

## Wie Sie 2N IP-Intercoms zu AXIS Camera Station hinzufügen



August 25, 2022 Rev. 2.1 © Axis Communications AB

# Inhaltsverzeichnis

| Einführung                                                | 3  |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Ein 2N IP Intercom konfiguriert                           | 3  |
| AXIS Camera Station                                       | 7  |
| Hinzufügen eines 2N-Intercoms zu AXIS Camera Station      | 7  |
| Konfigurieren des Klingeltons für einen eingehenden Anruf | 7  |
| Push-to-talk                                              | 8  |
| Funktion der Türstation                                   | 9  |
| Mehrere Türstationen                                      | 10 |
| Deaktivieren der Pop-ups einer Türstation                 | 11 |
| Automatisch erstellte Aktionsregeln                       | 12 |
| Audit- und Ereignisprotokolle                             | 12 |
| Mobile App für AXIS Camera Station                        | 13 |
| Aktionsregeln                                             | 15 |
| Aufzeichnung bei Bewegungserkennung                       | 15 |
| Manipulation                                              | 17 |
| Allgemeines                                               | 19 |
| Hinweise und Einschränkungen                              | 22 |

## Einführung

Dieses Dokument erklärt, wie Sie ein 2N IP Intercom zu AXIS Camera Station hinzufügen.

Das Dokument erklärt, wie man:

- Ein 2N IP Intercom konfiguriert
- Ein 2N IP-Intercom zu AXIS Camera Station hinzufügt
- Eingehende Anrufe von einer Türstation im AXIS Camera Station Client empfängt
  - Pop-ups einer Türstation deaktiviert
  - o Türstation-Anrufe für einen Benutzer deaktiviert
- Anrufe von einer Türstation in der mobilen AXIS Camera Station App empfängt
- Aktionsregeln konfiguriert
  - o Bewegungserkennung
  - o Manipulation
  - o Allgemeine Automatisierungsereignisse wie virtuelle Eingänge

#### Voraussetzungen

AXIS Camera Station 5.36

2N IP Intercoms mit Firmware 2.32.0 oder höher

## Ein 2N IP Intercom konfiguriert

Bevor ein 2N IP Intercom zu AXIS Camera Station hinzugefügt werden kann, muss es konfiguriert werden. Laden Sie den <u>2N Network Scanner</u> herunter und installieren Sie ihn, um Ihre 2N IP Intercoms im Netzwerk zu erkennen.

| 2N® Network   | Scanner (version 3 | .0.9)              |  |
|---------------|--------------------|--------------------|--|
| File Help     |                    |                    |  |
| Filter        |                    |                    |  |
| IP Address    | Serial Number      | Display Name       |  |
| 172.25.199.25 | 54-1683-3319       | 2N Helios IP Force |  |
| 172.25.199.46 | 54-1763-1150       | 2N IP Verso        |  |
|               |                    |                    |  |
|               |                    |                    |  |
|               |                    |                    |  |
|               |                    |                    |  |

Gehen Sie zu **System > Wartung** und überprüfen Sie, ob die erforderliche Firmware verwendet wird.

| ۲           | System I           |   | Configuration ~                                               |
|-------------|--------------------|---|---------------------------------------------------------------|
|             |                    |   | Upload Configuration File to Device Restore Configuration     |
| -11         | Network            |   | Download Configuration File from Device Back Up Configuration |
| <u>50</u> 2 |                    |   | Reset Configuration to Default State Reset Configuration      |
| 1. ju       | Date & Time        |   | Allow Network Setting at Startup 🖌                            |
|             | License            |   | L                                                             |
|             | Certificates       |   | System -                                                      |
|             | Auto Provisioning  |   | Firmware Version 2.32.0.41.0                                  |
|             | Auto i tovisioning |   | Minimum Firmware Version 2.20.3.29.8                          |
|             | Syslog             |   | Bootloader Version 2.32.0.41.1                                |
|             | Maintenance        | > | Software Build Type <b>beta</b>                               |
|             |                    |   | Software Build Date and Time 3/17/2021 7:59:00 AM             |
|             |                    |   | Upgrade Device Firmware Upgrade Firmware                      |
|             |                    |   | Firmware Status Firmware is up to date                        |

Unter **Services > Telefon > ACS-Anrufe** wählen Sie **ACS-Anruf aktivieren** und geben **Benutzername** und **Kennwort** ein. Diese Anmeldedaten werden später verwendet, um das Gerät zu AXIS Camera Station hinzuzufügen.

| ۲ | Services   | * | SIP 1 SIP 2 Calls         | Audio Video Lo | cal Calls Calling to ACS |   |
|---|------------|---|---------------------------|----------------|--------------------------|---|
|   | Phone      | > | Enable ACS Call Account ~ |                |                          |   |
|   | Streaming  |   |                           | Username       | root                     | ] |
|   | ONVIF      |   |                           | Password       | •••••                    |   |
|   | E-Mail     |   |                           |                |                          |   |
|   | Mobile Key |   |                           |                |                          |   |
|   | Automation |   |                           |                |                          |   |
|   | HTTP API   |   |                           |                |                          |   |

Um Anrufe an AXIS Camera Station auszulösen, muss außerdem der Haupt-Bedieneinheit oder dem Funktionstastenfeld ein Benutzer zugeordnet sein. Gehen Sie zu **Verzeichnis > Benutzer**. Geben Sie einen passenden Namen ein und geben Sie **VMS:\*** im Feld **Telefonnummer** ein.

| Directory     Directory     Users     Time Profiles     Holidays |                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | Number 1<br>Phone Number<br>Time Profile<br>2N® IP Eye Address<br>Group call to next number |

Gehen Sie zu **Hardware > Tasten > Kurzwahltasten** und fügen Sie den soeben angelegten Benutzer zu den Tasten der Haupteinheit hinzu.

| ¢        | Hardware 🌣 | Basic Settings ~<br>Button Function During Outgoing Call Hang Up |
|----------|------------|------------------------------------------------------------------|
| <u>.</u> | Switches   | Answer Incoming Call by Button None                              |
|          | Door       | Restore Network Settings By Buttons 🖌                            |
|          | Audio      | Quick Dial Buttons ~                                             |
|          | Camera     | Main Unit Buttons                                                |
|          | Buttons >  |                                                                  |
|          | Backlight  |                                                                  |

Jetzt kann das Gerät zu AXIS Camera Station hinzugefügt werden.

## **AXIS Camera Station**

#### Hinzufügen eines 2N-Intercoms zu AXIS Camera Station Im folgenden Beispiel werden 2N IP Verso und 2N IP Force hinzugefügt.

| Configuration          |     |                                                                         |                                                                  |                                             |                      | ج<br>۲                |         |
|------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------|
| Type to search         | ×   | Add devices                                                             |                                                                  |                                             |                      |                       |         |
| 🖫 Devices              | ^ ^ | Select the devices in your networ<br>Other devices. To multiselect devi | c that you want to add to the<br>ces, use the CTRL or Shift keys | server. You can find the added devices unde | er either Cameras or | 2n                    | ×       |
| Add devices            |     | Name                                                                    | IP Address Hos                                                   | stname MAC address Status                   | Manufacturer         | Model                 |         |
| Cameras                |     | 2N IP FORCE                                                             | 172.25.199.25                                                    | 7C1EB30280A4                                | Axis                 | 2N IP Force           |         |
| Other devices          |     |                                                                         |                                                                  |                                             |                      | 2011/0.1/1775         |         |
| Streaming profiles     |     | ZN IP VERSO                                                             | <u>172.25.199.46</u>                                             | 7C1EB30298A8                                | AXIS                 | 2N IP Verso           |         |
| Image configuration    |     |                                                                         |                                                                  |                                             |                      |                       |         |
| PTZ presets            |     |                                                                         |                                                                  |                                             |                      |                       |         |
| Management             |     |                                                                         |                                                                  |                                             |                      |                       |         |
| Storage                | ~   |                                                                         |                                                                  |                                             |                      |                       |         |
| 🏵 Recording and events | s 🗸 |                                                                         |                                                                  |                                             |                      |                       |         |
| 🖆 Client               | ~   | 2 selected, 2 with OK status                                            |                                                                  |                                             |                      | Manual assault        | (0)     |
| Connected services     | ~ , |                                                                         |                                                                  |                                             |                      | manuar search Retresh | Auu (2) |

- 1. Gehen Sie zu **Konfiguration > Geräte > Geräte hinzufügen**.
- 2. Wählen Sie die gewünschten Geräte aus und klicken Sie auf "Hinzufügen".
- 3. Wählen Sie im nächsten Schritt die Aufbewahrungszeit, den Speicherplatz für die Aufzeichnung und das Aufzeichnungsverfahren aus.

#### Konfigurieren des Klingeltons für einen eingehenden Anruf

Sie können für einen eingehenden Anruf einen speziellen Klingelton auswählen.

| AXIS Camera Station Client             |                |                                              |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Config                                 | guration 	imes | + ₿                                          |  |  |  |  |  |  |
| Type to search                         | ×              | Startup                                      |  |  |  |  |  |  |
| 📽 Devices                              | ~              | Start in full screen Remember last used tabs |  |  |  |  |  |  |
| 🛢 Storage                              | ~              | Remember last used monitors                  |  |  |  |  |  |  |
| Recording and events                   | ~              | Sound on alarm                               |  |  |  |  |  |  |
| 🖆 Client                               | ^              | No sound     O Been                          |  |  |  |  |  |  |
| Customize                              |                | O Sound file: Music Browse                   |  |  |  |  |  |  |
| Streaming                              |                | Play                                         |  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Connected services</li> </ul> | ~              | Sound on incoming call                       |  |  |  |  |  |  |
| Server                                 | ~              | O No sound                                   |  |  |  |  |  |  |
| Licenses                               | ~              | О Веер                                       |  |  |  |  |  |  |
| C Security                             | ~              | Sound file: door bell.wav     Browse Play    |  |  |  |  |  |  |

- 1. Gehen Sie zu Konfiguration > Client > Anpassen > Ton für eingehenden Anruf.
- 2. Wählen Sie eine Klangdatei, klicken Sie auf "Durchsuchen" und suchen Sie eine WAV- oder MP3-Datei.

#### Push-to-talk

Sie können zu allen duplexfähigen Geräten eine Push-to-talk-Taste hinzufügen. Um dies für Türstationen zu aktivieren, müssen Sie **Push-to-talk für alle Duplexmodi verwenden** und **Audio für Türstationen immer zulassen** auswählen.

| Configuration +       |   |                                                                                                                                |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type to search        | × | Video scaling                                                                                                                  |
| B Devices             | ~ | Scale to best fit     If it video area (may crop parts of the video)                                                           |
| 🛢 Storage             | ~ | Hardware deceding                                                                                                              |
| Recording and events  | ~ |                                                                                                                                |
| 🖆 Client              | ^ | Graphics card: Intel(R) UHD Graphics 620                                                                                       |
| Settings<br>Streaming |   | Bandwidth usage                                                                                                                |
| Connected services    | ~ | Always use the streaming profile Low on this client<br>Suspend video streams for inactive tabs                                 |
| Server                | ~ | PTZ (Pan, Tilt, Zoom)                                                                                                          |
| Licenses              | ~ | Select view with first click instead of starting PTZ                                                                           |
| Ĝ Security            | ~ | Audio<br>Push-to-talk release delay (ms): 100<br>Use push-to-talk for all duplex modes<br>Always allow audio for door stations |

HINWEIS

*Ton für eingehenden Anruf* und *Push-to-talk* sind Client-Einstellungen, die für jeden AXIS Camera Station Client separat eingestellt werden müssen.

#### Funktion der Türstation

Bei Aktivierung eines Anrufs erscheint in der rechten oberen Ecke ein Pop-up-Fenster. Sie können den Mauszeiger auf die Miniaturansicht bewegen, um ein größeres Bild des Anrufers zu sehen. Drücken Sie auf das grüne Symbol, um den Anruf anzunehmen, oder das rote Symbol, um ihn abzuweisen.



Wird der Anruf angenommen, wird eine neue Registerkarte mit der Ansicht der Türstation geöffnet. Sie können den Besucher sehen und mit ihm kommunizieren. Die Türöffner-Aktionsschaltfläche löst das Öffnen der Tür basierend auf den Einstellungen im 2N IP Intercom aus.



Um den Anruf zu beenden, klicken Sie auf die Schaltfläche "Anruf beenden". Die Registerkarte der Türstation wird geschlossen und Sie kehren zur vorigen Ansicht zurück.

#### Mehrere Türstationen

Mehrere gleichzeitige Anrufe werden untereinander angezeigt. Dann können Sie entscheiden, welchen Sie zuerst bearbeiten möchten.



Sie können gleichzeitig eine Verbindung zu mehreren Anrufern herstellen. Das Video wird in unterschiedlichen Registerkarten angezeigt, aber der Ton wird mit allen Anrufen verbunden.



Es wird empfohlen, immer nur einen Anruf gleichzeitig anzunehmen. Die übrigen Anrufe werden so lange angezeigt, bis sie angenommen oder unterbrochen werden.

#### Deaktivieren der Pop-ups einer Türstation

Manchmal sind Pop-ups der Türstation nicht erwünscht. Es gibt zwei Möglichkeiten, um das Pop-up-Verhalten zu ändern.

• Entfernen Sie Audio aus den Benutzerberechtigungen. Jetzt erhält der Benutzer keine Pop-ups über Anrufe der Türstation mehr, kann aber auf Live-Videos und Aufzeichnungen der Türstation zugreifen.

|                                        |        |               |                                                                                                    |               | AXIS C      | amera Sta | ation Client  |                   |                                         |                    | ?         | - •          |  |
|----------------------------------------|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-----------|---------------|-------------------|-----------------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--|
| Configuration                          |        |               |                                                                                                    |               |             |           |               |                   |                                         |                    |           | * * <b> </b> |  |
| Type to search                         | ×      | Us            | er per                                                                                             | missi         | ons         |           |               |                   |                                         |                    |           |              |  |
| 🕲 Devices                              | ~      | Make<br>accou | A second before you add them to AXIS Camera Station. When a user is part of a oroup, the user gets |               |             |           |               |                   |                                         |                    |           |              |  |
| Storage                                | $\sim$ | the pr        | ivileges gran                                                                                      | ted as an ind | dividual an | d also as | s part of the | group.            | , ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, , | Type to searc      | n         | ×            |  |
| • 5                                    |        |               | Name                                                                                               |               | Domain      |           | Role          |                   | Details                                 |                    |           |              |  |
| Recording and events                   | $\sim$ |               | Administra                                                                                         | ators         | MADTEST     |           | Admin         | istrator          | Local Administrator                     | s (on server)      |           |              |  |
| 🖆 Client                               | $\sim$ | 2             | John                                                                                               |               | MADTEST2    |           |               |                   | John the Operator                       |                    |           |              |  |
| <ul> <li>Connected services</li> </ul> | ~      |               |                                                                                                    |               |             |           |               |                   |                                         | 1                  | Remove    | Add          |  |
| Server                                 | ~      | Rol           | e<br>Administrato                                                                                  | ur 🔍 Opars    | tor O Vi    | owor      |               |                   |                                         |                    |           |              |  |
| 📟 Switch                               | ~      | An            | Operator has                                                                                       | access to li  | ve and rec  | orded vi  | deo of select | ed cameras and a  | ccess to selected I/O p                 | ports and views. A | n Operato | r has full   |  |
|                                        |        | acc           | ess to all full                                                                                    | cuonanty or   | AND Call    |           | on except sy. | tern conngulation |                                         | Type to search     |           | ×            |  |
| Icenses<br>■ Licenses                  | *      |               | Cameras                                                                                            | Views         | 1/0         | Sv        | rstem         |                   |                                         |                    |           |              |  |
| Security                               | ^      | 1             | Name                                                                                               |               | Access      | Video     | Audio liste   | n Audio speak     | Manual recording                        | Mechanical PTZ     | PTZ pr    | ority 🔒      |  |
| User permissions                       |        |               | 2N IP FORCE                                                                                        |               |             | <b>V</b>  |               |                   | <b>V</b>                                |                    |           |              |  |
| Contification                          |        |               | 2N IP VERSO                                                                                        |               |             | <b>~</b>  |               |                   | ✓                                       |                    |           | •            |  |
| Certificates                           |        |               | AXIS A8207-V                                                                                       | E - Overview  |             |           |               |                   |                                         |                    |           |              |  |

• Entfernen Sie in den Benutzerberechtigungen die Zugriffsberechtigung des Benutzers auf das Gerät.

Beachten Sie aber, dass der Benutzer dann keine Live-Videos und Aufzeichnungen der Türstation mehr sehen kann.

|        |                  |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AXIS C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | amera Sta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | tion Client                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                    | ? _ 🗆 ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|        |                  |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                    | к ж<br>М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| ×      | Use              | er peri                                                                                             | missio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ons                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| ~      | Make :<br>accour | Alex sure that users and groups are registered on a local computer or have an active directory user |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| $\sim$ | the pri          | vileges grant                                                                                       | ed as an ind                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | dividual an                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | d also as                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | part of the g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | roup.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               | Type to search     | ×                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|        |                  | Name                                                                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Domain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Role                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Details                       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| $\sim$ |                  | Administrat                                                                                         | tors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MADTEST2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Adminis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | trator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Local Administrator           | s (on server)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| ~      | *                | John                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MADTEST2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | John the Operator             |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| ~      |                  |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               | F                  | lemove Add                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| ~      | Role             | <b>e</b><br>Administrator                                                                           | • Opera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | tor O Vi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ewer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| ~      | An (<br>acce     | Operator has<br>ess to all func                                                                     | access to liv<br>tionality of                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | /e and reco<br>AXIS Came                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | orded vid<br>era Statio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | deo of selecte<br>on except syst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | d cameras and a<br>em configuratior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ccess to selected I/O  <br>n. | ports and views. A | n Operator has full                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| $\sim$ |                  |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               | Type to search     | ×                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|        |                  | Cameras                                                                                             | Views                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | I/O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | stem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| ^      | Ν                | lame                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Access                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Video                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audio lister                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Audio speak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Manual recording              | Mechanical PTZ     | PTZ priority                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|        | 2                | N IP FORCE                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|        | 2                | 2N IP VERSO                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|        | 4                | XIS A8207-VE                                                                                        | - Overview                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul> <li>Image: A second s</li></ul> | <ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul> | <ul> <li>Image: A set of the set of the</li></ul> | <b>V</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|        | × > > > > > < <  | X USS<br>Make account<br>the pr<br>the pr<br>An i<br>account<br>An i<br>account<br>An i             | <ul> <li>User period</li> <li>Make sure that used account before you the privileges grant</li> <li>Name</li> <li>John</li> <li>Administrator</li> <li>Administrator</li> <li>Administrator</li> <li>Administrator</li> <li>Administrator</li> <li>Administrator</li> <li>Administrator</li> <li>Name</li> </ul> | <ul> <li>User permission</li> <li>Make sure that users and group account before you add them to the privileges granted as an inc</li> <li>Mame</li> <li>Administrators</li> <li>John</li> <li>Administrator          <ul> <li>John</li> <li>Cameras</li> <li>Views</li> <li>Cameras</li> <li>Views</li> <li>Name</li> <li>2N IP FORCE</li> <li>2N IP VERSO</li> <li>AN SA 2027/JF Opengingw</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AULS C Make sure that users and groups are regiaccount before you add them to AXIS Care the privileges granted as an individual an Name Domain Administrators MADTEST2 Normal Strate Comparison Role Administrator © Operator VI An Operator has access to live and record access to all functionality of AXIS Care Cameras Views I/O Name Access 2N IP FORCE 2N IP FORCE 2N IP VERSO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | XIS Camera State Make sure that users and groups are registered or account before you add them to AXIS Camera State the privileges granted as an individual and also as Name Domain Administrators MADTEST2 Image: Administrator @ Operator O Viewer An Operator has access to live and recorded via access to all functionality of AXIS Camera State Cameras Views 1/0 Sy Name Access Video 2N IP VERSO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AXIS Camera Station Client   X User permissions   Make sure that users and groups are registered on a local compaccount before you add them to AXIS Camera Station. When a it the privileges granted as an individual and also as part of the groups are registered on a local compaccount before you add them to AXIS Camera Station. When a it the group individual and also as part of the groups are registered on a local compaccount before you add them to AXIS Camera Station. When a it the group individual and also as part of the groups are registered on a local compaccount before you add them to AXIS Camera Station. When a it the groups are registered on a local compaccount before you add the groups are registered on a local compaccount before you add the groups are registered on a local compaccount before you add the groups are registered on a local compaccount before you add the groups are registered on a local compaccount before you add the groups are registered on a local compaccount before you add the groups are registered on a local compaccount before you add the groups are registered on a local compaccount before you add the groups are registered on a local compaccount before you add the groups are registered on a local compaccount before you add the groups are registered on a local compaccount before you add the groups are registered on a local compaccount before you add the groups are registered on a local compaccount before you add the groups are registered on a local compaccount before you add the groups are registered on a local compaccount before you add the groups are registered on a local compaccount before you add the groups are registered on a local compaccount before you are registered on a local compaccount before you add the groups are registered on a local compaccount before you add the groups are registered on a local compaccount before you add the groups are registered on a local compaccount with the groups aregistered on a local compaccount before you a |                               |                    | AXIS Camera Station Client   X User permissions   account before you add them to AXIS Camera Station. When a user is part of a group, the user gets the privileges granted as an individual and also as part of the group.   V Name   Domain Role   Administrators MADTEST2   Administrator Loal Administrators (on server)   Administrator Operator     V     Role   Administrator   Administrator     Administrator     V     Role   Administrator   Operator     Viewer     An Operator has access to live and recorded video of selected cameras and access to selected I/O ports and views. At access to all functionality of AXIS Camera Station except system configuration.     Vippe to search     Name   Access   Views    Views   View |  |

#### Automatisch erstellte Aktionsregeln

Beim Hinzufügen eines 2N Intercom zu AXIS Camera Station werden zwei Aktionsregeln erstellt. Eine für die Aktionstaste zum Öffnen der Tür sowie eine Aktion zum Aufzeichnen eines aktiven Anrufs.

Standardmäßig wird der E/A-Port im 2N IP Intercom aktiviert. Dies kann geändert werden, um zum Beispiel Zugriff auf einen Netzwerk-Türcontroller von Axis zu gewähren.



**HINWEIS** Wie viele Sekunden lang der E/A-Port des Türöffners offen sein soll, muss im 2N IP Intercom konfiguriert werden. Ändert man den Wert in AXIS Camera Station, hat dies keine Wirkung.

Die Aufzeichnung wird als Ereignis in der Aufzeichnungs-Zeitleiste angezeigt.



#### Audit- und Ereignisprotokolle

In der Registerkarte "Protokolle" finden Sie Audio- und Ereignisprotokolle darüber, wer einen Anruf entgegengenommen hat und ob die Tür geöffnet wurde.

| Time                | Туре  | Category | Message                                                                  | User          | Computer | Windows User  |  |  |  |  |
|---------------------|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------------|--|--|--|--|
| 2020-08-03 13:56:21 | Event | Info     | Port: Door I/O Port set to Closed                                        | -             | -        | -             |  |  |  |  |
| 2020-08-03 13:56:19 | Audit | Info     | Ended call from door station 2N IP VERSO                                 | MADTEST2\Axis | MADTEST2 | MADTEST2\Axis |  |  |  |  |
| 2020-08-03 13:56:14 | Event | Info     | Action Button Open Door Rule is no longer triggered by button Open Door. | -             | -        | -             |  |  |  |  |
| 2020-08-03 13:56:14 | Event | Info     | Port: Door I/O Port set to Open                                          | -             | -        | -             |  |  |  |  |
| 2020-08-03 13:56:14 | Event | Info     | Action Button Open Door Rule was triggered by button Open Door.          | -             | -        | -             |  |  |  |  |
| 2020-08-03 13:56:14 | Audit | Info     | Button with text Open Door was pressed and state set to: Toggled.        | MADTEST2\Axis | MADTEST2 | MADTEST2\Axis |  |  |  |  |
| 2020-08-03 13:55:58 | Audit | Info     | Answered call from door station 2N IP VERSO                              | MADTEST2\Axis | MADTEST2 | MADTEST2\Axis |  |  |  |  |
| 2020-08-03 13:55:25 | Audit | Info     | Ended call from door station 2N IP FORCE                                 | MADTEST2\Axis | MADTEST2 | MADTEST2\Axis |  |  |  |  |

## Mobile App für AXIS Camera Station

Um Anrufe der Türstation an eine mobile App zu erhalten, müssen Sie Axis Secure Remote Access aktivieren.

|                                        |     | AXIS Camera Station Client                                                                                                                                             | ? _ 🗆 × |
|----------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Configuration +                        |     |                                                                                                                                                                        | "" ≡    |
| Type to search                         | ×   | MyAxis Account                                                                                                                                                         |         |
| 📽 Devices                              | ~ ^ | A MyAxis account allows a user to benefit from services such as Axis Secure Remote Access. If you do not have a MyAxis account, you<br>can register one for free here: |         |
| Storage                                | ~   | http://www.axis.com/login/registration                                                                                                                                 |         |
| 🏵 Recording and events                 | ~   | E-mail address: ixxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx                                                                                                                   |         |
| 🖆 Client                               | ~   | Apply                                                                                                                                                                  |         |
| <ul> <li>Connected services</li> </ul> | ^   | Axis Secure Remote Access                                                                                                                                              |         |
| Firmware upgrade settings              |     | When Secure Remote Access is enabled you can access this server with your AXIS Camera Station client and mobile device. Select                                         |         |
| Axis Secure Remote Access              |     | which myraus account you would like to use for remote access. Then download the mobile app from the App Store of Google<br>Play. <u>View Terms of Use</u>              |         |
| System Health Monitoring               |     | Disable                                                                                                                                                                |         |
| AXIS Camera Station update             |     | Commission on the Concept Play                                                                                                                                         |         |
| 📑 Server                               | ~   |                                                                                                                                                                        |         |
| Licenses                               | × , |                                                                                                                                                                        |         |

Geben Sie ein gültiges MyAxis-Konto in Ihrem System ein und wählen Sie es aus, um Axis Secure Remote Access zu aktivieren.

Laden Sie die mobile AXIS Camera Station App von Google Play

Store herunter.

Öffnen Sie das Menü, wählen Sie **Remote-Zugriff** und melden Sie sich mit dem **MyAxis-Konto** an, das Sie in AXIS Camera Station eingegeben haben.

| 14:24 & 23                                                      | 黛 🕸 🗟 🛱 🗐 87% 🛢         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Systems                                                         | :                       |
| Axis Secure Remote Access                                       |                         |
| Sign in to your MyAxis account<br>Axis Secure Remote Access sys | to access your<br>tems. |
| SIGN IN                                                         |                         |
| Local and port mapped                                           |                         |
| ADD SYSTEM                                                      | I                       |

Sobald Sie sich bei Ihrem System angemeldet und den Mikrofonzugriff erlaubt haben, ist die mobile App bereit, Anrufe entgegenzunehmen und die Tür zu öffnen.



Es gibt mehrere Benachrichtigungseinstellungen in der mobilen App:

#### Anrufe der Türstation

Falls dieses spezielle Mobiltelefon keine Anrufe erhalten soll, können Sie Anrufe deaktivieren.

#### **Entgangene Anrufe**

Option zur Anzeige, ob Sie Anrufe verpasst haben.

#### Anruf von einem anderen Gerät beantwortet

Option zur Anzeige, ob ein anderer Benutzer den eingehenden Anruf entgegengenommen hat.

#### Wenn eine Aktionsregel zum Senden einer mobilen Benachrichtigung ausgelöst wird

Option zur Deaktivierung von Benachrichtigungen für benutzerspezifische Aktionen in der mobilen App, die in den Aktionsregeln von AXIS Camera Station erstellt wurden.

## Aktionsregeln

#### Aufzeichnung bei Bewegungserkennung

Konfiguration in 2N Intercom

Gehen Sie zu **Hardware > Kamera > Interne Kamera** und wählen Sie **Bewegungserkennung aktiviert** aus. Legen Sie die Empfindlichkeit und den Erfassungbereich fest (Details siehe 2N-Dokumentation). Sie können die Bewegungserkennungsfunktion testen, indem Sie im Aktivitätsdiagramm beobachten, wann das Ereignis "Bewegungserkennung" ausgelöst wird.



**HINWEIS** Für die Bewegungserkennung ist eine Lizenz für 2N Intercom erforderlich: erweiterte Video- oder Gold-Lizenz.

#### Erstellung einer Aktionsregel in AXIS Camera Station

Sie können in AXIS Camera Station verschiedene Aktionsregel-Ereignisse festlegen. Gehen Sie zu **Konfiguration > Aufzeichnungen und Ereignisse > Aktionsregeln**. Um eine Aktion auf 2N-Geräten auszulösen, erstellen Sie Aktionsregeln mit dem Auslöser "Geräteereignis".

| Irigger     Description       Motion detection     This type triggers on events from cameras and other devices. This trigge is for advanced users and can be used if no other trigger is applicable.       AXIS Cross Line Detection System Event and Error Input/Output     This type triggers on events from cameras and other devices. This trigger is for advanced users and can be used if no other trigger is applicable.       Device Event     Action Button |                                                                                                                   | -                                                                                                                           |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Motion detection       This type triggers on events from cameras and other devices. This trigge is for advanced users and can be used if no other trigger is applicable.         AXIS Cross Line Detection System Event and Error Input/Output       This type triggers on events from cameras and other devices. This trigger is for advanced users and can be used if no other trigger is applicable.         Device Event       Action Button                     | Irigger                                                                                                           | Description                                                                                                                 |                                                 |
| Device Event Action Button                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Motion detection<br>Active Tampering Alarm<br>AXIS Cross Line Detection<br>System Event and Error<br>Input/Output | This type triggers on event:<br>cameras and other devices.<br>is for advanced users and c<br>if no other trigger is applica | s from<br>. This trigger<br>an be used<br>able. |
| Action Button                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Device Event                                                                                                      |                                                                                                                             |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Action Button                                                                                                     |                                                                                                                             |                                                 |
| External HTTPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                   |                                                                                                                             |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | External HTTPS                                                                                                    |                                                                                                                             |                                                 |

Wählen Sie das 2N-Intercom und das Ereignis **Videoquelle > Bewegungsalarm.** Dieses ist mit dem Ereignis "Bewegung erkannt" im 2N-Gerät verknüpft.

| Device:        | 2N IP VERSO |     | •      |
|----------------|-------------|-----|--------|
| Event:         | MotionAlarm |     | •      |
| Trigger period | #: 0 O      |     | second |
| Filters        |             |     |        |
| Source:        |             | 0   | •      |
| State:         |             | Yes | •      |
|                |             |     |        |
|                |             |     |        |
| Activity:      |             |     |        |
|                |             |     |        |
|                |             |     |        |
|                |             |     |        |
|                |             |     |        |

Wählen Sie **OK** und **Weiter**, um eine Aktion zum Eintrag hinzuzufügen. Sie können mehrere Aktionen hinzufügen, um zum Beispiel einen Alarm auszulösen.

#### Manipulation

Konfiguration in 2N Intercom

Gehen Sie zu **Hardware > Digitale Eingänge** und legen Sie **Zugewiesener Eingang** auf einen verfügbaren Meldereingang zur Manipulationserkennung fest.

| ÷   | Hardware       |          | Secured State Control ~          |                                             |
|-----|----------------|----------|----------------------------------|---------------------------------------------|
|     |                |          | Assigned Input                   | None ~                                      |
|     | Switches       |          | Input Mode                       | Non Inverted ~                              |
|     | Door           | r -      | Tamper Switch ~                  | 1                                           |
| Ň   | Audio          |          | Assigned Input                   | ext7.tamper 🗸                               |
| 2   | Camera         |          | Enable Automatic Switch Blocking |                                             |
|     | Buttons        |          | Switch Blocking State            | Non-blocked                                 |
|     | Backlight      |          |                                  |                                             |
|     | Display        |          |                                  |                                             |
|     | Digital Inputs | >        |                                  |                                             |
|     | Extenders      |          |                                  |                                             |
|     | Lift Control   |          |                                  |                                             |
| 1   |                |          |                                  |                                             |
| 1MI | EIS Hinwe      | eis: Die | Manipulationsfunktion            | ist nur verfügbar, wenn<br>er Modul enthält |

#### Erstellung einer Aktionsregel in AXIS Camera Station

Gehen Sie zu **Konfiguration > Aufzeichnungen und Ereignisse > Aktionsregeln**. Um 2N-Geräte auszulösen, erstellen Sie Aktionsregeln mit dem Auslöser "Geräteereignis".

|                                                                                                                   | Add Trigger                                                                                                                                                                | ? ×    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
| Trigger                                                                                                           | Description<br>This type triggers on events from<br>cameras and other devices. This trigger<br>is for advanced users and can be used<br>if no other trigger is applicable. |        |  |
| Motion detection<br>Active Tampering Alarm<br>AXIS Cross Line Detection<br>System Event and Error<br>Input/Output |                                                                                                                                                                            |        |  |
| Device Event                                                                                                      |                                                                                                                                                                            |        |  |
| Action Button<br>External HTTPS                                                                                   |                                                                                                                                                                            |        |  |
|                                                                                                                   | Help OK                                                                                                                                                                    | Cancel |  |

Wählen Sie das 2N-Intercom-Gerät und das Ereignis **Gehäuse > Gehäuse offen aus**. Dieses Ereignis ist mit dem Ereignis "Manipulationsschalter aktiviert" im 2N-Gerät verknüpft.

| Configure         | e device ev | vent trigg | er |           |
|-------------------|-------------|------------|----|-----------|
| Device:           | 2N IP VERSO |            |    | •         |
| Event:            | Casing Open |            |    | •         |
| Trigger period: ( | 0 —         |            |    | econds == |
| Filters           |             |            |    |           |
| Name:             |             | Casing     |    | •         |
| Open:             |             | Yes        |    | -         |
|                   |             |            |    |           |
|                   |             |            |    |           |
| Activity:         |             |            |    |           |
|                   |             |            |    |           |
|                   |             |            |    |           |
|                   |             |            |    |           |
| L                 |             |            |    |           |
|                   |             |            |    |           |

Wählen Sie **OK** und **Weiter** aus und fügen Sie die gewünschte Aktion hinzu. Sie können mehrere Aktionen hinzufügen, um zum Beispiel einen Alarm auszulösen.

#### Allgemeines

#### Konfiguration in 2N Intercom

Sie können jedes Ereignis aus 2N Automation als Auslöser in AXIS Camera Station verwenden. Gehen Sie zu **Services > Automatisierung** und bearbeiten Sie eine verfügbare Funktion über das Stiftsymbol.

Wählen Sie den gewünschten **Ereignisblock** im Ereignisbereich im linken Seitenmenü aus. Blättern Sie in der linken Seitenleiste nach unten und wählen Sie im Abschnitt Aktionen **Virtuellen ONVIF-Eingang festlegen** aus.

Konfigurieren Sie den Aktionsblock mit der passenden Portnummer und der Schaltstufe für das Auslösen der Sperre.

- "hi", um den Eingang auf logisch 1 zu setzen
- "lo", um den Eingang auf logisch 0 zu setzen

Verbinden Sie die Ereignis- und Aktionsblöcke. Fügen Sie weitere Blöcke nach Bedarf hinzu und konfigurieren Sie sie. (Falls nötig, siehe Dokumentation zur 2N-Automatisierung.)

Speichern Sie die Funktion und beenden Sie die Automatisierungskonfiguration. Siehe *folgende Beispiele.* 

**HINWEIS** Die Automatisierung erfordert eine Lizenz für 2N Intercom: Lizenz "Erweiterte Integration" oder Gold.

> 2N und AXIS Camera Station verwenden eine unterschiedliche Indexierung für virtuelle Eingänge. 0 in 2N ist 1 in AXIS Camera Station

#### **Beispiele:**

Hier sehen Sie eine einfache Konfiguration für eine 10 Sekunden lange Aktivierung des virtuellen Eingangs 0 (1 in AXIS Camera Station) bei Eingabe eines Codes.



Hier sehen Sie eine einfache Konfiguration für eine Aktivierung des virtuellen Eingangs 1 (2 in AXIS Camera Station) bei Erkennung eines Geräuschs. Der virtuelle Eingang 1 wird deaktiviert, wenn das Geräusch nicht länger erkannt wird.

|                                                         | ල් <sup>ම</sup> SetOnvifVirtua                   | alinput $	imes$ |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|
| ♦ NoiseDetected × State Event start ✓ ♦ NoiseDetected × | Event<br>Condition<br>Port<br>1<br>Level<br>hi v |                 |
| State Event                                             | SetOnvifVirtue                                   | llnput $	imes$  |
|                                                         | O Condition                                      |                 |
|                                                         | O Port                                           |                 |
|                                                         | O Level<br>Io V                                  |                 |

#### Erstellung einer Aktionsregel in AXIS Camera Station

Gehen Sie zu **Konfiguration > Aufzeichnungen und Ereignisse > Aktionsregeln**. Um 2N-Geräte auszulösen, erstellen Sie Aktionsregeln mit dem Auslöser "Geräteereignis".

|                                                                                                                   | Add myge                                                                                                                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Trigger                                                                                                           | Description                                                                                                                 |                                           |
| Motion detection<br>Active Tampering Alarm<br>AXIS Cross Line Detection<br>System Event and Error<br>Input/Output | This type triggers on event:<br>cameras and other devices.<br>is for advanced users and c<br>if no other trigger is applica | from<br>This trigger<br>n be used<br>ble. |
| Device Event                                                                                                      |                                                                                                                             |                                           |
| Action Button                                                                                                     |                                                                                                                             |                                           |
| Extornal LITTRE                                                                                                   |                                                                                                                             |                                           |

Wählen Sie das Gerät 2N Intercom und das Ereignis **Eingangs-Ports > Virtueller Eingang**. *Dieses Ereignis ist mit dem Ereignis "VirtuellerEingang" in 2N-Geräten verknüpft.* 

Stellen Sie die **Portnummer** auf einen Port ein, der für die gewünschte Funktion verwendet wird (die Portnummern werden in AXIS Camera Station ab 1 und in 2N-Geräten ab 0 indexiert). Stellen Sie **Aktiv** auf Ja oder Nein ein, je nachdem, welcher Auslöser aktiviert werden soll.

|                 | Create Device Event Trigger 📍 🗕 🗖 | ×  |
|-----------------|-----------------------------------|----|
| Configur        | e device event trigger            |    |
| Device:         | 2N IP VERSO                       | •  |
| Event:          | Virtual input                     | -  |
| Trigger period: | 0 O-second                        | ls |
| Filters         |                                   |    |
| Port number     | •                                 | 1  |
| Activo          |                                   | 1  |
| , ictivel       |                                   | 1  |
|                 |                                   |    |
|                 |                                   |    |
| Activity:       |                                   |    |
|                 |                                   |    |
|                 |                                   |    |
|                 |                                   |    |
|                 |                                   |    |
|                 |                                   |    |
|                 | Help OK Cancel                    |    |
|                 | Current Current                   |    |

Wählen Sie **OK** und **Weiter** aus und fügen Sie die gewünschte Aktion hinzu. Sie können mehrere Aktionen hinzufügen, um zum Beispiel einen Alarm auszulösen.

### Hinweise und Einschränkungen

Aktuelle Einschränkungen:

- Die folgenden Funktionen zur 2N-Gerätekonfiguration und Verwaltung von AXIS Camera Station sind eingeschränkt:
  - Hinzufügen, Auflisten und Löschen von Benutzern wird nicht unterstützt.
  - HTTPS aktivieren/aktualisieren & IEEE 802.1X
     aktivieren/aktualisieren kann nicht verwehndet werden.
  - Für die installierten Zertifikate wird eine leere Tabelle angezeigt (keine Zertifikate im Gerät)
  - o Löschen einer leeren Zertifikatliste (keine Zertifikate im Gerät)
- Die Option zum Anhängen einer Momentaufnahme der Kamera in einer E-Mail-Aktion in den Aktionsregeln wird aktuell von 2N IP Intercom nicht unterstützt.
- 2N IP Intercom wird aktuell in der AXIS Site Designer-Konfiguration nicht unterstützt.
- Wurde das 2N IP Intercom bereits als externe Kamera zu AXIS Camera Station hinzugefügt, muss es nach dem Upgrade der Firmware gelöscht und mit einer Geräte-Kernlizenz erneut hinzugefügt werden.
   Bitte beachten Sie, dass Sie vor dem Löschen Ihres Gerätes aus AXIS Camera Station alle benötigten Aufzeichnungen sichern müssen, sonst werden sie ebenfalls gelöscht.
- Ein 2N IP Intercom wird von der Axis Zutrittskontrolle und AXIS Camera Station Secure Entry nicht unterstützt. Eine 2N-Zutrittskontrolle wird benötigt.

Weitere Informationen zu 2N IP Intercoms und Firmware-Updates finden Sie unter www.2n.cz.