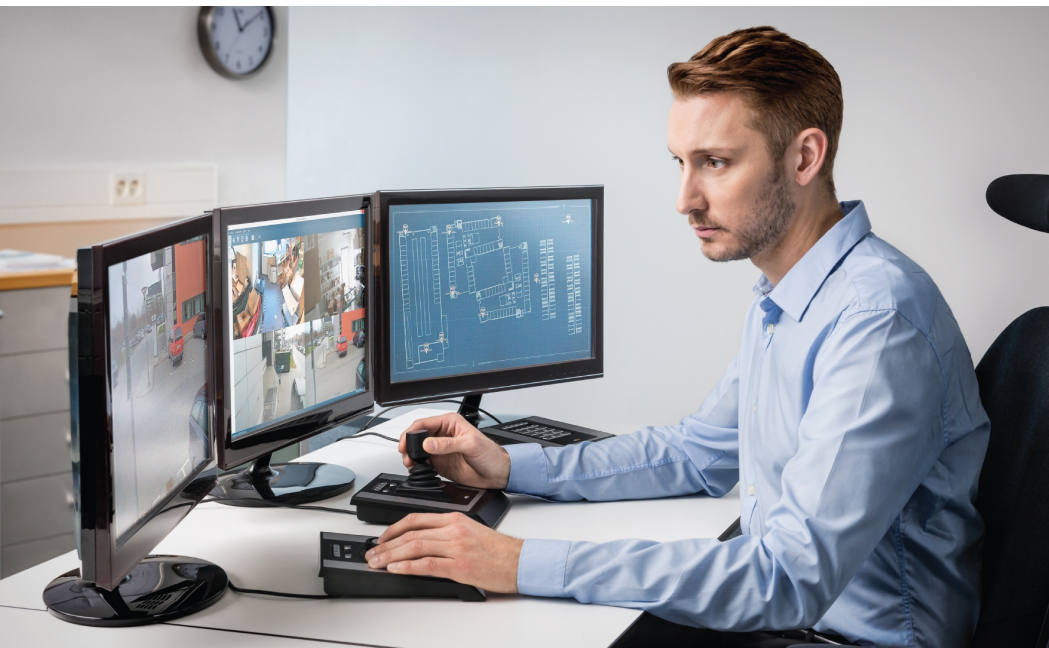


## AXIS Camera Station

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

<b>Allgemeines</b>	
<b>Sprachen</b>	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.
<b>Lizenzen</b>	<b>Gerätelizenzen:</b> Grundgerätelizenz für bis zu 32 Axis Geräte pro System, Lizenz für Universalgerät für mehr als 32 Axis Geräte und für kompatible Geräte von Drittanbietern. <b>Upgrade-Lizenzen:</b> Von AXIS Camera Station 4 auf Universalgerät. Von Grundgerät auf Universalgerät. 30-Tage-Testversion lässt sich in Vollversion umwandeln
<b>Kompatible Produkte</b>	<b>Axis Netzwerkprodukte:</b> 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 <b>Geräte von Drittanbietern:</b> Unterstützung für Geräte von Drittanbietern über Schlüsselfunktionen der IEC62676-2-3-Norm
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung CD mit Software und Benutzerhandbuch
<b>Systemzubehör</b>	AXIS T8310 Steuerungseinheit zur Videoüberwachung
<b>Video</b>	
<b>Audio</b>	Zwei-Wege-Audio-Streaming, AAC-, G.711-, G.726-Komprimierung
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG, Unterstützung für Axis Zipstream-Technologie auf bestimmten Kameras
<b>Auflösungen</b>	Unterstützt alle Kameraauflösungen bis zu 8,3 Megapixel (4K)
<b>Bildraten</b>	Bis zu 60 Bilder pro Sekunde pro Kamera
<b>Speicher</b>	
<b>Speichermedien</b>	Lokale Festplatten oder Hochleistungs-NAS verwenden
<b>Speicherkapazität</b>	Unbegrenzte Aufzeichnungsdatenbank, die nur durch den Festplattenspeicher begrenzt ist Die Dauer kann pro Kamera begrenzt werden, um die lokalen gesetzlichen Anforderungen einzuhalten
<b>Live-Ansicht</b>	
<b>Kamera-Live-Ansicht</b>	Flexible Konfiguration der Live-Ansicht, Axis Corridor Format, mehrere Bildschirme, Hotspot, Kamera/Ansicht-Sequenz, Standortkarten, Webseite, digitaler PTZ, Bildverbesserung
<b>PTZ</b>	Steuerung von PTZ- und Dome-Kameras über Maus, Tastatur oder Joystick, Bereichszoom, programmierbare Funktionstasten
<b>Wiedergabe</b>	
<b>Suche nach Aufzeichnungen</b>	Suche nach Aufzeichnungen basierend auf Kamera, Datum und Uhrzeit, Zeitachsen-Visualisierung, intelligente Suche, Video-Scrubbing, Lesezeichen, Aufbewahrung wichtiger Aufzeichnungen
<b>Wiedergabe</b>	Bis zu 64x oder Einzelbilder Synchronisierte Wiedergabe von bis zu 25 Kameras
<b>Export</b>	Manueller und eingeplanter Export Einzelbilder im JPEG-Format, Video im ASF-Format Digitale Signatur auf exportierten Aufzeichnungen, unabhängiger Player
<b>Auslöser &amp; Ereignisse</b>	
<b>Ereignisauslöser</b>	Ereignisauslösung durch Videobewegungserkennung, aktiven Manipulationsalarm, AXIS Cross Line Detection, externe E/A, Aktionstaste, Systemauslöser und Geräteereignisauslöser
<b>Planmäßige Aufzeichnung</b>	Zeitplan für jede einzelne Kamera für eine stetige Aufzeichnung oder Einstellungen für Aufzeichnungen an bestimmten Wochentagen und am Wochenende
<b>Alarmaktionen</b>	Aufzeichnung, visuelle Benachrichtigung, akustischer Alarm, Umschalten der Kamera/Ansicht Umschalten zur PTZ-Voreinstellung, E-Mail, Alarmverfahren, Alarmbestätigung über externe E/A, HTTP-Meldung
<b>Protokolle</b>	Alarm-, Ereignis- und Audit-Protokolle
<b>System</b>	
<b>Skalierbarkeit</b>	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).
<b>Empfehlungen für das Betriebssystem</b>	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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Empfehlungen für die Systemhardware</b>	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.
<b>Kleine Systeme, kombinierter Client und Server</b>	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.
<b>Große Systeme, getrennte Clients und Server</b>	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.
<b>Multi-Serversystem</b>	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).
<b>Systemüberprüfung</b>	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.
<b>Mobiler Zugriff</b>	Apps für Android- und iOS-Geräte (von Axis erhältlich)
<b>Sicherheit</b>	Mehrere Benutzerzugriffsstufen mit Kennwortschutz unter Verwendung lokaler oder Windows-Domänenbenutzer (Active Directory) Ausfallsichere Aufzeichnung in Kameras mit SD-Karte