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



HDTV NETWORK VIDEO

4K NETWORK VIDEO

AXIS Camera Station

Systemmerkmale

Unterstützte Produkte	**Axis Netzwerk-Produkte:** Netzwerk-Kameras und Encoder, PTZ- und Wärmebildkameras mit Firmware 4.30 oder höher Audiosystemprodukte Netzwerk-Tür-Controller Netzwerk-Gegensprechanlagen E/A-Relaismodule für Netzwerke Radar-System-Produkte Body Worn-System Eine vollständige Liste der unterstützten Axis Produkte finden Sie auf der Produkt-Supportseite von AXIS Camera Station. **Produkte anderer Anbieter:** 2N IP-Gegensprechanlagen Version 2.32.0 und höher Unterstützung von Drittanbietergeräten dank Interoperabilität gemäß IEC 62676-2-31 und IEC 62676-2-32. Voraussetzung ist die Konformität des Drittanbietergeräts mit ONVIF Profile S und Validierung mit dem AXIS Camera Station Device Compatibility Tool. Direkte Daueraufzeichnung von Videostreams über RTSP-URL
Speicher	Bewährte Axis Speichertechnik wie Netzwerk-Videorekorder und -Geräte der Axis S-Serie, lokale Festplatten oder Hochleistungs-Netzwerkspeicher (NAS). Datenbank für Aufzeichnungen nur durch Speicherplatz begrenzt Begrenzung der Vorhaltezeit pro Kamera nach den jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen Ausfallsichere Aufzeichnung auf SD-Speicherkarte bei entsprechenden Geräten und unerwartetem Verbindungsabbruch zum AXIS Camera Station Server. Rekorder der AXIS S30 Serie als Rückfallebene bei Verbindungsabbruch zum AXIS Camera Station Server.
Programmier-schnittstelle	API zur Softwareintegration auf Anfrage. Auf Wunsch erhältlich bei autorisierten Partnern.
Konfiguration	Automatische Konfiguration durch Import der Projekteinstellungen in AXIS Site Designer
Fernzugriff	Client-Anwendung für Windows Mobile App für iOS und Android AXIS Secure Remote Access für sichere Fern-Konnektivität
Multi-Server-System	Clients können gleichzeitig mit mehreren Servern verbunden werden.
Installation	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-Registerkarten	Empfangen von Systemalarmen und Warnungen von Aktionsregeln Es werden auch Links zu Alarmaufzeichnungen bereitgestellt
Sicherheit	Mehrstufige Zugriffsberechtigungen mit Kennwortschutz über lokale oder Windows-Zugangsdaten (Active Directory) HTTPS-geschützte Verbindung zwischen Server und Geräten AES-256-verschlüsselte Server-Client-Verbindung Alle Verbindungen unterstützen TLS 1.2
Zeitschemata	Pro Kamera für Aufzeichnungen und Aktionsregeln Individuelle Zeitplanung
Ereignisauslöser	Ereignisse aus ACAP-Anwendungen, Ereignisse aus AXIS Object Analytics, verschiedene Auslöser einschließlich Bewegungserkennung, Systemereignisse und -fehler, Ein- und Ausgänge, Aktionstasten, AXIS Entry Manager-Ereignisse, HTTPS-verschlüsselte Fremddatenübertragung und Geräteereignisse, AXIS Guard Suite, AXIS Perimeter Defender sowie Axis und Drittanbieter-Anwendungen
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
Lizenzen	**Geräte-Lizenzen:** Basislizenz für Axis Geräte und 2N-IP-Gegensprechanlagen Die allgemeine Gerätelizenz kann für jeden Axis und 2N-Gerätetyp sowie kompatible Drittanbietergeräte und die direkte Datenübertragung über RTSP-URL genutzt werden. **Lizenz-Upgrade** Core Device Licenses auf Universal Device License Unbeschränkte 30-Tage-Testlizenz mit Upgrade-Option auf lizensierte Version
Überwachung des Systemzustands	Verschiedene Vor-Ort- und Cloud-Systeme
Datensuche	Objektsuche mit Smart Search 2 Suchen und Filtern von Ereignissen der Zutrittskontrolle verbunden mit Videoaufzeichnungen Automatische Zutrittskontrolle Lesezeichen Automatische Sicherung von Offline-Ereignissen in Türsteuerungen

Video

Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile MPEG-4 Motion JPEG
Videostreaming	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
Auflösung	Unterstützt alle Kameraauflösungen bis zu 20 Megapixel (einschließlich 4K Ultra HD)
Bildrate	Bis zu 180 Bilder pro Sekunde pro Kamera für den Windows-Client Bis zu 60 Bilder pro Sekunde mit 1080 p und 30 Bildern pro Sekunde mit 4K bei der mobilen App auf iOS und Android
Schwenken/Neigen/Zoomen	Steuern von PTZ- und Dome-Kameras mit der Maus, der Tastatur oder dem Joystick Bereichszoom für Axis Kameras Programmierbare Hotkeys Unterstützung für PTZ-Priorität
Live-Ansicht	Flexible Live-Ansichtskonfiguration, Axis Korridorformat, mehrere Monitore, Hotspot, Kamera-/Ansichtssequenz, Lagepläne, Webseite, digitaler PTZ, Entzerren, Bildschirmsteuerung und Aktionstasten
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 Einzelbilder im JPEG-Format
Aufzeichnungsexport	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

Audio

Audiostreaming	Zweiwege-, Halbduplex- und Vollduplex-Betrieb für die Geräte von Axis (falls vom Gerät unterstützt) Unidirektional bei Kameras anderer Hersteller Echo- und Rauschunterdrückung[a]
Audiocodierung	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz

Zutrittskontrolle

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

Karteninhaberverwaltung	Karteninhaber mit Unterstützung für kundenspezifische Felder und Foto Registrierung von Zugangsdaten mit Unterstützung für Karten-, PIN- und Zwangs-PIN Kartenhaltergruppen Suche nach Karteninhabern und Kartenhaltergruppen Qualifiziert für 10.000 Karteninhaber und 5 Zugangsdaten für jeden Karteninhaber
Zugangsverwaltung	Erstellen und bearbeiten Sie Zugriffsregeln, indem Sie die Karteninhaber, Türen und Zeitpläne kombinieren Zeitplan zum Entriegeln eines Zugangs mit Unterstützung für die erste Person übernehmen
Zugangsdashboard	Aktuelle oder gekennzeichnete Türgeschäfte mit Karteninhabernamen und Fotos zur Verifizierung Türalarme inklusive bei zu lange offener Tür und unberechtigtem Zugang Physikalischer Zustand der Tür und Schlossstatus Grafische Karten zur Systemübersicht
Manuelle Zugangssteuerung	Aktionen zum Sperren, Entsperren, Zugriff und Verriegeln, die auf mehrere Türen und Zonen angewendet werden

Hardwarerichtlinien

Allgemein	Siehe hierzu die entsprechenden *Hardware-Hinweise* auf der AXIS Camera Station-Produktseite auf axis.com.
Skalierbarkeit	Entlasten Sie den Axis Camera Server mit Rekordern der AXIS S30-Serie. Weitere Informationen zu den Rekordern der AXIS S30-Serie finden Sie auf der entsprechenden Produktseite auf axis.com
Multi-Server-System	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
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. Beispiel: NVIDIA® QUADRO® P620

Allgemein

Betriebssystem	Für neue Systeme empfehlen wir Windows 11. Eine Liste aller unterstützten Betriebssysteme finden Sie in den Freigabemitteilungen auf *axis.com*
Optionales Zubehör	AXIS T8310 Video Surveillance Control Board Weiteres Zubehör finden Sie auf *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, Vietnamesisch und Hebräisch

a. *Für den Vollduplexverkehr benötigen Geräten ohne Echounterdrückung einen Kopfhörer.*

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility

©2013 - 2022 Axis Communications AB AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC und VAPIX sind unter diversen Rechtssystemen eingetragene Marken der Axis AB. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Das Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung ist vorbehalten.