

**DS-2TD2166-25/V1**  
**Caméra Bullet Réseau Thermique**

**DeepinView**  
series



La caméra bullet réseau thermique Hikvision DS-2TD2166-25 / V1 équipée d'un GPU intégré prenant en charge l'algorithme d'analyse de comportement intelligent peut réaliser une détection VCA de haute précision et une alarme en temps réel. Il est utilisé à des fins de défense du périmètre et de prévention des incendies dans les infrastructures critiques telles que les aéroports, les chemins de fer, les prisons, les centrales électriques, les magasins 4S, etc. Le système de pré-alarme vous aide à détecter immédiatement les événements imprévus et vous protège contre les pertes matérielles.

#### **Fonction intelligente (imagerie thermique)**

- Technologie de traitement d'image de pointe: AGC adaptatif, DDE, DNR 3D, NETD inférieur à 40 mk (à 25 ° C, F # = 1,0)
- Fonction d'analyse du comportement puissante, basée sur un algorithme d'apprentissage en profondeur: croisement de lignes, intrusions, entrées et sorties de régions
- Fonction d'alarme d'exception de température fiable
- Algorithme avancé de détection d'incendie

#### **Fonction du module d'imagerie thermique**

- Capteur de résolution 640 × 512, capteur de haute sensibilité, réglage du contraste de soutien
- Réglage de l'obturateur dans différents modes
- DNR 3D, 15 palettes de couleurs réglables, amélioration des détails de l'imagerie



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)

## Caractéristiques

Module thermique	
Capteur d'image	Tableaux de plan focal pour plan focal non refroidi à l'oxyde de vanadium
Max.Résolution	640 × 512
Intervalle de pixel	17 µm
Bandé de réponse	8 µm à 14 µm
NETD	moins de 40mk (@ 25 ° C, F # = 1.0)
Objectif (longueur focale)	25 mm
MRAD	0,68 mrad
Champ de vision	24,55° × 19,75° (H × V)
Min.Distance de mise au point	13 m
Ouverture	F 1.0
Fonction intelligente	
VCA (Analyse de contenu vidéo)	4 types de règles VCA (croisement de lignes, intrusion, entrée de région et sortie de région), jusqu'à 8 règles VCA.
Mesure de température	3 types de règle de mesure de température, 21 règles (10 points, 10 régions et 1 ligne).
Écart de température	-20 ° C à 150 ° C (-4 ° F à 302 ° F)
Précision de la température	±8 ° C (14.4 °F)
Détection d'incendie	Détection dynamique des points de feu, jusqu'à 10 points de feu détectables.
Réseau	
Flux principal	50 ips (640 × 512, 384 × 288, 352 × 288)
Sous flux	50 ips (640 × 512, 384 × 288, 352 × 288)
Troisième flux	50 ips (640 × 512, 384 × 288, 352 × 288)
Compression de vidéo	H.265 / H.264 / MJPEG, codage H.265 + / H.264 + avec profil de base / profil 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, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G)
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 20
Niveau utilisateur / hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs, 3 niveaux: administrateur, opérateur, utilisateur
Mesures de sécurité	Authentification utilisateur (ID et PW), liaison d'adresse MAC, cryptage HTTPS, contrôle d'accès IEEE 802.1x, filtrage par adresse IP
L'intégration	
Entrée d'alarme	Entrées 2 canaux (0-5V CC)
Sortie d'alarme	Sorties relais à 2 canaux, actions de réponse d'alarme configurables
Action d'alarme	Balayage prédéfini / patrouille / balayage de motifs / enregistrement sur carte SD / sortie relais / capture intelligente / téléchargement FTP / liaison par email
Entrée audio	1 interface micro entrée / ligne de 3,5 mm. Entrée ligne: 2-2,4V [pp], impédance de sortie: 1KΩ ± 10%
Sortie audio	Niveau linéaire; Impédance: 600Ω

Ethernet	1 interface Ethernet auto-adaptative RJ45 10M / 100M
Carte mémoire SD	Emplacement de carte Micro SD intégré, supporte les cartes Micro SD / SDHC / SDXC (jusqu'à 128G), supporte l'enregistrement manuel / alarme
Sortie vidéo analogique	1.0V [p-p]/75Ω, PAL/NTSC/BNC
Programmation d'application	API ouverte, prise en charge d'ISAPI, HIKVISION SDK et plateforme de gestion tierce
Client	iVMS-4200
Navigateur Web	IE9+, chrome31-chrome44, Firefox 30-Firefox51, Safari 5.02+ (mac)

**Général**

Langue du menu	Anglais
Puissance	24 VCA ± 25%, 12 VCC ± 20%, double bornier PoE (802.3at, classe 4)
Consommation d'énergie	24 VCA ± 25%: 0,92 A, 12 VCC ± 20%: 1,9 A, max.8 W (22 W avec chauffage de dégivrage activé), PoE (802.3at, classe 4): 42,5 V à 57 V, 0,4 A à 0,5 A
Température de travail / humidité	-40 ° C à 65 ° C (-40 ° F à 149 ° F), 90% ou moins
Niveau de protection	Norme IP66 TVS 6000V Protection contre la foudre, protection contre les surtensions, protection contre les surtensions transitoires
Dimensions	352,4 mm × 113,5 mm × 113 mm (13,9 " × 4,45" × 4,45 ")
Poids	Environ.2kg (4,41lb)

## Tableau de portée de détection

\* Le tableau est uniquement à titre de référence, les performances peuvent varier d'une caméra à l'autre.

### Portée de fonctions intelligentes

Différentes cibles déclenchent les événements VCA dans différentes limites.

Portée VCA (véhicules: 1,4 × 4,0 m)	Portée VCA (Humains: 1,8 × 0,5m)	Mesure de la température (objet: 2 × 2 m)	Mesure de la température (objet: 1 × 1 m)	Détection d'incendie (Objet: 2 × 2 m)	Détection d'incendie (Objet: 1 × 1 m)
750 m	250 m	585 m	295 m	1470 m	735 m

### Large couverture de portée

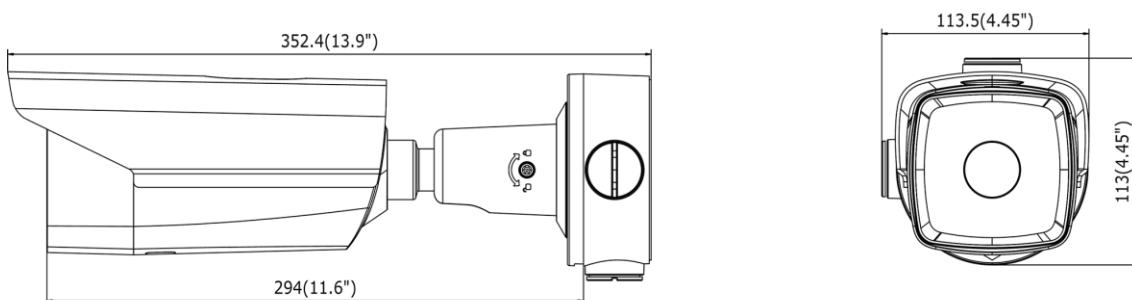
Il y a une limite de portée pour détecter, reconnaître et identifier des cibles humaines / véhicules.

Portée de détection (véhicules: 1,4 × 4,0 m)	Portée de détection (Humains: 1,8 × 0,5m)	Portée de reconnaissance (véhicules: 1,4 × 4,0 m)	Portée de reconnaissance (Humains: 1,8 × 0,5m)	Portée d'identification (véhicules: 1,4 × 4,0 m)	Portée d'identification (humains: 1,8 × 0,5 m)
2255 m	735 m	564 m	184 m	282 m	92 m

### Modèle disponible

DS-2TD2166-25/V1

### 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  
salru@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