

FLIR TraftiCam X-stream



Omschrijving

De FLIR TraftiCam X-stream is een geïntegreerde camera en detector. Het biedt een functionele detectie en monitoring van het verplaatsen van voertuigen op kruispunten.

De FLIR TraftiCam X-stream is eenvoudig te installeren en te monteren op bestaande als nieuwe infrastructuur. U kunt de camera heel eenvoudig configureren via het gratis meegeleverde TraftiCam Configuration Tool (TCT). Deze PC-tool toont een beeld van de camera voor de installatie, op dat beeld kunt u uw detectie vlakken gaan maken.

Voor eventueel advies op maat kunt u met ons contact opnemen.

Verkeerslantaarn.nl is door FLIR gecertificeerd voor het adviseren en inregelen van de TraftiCam X-stream

Specificatie

Geschikt voor het detecteren van voertuigen	Ja
Versie	BPL (Broadband over Power Line) ETH (Ethernet)
Voedingsspanning	BPL 20Vdc (via TI x-tream interface) ETH 12-48Vac/dc (direct)
Incl. schroefconnectors	BPL versie: 1x 3-pins connector tbv Broadband over Power Line ETH versie: 1x 3-pins connector tbv voeding, 1x 8-pins connector tbv Ethernet en outputs
Diameter camera	12 cm
Lens type	Wide Angle (brandpuntsafstand: 2,1mm) Narrow Angle (brandpuntafstand: 6,0mm)
Gezichtsveld	Wide Angle: Horizontaal 96° en Verticaal 70° Narrow Angle: Horizontaal 29° en Verticaal 22°
Effectieve horizontale waarnemingsafstand	Wide Angle: Horizontaal 0-10 m en Verticaal 2-12 m Narrow Angle: Horizontaal 10-20 m en Verticaal 15-25 m
Camera is IP-geadresseerd	Ja
Incl. CD-rom met configuratie software en handleidingen	Ja
Detectie zone	Max. 24 stuks "virtuele loop" per TraftiCam X-stream Max. 4 stuks data zones
Output opdracht	Max. 3 detectie-uitgangen bij ETH versies, direct of via ETH interface Max. 16 detectie-uitgangen bij BPL-versies (via TI x-stream interface) Instelbaar maak- of verbreekcontact

Bekabeling bij TrafiCam X-stream BPL-versie	Type kabel: netsnoer, signaalkabel of STP-kabel (UV-bestendig) Kabel diameter: 4-8 mm Maximale kabellengte: 300m Aders diameter: 0,8 mm (max kabel 200m) of 1,0mm (max kabel 300m) Let op kabel wordt niet meegeleverd
Bekabeling bij TrafiCam X-stream ETH-versie	Voedingskabel type: zie BPL-versie Sturings- en instelkabel type: Industriële CAT5e kabel (SF/UTP)
IP-klasse	IP67
Resolutie	640 x 480 pixels (VGA)
Frame rate	25 Frames Per Seconde