

DS-2TD4237-10/V2

Dôme rapide réseau double objectif thermique+image

DeepinView^{series}



Dôme rapide réseau double objectif thermique+image Hikvision DS-2TD4237-10/V2 équipé d'un processeur graphique intégré qui prend en charge les algorithmes intelligents d'analyse des comportements, peut procéder à une détection ACV haute précision et déclencher une alarme en temps réel. Principalement utilisée dans les périmètres de défense et à des fins de protection contre les incendies. Utilisée dans les périmètres de défense des infrastructures critiques : sites de construction, parcs nationaux, aéroports, fermes, prisons, centrales électriques, boutiques de luxe, etc. Utilisée à des fins de protection anti-incendie dans les centres de recyclage, stations service, grands entrepôts, usines chimiques, etc. Le système de pré-alarme vous aide à détecter sans délai les événements imprévus et vous protège des pertes matérielles.

Fonction intelligente (imagerie thermique)

- Technologie de pointe en matière de traitement de l'image : AGC adaptatif, DDE, DNR 3D, NETD < 40 mk (à 25 °C, F#=1.0)
- Suivi intelligent : suivi panoramique, suivi d'évènements, suivi intelligent lors d'une ronde entre plusieurs scénarios
- Liaison par suivi intelligent : vision thermique et vision du spectre visible
- Puissant algorithme d'analyse des comportements : franchissement de ligne, intrusion, entrée dans une région, sortie de région
- Fonction d'alarme fiable en cas de températures anormales
- Algorithme avancé de détection d'incendie

Fonction du module d'imagerie thermique

- Résolution de 384 × 288 (la résolution de l'image obtenue est de 1280 × 720), capteur haute sensibilité, prise en charge du réglage du contraste
- Prise en charge du réglage de la vitesse d'obturation dans plusieurs modes
- DNR 3D, 15 palettes de couleurs réglables, amélioration numérique des détails de l'image



DRAFT

Caractéristiques techniques

Module thermique	
Capteur d'image	Détecteurs de plan focal à l'oxyde vanadium non refroidis
Résolution maxi.	384 × 288 (la résolution de l'image obtenue est de 1280 × 720)
Intervalle de pixel	17 μm
Bande de longueurs d'onde en réponse	8 μm à 14 μm
NETD	< 40 mk (à 25 °C, F#=1.0)
Objectif (longueur de focale)	10 mm
IFOV	1,70 mrad
Champ de vision	37,7° × 28,7° (H × V)
Distance minimale de mise au point	1,2 m
Ouverture	F 1.0
Caméra	
Capteur d'image	Capteur CMOS à balayage progressif de 1/2,8 pouces
Résolution maxi.	1920 × 1080
Éclairage min.	Couleur : 0,05 lux @ (F1.2, AGC activé) N/B : 0,01 lux @ (F1.2, AGC activé)
Longueur de focale	4,8-153 mm
Champ de vision	FOV horizontal de 58,4° à 2,14°, FOV vertical de 33,8° à 1,2°, FOV diagonal 65,6° à 2.46°
Plage d'ouverture	F1.2-F4.4
Mode de mise au point	Auto / semi-automatique / manuelle
WDR	120 dB
Vitesse d'obturation	1 s à 1/100 000 s
Jour et nuit	Filtre anti-IR
Fonction intelligente	
VCA (Analyses de contenu vidéo)	Prise en charge de 4 types de conditions d VCA (franchissement de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région), jusqu'à 8 conditions d VCA.
Mesure des températures	3 types de conditions de mesure des températures, 21 conditions (10 points, 10 zones et 1 ligne).
Plage de températures	-20 °C à 150 °C (-4 °F à 302 °F)
Précision des mesures	± 8 °C (± 14,4 °F)
Détection d'incendie	Détection intérieure dynamique des points d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendies détectables.
Détection de fumée	Détection de fumée en intérieur, jusqu'à 10 sources de fumée détectables.
PTZ	
Plage de mouvements	Panoramique : 360° rotation en continu ; inclinaison : de -5° à +90°
Vitesse panoramique	À déterminer
Vitesse d'inclinaison	À déterminer
Zoom proportionnel	Oui
Préréglages	300
Ronde	8 rondes, jusqu'à 32 préréglages par ronde
Balayage par séquence	4 ; plus de 10 minutes par séquence
Mémorisation en cas de coupure de courant	Oui

Immobilisation	Préréglage/Balayage par séquence/Patrouille/Balayage auto/Balayage horizontal/Balayage aléatoire/Balayage de trame/Balayage panoramique
Affichage de position PTZ	Activé/désactivé
Tâche programmée	Préréglage/Balayage par séquence/Patrouille/Balayage auto/Balayage horizontal/Balayage aléatoire/Balayage de trame/Balayage panoramique/Redémarrage dôme/Réglage dôme/Sortie aux.
Infrarouge	
Distance IR	Jusqu'à 100 m
Angle et intensité IR	Réglés automatiquement
Réseau	
Flux principal	Spectre visible : 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080), 25 ips (1280 × 960), 25 ips (1280 × 720) Spectre visible : 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080), 30 ips (1280 × 960), 30 ips (1280 × 720) Thermique : 25 ips (1280 × 720), 25 ips (704 × 546), 25 ips (384 × 288), 25 ips (352 × 288)
Flux secondaire	Optique : 50 Hz : 25 ips (704 × 576), 25 ips (352 × 288) Optique : 60 Hz : 30 ips (704 × 480), 30 ips (352 × 288) Thermique : 25 ips (704 × 546), 25 ips (384 × 288), 25 ips (352 × 288)
Compression vidéo	H.265 (profil principal) H.264 (profil standard/principal/élevé)
Compression audio	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Vue en temps réel simultanée	Jusqu'à 20 voies
Niveau utilisateur/hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs, 3 niveaux : administrateur, opérateur et utilisateur
Mesures de sécurité	Authentification d'utilisateur (ID et MDP), liaison d'adresse MAC, chiffrement HTTPS, contrôle d'accès IEEE 802.1x, filtrage d'adresses IP
Intégration	
Entrée d'alarme	Jusqu'à 7 voies en entrée (0-5 V CC)
Sortie d'alarme	Sortie relais jusqu'à 2 voies ; actions de réponse de l'alarme configurables
Action en cas d'alarme	Préréglage / ronde / séquence / enregistrement SD / sortie de relais / enregistrement intelligent / téléchargement FTP / liaison par e-mail
Entrée audio	1 interface entrée mic/entrée ligne 3,5 mm. Entrée ligne : 2-2,4 V [p-p], impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %
Sortie audio	Niveau ligne, impédance : 600 Ω
Bouton Reset	1 bouton de réinitialisation
Ethernet	1 interface Ethernet auto-adaptative RJ-45 10 M/100 M, 1 interface RS-485
Carte mémoire SD	Emplacement micro SD intégré, prise en charge des cartes micro SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 256 Go), prise en charge de la capture manuelle d'alarme
Sortie vidéo analogique	1,0 V [p-p]/75 Ω, PAL/NTSC/BNC
Programmation d'applications	API ouverte, prise en charge ISAPI, prise en charge des SDK HIKVISION et des plateformes tierces
Client	iVMS-4200
Navigateur Web	IE 9 et versions ultérieures, Chrome 31 à Chrome 44, Firefox versions 30 à 51, Safari 5.02 et versions ultérieures (Mac)
Général	
Langue des menus	Anglais
Alimentation	CA 24 V ± 25 %
Consommation électrique	À déterminer
Température / Humidité de fonctionnement	Entre -40 °C et 60 °C (-40 °F et 140 °F); Humidité : 90 % maximum
Indice de protection	Norme IP66 ; Protection contre la foudre TVS 6 000 V, les pics de tension et les coupures transitoires
Dimensions	305 mm × 185 mm × 163 mm (12,01 × 7,28 × 6,42 pouces)
Poids	À déterminer

DRAFT

Tableau des portées de détection

- * Ce tableau sert uniquement de référence, les performances peuvent varier d'une caméra à l'autre.

Gamme des fonctions intelligentes

Des cibles différentes déclenchent les événements VCA à différentes limites de portée.

Portée VCA (véhicules : 1,4 × 4 m)	Portée VCA (humains : 1,8 × 0,5 m)	Température Mesure (objet : 2 × 2 m)	Température mesure (objet : 1 × 1 m)	Détection d'incendie (objet : 2 × 2 m)	Détection d'incendie (objet : 1 × 1 m)
300 m	100 m	234 m	118 m	588 m	294 m

Couverture large portée

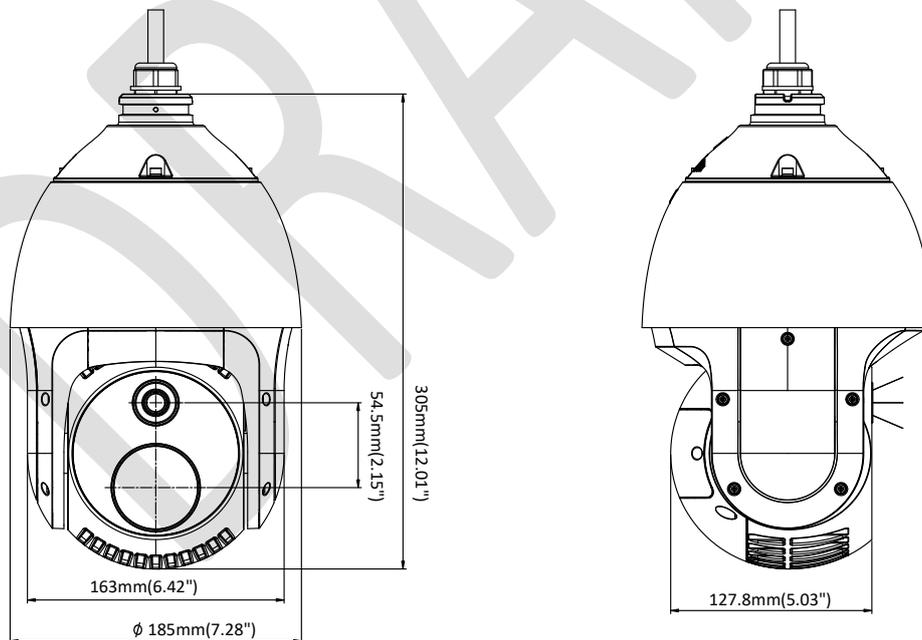
Il existe une portée limite pour détecter, reconnaître et identifier des cibles humaines/véhicules.

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

Modèle disponible

DS-2TD4237-10/V2

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