

PROVISION **ISR**[®]

Now you can see!

Therma!

The word 'Therma!' is written in a large, white, sans-serif font. The exclamation point is replaced by a white thermometer icon. Below the text is a horizontal bar with a color gradient from red on the left to blue on the right.

Zie wat je ogen niet kunnen zien!

DE HELE DAG, ALLE WEERSOMSTANDIGHEDEN Provision-ISR's thermische camera's.

Provision-ISR introduceert haar **thermische camera's**.

Provision-ISR thermische camera's zijn uw 24/7 all-weather, warmte detector.

Technologieoverzicht

Thermische camera's zijn niet afhankelijk van de lichtomstandigheden en maken op elk moment van de dag, en vooral 's nachts, een constant beeld mogelijk door een beeld van een object te maken met behulp van infrarode straling die door dat object wordt uitgezonden.

Elk materiaal op aarde, zelfs ijs, straalt infrarode energie uit, en de thermische camera creëert een beeld dat de temperatuur van het object weergeeft.

Dus, hoe werkt het, zeg je?

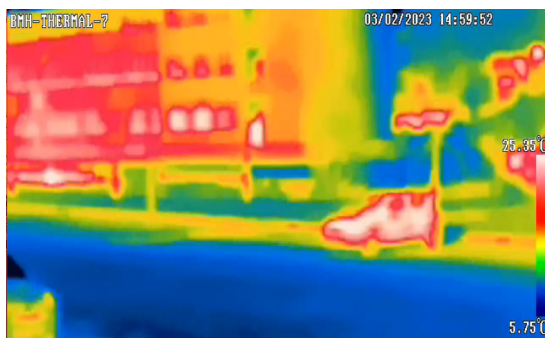
*De thermische camera is 2-in-1! Hij bevat een optische lens en een thermische module, waardoor een **dubbele beeldweergave** ontstaat. Het ene is het standaard optische beeld, en het andere is het thermische beeld met verschillende weergaven naar keuze zoals 'Witheet', 'Zwartheet', 'Regenboog' en 'Ijzeroxide'. De thermische camera toont de temperatuur van wat hij ziet, die varieert tussen -20°C ~ 150°C.*



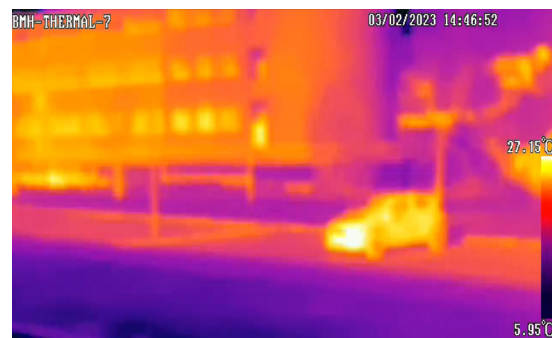
WIT = HEET



ZWART = HEET



REGENBOOG



IJZEROXIDE

En als je denkt dat het niet beter kan dan dit...

Naast de mogelijkheden voor een thermische beeld hebben wij het thermische beeld versterkt met het volgende:

DDA VIDEO ANALYTICS

DDA™ Video Analytics

Provision-ISR haar DDA™ Video Analytics technologie maakt onderscheid tussen mensen, 2- en 4-wielige voertuigen. De analytics is zowel beschikbaar op het gewone beeld als op het thermische beeld.

De DDA™-mogelijkheden met de optische lens zijn lijnoverschrijding, steriel gebied, objecttellen en gezichtsdetectie. Op de thermische weergave daarentegen zijn twee DDA™-mogelijkheden mogelijk: overschrijding van een virtuele perimeterlijn en het betreden van een vooraf gedefinieerd gebied. U kunt 4 gebieden/4 lijnen instellen voor de optische en thermische weergave.

SMART ALERT

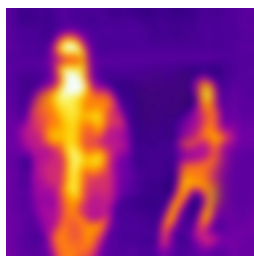
Actief detecterende camera's

Smart Alert

De geïntegreerde flits en geluid fungeren als actieve afschrikkingdetectie (wit stroboscooplicht en luidspreker).

Wanneer de camera een DDA™ analytics event of een temperatuur event registreert, kunt u naar keuze op de locatie een fysieke waarschuwing weergeven via stroboscoopverlichting of een vooraf opgenomen bericht, of beide. De thermische camera's van Provision-ISR zijn ontwikkeld met state-of-the-art technologie die de gebruiker een geavanceerd instrument biedt voor branddetectie, temperatuurbewaking en beveiligingstoezicht.

Toepassingen



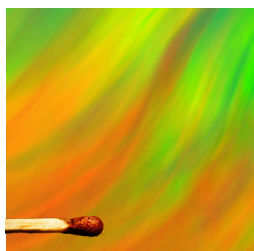
Beveiliging - Thermische beeldtechnologie is ideaal voor hoogwaardige toepassingen waarbij constante bewustzijn en detectie van bedreigingen nodig zijn.

Het is perfect voor de bewaking van omheiningen, inbraakdetectie in geselecteerde gebieden en de bewaking van waardevolle goederen dankzij de **werkelijke herkenningsafstand** van de camera van:

~**33m** voor mensen en ~**102m** voor voertuigen op de BMH-THERMAL-3.

~**73m** voor mensen en ~**224m** voor voertuigen op de BMH-THERMAL-7.

De thermische camera kan zelfs in het pikkedonker hotspots ontdekken, zoals het spotten van indringers die zich achter struiken verschuilen



Branddetectie - Een thermische camera is een onmisbaar contactloos instrument voor vroegtijdige branddetectie.

Branden die onopgemerkt ontstaan en zich ontwikkelen kunnen mensen, apparatuur en goederen beschadigen.

Beide thermische camera's van Provision-ISR kunnen een vlam ter grootte van 0,1x0,1 meter detecteren:

- vanaf ~11m voor de BMH-THERMAL-3

- vanaf ~24m voor de BMH-THERMAL-7

* een dubbel zo grote vlam verdubbelt de detectie afstand!!!

Bijvoorbeeld, een vlamgrootte van 0,2x0,2 meter wordt gedetecteerd vanaf respectievelijk 22 of 48 meter.

Met andere woorden, de thermische camera helpt verder te kijken dan een dikke rookwolk en onthult wat erachter zit.



Temperatuurdetectie - Het is absoluut noodzakelijk de temperatuur te bewaken om de veiligheid te waarborgen en systemen en mensen te beschermen tegen schade. Dit kan worden gebruikt voor onderzoeken, bewaken van de temperatuur in serverruimtes, magazijnen, koelruimtes, bewaking van de motortemperatuur, enz.

Er zijn 3 methoden om de temperatuur met onze thermische camera's te bewaken:

- **Punt** - geeft de temperatuur weer op een specifiek punt in het beeld
- **Lijn** - geeft de temperatuur over een virtuele lijn (kan bijvoorbeeld gebruikt worden op een elektrische afrostering)
- **Gebied** - wat het hele gemarkeerde gebied bestrijkt

Alle meetmethoden geven de minimale - gemiddelde - maximale temperatuur weer.

U kunt de toegestane temperatuurwaarde instellen in Celsius of Fahrenheit en de afstand in meters of voet. Het is belangrijk om de afstand in te stellen, omdat deze de stralingsverhouding bepaalt die van het object komt en welke de temperatuurwaarde beïnvloedt.

Voor zowel brand- als temperatuurdetectie kunt u maximaal 10 meetmethoden in het beeld instellen, waarbij elke methode een eigen instelling heeft (onder/boven specifieke temperatuur).

Hoe waarschuwt de camera, of in de woorden van Whitney Houston: "Hoe zal ik het weten?"

Triggers/waarschuwingen

De camera kan het systeem activeren wanneer de temperatuur onder of boven een bepaalde instelling komt, wanneer er brand wordt gedetecteerd, en wanneer een persoon een lijn overschrijdt of een ingesteld gebied betreedt of doorkruist.

- **Alarm uit** (droge contact uitgang) - **Audio Alarm** (fysiek geluid) - **Licht Alarm** (stroboscoop licht) - **SD Snap** (foto opslaan op geheugenkaart)
- **SD opname** (video opnemen op geheugenkaart) - **Email** (stuur een e-mail naar gekozen ontvangers) - **FTP** (foto opslaan op geheugenserver)
- **Push notificatie** (NVR kant)

De thermische camera's van Provision-ISR zijn compatibel met alle apparaten en platforms van Provision-ISR: Ossia NVR's, Ossia VMS en Provision Cam2 Mobile App.

Geniet van beide werelden: overdag een heldere AI-video en 's nachts een AI-thermisch beeld.

Laat onze thermische camera u helpen zien wat uw ogen niet kunnen!



**Ontdek meer over de thermische
camera's van Provision ISR**
website | brochure | youtube

Sinds 2014 importeur voor Nederland:

VSS Nederland B.V

Telfordstraat 11M

8013 RL Zwolle

T. +38 4289420

www.vssnederland.nl

Naar de producten

