

Ajax MotionCam (PhOD)

Bezvadu PIR kustības detektors ar fotoverifikāciju un foto pēc pieprasījuma, Jeweller/Wings



MotionCam (PhOD) Jeweller ir bezvadu PIR kustības detektors iekšējā telpā ar iebūvētu kameru un IR apgaismojumu trauksmju fotoverifikācijai. Papildus foto pēc trauksmes tas var uzņemt attēlus pēc pieprasījuma, pēc scenārija, pēc grafika un drošības režīma maiņas brīdī; fotoattēli tiek pārsūtīti pa Wings radiokanālu. Detektors ir imūns pret mājdzīvniekiem līdz 20 kg.

GALVENIE PARAMETRI

- PIR detektēšana līdz 12 m, horizontālais leņķis 88,5°
- Foto līdz 640 × 480 px ar IR apgaismojumu
- Foto pēc pieprasījuma, scenārija, grafika un režīma maiņas
- Mājdzīvnieku imunitāte: līdz 20 kg, augums līdz 50 cm
- Jeweller un Wings radiosakari līdz 1700 m atklātā vidē
- Grade 2; 2 × CR123A līdz 4 gadiem

KOMPLEKTĀCIJA

- MotionCam (PhOD) Jeweller
- SmartBracket montāžas plāksne
- Montāžas komplekts
- CR123A baterijas, 2 gab. (iepriekš ievietotas)
- Īsā lietošanas instrukcija

KLASIFIKĀCIJA

Ierīces tips	bezvadu PIR kustības detektors ar fotoverifikāciju
--------------	--

DETEKTĒŠANA

Sensors	1 PIR sensors
Detektēšanas attālums	līdz 12 m (uzstādot 2,4 m augstumā)
Detektēšanas leņķis	88,5° horizontāli
Kustības ātrums	0,3–2,0 m/s
Jūtība	3 līmeņi
Mājdzīvnieku imunitāte	svars līdz 20 kg, augums līdz 50 cm
Viltus trauksmju novēršana	SmartDetect
Temperatūras kompensācija	efektīva detektēšana no –10 °C līdz +40 °C

KAMERA

Fotoattēlu izšķirtspēja	640 × 480; 320 × 240 (noklusējums); 160 × 120 px
Kadru sērija	1–5 kadri (320 × 240 vai 160 × 120 px); 1–3 kadri (640 × 480 px)
IR apgaismojums	jā (fotografēšanai naktī un vājā apgaismojumā)
HDR	jā (programmaparatūra 16.59.36.5 vai jaunāka; pieejamība atkarīga no reģiona)
Fotoverifikācijas režīmi	pēc trauksmes; pēc pieprasījuma; pēc scenārija; pēc grafika; drošības režīma maiņas brīdī
Foto piegādes laiks	līdz 7 s (160 × 120); līdz 9 s (320 × 240); līdz 20 s (640 × 480 px); centrāle ar Ethernet vai 4G, Wings signāls 2–3 iedaļas

SAZIŅA

Radiosakaru protokols	Jeweller (trauksmes un notikumi); Wings (fotoattēli)
Frekvenču joslas	868,0–868,6 MHz; 868,7–869,2 MHz
Maksimālā efektīvā izstarotā jauda (ERP)	līdz 20 mW
Modulācija	GFSK
Radiosakaru diapazons	līdz 1700 m (atklātā vidē)
Šifrēšana	bloku šifrēšana ar dinamisku atslēgu
Frekvenču lēkšana	jā (aizsardzība pret traucēšanu)

BAROŠANA

Baterija	CR123A, 2 gab. (iepriekš ievietotas)
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 4 gadiem (foto pēc pieprasījuma izslēgts); līdz 3 gadiem (ieslēgts)
Nominālais spriegums	6 V DC
Strāvas patēriņš gaidīšanas režīmā	30 µA
Maksimālais strāvas patēriņš	400 mA

KORPUSS

Krāsa	balta vai melna
Izmēri	135 × 70 × 60 mm
Svars	170 g
Aizsardzības klase (IP)	IP50
Darba temperatūras diapazons	no –10 °C līdz +40 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 75 %

UZSTĀDĪŠANA

Uzstādīšanas augstums	ieteicams 2,4 m
Uzstādīšanas vieta	tikai iekštelpās

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Sabotāžas trauksme	mēģinot noņemt detektoru no virsmas vai montāžas plāksnes
Aizsardzība pret ierīces viltošanu	ierīces autentifikācija
Sakaru zuduma noteikšana	36 s laikā

SERTIFIKĀCIJA

Drošības pakāpe (Security Grade)	Grade 2
Standarti	EN 50131-1; EN 50131-2-2:2021; EN 50131-5-3:2017; EN 50131-6:2017/A1:2021; PD 6662:2017

PAPILDU INFORMĀCIJA

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

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