

U-Prox PIR CAM Outdoor

Āra bezvadu IS detektors ar fotoverifikāciju



U-PROX PIR CAM Outdoor ir bezvadu āra kustības detektors ar iebūvētu kameru trauksmju fotoverifikācijai. Trauksme tiek izraisīta tikai tad, ja objekts vienlaikus šķērso abas detektēšanas zonas un tā termiskais paraksts, ātrums un izmēri atbilst cilvēkam.

GALVENIE PARAMETRI

- 2 PIR sensori, detektēšanas attālums 3–15 m, leņķis 90°
- Fotoverifikācija: sērija līdz 5 foto, līdz 640 × 480 px, IS apgaismojums
- Aktīvā infrasarkanā pretmaskēšana (pārklāšanas noteikšana no 70 %)
- Radiosakaru diapazons: līdz 4800 m atklātā vidē
- IP55, darba temperatūra no –20 °C līdz +55 °C
- Iespēja pieslēgt ārēju 12 V DC barošanas avotu

KOMPLEKTĀCIJA

- U-PROX PIR CAM Outdoor
- CR123A baterijas (iepriekš ievietotas)
- Uzstādīšanas komplekts
- Ātrās lietošanas pamācība

DETEKTĒŠANA

Jutīgie elementi	2 PIR sensori, dubulti difuzori
Kustības detektēšanas attālums	3–15 m
Detektēšanas leņķis	90°
Imunitāte pret mājdzīvniekiem	ir
Noturība pret optiskajiem traucējumiem	ne mazāk kā 6500 lx
Viltus trauksmju novēršana	trauksme tikai tad, ja objekts šķērso abas detektēšanas zonas un tā termiskais paraksts, ātrums un izmēri atbilst cilvēkam

FOTOVERIFIKĀCIJA

Foto izšķirtspēja	līdz 640 × 480 px
Foto skaits sērijā	līdz 5
IS apgaismojums	ir (ieslēdzas automātiski krēslā un tumsā)
Foto pēc pieprasījuma	ir

SAZIŅA

Frekvenču joslas	868,0–868,6 MHz (ITU 1. reģions, ES)
Maksimālā raidītāja jauda	20 mW
Radiosakaru diapazons	līdz 4800 m (atklātā vidē)
Šifrēti sakari	divvirzienu sakari, 256 bitu šifrēšanas atslēga

BAROŠANA

Baterija	CR123A, litija (iepriekš ievietotas)
Ārējā barošana	iespējams pieslēgt ārēju 12 V DC barošanas avotu

KORPUSS

Darba temperatūras diapazons	no -20 °C līdz +55 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 95 %
Aizsardzības klase (IP)	IP55
Krāsa	balta

UZSTĀDĪŠANA

Ieteicamais uzstādīšanas augstums	0,9–1,1 m
Lietošana	ārā (āra izpildījums)

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Pretmaskēšana	aktīvā infrasarkanā; pārklāšanas noteikšana no 70 %
Slāpēšanas (jamming) noteikšana	ir

SERTIFIKĀCIJA

Drošības pakāpe (Security Grade)	2
Vides klase saskaņā ar EN 50131	III (EN 50131-1)

PAPILDU INFORMĀCIJA

Garantija	24 mēneši (neattiecas uz baterijām)
-----------	-------------------------------------

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://u-prox.systems/en/uproduct/pir-cam-outdoor/>), dati uz 07.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

Ražotāja lietošanas instrukcija: https://u-prox.systems/doc_pircamout