DomeCam Mini HL

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

IR · WL · IK08 · IP65 · True WDR · PoE · SD

ONVIF

NDAA Compliant

Versões do produto

DomeCam Mini HL (5 Mp/2.8 mm)
- 5 MP
- ƒ/2,8 mm
- até 2880 x 1620 px
- 25 fps (3K UHD)
- 100°–110°

DomeCam Mini HL (8 Mp/2.8 mm)
- 8 MP
- ƒ/2,8 mm
- até 3840 x 2160 px
- 20 fps (4K UHD)
- 100°–110°

DomeCam Mini HL (5 Mp/4 mm)
- 5 MP
- ƒ/4 mm
- até 2880 x 1620 px
- 25 fps (3K UHD)
- 75°–85°

DomeCam Mini HL (8 Mp/4 mm)
- 8 MP
- ƒ/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 DomeCam Mini HL alterna automaticamente entre luz infravermelha e luz 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 15 m (49,2 ft)
Alcance da iluminação IV

até 15 m (49,2 ft)
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 estimação[1]
- Verificação visual de alta resolução de alarmes através de cenários de vídeo[1]
- Transição instantânea de notificações para gravações de vídeo no local[1]
- 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

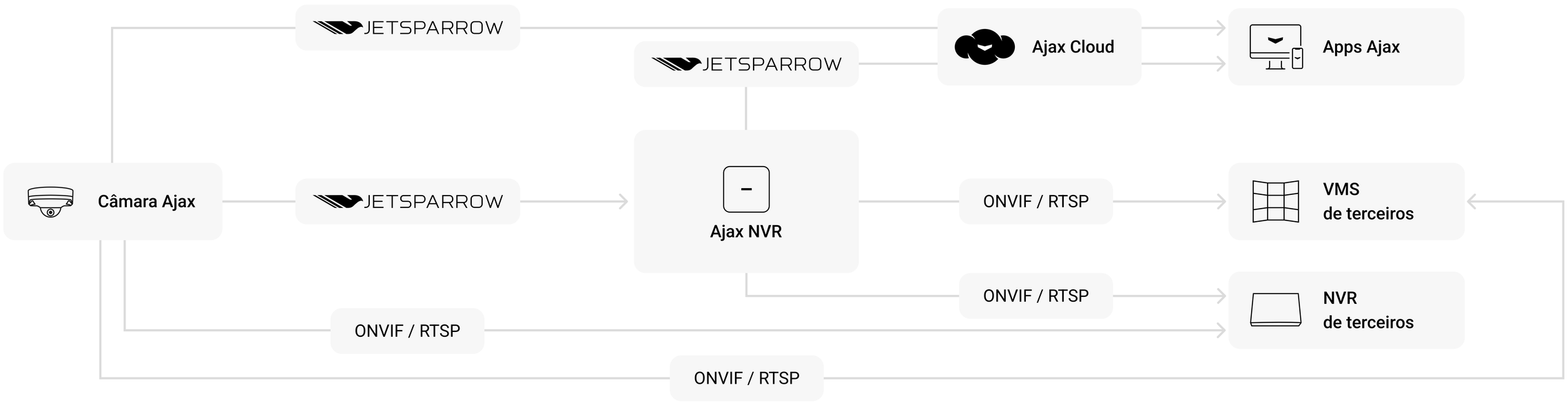
Fácil instalação e manutenção

- 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 DomeCam Mini 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 DomeCam Mini HL podem funcionar sem Ajax NVR — o arquivo de vídeo é armazenado localmente num cartão microSD, se instalado.

Conformidade com as normas

CE
RoHS
NDAA

Principais características

JetSparrow
Protocolo Ajax proprietário para transmissão de vídeo rápida e segura

Deteção de movimentos
Software integrado para detetar movimento no quadro

Reconhecimento de objetos por IA integrada
Pessoa
Animal de estimação
Veículo

Verificação visual dos alarmes do sistema Ajax

Microfone digital integrado

Funcionalidade «Ativar sirenes ao detetar»

Verificação do alarme
Deteção de movimento
Reconhecimento por IA
Alarme do detetor
Cenários de automatização

Vídeo e óptica

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)

Lente
2,8 mm:
Ângulo de visão de 100°–110°
4 mm:
Ângulo de visão de 75°–85°

Processamento de imagens
True WDR
(hardware e software)

Compressão de vídeo
H.265, H.264

Taxa de bits
100 Mbps full-duplex

Visualização em direto simultânea
Até 5 canais

Retroiluminação
Iluminação IV
Iluminação de luz branca

Fluxo de vídeo
ONVIF[1]
RTSP

Fonte de alimentação

Fonte de alimentação
8–14 V⎓

Ethernet
10/100 Mbps (RJ-45)

Porta Ethernet
Norma PoE 802.3at/af

Consumo de energia
até 8,5 W

Instalação

Intervalo de temperatura de funcionamento
de –30 °C a +60 °C
de –22 °F a 140 °F

Humidade de funcionamento
até 90%

Carcaça

Dimensões
114 × 114 × 67 mm
4,49" × 4,49" × 2,64"

Peso
430 g
15,17 oz

Cor
preto, branco

Classe de proteção
IP65
IK08

Conjunto completo

DomeCam Mini HL
Modelo de instalação
Kit de instalação
Guia rápido

[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/domecam-mini-hl/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems