

DS-2TD2136-xx/V1

Caméra bullet extérieure réseau thermique

DeepinView



Fonctions intelligentes (imagerie thermique)

- Adaptive AGC, DDE, DNR 3D, NETD moins de 40 mk (à 25 °C, F # = 1.0)
- Franchissement de ligne, intrusion, entrée/sortie de région
- Alarme d'exception de température
- Détection incendie avancée

Fonction du module d'imagerie thermique

- Définition 384 × 288, capteur haute sensibilité, prise en charge de réglage du contraste
- Réglage de l'obturateur dans différents modes
- DNR 3D, 15 palettes de couleurs réglables, amélioration des détails de l'image

Les caméras réseau thermiques DS-2TD2166-xx/V1 de Hikvision sont équipées des GPUs intégrés, qui prennent en charge des algorithmes d'analyse de comportement intelligent et peuvent réaliser une détection VCA haute précision. Elles prennent en charge aussi des alarmes en temps réel. Elle peut être appliquée à la défense du périmètre et à la prévention des incendies dans les infrastructures critiques telles que les aéroports, les chemins de fer, les prisons, les centrales électriques, les concessionnaires automobiles, etc. Le système de préalarme permet de détecter immédiatement les événements inattendus et offre une protection contre la perte de biens.

Modèles disponibles:

DS-2TD22136-7 / V1: Objectif 7 mm

DS-2TD2136-10 / V1: Objectif 10 mm

DS-2TD2136-15 / V1: Objectif 15 mm

DS-2TD2136-25 / V1: Objectif 25 mm

DS-2TD2136-35 / V1: Objectif 35 mm



Caractéristiques

	DS-2TD2136-7/V1	DS-2TD2136-10/V1	DS-2TD2136-15/V1	DS-2TD2136-25/V1	DS-2TD2136-35/V1
Module thermique					
Capteur d'images	Matrices plan focal non refroidies à l'oxyde de vanadium				
Résolution maximale	384 × 288				
Intervalle de pixels	17 µm				
Bande d'ondes de réponse	8 µm à 14 µm				
NETD	Moins de 40 mk (à 25 °C, F # = 1.0)				
Objectif (distance focale)	7 mm	10 mm	15 mm	25 mm	35 mm
MRAD	2,43 mrad	1,7 mrad	1,13 mrad	0,68 mrad	0,49 mrad
Champ de vision (H × V)	60° × 43,8°	37,20° × 28,33°	24,55° × 18,54°	14,88° × 1,19°	10,66° × 8,002°
Distance minimale de mise au point	0,8 m	1 m	2,5 m	13 m	30 m
Ouverture	f/1,0				
Fonctions intelligentes					
VCA (analyse de contenu vidéo)	4 types de règles VCA (franchissement de ligne, intrusion, entrée dans une région et sortie d'une région), jusqu'à 8 règles VCA				
Mesure de température	3 types de règles de mesure de la température, 21 règles (10 points, 10 régions et 1 ligne)				
Ecart de température	-20 °C à 150 °C (-4 °F à 302 °F), humidité de 95% ou moins (sans condensation)				
Précision de la température	± 14,4 °F (± 8 °C)				
Détection incendie avancée	Détection dynamique des points de feu, jusqu'à 10 points de feu détectables				
Réseau					
Flux principal	50 ips (384 × 288)				
Sous-flux	50 ips (384 × 288)				
Troisième flux	50 ips (384 × 288)				
Compression vidéo	H.265/H.264/MJPEG, encodage H.265+/H.264+ avec profil de base/principal/haut				
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 direct simultanée	Jusqu'à 20				
Niveau utilisateur/hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs, trois niveaux: administrateur, opérateur et utilisateur				
Réglage d'image	Authentification utilisateur (ID et PW), liaison d'adresse MAC, cryptage HTTPS, contrôle d'accès IEEE 802.1x, filtrage par adresse IP				
Intégration					
Entrée d'alarme	Entrées 2 canaux (0–5 VCC)				
Sortie d'alarme	Sorties relais 2 canaux, actions de réponse d'alarme configurables				
Action d'alarme	Positions prédéfinies/ronde de surveillance/tracés/enregistrement sur carte SD/sortie relais/capture intelligente/téléchargement FTP/liaison courriel				
Entrée audio	1 interface d'entrée de ligne/entrée micro 3,5 mm. Ligne d'entrée: 2–2,4 V crête à crête, impédance de sortie: 1 kΩ ± 10%				
Sortie audio	Niveau linéaire; impédance: 600 Ω				
Ethernet	1 interface Ethernet auto-adaptative RJ-45 10M/100M				
Carte mémoire SD	Emplacement pour carte microSD intégrée, prise en charge des cartes microSD/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'application	API ouverte, prise en charge de l'ISAPI, de HIKVISION SDK et des plateformes de gestion tierces				
Client	iVMS-4200				
Navigateur Web	IE 9+, Chrome 31–Chrome 44, Firefox 30–Firefox 51, Safari 5.02+ (Mac)				
Général					
Langue du menu	Anglais				
Alimentation	24 VCA ± 25%, 12 VCC ± 20%, bornier à deux conducteurs PoE (802.3at, classe 4)				
Consommation électrique	24 VCA ± 25%: 0,84 A, 12 VCC ± 20%: 1,7 A, maximum 8 W (20 W avec élément chauffant activé), PoE (802.3at, classe 4): 42,5 V à 57 V, 0,4 A à 0,5 A				
Température/humidité de travail	-40 ° à 65 °C (-40 ° à 149 °F), 90% ou moins				
Niveau de protection	Norme IP66 Protection contre la foudre TVS 6000 V, protection contre les surtensions, protection contre les tensions transitoires				
Dimensions	13,9 po × 4,45 po × 4,45 po (352,4 mm × 113,5 mm × 113 mm)				
Poids	Environ 2 kg (4,41 lb)				

Tableau des plages de détection

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

Gamme de fonctions intelligentes

Différentes cibles déclenchent les événements VCA dans différentes limites de portée.

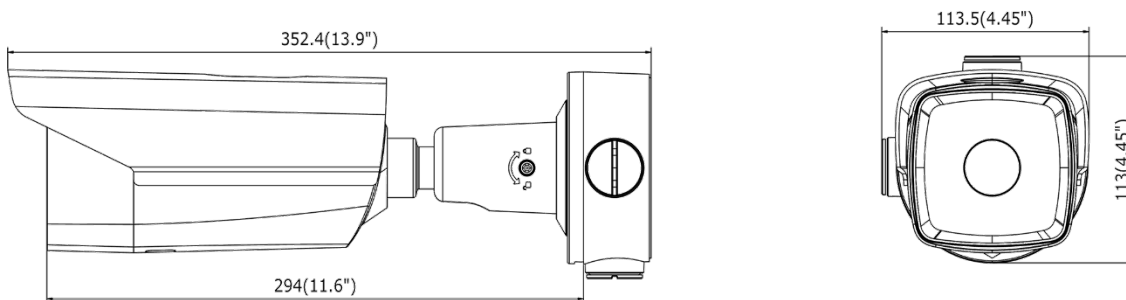
	Gamme VCA (Véhicules: 1,4 × 4,0 m)	Gamme VCA (Humains: 1,8 × 0,5 m)	Température Mesure (Objet: 2 × 2 m)	Température Mesure (Objet: 1 × 1 m)	Détection d'incendie (Objet: 2 × 2 m)	Détection d'incendie (Objet: 1 × 1 m)
DS-2TD2136-7/V1	210 m	70 m	164 m	83 m	412 m	206 m
DS-2TD2136-10/V1	300 m	100 m	234 m	118 m	588 m	294 m
DS-2TD2136-15/V1	450 m	150 m	351 m	177 m	882 m	441 m
DS-2TD2136-25/V1	750 m	250 m	585 m	295 m	1470 m	735 m
DS-2TD2136-35/V1	1050 m	350 m	819 m	413 m	2058 m	1029 m

Couverture large gamme

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

	Portée de détection (Véhicules: 1,4 × 4,0 m)	Portée de détection (humains: 1,8 × 0,5 m)	Portée de reconnai- sance (véhicules: 1,4 × 4,0 m)	Portée de reconnai- sance (humains: 1,8 × 0,5 m)	Portée d'identifica- tion (véhicules: 1,4 × 4,0 m)	Portée d'identification (humains: 1,8 × 0,5 m)
DS-2TD2136-7/V1	631 m	206 m	158 m	51 m	79 m	26 m
DS-2TD2136-10/V1	902 m	294 m	225 m	74 m	113 m	37 m
DS-2TD2136-15/V1	1353 m	441 m	338 m	110 m	169 m	55 m
DS-2TD2136-25/V1	2255 m	735 m	564 m	184 m	282 m	92 m
DS-2TD2136-35/V1	3157 m	1029 m	789 m	257 m	395 m	129 m

Dimensions



Unit: mm(inch)