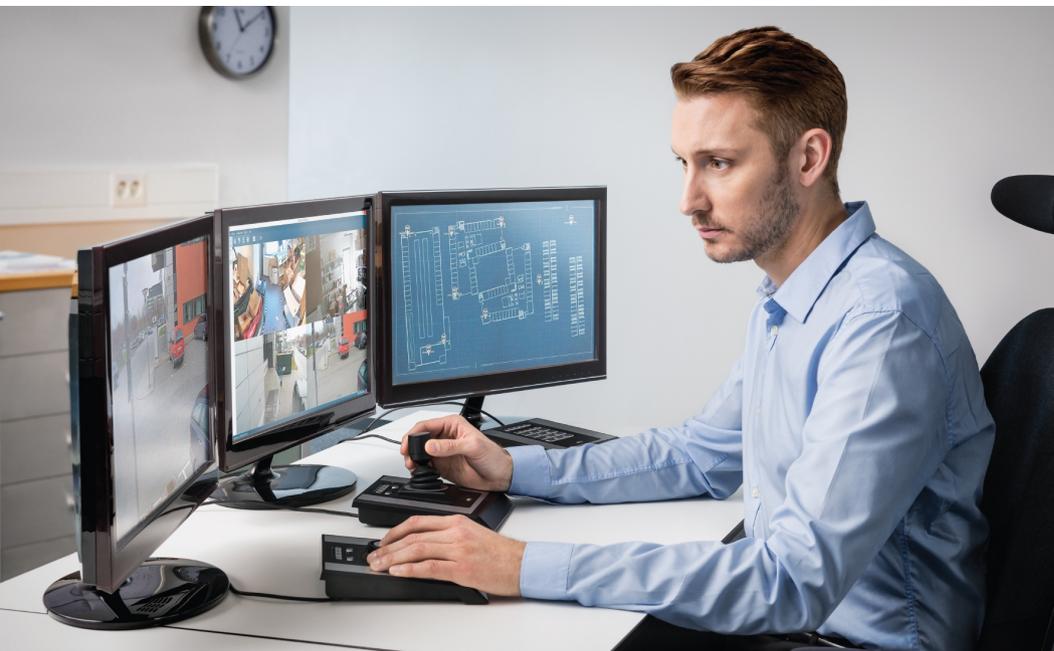


AXIS Camera Station

Optimiert für die einfache und effiziente Überwachung

AXIS Camera Station ist eine Überwachungs- und Aufzeichnungssoftware, die für Axis Netzwerkvideoprodukte optimiert ist. Der Software-Client kann auf einem beliebigen Computer installiert werden und gestattet 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 Netzwerkvideoprodukte von Axis**
- > **Schnelle Systemkonfiguration**
- > **Intuitive Bedienung**
- > **Effektive Überprüfung**
- > **HD-Identifizierung**



Technische Daten – AXIS Camera Station

Allgemeines	
Sprachen	AXIS Camera Station 5.0: Englisch Sprachen für die AXIS Camera Station 5.01: Sprachen werden noch bekannt gegeben. Arabisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Tschechisch, Niederländisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Persisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien), Russisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch und Vietnamesisch.
Lizenzen	Gerätelizenzen: Grundgerätelizenz für bis zu 32 Axis Geräte pro System, Lizenz für Universalgerät für mehr als 32 Axis Geräte und für kompatible Geräte von Drittanbietern. Upgrade-Lizenzen: Von AXIS Camera Station 4 auf Universalgerät. Von Grundgerät auf Universalgerät. 30-Tage-Testversion lässt sich in Vollversion umwandeln
Kompatible Produkte	Axis Netzwerkprodukte: Axis Netzwerk-Kameras und Encoder, einschließlich HD-, standardauflösende, hochauflösende, PTZ- und Wärmebildkameras mit der Firmware 4.30 oder höher. AXIS P8821 E/A-Audiomodule, AXIS A1001 Netzwerk-Tür-Controller, AXIS A8004-VE Türstation, AXIS C3003-E Druckkammerlautsprecher Geräte von Drittanbietern: Unterstützung für Geräte von Drittanbietern über Schlüsselfunktionen der IEC62676-2-3-Norm
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung CD mit Software und Benutzerhandbuch
Systemzubehör	AXIS T8310 Steuerungseinheit zur Videoüberwachung
Video	
Audio	Zwei-Wege-Audio-Streaming, AAC-, G.711-, G.726-Komprimierung
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG, Unterstützung für Axis Zipstream-Technologie auf bestimmten Kameras
Auflösungen	Unterstützt alle Kameraauflösungen bis zu 8,3 Megapixel (4K)
Bildraten	Bis zu 60 Bilder pro Sekunde pro Kamera
Speicher	
Speichermedien	Lokale Festplatten oder Hochleistungs-NAS verwenden
Speicherkapazität	Unbegrenzte Aufzeichnungsdatenbank, die nur durch den Festplattenspeicher begrenzt ist Die Dauer kann pro Kamera begrenzt werden, um die lokalen gesetzlichen Anforderungen einzuhalten
Live-Ansicht	
Kamera-Live-Ansicht	Flexible Konfiguration der Live-Ansicht, Axis Corridor Format, mehrere Bildschirme, Hotspot, Kamera/Ansicht-Sequenz, Standortkarten, Webseite, digitaler PTZ, Bildverbesserung
PTZ	Steuerung von PTZ- und Dome-Kameras über Maus, Tastatur oder Joystick, Bereichszoom, programmierbare Funktionstasten
Wiedergabe	
Suche nach Aufzeichnungen	Suche nach Aufzeichnungen basierend auf Kamera, Datum und Uhrzeit, Zeitachsen-Visualisierung, intelligente Suche, Video-Scrubbing, Lesezeichen, Aufbewahrung wichtiger Aufzeichnungen
Wiedergabe	Bis zu 64x oder Einzelbilder Synchronisierte Wiedergabe von bis zu 25 Kameras
Export	Manueller und eingeplanter Export Einzelbilder im JPEG-Format, Video im ASF-Format Digitale Signatur auf exportierten Aufzeichnungen, unabhängiger Player
Auslöser & Ereignisse	
Ereignisauslöser	Ereignisauslösung durch Videobewegungserkennung, aktiven Manipulationsalarm, AXIS Cross Line Detection, externe E/A, Aktionstaste, Systemauslöser und Geräteereignisauslöser
Planmäßige Aufzeichnung	Zeitplan für jede einzelne Kamera für eine stetige Aufzeichnung oder Einstellungen für Aufzeichnungen an bestimmten Wochentagen und am Wochenende
Alarmaktionen	Aufzeichnung, visuelle Benachrichtigung, akustischer Alarm, Umschalten der Kamera/Ansicht Umschalten zur PTZ-Voreinstellung, E-Mail, Alarmverfahren, Alarmbestätigung über externe E/A, HTTP-Meldung
Protokolle	Alarm-, Ereignis- und Audit-Protokolle
System	
Skalierbarkeit	Die Benutzeroberfläche ist für Systeme mit bis zu 50 Kameras optimiert. Keine Begrenzung der Zahl der Kameras durch die Software. Die Spezifikation der Systemhardware kann jedoch Einschränkungen mit sich bringen (siehe Empfehlungen für die Systemhardware).
Empfehlungen für das Betriebssystem	Windows 8.1 Pro 64-Bit, Windows 10 Pro 64-Bit. Eine Liste mit allen unterstützten Betriebssystemen finden Sie in den Release-Notes im Internet unter www.axis.com .
Empfehlungen für die Systemhardware	Die Hardwareanforderung eines ACS-Systems richtet sich nach der Gesamtbreite, die durch die Kameras erzeugt und durch Clients abgerufen wird. Nachfolgende Empfehlung basiert auf einem Straßenecken-Szenario, niedrigem H.264-Zipstream-Level (10), Codierung bei Kameras mit einer Auflösung von 1080p bei 25 Bildern/s mit geschätzter Durchschnittsbandbreite von 3,80 Mbit/s. Verwenden Sie für individuelle Schätzungen der Bandbreite Axis Site Designer. Für den Server sollte stets eine USV verwendet werden, um unerwartete Systemabschaltungen zu vermeiden.
Kleine Systeme, kombinierter Client und Server	Bis zu 100 MBit/s an Videodaten (entspricht bis zu 26 Videokanälen in der oben aufgeführten Konfiguration), Intel Core i5 2.9 GHz oder höher, 8 GB DDR3-1600 RAM, Grafikkarte mit 1 GB dediziertem Videospeicher, zum Beispiel NVIDIA GeForce GTX 750 1 GB, Festplatte SATA 6 GB/s 7200 RPM Enterprise Class – bis zu 48 MBit/s pro Laufwerk für optimale Leistung.
Große Systeme, getrennte Clients und Server	Bis zu 256 MBit/s an Videodaten (entspricht bis zu 67 Videokanälen in der oben angegebenen Konfiguration) Client: Intel Core i7, zum Beispiel Intel Core i7-4770 Quad Core 3,4 Ghz, 8 GB DDR3-1600 RAM, 1-GBit/s-Netzwerk, Grafikkarte mit 1 GB dediziertem Videospeicher, zum Beispiel NVIDIA GeForce GTX 750 1 GB. Server: Intel Core i7, zum Beispiel Intel Core i7-4770 Quad Core 3,4 Ghz, 8 GB DDR3-1600 RAM, 1-GBit/s-Netzwerk, Festplatte SATA 6 GB/s 7200 RPM Enterprise Class – bis zu 48 MBit/s pro Laufwerk für optimale Leistung.
Multi-Serversystem	Alle Systeme mit höheren Leistungsanforderungen als den oben angegebenen benötigen mehrere Server. Setzen Sie weitere ACS-Server ein und teilen Sie die Bandbreitenlast gleichmäßig unter den Servern auf (jeweils innerhalb der oben angegebenen Spezifikationen).
Systemüberprüfung	Überprüfen Sie das System nach der Installation mit AXIS Installation Verifier. Es werden unter anderem Tests der Kameralast, der Aufzeichnungslast, des Systems im Nacht-Modus sowie ein Stresstest des Systems durchgeführt.
Mobiler Zugriff	Apps für Android- und iOS-Geräte (von Axis erhältlich)
Sicherheit	Mehrere Benutzerzugriffsstufen mit Kennwortschutz unter Verwendung lokaler oder Windows-Domänenbenutzer (Active Directory) Ausfallsichere Aufzeichnung in Kameras mit SD-Karte