

Ajax CurtainCam Outdoor HighMount (PhOD) Jeweller

Bezvadu āra aizkara tipa kustības detektors ar fotoverifikāciju, PIR un mikroviļņu sensoriem



CurtainCam Outdoor HighMount (PhOD) Jeweller ir bezvadu aizkara tipa kustības detektors ar iebūvētu kameru trauksmju fotoverifikācijai, piemērots lietošanai ārā un iekštelpās. Divi PIR sensori un K joslas mikroviļņu sensors konstatē kustību līdz 15 m attālumā, uzstādot 2–4 m augstumā. Fotoattēlus uzņem pēc trauksmes, pēc pieprasījuma, pēc scenārija vai grafika.

GALVENIE PARAMETRI

- 2 PIR sensori un K joslas mikroviļņu sensors (24 GHz)
- Detektēšana līdz 15 m, uzstādot 2–4 m augstumā
- Fotoverifikācija līdz 640 × 480 ar IR apgaismojumu un HDR
- Jeweller un Wings, līdz 1700 m atklātā vidē
- Grade 2, vides klase IV, IP55
- 6 × CR123A līdz 3 gadiem; ārējā barošana 12–24 V DC

KOMPLEKTĀCIJA

- CurtainCam Outdoor HighMount (PhOD) Jeweller detektors
- CR123A baterijas, 6 gab. (iepriekš ievietotas)
- SmartBracket montāžas plāksne
- Grozāms kronšteins
- Aizsargjumts (Hood)
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas instrukcija

DETEKTĒŠANA

Sensori	PIR sensors, 2 gab.; K joslas mikroviļņu sensors, 1 gab.
Mikroviļņu sensora darba frekvence	24 GHz
Detektēšanas attālums	līdz 15 m (uzstādot 2–4 m augstumā)
Galvenās zonas leņķis	7° horizontāli; 73° vertikāli
Priekšbrīdinājuma zonas leņķis	43° horizontāli; 88° vertikāli
Detektējamās kustības ātrums	0,3–2,0 m/s
Jūtība	3 līmeņi (iestatāma Ajax lietotnē)
Viltus trauksmju novēršana	SmartDetect algoritms
Temperatūras kompensācija	ir (efektīva detektēšana no –25 °C līdz +60 °C)

KAMERA

Fotoverifikācijas režīmi	pēc trauksmes; pēc pieprasījuma; pēc scenārija; pēc grafika; mainot apsardzes režīmu
Fotoattēla izšķirtspēja	640 × 480; 320 × 240 (pēc noklusējuma)
Kameras skata leņķis	121° horizontāli; 92,5° vertikāli
Fotoattēlu sērija	1–5 kadri (320 × 240); 1–3 kadri (640 × 480)
Attēla pārraides laiks	līdz 9 s (320 × 240); līdz 20 s (640 × 480)
IR apgaismojums	ir (fotografēšanai vājā apgaismojumā)
HDR	ir

SAZIŅA

Radiosakaru protokols	Jeweller; Wings
Frekvenču joslas	868,0–868,6 MHz; 868,7–869,2 MHz
Maksimālā efektīvā izstarotā jauda (ERP)	līdz 25 mW
Modulācija	GFSK
Radiosakaru diapazons	līdz 1700 m (atklātā vidē)
Šifrēšana	bloku šifrēšana ar dinamisku atslēgu

BAROŠANA

Baterija	CR123A, 6 gab. (iepriekš ievietotas)
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 3 gadiem
Ārējā barošana	12–24 V DC (baterijas kalpo kā rezerves barošana)

KORPUSS

Aizsardzības klase (IP)	IP55
Krāsa	balta
Izmēri	234 × 98 × 137 mm; ar grozāmo kronšteinu 234 × 98 × 275 mm
Svars	620 g; ar grozāmo kronšteinu 1109 g
Darba temperatūras diapazons	no –25 °C līdz +60 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 95 %

UZSTĀDĪŠANA

Lietošanas vide	ārā un iekštelpās
Uzstādīšanas augstums	ieteicams 2–4 m
Stiprinājums	SmartBracket montāžas plāksne; grozāms kronšteins

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Sabotāžas trauksme	noņemot detektoru no montāžas plāksnes
Magnetometrs	noliekšanas, pārvietošanas vai noņemšanas mēģinājumi
Maskēšanas noteikšana	ir (detektora redzes lauka aizsegšanas mēģinājumi)
Aizsardzība pret viltošanu	ierīces autentifikācija
Savienojuma zuduma noteikšana	pēc 36 s

SERTIFIKĀCIJA

Drošības pakāpe (Security Grade)	Grade 2
Vides klase saskaņā ar EN 50131	IV klase
Atbilstība standartiem	EN 50131-1; EN 50131-2-4; EN 50131-5-3; EN 50131-6; PD 6662
ES direktīvas	RED; EMC; LVD; RoHS

PAPILDU INFORMĀCIJA

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

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://ajax.systems/de/products/specs/curtaincam-outdoor-highmount-phod-jeweller/>), 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/curtaincam-outdoor-highmount-phod-jeweller/>