

DS-2TD2615-xx

Caméra réseau bullet bispectre thermique et optique



- **Résolution thermique 160 x 120/optique 1080p (résolution d'image de sortie 320 x 240)**
- **Réseaux de plan focal non refroidi d'oxyde de vanadium**
- **Options d'objectif de 7 mm et 10 mm**
- **NETD <50 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 1022°F (-20°C à 550°C)**
- **Précision de la température Maximum ( $\pm 8^{\circ}\text{C}$ ,  $\pm 2\%$ )**
- **Protection IP66**
- **24 VCA, 10 W (20 W avec chauffage de dégivrage)**

La caméra bullet réseau thermique et optique DS-2TD2615-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 de 1080 x 120/1080p et dispose d'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.

Les caméras peuvent être équipées d'objectifs de 7 mm ou de 10 mm pour répondre à une variété de besoins.

#### Modèles disponibles :

DS-2TD2615-7 (objectif de 7 mm)

DS-2TD2615-10 (objectif de 10 mm)



# Caractéristiques

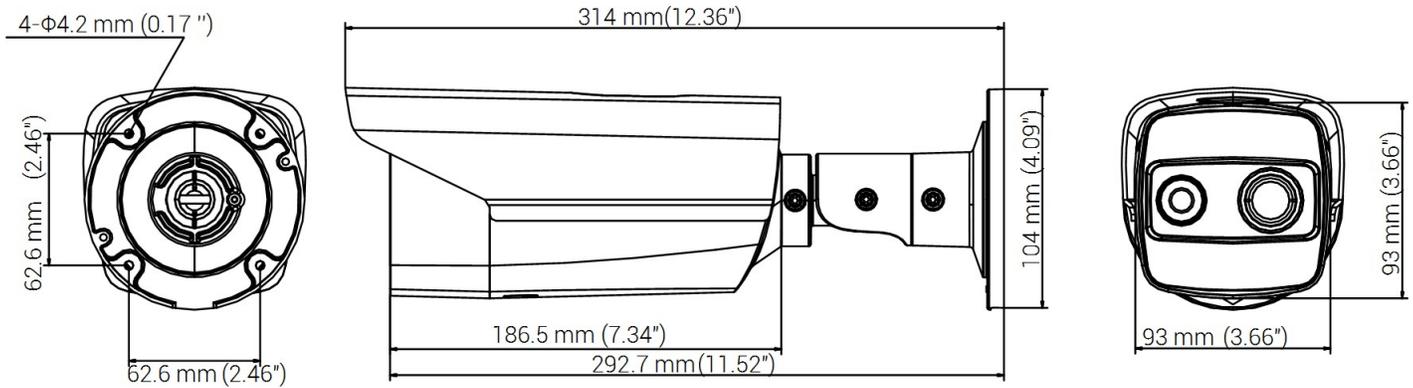
DS-2TD2615-7		DS-2TD2615-10	
<b>Module thermique</b>			
Capteur d'image	Réseaux de plan focal non refroidi d'oxyde de vanadium		
Résolution maximale	160 x 120 (résolution de l'image de sortie: 320 x 240)		
Pas de détecteur	25 µm		
Bande de réponse	8 µm à 14 µm		
NETD	<50 mk (@ 0,05 °C, F # = 1,0)		
Objectif (distance focale)	7 mm	10 mm	
MRAD	3,57 mrad	2,50 mrad	
Champ de vision	33,9° x 25,0°	23,3° x 17,6°	
Distance de travail minimale	0,8 m	1,0 m	
Nombre f	1,0		
<b>Module optique</b>			
Résolution d'image maximale	1920 x 1080		
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2.8"		
Illumination minimale	Couleur: 0,002 lux @ (f/1,5, AGC activé), B/W: 0,0002 lux @ (f/1,5, AGC activé)		
Vitesse d'obturation	1s à 1/100 000		
Objectif (distance focale)	6 mm	8 mm	
Champ de vision	52,8° x 30,0° (H x V)	40,0° x 22,4° (H x V)	
WDR	WDR numérique		
Jour/nuit	Filtre anti-IR avec commutation automatique		
<b>Fonction d'image</b>			
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		
<b>Fonction intelligente</b>			
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 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		
<b>Infrarouge</b>			
Distance IR	Jusqu'à 40 m (130 pieds)		
Intensité et angle IR	Ajustement automatique		
<b>Réseau</b>			
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) Thermique: 50 ips (160 x 120) (la résolution de l'image de sortie est de 320 x 240)		
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 576), 30 ips (352 x 240), 30 ips (176 x 120) Thermique: 50 ips (640 x 512)		
Compression de vidéo	H.265+/H.264+ (profil de base/profil principal/haut), 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, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, 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		
<b>Intégration</b>			
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: 1kΩ ± 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+		
<b>Général</b>			
Menu	Anglais		
Puissance	24 VCA ± 25%, 12 VCC ± 20%, bornier Poe à deux conducteurs (802.3at, classe 4)		
Consommation d'énergie	24 VDC ± 25%: 0,84 A, 12 VDC ± 20%: 1,6 A, maximum 10 W (20 W avec le réchauffeur de dégivrage activé), Poe (802.3at, classe 4): 42,5 V à 57 V, 0,35 A à 0,47 A		
Température de travail/humidité	-40°F à 65°F (-40°F 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	314 mm x 104 mm x 104 mm (12.36" x 4.09" x 4.09")		
Poids	1,55 kg (3.42 lb)		

# Performance de la gamme<sup>1</sup>

Tableau de gamme standard	Modèle			
	DS-2TD2615-7		DS-2TD2615-10	
Critères de Johnson	Humain	Véhicule	Humain	Véhicule
Détection	140 m (460 pi)	429 m (1407 pi)	200 m (656 pi)	613 m (2011 pi)
Reconnaissance	35 m (115 pi)	107 m (351 pi)	50 m (164 pi)	153 m (502 pi)
Identification	18 m (59 pi)	53,7 m (176 pi)	25 m (82 pi)	77 m (253 pi)

Tableau des fonctions intelligentes	Objet	Modèle	
		DS-2TD2615-7	DS-2TD2615-10
Ligne croisée/intrusion/entrée/sortie de région	Humain	70 m (230 pi)	100 m (328 pi)
Optimisé selon les critères de Johnson (reconnaissance)	Véhicule	196 m (643 pi)	280 m (919 pi)
Exception de température	Taille du point	Gamme max	Gamme max
Précision à 5 x 5 pixels	2 m x 2 m	112 m (367 pi)	160 m (525 pi)
	1 m x 1 m	56 m (183 pi)	80 m (263 pi)
Détection incendie avancé	Taille du point	Gamme max	Gamme max
Précision à 2 x 2 pixels	2 m x 2 m	280 m (919 pi)	400 m (1312 pi)
	1 m x 1 m	140 m (459 pi)	200 m (656 pi)

## Dimensions



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