



AXIS Camera Station Pro

Benutzerhandbuch

Eine vollständige Beschreibung der Inhalte der einzelnen Freigaben finden Sie in den *Versionshinweisen zu AXIS Camera Station Pro*.

Axis bietet einen E-Mail-Benachrichtigungsdienst für Updates der AXIS Camera Station Pro und andere wichtige Informationen. Den Link zum Abonnement finden Sie *hier*.

Wenn Sie ein Upgrade von AXIS Camera Station 5 auf AXIS Camera Station Pro durchgeführt haben, sehen Sie sich die *Installations- und Migrationsanleitung für AXIS Camera Station* an, um sicherzustellen, dass die Lösung erwartungsgemäß funktioniert.

Die neueste Version von AXIS Camera Station Pro können Sie *hier* herunterladen.

AXIS Camera Station Pro 6.13



Rufen Sie zur Wiedergabe dieses Videos die Webversion dieses Dokuments auf.

Bereitstellung der Installationsdatei

- Die MSI-Datei für die vollständige Server- und Client-Installation wird nun im ZIP-Format bereitgestellt, um den Download zu vereinfachen. Sie können auch das Online-Installationsprogramm (.exe-Datei) verwenden, das die ZIP-Datei automatisch entpackt und die Installation startet.

Vorlagen für die Projektierung von Ausweisen und Druck (BETA)

- Erstellen Sie benutzerdefinierte Ausweisvorlagen mit bis zu fünf Datenfeldern, einschließlich benutzerdefinierter Felder.
- Fügen Sie Ihren Vorlagen Hintergrundbilder und Logos hinzu.
- Drucken Sie die Ausweise auf HID Fargo-Druckern aus oder speichern Sie sie als PDF-Dateien.

Aufzug-Zutrittskontrolle (BETA)

- Für die Aufzugssteuerung wurde der neue Tür-Typ „Etage“ hinzugefügt.
- Derzeit werden 16 Etagen unterstützt.
- Erfordert einen AXIS A1610, A1710 oder A1810 Netzwerk-Tür-Controller.
- Verwenden Sie das AXIS A9910 Relais-Erweiterungsmodul für Systeme mit mehreren Etagen. Für jede Etage ist ein Relais erforderlich.

Unterstützung von AXIS D1110 Video Decoder

- Der AXIS D1110 Video Decoder 4K unterstützt nun bis zu 16 gleichzeitige Videostreams.

AXIS Camera Station Pro 6.12



Rufen Sie zur Wiedergabe dieses Videos die Webversion dieses Dokuments auf.

AXIS Audio Manager Pro-Integration

- Sehen Sie sich *das Video* an, um Details zur neuen Integration zu erhalten.
- Sie können ein AXIS Audio Manager Pro-System jetzt direkt über AXIS Camera Station Pro bedienen.
- Mit der Integration werden neue Audio-Manager-Auslöser und -Aktionen, Durchsageschnittstellen, Audiobereiche und vieles mehr verfügbar.
- Erfordert AXIS Audio Manager Pro 5.0 oder höher.

Verbesserte Unterstützung von Bildschirmen mit niedriger Auflösung in Konfigurationsbereichen

- Konfigurationsbereiche sind jetzt anpassbarer, sodass Sie nicht benötigte Elemente der Benutzeroberfläche ausblenden können.

Auslöser, die Funktion Intelligente Suche 2 nutzen

- Filter der Funktion Intelligente Suche 2 können jetzt als Auslöser in Aktionsregeln verwendet werden.

Verbesserung von Aktionsregeln

- Jetzt ist das Hinzufügen eines Lesezeichens als Aktion verfügbar.
- Beim Erstellen einer Aufzeichnungsaktion können Sie jetzt eine Ereigniskategorie mit einer festgelegten Speicherdauer und Farbe hinzufügen.

Verbesserte Indikatoren für Aufzeichnungen

- Neue Indikatoren für:
 - Laufende Aufzeichnung
 - Bewegung erkannt
 - Objekt erkannt
 - Aktionsregel ausgelöst

AXIS Camera Station Pro 6.11



Rufen Sie zur Wiedergabe dieses Videos die Webversion dieses Dokuments auf.

Verbesserte Zeitplankonfiguration

- Überschreibungs-Zeitpläne haben jetzt eine eigene Registerkarte, wodurch die Verwaltung von Zeitplänen für bestimmte Tage wie Feiertage vereinfacht wird.
- Beim Erstellen eines neuen Zeitplans können Sie die genaue Minute für den Beginn und das Ende des Zeitplans festlegen.

Weitere Integration des AXIS License Plate Verifier

- Die verbesserte Integration von AXIS License Plate Verifier in AXIS Camera Station Pro bietet eine kostengünstige und benutzerfreundliche Zutrittskontrolllösung. Kameras mit dem AXIS License Plate Verifier ACAP können über einen E/A-Anschluss oder ein Relais das Öffnen von Schranken auslösen, wenn ein autorisiertes Fahrzeug erkannt wird.
- Für Lösungen, die mehrere Kameras erfordern, können Gruppen erstellt werden, um die Verwaltung zu vereinfachen. Bediener können ganz einfach die Kennzeichen autorisierter Fahrzeuge hinzufügen. Wenn dies auf eine Gruppe angewendet wird, werden alle Kameras innerhalb der Gruppe aktualisiert und synchronisiert.

Benutzerdefinierte Farben für Ereigniskategorien

- Sie können nun Ereigniskategorien Farben zuweisen. Autorisierte Bediener können Ereigniskategorien verwenden, um die Standard-Speicherdauer wichtiger aufgezeichneter Ereignisse zu ändern und so sicherzustellen, dass wichtige Aufnahmen während der Ermittlungen nicht überschrieben werden. Die Verwendung von Farben hilft den Bedienern, wichtige Ereignisse auf der Zeitleiste bei der Überprüfung des Filmmaterials schnell zu identifizieren.

AXIS Camera Station Pro 6.10

In dieser Version wurden Leistungs- und Sicherheitsprobleme behoben. Es wird empfohlen, Systeme immer auf die neueste Version zu aktualisieren, um das Risiko von bekannten Schwachstellen zu verringern. Einen Überblick über die Änderungen finden Sie unter *Security Advisories*.

AXIS Camera Station Pro 6.9



Rufen Sie zur Wiedergabe dieses Videos die Webversion dieses Dokuments auf.

Integration des AXIS D6210 Air Quality Sensor

- AXIS D6210 kann die Luftqualität in Innenräumen, die Luftfeuchtigkeit, die Temperatur und Luftschadstoffe überwachen sowie Vaping und Rauchen detektieren. Die Unterstützung umfasst zwei Dashboards, die aktuelle Informationen und Verlaufsdaten von den verschiedenen Sensoren liefern. Sie können Sensordaten verwenden, um Warnmeldungen auszugeben oder andere Geräte auszulösen, wenn der Helligkeitsumfang erreicht ist.

Integration von AXIS I8307-VE Network Video Intercom

- AXIS I8307-VE kann als IP-Kartenleser in AXIS Camera Station Pro verwendet werden. Die IP-Türsprechanlage verfügt über 4K-Video, Zwei-Wege-Audio und einen anpassbaren Touchscreen-Bildschirm.

Intelligente Suche 2: Filter für schaukelnde Objekte

- Sie können jetzt schaukelnde Objekte wie Laub oder andere Objekte mit relativ konstanten, aber begrenzten Bewegungsabläufen herausfiltern und so die eingehenden Daten und den Speicherbedarf reduzieren.

Verbesserte Handhabung von Zertifikaten auf Geräten

- Wenn Sie in der Liste Geräte hinzufügen und Verwaltung auf einen Zertifikatsfehlerstatus klicken, wird jetzt ein Dialog zur Behandlung des Fehlers auf dem betroffenen Gerät geöffnet. In diesem Dialogfeld können Sie das aktuelle Zertifikat auf dem Gerät anzeigen und haben die Möglichkeit, dem Zertifikat zu vertrauen oder ein neues auszustellen.

Neue Seite für Body Worn-Einstellungen

Auf der Seite mit den Einstellungen können Sie Folgendes konfigurieren:

- Standardspeicherort für Body Worn-Aufzeichnungen
- Einen Ordner zum Speichern abgelehnter Aufzeichnungen
- Aufbewahrungszeit abgelehnter Aufzeichnungen

Sicherer Eingang: Massenhafte Verbreitung von QR- und mobilen Anmeldeinformationen

- Sie können jetzt mehrere Karteninhaber aus der Verwaltung des Zugriffs auswählen und ihnen die zugehörigen QR- oder mobilen Zugangsdaten auf einmal per E-Mail zusenden. Die E-Mail geht nur an die ausgewählten Karteninhaber, die über diese Berechtigung verfügen.

AXIS Camera Station Pro 6.8



Rufen Sie zur Wiedergabe dieses Videos die Webversion dieses Dokuments auf.

Axis Secure Remote Access v2

- Die nächste Generation der Lösung für den Fernzugriff, Axis Secure Remote Access v2, verbessert die Sicherheit weiter, indem sie WebRTC-Kommunikation, Multi-Faktor-Authentifizierung und die Verwendung individueller My Axis Konten hinzufügt. Die aktuelle Version wird im September 2025 eingestellt, und wir empfehlen dringend, dass Sie vorher auf Axis Secure Remote Access v2 aktualisieren. Weitere Informationen finden Sie unter *Axis Secure Remote Access v2* im Benutzerhandbuch.

Ereigniskategorien

- Sie können Aufzeichnungen jetzt Ereigniskategorien zuweisen, um längere Aufbewahrungszeiten einzustellen, die die Aufzeichnungszeit der Kamera überschreiben. Weitere Informationen finden Sie unter *Ereigniskategorien* im Benutzerhandbuch.

Zutrittskontrolle in der mobilen App

- Wenn ein Zugang in einer geteilten Ansicht konfiguriert ist, können Sie:
 - Den Zugang für Besucher öffnen.
 - Eine Verriegelung aktivieren.
 - Benachrichtigungen empfangen, wenn jemand einen Zugang öffnet oder schließt.
 - Alarne empfangen, z. B. wenn ein Zugang zu lange offen ist oder gewaltsam geöffnet wurde.

Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Zugriffsverwaltung* im AXIS Camera Station Mobile App Benutzerhandbuch.

AXIS Camera Station Pro 6.7



Rufen Sie zur Wiedergabe dieses Videos die Webversion dieses Dokuments auf.

Neue Vorlagen für geteilte Ansicht bei Panorama-Kameras

- Die neuen Vorlagen für Panorama-Kameras erweitern die Möglichkeiten zum Senden von geteilten Ansichten an den AXIS D1110 Video Decoder. Weitere Informationen finden Sie unter *Geteilte Ansicht* im Benutzerhandbuch.

Neue Aktion „Send to video decoder“ (An Videodecoder senden)

- Mit dieser Aktion können Sie eine Ansicht an einen Video-Decoder senden, damit sie für eine bestimmte Zeit auf einem Bildschirm angezeigt wird. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch unter *Eine Aktion erstellen, die eine Ansicht an einen Video-Decoder sendet*.

QR-Code für Benutzerhandbuch und Neuigkeiten

- Sie können jetzt einen QR-Code mit Ihrem mobilen Gerät scannen, um einfacher auf das Benutzerhandbuch und die Neuigkeiten zuzugreifen, wenn Sie offline sind.

Ereigniskategorien für Aufzeichnungen von Body Worn-Kameras

- Sie können den Aufzeichnungen von Body Worn-Kameras jetzt Ereigniskategorien zuweisen, um längere Aufbewahrungszeiten einzustellen, die die Aufzeichnungszeit der Kamera überschreiben. Weitere Informationen finden Sie unter *Ereigniskategorien* im Benutzerhandbuch.

AXIS Camera Station Pro 6.6



Rufen Sie zur Wiedergabe dieses Videos die Webversion dieses Dokuments auf.

Freitextsuche für Aufzeichnungen

- Mit der Freitextsuche können Sie in natürlicher Sprache (Englisch) beschreiben, wonach Sie in den Aufzeichnungen suchen.

Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Freitextsuche* im Benutzerhandbuch von AXIS Camera Station Pro.

Drei neue Dashboards in AXIS Data Insights Dashboard

- **Audio-Analysefunktionen** zeigt Daten von AXIS Audio Analytics Ereignissen an.
- **Generisch** zeigt Daten aus allen unterstützten Datenquellen an, einschließlich Ereignissen und Anwendungen der AXIS Guard Suite.
- **Bildgesundheit** zeigt Daten von AXIS Image Health Analytics Ereignissen an.

Weitere Informationen finden Sie im *AXIS Data Insights Dashboard* im AXIS Camera Station Pro-Benutzerhandbuch.

Unterstützung für AV1 Videostreams von Axis Geräten

- AV1, der offene Video-Encoder Standard der nächsten Generation für das Streaming von Medien, ist perfekt für Ihre Cloud-Lösungen. Es macht Ihre Lösung robuster, skalierbarer und ermöglicht Einblicke in Echtzeit. AV1 erfordert AXIS OS 12 oder höher.

AXIS Camera Station Pro 6.5



Rufen Sie zur Wiedergabe dieses Videos die Webversion dieses Dokuments auf.

Neues Aussehen und verbesserte Benutzerfreundlichkeit für Secure Entry 2.0

- Aktualisierte Benutzeroberfläche für alle Bereiche der Verwaltung von Zugriffen.
- Einführung der Unterstützung für Appell- und Musterungsberichte.

Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Zugriffsverwaltung* im AXIS Camera Station Pro Benutzerhandbuch.

Fahrzeugdaten zur Datensuche hinzugefügt

- Die der Datensuche hinzugefügten Filteroptionen für Fahrzeugdaten vereinfachen die Suche nach mehreren Kriterien, z. B. weißer Bus oder rotes Fahrzeug und Fahrzeugkennzeichen. Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Datensuche* im AXIS Camera Station Pro Benutzerhandbuch.

Intelligente Suche 2 im Rahmen von Cloud-Diensten

- Nutzen Sie die Intelligente Suche 2 in der Cloud über My Systems. Weitere Informationen finden Sie unter *Suche nach Objekten in Aufzeichnungen* im Benutzerhandbuch des Webclients für AXIS Camera Station.

AXIS Camera Station Pro 6.4



Rufen Sie zur Wiedergabe dieses Videos die Webversion dieses Dokuments auf.

Auf der neuen Diagnoseseite können Sie folgende Aktionen ausführen:

- Einen Systembericht erstellen
- Konfigurationsdaten von Client und Server anzeigen
- Auf die Statusseite für Axis Online-Dienste zugreifen
- Dienste per Fernzugriff neu starten

Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Diagnose* und *Dienst neu starten* im Benutzerhandbuch von AXIS Camera Station Pro.

Dienst per Fernzugriff neu starten

- Sie können Ihr AXIS Camera Station Pro jetzt aus der Ferne neu starten, was z. B. die Wartung und Fehlersuche erleichtert. Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Dienst neu starten im Benutzerhandbuch von AXIS Camera Station Pro*.

Beliebigen Audiokanal auswählen

- Sie können jetzt bei Geräten mit zwei Eingängen, wie z. B. dem AXIS FA54 und dem AXIS D3110 Connectivity Hub, einen beliebigen Audioeingang auswählen und mit einer Videoquelle verknüpfen.

Geteilte Ansicht 3x3 auf AXIS D1110

- Der AXIS D1110 Video Decoder kann jetzt bis zu 9 Videostreams anzeigen. Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Mehrere Monitore im Benutzerhandbuch von AXIS Camera Station Pro*.

AXIS Camera Station Pro 6.3



Rufen Sie zur Wiedergabe dieses Videos die Webversion dieses Dokuments auf.

Aktionsregeln

- Der neue Auslöser für **Live view (Live-Ansicht)** erscheint, wenn ein Benutzer den Videostream einer bestimmten Kamera öffnet. Sie können ihn beispielsweise verwenden, um Personen in der Nähe einer Kamera mit den LEDs der Kamera mitzuteilen, dass jemand sie beobachtet. Weitere Informationen finden Sie unter *Create live view triggers (Auslöser für Live-Ansicht erstellen)* im Benutzerhandbuch von AXIS Camera Station Pro.
- Die neue Aktion **Virtual I/O (Virtueller E/A)** löst einen bestimmten virtuellen Eingangsport an einem Gerät aus. Weitere Informationen finden Sie unter *Create virtual I/O actions (Virtuelle E/A-Aktionen erstellen)* im Benutzerhandbuch von AXIS Camera Station Pro.
- Wenn Sie eine Kamera mit LED-Anzeige (z. B. AXIS Q9307) hinzufügen, erstellt AXIS Camera Station Pro eine Aktionsregel mit dem neuen Auslöser für **Live view (Live-Ansicht)** und die Aktion **Virtual I/O (Virtueller E/A)**.

Weitere suchbare Fahrzeugeigenschaften

- Neue Fahrzeugeigenschaften in der Datensuche wie Farbe, Richtung und Land erleichtern das Auffinden des gewünschten Ereignisses. Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Datensuche* im AXIS Camera Station Pro Benutzerhandbuch.

Sicherer Eingang

- Sie können die Zugangsregeln in der Zutrittsverwaltung jetzt mithilfe von Aktionsregeln aktivieren und deaktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter *Create access control actions (Aktionen zur Zutrittskontrolle erstellen)* im Benutzerhandbuch von AXIS Camera Station Pro.
- Mit der neuen Unterstützung für das Bluetooth-Lesegerät AXIS A4612 und den neuen mobilen Zugangsdaten in der AXIS Camera Station Video Management Software können Karteninhaber Zugänge jetzt per Smartphone entriegeln. Weitere Informationen finden Sie unter *Use a mobile phone to unlock a door (Zugang per Smartphone entriegeln)* im Benutzerhandbuch zu AXIS Camera Station Pro.
- Der neue Zugangstyp des überwachten Zugangs unterscheidet sich von einem normalen Zugang mit Monitor. Ein normaler Zugang mit Monitor unterstützt Schlosser und Kartenleser, erfordert aber eine Tür-Steuerung. Ein überwachter Zugang unterstützt einen Sensor für die Türposition, benötigt aber nur ein netzwerkbasiertes E/A-Relaismodul, das mit einer Tür-Steuerung verbunden ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter *Add a monitoring door (Überwachten Zugang hinzufügen)* im Benutzerhandbuch zu AXIS Camera Station Pro.

AXIS Camera Station Pro 6.2



Rufen Sie zur Wiedergabe dieses Videos die Webversion dieses Dokuments auf.

Kamera mit mehreren Ansichten ersetzen

- Ab sofort können Sie eine Kamera mit mehreren Ansichten ersetzen, solange die Anzahl der Ansichten bei der Austauschkamera und der alten Kamera identisch ist.
- Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Gerät ersetzen* im AXIS Camera Station Pro Benutzerhandbuch.

Benutzberechtigung für Datensuche

- Als Administrator können Sie nun den Zugriff auf die Datensuche für Bediener entfernen. Mithilfe dieser Funktion lassen sich Bestimmungen zu personenbezogenen Daten umsetzen.
- Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Benutzberechtigungen konfigurieren* im AXIS Camera Station Pro Benutzerhandbuch.

In der Datensuche nach Server filtern

- Jetzt können Sie im Live-Modus der Datensuche nach Servern in einem Multi-Server-System filtern.
- Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Datensuche* im AXIS Camera Station Pro Benutzerhandbuch.

Kompatibel mit dem neuen E/A-Netzwerk-Relaismodul von Axis

- AXIS Camera Station Pro ist mit dem neuen AXIS A9210 Network I/O Relay Module kompatibel. Mit einer einzelnen IP-Adresse lässt sich das Gerät auf 128 Ein-/Ausgänge erweitern. Mithilfe der Geräte-Ereignisoption in den Aktionsregeln können Sie die Eingänge und Ausgänge ganz einfach in AXIS Camera Station Pro integrieren.
- Weitere Informationen finden Sie auf der *Produktseite für AXIS A9210 auf axis.com*.

AXIS Camera Station Pro 6.1



Rufen Sie zur Wiedergabe dieses Videos die Webversion dieses Dokuments auf.

Zusätzlich zu den Funktionen in AXIS Camera Station bietet AXIS Camera Station Pro Folgendes:

Cloud-Dienste über Axis Cloud Connect

- Automatische Lizenzverwaltung
- Serverüberwachung
- Webclient
- Geräteverwaltung
- Benutzerverwaltung
- Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch von AXIS Camera Station Pro zum Verwalten verbundener Dienste*.

Webclient für AXIS Camera Station Pro

- Ermöglicht den Zugriff auf AXIS Camera Station Edge- und AXIS Camera Station Pro-Aufzeichnungen und Live-Video in Ihrem Browser.
- Greifen Sie in einem privaten Netzwerk über den AXIS Camera Station Pro Webclient auf das System zu oder verwenden Sie den AXIS Camera Station Cloud-Webclient, um von überall aus auf Ihr System zuzugreifen.
- Enthält vordefinierte Ansichten, PTZ und voreingestellte Positionen.
- Weitere Informationen dazu finden Sie im *Benutzerhandbuch zum Webclient für AXIS Camera Station*.

Dashboard für Axis Data Insights

- Visualisiert Analysedaten von Geräten
- Die Analysefunktionen zeigen alle Linienüberquerungen und Belegungen in Bereichsszenarien, die auf AXIS Object Analytics Geräten Ihres Systems konfiguriert wurden.
- Weitere Informationen finden Sie im *Axis Data Insights Dashboard im AXIS Camera Station Pro-Benutzerhandbuch*.

Kamera ersetzen

- Sie können jetzt eine Axis Kamera ersetzen, wobei kompatible Einstellungen und vorhandene Aufzeichnungen erhalten bleiben.
- Diese Funktion funktioniert am besten mit Kameras desselben Modells oder ähnlichen Modells.
- Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Gerät ersetzen* im AXIS Camera Station Pro Benutzerhandbuch.

Kerberos-Authentifizierung

- AXIS Camera Station Pro verwendet das Microsoft Negotiate protocol (SPNEGO) Protokoll, d. h. Kerberos ist das bevorzugte und standardmäßige Authentifizierungsprotokoll.
- Weitere Informationen finden Sie im *AXIS Camera Station Pro System Hardening Guide für die Authentifizierung mithilfe von Kerberos*.

View components (Komponenten ansehen)

- Auf der Komponentenseite können Sie Komponenten verwalten und deren Status anzeigen.
- Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Komponenten* im AXIS Camera Station Pro Benutzerhandbuch.

Für Speicherung optimieren

- Bei der Speicheroptimierung werden mit erweiterten Komprimierungstools im Vergleich zu den Standardeinstellungen von Zipstream zusätzliche Speichermedien eingespart.
- Dieses Profil kann die Bitrate selbst bei Szenen mit viel Bewegung noch weiter reduzieren.
- Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Videostreamprofile bearbeiten* im Benutzerhandbuch zu AXIS Camera Station Pro.

Double Swipe

- Mit dem doppelten Durchziehen kann der Karteninhaber den aktuellen Status einer Tür überschreiben.
- Beispielsweise können sie damit eine Tür außerhalb des regulären Zeitplans entriegeln, was bequemer ist, als das Öffnen der Tür im System.
- Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Türsicherheitseinstellungen* im AXIS Camera Station Pro Benutzerhandbuch.

Zwei-Personen-Regel

- Die Zwei-Personen-Regel erfordert, dass zwei Personen ihre Karten durchziehen, um Zugang zu erhalten.
- Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Türsicherheitseinstellungen* im AXIS Camera Station Pro Benutzerhandbuch.

T10196861_de

2025-12 (M14.3)

© 2023 – 2025 Axis Communications AB