

## DS-2TD2137-15/P Caméra réseau thermique bullet

DeepinView<sup>series</sup>



Caméra réseau thermique compacte Hikvision DS-2TD2137-15/P 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
- Image miroir, zoom numérique x2, x4, x8, sortie locale
- 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)        | 15 mm  |
| MRTD                                 | 1.13 mrad  |
| Champ de vision                      | 24.5° × 18.5° (H × V)  |
| Distance minimum de mise au point    | 2.5 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 150 °C (-4 °F à 302 °F)   |
| Précision des mesures                | ± 8 °C (± 14,4 °F)   |
| Détection d'incendie                 | Détection dynamique des points d'incendie, jusqu'à 10 points d'incendies détectables.  |
| Réseau                               |  |
| Flux principal                       | 25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288, 384 × 288)   |
| Flux secondaire                      | 25 fps (704 × 576, 352 × 288, 384 × 288)   |
| Troisième flux                       | 25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288, 384 × 288)   |
| Compression vidéo                    | H.265/H.264/MJPEG  |
| 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           |

| Interface                                |  |
|--|--|
| Entrée d'alarme                          | Entrées 2 voies (0-5 VCC)  |
| 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 $\Omega$ $\pm$ 10 %  |
| Sortie audio                             | Niveau ligne, impédance : 600 $\Omega$   |
| Ethernet                                 | 1 interface Ethernet auto-adaptative RJ45 10 M/100M  |
| Carte mémoire SD                         | Emplacement micro SD intégré, prise en charge des cartes micro SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 256 Go), prise en charge de l'enregistrement manuel/alarme  |
| Sortie vidéo analogique                  | 1,0 V [p-p]/75 $\Omega$ , PAL/NTSC/BNC   |
| Interface de communication               | RS-485   |
| Programmation d'applications             | API open-ended, ISAPI, HIKVISION SDK et plate-forme de gestion tierce partie, ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T)   |
| Client                                   | iVMS-4200, Hik-Connect   |
| Navigateur Web                           | IE 8-11, Chrome 41-44, Firefox 30-51   |
| Général                                  |  |
| Langue des menus                         | 32 langues<br>Anglais, russe, estonien, bulgare, hongrois, grec, allemand, italien, tchèque, slovaque, français, polonais, néerlandais, portugais, espagnol, roumain, danois, suédois, norvégien, finnois, croate, slovène, serbe, turc, coréen, chinois traditionnel, thaï, vietnamien, japonais, letton, lituanien, portugais (Brésil) |
| Alimentation                             | 24 V AC $\pm$ 25 %, 12 V DC $\pm$ 25 %, double bornier<br>PoE (802.3af, classe 3)  |
| Consommation électrique                  | 18 VAC à 30VAC : 0,13 A à 0,22A, max 5w<br>9 VDC à 15VDC : 0,37 A à 0,61A, max 5w<br>PoE (802.3af, classe 3) : 44 V à 57 V : 0,1 A à 0,13 A, max. 5.5W   |
| Température / humidité de fonctionnement | Température : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)<br>Humidité : 90 % ou moins   |
| Indice de protection                     | Norme IP66<br>Protection contre la foudre TVS 6 000 V, les pics de tension et les coupures transitoires  |
| Dimensions                               | 358.3 mm $\times$ 113.5 mm $\times$ 115.2 mm (14.10" $\times$ 4.47" $\times$ 4.53")  |
| Poids                                    | Environ 1,77 kg (3,90lb)   |

## 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<br>(véhicules :<br>1,4 × 4 m) | Portée du VCA<br>(humains :<br>1,8 × 0,5 m) | Mesure des<br>températures<br>(objet : 2 × 2 m) | Mesure des<br>températures<br>(objet : 1 × 1 m) | Détection<br>d'incendie<br>(objet : 2 × 2 m) | Détection<br>d'incendie<br>(objet : 1 × 1 m) |
|---|---|---|---|--|--|
| 450 m                                       | 150 m                                       | 351 m   | 177 m   | 882 m  | 441 m  |

### Couverture large portée

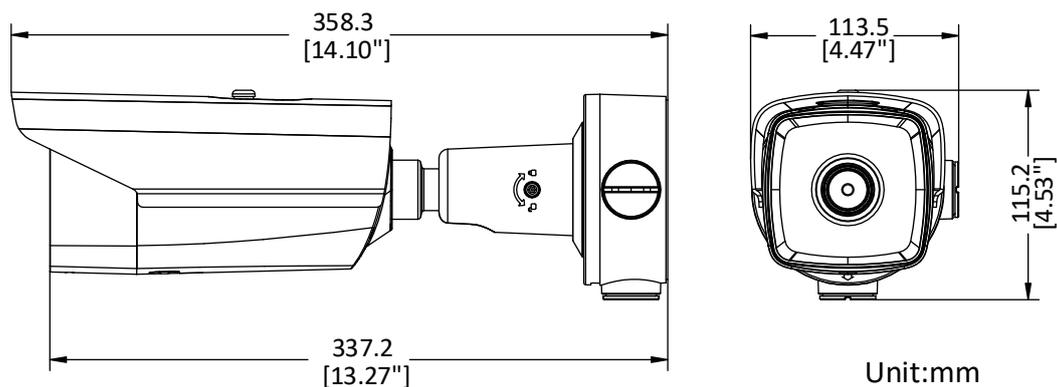
Il existe une portée limite pour détecter, reconnaître et identifier des cibles humaines/véhicules.

| Portée de<br>détection<br>(véhicules :<br>1,4 × 4 m) | Portée de<br>détection<br>(humains :<br>1,8 × 0,5 m) | Portée de<br>reconnaissance<br>(véhicules :<br>1,4 × 4 m) | Portée de<br>reconnaissance<br>(humains :<br>1,8 × 0,5 m) | Portée<br>d'identification<br>(véhicules :<br>1,4 × 4 m) | Portée<br>d'identification<br>(humains :<br>1,8 × 0,5 m) |
|--|--|---|---|--|--|
| 1353 m   | 441 m  | 338 m   | 110 m   | 169 m  | 55 m   |

### Modèle disponible

DS-2TD2137-15/P

### 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