

**Tuote**

Tuotekoodi:	HY-FT431LDP-TD1F4-MB
Valmistaja:	Wisualarm

Tekniset tiedot

Tuoteryhmä:	Wisualarm
Valmistaja:	Wisualarm
Alkuperämaa:	Kiina
Kameran kotelointi:	Kupu
Kotelointiluokka (IP):	IP66
Pakkauksen korkeus:	138 mm
Pakkauksen leveys:	157 mm
Pakkauksen pituus:	157 mm

Tunnistusetäisyys jopa 10 m

Visuaalinen ja lämpökamera

Ääni- ja valohälytys

IP66, -10° - +55°C

12 V DC (±30 %), PoE (802.3af)

Kameran liekintunnistus perustuu yhdistettyyn lämpö- ja visuaaliseen analytiikkaan, jossa korkean herkkyuden lämpöanturi tunnistaa nopeasti poikkeavat lämpötilamuutokset ja suoran liekin säteilyn.

Laite kykenee havaitsemaan liekin jopa noin 10 metrin etäisyydeltä ja seuraamaan sitä reaaliaikaisesti hyödyntäen kuvafuusiota (lämpökamera + näkyvä kuva), mikä parantaa tunnistuksen varmuutta myös haastavissa olosuhteissa.

Edistynyt analytiikka mahdollistaa varhaisen palon havaitsemisen jo ennen näkyvän tulen kehittymistä, ja hälytykset voidaan liittää suoraan I/O-liitäntöihin.

Ominaisuudet:

Lämpökamera

- 120 x 90 VOx jäähdyttämätön lämpöanturi
- Kiinteä 1,2 mm linssi F1.1
- Kuvakulma (vaaka/pysty): 90°/67,5°
- Lämpötilanvalvontaetäisyys: 0,5-2 m
- Lämpötilanvalvonta-alue: -10° - +200°C
- Tarkkuus: maks. $\pm 5^{\circ}\text{C}$, $\pm 5\%$

Näkyvän valon kamera

- 1/2.7" CMOS-kenno
- 4 Mpx (2688 x 1520)
- Kiinteä 4 mm linssi F1.6
- Kuvakulma (vaaka/pysty): 85°/44°
- IR-valot 15 m kantamalla

Muut ominaisuudet

- Virransyöttö: 12 V DC ($\pm 30\%$), PoE (802.3af)
- Virrankulutus (norm./maks.): 1,8 W/3 W
- Mitat: $\varnothing 109,9 \times 90,1$ mm
- Paino: 0,35 kg