

Clause de non-responsabilité

Avertissement juridique

Ce guide et son contenu (le « Guide ») sont fournis par NXGEN. Tous les droits sur le Guide et sur la propriété intellectuelle qu'il incorpore — y compris, sans s'y limiter, les marques, noms commerciaux, logos et signes similaires figurant dans ou sur le Guide — sont protégés par la loi. L'ensemble des droits, titres et intérêts relatifs au Guide et aux droits de propriété intellectuelle qui s'y rapportent appartiennent et demeurent à NXGEN et à ses concédants.

Le Guide est fourni gratuitement, « en l'état » et à titre d'information uniquement, sans garantie d'aucune sorte. Il n'est ni destiné ni propre à établir une quelconque relation juridique entre le lecteur et NXGEN ou ses sociétés affiliées, y compris, sans s'y limiter, une quelconque obligation de NXGEN ou de ses sociétés affiliées envers le lecteur.

Les obligations de NXGEN et de ses sociétés affiliées concernant les produits ou services NXGEN achetés par un client sont régies exclusivement par les termes du contrat au titre duquel ces produits ou services ont été achetés.

Pour clarification

Le lecteur assume l'intégralité du risque quant à l'utilisation, aux résultats et aux performances du Guide. Dans toute la mesure permise par la loi applicable, NXGEN décline et exclut toutes garanties, qu'elles soient légales, expresses ou implicites — y compris, sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier, de titre et de non-contrefaçon des droits de tiers — ainsi que toute responsabilité ou garantie découlant de suggestions, spécifications ou échantillons liés au Guide.

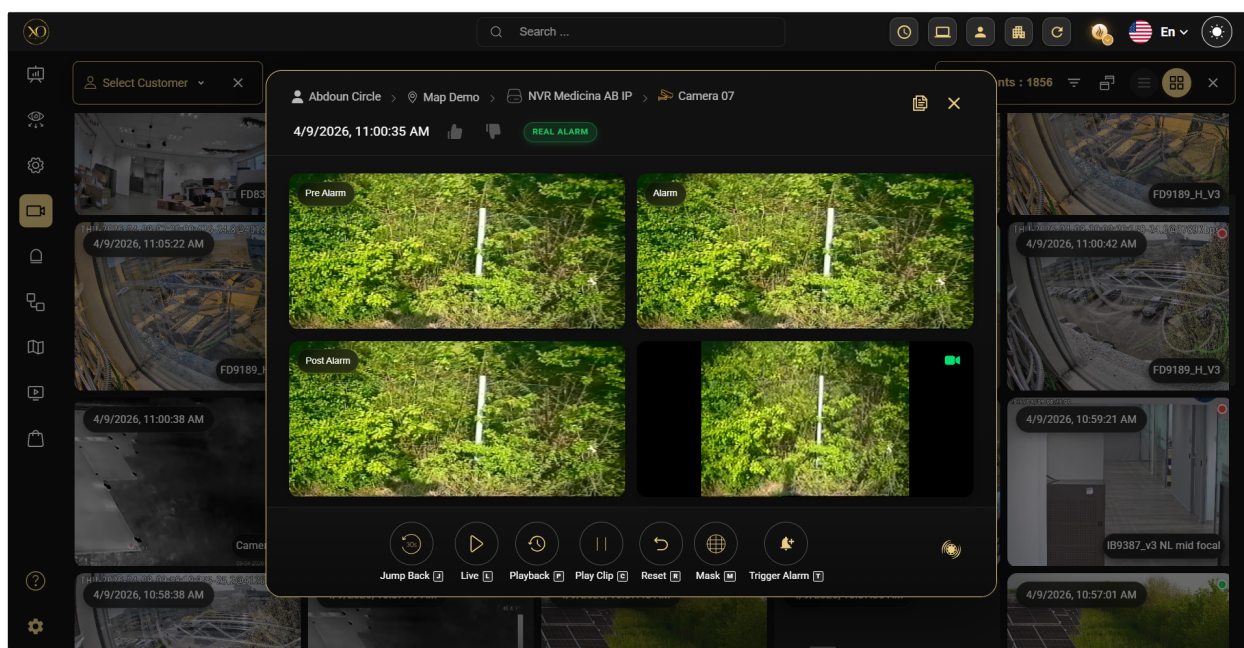
Aperçu des extraits d'événements

Updated 16 August 2026

Ce que fait Event Clips

Les Event Clips (également appelés Alarm Clips) capturent automatiquement de courts segments vidéo chaque fois qu'une alarme ou un événement de mouvement est déclenché.

Au lieu de simplement recevoir une alerte, les opérateurs peuvent voir immédiatement ce qui s'est réellement passé *Pré-événement, moment de l'événement et post-événement*, sans avoir besoin de fouiller dans les images enregistrées.



Un clip d'événement ouvert depuis les résultats de recherche, montrant les vues Pre Alarm, Alarm et Post Alarm de la Camera 07, le clip étant marqué REAL ALARM.

Figure 1 : Clip d'événement attaché à une alarme.

Pourquoi c'est important

Lorsqu'une alarme est déclenchée, la rapidité et la clarté sont essentielles.

Sans les extraits d'événements, les opérateurs doivent généralement revoir manuellement les enregistrements pour comprendre la situation. Cela ralentit le temps de réponse et ajoute un effort inutile.

Les Event Clips éliminent cette friction en attachant directement la vidéo à l'alarme. Cela permet aux opérateurs de vérifier rapidement les événements, de réduire les fausses alertes et de réagir en toute confiance.

Comment ça fonctionne

Les Event Clips reposent sur une approche d'enregistrement basée sur le tampon.

Les appareils maintiennent en continu un court tampon d'enregistrement. Lorsqu'une alarme est déclenchée, le système extrait un segment vidéo comprenant à la fois des images d'avant et après l'événement.

Le clip de l'événement est attaché à l'alarme et présenté à l'aide de vues synchronisées qui montrent le contexte pré-événement, moment de l'événement et post-événement. Si l'IA est activée, le clip peut également être analysé et enrichi par des résultats de détection avant d'être présenté à l'opérateur.

Les opérateurs peuvent également passer de la vue en direct à la lecture, ce qui leur permet de comparer l'activité en temps réel avec les extraits d'événements enregistrés.

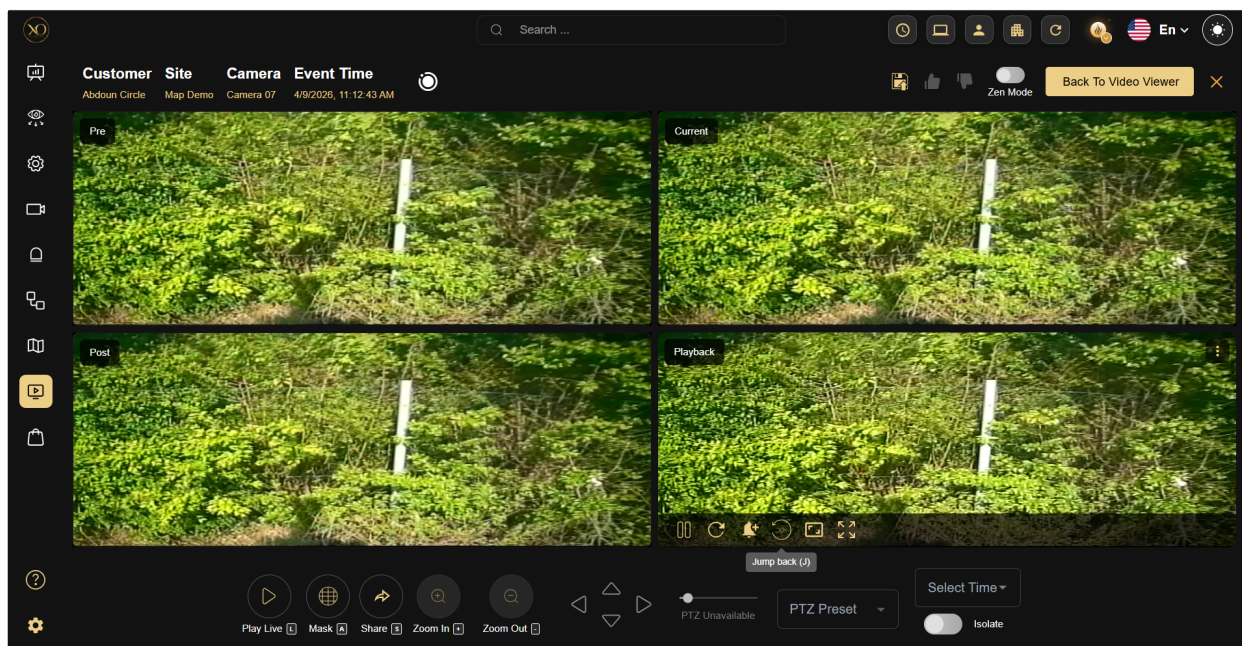


Figure 3 : Vue de lecture d'un extrait d'événement, permettant aux opérateurs de naviguer à travers des séquences pré-événement, événement et post-événement

Capacités clés

- Capture automatique de clips – Les clips sont générés automatiquement lorsqu'une alarme est déclenchée
- Contexte avant et après l'événement – Chaque extrait inclut des images d'avant et après l'événement
- Intégration de l'IA – Les extraits peuvent être analysés pour aider à classifier les événements et réduire les fausses alertes
- Accès instantané – Les clips sont fixés directement aux alarmes pour un examen immédiat
- Déclencheurs configurables – La capture de clips peut être limitée à des types d'alarmes spécifiques

Cas d'usage réels

- Une alarme d'intrusion est déclenchée, et l'opérateur peut instantanément voir ce qui s'est passé sans chercher dans les enregistrements

- Une fausse alerte est rapidement écartée après avoir examiné le clip joint
- Les opérateurs traitent les files d'alarme plus rapidement car chaque alarme inclut déjà un contexte visuel
- L'IA analyse les extraits à l'avance, aidant à confirmer si un événement est réel avant même que l'opérateur ne l'ouvre

Bonnes pratiques

- Utiliser au moins 5 secondes d'enregistrement avant l'alarme , puisque les événements commencent rarement exactement au point déclencheur.
- Pour de meilleurs résultats, envisagez d'étendre les clips à 15 secondes avant et après l'événement (~30 secondes au total).
- Utilisation Enregistrement continu dans la mesure du possible, il faut s'assurer que le contexte complet est toujours disponible.
- Concentrez-vous sur les types d'alarmes importants pour éviter une utilisation inutile du stockage.
- Surveillez régulièrement les paramètres de stockage et de rétention, surtout dans les environnements à forte alarme.

Détails supplémentaires

- Les Event Clips dépendent des capacités de l'appareil, y compris le support de l'enregistrement et la disponibilité des tampons.
- Les appareils pris en charge incluent ADPRO, Axis, Dahua et Milestone.
- Certains appareils à batterie (comme Ajax ou Reconeyez) peuvent fournir des images au lieu de clips vidéo en raison de limitations matérielles.
- La génération de clips peut être contrôlée via une configuration au niveau de l'appareil, y compris en activant l'enregistrement et en définissant quels types d'alarmes doivent déclencher les clips.

- La durée typique des clips est à peu près 10 secondes (5s avant + 5s après) , mais peut être ajustée en fonction des besoins du site et des conditions du réseau.