

AXIS Camera Station

Umfassende Videoverwaltungssoftware für Überwachung, Aufzeichnung, Wiedergabe und Ereignis-Management.



- > Bis zu hundert Videokanäle
- > Geplante und ereignisgesteuerte Aufzeichnung
- > Durchsuchen der Aufzeichnungen
- > Einfache Installation
- > Steuerung von PTZ- und Dome-Kameras
- > Sitemaps
- > Fernanzeige und -steuerung

AXIS Camera Station ist ein komplettes Überwachungs- und Aufzeichnungssystem bis zu hundert Videokanäle Kameras. Diese Software wurde für Axis Netzwerk-Videoprodukte konzipiert und bietet eine einfache Installation und Einrichtung mit automatischer Kameraerkennung, gleichzeitiger Konfiguration von mehreren Geräten und einem leistungsstarken Ereigniskonfigurations-assistenten.

Anzeige und Aufzeichnung von hochwertigem Video- und Audiomaterial von bis zu hundert Videokanäle Kameras mit H.264-, MPEG-4- und Motion JPEG-Videokomprimierung. Die Unterstützung der H.264-Videokomprimierung ermöglicht eine Optimierung der Bandbreite und Speichereffizienz, indem die Bitrate ohne Einbußen bei der Bildqualität erheblich reduziert wird.

Geplante und ereignisgesteuerte Aufzeichnungen werden durch Bewegung oder externe Eingaben ausgelöst. AXIS Camera Station arbeitet mit kamerabasierter Bewegungserkennung zur Einsparung von Bandbreite und Speicherplatz. Die manuelle Aufzeichnung kann direkt auf der Live-Anzeigeoberfläche ausgelöst werden.

Leistungsfähiges Durchsuchen der Aufzeichnungen mit Anzeige der Zeitachse und Exportfunktion. Durch die Unterstützung von Sitemaps ist es möglich, eine Komplettübersicht über den überwachten Bereich darzustellen und schnell auf eine der Axis Netzwerk-Kameras der Installation zuzugreifen.

Die Benutzeroberfläche wurde mit Augenmerk auf Benutzerfreundlichkeit und intuitiver Handhabung mit Navigations-Tools entwickelt, die einen raschen Zugriff auf Kameras und Aufzeichnungen im System gewährleisten.

Die Steuerung von PTZ- und Dome-Kameras per Maus oder Joystick sorgt für eine schnell ansprechende und genaue Kontrolle der Funktionen zum Neigen, Schwenken und Zoomen. Die Unterstützung für digitales PTZ ist sowohl in der Live-Anzeige als auch bei der Wiedergabe möglich.

Der Windows-Client kann auf jedem beliebigen Rechner installiert werden, wodurch eine Fernanzeige und -steuerung von überall im Unternehmensnetzwerk oder im Internet möglich wird.

Technische Daten – AXIS Camera Station

Kamera	
Modelle	Kompatibel mit Netzwerk-Videoprodukten von Axis mit Firmware 4.30 oder höher
Anzahl der Kanäle	Bis 100
Video	
Video-komprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) MPEG-4 Part 2 Motion JPEG
Auflösungen	Unterstützt Auflösungen von angeschlossenen Axis Videoprodukten
Aufzeichnungs-Bildrate	3000 fps oder mehr auf empfohlener Hardware
Audio	
Audio-Streaming	Einweg-Audio
Audio-komprimierung	AAC G.711 G.726
Aufzeichnungsserver	
Sicherheit	Mehrstufiger Kennwortschutz für eingeschränkten Zugriff durch lokale Benutzerverwaltung oder Benutzerverwaltung in Windows-Domänen (Active Directory)
Installation und Einrichtung	Automatische Kameraerkennung Konfiguration mehrerer Geräte Leistungstarker Ereignis-Konfigurationsassistent
Aufnahmespeicher	Unbegrenzte Datenbank für Aufnahmen, nur durch Festplattenspeicher begrenzt Aufzeichnung direkt auf lokale oder Netzwerk-Festplatten Die Aufzeichnungsdauer kann pro Kamera begrenzt werden, um gesetzlichen Vorschriften zu entsprechen Fail-over Aufzeichnung in Kameras Sperrungen von Aufzeichnungen mit hoher Priorität
Client	AXIS Camera Station Client (für Windows) für lokale und Fernüberwachung, -wiedergabe und -verwaltung im Lieferumfang enthalten
Live-Darstellung	
Kamera-Live-Überwachung	Flexible Konfiguration des Live-Views für bis zu 100 Kameras, Axis' Corridor Format™, Mehrfachanzeige Problemereichfenster, Kamera/Ansichtssequenz, Kartenansicht
PTZ-Unterstützung	Steuerung von PTZ- und Dome-Kameras per Maus oder Joystick Zoom in einen bestimmten Bereich Digitales PTZ bei Live-Anzeige und Wiedergabe
Bildverbesserung	Verbesserte Qualität bei Livestream-Betrachtung und Aufzeichnungen bei schwierigen Bedingungen wie z. B. Schnee oder Nebel
Wiedergabe	
Suchen nach Aufzeichnungen	Aufzeichnungssuche nach Kamera, Datum und Zeit Zeitachsenvisualisierung, intelligente Suche, Lesezeichen
Wiedergabe	Rücklaufgeschwindigkeit: Bis zu 64x oder Bild für Bild Grafische Zeitachse für rasche Übersicht über Ereignisse
Synchronisierte Wiedergabe	Rücklauf von Video und Audio von bis zu 25 Kameras gleichzeitig
Export	Manueller und zeitgesteuerter Export Einzelne Bilder im JPEG-Format oder Videosequenzen im ASF-Format Digitale Signatur exportierter Aufzeichnungen Standalone-Player

Sonderzubehör

AXIS T8310 Videoüberwachungsbediensystem für genaue Schwenk/Neige/Zoom-Kontrolle von Kameras.



AXIS P8221 Netzwerk I/O Audio-Modul verbessert Videoüberwachungssysteme mit zusätzlichen I/Os und herausragender Audio-Qualität.



Auslöser und Ereignisse	
Ereignis-aufzeichnung	Auslösung von Ereignissen durch Videobewegungserkennung, Active Tampering Alarm, AXIS Cross Line Detection, externe Eingaben, manuelle oder systemgesteuerte Auslöser, System-Trigger und Trigger über angeschlossene Geräte
Geplante Aufzeichnung	Planung pro Kamera ermöglicht Anpassung von Werktags- und Wochenendaufzeichnungen
Bewegungserkennung	Fortschrittliche kamerabasierte Bewegungserkennung für geringe Bandbreitennutzung
Ein-/Ausgabe-steuerung	Fortschrittliche Bedienung der digitalen Kamera-Eingänge/Ausgänge
Alarm-benachrichtigung	Visuelle Anzeige, Alarmton, Taskleisten-Benachrichtigung, Wechsel zur Kamera/Ansicht, Wechsel zur PTZ-Voreinstellung, E-Mail-Alarmverfahren, Bestätigung von Alarmen
Protokolle	Alarm-, Ereignis- und Prüfprotokolle Alle Ereignisse können nach Tag, Uhrzeit und/oder Kamera gefiltert werden
System	
Mindestsystem-anforderungen	Windows 7 Professional, Vista Business, XP Professional (Server und/oder Client), 2008 Server R2, 2008 Server, 2003 Server (nur Server, 64-bit-Betriebssystem für größere Systeme empfohlen) Immer die neuesten Service Packs verwenden Microsoft .NET (im Installationspaket enthalten)
Mindestanforderungen an Rechner – Client	CPU: Intel P4 oder höher, 2 GHz (Intel Core i7 für größere Systeme empfohlen) RAM: 1 GB (4 GB für größere Systeme empfohlen) Grafikkarte mit voller DirectX 9.0-Hardwarebeschleunigung und Onboard-Videospeicher mit mind. 256 MB Wichtig! Aktuelle Grafikkartentreiber verwenden und DirectX
Mindestanforderungen an Rechner – Server	CPU: Intel P4 oder höher, 2 GHz (Intel Xeon für größere Systeme empfohlen) 1 GB RAM (8 GB für größere Systeme empfohlen)
Empfohlenes Netzwerk	100 Megabit-Netzwerk (Gigabit-Netzwerk für größere Systeme empfohlen)
Empfohlene Festplatten-konfiguration	Bei 30 fps und VGA: bis zu 15 Kameras pro Festplatte
Allgemein	
Sprachen	Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Polnisch, Russisch, Koreanisch, Japanisch, Chinesisch, Schwedisch, Dänisch, Türkisch, Arabisch und Persisch
Lizenzen	AXIS Camera Station-Basislizenzen für 4 oder 10 Kameras/Kanäle zur Verwendung auf einem einzelnen festgelegten PC/Server Upgrade-Lizenzen in 1ner, 5er oder 20er Bundle bis zu 100 Kameras/Kanälen In der Basislizenz für 4/10 Kameras/Kanäle ist eine für ein Jahr gültige Support-Lizenz enthalten Für weiteren Support und Upgrades ist eine jährliche Support-Lizenz erforderlich Probeversion für 30 Tage kann auf Lizenzversion erweitert werden
Lizenz-Registrierung	Automatische Registrierung über Internet oder manuell unter www.axis.com innerhalb von fünf Tagen
Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsanleitung CD mit Software und Benutzerhandbuch

Mehr Informationen finden Sie unter www.axis.com

AXIS Camera Station One – kostenlos



Softwarelösung zur Anzeige und Aufzeichnung von Live-Video von einer einzelnen Axis Netzwerk-Kamera.