

DS-2TD2137T-4/QY Caméra Thermique Bullet IP

DeepinView^{series}



La caméra thermique bullet IP Hikvision DS-2TD2137T-4/QY équipée d'un processeur graphique intégré qui prend en charge les algorithmes intelligents d'analyse des comportements, peut procéder à une détection VCA haute précision et déclencher une alarme en temps réel. Elle est utilisée dans les périmètres de défense et à des fins de protection contre les incendies dans les infrastructures critiques : aéroports, secteur ferroviaire, prisons, centrales électriques, boutiques de luxe, 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 < 35 mk (@ 25 °C, F#=1.0)
- Puissante fonction d'analyse des comportements basée sur un algorithme de Deep Learning : franchissement de ligne, intrusion, entrée et 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, capteur très sensible et prise en charge du réglage du contraste
- Réglage de la vitesse d'obturation dans plusieurs modes
- DNR 3D, 15 palettes de couleurs réglables, amélioration numérique des détails de l'image



Caractéristiques techniques

Module thermique	
Capteur d'image	Détecteurs de plan focal à l'oxyde vanadium non refroidis
Résolution maxi.	384 × 288
Intervalle de pixel	17 µm
Bande de longueurs d'onde en réponse	8 µm à 14 µm
NETD	< 35 mk (@ 25 °C, F#=1.0)
Objectif (longueur de focale)	4.4 mm
MRTD	3.86 mrad
Champ de vision	90° × 65,3° (H × V)
Distance minimum de mise au point	0,3 m
Ouverture	F 1.0
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 régions et 1 ligne).
Plage de températures	-20 °C à 550 °C (-4 °F à 1022 °F)
Précision des mesures	Max (± 2 °C, ± 2 %)
Détection d'incendie	Détection dynamique des points d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendies détectables.
Réseau	
Flux principal	50 ips (384 × 288)
Flux secondaire	50 ips (384 × 288)
Troisième flux	50 ips (384 × 288)
Compression vidéo	Encodage H.265/H.264/MJPEG, H.265+/H.264+ avec profil standard/principal/élevé
Compression audio	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM
Protocoles	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
Vue en temps réel simultanée	Jusqu'à 20
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	Entrées 2 voies (0-5 V CC)
Sortie d'alarme	Sorties relais 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 k Ω $\pm$ 10 %
Sortie audio	Niveau ligne, impédance : 600 Ω
Ethernet	1 interface Ethernet auto-adaptative RJ45 10 M/100 M
Carte mémoire SD	Emplacement micro SD intégré, prise en charge des cartes micro SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 128 Go), prise en charge de l'enregistrement manuel/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	24 V CA $\pm$ 25 %, 12 V CC $\pm$ 20 %, double bornier PoE (802.3at, classe 4)
Consommation électrique	24 V CA $\pm$ 25 % : 0,84 A, 12 V CC $\pm$ 20 % : 1,7 A, max. 8 W (20 W avec résistance de dégivrage activée), PoE (802.3at, classe 4) : 42,5 V à 57 V, 0,4 A à 0,5 A
Température / humidité de fonctionnement	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F), 90 % ou moins
Indice de protection	Norme IP66 Protection contre la foudre TVS 6 000 V, les pics de tension et les coupures transitoires
Dimensions	352,4 mm $\times$ 113,5 mm $\times$ 113 mm (13,9 po $\times$ 4,45 po $\times$ 4,45 po)
Poids	Env. 2 kg (4,41 lb)

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 du VCA (véhicules : 1,4 × 4 m)	Portée du VCA (humains : 1,8 × 0,5 m)	Mesure des températures (objet : 2 × 2 m)	Mesure des températures (objet : 1 × 1 m)	Détection d'incendie (objet : 2 × 2 m)	Détection d'incendie (objet : 1 × 1 m)
120 m	40 m	94 m	47 m	235 m	118 m

Couverture large portée

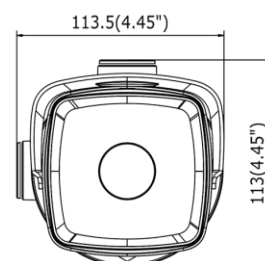
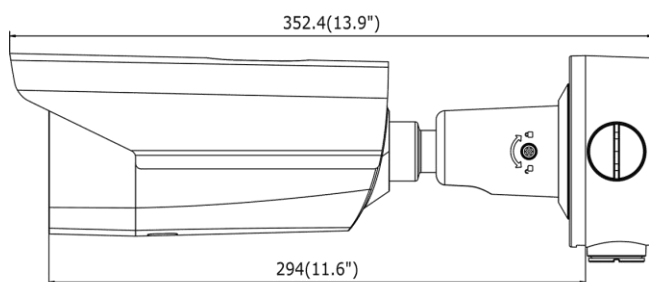
Il existe une portée limite pour détecter, reconnaître et identifier des cibles humaines/véhicules.

Portée de détection (véhicules : 1,4 × 4 m)	Portée de détection (humains : 1,8 × 0,5 m)	Portée de reconnaissance (véhicules : 1,4 × 4 m)	Portée de reconnaissance (humains : 1,8 × 0,5 m)	Portée d'identification (véhicules : 1,4 × 4 m)	Portée d'identification (humains : 1,8 × 0,5 m)
360 m	117 m	90 m	29 m	45 m	15 m

Modèle disponible

DS-2TD2137T-4/QY

Dimensions



Unit: mm(inch)

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