

AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

Benutzerhandbuch

AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

Inhalt

Über das Gerät	3
.....	3
Erste Schritte	4
.....	4
Das Gerät installieren	5
.....	5
Ihr Gerät konfigurieren	10
AXIS Camera Station konfigurieren	10
Ein System ohne Internetverbindung lizensieren	14
Ein System ohne Internetverbindung lizensieren	14
Windows®-Benutzerkonten verwalten	16
Ein Benutzerkonto erstellen	16
Ein Administratorkonto erstellen	16
Eine lokale Benutzergruppe erstellen	16
Ein Benutzerkonto löschen	17
Das Kennwort eines Benutzerkontos ändern	17
Einen Kennworrücksetzdatenträger für ein Benutzerkonto erstellen	17
AXIS Camera Station Benutzerkonten verwalten	18
Benutzerrechte konfigurieren	18
Hinzufügen von Benutzern oder Gruppen	19
Benutzer-/Gruppenberechtigungen	19
Ihr Gerät verwalten	21
Windows® aktualisieren	21
Update-Einstellungen für Windows konfigurieren	21
Konfigurieren von RAID-Systemen	22
Hinzufügen von zusätzlichem Speicher	24
Fehlerbehebung	25
Aktuelle BIOS-Version überprüfen	25
Eine Systemwiederherstellung durchführen	25
Fehlerbehebung bei AXIS Camera Station	25
Produktübersicht	26
Vorder- und Rückseite	26
Technische Daten	27
Benötigen Sie weitere Hilfe?	31
Hilfreiche Links	31
Support	31

AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

Über das Gerät

Über das Gerät

Die AXIS Camera Station S11 Recorder-Serie besteht aus sofort einsatzbereiten Rack-Servern und Workstations, die eine zuverlässige Überwachung in hoher Auflösung bis zu 4K bieten. Für schnelles und einfaches Installieren ist die Rekorderserie bereits vorkonfiguriert und mit der Video Management Software AXIS Camera Station einschließlich Lizenzen und aller erforderlichen Software ausgestattet. Die Systemkonfiguration kann einfach von AXIS Site Designer importiert werden und mit AXIS Camera Station lassen sich die vielen Vorteile des großen Produktangebots an Videoüberwachungsgeräten von Axis nutzen. Die redundanten Festplatten sind für den professionellen Einsatz ausgelegt und das Betriebssystem ist auf einem Solid-State-Laufwerk installiert. Diese Rekorderserie bietet Ihrem System also sowohl Leistungsstärke als auch Zuverlässigkeit.



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

www.axis.com/products/online-manual/48503

AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

Erste Schritte

Erste Schritte

Der Standardworkflow zum Konfigurieren eines AXIS Camera Station Recorders ist:

1. *Das Gerät installieren*
2. AXIS Camera Station auf die neueste Version aktualisieren.
 - Wenn das System online ist: AXIS Recorder Toolbox App öffnen und **Update AXIS Camera Station (AXIS Camera Station aktualisieren)** anklicken.
 - Wenn das System offline ist: von vonaxis.com die neueste Version herunterladen.
3. Windows® konfigurieren. Wir empfehlen:
 - Windows® auf die neueste Version aktualisieren. Siehe *Windows® aktualisieren auf Seite 21*
 - Ein Standardbenutzerkonto erstellen. Siehe *Ein Benutzerkonto erstellen auf Seite 16*
4. *AXIS Camera Station konfigurieren*
5. AXIS Camera Station Lizenzen registrieren.
 - *Ein System ohne Internetverbindung lizenzieren auf Seite 14*
 - *Ein System ohne Internetverbindung lizenzieren auf Seite 14*
6. System mit AXIS Camera Station Mobile Viewing App verbinden. Siehe *AXIS Secure Remote Access konfigurieren*



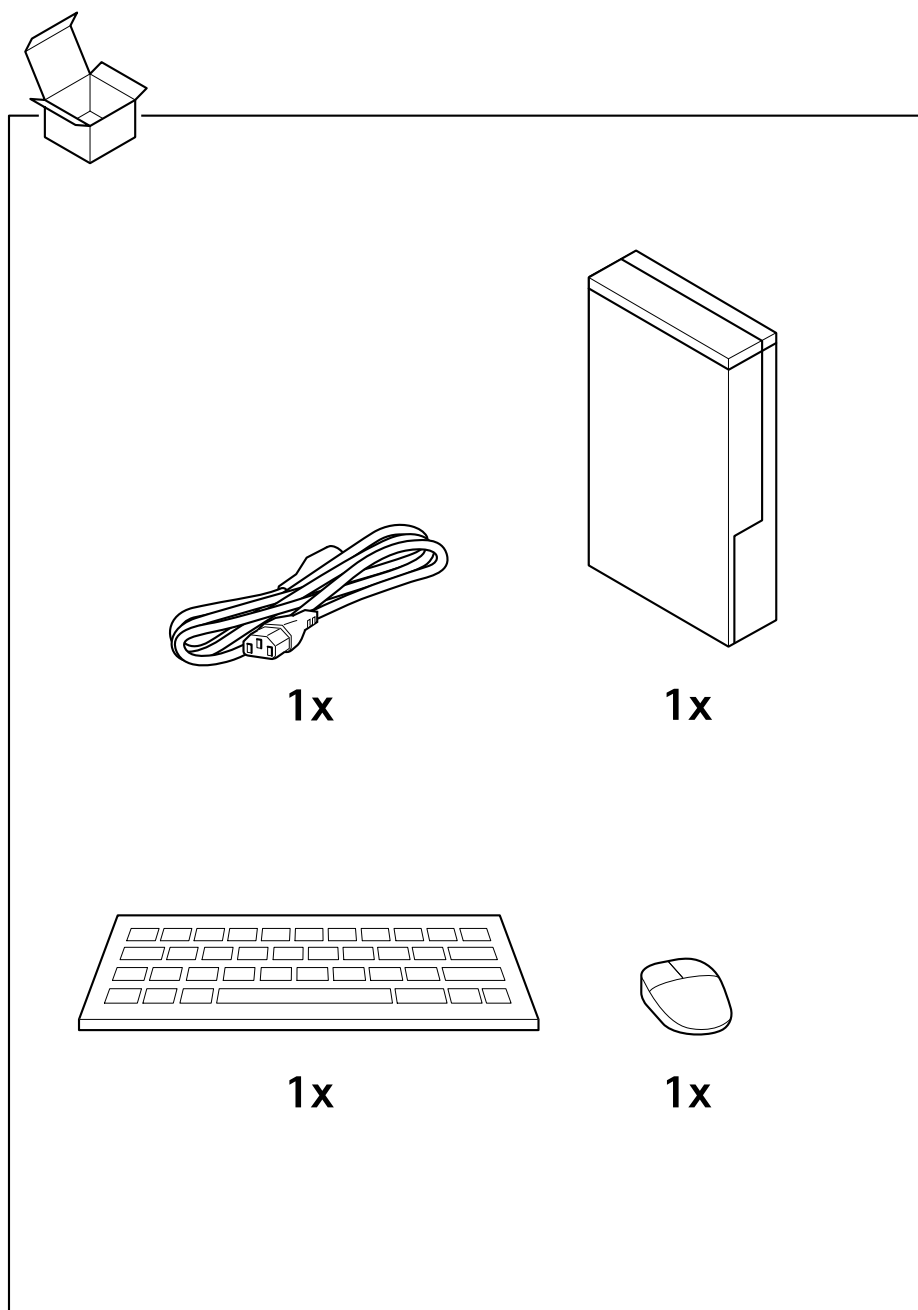
Rufen Sie zur Wiedergabe dieses Videos die Webversion
dieses Dokuments auf.

www.axis.com/products/online-manual/48503

AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

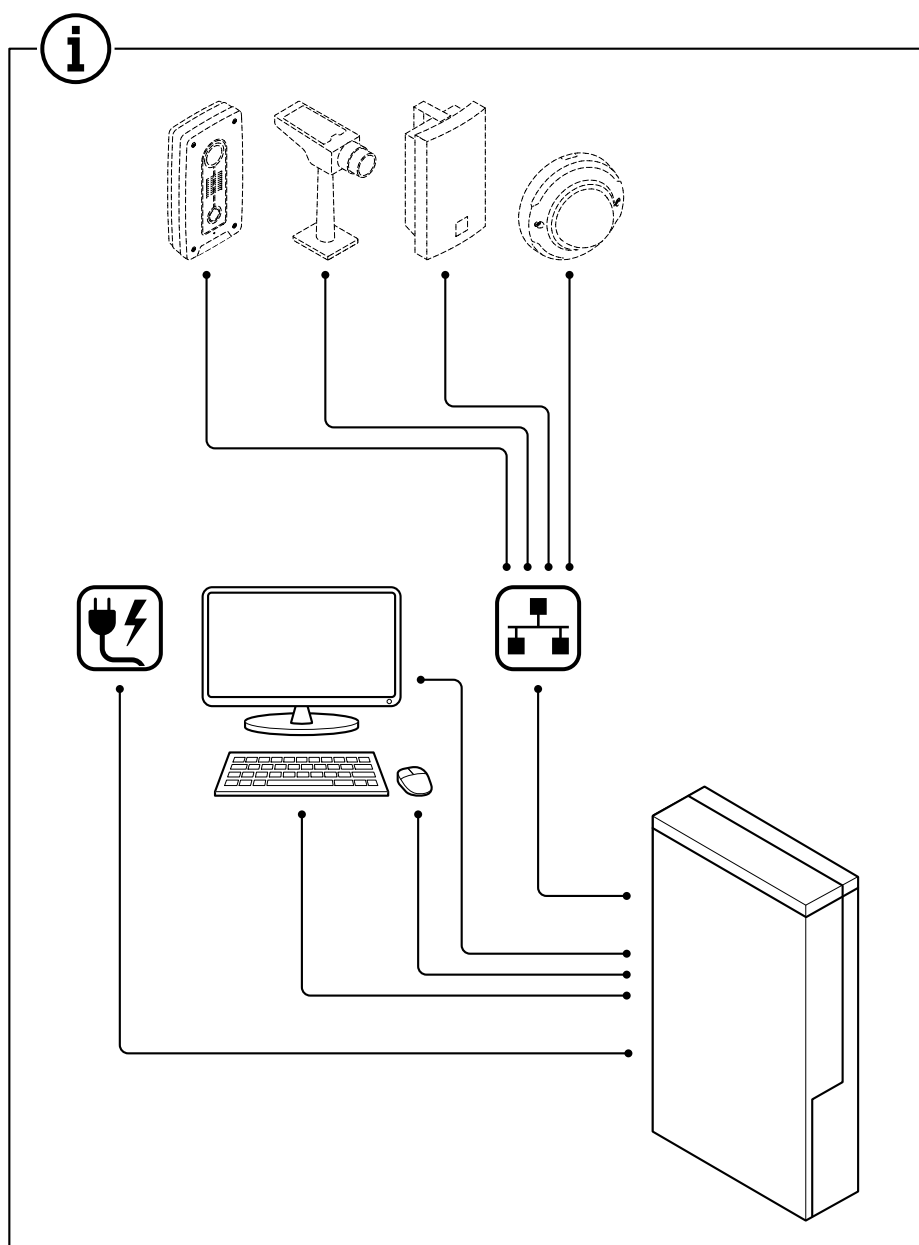
Das Gerät installieren

Das Gerät installieren



AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

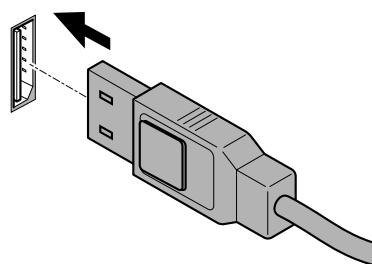
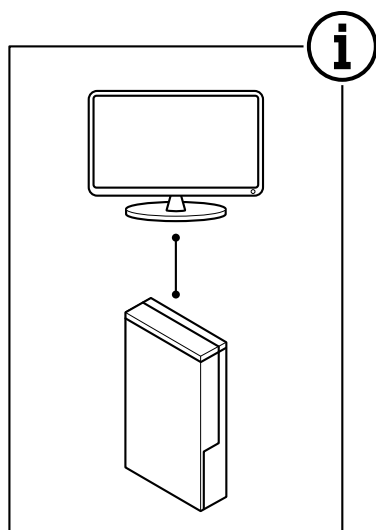
Das Gerät installieren



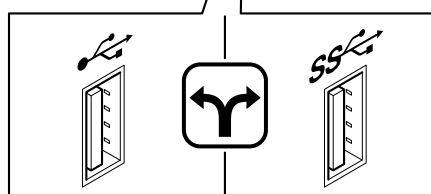
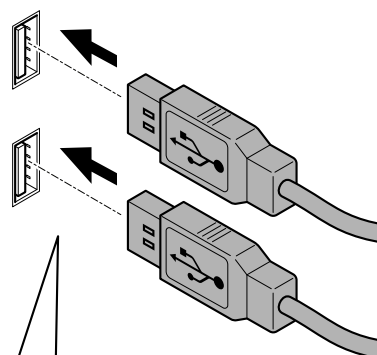
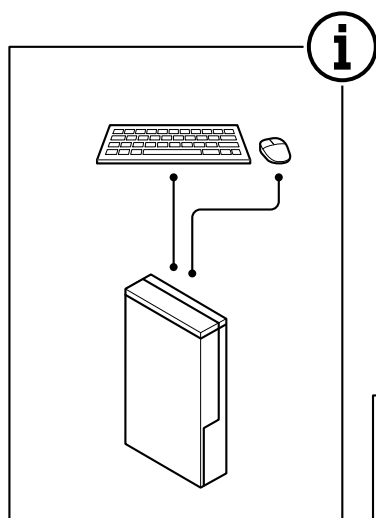
AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

Das Gerät installieren

1.1



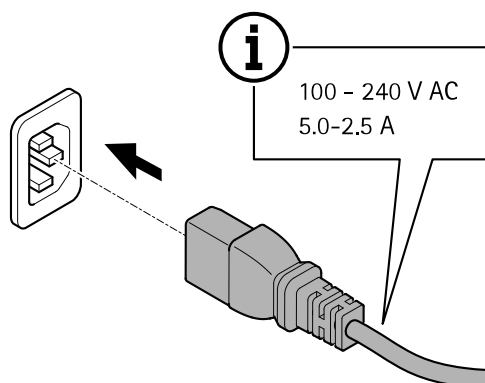
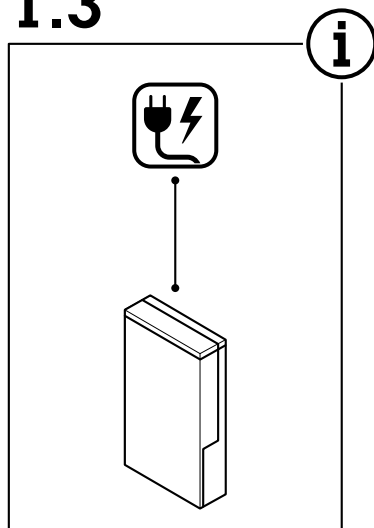
1.2



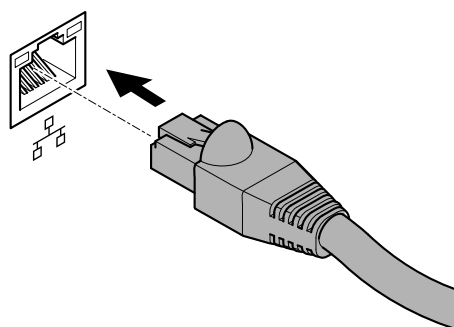
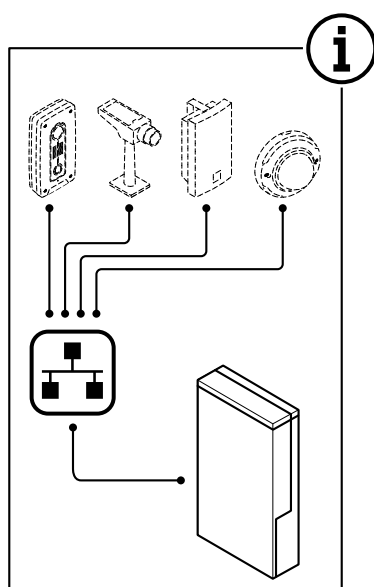
AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

Das Gerät installieren

1.3



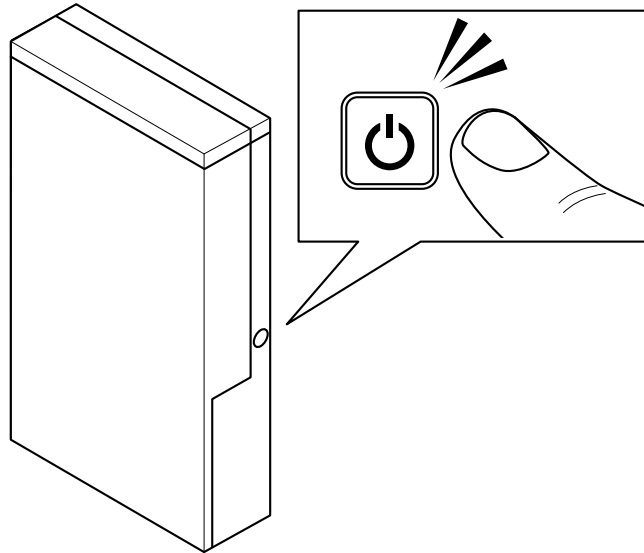
1.4



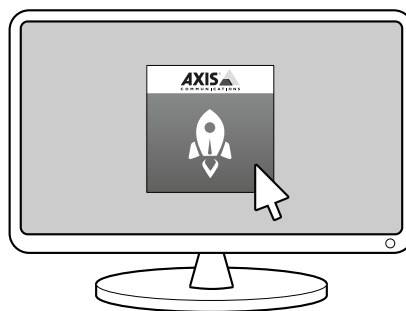
AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

Das Gerät installieren

1.5



1.6



AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

Ihr Gerät konfigurieren

Ihr Gerät konfigurieren

Beachten

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie Client und Server von AXIS Camera Station konfigurieren. Möglicherweise sind einige der Anweisungen für Ihr Gerät nicht relevant.

AXIS Camera Station konfigurieren

Dieses Tutorial führt durch die ersten grundlegenden Schritte zum Einrichten und Starten des Systems.

Bevor Sie anfangen, müssen Sie eventuell:

- Je nach Art Ihrer Installation das Netzwerk konfigurieren. Siehe *Netzwerkkonfiguration*.
- Bei Bedarf die Serverports konfigurieren. Siehe *Serverportkonfiguration*.
- Sicherheitsbelange berücksichtigen. Siehe *Hinweise zur Systemsicherheit*.

Nach Abschluss der erforderlichen Konfigurierungsarbeiten können Sie mit der AXIS Camera Station arbeiten:

1. *AXIS Camera Station starten*
2. *Geräte hinzufügen*
3. *Konfigurieren des Aufzeichnungsverfahrens auf Seite 11*
4. *Live-Ansicht der Kameras auf Seite 11*
5. *Aufzeichnungen wiedergeben auf Seite 11*
6. *Lesezeichen hinzufügen auf Seite 11*
7. *Aufzeichnungen exportieren auf Seite 11*
8. *Aufzeichnungen mit AXIS File Player wiedergeben und überprüfen auf Seite 12*

AXIS Camera Station starten

Nach Abschluss der Installationsarbeiten startet automatisch AXIS Camera Station Service Control.

Um den Client der AXIS Camera Station Client zu starten, das Symbol des Client doppelklicken. Beim Erststart des Client versucht dieser automatisch, sich bei dem auf demselben Computer installierten Server von AXIS Camera Station anzumelden.

Die Verbindung mit mehreren Servern von AXIS Camera Station ist auf verschiedene Weise möglich.

Geräte hinzufügen

Beim Erststart der AXIS Camera Station wird die Seite Geräte hinzufügen aufgerufen. AXIS Camera Station durchsucht das Netzwerk automatisch nach angeschlossenen Geräten und zeigt diese in Listenform an.

1. Hinzuzufügende Kameras aus der Liste auswählen.
Falls die Kamera nicht in der Liste aufgeführt ist, klicken Sie auf **Find by address (Über Adresse ermitteln)**, geben Sie die Adresse der Kamera ein und klicken Sie dann auf **OK**.
2. Hinzufügen anklicken.
3. Entweder **Quick configuration (Schnellkonfiguration)** oder **Site Designer configuration (Konfiguration mit Site Designer)** wählen. Weiter anklicken.
4. Die Standardeinstellungen verwenden und sicherstellen, dass das Aufzeichnungsverfahren auf **Keines** gesetzt ist. **Installieren** anklicken.

AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

Ihr Gerät konfigurieren

Konfigurieren des Aufzeichnungsverfahrens

1. Konfiguration > Aufzeichnung und Ereignisse > Aufzeichnungsmethode aufrufen.
2. Zum Aktivieren von Aufzeichnen bei Bewegungserfassung:
 - 2.1 Eine Kamera wählen.
 - 2.2 **Bewegungserkennung** aktivieren.
 - 2.3 **Anwenden** anklicken.
3. Zum Aktivieren von fortwährendem Aufzeichnen:
 - 3.1 Eine Kamera wählen.
 - 3.2 **Kontinuierlich** aktivieren.
 - 3.3 **Anwenden** anklicken.

Live-Ansicht der Kameras

1. Um die Live-Ansicht der Kamera aufzurufen, die Registerkarte Live-Ansicht anklicken.
2. Um die Live-Ansicht einer Kamera aufzurufen, die Kamera anklicken.
Ein blauer Punkt hinter der Kamerabezeichnung zeigt fortwährendes Aufzeichnen an. Ein roter Punkt hinter der Kamerabezeichnung zeigt aktive Bewegungserfassung an.
3.  anklicken, um von der Live-Ansicht zu Aufzeichnungen zu wechseln.
Rot markierte Abschnitte der Zeitlinie zeigen durch Bewegungserfassung ausgelöste Aufzeichnungen an. Ein blau markierter Abschnitt der Zeitlinie zeigt fortwährendes Aufzeichnen an.

Aufzeichnungen wiedergeben

1. Die Registerkarte Aufzeichnung aufrufen.
2. Um die Zeitleistenmarkierung auf die gewünschte Position zu setzen, die Zeitleiste mit dem Mausekranz zoomen und diese ziehen.
3. Um die Aufzeichnung ab dem gewählten Punkt wiederzugeben, klicken Sie auf .

Lesezeichen hinzufügen

1. Die Registerkarte Aufzeichnung aufrufen.
2. Mit dem Mausekranz in der Zeitleiste ein- und auszuzoomen. Um die Markierung auf die gewünschte Position zu setzen, die Zeitleiste ziehen.
3.  anklicken.
4. Eine Bezeichnung und eine Beschreibung für das Lesezeichen eingeben. Um das Lesezeichen einfacher ermitteln zu können, in der Beschreibung Schlüsselbegriffe angeben.
5. **Löschen von Aufzeichnungen verhindern**, um die Aufzeichnung zu sperren. Eine gesperrte Aufzeichnung kann erst nach aktivem Entsperren gelöscht werden.
6. Klicken Sie auf **OK**. Lesezeichensymbole werden in der Zeitleiste an der angegebenen Position dargestellt.

Aufzeichnungen exportieren

1. Die Registerkarte Aufzeichnung aufrufen.

AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

Ihr Gerät konfigurieren

2. Mit dem Mausrad in der Zeitleiste der Kamera ein- und auszoomen.
3. Um die Auswahlmarkierungen anzuzeigen,  anklicken.
4. Die zu exportierenden Aufzeichnungen mit den Markierungen einfassen.
5.  anklicken, um die Registerkarte "Export" zu öffnen.
6. Die Registerkarte Export bietet die folgenden Optionen.
 - Um der Aufzeichnung eine Anmerkung beizufügen,  anklicken.
 - **Browse (Durchsuchen)** anklicken, um den Speicherort für die zu exportierenden Aufzeichnungen zu wählen.
 - **Axis File Player einbeziehen, Notizen beifügen und Digitale Signatur hinzufügen** wählen.
7. Exportieren anklicken.
8. **Kennwort verwenden** wählen und ein Kennwort für die digitale Signatur eingeben. Klicken Sie auf **OK**.

Aufzeichnungen mit AXIS File Player wiedergeben und überprüfen

1. Den als Speicherort für die exportierten Aufzeichnungen angegebenen Ordner aufrufen.

AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

Ihr Gerät konfigurieren

In diesem Beispiel enthalten die exportierten Dateien die Aufzeichnungen im Format .asf, die Notizen im Format .txt format, und den AXIS File Player.

2. AXIS File Player doppelklicken. Die exportierten Aufzeichnungen werden automatisch wiedergegeben.
3.  anklicken um die den Aufzeichnungen beigefügten Notizen anzuzeigen.
4. Die digitale Signatur überprüfen:
 - 4.1 **Tools > Digitale Signatur überprüfen** aufrufen.
 - 4.2 **Kennwort überprüfen** wählen und das Kennwort eingeben.
 - 4.3 **Überprüfen** anklicken.. Die Seite mit dem Überprüfungsergebnis wird angezeigt.

Netzwerkconfiguration

Wenn sich der Client der AXIS Camera Station, der Server der AXIS Camera Station und die Netzwerkgeräte in verschiedenen Netzwerken befinden, müssen vor der Inbetriebnahme der AXIS Camera Station eventuell die Einstellungen für Proxyserver und/oder Firewall konfiguriert werden.

Proxysteinstellungen Client

Wenn der Client und der Server durch einen Proxyserver getrennt sind, müssen die Proxysteinstellungen des Client angepasst werden.

1. Doppelklicken Sie auf das Symbol des AXIS Camera Station Client.
2. Auf der Anmeldeseite **Change client proxy settings (Proxysteinstellungen des Client bearbeiten)** anklicken.
3. Die Proxysteinstellungen des Client bearbeiten.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Proxysteinstellungen des Servers

Wenn die Netzwerkgeräte durch einen Proxyserver getrennt sind, die Proxysteinstellungen des Servers konfigurieren.

1. Im Benachrichtigungsbereich von Windows das Symbol der AXIS Service Control anklicken
2. **Einstellungen ändern** wählen.
3. Im Abschnitt Proxysteinstellungen die Standardeinstellung **System account internet option (Option Internetkonto System)** oder **Use manual proxy settings (Proxysteinstellungen manuell einrichten)** wählen.
4. **Speichern** anklicken.

NAT und Firewall

Wenn Client und Server durch NAT, Firewall oder eine ähnliche Einrichtung getrennt sind, diese so konfigurieren, dass die in AXIS Camera Station Service Control angegebenen Ports HTTP, TCP und Streaming nicht von NAT/Firewall blockiert werden. Dazu den Administrator des Netzwerks zu Rate ziehen.

Serverportkonfiguration

Zur Kommunikation zwischen Server und Client verwendet der Server von AXIS Camera Station die Ports 55752 (HTTP), 55754 (TCP), 55756 (Mobilkommunikation) und 55757 (Mobilstreaming). Bei Bedarf können die Ports über AXIS Camera Station Service Control geändert werden.

Hinweise zur Systemsicherheit

Um unbefugten Zugriff auf Kameras und Aufzeichnungen zu verhindern, Folgendes beachten:

- Für alle Netzwerkgeräte (Kameras, Videoencoder und Zusatzgeräte) starke Kennwörter verwenden.

AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

Ihr Gerät konfigurieren

- Den Server der AXIS Camera Station, die Kameras, Videoencoder und Zusatzgeräte auf einem sicheren, vom Unternehmensnetzwerk separaten Netzwerk installieren. Der Client der AXIS Camera Station kann auf einem Computer eines anderen Netzwerks, zum Beispiel einem Netzwerk mit Internetzugang, installiert werden.
- Sicherstellen, dass alle Benutzer starke Kennwörter verwenden. Mit Windows Active Directory lässt sich hohes Maß an Sicherheit erreichen.

Ein System ohne Internetverbindung lizenzieren

Sowohl der Client als auch der Server von AXIS Camera Station müssen mit dem Internet verbunden sein.

1. Im AXIS Camera Station Client **Configuration > Licenses > Management (Konfiguration > Lizenzen > Verwaltung)** aufrufen und **Go to AXIS Camera Station License Portal (AXIS Camera Station Lizenzportal aufrufen)** anklicken.
2. Melden Sie sich im AXIS Camera Station Lizenzportal mit Ihrem MyAxis-Konto.
3. Den Lizenzschlüssel eingeben und **Lizenzen hinzufügen** anklicken.

Beachten

Für Axis Netzwerk-Videorekorder: Ihre Lizenzinformationen werden automatisch erstellt und können in dem Bereich "Lizenzschlüssel" gefunden werden. Es wird empfohlen, Lizenzschlüssel schriftlich zu vermerken oder digital auf einem USB-Stick zu speichern. Verloren gegangene Lizenzschlüssel können nicht mehr abgerufen werden.

4. Stellen Sie im AXIS Camera Station Client sicher, dass Ihre Lizenzschlüssel unter **Configuration > Licenses > Keys (Konfiguration > Lizenzen > Schlüssel)** angezeigt werden.



AXIS Camera Station Onlineregistrierung von Lizenzen

Ein System ohne Internetverbindung lizenzieren

Ein System ohne Internetverbindung lizenzieren:

1. Im AXIS Camera Station Client die Systemdatei exportieren.
 - 1.1 Rufen Sie **Configuration > Licenses > Management (Konfiguration > Lizenzen > Verwaltung)** auf.
 - 1.2 **Systemdatei exportieren** anklicken.
 - 1.3 Die Systemdatei auf einen USB-Stick speichern.
2. Gehen Sie in das AXIS Camera Station Lizenzportal www.axis.com/licenses, melden Sie sich mit Ihrem MyAxis-Konto an und laden Sie Ihre Systemdatei hoch.
3. Den Lizenzschlüssel eingeben und **Lizenzen hinzufügen** anklicken.

AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

Ihr Gerät konfigurieren

Beachten

Für Axis Netzwerk-Videorekorder: Ihre Lizenzinformationen werden automatisch erstellt und können in dem Bereich "Lizenzschlüssel" gefunden werden. Es wird empfohlen, Lizenzschlüssel schriftlich zu vermerken oder digital auf einem USB-Stick zu speichern. Verloren gegangene Lizenzschlüssel können nicht mehr abgerufen werden.

4. **Lizenzdatei herunterladen** anklicken und die Datei auf einem USB-Stick speichern.
5. Im AXIS Camera Station Client die Lizenzdatei importieren.
 - 5.1 Rufen Sie **Configuration > Licenses > Management (Konfiguration > Lizenzen > Verwaltung)** auf.
 - 5.2 **Lizenzdatei importieren** anklicken und die auf dem USB-Stick gespeicherte Datei wählen.
 - 5.3 Stellen Sie sicher, dass Ihre Lizenzschlüssel unter **Configuration > Licenses > Keys (Konfiguration > Lizenz > Schlüssel)** angezeigt werden.



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

www.axis.com/products/online-manual/48503

AXIS Camera Station Offlineregistrierung von Lizenzen

Windows®-Benutzerkonten verwalten

Ein Benutzerkonto erstellen

Um Ihre persönlichen Daten und Informationen besser zu schützen, empfehlen wir Ihnen, für jedes lokale Konto ein Kennwort hinzuzufügen.

Wichtig

Vergessen Sie die Kennwörter nicht, die Sie für die lokalen Konten erstellt haben! Es gibt keine Möglichkeit, verlorene Passwörter für lokale Konten wiederherzustellen.

1. Settings > Accounts > Other people > Add someone else to this PC (Einstellungen > Konten > Andere Personen > Eine Person zu diesem PC hinzufügen) aufrufen.
2. Auf I don't have this person's sign-in information (Ich habe die Anmeldeinformationen dieser Person nicht) klicken.
3. Auf Add a user without a Microsoft account (Einen Benutzer ohne Microsoft-Konto hinzufügen) klicken.
4. Einen Benutzernamen, ein Kennwort und einen Kennworthinweis eingeben.
5. Auf Next (Weiter) klicken und den Anweisungen folgen.

Ein Administratorkonto erstellen

1. Settings > Accounts > Other people (Einstellungen > Konten > Andere Personen) aufrufen.
2. Zu dem Konto gehen, dessen Kontotyp geändert werden soll, und auf Change account type (Kontotypen ändern) klicken.
3. Account type (Kontotyp) aufrufen und Administrator (Administrator) auswählen.
4. Klicken Sie auf OK.
5. Gerät neu starten und mit dem neuen Administratorkonto anmelden.

Eine lokale Benutzergruppe erstellen

1. Computer Management (Computerverwaltung) aufrufen.
2. Local Users and Groups > Group (Lokale Benutzer und Gruppen > Gruppe) aufrufen.
3. Rechtsklick auf Group (Gruppe) und New Group (Neue Gruppe) auswählen.
4. Einen Gruppennamen und eine Beschreibung eingeben.
5. Gruppenmitglieder hinzufügen:
 - 5.1 Add (Hinzufügen) anklicken.
 - 5.2 Auf Advanced (Erweitert) klicken.
 - 5.3 Suchen Sie die Benutzerkonten, die zur Gruppe hinzugefügt werden sollen, und klicken Sie auf OK.
 - 5.4 Klicken Sie noch einmal auf OK.
6. Auf Create (Erstellen) klicken.

Ein Benutzerkonto löschen

Wichtig

Nach Löschen eines Benutzerkontos erscheint dieses nicht mehr auf dem Anmeldebildschirm. Außerdem werden alle Dateien, Einstellungen und Programmdateien gelöscht, die im entsprechenden Benutzerkonto gespeichert sind.

1. **Settings > Accounts > Other people (Einstellungen > Konten > Andere Personen)** aufrufen.
2. Zu dem Konto gehen, das gelöscht werden soll, und **Remove (Entfernen)** klicken.

Das Kennwort eines Benutzerkontos ändern

1. Mit einem Administratorkonto anmelden.
2. **User Accounts > User Accounts > Manage another account in sequence (Benutzerkonten > Benutzerkonten > Anderes Konto verwalten)** aufrufen.

Es wird eine Liste mit allen Benutzerkonten auf dem Gerät angezeigt.
3. Das Benutzerkonto auswählen, dessen Kennwort geändert werden soll.
4. Auf **Change the password (Kennwort ändern)** klicken.
5. Neues Kennwort eingeben und auf **Change password (Kennwort ändern)** klicken.

Einen Kennwortrücksetzdatenträger für ein Benutzerkonto erstellen

Es wird empfohlen, einen Kennwortrücksetzdatenträger zu erstellen. Als Datenträger bietet sich ein USB-Stick an. Damit lässt sich das Kennwort zurücksetzen, falls Sie es vergessen. Ohne USB-Rücksetzungsdatenträger kann das Kennwort nicht zurückgesetzt werden.

Wird Windows 10, Version 1803 verwendet, ist es nicht notwendig, einen Kennwortrücksetzungsdatenträger zu erstellen. In diesem Fall können Sicherheitsfragen zum lokalen Benutzerkonto hinzugefügt werden. Die Sicherheitsfragen können folgendermaßen hinzugefügt werden: **Start (Start)** auswählen und auf **Settings > Sign-in options > Update your security questions (Einstellungen > Anmeldeoptionen > Sicherheitsfragen aktualisieren)** klicken.

1. Mit einem lokalen Benutzerkonto bei Ihrem Gerät anmelden. Für ein verbundenes Konto kann kein Kennwortrücksetzungsdatenträger erstellt werden.
2. Einen USB-Stick an Ihr Gerät anschließen.
3. Daten, die sich ggf. auf Ihrem USB-Stick befinden, sichern.
4. Vom Windows®-Suchfeld zu **Create a password reset disk (Kennwortrücksetzdatenträger erstellen)** wechseln.
5. Im Assistenten für vergessene Kennwörter auf **Next (Weiter)** klicken.
6. Ihren USB-Stick auswählen und auf **Next (Weiter)** klicken.
7. Ihr aktuelles Kennwort eingeben und auf **Next (Weiter)** klicken.
8. Den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.
9. Den USB-Stick entfernen und an einem sicheren Ort aufbewahren, an dem Sie ihn nicht vergessen. Wird das Kennwort geändert, muss kein neuer Kennwortrücksetzdatenträger erstellt werden – selbst dann nicht, wenn das Kennwort mehrfach geändert wird.

AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

AXIS Camera Station Benutzerkonten verwalten

AXIS Camera Station Benutzerkonten verwalten

Benutzerrechte konfigurieren

Unter **Configuration > Security > User permissions** (**Konfiguration > Sicherheit > Benutzerrechte**) befindet sich eine Liste der zu AXIS Camera Station hinzugefügten Benutzer und Gruppen.

Beachten

- Bei Verbindung zu mehreren AXIS Camera Station Servern, können Sie auf jedem verbundenen Server Benutzerrechte erstellen oder verwalten, indem der Server in der Drop-Down-Liste **Ausgewählter Server** markiert wird.
- Die Administratoren der Computer, auf denen AXIS Camera Station Server installiert ist, erhalten automatisch Administratorrechte für die AXIS Camera Station. Die Gruppenrechte von Administratoren können weder geändert noch entfernt werden.

Bevor ein Benutzer oder eine Gruppe hinzugefügt werden kann, muss der Benutzer oder die Gruppe auf dem lokalen Computer registriert werden oder ein Active-Directory-Benutzerkonto von Windows besitzen. Mit der Benutzung von Windows Active Directory kann ein hohes Maß an Sicherheit erreicht werden.

Wenn ein Benutzer Teil einer Gruppe ist, erhält er die höchste Rollenberechtigung, die einer einzelnen Person und der Gruppe zugeordnet ist.

Wenn ein Benutzer Teil einer Gruppe ist, erhält er Zugriffsrechte als Einzelperson und zusätzlich Gruppenrechte. Beispiel: Ein Benutzer besitzt als Einzelperson Zugriff auf Kamera X. Der Benutzer ist außerdem Mitglied einer Gruppe. Die Gruppe hat Zugriff auf die Kameras Y und Z. Der Beispielbenutzer hat dann Zugriff auf die Kameras X, Y und Z.

Sollte der Sicherheitsstatus eines Nutzers der AXIS Camera Station noch ungeklärt sein, für diesen ein Standardkonto einrichten. Die Rechte dieses Kontos können später unter **Configuration > Security > User permissions** (**Konfiguration > Sicherheit > Benutzerrechte**) auf Administratorenrechte erweitert werden.

Die Liste zeigt folgende Informationen:

Artikel	Beschreibung
Name	Der auf dem lokalen Computer oder in Active Directory angezeigte Benutzername.
Typ	Gibt an, ob es sich um eine Gruppe oder einen einzelnen Benutzer handelt.
Details	Die auf dem lokalen Computer oder in Active Directory angezeigten detaillierten Benutzerinformationen.
Domain	Name der Domain, in der der Benutzer registriert ist.
Rolle	Die dem Benutzer bzw. der Gruppe zugeordnete Zugriffsrolle. Mögliche Werte sind: • Administrator: Uneingeschränkter Zugriff auf die gesamte Funktionalität sowie alle Kameras und Geräte. • Bediener: Zugang zu allen Funktionen außer: dem Menü Konfiguration, der Tab "Konfiguration", der Seite "Geräteverwaltung" und den Protokollen zu Audits. Uneingeschränkter Zugriff auf gewählte Kameras und E/A-Ports. Der Zugriff auf die Wiedergabe und den Export von Aufzeichnungen lässt sich einschränken. • Betrachter: Zugriff auf die Live-Ansicht von ausgewählten Kameras und Zugriff auf ausgewählte E/A-Ports.

So fügen Sie einen Benutzer bzw. eine Gruppe hinzu: *Hinzufügen von Benutzern oder Gruppen*.

Um die Benutzerberechtigungen eines Benutzers oder einer Gruppe zu ändern, wählen Sie den Benutzer bzw. die Gruppe aus und klicken auf **Bearbeiten**. Sie können mehrere Benutzer und Gruppen gleichzeitig bearbeiten, wenn sie die gleiche Rolle wie der Bediener oder Betrachter haben.

AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

AXIS Camera Station Benutzerkonten verwalten

Um einen Benutzer oder einer Gruppe zu entfernen, diese wählen und Entfernen anklicken. Klicken Sie in dem Dialogfenster auf **OK**, um den Benutzer oder die Gruppe zu löschen.

Hinzufügen von Benutzern oder Gruppen

Der Zugriff auf AXIS Camera Station erfolgt über Microsoft Windows-Benutzerkonten sowie über die Benutzer und Gruppen in Active Directory. Um Benutzer zu AXIS Camera Station hinzuzufügen, müssen entsprechend Benutzer oder eine Gruppe in Windows hinzugefügt werden.

Benutzer oder eine Gruppe in Windows hinzuzufügen: Das Hinzufügen eines Benutzers unter Windows kann je nach Windows-Version variieren. Dazu die entsprechenden Anweisungen auf der *Website von Microsoft* befolgen. Für Verbindungen über ein Domain-Netzwerk von Active Directory bitte den Netzwerkadministrator kontaktieren.

Benutzer oder eine Gruppe in AXIS Camera Station hinzufügen:

1. Gehen Sie zu **Configuration > Security > User permissions (Konfiguration > Sicherheit > Benutzerrechte)** und klicken Sie auf **Hinzufügen**.
2. Wählen Sie **Server**, um nach Benutzern oder Gruppen auf dem lokalen Computer zu suchen, oder wählen Sie **Domäne**, um nach Active-Directory-Benutzern oder Gruppen zu suchen.
3. Wählen Sie **Benutzer und Gruppen** aus, um nur nach Benutzern bzw. Gruppen zu suchen.
4. Die Liste von Benutzern oder Gruppen wird angezeigt. Benutzer und Gruppen, die bereits zur AXIS Camera Station hinzugefügt wurden, werden nicht aufgeführt.
 - Wenn zu viele Benutzer oder Gruppen vorhanden sind, wird das Suchergebnis nicht angezeigt. Verwenden Sie das Feld **Suchwort eingeben**, um die Suche einzugrenzen und einen bestimmten Benutzer bzw. eine bestimmte Gruppe zu finden.
 - Wenn die Suche nach dem Domänenbenutzer fehlschlägt, muss das Dienstanmeldekonto geändert werden.
5. Benutzer oder Gruppen auswählen und **Add (Hinzufügen)** anklicken.
6. Die Rolle der Benutzer oder Gruppe auf **Administrator, Bediener oder Betrachter** setzen.
7. Wenn Sie die Rolle **Bediener** oder **Betrachter** ausgewählt haben, wählen Sie die Kameras, E/As oder Ansichten, zu denen sie Zugriff erhalten dürfen. **Erweitert** anklicken, um alle Optionen für Kameras und E/As zu sehen. Siehe *Benutzer-/Gruppenberechtigungen*.
8. Wenn Sie die Rolle **Bediener** gewählt haben, klicken Sie auf **Wiedergabe**, um den Zugriff auf die Wiedergabe oder den Aufzeichnungsexport zu begrenzen. Siehe *Benutzer-/Gruppenberechtigungen*.
9. Klicken Sie auf **OK**.

Benutzer-/Gruppenberechtigungen

Benutzer oder Gruppen mit Administratorberechtigungen haben vollen Zugang auf das gesamte System.

Den Benutzern oder Gruppen mit Bediener- oder Betrachterberechtigungen können Sie verschiedene Zugangsberechtigungen für bestimmte Kameras, E/A-Ports, Ansichten, Wiedergabe von Aufzeichnungen und Schnappschüssen gewähren. So definieren Sie die Zugriffsrechte Benutzer oder Gruppen: *Hinzufügen von Benutzern oder Gruppen*.

Kameras

Die folgenden Zugriffsberechtigungen sind für Benutzer oder Gruppen mit Bediener- oder Betrachterberechtigungen verfügbar.

- Im Standard **Simple**-Modus:
 - **Zugriff:** Gewährt dem Benutzer Zugriff auf die Kamera und alle Kamerafunktionen.
- Im **Erweitert**-Modus:

AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

AXIS Camera Station Benutzerkonten verwalten

- **Zugriff:** Gewährt dem Benutzer Zugriff auf die Kamera und alle Kamerafunktionen.
- **Video:** Gewährt dem Benutzer Zugriff auf das Live-Video der Kamera.
- **Audio:** Gewährt dem Benutzer Zugriff auf das Audio der Kamera.
- **Mechanisches PTZ:** Zugriff auf mechanische PTZ-Steuerungen gewähren.
- **Manuelle Aufzeichnung:** Erlauben Sie Aufzeichnungen manuell zu starten und zu stoppen.

E/A

Die folgenden Zugriffsberechtigungen sind für Benutzer oder Gruppen mit Bediener- oder Betrachterberechtigungen verfügbar.

- **Im Standard Simple-Modus:**
 - **Zugriff:** Gewährt dem Benutzer uneingeschränkten Zugriff auf den E/A-Port.
- **Im Erweitert-Modus:**
 - **Zugriff:** Gewährt dem Benutzer uneingeschränkten Zugriff auf den E/A-Port.
 - **Lesen:** Erlaubt dem Benutzer das Einsehen des E/A-Port-Status. Der Benutzer kann nicht den Port-Status ändern.
 - **Schreiben:** Erlaubt dem Benutzer das Ändern des E/A-Port-Status.

Ansichten

Die folgenden Zugriffsberechtigungen sind für Benutzer oder Gruppen mit Bediener- oder Betrachterberechtigungen verfügbar.

- **Zugriff:** Gewährt dem Benutzer Zugriff auf die Ansichten in AXIS Camera Station.
- **Bearbeiten:** Erlaubt dem Benutzer, die Ansichten in AXIS Camera Station zu bearbeiten.

Wiedergabe

Die folgenden Zugriffsberechtigungen sind für Benutzer oder Gruppen mit Bediener- oder Betrachterberechtigungen verfügbar.

- **Export recordings (Aufzeichnungen exportieren):** Das Exportieren von Aufzeichnungen zulassen.
- **Generate incident report (Vorfälleberichte erstellen):** Das Erstellen von Vorfälleberichten zulassen.
- **Prevent access to recordings older than (Zugriff auf Aufzeichnungen verhindern, wenn älter als):** Zugriff auf Aufzeichnungen verhindern, die älter als die angegebene Anzahl von Minuten sind. Bei Verwendung der Suche findet der Benutzer keine Aufzeichnungen welche älter als angegeben sind. Aufzeichnungen und Lesezeichen welche älter als angegeben sind, können nicht wiedergegeben werden.

Schnappschüsse

Die folgenden Zugriffsberechtigungen sind für Benutzer oder Gruppen mit Bediener- oder Betrachterberechtigungen verfügbar.

- **Take snapshots (Schnappschuss aufnehmen):** Das Aufnehmen von Schnappschüssen in den Modi "Live-Ansicht" und "Aufzeichnungen" zulassen.

Ihr Gerät verwalten

Windows® aktualisieren

Windows® 10 sucht regelmäßig nach Updates. Wenn ein Update verfügbar ist, lädt Ihr Gerät das Update automatisch herunter – Sie müssen es jedoch manuell installieren.

Beachten

Die Aufzeichnung wird während eines geplanten Systemneustarts unterbrochen.

So erfolgt die manuelle Suche nach Updates:

1. Settings > Update & Security > Windows Update (Einstellungen > Updates & Sicherheit > Windows-Update) aufrufen.
2. Auf Check for updates (Auf Updates überprüfen) klicken.

Update-Einstellungen für Windows konfigurieren

Gelegentlich ist es notwendig, die Aktualisierungseinstellungen für Windows® zu ändern.

Beachten

Während eines geplanten Systemneustarts werden alle laufenden Aufzeichnungen angehalten.

1. Die Run-App öffnen.
 - Windows System > Run (Windows-System > Ausführen) aufrufen oder
 - die folgenden Tasten drücken: WIN und R.
2. Geben Sie `gpedit.msc` ein und klicken Sie auf **OK**. Der Richtlinieneditor für die lokalen Gruppen wird geöffnet.
3. Computer Configuration > Administrative Templates > Windows Components > Windows Update (Computerkonfiguration > Administrative Vorlagen > Windows-Komponenten > Windows-Update) aufrufen.
4. Einstellungen nach Bedarf konfigurieren; siehe Beispiel.

Beispiel

Um Updates ohne Benutzerinteraktion automatisch herunterzuladen und zu installieren und das Gerät bei Bedarf außerhalb der Geschäftszeiten neu zu starten, muss die folgende Konfiguration vorgenommen werden:

1. Always automatically restart at the scheduled time (Immer automatisch zum geplanten Zeitpunkt neu starten) öffnen und folgende Option auswählen:
 - 1.1 Enabled (Aktiviert)
 - 1.2 The restart timer will give users this much time to save their work (minutes) (Der Neustart-Timer gibt Benutzer die angegebene Zeit (Minuten), um ihre Arbeit zu speichern): 15.
 - 1.3 Klicken Sie auf **OK**.
2. Configure Automatic Updates (Automatische Updates konfigurieren) und folgende Option auswählen:
 - 2.1 Enabled (Aktiviert)
 - 2.2 Configure Automatic updates (Automatische Updates konfigurieren): Automatisch herunterladen und Installation planen
 - 2.3 Schedule Install day (Installationstag planen): Jeden Sonntag
 - 2.4 Schedule Install time (Installationszeit planen): 00:00

AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

Ihr Gerät verwalten

2.5 Klicken Sie auf OK.

3. Auf **Allow Automatic Updates immediate installation (Automatische Updates sofort installieren)** klicken und folgende Option auswählen:

3.1 **Enabled (Aktiviert)**

3.2 Klicken Sie auf OK.

Konfigurieren von RAID-Systemen

RAID-Systeme werden verwendet, um Ihre Lösung vor Datenverlust zu schützen. Sie können auch verwendet werden, um eine einzelne logische Festplatte mit einem schnelleren Datendurchsatz und die Gesamtkapazität aller Festplatten zur Verfügung zu haben, die zum RAID-Volume hinzugefügt wurden.

RAID-Ebene 0 – Striping

Die Daten werden in Blöcke aufgeteilt und auf alle Festplatten des Volumes geschrieben. RAID 0 bietet eine höhere Kapazität und überlegene Leistung, jedoch keine Redundanz.

RAID-Ebene 1 – Spiegelung

Die Daten werden sowohl auf einer Hauptfestplatte als auch auf einer zweiten Festplatte gespeichert, die eine perfekte Spiegelung der Hauptfestplatte darstellt. RAID 1 bietet zwar weniger Speicherplatz als RAID 0, dafür aber Redundanz.

Beachten

- Es kann lange dauern, eine beschädigte Festplatte wiederherzustellen, insbesondere bei größeren Festplatten.
- Sie müssen Festplatten mit der gleichen Speicherkapazität verwenden.

⚠VORSICHT

Beim Konfigurieren von RAID-Systemen werden alle Daten auf sämtlichen Festplatten gelöscht, die im RAID-Volume verwendet werden.

Vorgehensweise

1. *Aktivieren von RAID für AXIS S1116 MT Recorder auf Seite 22*
2. *Erstellen des RAID-Volumes auf Seite 23*
3. *Konfigurieren des RAID-Volumes unter Windows® auf Seite 23*

Aktivieren von RAID für AXIS S1116 MT Recorder

Beachten

Für AXIS S1116 Racked Recorder müssen Sie RAID nicht aktivieren. Dies ist nur für AXIS S1116 MT Recorder erforderlich.

1. Schalten Sie Ihr Gerät ein und drücken Sie schnell F12, bis das Axis-Logo angezeigt wird.
2. Wählen Sie im UEFI-Startmenü die Option **BIOS Setup (BIOS-Setup)** aus.
3. Rufen Sie in den BIOS-Einstellungen **System Configuration > SATA Operation (Systemkonfiguration > SATA-Betrieb)** auf.
4. Wählen Sie unter **SATA Operation (SATA-Betrieb)** die Option **RAID On (RAID ein)** aus.
5. Klicken Sie im Popup-Dialogfeld auf **Apply (Anwenden)** und dann auf **OK**.
6. Klicken Sie auf **Exit (Beenden)**. Ihr AXIS S1116 MT Recorder wird daraufhin automatisch neu gestartet.

AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

Ihr Gerät verwalten

Erstellen des RAID-Volumes

1. Stellen Sie sicher, dass die im RAID-Volume zu verwendenden Festplatten erkannt werden.
 - 1.1 Schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie schnell auf F12 , bis das Axis-Logo angezeigt wird.
 - 1.2 Wählen Sie im UEFI-Startmenü die Option **Device Configuration (Gerätekonfiguration)** aus und drücken Sie die EINGABETASTE.
 - 1.3 Überprüfen Sie im Menü „Intel(R) Rapid Storage Technology“, ob die Festplatten unter **Non-RAID Physical Disks (Physische Nicht-RAID-Festplatten)** korrekt angezeigt werden.

Beachten

Für die AXIS S1116 MT Recorder stehen nur RAID 0 und RAID 1 zur Verfügung, da nur ausreichend Platz für eine einzelne zusätzliche Festplatte vorhanden ist.

2. Wählen Sie im Menü „Intel(R) Rapid Storage Technology“ die Option **Create RAID Volume (RAID-Volume erstellen)** aus und drücken Sie die EINGABETASTE.
3. Geben Sie einen Namen für das Volume ein.
4. Wählen Sie die RAID-Ebene aus.
 - 4.1 Wählen Sie **RAID Level (RAID-Ebene)** aus und drücken Sie die EINGABETASTE.
 - 4.2 Wählen Sie im Popup-Dialogfeld die gewünschte RAID-Ebene aus und drücken Sie die EINGABETASTE.
5. Wählen Sie die für das Volume zu verwendenden Festplatten aus.
 - 5.1 Wählen Sie eine Festplatte aus und drücken Sie die EINGABETASTE.
 - 5.2 Wählen Sie **X** aus, um diese Festplatte in das Volume aufzunehmen.
 - 5.3 Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie alle Festplatten ausgewählt haben die Sie verwenden möchten.
6. Verwenden Sie für **Stripe Size (Stripe-Größe)** und **Capacity (Kapazität)** die Standardwerte, wenn nicht anders angegeben.
7. Wählen Sie **Create Volume (Volume erstellen)** aus und drücken Sie die EINGABETASTE.
8. Im Menü „Intel(R) Rapid Storage Technology“ wird das neu erstellte RAID-Volume unter **RAID Volumes (RAID-Volumes)** angezeigt.
9. Drücken Sie F4. Wählen Sie **Yes (Ja)** aus und drücken Sie die EINGABETASTE , um die Einstellungen zu speichern und zum UEFI-Startmenü zurückzukehren.
10. Drücken Sie die Tastenkombination STRG + ALT+ ENTF , um ihr Gerät neu zu starten.

Konfigurieren des RAID-Volumes unter Windows®

1. Im Startmenü mit der rechten Maustaste auf das Windows®-Symbol klicken und **Disk Management (Datenträgerverwaltung)** auswählen.
2. Das Fenster „Initialize Disk“ (Festplatte initialisieren) wird angezeigt. Standardmäßig sind die Festplatte und das Partitionierungsschema **GPT** bereits ausgewählt. Klicken Sie auf **OK**.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die neu initialisierte Festplatte, die mit einem schwarzen Balken markiert ist, und wählen Sie die Option **New Simple Volume (Neues einfaches Volume)** aus.
4. Klicken Sie auf **Next (Weiter)**, bis die Konfiguration abgeschlossen ist.
5. Klicken Sie auf **Finish (Fertigstellen)**. Nach der automatischen Formatierung zeigt die Datenträgerverwaltung jetzt das erweiterte Volume an und Ihr System ist bereit, das erweiterte Volume zu verwenden.

AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

Ihr Gerät verwalten

Hinzufügen von zusätzlichem Speicher



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

www.axis.com/products/online-manual/48503

Fehlerbehebung

Falls Sie hier nicht das Gesuchte finden, bitte den Bereich „Fehlerbehebung“ unter axis.com/support aufrufen.

Aktuelle BIOS-Version überprüfen

Beim Beheben eines Fehlers bei einem Gerät immer die aktuelle BIOS-Version überprüfen. Wenn Ihr Gerät nicht über die neueste Version verfügt, empfehlen wir ein Upgrade. Die aktuelle Version enthält möglicherweise eine Verbesserung, die Ihr Problem behebt.

So überprüfen Sie das aktuelle BIOS:

1. Gerät einschalten.
2. Warten, bis der Startbildschirm von Axis angezeigt wird. Die Versionsnummer wird über dem Startbildschirm angezeigt.

Eine Systemwiederherstellung durchführen

Nach einem kompletten Systemfehler muss das Windows®-System mit einem Wiederherstellungsabbild wiederhergestellt werden. Wenden Sie sich an den technischen Support von Axis, um das AXIS Recovery Kit herunterzuladen, und geben Sie die Seriennummer Ihres Geräts an.

1. AXIS Recovery Kit und AXIS ISO to USB Tool herunterladen.
2. USB-Stick an Computer anschließen.
 - Der USB-Stick sollte mindestens 16 GB bis 32 GB haben.
 - Der USB-Stick wird formatiert und alle vorhandenen Daten werden gelöscht.
3. Das AXIS ISO to USB Tool ausführen und die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen.

Es dauert ca. 10 bis 15 Minuten, bis die Daten auf den USB-Stick geschrieben wurden. Entfernen Sie den USB-Stick erst, wenn der Schreibvorgang abgeschlossen wurde.
4. Wenn das ISO to USB Tool vollständig ist, den USB-Stick nehmen und in das Gerät stecken.
5. Das Gerät starten. Bevor der Startbildschirm von AXIS angezeigt wird, folgende Taste drücken: F12. Wir empfehlen Ihnen, die Taste F12 immer wieder zu drücken, da das Gerät schnell startet.
6. Zum USB-Laufwerk navigieren und auf folgende Taste drücken: EINGABE. Das System wird im AXIS Recovery Kit gebootet.

Beispielsweise sollte Folgendes angezeigt werden: UEFI: Sandisk.
7. **Reinstall Operating System (Betriebssystem neu installieren)** anklicken.

Die Wiederherstellung dauert etwa 10 bis 15 Minuten. Eine detaillierte Anleitung ist im Download des Recovery-Kits enthalten.

Fehlerbehebung bei AXIS Camera Station

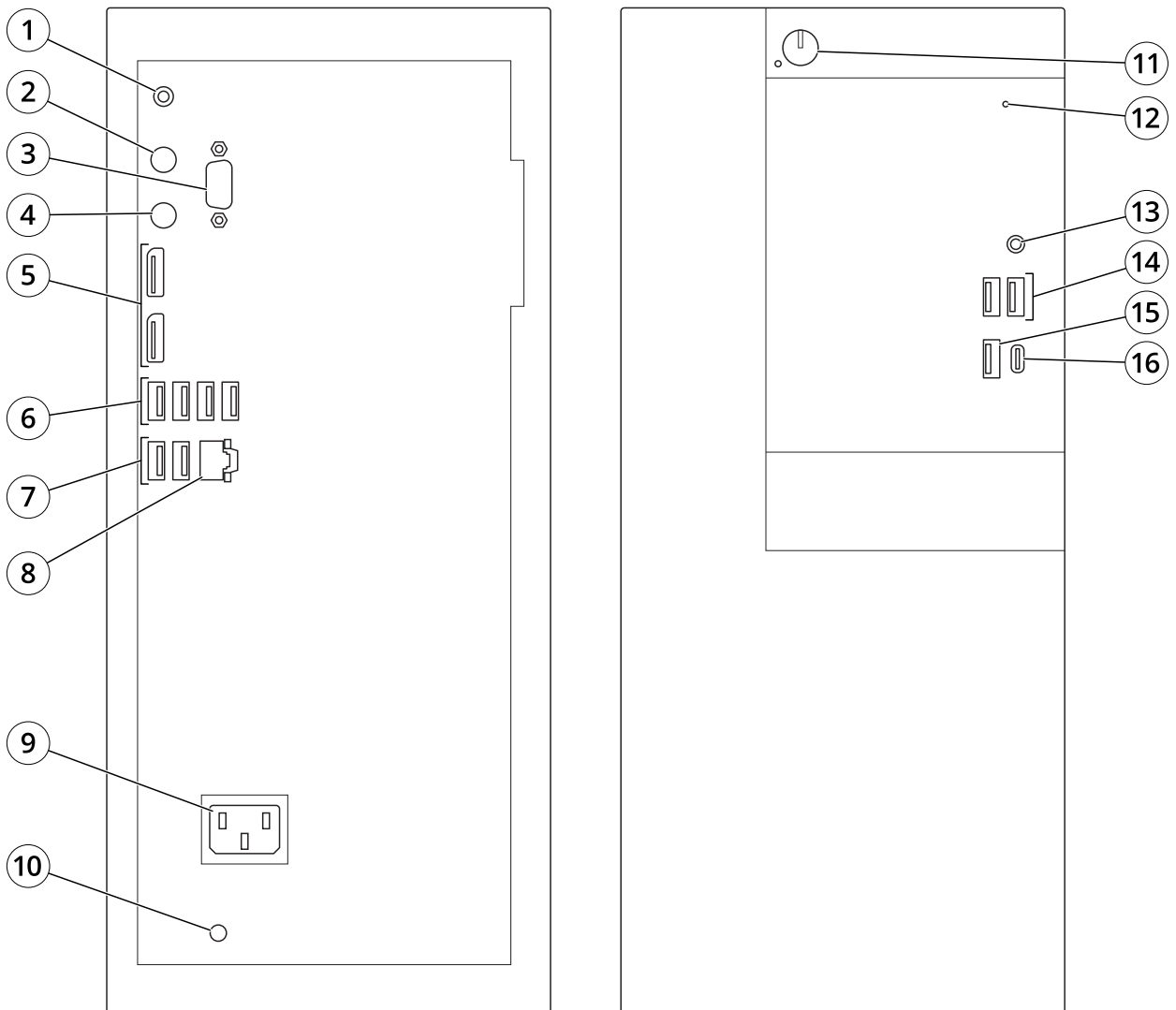
Informationen zur Behebung von Problemen bei AXIS Camera Station finden Sie im *Benutzerhandbuch zu AXIS Camera Station*.

AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

Produktübersicht

Produktübersicht

Vorder- und Rückseite



- 1 Audioausgang
- 2 Port für PS2-Tastatur
- 3 Serieller Port
- 4 Port für PS2-Maus
- 5 DisplayPort™ 1.2
- 6 USB 3.1
- 7 USB 2.0
- 8 Ethernet (RJ-45) 1 GbE
- 9 Stromanschluss
- 10 LED-Betriebsanzeige
- 11 Ein-/Ausschalter
- 12 LED für Laufwerksaktivität
- 13 Universalstecker Audio

AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

Produktübersicht

- 14 USB 2.0
- 15 USB 3.1
- 16 USB 3.1 Typ-C

Technische Daten

Systemzustand und ID-Anzeigen

LED	Beschreibung	Aktion
Durchgehend blau	Das System ist eingeschaltet, das System ist fehlerfrei und der System-ID-Modus ist nicht aktiv.	Taste für Systemzustand und System-ID drücken, um in den System-ID-Modus zu wechseln.
Blinkt blau	Der System-ID-Modus ist aktiv.	Taste für Systemzustand und System-ID drücken, um in den Systemzustands-Modus zu wechseln.
Durchgehend gelb	Das System befindet sich im abgesicherten Modus.	-
Blinkt gelb	Bei dem System ist ein Fehler aufgetreten.	Systemereignisprotokoll auf die spezifische Fehlermeldung überprüfen.

iDRAC Quick Sync 2-Anzeige

LED	Beschreibung	Aktion
Aus (Standardzustand)	Die iDRAC Quick Sync 2-Funktion ist deaktiviert.	iDRAC Quick Sync 2-Taste drücken, um die iDRAC Quick Sync 2-Funktion einzuschalten. Wenn sich die LED nicht einschaltet, das Flexkabel der linken Steuertafel zurücksetzen und erneut überprüfen.
Durchgehend weiß	iDRAC Quick Sync 2 ist bereit zu kommunizieren.	iDRAC Quick Sync 2-Taste zum Ausschalten drücken. Wenn sich die LED nicht ausschaltet, das System neu starten.
Blinkt schnell weiß	Datenübertragungsaktivität	-
Blinkt langsam weiß	Ein Firmware-Update wird derzeit durchgeführt.	-
Blinkt fünfmal schnell weiß und schaltet sich dann aus	Die iDRAC Quick Sync 2-Funktion ist deaktiviert.	Überprüfen, ob die iDRAC Quick Sync 2-Funktion so konfiguriert ist, dass sie von iDRAC deaktiviert wird.
Durchgehend gelb	Das System befindet sich im abgesicherten Modus.	System neu starten.
Blinkt gelb	Die iDRAC Quick Sync 2-Hardware reagiert nicht richtig.	System neu starten.

NIC-Anzeigen

LED	Beschreibung
Verbindungs- und Aktivitätsanzeigen sind deaktiviert	Der NIC ist nicht mit dem Netzwerk verbunden.

AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

Produktübersicht

Verbindungsanzeige ist grün und Aktivitätsanzeige blinkt grün	Der NIC ist mit der maximalen Portgeschwindigkeit mit einem gültigen Netzwerk verbunden, und Daten werden gesendet oder empfangen.
Verbindungsanzeige ist gelb und Aktivitätsanzeige blinkt grün	Der NIC ist mit weniger als der maximalen Portgeschwindigkeit mit einem gültigen Netzwerk verbunden, und Daten werden gesendet oder empfangen.
Verbindungsanzeige ist grün und Aktivitätsanzeige ist ausgeschaltet	Der NIC ist mit der maximalen Portgeschwindigkeit mit einem gültigen Netzwerk verbunden, und es werden keine Daten gesendet oder empfangen.
Verbindungsanzeige ist gelb und Aktivitätsanzeige ist ausgeschaltet	Der NIC ist mit weniger als der maximalen Portgeschwindigkeit mit einem gültigen Netzwerk verbunden, und es werden keine Daten gesendet oder empfangen.
Verbindungsanzeige blinkt grün und Aktivitätsanzeige ist ausgeschaltet	Die NIC-Identifizierung ist über das NIC-Konfigurationsdienstprogramm aktiviert.

Netzteilanzeigen

LED	Beschreibung
Grün	Eine gültige Stromquelle ist an das Netzteil angeschlossen, und das Netzteil ist betriebsbereit.
Blinkt gelb	Weist auf ein Problem mit dem Netzteil hin
Leuchtet nicht	Es ist keine Stromversorgung vorhanden.
Blinkt grün	Wenn die Firmware des Netzteils aktualisiert wird, blinkt der Griff des Netzteils grün. VORSICHT: Das Netzkabel nicht trennen und das Netzteil nicht abziehen, wenn die Firmware aktualisiert wird. Wenn das Firmware-Update unterbrochen wird, funktionieren die Netzteile nicht.
Blinkt grün und schaltet sich aus	Beim Hotplugging eines Netzteils blinkt der Griff des Netzteils bei einer Rate von 4 Hz fünfmal grün und schaltet sich aus. Dies weist auf einen Netzteilfehler in Bezug auf Effizienz, Funktionsumfang, Integritätsstatus oder unterstützte Spannung hin.

AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

Produktübersicht

	⚠VORSICHT • Wenn zwei Netzteile installiert sind, müssen beide Netzteilarten die gleiche Art von Kennzeichnung aufweisen. Beispiel: Kennzeichnung als Extended Power Performance (EPP). Das Kombinieren von Netzteilen aus früheren Generationen von PowerEdge-Servern wird nicht unterstützt, selbst wenn die Netzteile die gleiche Nennleistung haben. Dies führt zu einem Netzteilfehler oder einem Fehler beim Einschalten des Systems. • Beim Korrigieren eines Netzteilfehlers nur das Netzteil mit der blinkenden Anzeige ersetzen. Der Austausch des Netzteils zur Erzeugung eines übereinstimmenden Paares kann zu einem Fehler und einem unerwarteten Herunterfahren des Systems führen. Um von einer Konfiguration mit hoher Leistung zu einer Konfiguration mit niedriger Leistung zu wechseln oder umgekehrt, müssen Sie das System ausschalten. • Wechselstrom-Netzteile unterstützen sowohl 240-V- als auch 120-V-Eingangsspannungen mit Ausnahme von Titanium-Netzteilen, die nur 240 V unterstützen. Wenn zwei identische Netzteile unterschiedliche Eingangsspannungen empfangen, können sie verschiedene Wattleistungen ausgeben und einen Fehler auslösen. • Wenn zwei Netzteile verwendet werden, müssen sie vom gleichen Typ sein und die gleiche maximale Ausgangsleistung aufweisen. • Das Kombinieren von Wechselstrom- und Gleichstrom-Netzteilen wird nicht unterstützt und löst einen Fehler aus.
--	---

Betriebsanzeigen

LED	Beschreibung
Grün	Eine gültige Stromquelle ist an das Netzteil angeschlossen, und das Netzteil ist betriebsbereit.
Blinkt gelb	Weist auf ein Problem mit dem Netzteil hin.
Leuchtet nicht	Es ist keine Stromversorgung vorhanden.
Blinkt grün	Beim Hotplugging eines Netzteils blinkt die Netzteilanzeige grün. Dies weist auf einen Netzteilfehler in Bezug auf Effizienz, Funktionsumfang, Integritätsstatus oder unterstützte Spannung hin.

AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

Produktübersicht

	⚠VORSICHT - Beim Korrigieren eines Netzteilfehlers nur das Netzteil mit der blinkenden Anzeige ersetzen. Der Austausch des Netzteils zur Erzeugung eines übereinstimmenden Paares kann zu einem Fehler und einem unerwarteten Herunterfahren des Systems führen. Um von einer Konfiguration mit hoher Leistung zu einer Konfiguration mit niedriger Leistung zu wechseln oder umgekehrt, müssen Sie das System ausschalten. - Wenn zwei Netzteil verwendet werden, müssen sie vom gleichen Typ sein und die gleiche maximale Ausgangsleistung aufweisen. - Das Kombinieren von Wechselstrom- und Gleichstrom-Netzteilen wird nicht unterstützt und löst einen Fehler aus.
--	---

Festplattenanzeigen

LED	Beschreibung
Blinkt zweimal pro Sekunde grün	Identifizieren des Laufwerks oder Vorbereitung auf die Entfernung.
Aus	Laufwerk bereit zum Einfügen oder Entfernen. Beachten Die Laufwerkstatusanzeige bleibt ausgeschaltet, bis alle Festplatten nach dem Einschalten des Systems initialisiert sind. Laufwerke sind während dieser Zeit nicht zum Entfernen bereit.
Blinkt grün, gelb und schaltet sich dann aus	Vorhergesagter Laufwerksfehler.
Blinkt viermal pro Sekunde gelb	Ein Laufwerksfehler ist aufgetreten.
Blinkt langsam grün	Laufwerk wird wiederhergestellt.
Durchgehend grün	Laufwerk ist online.
Blinkt 3 Sek. grün, 3 Sek. gelb und schaltet sich dann nach 6 Sek. aus	Wiederherstellung wurde angehalten.

AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

Benötigen Sie weitere Hilfe?

Benötigen Sie weitere Hilfe?

Hilfreiche Links

- *AXIS Camera Station Benutzerhandbuch*
- *AXIS Secure Remote Access konfigurieren*
- *Was in eine Antiviren-Whitelist für AXIS Camera Station aufgenommen werden sollte*

Support

Supportinformationen erhalten Sie unter axis.com/support.

