

Disclaimer

Juridische disclaimer

Deze gids en de inhoud ervan (de "Gids") worden aangeboden door NXGEN. Alle rechten op de Gids en op de daarin vervatte intellectuele eigendom — met inbegrip van, maar niet beperkt tot, merken, handelsnamen, logo's en vergelijkbare tekens in of op de Gids — worden beschermd door de wet. Alle rechten, aanspraken en belangen met betrekking tot de Gids en de bijbehorende intellectuele-eigendomsrechten berusten en blijven bij NXGEN en zijn licentiegevers.

De Gids wordt kosteloos, "zoals deze is" en uitsluitend ter informatie verstrekt, zonder enige garantie. De Gids is niet bedoeld en evenmin geschikt om enige rechtsverhouding tot stand te brengen tussen de lezer en NXGEN of zijn gelieerde ondernemingen, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, enige verplichting van NXGEN of zijn gelieerde ondernemingen jegens de lezer.

De verplichtingen van NXGEN en zijn gelieerde ondernemingen met betrekking tot door een klant afgenomen NXGEN-producten of -diensten worden uitsluitend beheerst door de voorwaarden van de overeenkomst waaronder die producten of diensten zijn afgenomen.

Ter verduidelijking

De lezer draagt het volledige risico ten aanzien van het gebruik, de resultaten en de prestaties van de Gids. Voor zover toegestaan door het toepasselijke recht wijst NXGEN alle garanties af, hetzij wettelijk, uitdrukkelijk of stilzwijgend — met inbegrip van, maar niet beperkt tot, stilzwijgende garanties van verhandelbaarheid, geschiktheid voor een bepaald doel, eigendom en niet-inbreuk op rechten van derden — evenals iedere aansprakelijkheid of garantie die voortvloeit uit suggesties, specificaties of voorbeelden met betrekking tot de Gids.

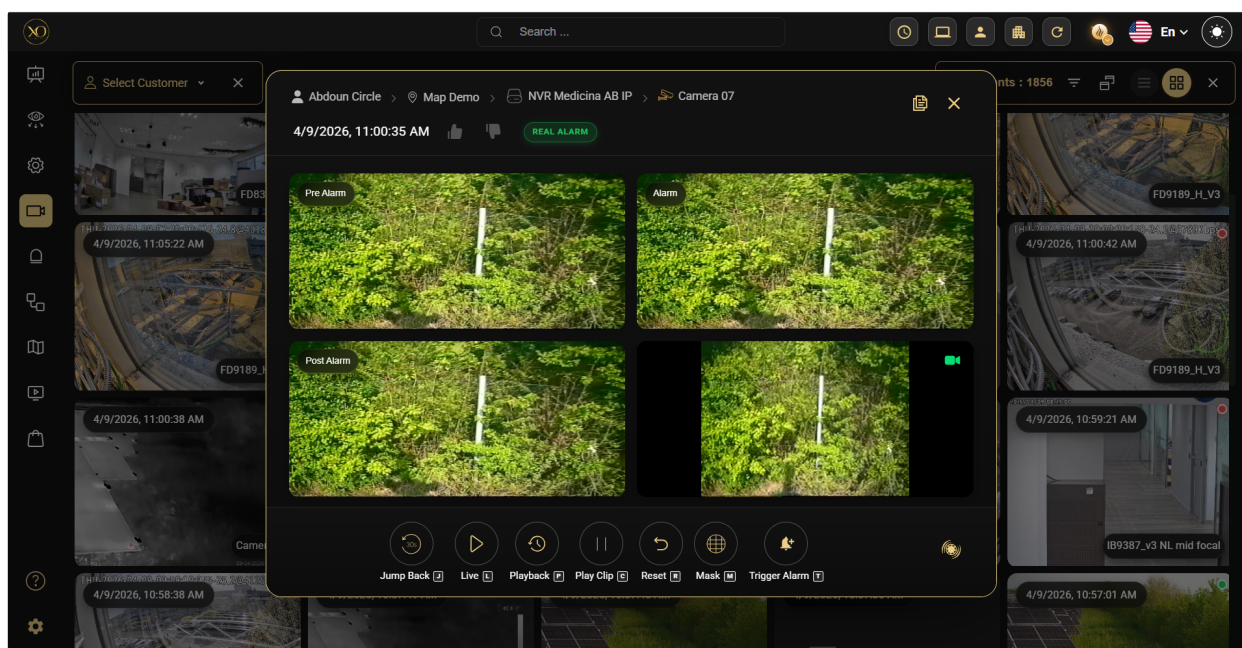
Overzicht van evenementfragmenten

Updated 16 August 2026

Wat Event Clips doet

Gebeurtenisfragmenten (ook wel alarmfragmenten genoemd) leggen automatisch korte videofragmenten vast wanneer er een alarm of een bewegingsgebeurtenis wordt geactiveerd.

In plaats van alleen een melding te ontvangen, kunnen operators direct zien wat er daadwerkelijk is gebeurd *vóór het evenement, tijdens het evenement en na het evenement*, zonder dat je door de opgenomen beelden hoeft te zoeken.



Een gebeurtenisclip geopend vanuit de zoekresultaten, met de weergaven Pre Alarm, Alarm en Post Alarm voor Camera 07; de clip is gemarkeerd als REAL ALARM.

Figuur 1: Gebeurtenisclip gekoppeld aan een alarm.

Waarom dit belangrijk is

Wanneer er een alarm afgaat, zijn snelheid en duidelijkheid van cruciaal belang.

Zonder Event Clips moeten operators de opnames doorgaans handmatig bekijken om de situatie te begrijpen. Dit vertraagt de reactietijd en kost onnodig veel moeite.

Event Clips nemen die drempel weg door de video rechtstreeks aan het alarm te koppelen. Hierdoor kunnen operators gebeurtenissen snel verifiëren, het aantal valse alarmen verminderen en met vertrouwen reageren.

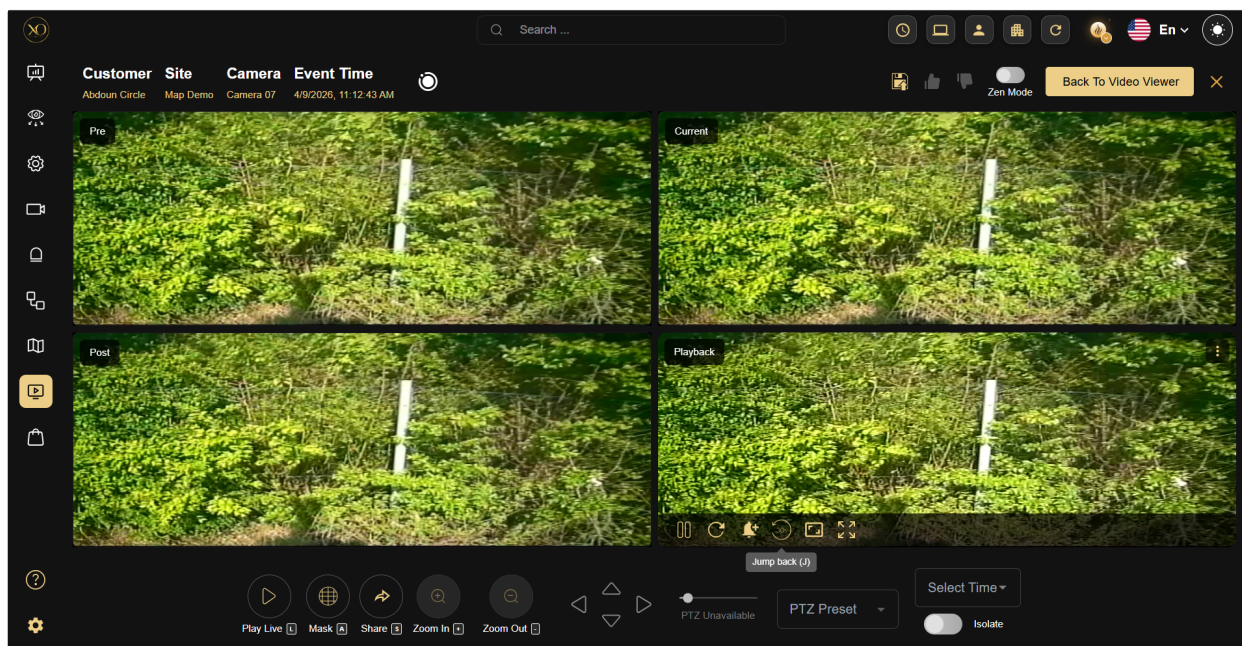
Hoe het werkt

Event Clips maken gebruik van een op een buffer gebaseerde opnamemethode.

De apparaten houden voortdurend een korte opnamebuffer bij. Wanneer er een alarm afgaat, haalt het systeem een videosegment op dat zowel beelden van vóór als na de gebeurtenis bevat.

De gebeurtenisclip wordt aan het alarm gekoppeld en weergegeven via gesynchroniseerde beelden die de context vóór, tijdens en na de gebeurtenis tonen. Als AI is ingeschakeld, kan de clip ook worden geanalyseerd en aangevuld met detectieresultaten voordat deze aan de operator wordt getoond.

Operators kunnen ook schakelen tussen livebeeld en weergave, waardoor ze de activiteiten in realtime kunnen vergelijken met opgenomen fragmenten van gebeurtenissen.



Figuur 3: Weergave van een gebeurtenisclip, waarmee operators door beelden van vóór, tijdens en na de gebeurtenis kunnen navigeren

Belangrijkste mogelijkheden

- Automatische opname van clips – Er worden automatisch clips gegenereerd wanneer er een alarm afgaat
- Context vóór en na het evenement – Elke clip bevat beelden van zowel vóór als na het evenement
- AI-integratie – Beelden kunnen worden geanalyseerd om gebeurtenissen te classificeren en het aantal valse alarmen te verminderen
- Directe toegang – De clips worden rechtstreeks aan de alarmen bevestigd, zodat ze onmiddellijk kunnen worden bekeken
- Configureerbare triggers – Het vastleggen van videobeelden kan worden beperkt tot bepaalde soorten alarmen

Praktijkvoorbeelden

- Er gaat een inbraakalarm af en de operator kan direct zien wat er is gebeurd, zonder de opnames te hoeven doorzoeken
- Na het bekijken van de bijgevoegde video wordt het vals alarm al snel afgeblazen
- Operators verwerken alarmwachtrijen sneller omdat elk alarm al visuele context bevat
- AI analyseert fragmenten vooraf, waardoor kan worden vastgesteld of een gebeurtenis echt is nog voordat de operator deze opent

Beste praktijken

- Gebruik ten minste 5 seconden opname vóór het alarm , aangezien gebeurtenissen zelden precies op het startpunt beginnen.
- Voor betere resultaten kunt u overwegen de fragmenten te verlengen tot 15 seconden vóór en na de gebeurtenis (in totaal ongeveer 30 seconden).
- Gebruik continue opname waar mogelijk, om ervoor te zorgen dat de volledige context altijd beschikbaar is.
- Richt je bij het vastleggen van clipfragmenten op belangrijke alarmtypes om onnodig opslaggebruik te voorkomen.
- Controleer regelmatig de instellingen voor opslag en bewaartermijnen, met name in omgevingen met veel alarmmeldingen.

Aanvullende informatie

- Evenementfragmenten zijn afhankelijk van de mogelijkheden van het apparaat, waaronder de ondersteuning voor opnames en de beschikbaarheid van de buffer.
- Tot de ondersteunde apparaten behoren ADPRO, Axis, Dahua en Milestone.

- Sommige apparaten die op batterijen werken (zoals Ajax of Reconeyez) kunnen vanwege hardwarebeperkingen foto's weergeven in plaats van videoclip.
- Het genereren van clips kan worden ingesteld via de configuratie op apparaatniveau, waaronder het inschakelen van de opnamefunctie en het definiëren van de alarmtypes die clips moeten activeren.
- De gemiddelde duur van een clip is ongeveer 10 seconden (5 seconden ervoor + 5 seconden erna) , maar kan worden aangepast aan de eisen van de locatie en de netwerkomstandigheden.