DS-2TS16-35VI/W

Thermique et optique binoculaire portative à double objectif

La caméra thermique et optique binoculaire portative à double objectif Hikvision DS-2TS16-35VI/W est équipée d'un détecteur optique pour zones très sombres, d'un détecteur thermique 640 × 512 , affichage OLED 1024 × 768 et oculaire avec champ de vision étendu. L'appareil peut rapidement détecter et localiser les objets cachés, même dans les environnements extrêmes tels que la fumée, le brouillard, sous la pluie ou la neige. Il intervient dans des contextes variés tels que des patrouilles, le maintien de l'ordre, la recherche et le sauvetage, la lutte antidrogue, la lutte contre la contrebande et les interpellations.

Caractéristiques principales

- Thermique : 640 × 512 à 25 ips, optique : 1280 × 960 à 25 ips
- NETD < 40 mk (@ 25 °C, F# = 1.0)
- DDE (Amélioration numérique des détails)
- DNR 3D, AGC adaptatif (Commande automatique de gain)
- Illumination minime (voie optique), N/B : 0,001 lux @ (F1.0, AGC activé)
- Affichage OLED 0,39 pouce
- Contre-jour OLED automatique
- Mise au point manuelle pour les objectifs thermiques
- Fusion d'images double objectif et surexposition d'objets (amélioration des détails et de la reconnaissance de la cible)
- Capture de vidéo, visionnage, cliché et recherche (possibilité d'examiner l'événement sur l'appareil)
- Point d'accès sans fil Wi-Fi, GPS, affichage du curseur
- Jusqu'à sept heures d'autonomie

Caractéristiques techniques

Modèle / Paramètre	DS-2TS16-35VI/W Caméra thermique et optique binoculaire portative à double objectif
Module thermique	
Capteur d'image	Matrices de plan focal non refroidis
Résolution maxi.	640 × 512 à 25 ips
Pitch	17 µm
Longueur d'onde en réponse	8 µm à 14 µm
NETD	< 40 mk (@ 25 °C, F# = 1.0)
Objectif (longueur de focale)	35 mm
MRTD (IFOV)	0,486
Champ de vision	17,7° × 14,2°
Ouverture	F 1.0
Zoom numérique	×4
Module optique	
Capteur d'image	Capteur CMOS à balayage progressif de 1/3 pouces
Éclairage min.	N/B : 0,001 lux @ (F1.0, AGC activé)
Résolution maxi.	1280 × 960 à 25 ips
Objectif (longueur de focale)	12 mm, mise au point manuelle
Amélioration de l'image	DNR 3D, AGC adaptatif
Affichage de l'image	
Moniteur	0,39 pouce, OLED, 1024 × 768
Mode thermique/optique	Les visions thermique, thermique en N/B et fusion d'images sont sélectionnables
Fusion d'images	Fusion couleurs, fusion N/B
Palettes de couleur	Noir chaud, blanc chaud
Intelligent	
Suivi des points de chaleur	Oui
Surexposition d'objets	Oui
Affichage du curseur	Un curseur s'affiche pour mesurer approximativement la distance de la cible.
Contre-jour automatique	Le rétro-éclairage OLED se désactive automatiquement si l'appareil ne détecte pas d'yeux humains.
Système	
Stockage	Module de mémoire intégré (32 Go)
Capture vidéo	Prise en charge de la capture vidéo embarquée
Cliché	Capture d'image embarquée
Visionnage vidéo	Oui
Recherche d'images	Oui
Wi-Fi	Oui
GPS	Oui
Alimentation	
Type de batterie	Quatre batteries 18650, nécessite 5 heures pour le chargement complet
Autonomie de la batterie	≥ 7h
Affichage de la capacité de la batterie	Oui

Général	
Alimentation	5 V CC/2 A
Température de fonctionnement	-30 C° à 55 C° (-22 F° à 131 F°)
Indice de protection	IP67
Montage	UNC 1/4 po-20
Sortie câble	Connecteur aviation : compatible BNC, DB9 et USB
Accessoires (fournis)	Chargeur de batteries, câble d'alimentation du chargeur, chiffon, deux dragonnes pour poignets, mode d'emploi, connecteur aviation, huit batteries
Dimensions (L × P × H)	164 mm × 182,3 mm × 73,3 mm (6,46 po × 7,18 po × 2,89 po)
Poids	< 1 kg (2,2 lb)

Une large couverture pour différentes caractéristiques techniques

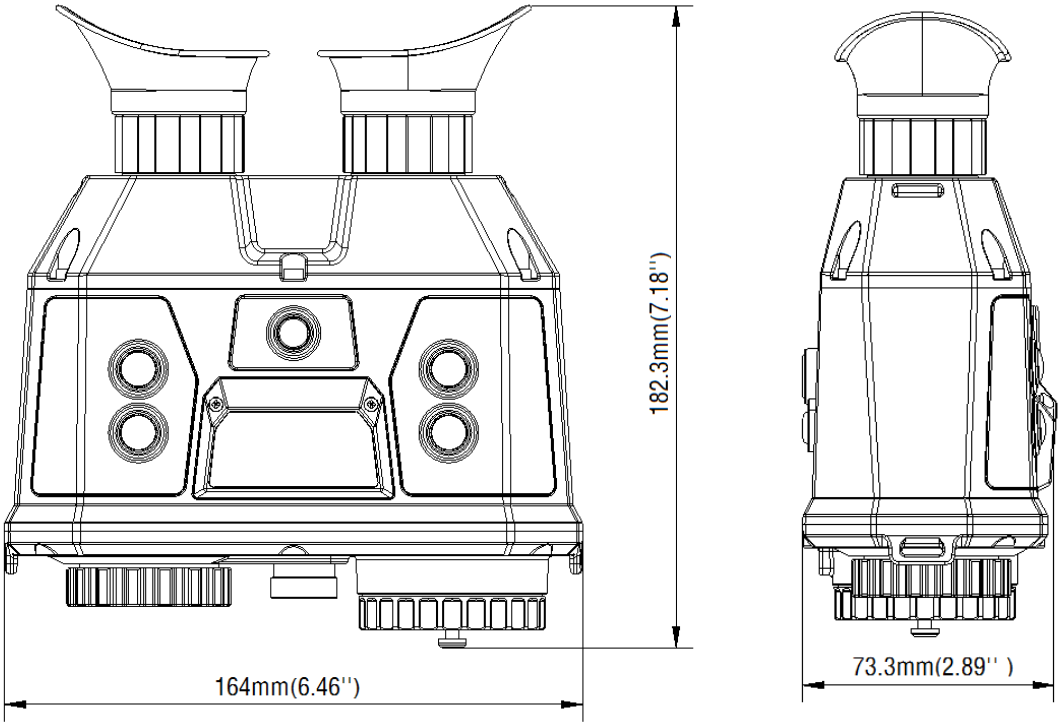
Remarque : Le tableau n'est donné qu'à titre de référence, les performances varient d'un modèle à un autre et les données spécifiées sont basées sur un pitch de pixels de 17 µm.

Objectif (longueur de focale)	35 mm
Portée de détection (véhicules)	3 157 m
Portée de détection (humains)	1 029 m
Portée de reconnaissance (véhicules)	789 m
Portée de reconnaissance (humains)	257 m
Portée d'identification (véhicules)	158 m
Portée d'identification (humains)	51 m

Modèles disponibles

DS-2TS16-35VI/W

Dimensions



Distributed by

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com

© Hikvision Digital Technology Co., Ltd. 2018 | Data subject to change without notice |