

Wisualarm Pro liekintunnistuskamera, 3,2/4mm

WISUALARM

Tuote

Tuotekoodi: HY-FT443HFP-TD3F4
Valmistaja: Wisualarm

Tekniset tiedot

Tuoteryhmä: Wisualarm
Valmistaja: Wisualarm
Alkuperämaa: Kiina
Kameran kotelointi: Bullet
Kotelointiluokka (IP): IP67
Pakkasenkestävyys: -40°C
Pakkauksen korkeus: 178 mm
Pakkauksen leveys: 176 mm
Pakkauksen pituus: 366 mm
Uutuustuote: Kyllä
Valmistajan tuotesivu: [Wisualarm.com](https://www.wisualarm.com)

Tunnistusetäisyys jopa 35 m

Visuaalinen ja lämpökamera

Ääni- ja valohälytys

IP67, -40° - +60°C

12-24 V DC (±30 %), PoE (802.3af)

Wisualarm Pro -kameran liekintunnistus perustuu kolmen aallonpituuden infrapunamittaukseen (3,8, 4,5 ja 5,0 μm), mikä parantaa tunnistuksen luotettavuutta ja häiriönsietoa verrattuna yksikanavaisiin ratkaisuihin. Tunnistus hyödyntää lisäksi lämpökameraa (VOx-mikrobolometri), joka mahdollistaa liekkien havaitsemisen myös huonoissa näkyvyysolosuhteissa sekä ilman näkyvää valoa.

Tekoälypohjainen analytiikka tunnistaa liekin muodon ja erottaa sen muista lämmönlähteistä. Lisäksi se tukee savun tunnistusta ja yhdistettyä analyysiä (esim. tupakoinnintunnistus). Laite tukee ääni- ja valohälytyksiä, ja se on varustettu hälytystulo- ja lähtöliitännöillä. Integroidut mikrofoni ja kaiutin mahdollistavat kaksisuuntaisen ääniyhteyden.

Ominaisuudet:

Lämpökamera

- 256 x 192 VOx jäähdyttämätön lämpöanturi
- Kiinteä 3,2 mm linssi F1.1
- Kuvakulma (vaaka/pysty): 57°/44°
- Lämpötilanvalvontaetäisyys: 1-5 m
- Lämpötilanvalvonta-alue: -10° - +500°C
- Tarkkuus: maks. $\pm 5^{\circ}\text{C}$, $\pm 5\%$

Näkyvän valon kamera

- 1/2.7" CMOS-kenno
- 5 Mpx (2592 x 1944)
- Kiinteä 4 mm linssi F1.6
- Kuvakulma (vaaka/pysty): 78°/41°
- IR-valot 50 m kantamalla

Muut ominaisuudet

- Virransyöttö: 12-24 V DC ($\pm 30\%$), PoE (802.3af)
- Virrankulutus (norm./maks.): 4,2 W/13,1 W (12 V DC)
- Mitat: 271 x 123,2 x 109,5 mm
- Paino: 1,71 kg