

DS-2TD2235D-25/50

Caméra réseau bullet thermique et optique bi-spectre extérieure

- Double imageur, système de caméra à spectre thermique et visible
- Objectifs de champ de vision assorties
- Résolution 384 x 288
- Oxyde de vanadium FPA non refroidi
- Options d'objectif de 25 mm ou 50 mm
- NETD <50 mk
- AGC adaptatif
- Amélioration dynamique des détails
- Imageur visible: CMOS 1/1,8 po
- Matrice infrarouge intelligente, portée de 120 m (393 pi)
- Fonctions intelligentes
 - Franchissement de ligne, intrusion, entrée/sortie de région
 - Exception de température
 - Détection d'incendie avancée
- Enregistrement Edge
- DNR 3D, EIS, désembuage
- Encodage de la région d'intérêt (ROI)
- Support mural inclus
- IP66
- 24 VCA, 40 W (alimentation incluse)



Les caméras réseau DS-2TD2235D-25 et DS-2TD2235D-50 thermiques et optiques bispectres offrent une imagerie thermique et optique dans une seule unité. Ces systèmes de caméras polyvalents et puissants sont dotés de caméras d'imagerie thermique d'une résolution de 384 x 288 avec un choix d'objectif de 25 ou 50 mm, ainsi que d'une caméra optique de 2 Mpx avec des objectifs à champ de vision fixe assortis.

Les fonctions de détection intelligente incluent la détection d'intrusion, la détection de franchissement de ligne, la détection d'entrée dans une région, la détection de sortie d'une région et la détection d'exception audio, ce qui offre aux utilisateurs une grande amélioration de l'efficacité de la sécurité et, plus important encore, enregistre des événements et des objets clés pour des besoins médico-légaux.

Les fonctionnalités supplémentaires incluent l'alarme de

température et la détection d'incendie avancée. La fonction de température en cas d'alarme permet aux utilisateurs de programmer jusqu'à 10 points ou zones dans l'image thermique pour surveiller, enregistrer et recevoir des alertes quand la caméra trouve des conditions de surchauffe.

Les fonctions d'amélioration de l'image incluent le désembuage, la compensation élevée de la lumière et l'EIS (Electronic Image Stabilization).

Modèles disponibles:

DS-2TD2235D-25 (objectif 25 mm)

DS-2TD2235D-50 (objectif 50 mm)



DS-2TD2235D-25		DS-2TD2235D-50	
Module thermique			
Capteur d'images	Détecteurs à plan focal non refroidis à l'oxyde de vanadium		
Résolution maximale	384 × 288		
Bande d'ondes de réponse	8 à 14µm		
NetD	<40 mk (à 25 °C, f / = 1,0)		
Objectif (distance focale)	25 mm	50 mm	
Mrad	1 mrad	0,5 mrad	
Angle de champ	21,7 ° x 16,4 °	11,0 ° x 8,2 °	
Distance minimale de mise au point	13 m	50 m	
Numéro F	1,0		
Mémoire de mise hors tension	Prise en charge		
Module optique			
Résolution d'image maximale	1920 × 1080		
Capteur d'images	CMOS à balayage progressif 1/1,8 po		
Illumination minimale	Couleur: 0,002 lux à (F1.2, AGC activé), monochrome: 0,0002 lux @ (F1.2, AGC activé)		
Distance focale	11 mm	23 mm	
Angle de champ	36,24 ° x 20,86 °	17,79 ° x 10,06 °	
WDR	Numérique		
Jour et nuit	Filtre de coupure IR		
Caractéristiques intelligentes			
VCA	Prise en charge de 4 types de règles VCA (franchissement de ligne, intrusion, entrée dans une région et sortie d'une région), 10 scènes et 8 règles VCA pour chaque scène		
Mesure de température	Prise en charge de 3 types de règles de mesure de la température sur 256 scènes prédéfinies; 21 règles pour chaque scène (10 points, 10 régions et 1 ligne)		
Ecart de température	-4 °F à 302 °F (-20 °C à 150 °C)		
Précision de la température	± 14.4 °F (8 °C)		
Détection incendie avancée	Prise en charge de 10 points de feu		
Infrarouge			
Distance IR	Jusqu'à 120 m (395 pi)		
Intensité IR	Ajustement automatique		
Réseau			
Flux principal	Optique: 50 Hz: 25 ips (1920 × 1080), 25 ips (1280 × 960), 25 ips (1280 × 720); 60 Hz: 30 ips (1920 × 1080), 30 ips (1280 × 960), 30 ips (1280 × 720); thermique: 25 ips (384 × 288)		
Sous-flux	Optique: 50 Hz: 25 ips (704 × 576), 25 ips (352 × 288), 25 ips (176 × 144); 60 Hz: 30 ips (704 × 480), 30 ips (352 × 240), 30 ips (176 × 120); thermique: 25 ips (160 × 120)		
Compression de vidéo	H.264/MJPEG/MPEG4, codage H.264 avec profil de base/principal/haut		
Compression audio	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G726/PCM		
Protocoles	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TC P, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour		
Affichage en direct simultané	Jusqu'à 20		
Niveau utilisateur/hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs, trois 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 d'adresse IP		
Intégration			
Entrée d'alarme	1 entrée (0 à 5 VCC)		
Sortie d'alarme	1 sortie relais, actions de réponse d'alarme configurables		
Action d'alarme	Enregistrement SD/sortie relais/capture intelligente/téléchargement FTP/liaison par courriel		
Entrée audio	1 entrée microphone/entrée ligne. Ligne d'entrée: 2 à 2,4 V crête à crête, impédance de sortie: 1 kΩ ± 10%		
Sortie audio	Niveau de ligne, impédance: 600 Ω		
Ethernet	1 interface Ethernet autoadaptative RJ45 10M/100M		
Carte mémoire SD	Fente pour carte microSD intégrée, prise en charge de la carte microSD/SDHC/SDXC (jusqu'à 64 Go), prise en charge de l'enregistrement manuel/alarme		
Protocoles RS485	Semi-duplex; HIKVISION, PELCO-P, PELCO-D, autoadaptatif		
Programmation d'application	API ouverte, prise en charge de l'ONVIF, PSIA, CGI, HIKVISION SDK et plateforme de gestion tierce		
Client	iVMS-4200		
Navigateur Web	IE 7+, Chrome 18+, Firefox 5.0+, Safari 5.02+		
Général			
Langue du menu	Anglais		
Alimentation	24 VCA, 40 W maximum (alimentation incluse)		
Température/humidité de travail	-40 °F à 149 °F (-40 °C à 65 °C), humidité 90% ou moins (sans condensation)		
Homologation	IP66; protection contre la foudre TVS 6000 V, protection contre les surtensions, protection contre les ESD, protection contre les EMI		
Poids	23,15 lb (10,5 kg)		

Performances de la gamme!

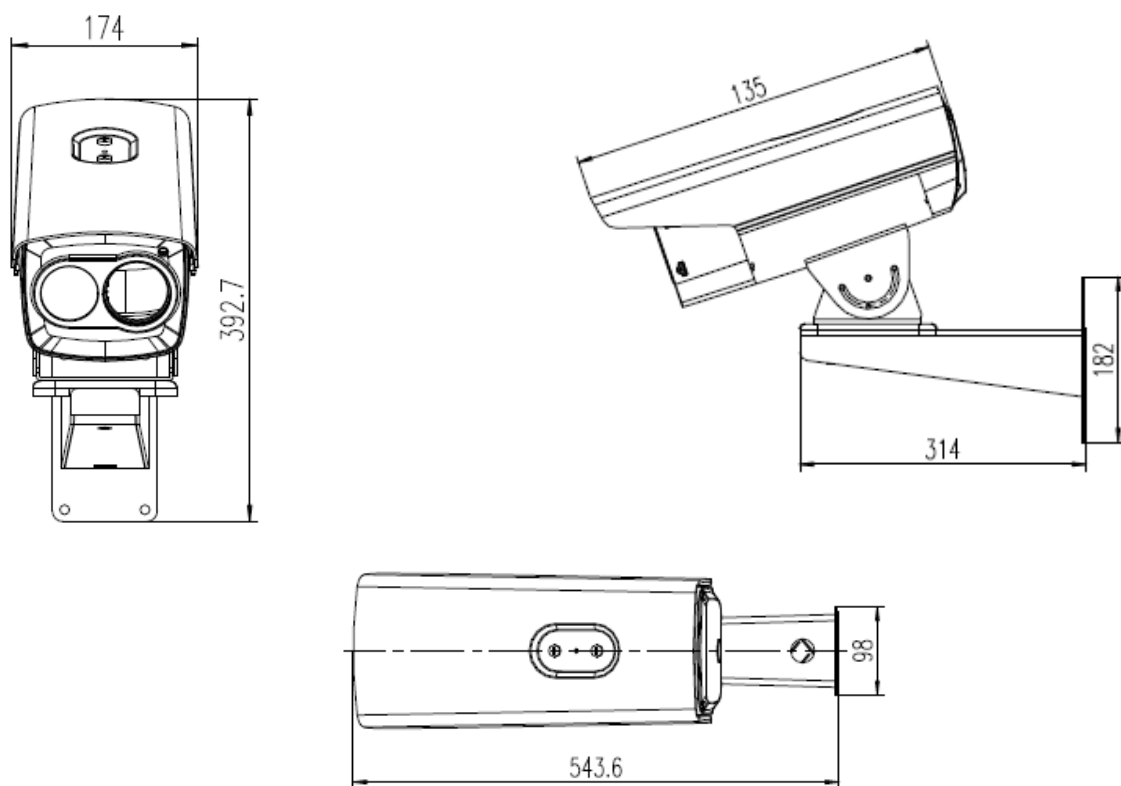
Performances de la gamme¹

¹Les valeurs de performances de la plage sont calculées dans des conditions idéales et ne garantissent pas les performances.

Tableau de gamme standard	Modèle			
	DS-2TD2235D-25		DS-2TD2235D-50	
Critères de Johnson	Humain	Véhicule	Humain	Véhicule
Détection	500 m (1 640 pi)	1 533 m (5 030 pi)	1000 m (3 281 pi)	3 067 m (10 062 pi)
Reconnaissance	125 m (410 pi)	383 m (1 257 pi)	250 m (820 pi)	767 m (2 516 pi)
Identification	63 m (207 pi)	192 m (630 pi)	125 m (410 pi)	383 m (1 257 pi)

Tableau des plages de fonctions intelligentes		Modèle	
Traversée de ligne/intrusion/entrée/sortie d'une région	Objet	DS-2TD225D-25	DS-2TD2235D-50
Optimisé selon les critères de Johnson (reconnaissance)	Humain	125 m (410 pi)	250 m (820 pi)
	Véhicule	383 m (1 257 pi)	767 m (2 516 pi)
Exception de température	Taille du point	Portée max.	Portée max.
Précision à 5 x 5 pixels	2 m x 2 m	400 m (1 312 pi)	800 m (2 626 pi)
	1 m x 1 m	656 pi (200 m)	400 m (1 312 pi)
Détection d'incendie avancée	Taille du point	Portée max.	Portée max.
Précision à 2 x 2 pixels	2 m x 2 m	1 000 m (3 281 pi)	2 000 m (6 562 pi)
	1 m x 1 m	500 m (1 640 pi)	1 000 m (3 281 pi)

Dimensions



Unit: mm

Accessoires

	
CM Monture en coin	PM Monture sur poteau