

Haftungsausschluss

Rechtlicher Hinweis

Dieser Leitfaden und seine Inhalte (der „Leitfaden“) werden von NXGEN bereitgestellt. Alle Rechte am Leitfaden und am darin verkörperten geistigen Eigentum — einschließlich, aber nicht beschränkt auf Marken, Handelsnamen, Logos und ähnliche Kennzeichen im oder am Leitfaden — sind gesetzlich geschützt. Sämtliche Rechte, Ansprüche und Anteile am Leitfaden und an damit verbundenen Schutzrechten verbleiben bei NXGEN und seinen Lizenzgebern.

Der Leitfaden wird unentgeltlich, „wie besehen“ und ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt, ohne jegliche Gewährleistung. Er ist weder dazu bestimmt noch geeignet, ein Rechtsverhältnis zwischen dem Leser und NXGEN oder seinen verbundenen Unternehmen zu begründen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Verpflichtungen von NXGEN oder seinen verbundenen Unternehmen gegenüber dem Leser.

Die Verpflichtungen von NXGEN und seinen verbundenen Unternehmen in Bezug auf von einem Kunden erworbene NXGEN-Produkte oder -Dienstleistungen richten sich ausschließlich nach den Bedingungen des Vertrags, unter dem diese Produkte oder Dienstleistungen erworben wurden.

Zur Klarstellung

Der Leser trägt das gesamte Risiko hinsichtlich der Nutzung, der Ergebnisse und der Leistung des Leitfadens. Soweit gesetzlich zulässig, schließt NXGEN alle Gewährleistungen aus, ob gesetzlich, ausdrücklich oder stillschweigend — einschließlich, aber nicht beschränkt auf stillschweigende Gewährleistungen der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck, des Rechtsbestands und der Nichtverletzung von Rechten Dritter — sowie jegliche Haftung oder Gewährleistung aus Vorschlägen, Spezifikationen oder Mustern im Zusammenhang mit dem Leitfaden.

Axis-IP-Kamera

Updated 17 August 2026

Einleitung

In diesem Leitfaden werden die erforderlichen Schritte zur Konfiguration von AXIS-IP-Kameras für die Integration in die GCX-ONE-Plattform beschrieben. Er behandelt die Benutzereinrichtung, Ereignisempfänger, Alarmregeln und die Geräteeinbindung.

Voraussetzungen

Bevor Sie mit der Konfiguration beginnen, stellen Sie sicher, dass die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind:

- **Website-Konfiguration** : Der Standort, an dem das Gerät hinzugefügt werden soll, ist in GCX-ONE bereits konfiguriert.
- **Benutzer anlegen** : Ein Administrator mit den erforderlichen Berechtigungen wurde eingerichtet.
- **Steueranschluss** : Der Kontrollport ist offen (Standardwert ist 80, sofern nicht geändert).

Einrichten eines Benutzernamens und eines Passworts für das NXGEN-Team

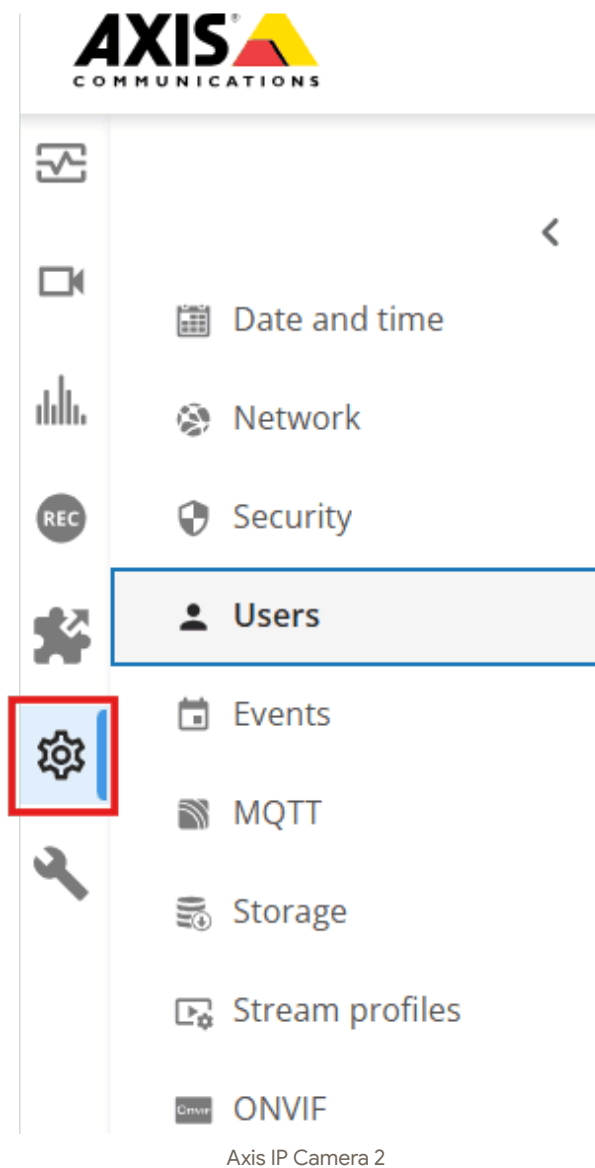
Schritt 1: Melden Sie sich bei der AXIS-IP-Kamera an.

- Öffnen Sie Ihren Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse der Axis-Kamera in die Adresszeile ein.
- Drücken Sie die Eingabetaste, um zur Anmeldeseite der Kamera zu gelangen.
- Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein.
- Klicken Sie auf „Anmelden“, um auf die Einstellungen der Kamera zuzugreifen.

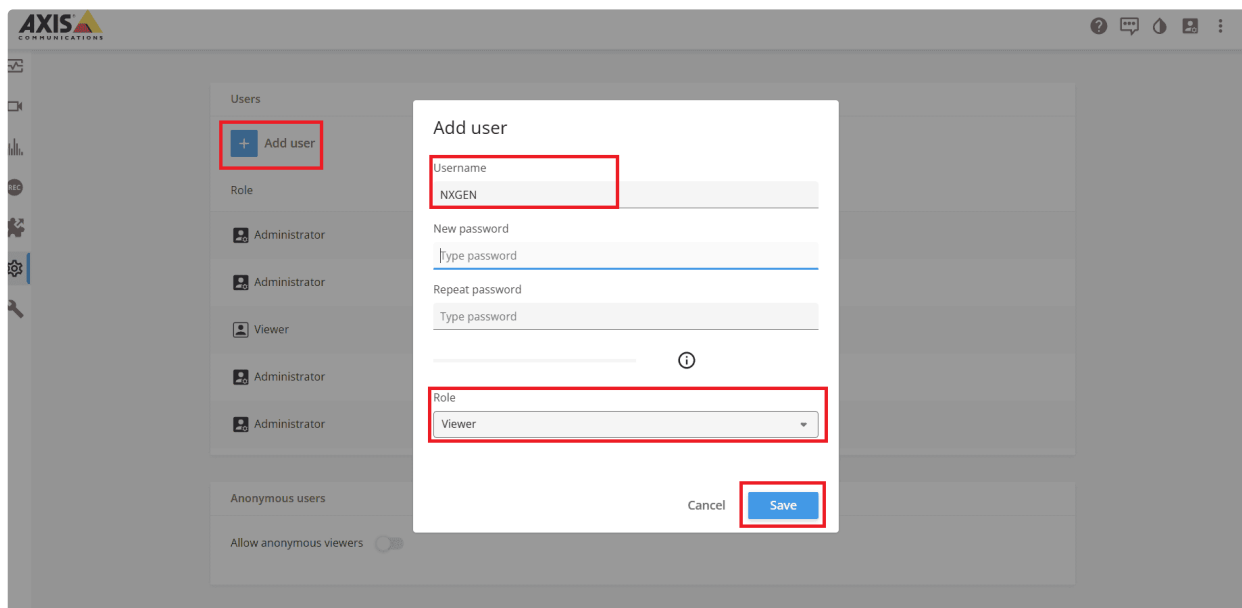
Schritt 2: Gehen Sie zu „Benutzerverwaltung“.

- Sobald Sie angemeldet sind, rufen Sie das Hauptmenü auf.

- Gehe zu System.
- Auswählen Benutzer um die Benutzereinstellungen für die Axis-Kamera zu verwalten.



Schritt 3: Navigieren Sie zu „Benutzer hinzufügen“ und geben Sie dort die Anmeldedaten ein, die NXGEN benötigt, um sich mit Administrator- oder Viewer-Rechten bei der Software anzumelden.



Axis IP Camera 2

Laut der Dokumentation zur AXIS-IP-Kamera bestehen zwischen den einzelnen Rollen folgende Unterschiede:

- Administrator : Die Administratorrolle gewährt uneingeschränkten Zugriff auf das gesamte System, einschließlich automatischen Zugriffs auf alle Kameras, E/A-Ports und Ansichten. Daher müssen Sie für einen Benutzer mit dieser Rolle keine Berechtigungen für Kameras, E/A oder Ansichten festlegen. Diese Rolle ist für die Konfiguration des Systems erforderlich.
- Bediener : Ein Bediener hat Zugriff auf Live- und aufgezeichnete Videobilder ausgewählter Kameras sowie auf ausgewählte E/A-Ports und Ansichten. Ein Bediener hat uneingeschränkten Zugriff auf alle Funktionen der AXIS IP-Kamera mit Ausnahme der Systemkonfiguration.
- Betrachter: Ein Betrachter hat Zugriff auf Live-Videobilder ausgewählter Kameras sowie auf ausgewählte E/A-Ports und Ansichten. Ein Betrachter hat keinen Zugriff auf aufgezeichnete Videos oder die Systemkonfiguration.

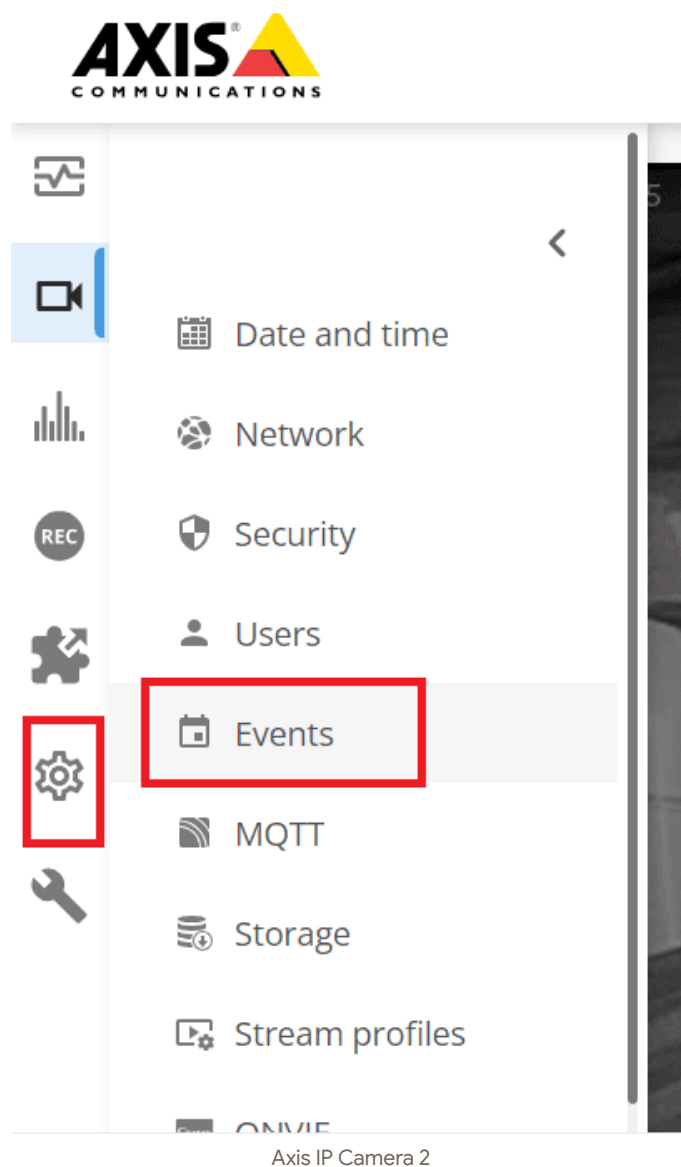
Einstellungen an der Axis-IP-Kamera

Schritt 1: Melden Sie sich bei der AXIS-Kamera an.

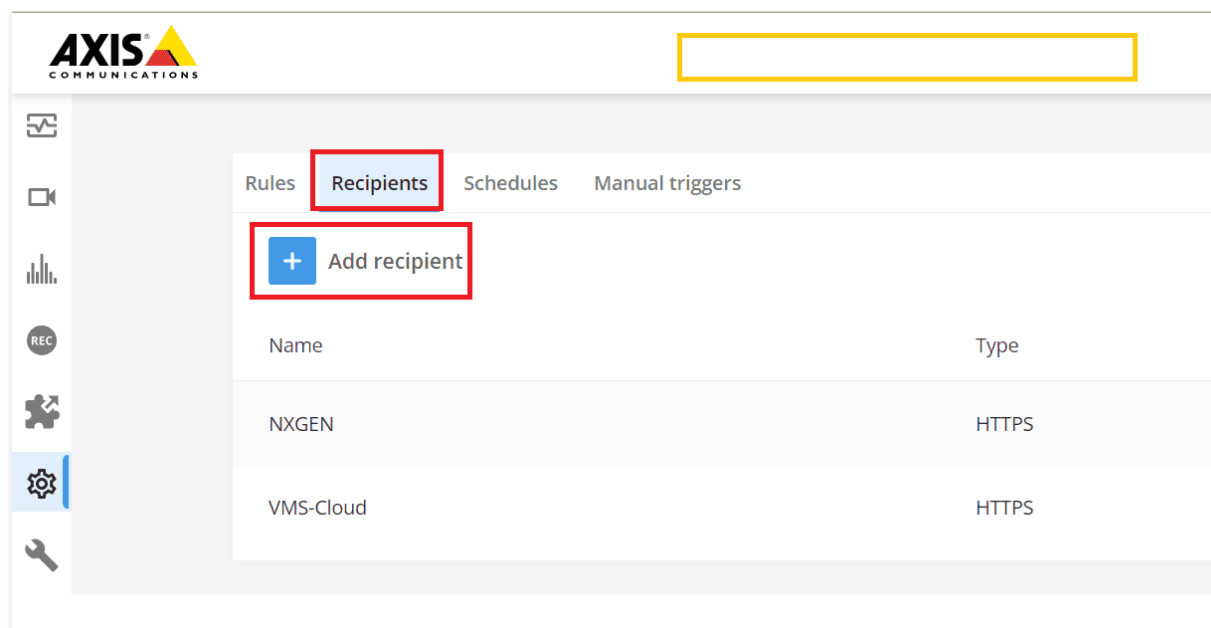
- Öffnen Sie Ihren Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse der Axis-Kamera in die Adresszeile ein.

- Drücken Sie die Eingabetaste, um zur Anmeldeseite der Kamera zu gelangen.
- Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein.
- Klicken Sie auf „Anmelden“, um auf die Einstellungen der Kamera zuzugreifen.

Schritt 2: Gehen Sie zu „Veranstaltungsmanagement“.



Schritt 3: Wechseln Sie zur Registerkarte „Empfänger“ und klicken Sie auf „Empfänger hinzufügen“.



Axis IP Camera 2

Schritt 4: Geben Sie die Daten des Empfängers wie folgt ein und klicken Sie auf „Speichern“. Der Empfänger wird zur Liste hinzugefügt.

- Name: Ein Name Ihrer Wahl.
- Typ: HTTPS.
- URL: `https://axisproxy.nxgen.cloud/eventIngest/<nxgengdeviceid></nxgengdeviceid>`
- Benutzername: `< nxgenDeviceId >`
- Passwort: `< nxgenDeviceId >`

Add recipient

Name

TestNxgen

Type

HTTPS

URL

https://https://axisproxy.nxgen.cloud/eventIngest/d [redacted] c...

☒ Validate server certificate

Username

[redacted]

Password

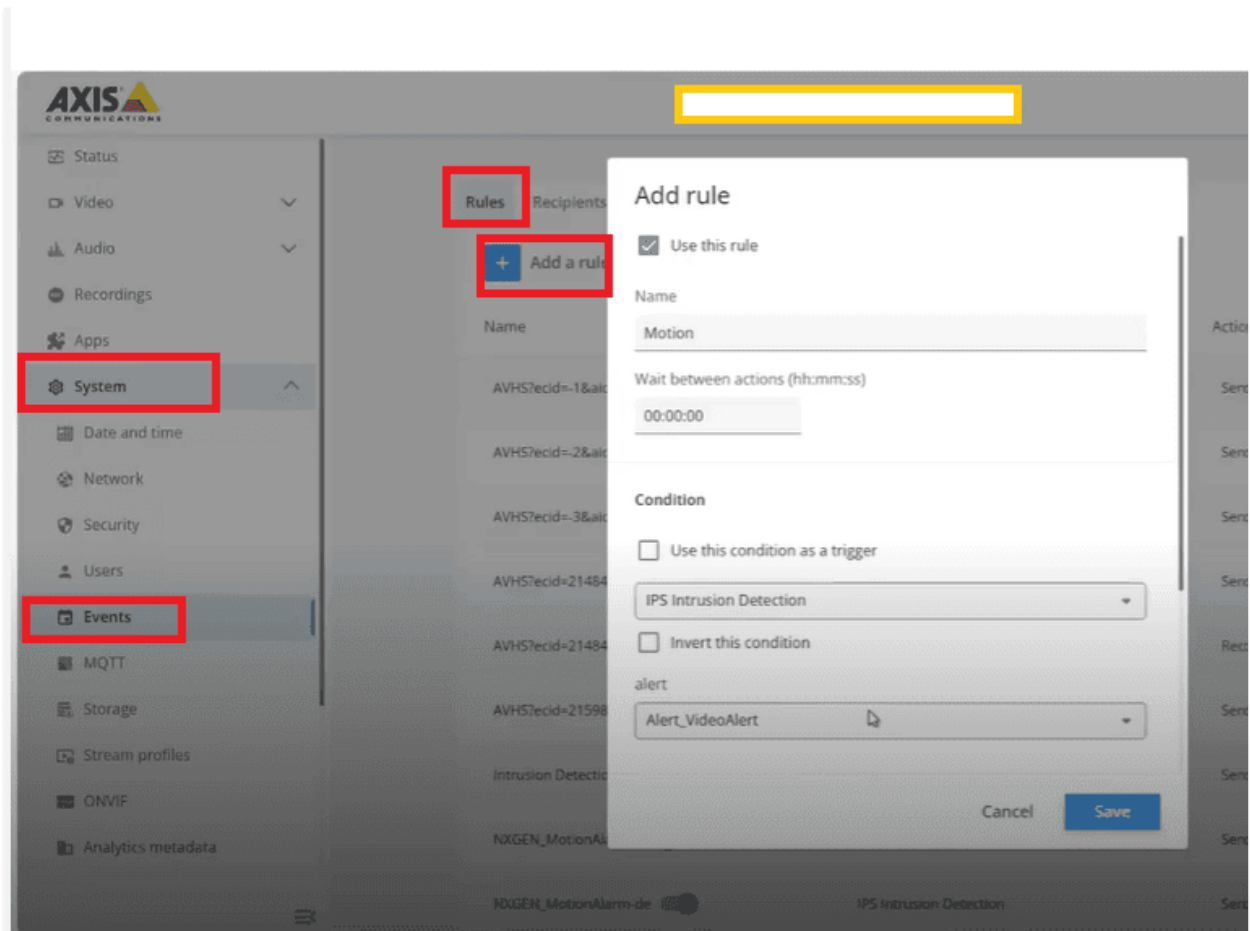
.....

Test Cancel **Save**

Axis IP Camera 2

Schritt 5: Regeln konfigurieren:

- Wechseln Sie zur Registerkarte „Regeln“ und fügen Sie eine Regel hinzu.
- Erstellen Sie für jeden Ereignistyp, der an GCX-ONE gemeldet werden muss, eine Regel.



Axis IP Camera 2



☒ Use this rule

Name

NXGEN_VideoAlert

Wait between actions (hh:mm:ss)

00:00:00

Condition

☒ Use this condition as a trigger

IPS Intrusion Detection

☐ Invert this condition

Cancel

Save

Axis IP Camera 2

☐ Invert this condition

alert

Alert_VideoAlert

+ Add a condition

Action

Send video clip through HTTPS

Recipient

NXGEN

Cancel Save

This option is used to send video clip to GCX-ONE (for the alarm pictures)

Choose the recipient configured for Nxgen

Axis IP Camera 2

Custom CGI parameters

Full recipient URL

https://axisproxy.nxgen.cloud/eventIngest/

Create folder

nxgen

Filename

video%y-%m-%d_%H-%M-%S-%f_#s.mkv

Camera

Cancel

Save

Axis IP Camera 2

Camera

Stream profile

None

Prebuffer

05 seconds

Postbuffer

00:05 MM:SS

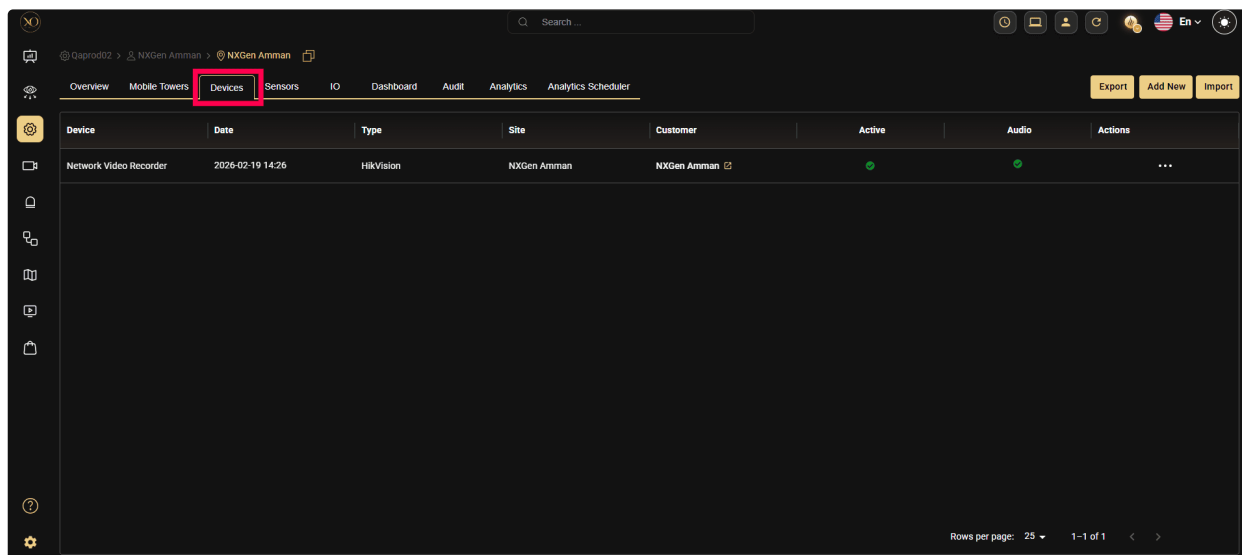
Cancel
Save

Axis IP Camera 2

Diese Schritte helfen Ihnen dabei, die Axis-IP-Kamera in das GCX-ONE-System zu integrieren, sodass Sie Ereignisse verwalten, Warnmeldungen konfigurieren und sicherstellen können, dass die Kamera innerhalb Ihrer Sicherheitsinfrastruktur ordnungsgemäß überwacht wird. Wenn Sie diese Anweisungen befolgen, gewährleisten Sie einen reibungslosen Betrieb und erhöhte Sicherheit durch ein effektives Ereignismanagement.

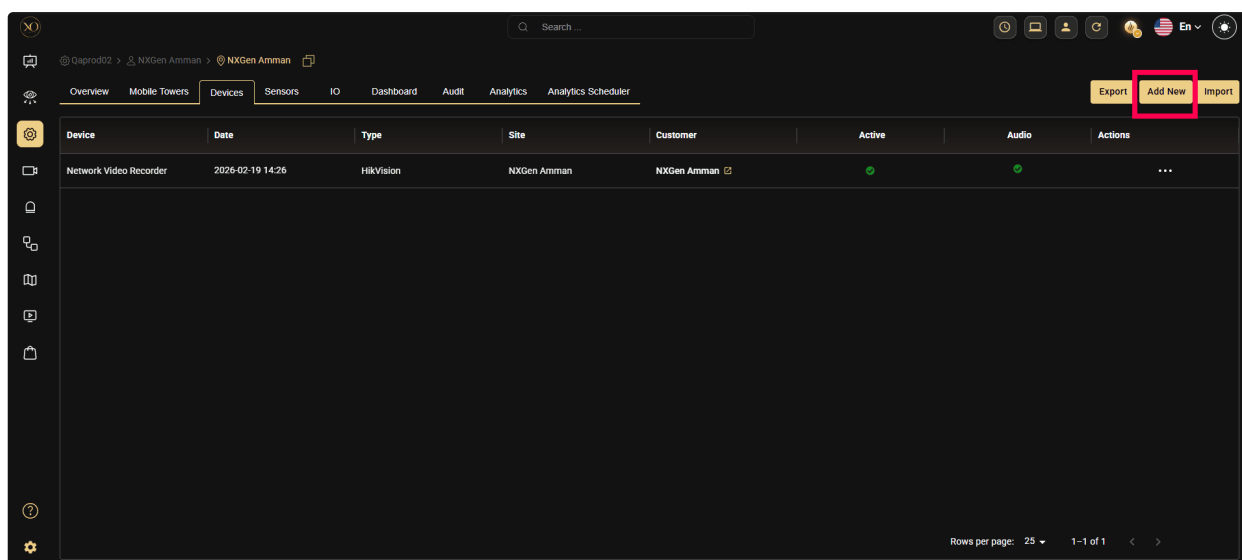
Konfigurationsanleitung für Axis-IP-Kameras mit GCX-ONE

Schritt 1: Gehen Sie zu der Geräte Registerkarte zum Anzeigen und Verwalten der mit dem ausgewählten Standort verbundenen Geräte.



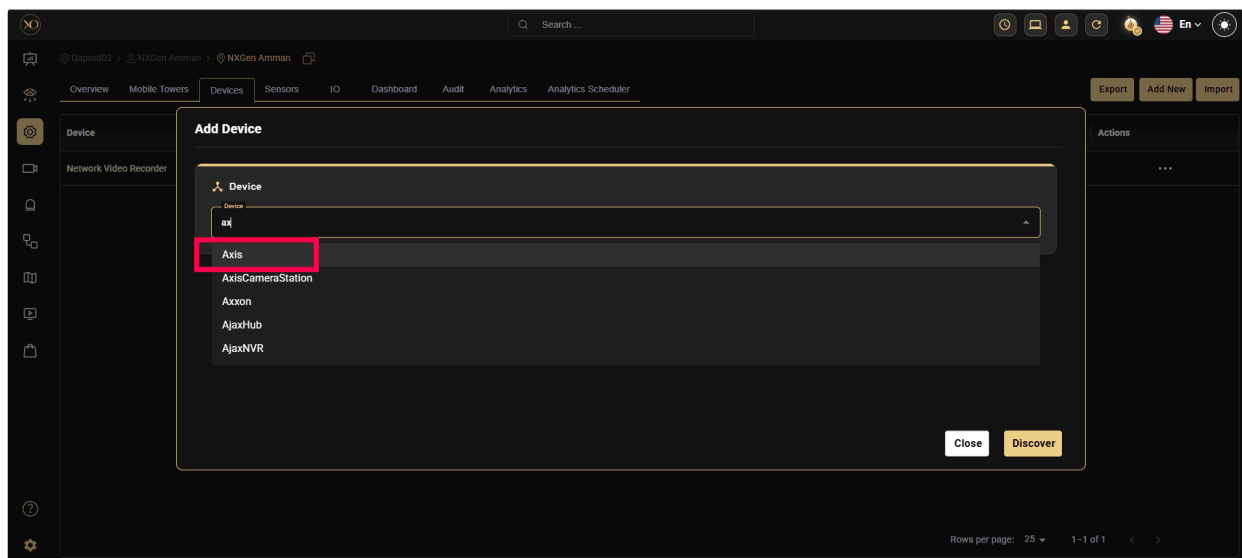
Axis IP Camera 2

Schritt 2: Klicken Sie auf die Hinzufügen Schaltfläche.



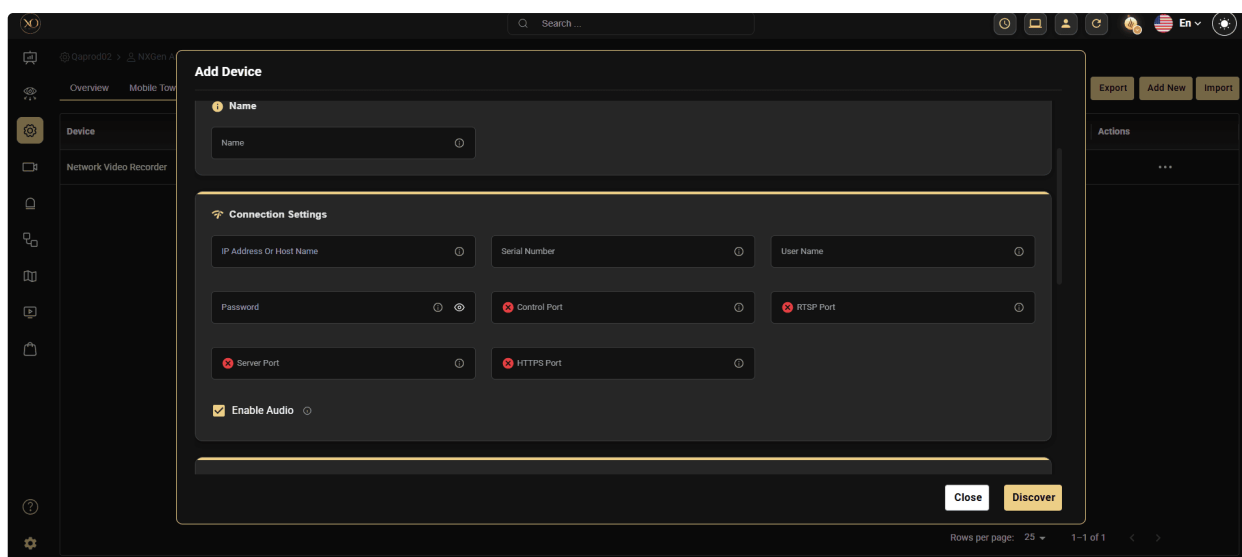
Axis IP Camera 2

Schritt 3: Öffnen Sie im Dialogfeld die Gerät Dropdown-Menü und wählen Achse



Axis IP Camera 2

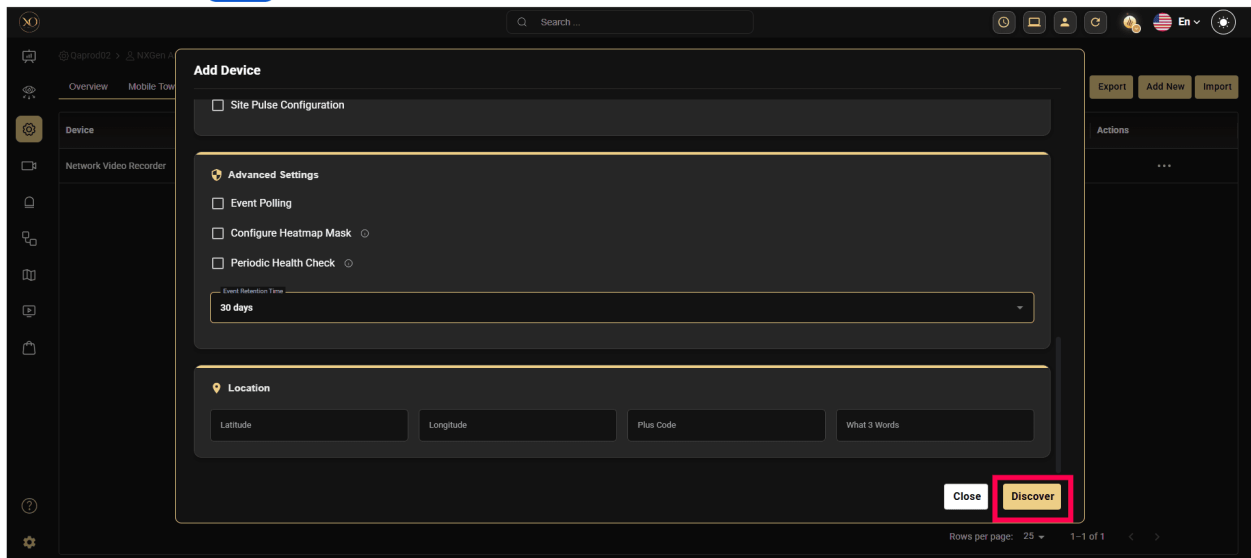
Schritt 4: Füllen Sie alle Pflichtfelder aus: Name, IP-Adresse oder Host, Benutzername, Passwort, Steuerungsport, RTSP-Port, Serverport, HTTPS-Port.



Axis IP Camera 2

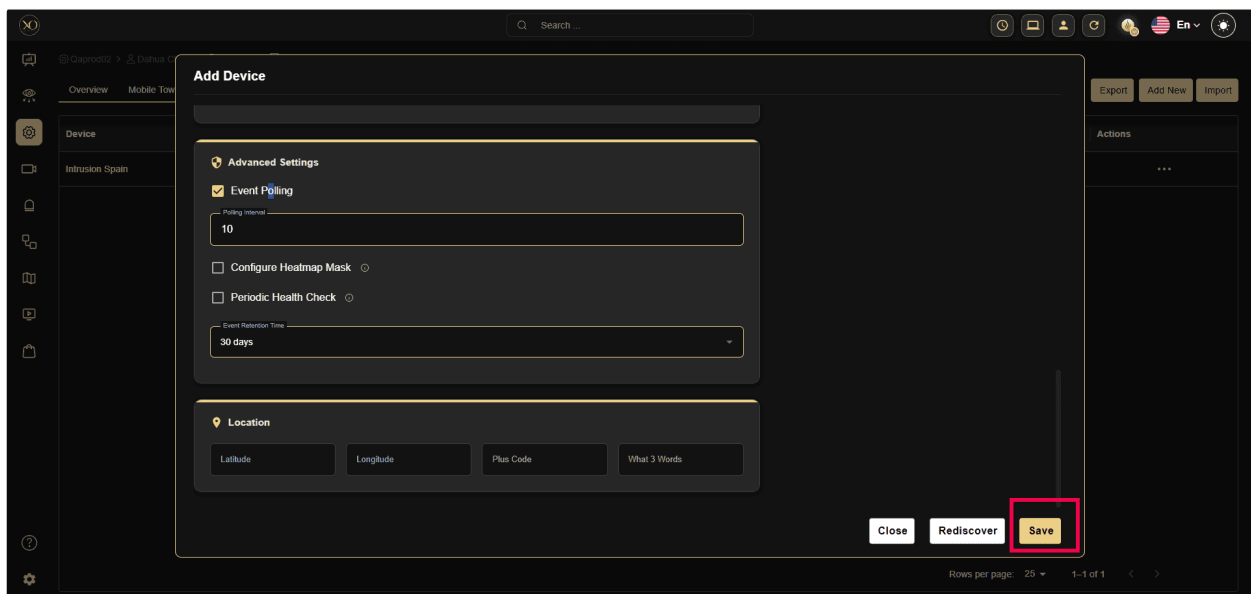
Wenn kein Wert eingegeben wird, ist der Standardwert für den Kontrollport 80. Stellen Sie sicher, dass dieser Port in Ihrer Firewall geöffnet ist.

Schritt 5: Klicken Entdecken .



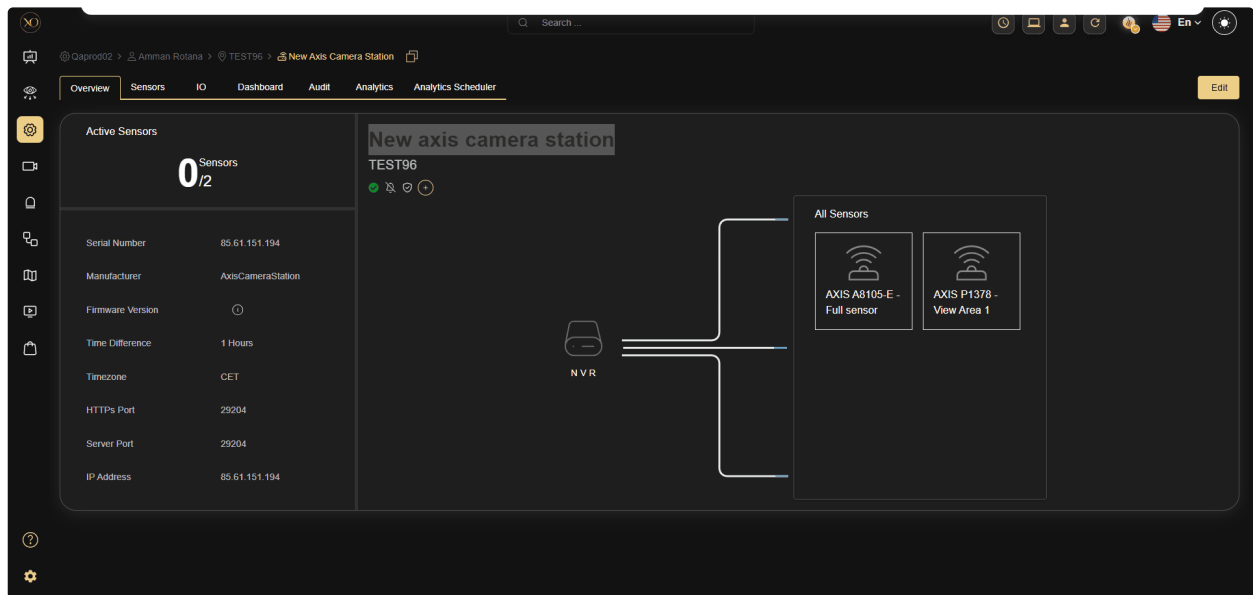
Axis IP Camera 2

Schritt 6: Sobald das Gerät erfolgreich erkannt wurde, klicken Sie auf Speichern .



Axis IP Camera 2

Schritt 7 : Beachten Sie die NxgenDeviceId aus der eindeutigen Referenznummer :



Axis IP Camera 2