

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.

Live View Überblick

Updated 5 October 2026

Was Live View macht

Live View gibt Ihnen Echtzeit-Videoüberwachung über alle integrierten Kameras in GCXONE. Sehen Sie Live-Feeds von jedem verbundenen Standort, verwalten Sie mehrere Streams gleichzeitig und reagieren Sie auf Ereignisse, sobald sie auftreten.

Warum es wichtig ist

Verzögerte Sichtbarkeit kostet Bedienern kritische Reaktionszeit. Live View schließt diese Lücke, indem es sofortige, ununterbrochene Streams an den Video Viewer liefert. Sie sehen, was passiert, und handeln, bevor es eskaliert.

Wie es funktioniert

Öffnen Sie den Video Viewer und dann den Device Explorer im linken Panel, um Ihren verbundenen Kamera-Baum zu durchsuchen. Kameras sind nach Kunden, Standort und Gerät organisiert. Ein MOBIL-Turm erscheint unter seinem Standort als eigene Ebene, mit den Geräten des Turms darunter. Finden und starten Sie jeden Kamera-Feed direkt aus dem Gerätebaum.

Klicken Sie auf das Suchsymbol oben im Device Explorer, um Kunden, Standorte, Geräte und Sensoren nach Name zu suchen. Die Suche nach einem MOBIL-Turm oder nach einem Gerät bzw. Sensor darin zeigt den Turm an seiner Stelle im Baum.

Ziehen Sie Standorte, Geräte oder Sensoren per Drag-and-Drop auf das Raster oder doppelklicken Sie sie im Gerätebaum. Das Streaming startet sofort.

Der Gerätebaum zeigt nur Kameras, die für das Streaming verfügbar sind; inaktive Kameras werden nicht angezeigt.

Stream-Steuerungen sind auf jeder Kachel verfügbar. Aktualisieren, schließen, einfrieren oder fortsetzen Sie jeden Feed sofort.

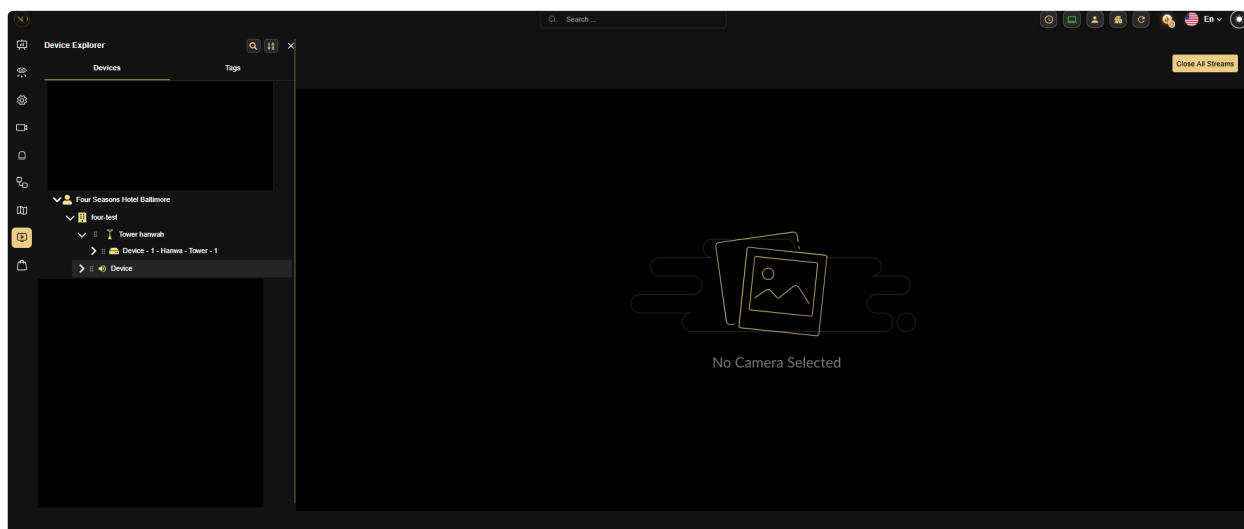


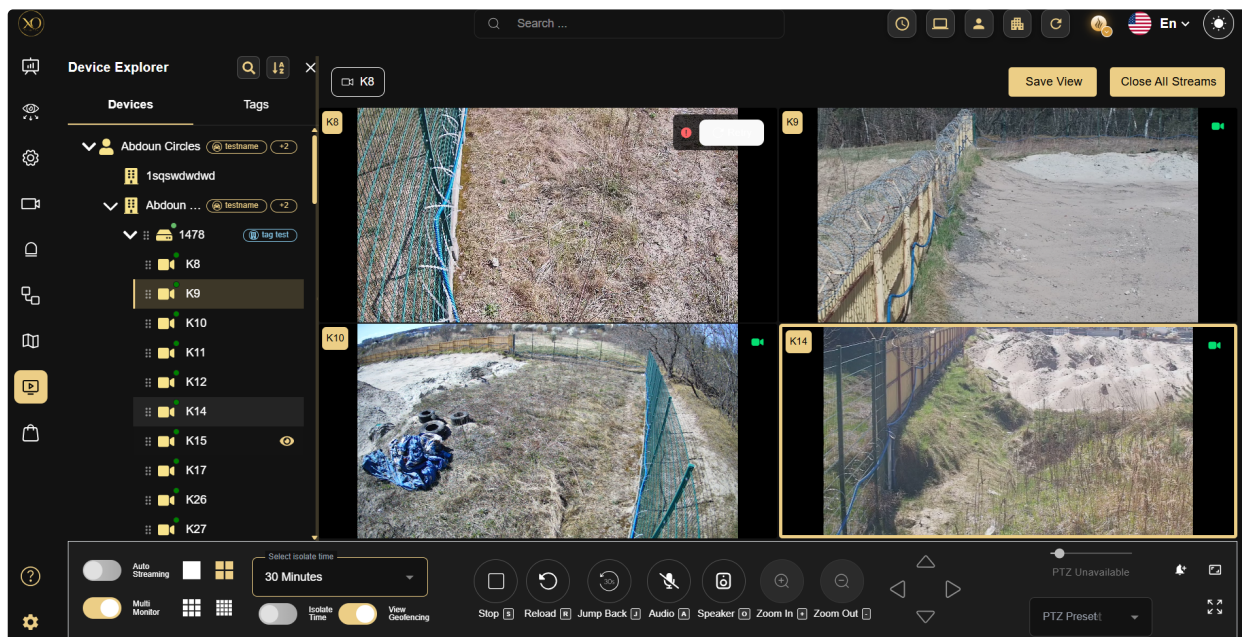
Abbildung 1: Device Explorer.

Abbildung 1: Device Explorer.

Wesentliche Funktionen

Live View gibt Ihnen die volle Kontrolle darüber, wie Video in Echtzeit angezeigt, navigiert und interagiert wird.

- Flexible Raster-Layouts – Wechseln Sie sofort zwischen 1x1-, 2x2-, 3x3- und 4x4-Layouts. Passen Sie Layouts an, ohne aktive Streams zu unterbrechen.



Vier Perimeter-Kameras vom Standort Abdoun Circles zusammen angezeigt, mit ausgewählter Kamera K14 und einem 30-Minuten-Isolierungsfenster.

Abbildung 2: Multi-Kamera-Rasteransicht.

- **Stream-Steuerungen** — Die Stream-Steuerungsleiste am unteren Rand des Video Viewers bietet schnellen Zugriff auf jede Kamera- und Stream-Verwaltungsaktion für die aktive Kachel, einschließlich Wiedergabe und Navigation (Stop, Reload, Jump Back), Audio (Audio, Speaker), Ansichtsoptionen (Zoom In/Out, Auto Streaming, Multi Monitor), Isolation und Geofencing (Isolate Time, View Geofencing), PTZ, und Layout-Steuerungen (Single/Grid View, Save View, Close All Streams).

Streams und Audio werden getrennt, wenn eine Kachel geschlossen, ein Stream gestoppt, alle Streams geschlossen, die Seite aktualisiert, Ansichten gewechselt oder ein Stream durch einen anderen Sensor ersetzt wird.

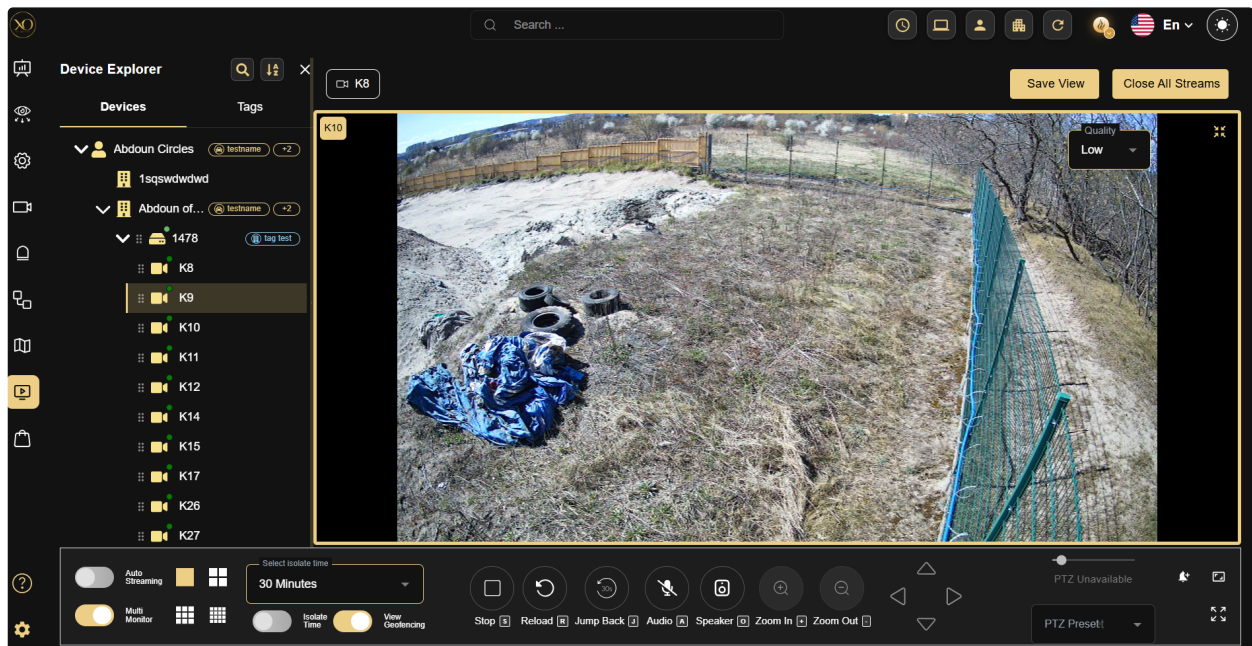


Abbildung 3: Video Viewer – Einzelkamera-Fokus.

Abbildung 3: Video Viewer – Einzelkamera-Fokus.

- PTZ-Steuerungen – Schwenken, neigen, zoomen und kompatible Kameras mit Bildschirm-Steuerungen neu positionieren. Rufen Sie Presets auf, um zu vordefinierten Positionen zurückzukehren. Milestone-Geräte unterstützen erweiterte PTZ-Modi wie Rectangle PTZ und Point to Center.
- Ereignis-Review (4-Panel-Ansicht) – Live ansehen, Pre, Post und Vorschau-Feeds nebeneinander anzeigen. Vollständigen Ereigniskontext auf einem Bildschirm prüfen.

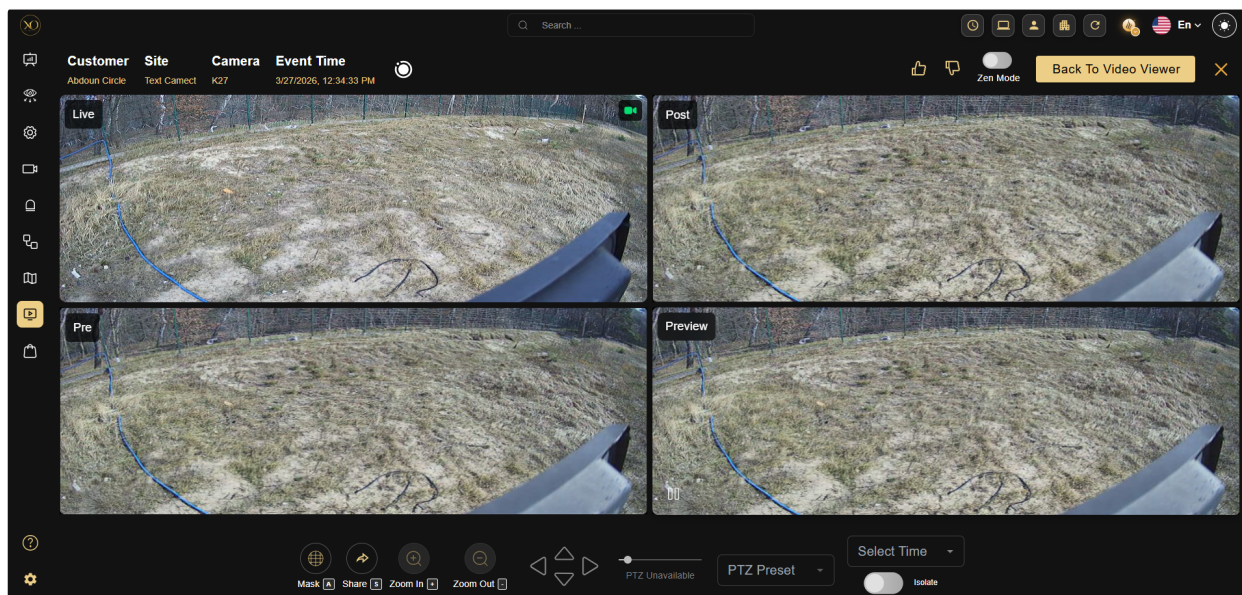


Abbildung 4: Ereignis-Review – 4-Panel-Ansicht – Zeigt Live ansehen, Pre, Post und Vorschau-Fenster zusammen während einer Alarm-Sitzung und ermöglicht den Nebeneinander-Vergleich von Echtzeit- und aufgezeichnetem Material.

Abbildung 4: Ereignis-Review – 4-Panel-Ansicht – Zeigt Live ansehen, Pre, Post und Vorschau-Fenster zusammen während einer Alarm-Sitzung und ermöglicht den Nebeneinander-Vergleich von Echtzeit- und aufgezeichnetem Material.

- Sensor-Etiketten – Sensor-Namen direkt im Video-Stream anzeigen für schnelle Identifikation.
- Sensorisolation und Datenschutz-Masken – Isolieren Sie einen Sensor für eine definierte Dauer während aktiver Vorfälle. Wenden Sie Datenschutz-Masken an, um sensible Bereiche dauerhaft zu verbergen.

Praxisnahe Anwendungsfälle

- Ein Alarm wird an einem entfernten Standort ausgelöst. Der Bediener öffnet Live View und bestätigt innerhalb von Sekunden, ob eine Person anwesend ist. KI-Bounding-Boxes liefern zusätzlichen Kontext direkt im Stream.
- Bewegung wird an einer Perimeter-Kamera erkannt. Der Bediener nutzt PTZ-Steuerungen, um das Ziel zu verfolgen, und stellt anschließend die Kamera auf ihre voreingestellte Position zurück.

- Ein Bediener überwacht mehrere Standorte gleichzeitig mit einem Raster-Layout und behält die volle Sicht über alle Standorte.

Bewährte Verfahren

- Kameragruppen im Gerät-Explorer nach Zone oder Priorität organisieren. Das verkürzt die Suchzeit bei aktiven Vorfällen.
- Nach einer Neupositionierung PTZ-Presets verwenden. Kameras, die nicht in Position sind, verringern die Abdeckung und erzeugen tote Winkel.
- Während der Erstkonfiguration Datenschutz-Masken anwenden. Das gewährleistet die Konformität, bevor sensible Bereiche erfasst werden.
- Bediener im 4-Panel-Ereignis-View schulen. Das gleichzeitige Prüfen mehrerer Zeitlinien erhöht die Entscheidungsgenauigkeit.

Weitere Details

Die Kompatibilität von Live View hängt vom Gerätetyp, Einsatzmodus und Streaming-Protokoll ab.

Vollständige Unterstützung — Cloud und Local Mode: Adpro, Axis, Axxon, Dahua, Hikvision, Milestone.

Nur Cloud-Unterstützung: Hanwha, NetVue, Viasys.

Keine Live-Unterstützung: Reconevez PIR Cams und Ajax PIR Kameras (nur ereignisbasiert).

Streaming-Protokolle nach Gerät:

- RTSP — Axis, Axxon, Hanwha, Hikvision.
- MJPEG — Viasys.
- TCP JPEG / Raw — Milestone.
- HLS — Camect.

Der Bedienerkonto muss Live View oder Operator-Berechtigungen auf dem Quellgerät aktiviert haben.

Erforderliche Netzwerkports müssen geöffnet und freigegeben sein: RTSP (554) und HTTP (80/443).

Für Local-Mode-Funktionen wie P2P-Streaming, verschlüsselte Streams und lokales Audio muss die Genesis Local Mode-Komponente auf dem Bediener-Arbeitsplatz installiert sein.

Für die vollständige Steuerungsreferenz Button-für-Button und Tastaturkürzel siehe [Live View & Playback](#).