



Einfacher Zugriff
auf erweiterte
Gerätefunktionen

Anleitung

2.1

Bedienelemente einrichten

AXIS Optimizer for Milestone XProtect®



Schritt für Schritt: Bedienelemente einrichten

Die Bedienelemente von AXIS Optimizer ermöglichen es Administratorenrollen und zugelassenen Bedienern, direkt von Smart Client aus auf die einzelnen Funktionen einer Axis Kamera zuzugreifen. Es gibt sowohl vorinstallierte als auch benutzerdefinierte Bedienelemente. Administratorenrollen können auch festlegen, auf welche Bedienelemente zugegriffen werden kann.

Anforderungen

Installieren Sie nach Bedarf:

- Milestone XProtect Corporate 2019 R3 oder höher
- Milestone XProtect Expert 2019 R3 oder höher
- Installieren Sie die neueste Version von AXIS Optimizer auf dem Management Client
- Axis Geräte mit Firmware-Version 7.10, 7.40 oder höher (die Versionen 7.20 und 7.30 unterstützen keine Bedienelemente)

Auf vorinstallierte Bedienelemente zugreifen

1. Klicken Sie im Smart Client auf **Live** und gehen Sie zur gewünschten Axis Kamera
2. Klicken Sie auf das Symbol **Bedienelemente** in der Menüleiste von Smart Client
3. Wählen Sie, welche Funktion Sie verwenden möchten (ein-/ausschalten)

Benutzerdefinierte Bedienelemente erstellen

1. Gehen Sie im Management Client zu **Site Navigation → AXIS Optimizer → Operator controls (Standortnavigation → AXIS Optimizer → Bedienelemente)**
2. Ein Gerät oder eine Gerätegruppe wählen
3. Klicken Sie auf **Add new control (Neues Bedienelement hinzufügen)**
4. Geben Sie **Name** und **Beschreibung** ein
5. Wählen Sie **Administrator**, wenn die Bedienersteuerung nur Benutzern mit Administratorrechten zur Verfügung stehen soll
6. Fügen Sie die VAPIX-URL für ein bestimmtes Bedienelement hinzu.

Beispiel: Um Defogging zu den Bedienelementen hinzuzufügen, geben Sie diese URL ein: `/axis-cgi/param.cgi?action=update&imageSource.IO.Sensor.Defog=on`

Weitere Informationen zu APIs für Axis Netzwerkgeräte finden Sie in der [VAPIX Library](#).

7. Gehen Sie zum Smart Client und überprüfen Sie, ob das Bedienelement ordnungsgemäß funktioniert

Bedienerrechte für Bedienelemente einrichten

1. Gehen Sie im Management Client zu **Site Navigation → AXIS Optimizer → Operator controls (Standortnavigation → AXIS Optimizer → Bedienelemente)**
2. Ein Gerät oder eine Gerätegruppe wählen
3. Wählen Sie aus, auf welche Bedienelemente im Smart Client ein Bediener zugreifen darf

Unterstützung für den Einstieg

AXIS Optimizer Anleitungsvideos ansehen

Online-Benutzerhandbuch einsehen

Weitere Anleitungen herunterladen

AXIS Optimizer Anleitung lesen

Die Schritt-für-Schritt-Workflows für einzelne Aufgaben können sich im Laufe der Zeit ändern. Sie finden die neuesten Beschreibungen im [Online-Benutzerhandbuch](#)

Zeit sparen und direkten Zugriff auf alle Gerätefunktionen erhalten

Viele Axis Kameras verfügen über integrierte kameraspezifische Funktionalitäten, die einzigartige, umfassende Funktionen und Werte wie Entzerren, WDR, EIS, IR oder Privatzonenmaskierung ermöglichen. Ohne AXIS Optimizer müssen Bediener auf jedes Gerät einzeln zugreifen, um diese Funktionen zu aktivieren, anzupassen und zu verwenden. Da die meisten Bediener keine Rechte zum Ändern von Gerätefunktionen und -einstellungen haben, müssen sie dabei durch Administratorrollen unterstützt werden. Auch hier bedeuten mehr Geräte mehr Zeitaufwand für die Verwaltung dieser Funktionen.

Wie AXIS Optimizer dieses Problem löst

Die Bedienelemente von AXIS Optimizer ermöglichen es Administratorenrollen und zugelassenen Bedienern, den größtmöglichen Nutzen aus ihren Axis Geräten zu ziehen, indem sie direkt von Smart Client aus auf die einzelnen Funktionen zugreifen. Nach der Installation fragt AXIS Optimizer für alle angeschlossenen Kameras alle Funktionen ab. Die Kamera antwortet mit einer Liste vorinstallierter Bedienelemente und stellt diese Funktionen gleichzeitig direkt im Smart Client zur Verfügung. Auf welche Funktionen Sie Zugriff haben, hängt von den Kameras in Ihrem System ab. Zusätzlich zu den vorinstallierten Bedienelementen können Sie benutzerdefinierte Bedienelemente erstellen, und Administratorenrollen können konfigurieren, welche einzelnen Bediener auf bestimmte Bedienelemente zugreifen und diese verwenden können.

Über AXIS Optimizer für Milestone XProtect

AXIS Optimizer ist eine Integrationssuite, die die Leistung von Axis Geräten in Milestone XProtect optimiert. Sie stellt sicher, dass alle Nutzer Zeit und Aufwand sparen und bestmöglich von ihrem Axis und Milestone System profitieren können. Sie wird regelmäßig aktualisiert, um neue Angebote von Axis abzudecken, und ist kostenlos als einmaliges Installationsprogramm auf axis.com erhältlich.

Über Axis Communications

Axis ermöglicht eine smartere und sichere Welt durch die Entwicklung von Lösungen zur Verbesserung von Sicherheit und Geschäftsperformance. Als Technologieführer im Bereich Netzwerk-Video bietet Axis Produkte für die Videosicherheit und Zutrittskontrolle sowie Intercoms, Audiosysteme und intelligente Analyseanwendungen. Die branchenweit anerkannten Schulungen der Axis Communications Academy vermitteln fundiertes Expertenwissen zu den neuesten Technologien.

Das 1984 gegründete schwedische Unternehmen beschäftigt etwa 4.000 engagierte MitarbeiterInnen in über 50 Ländern und bietet mit Technologie- und Systemintegrationspartnern auf der ganzen Welt kundenspezifische Lösungen an. Der Hauptsitz ist in Lund, Schweden.