

Características

BASELINE NVR (16-ch)

Anteriormente:

Gravador de vídeo em rede para 16 canais



Fluxo de vídeo

Modelos NVR

16 canais

Com resolução até 4K (25/30 FPS).

Câmaras IP

- ONVIF (Perfil S/T)
- RTSP

Saiba mais >

Armazenamento

disco rígido com capacidade de até 16 TB (conectividade SATA, tamanho 3,5")

HDD não incluído. Pode ser conectado o disco rígido com um consumo de energia até 7 W.

Saiba mais >

Formatos de decodificação

H.265

H.264

Largura de banda

até 100 Mbps

Recomendações

A tensão de funcionamento do dispositivo é de 110–240 V~.

O NVR está concebido apenas para instalação interior.

Canais de comunicação

Ethernet

até 100 Mbps

Bluetooth

Banda de frequência BLE: 2,400–2,4835 GHz

Para configurar uma ligação Ethernet.

Potência do sinal de rádio

2,5 mW (limite de 100 mW)

Principais características

Deteção de movimentos

O NVR possui um software integrado para detetar o movimento no fotograma. É possível alternar entre a análise de imagem pelo NVR ou pelos algoritmos da câmara.

Sistema de gestão de vídeo na app

- Videowall que combina imagens de todas as câmaras ligadas.
- Filtros de eventos.
- Linha cronológica com pré-visualização suave.

Verificação visual para alarmes Ajax

O NVR permite configurar um cenário onde os detetores Ajax acionam a gravação de câmaras específicas. Estes resultados aparecem de imediato nas apps móvel e para desktop (monitorização).

Suporte para autorização ONVIF

Perfil S

Perfil T (parcialmente)

As câmaras Ajax e os NVRs podem ser integrados em sistemas de gestão de vídeo (VMS) de terceiros.

Saiba mais >

Privacidade

Distribuição de direitos de acesso para utilizadores nas apps e para operadores de monitorização na PRO Desktop.

Fonte de alimentação

Rede elétrica

110–240 V~, 50/60 Hz, 0,6 A

Até 24 W de consumo de energia da rede elétrica.

Reserva

Pilha CR2032, 3 V

Apenas para alimentar o relógio do sistema.

Proteção contra sabotagem

Alarme de tamper

Notificações sobre as tentativas de retirar o detetor da superfície ou de o retirar do painel de fixação.

Saiba mais >

Carcaça

Dimensões

193 × 193 × 47 mm

Peso

615 g



Sem disco rígido.

Intervalo da temperatura de funcionamento

de 0 °C a +40 °C

Humidade de funcionamento

até 75%

Classe de proteção

IP20



47 mm

Cores

Preto



Branco



Conjunto completo

NVR

Painel de fixação SmartBracket

Cabo de alimentação

Cabo Ethernet

Kit de instalação

Guia rápido

Certificações e conformidade com as normas



NVR (16-ch)



EU Declaration of Conformity



RoHS Declaration of Conformity



Декларація про відповідність RoHS

Radio Equipment Directive (RED)

Certificado emitido por MiCOM Labs

EN 300 328 V2.2.2

EN 18031-1:2024

EN 18031-2:2024

Diretiva de Restrição de Substâncias Perigosas (RoHS)

Relatório de ensaio emitido pela Shenzhen NTEK Testing Technology Co.

EN IEC 63000:2018

Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (EMC)

Certificado emitido por MiCOM Labs

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.2.4

CISPR 32:2015/AMD1:2019

CISPR 35:2016

EN 55032:2015

EN 55032:2015+A1:2020

EN 55035:2017

EN 55035:2017+A11:2020

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

EN 61000-3-3:2013

EN 61000-3-3:2013/A2:2021

Diretiva de Baixa Tensão (LVD)

Certificado emitido por MiCOM Labs

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN 62479:2010

Classe ambiental (EC) com EN 50131

II

FCC ID

Certificado emitido por MiCOM Labs

2AX5VNVRNA1

IC ID

Certificado emitido por MiCOM Labs

26860-NVRNA1

PSTI UK

Schedule 1

Informações adicionais

Conformidade com as normas

Saiba mais >

Manual do utilizador

Saiba mais >

Garantia

24 meses

Saiba mais >

Subscrever

Subscreva a nossa newsletter sobre vida segura. Sem spam.

Subscrever

Solicitar ajuda extra

✉ support@ajax.systems

📞 @AjaxSystemsSupport_Bot

💬 Enviar pedido



Classificação 4.8

4.000.000

pessoas em todo o mundo protegidas por Ajax

 Sugerir uma funcionalidade



Produtos

Proteção contra intrusão

Videovigilância

Segurança contra Incêndio

Conforto e automatização

Todos os produtos

Serviços

Integrações de sistema

Produtos Ajax Ready

Protocolo Fibra com fios

Protocolos de rádio Ajax

Software

Ajax Security System

Ajax PRO: Tool for Engineers

Ajax Desktop

Ajax PRO Desktop

Ajax TV

Ajax Translator PRO

Ajax Cloud Signaling

Cenários



Disponível em
App Store



Disponível em
Google Play

Soluções

Histórias dos clientes

Soluções por tipo de instalação

Sistema comercial de deteção e alarme de incêndios

Solução sem fios de Grade 3

Atualizações e modernizações

Porquê Ajax

Como funciona Ajax

Assistência

Guias e Artigos

Conformidade com as normas

Ferramentas

Compatibilidade dos dispositivos Ajax

Calculadora de armazenamento de vídeo

Calculadora de dispositivos de vídeo

Calculadora da duração da bateria

Calculadora do alcance da comunicação via rádio

Configuradora de interruptores e tomadas

Calculadora de fonte de alimentação Fibra

Todas as ferramentas Web

Soluções de monitorização e integrações

Monitorização de alarmes de intrusão

Videovigilância e verificação visual de alarmes

Verificação de alarmes por áudio

Empresa

Blog

Sobre nós

Página de imprensa

Eventos

Carreira

Ajax Next

Estudantes em CES 2026

Avaliações e feedback

Para parceiros

Para parceiros

Ajax Academy

Partner Portal



Portugal

Política de Privacidade

Comunicar uma vulnerabilidade

Artigo técnico RGPD

Declaração NDAA

Política de cookies

Política Anti-Spam

Acordo de Utilizador Final

Garantia

© 2026 AJAX SYSTEMS CH. Todos os direitos reservados