

DS-2TD2866-xx

Caméra réseau bullet bi-spectre thermique et optique



- **Résolution optique thermique/1080p de 640 x 512**
- **Réseaux de plan focal non refroidi d'oxyde de vanadium**
- **Options d'objectif de 25 mm et 50 mm**
- **NETD <40 mk**
- **AGC adaptatif, DNR 3D**
- **Amélioration des détails dynamiques**
- **Caractéristiques intelligentes:**
 - Ligne croisée, intrusion, entrée/sortie de la région
 - Exception de température
 - Détection incendie avancé
- **Écart de température -4°F à 302°F (-20°C à 150°C)**
- **Précision de la température Maximum ($\pm 8^{\circ}\text{C}$, $\pm 2\%$)**
- **Support intégré et boîte de jonction**
- **Protection IP66**
- **24 VCA, 10 W (22 W avec chauffage de dégivrage)**

La caméra bullet réseau thermique et optique DS-2TD2866-xx de Hikvision utilise un capteur à plan focal non refroidi à l'oxyde de vanadium pour améliorer la qualité de l'image thermique.

Le capteur haute sensibilité a une résolution optique thermique/1080p de 640 x 512 et un réglage du contraste pour des images optimisées. Le contrôle automatique du gain (AGC), la réduction dynamique du bruit (DNR 3D) et l'amélioration des détails dynamiques améliorent encore la qualité d'image. De plus, le capteur 1080p fournit un champ de vision adapté pour des images détaillées sans précédent.

Cette série de caméras offre également une détection incendie avancé et une large gamme de fonctions intelligentes, notamment l'exception de température, le franchissement de ligne, l'intrusion, ainsi que l'entrée et la sortie de région, offrant aux utilisateurs de grandes améliorations en termes de sécurité. De plus, les événements et objets clés sont enregistrés pour de fins médico-légales.

La caméra peut être fournie avec un objectif de 10 ou 15 mm pour répondre à une variété de besoins.

Modèles disponibles :

DS-2TD2866-25 (objectif de 25 mm)

DS-2TD2866-50 (objectif de 50 mm)



Caractéristiques

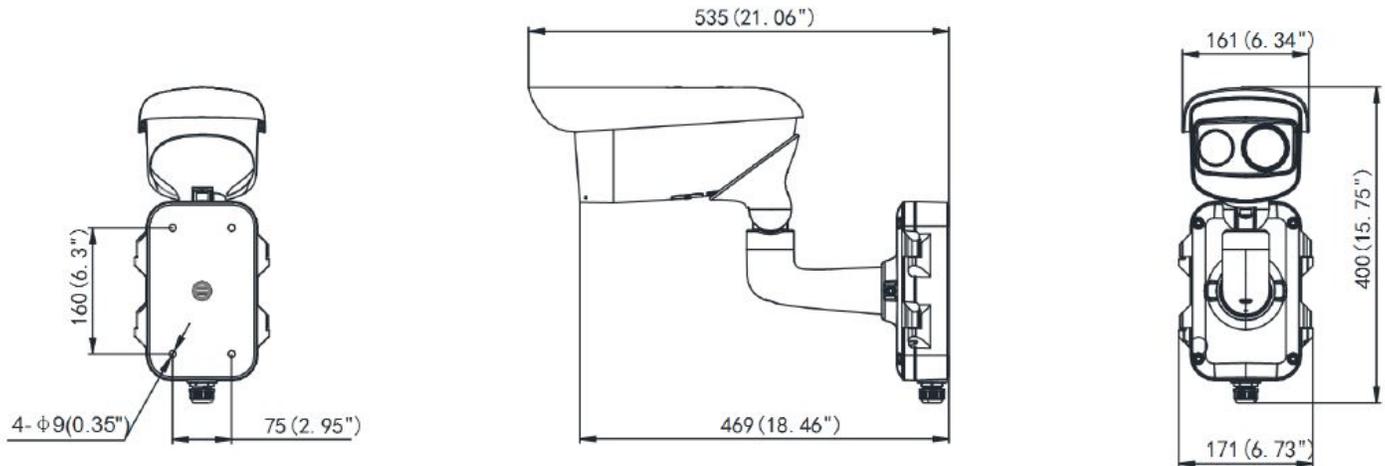
DS-2TD2866-25		DS-2TD2866-50	
Module thermique			
Capteur d'image	Réseaux de plan focal non refroidi d'oxyde de vanadium		
Résolution maximale	640 x 512		
Pas de détecteur	17 µm		
Bande de réponses	8 µm à 14 µm		
	NETD <40 mk (@ 0,04°C, F # = 1,0)		
Objectif (distance focale)	25 mm	50 mm	
	MRAD 0,68 mrad	0,34 mrad	
Champ de vision	24,55° x 19,75°		
Distance de travail minimale	13 m	50 m	
Nombre f	1,0		
Module optique			
Résolution d'image maximale	1920 x 1080		
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2.8"		
Illumination minimale	Couleur: 0,001 lux @ (f/1,2, AGC activé), B/W: 0,0001 lux @ (f/1,2, AGC activé)		
Vitesse d'obturation	1s à 1/100 000		
Objectif (distance focale)	7 mm	13 mm	
Champ de vision	43° x 25° (H x V)	24° x 13,7° (H x V)	
WDR	120 dB		
Jour/nuit	Filtre anti-IR avec commutation automatique		
Fonction d'image			
Fusion d'images de spectre	La vue thermique peut être superposée avec les détails du canal optique		
Image dans l'image	Les détails PIP d'images thermiques et optiques peuvent être combinés, et une image thermique superposée avec une image optique		
Fonction intelligente			
VCA	Prend en charge 4 types de règles VCA (passage de ligne, intrusion, entrée de région et sortie de région) et jusqu'à 8 règles VCA pour chaque scène		
Mesure de température	Prend en charge 3 types de règles de mesure de température, plus de et 21 règles (10 points, 10 régions et 1 ligne) pour chaque scène		
Écart de température	-4° à 150°C (-20° à 302°F)		
Précision de la température	± 8°C (14,4°F)		
Détection d'incendie	Détection dynamique des points de feu, prend en charge jusqu'à 10 points de feu		
Infrarouge			
Distance IR	Jusqu'à 100 m (330 pieds)		
Intensité et angle IR	Ajustement automatique		
Réseau			
Flux principal:	Optique: 50 Hz: 25 ips (1920 x 1080), 25 ips (1280 x 960), 25 ips (1280 x 720); 60 Hz: 30 ips (1920 x 1080), 30 ips (1280 x 960), 30 ips (1280 x 720) 50 ips (640 x 512)		
Sous-flux	50 Hz: 25 ips (704 x 576), 25 ips (352 x 288), 25 ips (176 x 144); 60 Hz: 30 ips (704 x 480), 30 ips (352 x 240), 30 ips (176 x 120) 50 ips (640 x 512)		
Compression de vidéo	H.265+/H.264+ (Profil Base/Principal/Haut)/MJPEG/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, DHCP, PPPoE		
Vues en direct simultanées	Jusqu'à 20 canaux		
Niveau utilisateur/hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs, trois niveaux: administrateur, opérateur et 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		
Intégration			
Entrée d'alarme	Entrées 2 canaux (0 à 5 VDC)		
Sortie d'alarme	Sorties relais jusqu'à 2 canaux, actions de réponse d'alarme configurables		
Action d'alarme	Enregistrement SD/sortie relais/capture intelligente/transfert FTP/liaison e-mail		
Entrée audio	Une interface microphone/ligne de 3,5 mm. Ligne d'entrée: 2-2,4 V [pp], impédance de sortie: 1 kΩ ± 10%		
Sortie audio	Niveau linéaire; impédance: 600 Ω		
Réinitialisation	Un bouton de réinitialisation		
Ethernet	Interface Ethernet autoadaptative RJ45 10M/100M à un port		
Carte mémoire SD	Emplacement de carte microSD/SDHC/SDXC intégré, jusqu'à 64 Go; supporte l'enregistrement manuel/alarme		
Sortie vidéo analogique	1,0 V [pp]/75 Ω, PAL/NTSC/BNC		
Programmation d'application	API ouverte, prise en charge ISAPI, HIKVISION en charge de HIKVISION SDK et des plates-formes de gestion tierces		
Client	iVMS-4200		
Navigateur web	IE 7+, Chrome 18+, Firefox 5.0+, Safari 5.02+		
Général			
Menu	Anglais		
Puissance	24 VCA ± 25%, 12 VCC ± 20%, bornier Poe à deux conducteurs (802.3at, classe 4)		
Consommation d'énergie	24 VDC ± 25%: 0,92 A, 12 VDC ± 20%: 1,9 A, maximum 10 W (22 W avec le réchauffeur 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	De -40 à 65°C (-40 à 140°F); humidité: 90% ou moins (sans condensation)		
Niveau de protection	Norme IP66, protection contre la foudre TVS 6000V, protection contre les surtensions et protection contre les surtensions transitoires		
Dimensions	535 mm x 171 mm x 400 mm (21.06" x 6.73" x 15.75")		
Poids	6 kg (13.23 lb)		

Performance de la gamme ¹

Tableau de gamme standard	Modèle			
	DS-2TD2866-25		DS-2TD2866-50	
Critères de Johnson	Humain	Véhicule	Humain	Véhicule
Détection	735 m (2411 pi)	2255 m (7400 pi)	1471 m (4826 pi)	4510 m (14797 pi)
Reconnaissance	184 m (604 pi)	564 m (1850 pi)	368 m (879 pi)	1127 m (3698 pi)
Identification	92 m (302 pi)	282 m (925 pi)	184 m (604 pi)	564 m (1850 pi)

Tableau des fonctions intelligentes	Objet	Modèle	
		DS-2TD2866-25	DS-2TD2866-50
Ligne croisée/intrusion/entrée/sortie de région			
Optimisé selon les critères de Johnson (reconnaissance)	Humain	366 m (1200 pi)	720 m (2362 pi)
	Véhicule	1028 m (3372 pi)	2058 m (6752 pi)
Exception de température	Taille du point	Portée maximale	Portée maximale
	2 m x 2 m	585 m (1919 pi)	1170 m (3838 pi)
Précision à 5 x 5 pixels	1 m x 1 m	295 m (968 pi)	590 m (1936 pi)
Détection incendie avancé	Taille du point	Portée maximale	Portée maximale
	2 m x 2 m	1470 m (4823 pi)	2940 m (9646 pi)
Précision à 2 x 2 pixels	1 m x 1 m	735 m (2411 pi)	1470 m (4823 pi)

Dimensions



¹ Les valeurs de performance de la plage sont calculées dans des conditions idéales et ne constituent pas une garantie de performance.