

Ajax DomeCam Mini (8 Mp/2.8 mm)

Vadu kupola IP kamera ar AI, IR apgaismojumu un PoE



Kompakta vadu kupola tipa 8 MP IP kamera ar mākslīgā intelekta objektu atpazīšanu, viedo IR apgaismojumu līdz 15 m, True WDR un iebūvētu mikrofonu; barošana caur PoE vai no 12 V DC barošanas bloka. Ajax sistēmā izmanto JetSparrow video protokolu un nodrošina trauksmju vizuālo verifikāciju.

GALVENIE PARAMETRI

- Izšķirtspēja: 8 MP (3840 × 2160), līdz 20 kadriem sekundē
- Objektīvs: 2,8 mm, f/1,6; horizontālais redzes lauks 100–110°
- IR apgaismojums: līdz 15 m
- AI atpazīšana: cilvēki, mājdzīvnieki, transportlīdzekļi
- Barošana: PoE (802.3at/af) vai 12 V DC, 1 A
- Aizsardzība: IP66, IK08

KOMPLEKTĀCIJA

- DomeCam Mini (8 Mp/2.8 mm)
- Montāžas šablons
- Montāžas komplekts
- Ātrās palaišanas instrukcija

KAMERA

Attēla sensors	8 MP CMOS, 1/2,8" tips
Objektīva fokusa attālums	2,8 mm
Maksimālā diafragmas atvere	f/1,6
Objektīva diafragmas tips	fiksēta
Objektīva fokusa tips	fiksēts
Redzes lauks	horizontāli 100–110°; vertikāli 50–60°; diagonāli 125–135°
DORI attālums	detektēšana 90 m; novērošana 36 m; atpazīšana 18 m; identificēšana 9 m
Maksimālais apgaismojuma attālums	IR LED: līdz 15 m
Signāla/trokšņa attiecība (SNR)	vairāk nekā 52 dB

VIDEO

Izšķirtspēja	8 MP (3840 × 2160); 5 MP (2880 × 1620); 4 MP (2560 × 1440); 3 MP (2304 × 1296); 2 MP (1920 × 1080); 0,6 MP (1024 × 576)
Kadru ātrums	līdz 20 kadriem sekundē
Attēla pagriešana	0°, 180°
Video kodeks	H.265, H.264
Dinamiskais diapazons	120 dB (True WDR)
Ierakstu glabāšana	microSD karte (līdz 256 GB, Class V30 vai ātrāka), Ajax NVR

AUDIO

Iebūvēts mikrofons	ir; ar atbilstošiem iestatījumiem kamera ieraksta skaņu objektā
Audio kodeks	G711-ULAW, G711-ALAW, G726, G722

VIDEĀ VIDEO ANALĪTIKA

Kustības detektēšana	programmatiska attēla kadru analīze
AI objektu atpazīšana	cilvēki, mājdzīvnieki, transportlīdzekļi
Viedais IR apgaismojums	līdz 15 m; intensitāte reāllaikā regulējas automātiski, novēršot pārgaismošanu

TĪKLS

Pieslēgvietā	1 × RJ-45, pašpielāgojošs Ethernet 10/100 Mbit/s
Protokoli	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, SNMP, RTSP, UDP, DHCP, DNS, DDNS
ONVIF®	Profile G un S

BAROŠANA

PoE standarts	802.3at/af, 36–57 V, Class 3
Vidējais enerģijas patēriņš	12 W
Barošanas bloks	12 V DC, 1 A

KORPUSS

Izmēri	113 × 60 mm
Svars	360 g
Darba temperatūras diapazons	no –30 °C līdz +60 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 90 %
Aizsardzības klase (IP)	IP66
Triecienizturība (IK)	IK08
Krāsa	melna, balta

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

mTLS	šifrēts savienojums datu aizsardzībai
Autentifikācija	caur Ajax Cloud
Secure Boot	aizsardzība pret programmaparatūras viltošanu
OTA paraksta pārbaude	drošs automātisks programmaparatūras atjauninājums

SERTIFIKĀCIJA

Atbilstība standartiem	EN IEC 63000 (RoHS); EN 55032, EN 55035 (EMC)
------------------------	---

PAPILDU INFORMĀCIJA

Video protokols	JetSparrow – Ajax Systems izstrādāts ātrs, šifrēts vienādranga (peer-to-peer) video protokols
Ajax trauksmju vizuālā verifikācija	scenārijos Ajax detektori var aktivizēt izvēlēto kameru ierakstu ar tūlītēju piegādi monitoringa lietotnēm
Privātums	paplašināta privātuma kontrole; visas piekļuves tiesības konfigurē ierīces īpašnieks
Garantija	24 mēneši

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://ajax.systems/products/specs/domecam-mini-8-mp-2-8-mm/>), dati uz 07.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

Ražotāja lietošanas instrukcija: <https://ajax.systems/support/manuals/domecam-mini/>