

Ajax DomeCam Mini HL (5 MP/2,8 mm)

5 MP dome tipa IP videokamera ar 2,8 mm objektīvu, IR un baltās gaismas apgaismojumu



Ajax DomeCam Mini HL (5 MP/2,8 mm) ir dome tipa IP videokamera ar 5 MP sensoru, 2,8 mm objektīvu un divu veidu apgaismojumu: IR un baltās gaismas LED, katrs līdz 15 m. Kamera ar AI atpazīst cilvēkus, mājdzīvniekus un transportlīdzekļus, krāsu attēlu nodrošina jau no 0,005 lx. Barošana no PoE vai 12 V DC, metāla korpuss ar IP66 un IK08 aizsardzību.

GALVENIE PARAMETRI

- 2880 × 1620 (5 MP), 1/2,8" CMOS sensors
- 2,8 mm objektīvs, horizontālais skata leņķis 100–110°
- IR un baltās gaismas apgaismojums, katrs līdz 15 m
- AI atpazīšana: cilvēki, mājdzīvnieki, transportlīdzekļi
- MicroSD līdz 256 GB, iebūvēts mikrofons
- PoE vai 12 V DC; IP66, IK08

KOMPLEKTĀCIJA

- Videokamera
- Urbšanas šablons
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas instrukcija

DETEKTĒŠANA

Kustības noteikšana	programmatiska attēla analīze
AI objektu noteikšana	cilvēki; mājdzīvnieki; transportlīdzekļi
Trauksmes vizuālā verifikācija	Ajax detektori var aktivizēt ierakstu izvēlētajās kamerās

KAMERA

Sensors	5 MP CMOS, 1/2,8"
Izšķirtspēja	2880 × 1620 (5 MP)
Objektīvs	2,8 mm, F1,6, fiksēts
Skata leņķis	horizontāli 100–110°; vertikāli 50–60°; diagonāli 125–135°
DORI attālumi	noteikšana 65 m; novērošana 26 m; atpazīšana 13 m; identificēšana 6,5 m
Minimālais apgaismojums	krāsu režīmā 0,005 lx; melnbaltajā režīmā 0 lx
IR apgaismojuma attālums	līdz 15 m
Baltās gaismas attālums	līdz 15 m
Apgaismojuma režīmi	IR; balta gaisma; hibrīdais (AI objekta noteikšanas brīdī ieslēdzas baltā gaisma); viedā intensitātes regulēšana
WDR	120 dB (True WDR)
Signāla/trokšņa attiecība	vairāk nekā 52 dB

VIDEO

Video kodeki	H.265, H.264
Straumes	2 (galvenā un papildu); papildu straume: 1024 × 576, 720 × 576, 720 × 480
Galvenās straumes izšķirtspējas	2880 × 1620; 2560 × 1440; 2304 × 1296; 1920 × 1080; 1024 × 576
Kadru ātrums	līdz 25 fps
Attēla pagriešana	0°, 180°

AUDIO

Mikrofons	iebūvēts
Audio kodeki	G711-ULAW, G711-ALAW, G726, G722

VADĪBA UN IEEJAS/IZEJAS

Atmiņas karte	MicroSD, 32–256 GB, klase V30 vai augstāka (nav komplektā)
---------------	--

TĪKLS

Tīkla saskarne	1 × RJ45, Ethernet 10/100 Mbit/s (automātiska pielāgošanās)
Tīkla protokoli	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, DHCP, DNS
Saderība (ONVIF)	Profile G un S
Video protokols	JetSparrow (šifrēts P2P protokols)

BAROŠANA

Barošana	PoE (IEEE 802.3at/af); 12 V DC ± 20 %, 1 A
Enerģijas patēriņš (PoE)	maks. līdz 7,2 W; vidēji līdz 6,8 W
Enerģijas patēriņš (12 V DC)	maks. līdz 6,1 W; vidēji līdz 5,8 W

KORPUSS

Aizsardzības klase (IP)	IP66
Triecienizturība (IK)	IK08
Korpusa materiāls	metāls
Krāsa	melna
Izmēri	114 × 114 × 67 mm
Svars	430 g
Darba temperatūras diapazons	no –30 °C līdz +60 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 90 %

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Datu aizsardzība	mTLS šifrēts savienojums; autentifikācija caur Ajax Cloud
Programmaparatūras aizsardzība	Secure Boot; OTA atjauninājumi ar paraksta pārbaudi
Piekļuves tiesības	nosaka īpašnieks (lietotāji, instalētāji, monitoringa operatori)

SERTIFIKĀCIJA

Atbilstības deklarācija	ES atbilstības deklarācija
RoHS	EN IEC 63000:2018
Elektromagnētiskā saderība (EMC)	EN 55032:2015+A1:2020; EN 55035:2017+A11:2020
Elektrodrošība (LVD)	EN IEC 62368-1:2024+A11:2024

PAPILDU INFORMĀCIJA

Garantija	24 mēneši
-----------	-----------

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://ajax.systems/de/products/specs/domecam-mini-hl-5-mp-2-8-mm/>), 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/domecam-mini-hl/>