

Ajax IndoorCam

4 MP Wi-Fi videokamera iekštelpām ar PIR sensoru, IR apgaismojumu un divvirzienu audio



Ajax IndoorCam ir Wi-Fi videokamera iekštelpām ar 4 MP sensoru, PIR kustības sensoru un viedo IR apgaismojumu līdz 8 m. Kamera ar AI atpazīst cilvēkus, mājdzīvniekus un transportlīdzekļus, nodrošina divvirzienu audio saziņu, un, pievienota Ajax centrālei, izmanto Jeweller/Wings kā rezerves sakaru kanālu. Ieraksti glabājas Ajax NVR vai Ajax Cloud Storage.

GALVENIE PARAMETRI

- 4 MP CMOS sensors, 2688 × 1520
- Skata leņķis 110° × 60°, IR apgaismojums līdz 8 m
- PIR sensors un AI objektu atpazīšana
- Divvirzienu audio, skaļrunis 65 dB ± 3 dB
- Wi-Fi 2,4 GHz; Jeweller/Wings rezerves kanāls
- Barošana 12 V DC, patēriņš līdz 8 W

KOMPLEKTĀCIJA

- Videokamera
- Barošanas bloks
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas instrukcija

DETEKTĒŠANA

Kustības detektēšana	PIR sensors un programmatiska attēla analīze
PIR sensors	1 gab.; 3 jutības līmeņi
PIR detektēšanas zona	līdz 4 m (atkarībā no jutības); horizontāli 110°, vertikāli 60°
AI objektu atpazīšana	cilvēki, mājdzīvnieki, transportlīdzekļi
Ajax trausmju vizuālā verifikācija	Ajax detektori aktivizē ierakstu izvēlētajās kamerās

KAMERA

Sensors	CMOS, 4 MP
Izšķirtspēja	līdz 2688 × 1520 (4 MP)
Skata leņķis	horizontāli 110°; vertikāli 60°
IR apgaismojuma attālums	līdz 8 m (viedais IR ar automātisku intensitātes regulēšanu)
Dinamiskais diapazons	HDR

VIDEO

Video kodeki	H.264
Ierakstu glabāšana	Ajax NVR; Ajax Cloud Storage

AUDIO

Divvirzienu audio	ir
Mikrofons	iebūvēts (saziņai un audio ierakstam)
Skaļruņa skaļums	65 dB ± 3 dB
Audio kodeks	G722
Audio apstrāde	pastāvīgi aktīva trokšņu slāpēšana un atbalss novēršana

SAZIŅA

Wi-Fi	802.11 b/g/n, 2,4 GHz
Radiosakaru protokols	Jeweller, Wings (rezerves kanāls, ja pievienota Ajax centrālei)
Sakaru zuduma noteikšana	Wi-Fi: no 30 s (iestatāms); Jeweller/Wings: pēc 36 s

TĪKLS

Saderība (ONVIF)	Profile S
Video protokols	JetSparrow (šifrēts P2P)

BAROŠANA

Barošana	12 V DC $\pm$ 20 %, 1 A (barošanas bloks)
Enerģijas patēriņš	līdz 8 W

KORPUSS

Aizsardzības klase (IP)	IP20
Krāsa	melna (RAL 9005)
Izmēri	128 x 74 x 76 mm
Svars	235 g
Darba temperatūras diapazons	no 0 °C līdz +40 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 90 % (bez kondensāta)

UZSTĀDĪŠANA

Uzstādīšanas vieta	tikai iekštelpās; nav ieteicams tiešos saules staros
--------------------	--

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Stiprinājums	fiksācijas skrūve pie montāžas plates
Datu aizsardzība	mTLS šifrēts savienojums; autentifikācija caur Ajax Cloud (bez lokālām piekļuves tiesībām)
Programmaparatūras aizsardzība	Secure Boot; OTA atjauninājumu paraksta pārbaude
Piekļuves tiesības	lietotājiem un monitoringa operatoriem

SERTIFIKĀCIJA

Atbilstības deklarācija	ES atbilstības deklarācija
Radioiekārtu direktīva (RED)	EN 300 220-1 V3.1.1; EN 300 220-2 V3.2.1; EN 300 328 V2.2.2; EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024
RoHS	EN IEC 63000:2018
Elektromagnētiskā saderība (EMC)	EN 55032:2015+A11:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-3 V2.3.2; EN 301 489-17 V3.3.1; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Elektrodrošība (LVD)	EN IEC 62311:2020; EN 62368-1:2024+A11:2024

PAPILDU INFORMĀCIJA

LED indikācija	1 LED (ierīces statuss)
Garantija	24 mēneši

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://ajax.systems/de/products/specs/indoorcam/>), dati uz 08.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

Ražotāja lietošanas instrukcija: <https://ajax.systems/support/manuals/indoorcam/>