

Aviso legal

Descargo de responsabilidad legal

Esta guía y su contenido (la «Guía») son proporcionados por NXGEN. Todos los derechos sobre la Guía y sobre la propiedad intelectual incorporada en ella — incluidos, entre otros, marcas, nombres comerciales, logotipos y signos similares que figuren en la Guía — están protegidos por la ley. Todos los derechos, títulos e intereses sobre la Guía y sobre los derechos de propiedad intelectual relacionados pertenecen y permanecen con NXGEN y sus licenciantes.

La Guía se proporciona de forma gratuita, «tal cual» y únicamente con fines informativos, sin garantía de ningún tipo. No está destinada ni es adecuada para establecer relación jurídica alguna entre el lector y NXGEN o sus filiales, incluidas, entre otras, obligaciones de NXGEN o de sus filiales frente al lector.

Las obligaciones de NXGEN y de sus filiales respecto de los productos o servicios de NXGEN adquiridos por un cliente se rigen exclusivamente por los términos del contrato en virtud del cual se adquirieron dichos productos o servicios.

Para mayor claridad

El lector asume todo el riesgo en cuanto al uso, los resultados y el rendimiento de la Guía. En la máxima medida permitida por la ley aplicable, NXGEN rechaza y excluye todas las garantías, ya sean legales, expresas o implícitas — incluidas, entre otras, las garantías implícitas de comerciabilidad, idoneidad para un fin determinado, titularidad y no infracción de derechos de terceros — así como cualquier responsabilidad o garantía derivada de sugerencias, especificaciones o muestras relacionadas con la Guía.

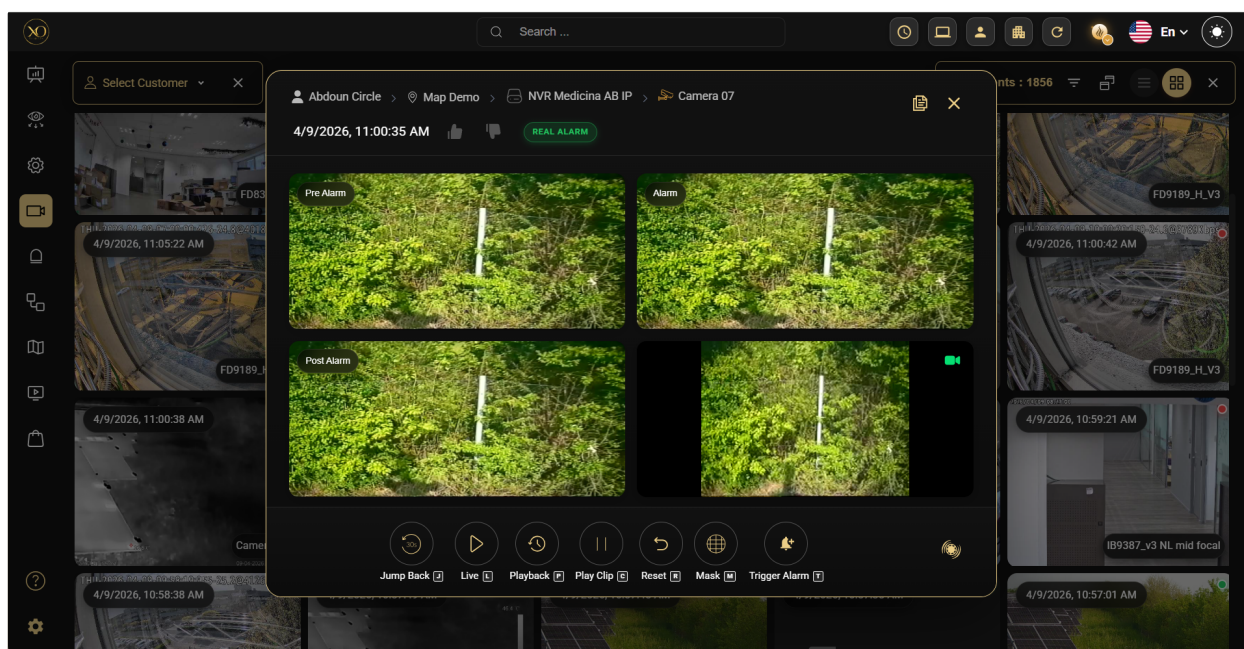
Resumen de los clips del evento

Updated 16 August 2026

Qué hace Event Clips

Los Clips de Eventos (también conocidos como Clips de Alarma) capturan automáticamente segmentos cortos de vídeo cada vez que se activa una alarma o un evento de movimiento.

En lugar de recibir solo una alerta, los operadores pueden ver inmediatamente lo que ocurrió realmente *Preevento, momento del evento y postevento* , sin necesidad de buscar en grabaciones.



Un clip de evento abierto desde los resultados de búsqueda, con las vistas Pre Alarm, Alarm y Post Alarm de la Camera 07 y el clip marcado como REAL ALARM.

Figura 1: Clip de evento conectado a una alarma.

Por qué importa

Cuando se activa una alarma, la rapidez y la claridad son fundamentales.

Sin Event Clips, los operadores suelen tener que revisar manualmente las grabaciones para entender la situación. Esto ralentiza el tiempo de respuesta y añade un esfuerzo innecesario.

Los clips de eventos eliminan esa fricción conectando el vídeo directamente a la alarma. Esto permite a los operadores verificar rápidamente los eventos, reducir falsas alarmas y responder con confianza.

Cómo funciona

Los Event Clips se basan en un enfoque de grabación basado en búfer.

Los dispositivos mantienen continuamente un breve búfer de grabación. Cuando se activa una alarma, el sistema extrae un segmento de vídeo que incluye tanto imágenes previas como posteriores al evento.

El clip del evento se adjunta a la alarma y se presenta usando vistas sincronizadas que muestran el contexto previo, momento y postevento. Si la IA está activada, el clip también puede analizarse y enriquecerse con resultados de detección antes de ser presentado al operador.

Los operadores también pueden alternar entre la vista en directo y la reproducción, lo que les permite comparar la actividad en tiempo real con los clips grabados de eventos.

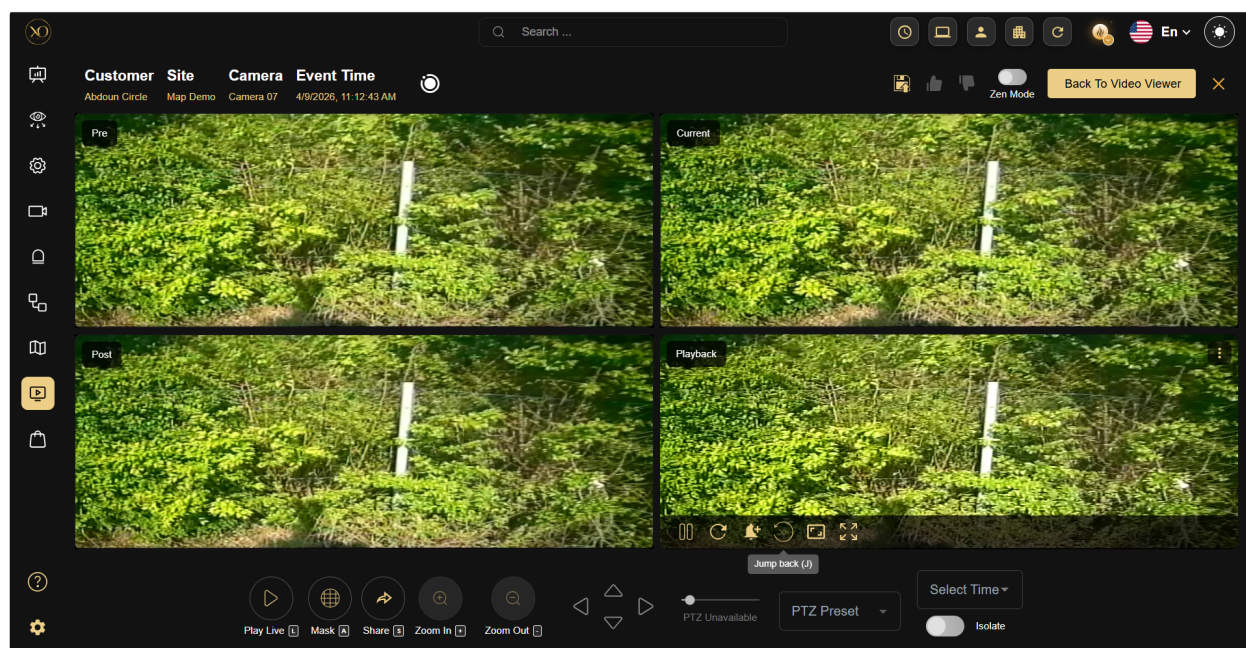


Figura 3: Vista de reproducción de un clip de evento, que permite a los operadores navegar por imágenes previas, de evento y posteriores al evento

Capacidades clave

- Captura automática de clips – Los clips se generan automáticamente cuando se activa una alarma
- Contexto previo y posterior al evento – Cada clip incluye imágenes de antes y después del evento
- Integración de IA – Los clips pueden analizarse para ayudar a clasificar eventos y reducir falsas alarmas
- Acceso Instantáneo – Los clips se colocan directamente en las alarmas para su revisión inmediata
- Disparadores configurables – La captura de clips puede limitarse a tipos específicos de alarma

Casos de uso en el mundo real

- Se activa una alarma de intrusión, y el operador puede ver al instante lo que ha ocurrido sin necesidad de buscar en grabaciones
- Una falsa alarma se descarta rápidamente tras revisar el clip adjunto
- Los operadores procesan las colas de alarma más rápido porque cada una ya incluye contexto visual
- La IA analiza los clips de antemano, ayudando a confirmar si un evento es real antes incluso de que el operador lo abra

Mejores prácticas

- Al menos úsalos 5 segundos de grabación previa a la alarma , ya que los eventos rara vez comienzan exactamente en el punto desencadenante.
- Para mejores resultados, considera ampliar los clips a 15 segundos antes y después del evento (~30 segundos en total).

- Uso Grabación continua siempre que sea posible, para asegurar que siempre haya un contexto completo disponible.
- Enfoca la captura del clip en los tipos de alarma importantes para evitar el uso innecesario de almacenamiento.
- Monitoriza regularmente los ajustes de almacenamiento y retención, especialmente en entornos de alta alarma.

Detalles adicionales

- Los Event Clips dependen de las capacidades del dispositivo, incluyendo el soporte de grabación y la disponibilidad de búfer.
- Los dispositivos compatibles incluyen ADPRO, Axis, Dahua y Milestone.
- Algunos dispositivos alimentados por batería (como Ajax o Reconeyez) pueden ofrecer imágenes en lugar de clips de video debido a limitaciones de hardware.
- La generación de clips puede controlarse mediante configuración a nivel de dispositivo, incluyendo habilitar la grabación y definir qué tipos de alarma deben activar los clips.
- La duración típica de los clips es más o menos 10 segundos (5s antes + 5s después) , pero puede ajustarse según los requisitos del sitio y las condiciones de la red.