

DS-2TV03-10ZI

Système thermique avancé d'aide à la conduite



Le système thermique avancé d'aide à la conduite Hikvision DS-2TV03-10ZI est un équipement haute performance qui améliore les capacités tactiques dans l'obscurité. Il permet de résoudre les problèmes de conduite des transports et véhicules de combat dans les environnements extrêmes, tels que les épais brouillards, les épaisses fumées ou l'obscurité totale. Ce produit bénéficie d'une grande stabilité pour toute la journée et devient un équipement indispensables des véhicules militaires.

Caractéristiques principales

- Technologie de pointe en matière de traitement de l'image : AGC adaptatif, DDE, DNR 3D, NETD < 40 mk (à 25 °C, F#=1.0)
- Technologie de marquage des voies
- Adoption de la technologie sans obturateur
- Affichage LCD de résolution 800*480
- Prise en charge du dégivrage intelligent, fenêtre IR remplaçable
- Équipée d'un support de montage facile à installer
- Indice de protection IP67



Caractéristiques techniques

Paramètre		Modèle	DS-2TV03-10ZI
			Système thermique avancé d'aide à la conduite
Thermique	Capteur d'image		Matrices de plan focal non refroidis
	Résolution maxi.		384 × 288
	Intervalle de pixel		17 µm
	Longueur d'onde en réponse		8 µm à 14 µm
	NETD		< 40 mk (à 25 °C, F#=1.0)
	Objectif (longueur de focale)		10 mm
	MRTD		1,7
	Champ de vision		36° × 27°
	Distance minimale de mise au point		2 m
	Nombre F		1.0
	Images par seconde		25 ips
Système	Détection des piétons		Prise en charge
	Marquage intelligent des voies		Prise en charge
	Palettes de couleur		Noir chaud, blanc chaud, vert chaud
	Correction d'uniformité		Prise en charge de la technologie sans obturateur
	Dégivrage intelligent		Prise en charge
	Zoom numérique		X1, X2
Intégration	Connecteur général		Connecteur aviation
	Format de sortie vidéo		CCIR
	Sortie vidéo analogique		Prise en charge
Général	Menu		Anglais
	Alimentation		CC 12 V
	Température fonctionnement de		De -40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F)
	Indice de protection		IP67
	Dimensions (L × P × H)		98 mm × 96,3 mm × 103,9 mm (3,85 × 3,79 × 4,09 pouces)
	Poids		440 g (0,97 lb)
Écran	Accessoires		Câble vidéo (4 m/13,1 pi), cordon d'alimentation (1,5 m/4,9 pi), câble allume-cigare (1,5 m/4,9 pi), collier de serrage (grand), collier de serrage (petit), clé à molette, clé hexagonale, vis de montage, vis autotaraudeuse, outil de démontage, chiffon
	Résolution		LCD 800 × 480
	Alimentation		CC 9~36 V sur allume-cigare automobile, prise en charge de la protection anti-inversion de connexion
	Température fonctionnement de		De -20 °C à 55 °C (-4 °F à 131 °F)
	Montage		UNC 1/4 pouce-20
	Dimensions (L × P × H)		192,3 mm × 35 mm × 136,3 mm (7,57 × 1,38 × 5,37 pouces)
	Poids		660 g
	Interface matérielle		Une interface d'alimentation, une interface d'entrée de données

Une large couverture pour différentes caractéristiques techniques

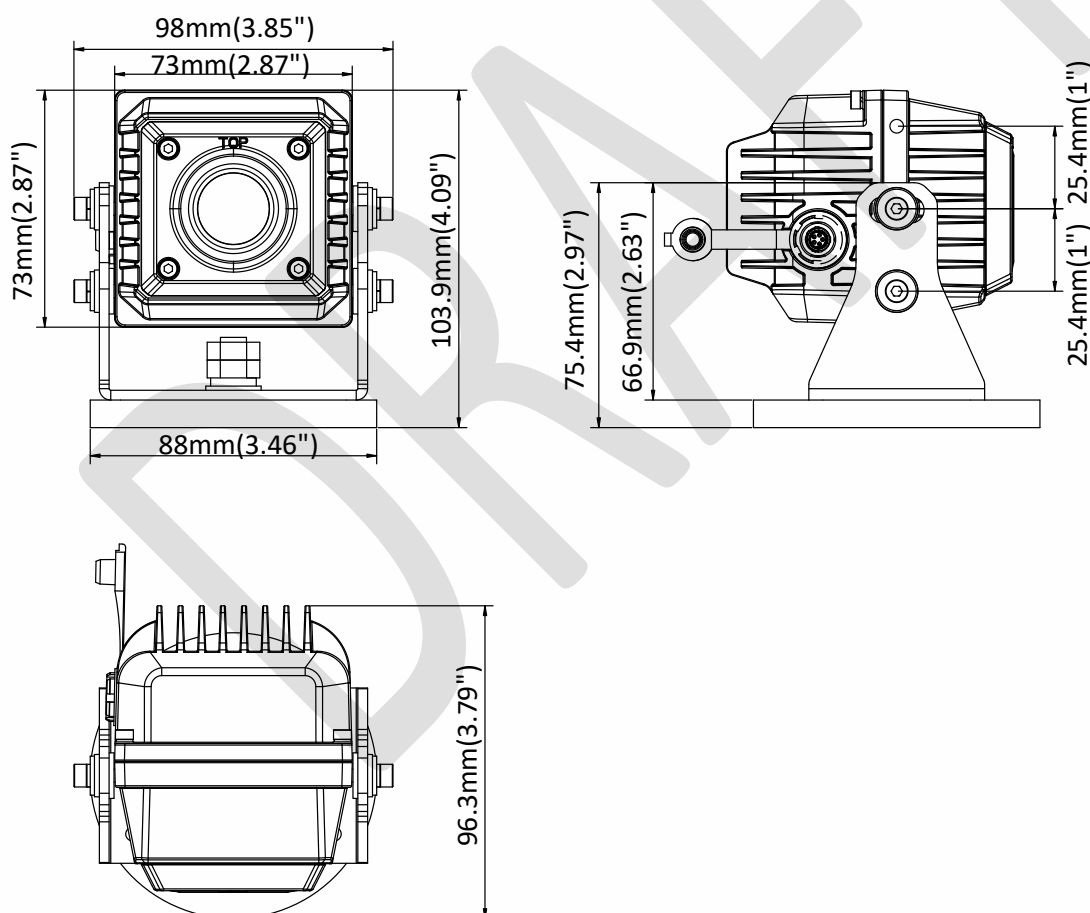
Remarque : Le tableau n'est donné qu'à titre de référence, les performances varient d'un modèle à un autre et les données spécifiées sont basées sur un intervalle de pixels de 17 µm.

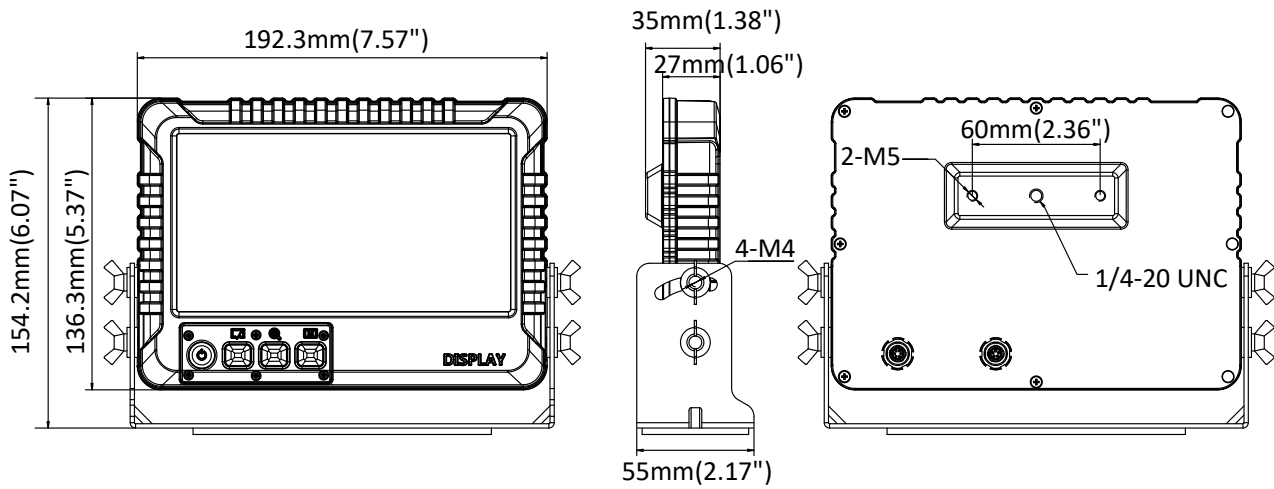
Portée de détection (véhicules : 1,4 × 4 m)	Portée de détection (humains : 1,8 × 0,5 m)	Reconnaissance Portée (véhicules : 1,4 × 4 m)	Reconnaissance Portée (humains : 1,8 × 0,5 m)	Identification Portée (véhicules : 1,4 × 4 m)	Identification Portée (humains : 1,8 × 0,5 m)
902 m	294 m	225 m	74 m	113 m	37 m

Modèles disponibles

DS-2TV03-10ZI

Dimensions





Distributed by



HIKVISION®

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 [216]521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com