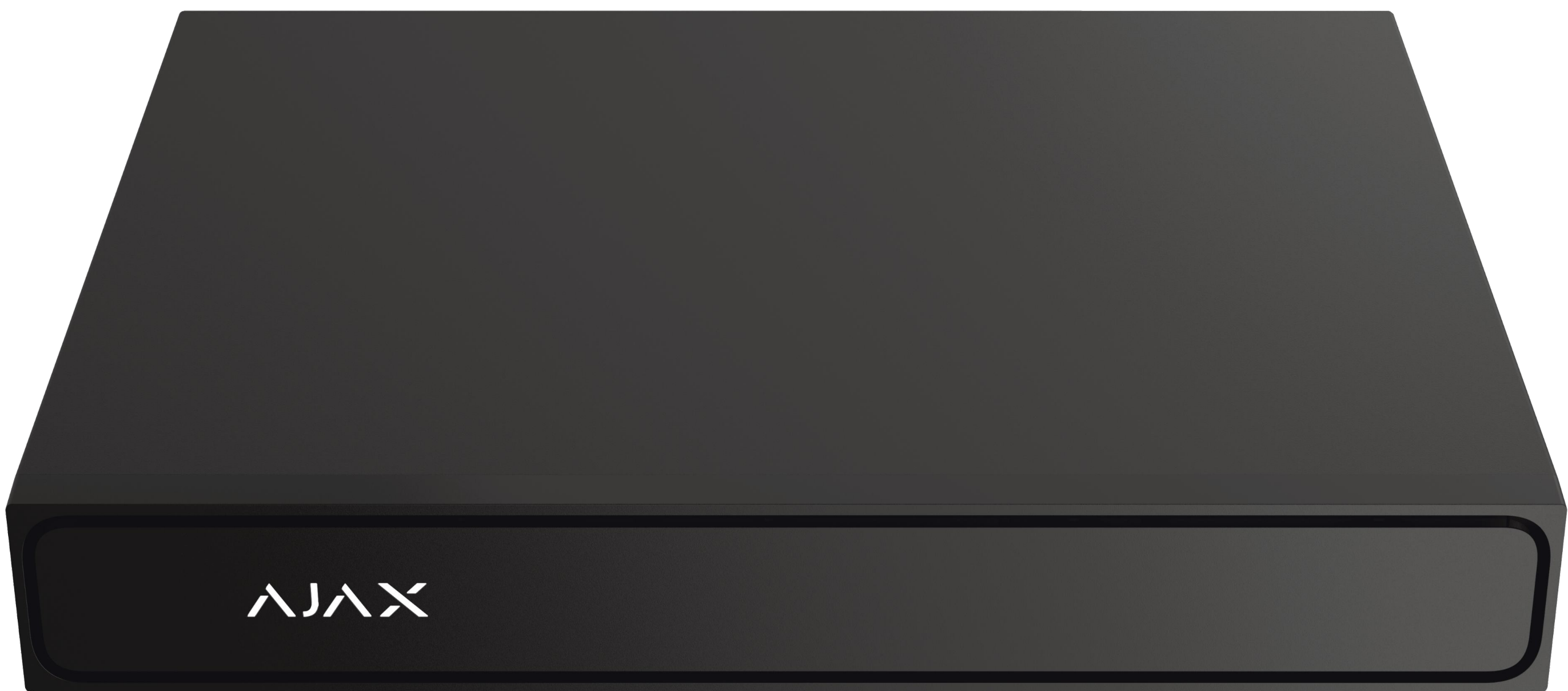


Serie NVR H2D

Grabadores de vídeo en red con salida HDMI 4K, hasta 16 puertos PoE y soporte para 2 discos duros sustituibles en caliente



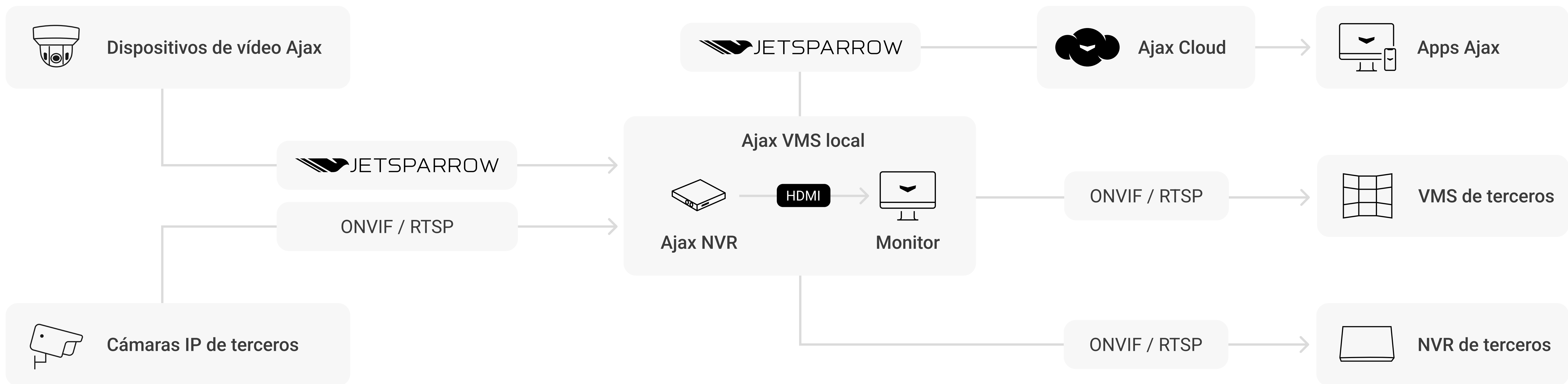
 El doble de almacenamiento. El doble de confianza.

Los grabadores de vídeo en red Ajax integran dispositivos de vídeo Ajax y cámaras IP de terceros en un único ecosistema. Los grabadores de la serie NVR H2D admiten dos discos duros sustituibles en caliente, ideales para instalaciones que requieren un repositorio de mayor capacidad y una copia de seguridad de datos fiable. Equipados con puertos PoE¹, los NVR pueden conectar y alimentar directamente hasta 16 cámaras IP. El sistema se adapta a las necesidades específicas de monitorización: el vídeo se puede gestionar en remoto mediante apps Ajax o en el sitio con el VMS integrado.

Explora la serie NVR H2D

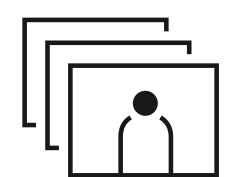
Versiones del producto	Soporte HDD	Canales	PoE	HDMI	Ethernet	USB
NVR H2DAC (8-ch)	2	8		4K	hasta 1 Gbps	3 × 2.0
NVR H2DAC (16-ch)	2	16		4K	hasta 1 Gbps	3 × 2.0
NVR H2D8PAC (8-ch)	2	8	8	4K	hasta 1 Gbps	3 × 2.0
NVR H2D8PAC (16-ch)	2	16	8	4K	hasta 1 Gbps	3 × 2.0
NVR H2D16PAC (16-ch)	2	16	16	4K	hasta 1 Gbps	3 × 2.0

Videovigilancia flexible para cualquier escala y escenario



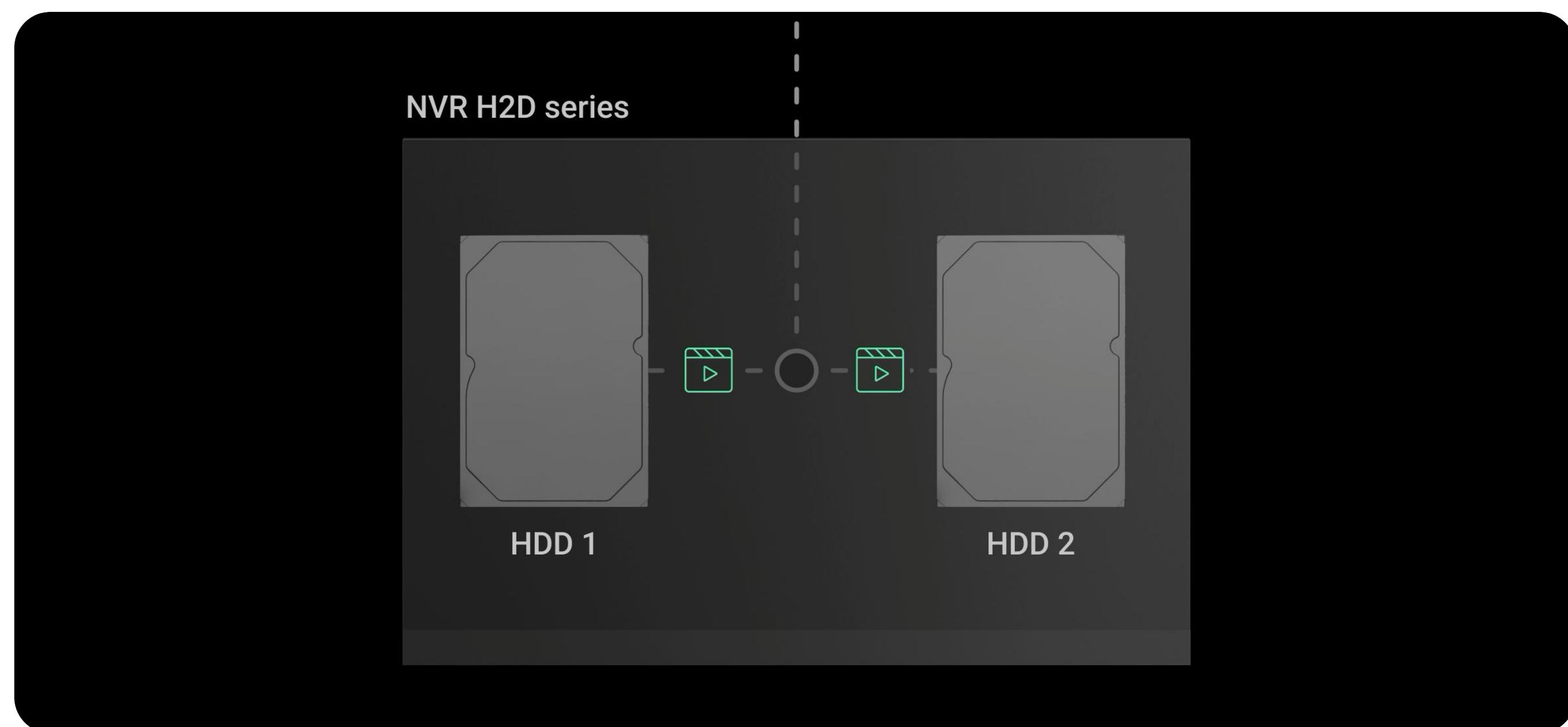
 Grabación siempre activa sin interrupciones del servicio

Todos los dispositivos de la serie NVR H2D ofrecen grabación continua, incluso durante el mantenimiento. Admiten la extracción en caliente, por lo que los discos duros instalados pueden sustituirse en cualquier momento sin necesidad de apagar el grabador.



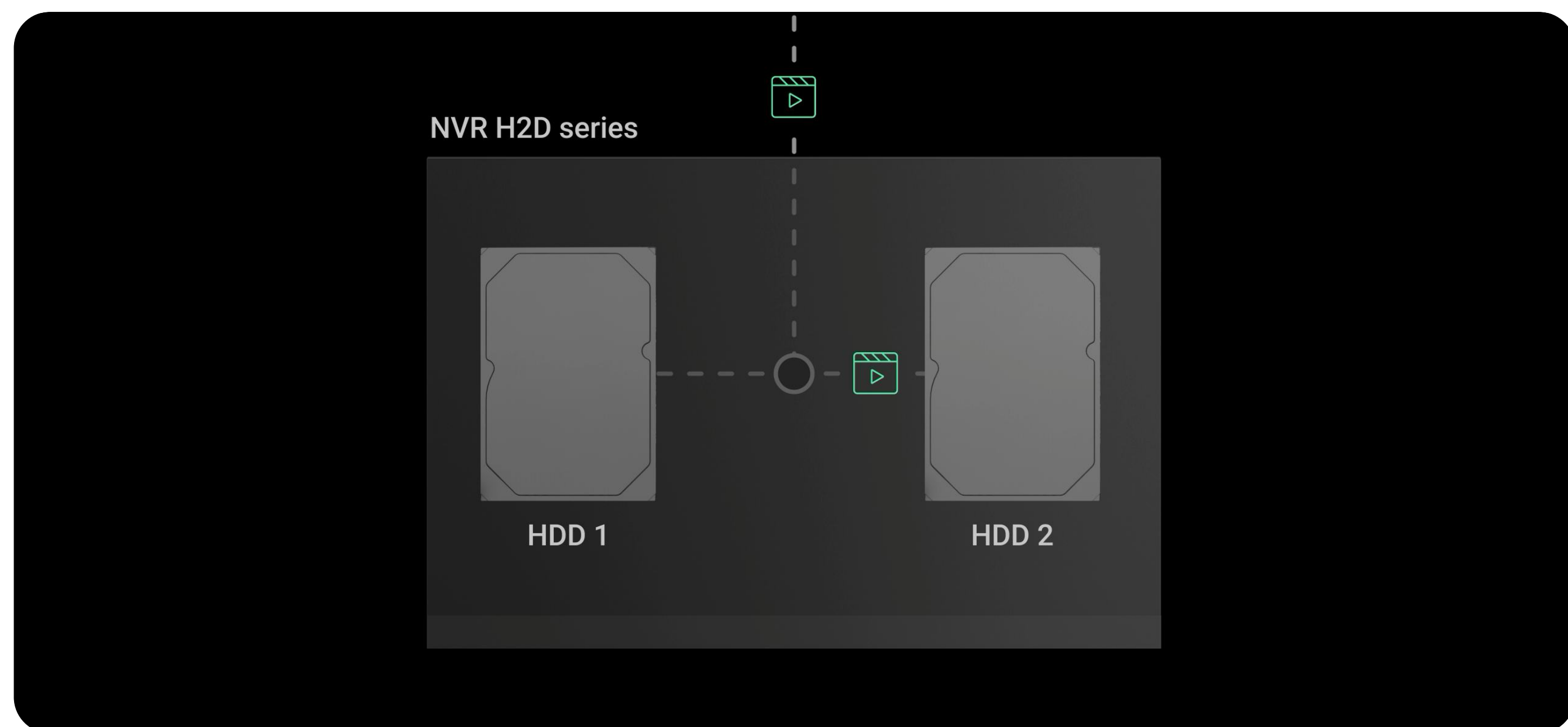
Visión completa de la situación con grabación en dos discos duros

La serie NVR H2D ofrece dos modos de grabación diseñados para aumentar la resistencia del sistema. Ambos minimizan el riesgo de pérdida de datos si un disco duro falla, preservando siempre el contexto suficiente de los eventos grabados.



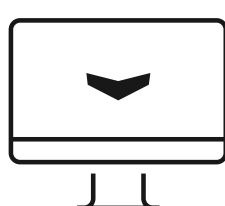
Modo Redundancia

Las grabaciones se duplican en ambos discos duros para garantizar una copia de seguridad completa.



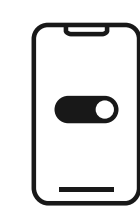
Modo Dividido

Los vídeos se graban alternativamente en segmentos iguales en ambos discos duros, optimizando la capacidad de almacenamiento y equilibrando la carga del disco duro.



Experiencia local en gestión de vídeo

- Videovigilancia en el sitio sin conexión a Internet
- Gestión local de vídeo y acceso al repositorio
- Mural de vídeo virtual personalizable y modo diaporama
- Puerto HDMI 4K para conectar una pantalla
- Tres puertos USB 2.0 para un teclado, ratón o unidad flash



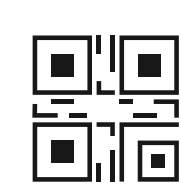
Gestión remota de vídeo mediante apps Ajax

- Tecnología JetSparrow patentada para la transmisión instantánea y encriptada de vídeo y una navegación fluida por el repositorio
- Sincronización del repositorio con los eventos del sistema de seguridad
- Verificación visual de alarmas en alta resolución mediante escenarios de vídeo
- Transición instantánea de notificaciones a grabaciones de vídeo en el sitio
- Navegación rápida por el repositorio mediante la línea de tiempo de eventos, la visualización del calendario y los filtros de búsqueda



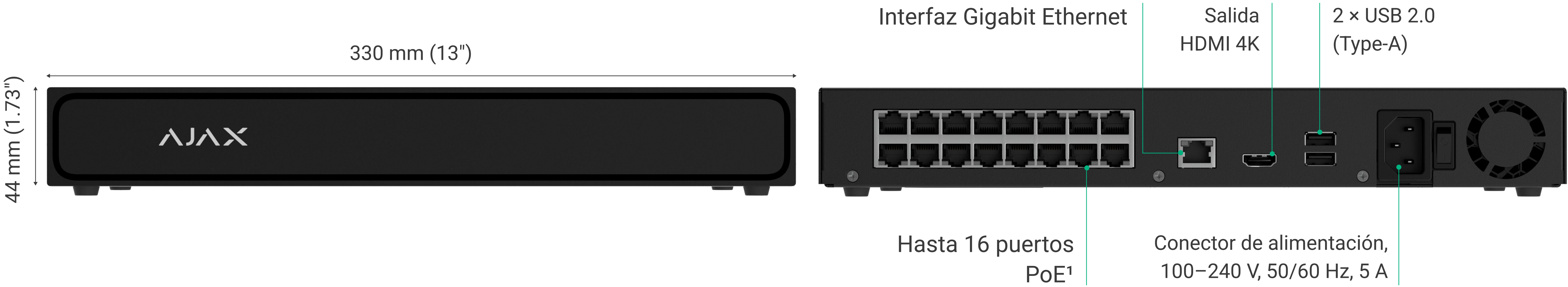
Seguridad robusta sin comprometer la privacidad

- Flujos de vídeo cifrados mediante TLS
- Acceso controlado por el usuario al contenido de vídeo
- Autenticación de cámara sin contraseña
- Exportación segura de vídeo con verificación de firma digital
- Protección multinivel de cuentas: códigos de acceso, datos biométricos y autenticación de dos factores
- Control de sesiones para mayor seguridad de cuentas
- Acceso exclusivo del propietario al contenido almacenado en los discos duros
- Cumplimiento con la NDAA



Instalación y mantenimiento fáciles

- Puertos PoE para conectar cámaras sin esfuerzo
- Opción para montaje en rack con el kit listo para usar
- Adición a un sistema Ajax mediante código QR
- Control y configuración remotos mediante apps Ajax
- Zonas de detección de movimiento configurables para las cámaras conectadas
- Conformidad con el Perfil S de ONVIF®
- Soporte RTSP
- Búsqueda automática de cámaras disponibles en la red local
- Soporte para dos discos duros sustituibles en caliente
- Monitorización del estado del NVR en tiempo real, incluido el estado del disco duro



El cable HDMI y los discos duros no están incluidos en el kit completo.

Puertos PoE+ hasta 16 puertos 4K HDMI Ethernet RJ45 USB 3 × USB 2.0 (Type-A) Para conectar un dispositivo de interfaz (por ejemplo, un ratón, un teclado, etc.) o una unidad flash	Flujo de vídeo Cámaras IP RTSP Conforme con el Perfil S de ONVIF® Los dispositivos de la serie NVR H2D incorporan codificación ONVIF® H.265 (HEVC), transmisión de eventos de detección de movimiento y reconocimiento por IA, control del amplio rango dinámico (WDR) y otros ajustes de imagen; no son conformes con ningún perfil ni complemento ONVIF®. Almacenamiento dos discos duros con capacidad de hasta 16 TB (conectividad SATA, tamaño de 3.5") Los discos duros no están incluidos en el kit completo Formatos de decodificación H.265/H.264 Ancho de banda entrante: hasta 160 Mbps saliente: hasta 160 Mbps	Características clave JetSparrow Protocolo Ajax patentado para una transmisión de vídeo rápida y segura Detección de movimiento Software integrado para detectar movimiento en el encuadre Sistema de gestión de vídeo integrado Verificación visual de las alarmas del sistema
Alimentación NVR H2DAC (8-ch) NVR H2DAC (16-ch) NVR H2D8PAC (8-ch) NVR H2D8PAC (16-ch) NVR H2D16PAC (16-ch)	Principal 100–240 V, 50/60 Hz, 0.6 A Principal 100–240 V, 50/60 Hz, 5 A	Consumo de energía hasta 85 W Consumo de energía hasta 320 W
Instalación Temperatura de funcionamiento de 0 °C a +50 °C de 32 °F a 122 °F Humedad de operación hasta 75% Clasificación de protección IP20	Carcasa Dimensiones 330 × 330 × 44 mm 13" × 13" × 1.73" Peso 3.300 g 116.4 oz Sin discos duros Colores negro, blanco	Kit completo NVR 2 × soporte de montaje en rack Cable de alimentación Cable Ethernet Kit de instalación Guía rápida

¹ Los puertos PoE están disponibles para NVR H2D8PAC (8-ch), NVR H2D8PAC (16-ch) y NVR H2D16PAC (16-ch).



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:
ajax.systems/support/devices/nvr-h2d/



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport_Bot



ajax.systems