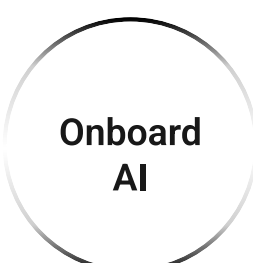
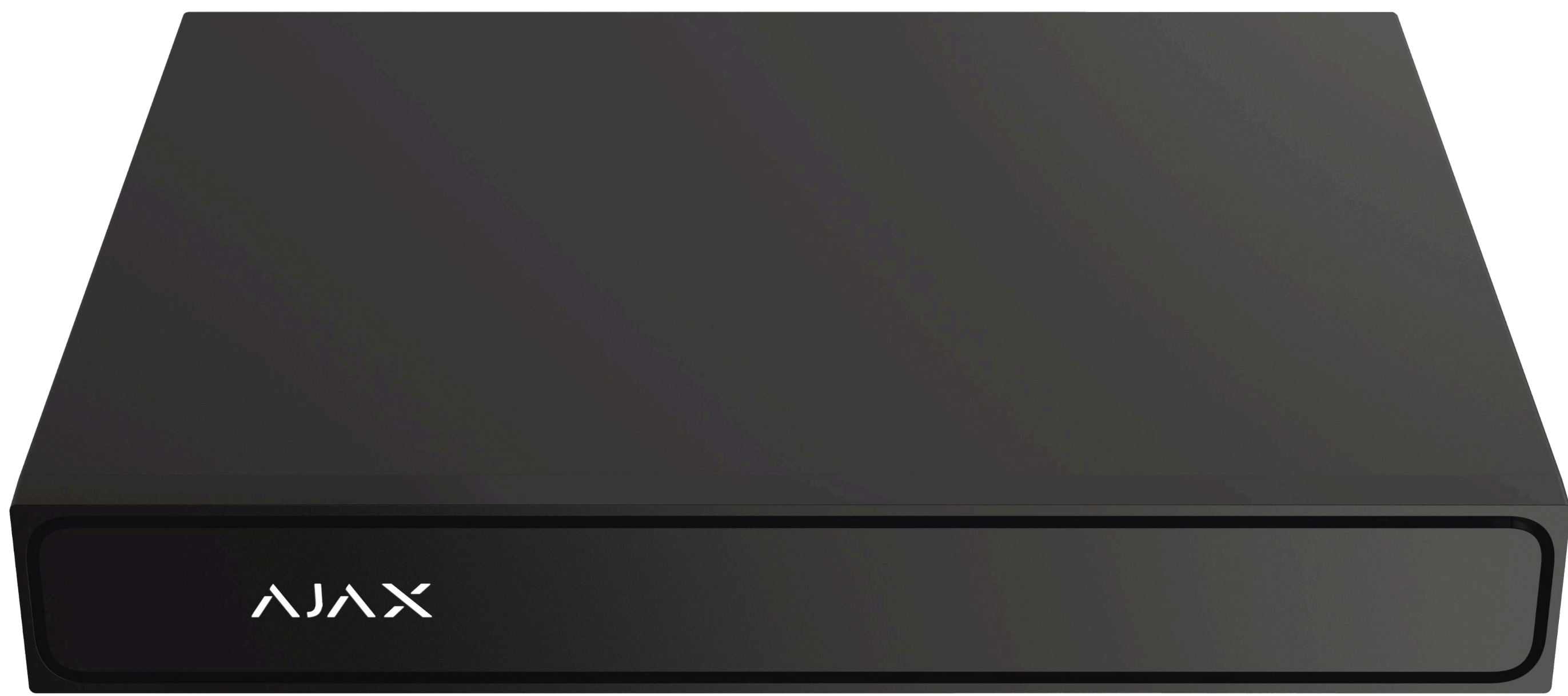




Série Ajax Superior NVR H2D

Gravadores de vídeo em rede com IA, saída HDMI 4K, até 2 portas Gigabit Ethernet, até 16 portas PoE e suporte para 2 discos rígidos substituíveis a quente



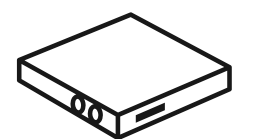
Os produtos Ajax Superior estão disponíveis exclusivamente para os parceiros acreditados de Ajax Systems para vendas, instalação e manutenção, criando um canal de receita protegido e de elevado valor.

AI Integração de IA em qualquer sistema de videovigilância

Os gravadores de vídeo em rede Ajax integram dispositivos de vídeo Ajax e câmaras IP de terceiros num único ecossistema. A série Ajax Superior NVR H2D possui IA integrada, fornecendo análises inteligentes para configurações existentes sem substituições dispendiosas de câmaras. Os gravadores podem alojar dois discos rígidos substituíveis a quente de até 24 TB cada — ideal para arquivamento contínuo e cópias de segurança fiáveis. Com decodificação 4K, os NVRs oferecem a reprodução contínua de várias transmissões de câmaras ao mesmo tempo e, com uma ampla seleção de configurações de Ajax Superior NVR, é fácil criar um sistema de monitorização eficiente e flexível para qualquer instalação e geri-lo remotamente através de apps Ajax ou no local através do VMS integrado.

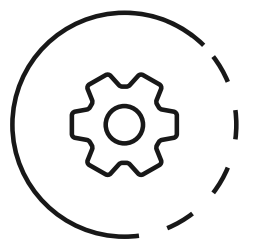
Explore a série Ajax Superior NVR H2D

Versões do produto	IA	Suporte HDD	Canais	PoE	HDMI	Ethernet	USB
Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (8-ch)	✓	2	8	✗	4K	2 × até 1 Gbps	1 × 3,0 2 × 2,0
Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (16-ch)	✓	2	16	✗	4K	2 × até 1 Gbps	1 × 3,0 2 × 2,0
Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (32-ch)	✓	2	32	✗	4K	2 × até 1 Gbps	1 × 3,0 2 × 2,0
Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (8-ch)	✓	2	8	8	4K	até 1 Gbps	1 × 3,0 2 × 2,0
Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (16-ch)	✓	2	16	8	4K	até 1 Gbps	1 × 3,0 2 × 2,0
Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (16-ch)	✓	2	16	16	4K	até 1 Gbps	1 × 3,0 2 × 2,0
Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (32-ch)	✓	2	32	16	4K	até 1 Gbps	1 × 3,0 2 × 2,0



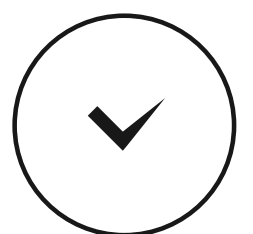
Concebido para se adaptar a cada projeto

Ajax NVRs estão disponíveis em várias opções para se adequarem a qualquer aplicação ou projeto de rede. A nova série Ajax Superior NVR H2D inclui gravadores que suportam até 32 canais para cobrir sistemas de diferentes escalas. Os modelos com portas PoE¹ podem ligar e alimentar até 16 câmaras. Entretanto, os NVRs sem suporte a PoE possuem duas portas Ethernet, ideais para ligação a comutadores industriais em locais com requisitos de rede rigorosos.



Atualização inteligente para sistemas existentes

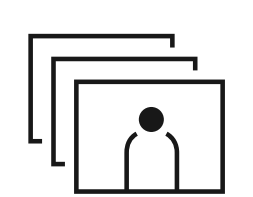
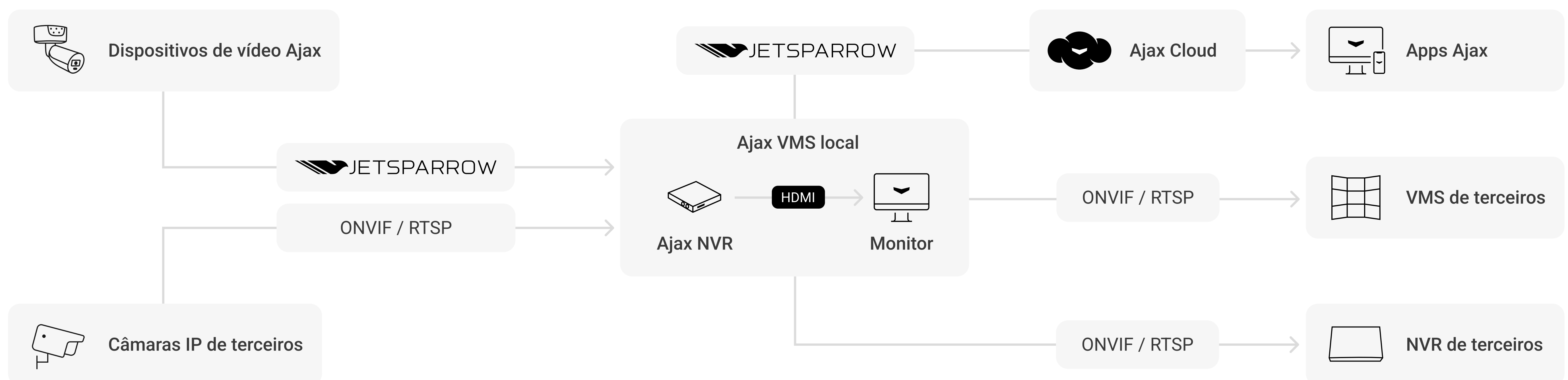
Ajax Superior NVRs possuem IA proprietária integrada, levando a videovigilância inteligente Ajax até mesmo para configurações obsoletas. Os gravadores permitem que câmaras básicas reconheçam pessoas, animais de estimação e veículos, com a mesma precisão das câmaras Ajax nativas. As câmaras de terceiros melhoradas através dos Ajax Superior NVRs também podem enviar notificações de detecção, acionar sirenes ou executar cenários de automatização. Tudo isso vem com um único Ajax Superior NVR, sem a necessidade de substituições dispendiosas de câmaras.



Gravação contínua sem interrupções de serviço

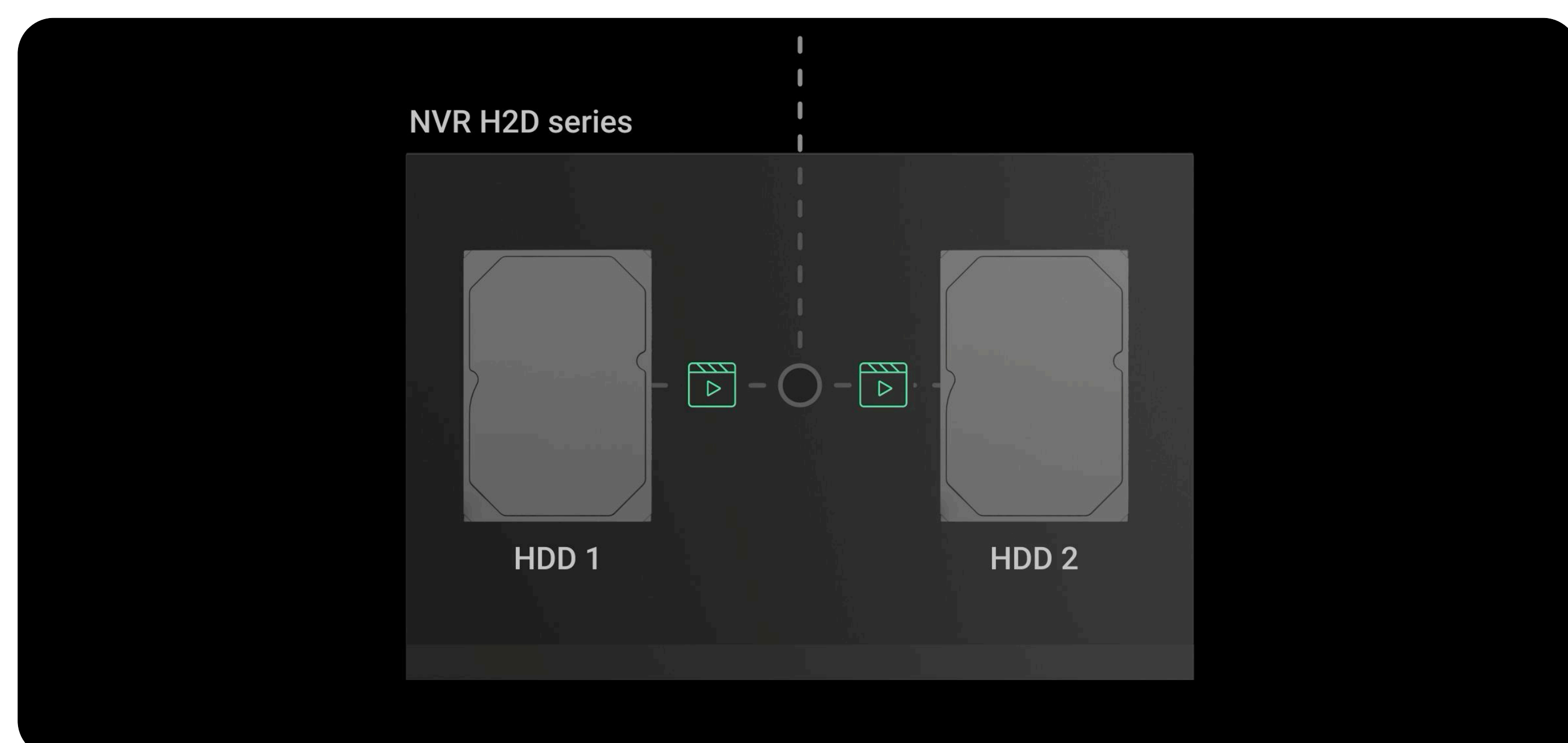
Todos los dispositivos de la serie Ajax Superior NVR H2D ofrecen grabación continua, incluso durante el mantenimiento. Admiten la extracción en caliente, por lo que los discos duros instalados pueden sustituirse en cualquier momento sin necesidad de apagar el grabador.

Videovigilância flexível para qualquer escala e cenário



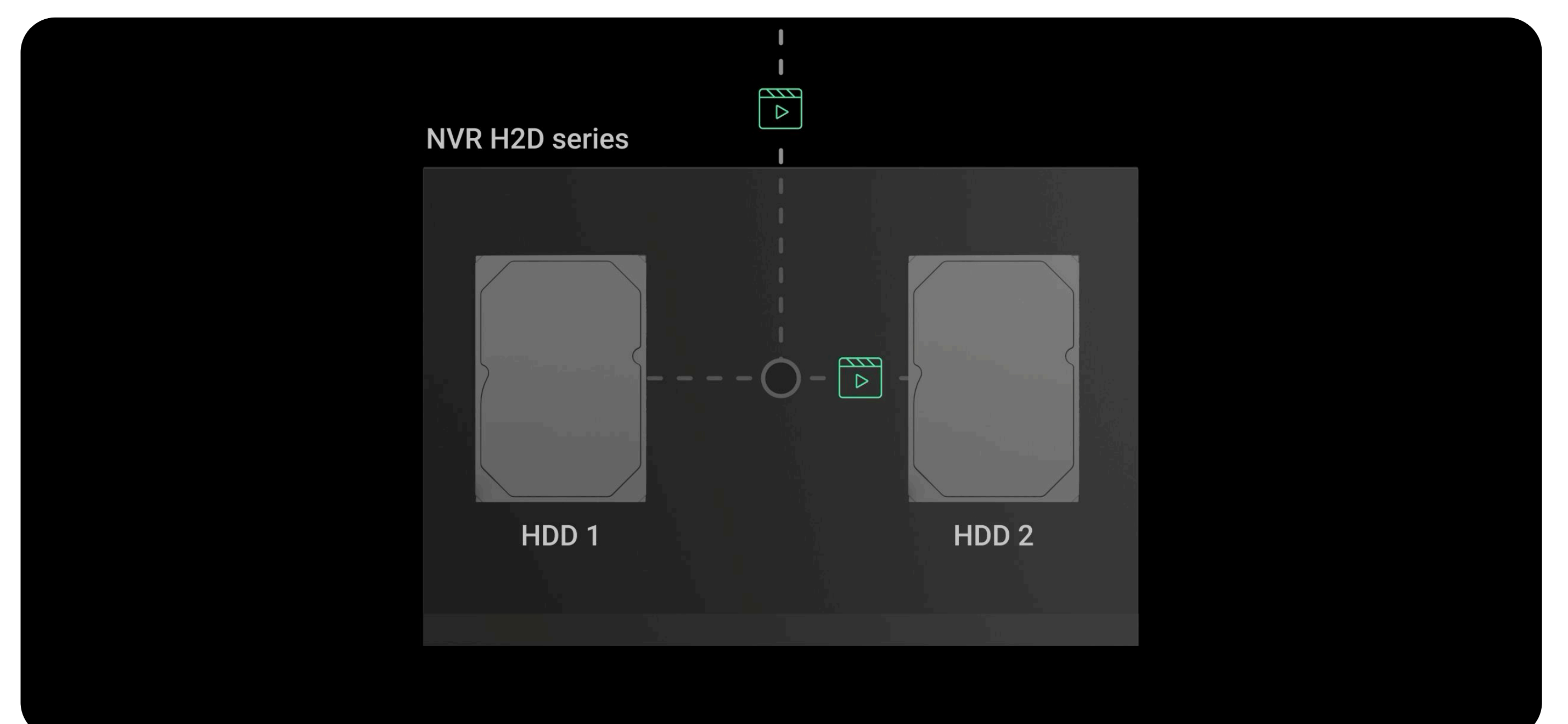
Registo integral preservado com gravação em dois discos

A série Ajax Superior NVR H2D oferece dois modos de gravação concebidos para aumentar a resiliência do sistema. Ambos minimizam o risco de perda de dados em caso de falha de uma unidade, garantindo sempre a preservação de informação suficiente sobre os eventos gravados.



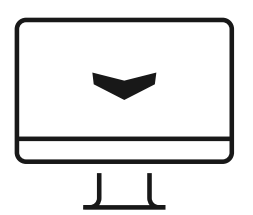
Modo de Redundância

As gravações são duplicadas nos dois discos rígidos para garantir uma cópia de segurança completa.



Modo de Divisão

As gravações são feitas alternadamente em segmentos iguais nos dois discos rígidos, otimizando a capacidade de armazenamento e equilibrando a carga dos HDDs.



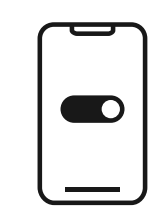
Experiência em gestão de vídeo local

- Videovigilância no local sem ligação à Internet²
- Gestão de vídeo local e acesso ao arquivo
- Video wall virtual personalizável e modo de apresentação de diapositivos
- Porta HDMI 4K para ligar um ecrã
- Uma porta USB 3.0 e portas USB 2.0 para um teclado, um rato ou uma pen



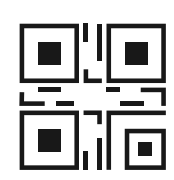
Segurança robusta sem comprometer a privacidade

- Transmissões de vídeo encriptadas com TLS
- Acesso controlado pelo utilizador ao conteúdo de vídeo
- Autenticação da câmara sem palavra-passe
- Exportação segura de vídeo com verificação de assinatura digital
- Proteção de conta em múltiplos níveis: códigos de acesso, biometria e autenticação de dois fatores
- Controlo da sessão para segurança adicional da conta
- Acesso exclusivo do proprietário ao conteúdo armazenado nos discos rígidos
- Conformidade com a NDAA



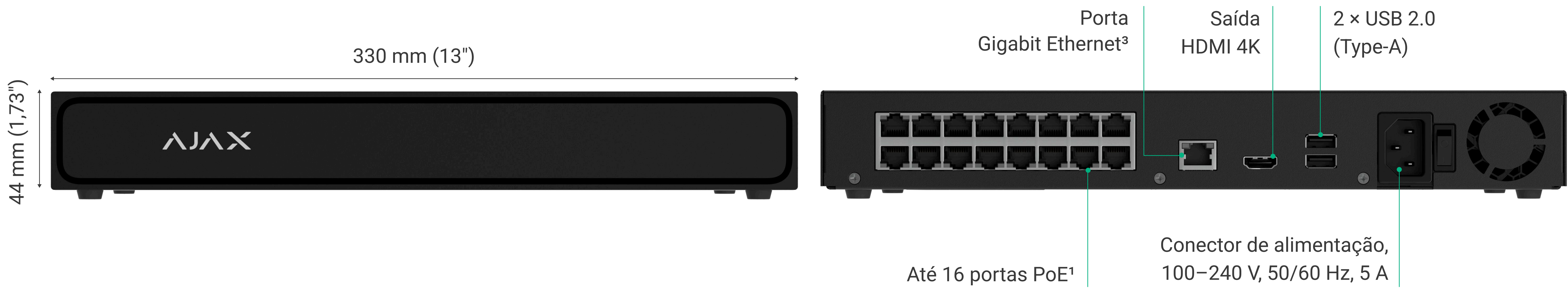
Gestão remota de vídeo através das apps Ajax

- Tecnologia JetSparrow proprietária para transmissão de vídeo instantânea e encriptada e navegação suave no arquivo
- Sincronização do arquivo com eventos do sistema de segurança
- Verificação visual de alta resolução de alarmes através de cenários de vídeo
- Transição instantânea de notificações para gravações de vídeo no local
- Navegação rápida no arquivo utilizando linha do tempo de eventos, visualização de calendário e filtros de pesquisa



Instalação e manutenção fácil

- Portas PoE para ligação fácil da câmara
- Opção de montagem em rack com um kit pronto a utilizar
- Adição a um sistema Ajax através de código QR
- Controlo e configuração remotos através de apps Ajax
- Zonas de deteção de movimento configuráveis para câmaras conectadas
- Conformidade com Perfil S de ONVIF®
- Suporte de RTSP
- Pesquisa automática de câmaras disponíveis na rede local
- Suporte para dois discos rígidos substituíveis a quente
- Monitorização do estado do NVR em tempo real, incluindo o estado dos discos rígidos



O cabo HDMI e os discos rígidos não estão incluídos no conjunto completo.

Portas PoE+ até 16 portas Ethernet até 2 × RJ45 4K HDMI USB 1 × USB 3.0 (Type-A) 2 × USB 2.0 (Type-A) Para exportar dados e ligar um dispositivo de interface (por exemplo, rato, teclado, etc.) ou uma pen.	Fluxo de vídeo Câmaras IP RTSP Em conformidade com Perfil S de ONVIF® Os gravadores de vídeo em rede Ajax Superior implementam a codificação ONVIF® H.265 (HEVC), a transmissão de eventos de deteção de movimento e reconhecimento por IA, o controlo de WDR (Wide Dynamic Range), e outras definições de imagem, não estando em conformidade com nenhum perfil ou suplemento do ONVIF®. Formatos de descodificação H.265/H.264 Armazenamento dois discos rígidos com capacidade até 24 TB (conectividade SATA, tamanho 3,5") HDDs não estão incluídos no conjunto completo Largura de banda entrada: até 600 Mbps saída: até 600 Mbps	Principais características IA integrada Deteção de pessoas, animais de estimação e veículos por IA para câmaras ligadas Análise de IA em câmaras de terceiros até 12 canais JetSparrow Protocolo Ajax proprietário para transmissão de vídeo rápida e segura Deteção de movimento Software integrado para detetar movimento no quadro Sistema de gestão de vídeo integrado Verificação visual de alarmes Ajax	
Fonte de alimentação Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (8-ch) Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (16-ch) Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (32-ch) Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (8-ch) Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (16-ch) Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (16-ch) Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (32-ch)			Principal 100–240 V, 50/60 Hz, 0,6 A Principal 100–240 V, 50/60 Hz, 5 A Consumo de energia até 85 W Consumo de energia até 320 W
Instalação Humidade de funcionamento até 75% Classe de proteção IP20 Intervalo de temperatura de funcionamento de 0 °C a +50 °C de 32 °F a 122 °F	Carcaça Cores preto, branco Dimensões 330 × 330 × 44 mm 13" × 13" × 1,73" Peso 3.300 g 116,4 oz Sem discos rígidos	Conjunto completo Ajax Superior NVR 2 × suporte para montagem em rack Cabo de alimentação Cabo Ethernet Kit de instalação Guia rápido	

¹ As portas PoE estão disponíveis para Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (8-ch), Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (16-ch), Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (16-ch) e Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (32-ch).

² Para garantir o funcionamento contínuo em modo offline, as câmaras adicionadas através de um Ajax NVR devem ligar-se ao servidor Ajax Cloud pelo menos uma vez a cada 30 dias.

³ Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (8-ch), Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (16-ch), Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (16-ch) e Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (32-ch) possuem uma porta Gigabit Ethernet. Duas portas estão disponíveis para Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (8-ch), Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (16-ch) e Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (32-ch).



Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação:
ajax.systems/products/superior-nvr-h2d/manuals/

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems