

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.

Auto Stream

Updated 16 August 2026

What Auto Stream Does

Auto Stream ist eine GCXONE-Funktion, die automatisch Live-Kamera-Feeds öffnet, wenn an einem Standort ein Einbruchalarm ausgelöst wird. Es wurde für Umgebungen entwickelt, in denen Alarmsysteme (wie Bewegungsmelder, Türkontakte oder andere Sensoren) mit Talos verbunden sind, aber selbst kein Video liefern.

Wenn ein Alarm ausgelöst wird, beginnt Auto Stream sofort mit dem Streaming der mit der betroffenen Zone verbundenen Kameras. Dadurch erhält der Bediener sofort einen visuellen Kontext, ohne dass er nach Kameras suchen oder manuelle Maßnahmen ergreifen muss. Die richtigen Kameras werden automatisch im Video Viewer angezeigt.

Why It Matters

In vielen realen Umgebungen funktionieren Alarmer und Video separat. Ein Bediener erhält eine Warnung, muss aber trotzdem manuell die richtigen Kameras finden. Das braucht Zeit, insbesondere in Hochdrucksituationen.

Auto Stream removes that friction.

Durch die automatische Verknüpfung von Alarmen mit Video-Feeds können Bediener sofort sehen, was vor Ort passiert. Dies verbessert die Reaktionsgeschwindigkeit, reduziert den manuellen Aufwand und hilft Teams, schnellere und sicherere Entscheidungen zu treffen.

How It Works

Wenn ein Alarm ausgelöst wird, sendet Talos eine Nachricht über die Genesis-Talos-Brücke an GCXONE.

GCXONE identifiziert die dieser Zone zugeordneten Kameras und streamt sie sofort.

Depending on the scenario:

- Matching zone found → Nur Kameras, die dieser Zone zugeordnet sind, werden gestreamt
- No matching zone or no zone in alarm → The entire site is streamed
- Multiple alarms → Cameras from all relevant zones are combined (no duplicates)
- Motion alarm present → Motion alarms take priority and switch to quad view
- New alarms during workflow → The stream updates automatically in real time

Prerequisites:

Bevor Sie Auto Stream aktivieren, stellen Sie sicher, dass Folgendes vorhanden ist:

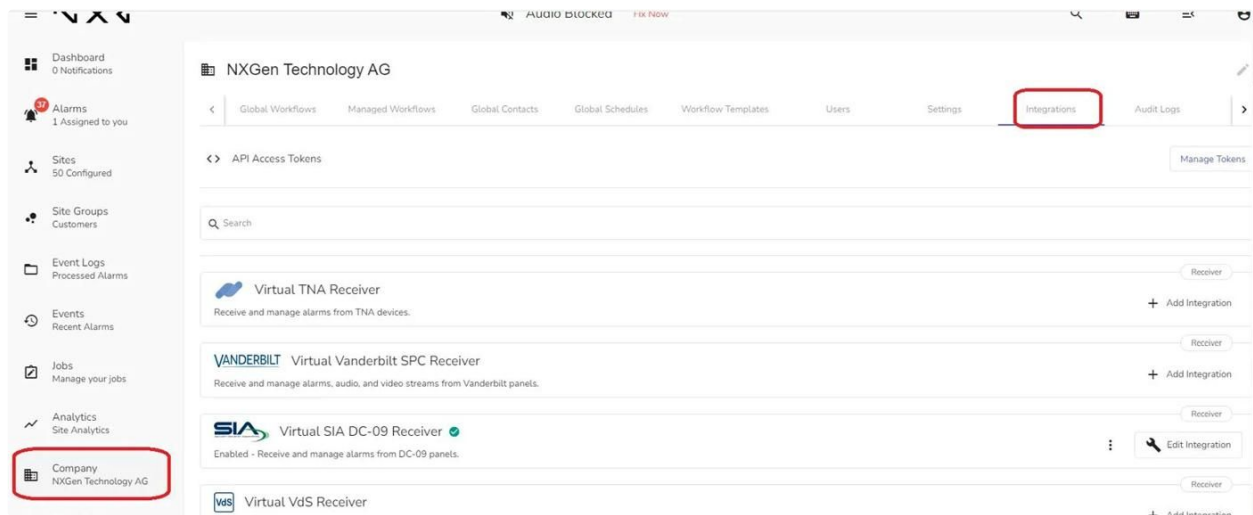
- Genesis-Talos Bridge extension is installed and active
- NXGEN Genesis integration is enabled in Talos
- Auto Stream alarm codes are configured in Talos (typically BA or BA 130)

Configuration Steps

To configure Auto Stream, follow these steps:

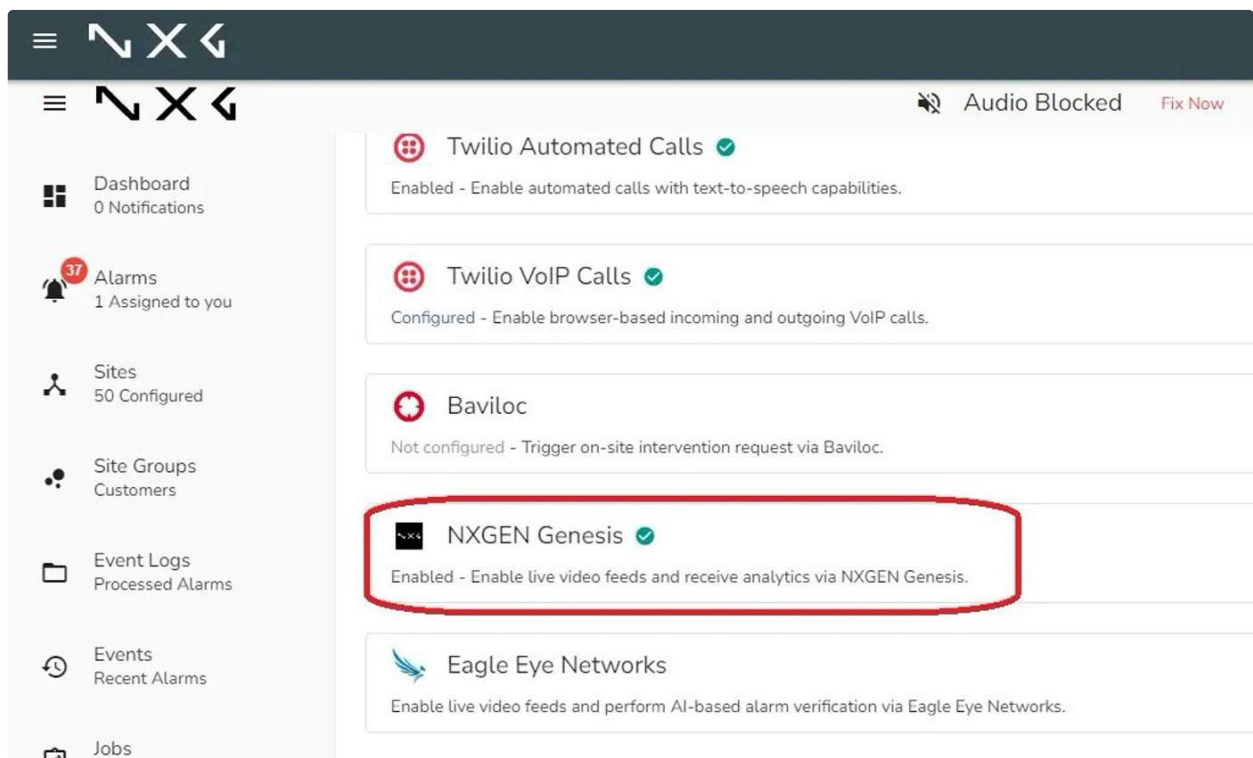
Step 1 — Enable the NXGEN Genesis Integration

In Talos, go to Company → Integrations und bestätigen Sie, dass die NXGEN Genesis integration is enabled.



Talos Company Integrations tab showing available integrations

Figure 1: Talos Integrations Tab - Confirm the NXGEN Genesis integration is enabled before configuring Auto Stream.



NXGEN Genesis integration shown as Enabled in Talos

Abbildung 2: NXGEN Genesis-Integration – Die Integration muss als „Aktiviert“ angezeigt werden, damit Auto-Stream-Trigger GCXONE erreichen können.

Step 2 — Configure Alarm Codes

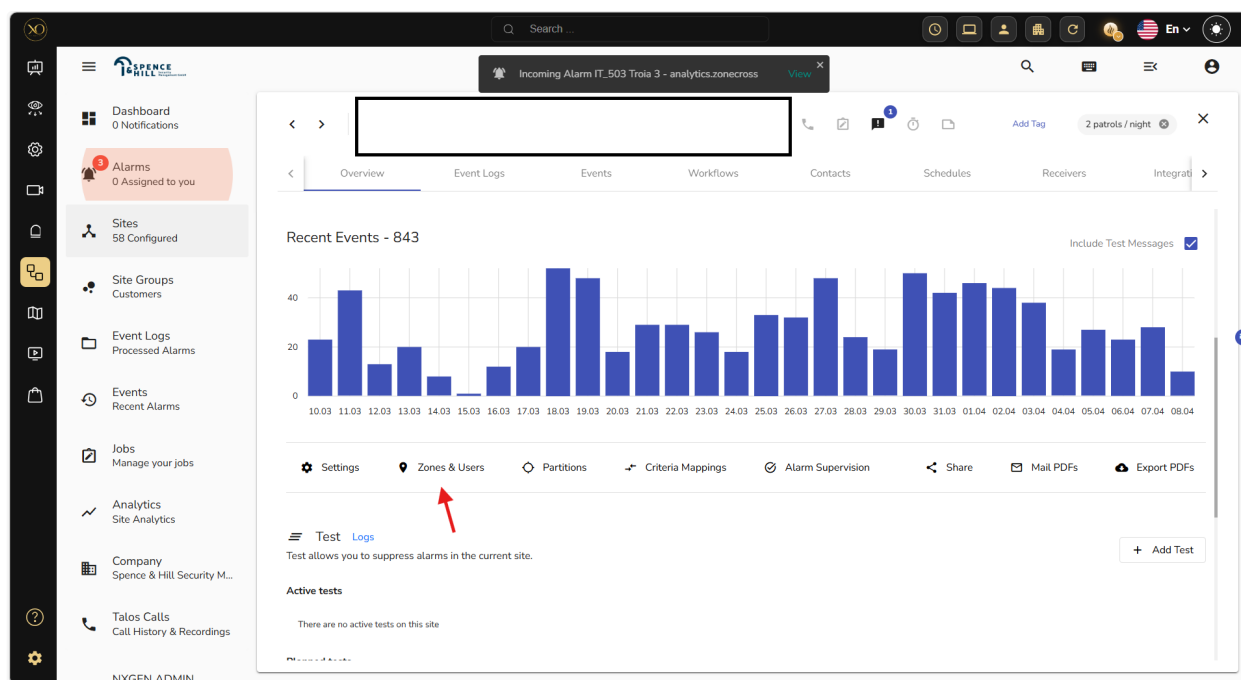
Definieren Sie in den NXGEN Genesis-Integrationseinstellungen, welche Alarmcodes Auto Stream auslösen sollen. Benutzen BA or BA 130 , das sind die Standardcodes für Einbruchmeldeanlagen.

Step 3 — Create Zones in Talos

For each site:

- Navigate to the site in Talos
- Open the Zones and Users tab
- Add zones with a Zone ID and Zone Name

Always create zones in Talos before configuring them in GCXONE.



Ein Standort in Talos mit einem Balkendiagramm der jüngsten Ereignisse, darüber ein Banner zu einem eingehenden Alarm; ein Pfeil zeigt in der Aktionsleiste auf Zones & Users.

Abbildung 3: Talos-Site-Übersicht – Die Registerkarte „Zonen und Benutzer“ ist über die obere Navigation innerhalb der Site zugänglich.

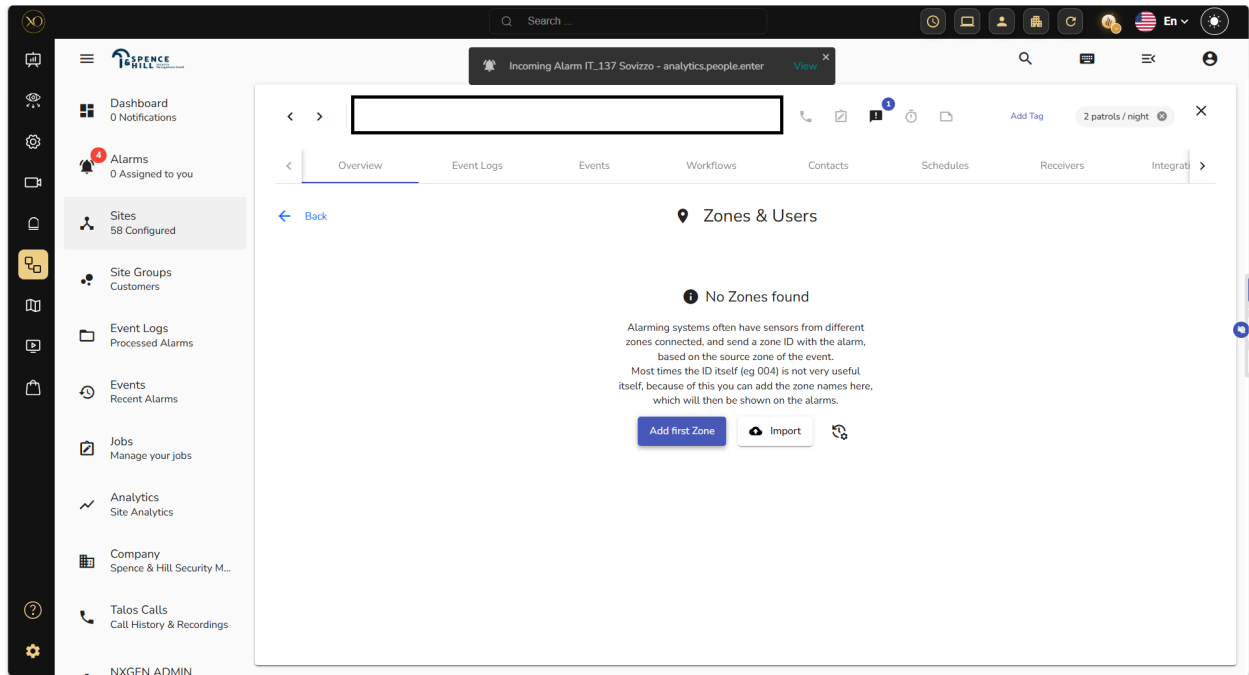
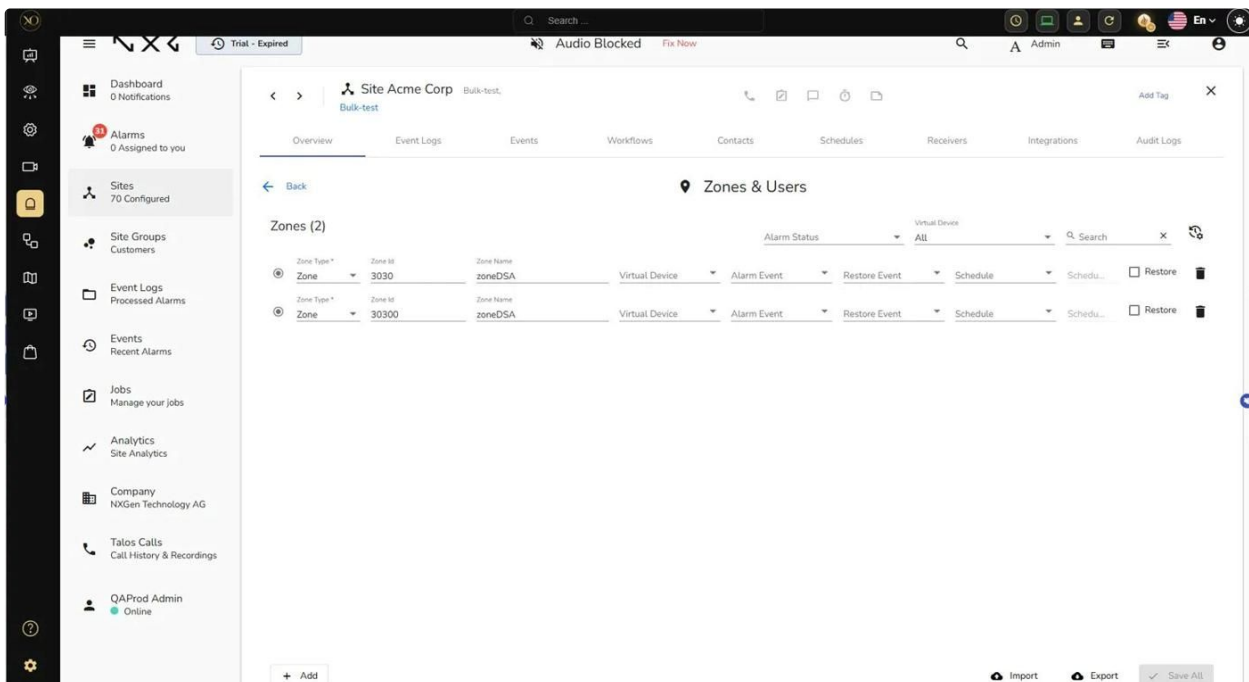


Abbildung 4: Fügen Sie auf der Registerkarte „Zonen und Benutzer“ eine neue Zone hinzu.



Zones and Users configuration table in Talos showing Zone Type, Zone ID, and Zone Name columns

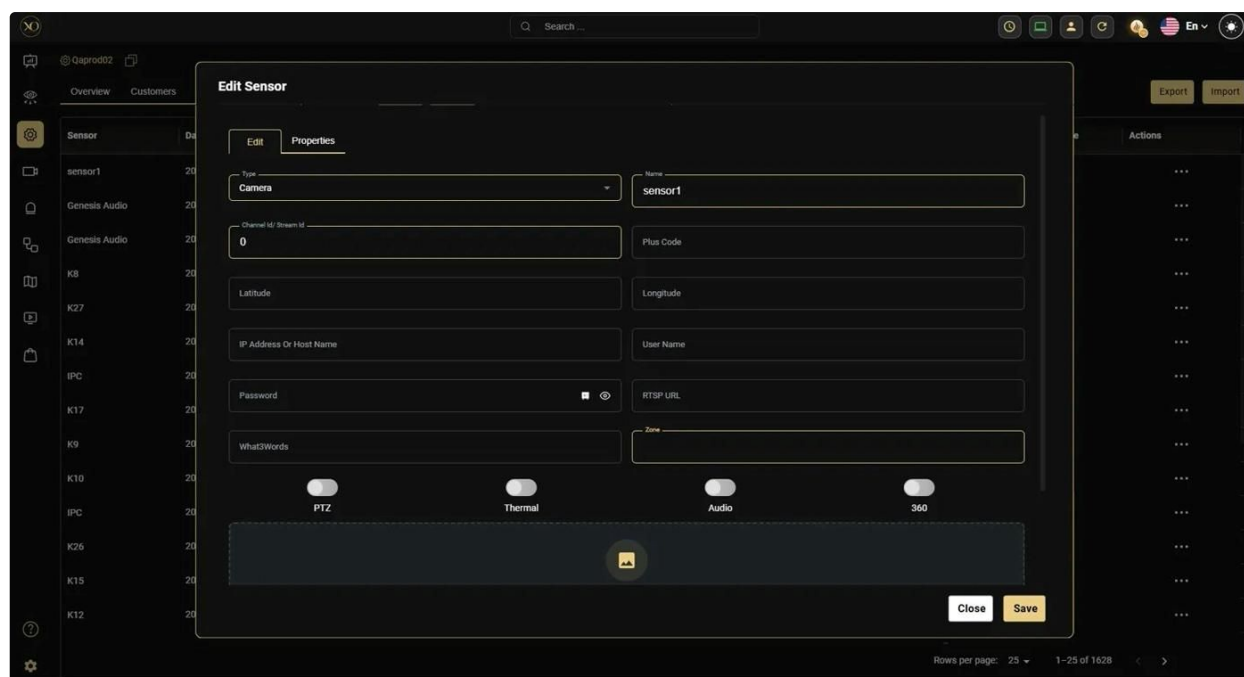
Figure 5: Zones and Users Configuration - Zone IDs must be created here before assigning sensors in GXONE.

Step 4 — Assign Zones to Cameras in GXONE

In GCXONE:

- Open the Edit Sensor dialog for each camera
- Go to the Properties tab
- Enter the corresponding Zone ID in the Zone field

Mehrere Kameras können dieselbe Zonen-ID verwenden, wenn sie denselben Bereich abdecken.



Edit Sensor dialog in GCXONE showing the Properties tab with the Zone field

Abbildung 6: Dialogfeld „Sensor bearbeiten“ – Geben Sie die Zonen-ID auf der Registerkarte

„Eigenschaften“ ein, um die Kamera mit einer Talos-Zone zu verknüpfen.

Kameras auf verschiedenen Geräten am selben Standort können dieselbe Zonen-ID verwenden. Alle passenden Kameras streamen zusammen, wenn der Alarm eintrifft.

Key Capabilities

- Automatically starts camera streams when alarms are triggered
- Uses zone mapping to show only relevant cameras

- Combines multiple alarm zones into a single stream
- Handles motion alarm priority intelligently
- Updates streams dynamically as new alarms arrive

Real-World Use Cases

- In Zone 3 einer Lagerhalle wird ein Einbruchalarm ausgelöst. Auto Stream öffnet nur die Kameras in dieser Zone für eine sofortige Ansicht.
- Es kommt ein Alarm ohne Zonendaten. Auto Stream überträgt alle Kameras am Standort, sodass kein Bereich unkontrolliert bleibt.
- Two alarms trigger at different zones. Auto Stream combines both zone camera lists with no duplicates.
- Ein Bewegungsalarm und ein Einbruchalarm treffen gleichzeitig ein. Die Quad-Ansicht hat Vorrang. Auto Stream wird auf einem sekundären Bildschirm fortgesetzt.

Best Practices

- Always create zones in Talos before configuring them in GCXONE
- Make sure all cameras are correctly mapped to their respective zones
- Bestätigen Sie, dass die richtigen Alarmcodes konfiguriert sind, um Auto Stream auszulösen
- Periodically review zone mappings to avoid outdated or incorrect setups

Additional Details

Streaming Behavior:

Die folgende Tabelle zeigt, wie Auto Stream auf jedes Alarmszenario reagiert:

SCENARIO	ZONE IN ALARM?	RESULT
Zone configured; alarm matches zone	Yes	Stream cameras mapped to that zone only

Zone configured; alarm zone does not match	Yes	Stream entire site
No zone configured for any camera	Yes or No	Stream entire site
No zone in alarm message	No	Stream entire site
Multiple alarms	multiple zones	Yes
Motion alarm and burglary alarm together	Yes or No	Motion alarm takes priority; quad view shown; Auto Stream on secondary screen if available

Troubleshooting:

- Entire site streams even though zones are configured : Dies bedeutet normalerweise, dass die Zonenkonfiguration zwischen Talos und GCXONE nicht ordnungsgemäß synchronisiert ist. Stellen Sie sicher, dass Zonen in Talos erstellt wurden, bevor Sie sie in GCXONE zuweisen.
- More cameras stream than expected : Suchen Sie nach veralteten oder verbleibenden Zonenzuordnungen in Talos, die möglicherweise noch mit entfernten Kameras verknüpft sind.
- Auto Stream does not trigger : Stellen Sie sicher, dass die Genesis-Talos-Brücke installiert ist und ausgeführt wird und dass die NXGEN Genesis-Integration mit den richtigen Alarmcodes aktiviert ist.
- Stream shows only site name (no cameras) : Dies zeigt an, dass der Zone keine Kameras korrekt zugeordnet sind. Überprüfen Sie die Zonenzuweisungen und bestätigen Sie, dass die Synchronisierung erfolgreich abgeschlossen wurde.

Für technischen Support wenden Sie sich über das GCXONE-Supportportal an NXGEN Technology AG.