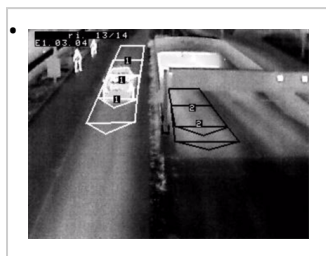


FLIR Thermicam AI



Omschrijving

De FLIR ThermiCam AI is een Thermische camera voor het detecteren van auto's, fietsers en voetgangers. De Thermische camera werkt op basis van warmtebeelden. Hierdoor heeft u geen last van schaduw of schittering van de zon. Ook bij totale duisternis of extreme weersomstandigheden zoals o.a. sneeuw functioneert de Thermicam optimaal.

De ThermiCam is in diverse modellen leverbaar en kan voertuigen detecteren tot 120 meter (zie specificaties).

Configuratie via interne webserver

Opmerking over dit product:

- De installatie van een Thermicam AI dient nauwkeurig te worden uitgevoerd. Voor advies, plaatsing en

installatie adviseren wij om contact met ons op te nemen.

- De Thermicam AI kan gekoppeld worden aan het Milestone videomanagementsysteem.

Verkeerslantaarn.nl is door FLIR gecertificeerd (FLIR certified) voor het adviseren en inregelen van de Thermicam AI

Specificaties

Overzicht	ThermiCam 2			
Detectie functionaliteiten	Voertuig, fiets en voetgangers detecteren en tellen			
# detectie zones	24 voertuig detectie, 8 fiets zones, 6 Traffic data zones en 6 Wrong way driver zones			
Configuratie	Via ingebouwde webinterface			
Aanvullende licenties (optioneel)	Wrong way driver detection Premium data inwinning			
Camera				
Resolutie	QVGA (320 x 240)			
Frame rate	30 FPS			
Compressie	H.264, MPEG-4, MJPEG			
Streaming Video	RTSP			
	Varianten	Kijkhoek	Functionaliteit	Detectie afstand
ThermiCam 2 POE/BPL 390	- POE - BPL	Horizontaal: 90° Verticaal: 69°	Detectie en tellingen	1 - 25 m
Thermicam 2 POE/BPL 345	- POE - BPL	Horizontaal: 45 Verticaal: 35	Detectie en tellingen	5 - 50 m
ThermiCam 2 POE/BPL 335	- POE - BPL:	Horizontaal: 35° Verticaal: 27°	Detectie en tellingen	15 - 75 m
ThermiCam 2 POE/BPL 325	- POE - BPL	Horizontaal: 25° Verticaal: 19°	Detectie	30 - 90 m
Thermicam 2 POE/BPL 317	- POE - BPL	Horizontaal: 17 Verticaal 13	Detectie	45 - 120 m
Behuizing				
Materiaal	Aluminium met polycarbonaat zonnepap			

Dimensions (incl. bevestigings beugel)	Verticaal bevestigd 45cm x 16cm x 12cm Horizontaal bevestigd 41cm x 18cm x 12cm
Spanning, uitgangen en communicatie	
Uitgangen	1 ingebouwd contact 16 voor BPL versies, via TI BPL 2 interface (dient apart te worden mee besteld)
Voedingsspanning	24-48VDC / 24-42VAC
Opgenomen vermogen	10,5W continu, 15W piek bij start-up
PoE	PoA mode A voor configuratie, streaming en data communicatie
BPL	50 Mbps via powerline communicatie met TI BPL2 interface
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n voor configuratie en Wi-Fi tracking monitoring
Richtlijnen	
EU Directives	EMC 2004/108/EC
RoHS 2011/65/EU	0-95% relative
Overige	
Shock & Vibration	NEMA TS2 specs
Materiaal	Weer en UV-bestendig
IP Waarde	Behuizing = IP67
Temperatuur bereik	van -34°C tot +74°C
FCC	FCC part 15 class A, EMC 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU