

Caméra thermique pour véhicule IR313



Vision avec les phares

Vision thermique

Avec la caméra thermique la distance de visualisation est améliorée de 50%

La caméra thermique IR313 s'installe sur n'importe quel véhicule avec un renvoi de l'image sur un moniteur intérieur. Elle permet une détection très améliorée par rapport à la vision avec les phares, notamment par temps de brouillard. A 90 Km/h le conducteur peut gagner 5 secondes pour réagir après détection d'un piéton ou d'un cycliste.

Vision par temps de brouillard...



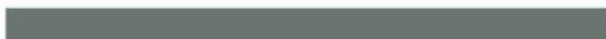
Sans l'IR313



Avec l'IR313

Piétons

Détection environ 500 m



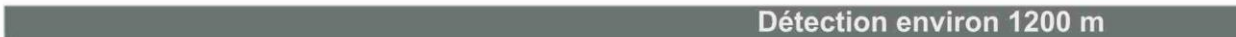
Reconnaissance environ 140 m



Identification environ 50 m



Véhicule



Détection environ 1200 m



Reconnaissance environ 360 m



Identification environ 50 m

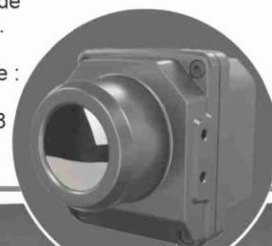
Caractéristiques techniques

Les pas de vis latéraux permettent une fixation sur une platine à adapter au véhicule.



Résolution capteur : 384 X 288
Angle de vue : 28° X 21°
Fréquence : 50Hz PAL/60Hz NTSC
Temps de mise en marche : 6 s
Consommation : <3.5W/12V et 9w avec le réchauffement optique.
Température opérationnelle : -40°C à 70°C
Étanchéité : Ip67

Réchauffage automatique de l'optique à partir de 2°C.
Arrêt au dessus de 7°C.
Température opérationnelle : -40°C à 70°C
Dimensions : 75 mm X 58 mm X 68 mm
Poids : 400 Gr.



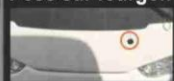
JCM livre l'IR313 avec une prise alimentation 7/36 V et un connecteur VGA pour la sortie vidéo.



Pose sur SUV



Pose sur fourgon



Pose sur camion

