

TurretCam HL

Câmara IP de segurança com fios, tecnologia IA, iluminação híbrida, TrueWDR, microfone e PoE/12 V. Para utilização no exterior e no interior.



ONVIF

NDAA
Compliant

Versões do produto

TurretCam HL (5 Mp/2.8 mm)

- 5 MP
- f/2,8 mm
- até 2880 x 1620 px
- 25 fps (3K UHD)
- 100°–110°

TurretCam HL (8 Mp/2.8 mm)

- 8 MP
- f/2,8 mm
- até 3840 x 2160 px
- 20 fps (4K UHD)
- 100°–110°

TurretCam HL (5 Mp/4 mm)

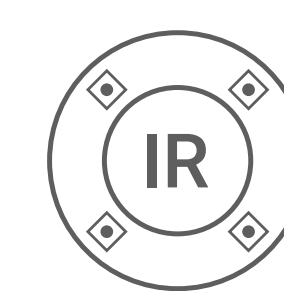
- 5 MP
- f/4 mm
- até 2880 x 1620 px
- 25 fps (3K UHD)
- 75°–85°

TurretCam HL (8 Mp/4 mm)

- 8 MP
- f/4 mm
- até 3840 x 2160 px
- 20 fps (4K UHD)
- 75°–85°

Imagem nítida com detalhes a cores, de dia e de noite

A iluminação híbrida nas câmaras TurretCam HL alterna automaticamente entre luz infravermelha e branca com base no reconhecimento de objetos ou na deteção de movimento. Isto garante alta qualidade de imagem em condições de pouca luz e à noite. A funcionalidade fornece imagens a cores para um melhor reconhecimento de objetos e ajuda a dissuadir intrusos quando a luz branca é ativada.



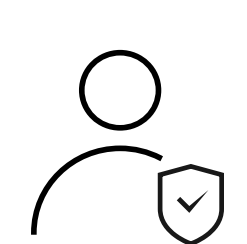
até 50 m

Alcance da iluminação IV



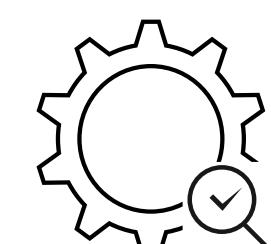
até 50 m

Alcance da iluminação de luz branca



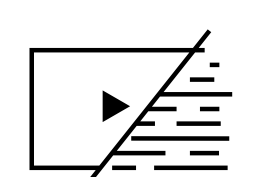
Segurança e privacidade sem compromissos

- A autenticação de câmara sem palavra-passe através de handshake TLS mútuo (mTLS)
- Transmissões de vídeo encriptadas com TLS
- Acesso controlado pelo utilizador ao conteúdo de vídeo
- Exportação segura de vídeo com verificação de assinatura digital
- Proteção de conta em múltiplos níveis: códigos de acesso, dados biométricos e autenticação de dois fatores
- Controlo da sessão para segurança adicional da conta
- Componentes e protocolos em conformidade com a NDAA



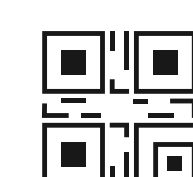
Experiência do utilizador simplificada

- Reconhecimento de objetos por IA: pessoas, veículos e animais de estimação¹
- Verificação visual de alta resolução de alarmes
- através de cenários de vídeo¹
- Transição instantânea de notificações para gravações de vídeo no local¹
- Sincronização da câmara com modos de sistema de segurança
- Monitorização em tempo real com um video wall personalizável
- True WDR (Wide Dynamic Range) para qualidade de imagem superior



Navegação fluida pelo arquivo

- Tecnologia JetSparrow proprietária para a transmissão de vídeo instantânea e segura, e uma navegação suave no arquivo
- Acesso imediato à visualização em direto
- Navegação rápida no arquivo utilizando linha do tempo de eventos, visualização de calendário e filtros de pesquisa
- Transmissão dupla para visualização instantânea e utilização otimizada da largura de banda
- Exportação rápida de clipes de vídeo com apenas alguns cliques



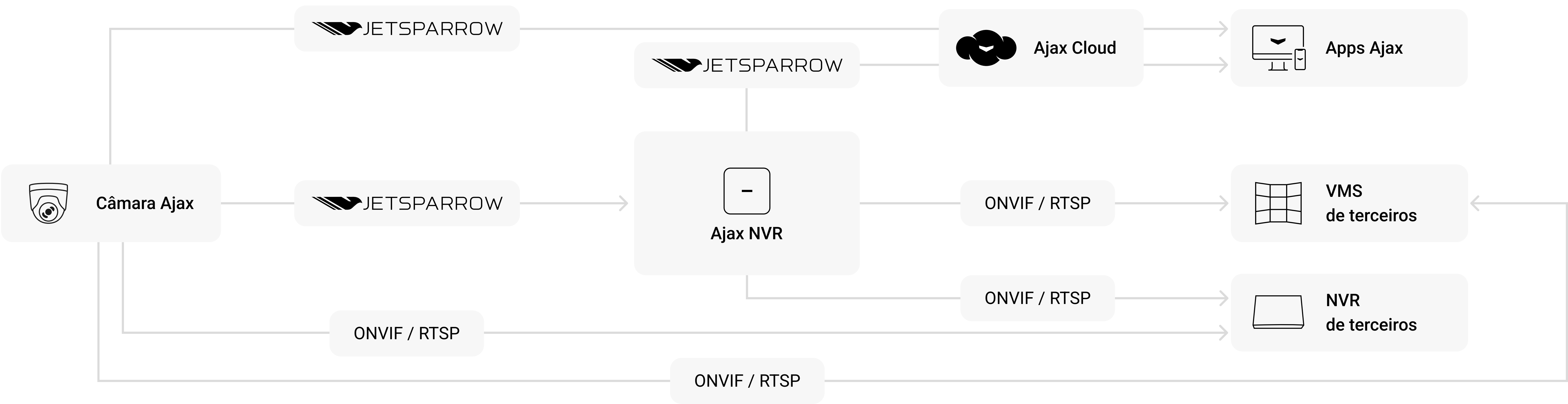
Fácil instalação e manutenção

- Adição a um sistema Ajax através de código QR
- Controlo e configuração remotos nas apps Ajax
- Suporte para autorização ONVIF/RTSP
- Zonas de deteção de movimento configuráveis através das apps móveis e para desktop
- Monitorização do estado do sistema em tempo real com verificações automáticas do estado

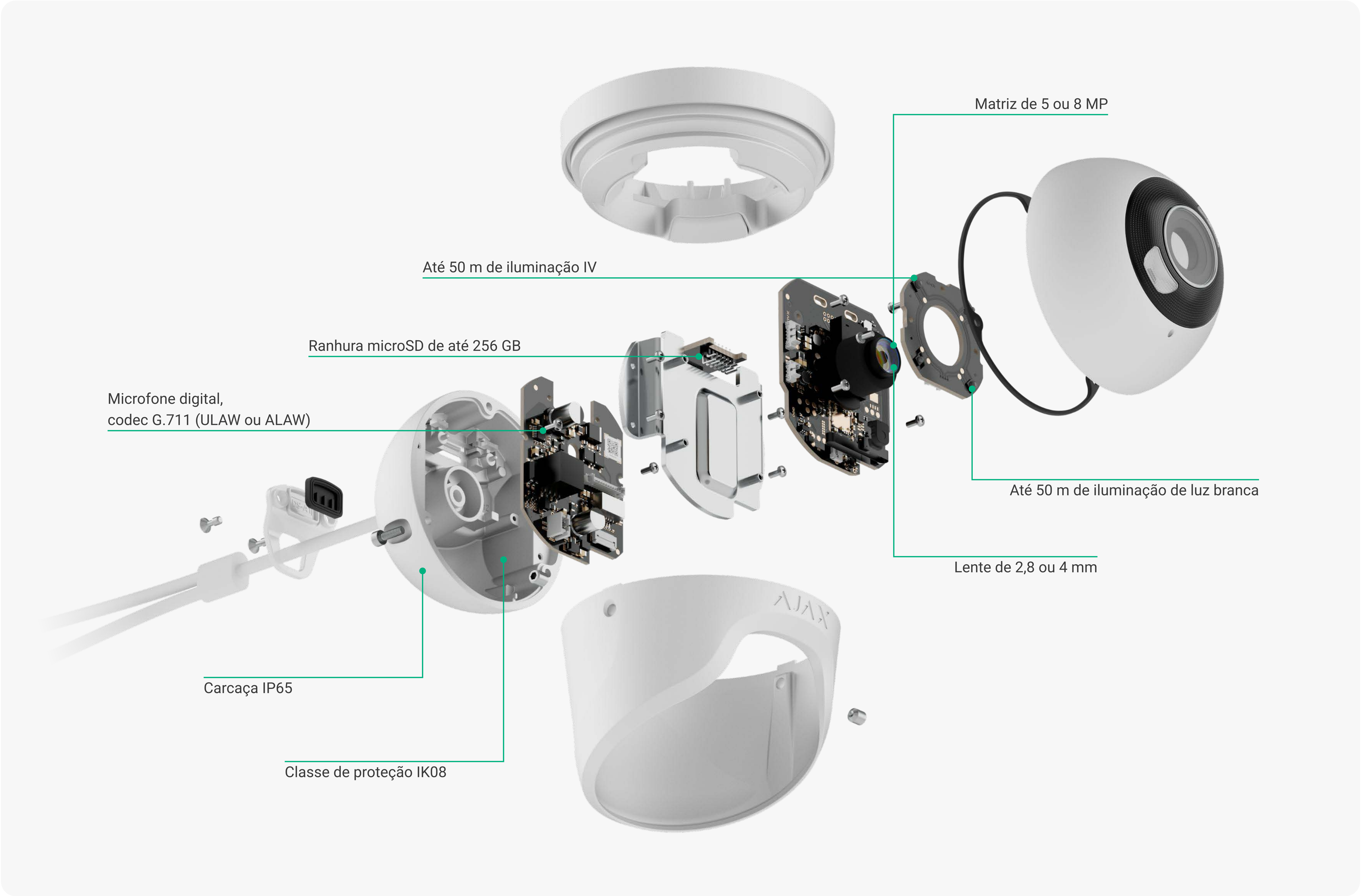
Videovigilância flexível para qualquer escala e cenário

As câmaras TurretCam HL utilizam Ajax Cloud para transmitir eventos do sistema e a tecnologia JetSparrow para uma transmissão rápida e segura de dados de vídeo ponto a ponto. Graças ao reconhecimento de objetos por IA, a câmara pode identificar pessoas, veículos e animais de estimação, garantindo que apenas as atividades relevantes são gravadas. A filtragem rigorosa dos eventos ajuda a poupar espaço de armazenamento e simplifica a navegação no arquivo.

A iluminação híbrida oferece qualidade de imagem a cores, de dia e de noite. A câmara pode ser ativada dependendo do modo de segurança, tornando a videovigilância precisamente seletiva e eficaz.



As câmaras TurretCam HL podem funcionar sem Ajax NVR – o arquivo de vídeo é armazenado localmente num cartão microSD, se instalado.






<div>Conformidade com as normas</div> <div>CE RoHS NDAA</div> <div>Principais características</div> <div>JetSparrow Protocolo Ajax proprietário para transmissão de vídeo rápida e segura</div> <div>Deteção de movimentos Software integrado para detetar movimento no quadro</div> <div>Reconhecimento de objetos por IA integrada Pessoa Animal de estimação Veículo</div> <div>Verificação visual dos alarmes do sistema Ajax</div> <div>Microfone digital integrado</div> <div>Funcionalidade «Ativar sirenes ao detetar»</div> <div>Verificação do alarme Deteção de movimento Reconhecimento por IA Alarme do detetor Cenários de automatização</div>	<div>Vídeo e óptica</div> <div>Resolução Versão de 5 MP: até 2880 × 1620 px a 25 fps (3K UHD) Versão de 8 MP: até 3840 × 2160 px a 20 fps (4K UHD)</div> <div>Lente 2,8 mm: Ângulo de visão de 100°–110° 4 mm: Ângulo de visão de 75°–85°</div> <div>Processamento de imagens True WDR (hardware e software)</div> <div>Compressão de vídeo H.265, H.264</div> <div>Taxa de bits 100 Mbps full-duplex</div> <div>Visualização em direto simultânea Até 5 canais</div> <div>Retroiluminação Iluminação IV Iluminação de luz branca</div> <div>Fluxo de vídeo ONVIF¹ RTSP</div>	<div>Fonte de alimentação</div> <div>Fonte de alimentação 8–14 V$\overline{=}$</div> <div>Ethernet 10/100 Mbps (RJ-45)</div> <div>Porta Ethernet Norma PoE 802.3at/af</div> <div>Consumo de energia até 8,5 W</div>	<div>Instalação</div> <div>Intervalo de temperatura de funcionamento de –30 °C a +60 °C de –22 °F a 140 °F</div> <div>Humidade de funcionamento até 90%</div>
		<div>Carcaça</div> <div>Dimensões 103 × 98 × 98 mm 4,06" × 3,86" × 3,86"</div> <div>Peso 475 g 16,8 oz</div> <div>Cor preto, branco</div> <div>Classe de proteção IP65 IK08</div>	<div>Conjunto completo</div> <div>TurretCam HL Modelo de instalação Kit de instalação Guia rápido</div>

¹ Suporte total para Perfil S, suporte parcial para Perfis T e M.



Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação:
ajax.systems/support/devices/turretcam-hl/

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