

## 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 descodificação

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



47 mm

## Humidade de funcionamento

até 75%

## Classe de proteção

IP20

---

## 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

2AX5VNRNA1

## **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

## 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

## 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**

## 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](#)

[!\[\]\(19fdbd6eaa1508fb9caf367b7a64e245\_img.jpg\) 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