

Ajax MotionCam Outdoor (PhOD) Jeweller

Āra bezvadu IS detektors ar fotoverifikāciju (PhOD)



MotionCam Outdoor (PhOD) Jeweller ir bezvadu IS kustības detektors lietošanai ārā un iekšstelpās ar iebūvētu kameru trauksmju fotoverifikācijai, tostarp foto pēc pieprasījuma (PhOD).

GALVENIE PARAMETRI

- Kustības detektēšanas attālums: 3–15 m
- 2 PIR sensori, LISA un SmartDetect algoritmi
- Foto līdz 640 × 352 px, IR apgaismojums
- Imunitāte pret dzīvniekiem: augstums līdz 80 cm
- IP56; darba temperatūra no –25 °C līdz +60 °C
- Baterijas: 4 × CR123A, darbības laiks līdz 3 gadiem

KOMPLEKTĀCIJA

- MotionCam Outdoor (PhOD) Jeweller
- Hood aizsargjumts
- SmartBracket stiprinājuma panelis
- Uzstādīšanas komplekts
- 4 × CR123A baterijas (iepriekš ievietotas)
- Ātrās lietošanas pamācība

KLASIFIKĀCIJA

Drošības pakāpe (Security Grade)	2
Vides klase saskaņā ar EN 50131	IV

DETEKTĒŠANA

Jūtīgie elementi	2 × PIR sensors
Kustības detektēšanas attālums	3–15 m
Detektēšanas leņķi	horizontāli 90°
Detektējamais kustības ātrums	0,3–2,0 m/s
Jūtība	3 līmeņi
Imunitāte pret dzīvniekiem	augstums līdz 80 cm (svars nav noteicošs)
Viltus trauksmju novēršana	LISA, SmartDetect
Temperatūras kompensācija	no –25 °C līdz +60 °C

FOTOVERIFIKĀCIJA

Foto pēc trauksmes	ir
Foto pēc pieprasījuma	ir (pēc noklusējuma atspējots)
Foto pēc scenārija	ir (pēc noklusējuma atspējots)
Foto pēc grafika	ir (centrālēm ar OS Malevich 2.19 vai jaunāku)
Foto apsardzes ieslēgšanas/izslēgšanas brīdī	ir
Foto izšķirtspēja	640 × 352 px; 320 × 176 px (noklusējums)
Kameras skata leņķi	horizontāli 105°, vertikāli 50°
IR apgaismojums	ir

Foto skaits sērijā	1–5 (320 × 176 px); 1–3 (640 × 352 px)
Foto piegādes laiks	līdz 9 s (320 × 176 px); līdz 20 s (640 × 352 px)
Attēla kropļojums (TV distortion)	mucveida, 17 %

SAZIŅA

Jeweller sakaru tehnoloģija	Ajax izstrādāta divvirzienu bezvadu sakaru tehnoloģija
Frekvenču joslas	868,0–868,6 MHz; 868,7–869,2 MHz
Maksimālā efektīvā izstarotā jauda (ERP)	līdz 20 mW
Radiosignāla modulācija	GFSK
Radiosakaru diapazons	līdz 1700 m (atklātā vidē)
Šifrēti sakari	bloku šifrēšana ar dinamisko atslēgu
Frekvenču lēkšana	novērš radiotraucējumus un signāla slāpēšanu (jamming)
Wings sakaru tehnoloģija	Ajax izstrādāta bezvadu sakaru tehnoloģija (foto pārraidei)
Wings frekvenču joslas	868,0–868,6 MHz; 868,7–869,2 MHz
Wings radiosakaru diapazons	līdz 1700 m (atklātā vidē)
Wings frekvenču lēkšana	ir

BAROŠANA

Baterija	4 × CR123A (iepriekš ievietotas)
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 3 gadiem
Barošanas avota tips	C tips
Darba sprieguma diapazons	4–6,4 V DC
Nominālais darba spriegums	6 V DC
Strāvas patēriņš miera režīmā (pie nominālā sprieguma)	50 µA
Maksimālais strāvas patēriņš (pie nominālā sprieguma)	1 A
Pilna baterijas ietilpība	3200 mAh
Zema baterijas līmeņa spriegums	4,65 V DC
Atjaunošanās spriegums pēc zema baterijas līmeņa	5 V DC
Baterijas spriegums kalpošanas laika beigās	3,8 V DC
Baterijas ražotājs	Huiderui vai Panasonic

KORPUSS

Izmēri	206 × 108 × 93 mm
Svars	470 g
Darba temperatūras diapazons	no –25 °C līdz +60 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 95 %
Aizsardzības klase (IP)	IP56
Krāsa	balta

UZSTĀDĪŠANA

Ieteicamais uzstādīšanas augstums	0,8–1,3 m
Lietošana	ārā un iekštelpās

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Pretmaskēšanas sistēma	ir (konstatē mēģinājumus aizsegt detektora redzes lauku)
Sabotāžas trauksme	paziņojums par mēģinājumu noņemt detektoru no virsmas vai stiprinājuma paneļa
Aizsardzība pret viltošanu	ierīces autentifikācija
Sakaru zuduma noteikšana	36 s laikā

SERTIFIKĀCIJA

Drošības signalizācijas standarti	EN 50131-1:2006/A1:2009/A2:2017/A3:2020, EN 50131-2-2:2021, EN 50131-5-3:2017, EN 50131-6:2017/A1:2021
Radioiekārtu direktīva (RED)	EN 300 220-1 V3.1.1, EN 300 220-2 V3.2.1
Bīstamo vielu ierobežošanas direktīva (RoHS)	EN IEC 63000:2018
Elektromagnētiskās savietojamības direktīva (EMC)	EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-3 V2.1.1
Zemsprieguma direktīva (LVD)	EN 62479:2010, EN 62368-1:2020+A11:2020

PAPILDU INFORMĀCIJA

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

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