

DS-2TD8166-75C2F/V2

Caméra PTZ stable réseau double objectif thermique+image

DeepinView^{series}



Caméra PTZ stable réseau double objectif thermique+image Hikvision DS-2TD8166-75C2F/V2 équipée d'un processeur graphique intégré qui prend en charge les algorithmes intelligents d'analyse des comportements, peut procéder à une détection VCA haute précision et déclencher une alarme en temps réel. Utilisé dans le cadre des défenses frontalières et maritimes, de la surveillance des ports, des périmètres de sécurité des aéroports, etc. Le système de pré-alarme vous aide à détecter sans délai les événements imprévus et vous protège des pertes matérielles.

Fonction intelligente (imagerie thermique)

- Technologie de pointe en matière de traitement de l'image : AGC adaptatif, DDE, DNR 3D, NETD < 40 mk (à 25 °C, F#=1.0)
- Suivi intelligent : suivi panoramique, suivi d'évènements, suivi intelligent lors d'une ronde entre plusieurs scénarios
- Liaison par suivi intelligent : vision thermique et vision du spectre visible
- Puissant algorithme d'analyse des comportements : franchissement de ligne, intrusion, entrée et sortie de région
- Fonction d'alarme fiable en cas de températures anormales
- Algorithme avancé de détection d'incendie

Fonction du module d'imagerie thermique

- Résolution de 640 × 512, capteur haute sensibilité et prise en charge du réglage du contraste
- Prise en charge du réglage de la vitesse d'obturation dans plusieurs modes



Caractéristiques techniques

Paramètre		Modèle	DS-2TD8166-75C2F/V2
			Caméra PTZ stable réseau double objectif thermique+image
Module thermique	Capteur d'image		Détecteurs de plan focal à l'oxyde vanadium non refroidis
	Résolution maxi.		640 × 512
	Pitch		17 µm
	Longueur d'onde réponse	en	8 µm à 14 µm
	NETD		< 40 mk (@ 25 °C, F# = 1.0)
	Objectif (longueur focale)	de	75 mm
	MRTD		0,23 mrad
	Champ de vision	de	8,3° × 6,64°
	Distance minimale de mise au point	de	8 m
	Nombre F		1,0
Caméra	Capteur d'image		Capteur CMOS à balayage progressif de 1/2,8 pouces
	Éclairage min.		Couleur : 0,05 Lux à (F1.8, AGC activé) N/B : 0,01 Lux à (F1.8, AGC activé)
	Longueur de focale	de	6,7-330 mm, x49
	Zoom numérique		16 X
	Champ de vision	de	41,3° à 1,2° (grand-angle, télé)
	Distance minimale de fonctionnement	de	10-1 500 mm (grand-angle, télé)
	Plage d'ouverture		F1.8-F6.1
	Mode de mise au point		Auto / semi-automatique / manuelle
	WDR		Numérique
	Durée d'obturation		PAL : 1-1/30 000 s / NTSC : 1-1/30 000 s
	Balance des blancs	des	Auto / manuel / ATW / intérieur / extérieur / lampe lumière du jour / lampe au sodium
	Jour et nuit		Filtre anti-IR
	Masque de zones privatives	de	24 masques de confidentialité programmables ; couleurs multiples et mosaïques en option
	Désembuage optique		Oui
Amélioration		DNR 3D	
Fonction intelligente	VCA		Prise en charge de 4 types de conditions du VCA (Franchissement de ligne, Intrusion, entrée dans une région, sortie de région), 10 scènes et 8 conditions du VCA par scène.
	Mesure des températures		Prise en charge de 3 types de conditions de mesure des températures, 273 préréglages en tant que scènes, 21 conditions pour chaque scène (10 points, 10 régions et 1 ligne)
	Plage de températures	de	-20 °C à 150 °C (-4 °F à 302 °F)
	Précision des mesures	des	± 8 °C (14,4 °F)
	Détection d'incendie		Prise en charge de 10 points d'incendie
PTZ	Plage de mouvements	de	Panoramique : 360° rotation en continu ; inclinaison : de -45° à +45° (inversement auto)
	Vitesse panoramique		Configurable, de 0,01°/s à 40°/s
	Vitesse d'inclinaison		Configurable, de 0,01°/s à 20°/s
	Zoom proportionnel		Oui
	Préréglages		300
	Ronde		8 rondes, jusqu'à 32 préréglages par ronde
	Balayage par séquence	par	4 ; plus de 10 minutes par séquence

	Mémorisation en cas de coupure de courant	Oui
	Immobilisation	Préréglage/Balayage par séquence/Patrouille/Balayage auto/Balayage horizontal/Balayage aléatoire/Balayage de trame/Balayage panoramique
	Affichage de position PTZ	Activé/désactivé
Réseau	Tâche programmée	Préréglage/Balayage par séquence/Patrouille/Balayage auto/Balayage horizontal/Balayage aléatoire/Balayage de trame/Balayage panoramique/Redémarrage dôme/Réglage dôme/Sortie aux.
	Flux principal	Spectre visible : 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 : 50 ips (640 × 512)
	Flux secondaire	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 : 50 ips (640 × 512)
	Compression vidéo	H.265+/H.264+/H.265/H.264/MJPEG, encodage H.264 avec profil standard/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, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, UDP, IGMP, ICMP, Bonjour
	Vue en temps réel simultanée	Jusqu'à 20 voies
	Niveau utilisateur/hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs, 3 niveaux : administrateur, opérateur et utilisateur
Intégration	Mesures de sécurité	Authentification d'utilisateur (ID et MDP), liaison d'adresse MAC, chiffrement HTTPS, contrôle d'accès IEEE 802.1x, filtrage d'adresses IP
	Entrée d'alarme	Entrée relais jusqu'à 7 voies (0-5 V CC)
	Sortie d'alarme	Jusqu'à 2 voies ; prise en charge de la liaison d'alarme
	Action en cas d'alarme	Préréglage / ronde / séquence / enregistrement SD / sortie de relais / enregistrement intelligent / téléchargement FTP / liaison par e-mail
	Entrée audio	Entrée LINE IN/Entrée MIC ; Crête : 2-2, 4 V [p-p], impédance de sortie : 1 kΩ ±10 %
	Sortie audio	Niveau ligne, impédance : 600 Ω
	Interface de communication	Interface Ethernet RJ-45 intégrée ; 10 Mbps / 100 Mbps
	Stockage embarqué	Carte SD 64 Go intégrée ; prise en charge de la capture manuelle/d'alarme
	Sortie vidéo analogique	1,0 V [p-p]/75 Ω, PAL/NTSC/BNC
	Protocole RS485	Semi-duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptatif
	API	API ouverte, prise en charge ISAPI, prise en charge des SDK HIKVISION et des plateformes tierces
	Client	iVMS-4200
	Général	Navigateur Web
Menu		Anglais
Essuie-glace		Prise en charge
Alimentation		48 V CC/5 A, 220 W
Température / Humidité de fonctionnement		Entre -40 °C et 60 °C (entre -40 °F et 140 °F); Humidité : 90 % maximum
Indice de protection		Norme IP66 ; Protection contre la foudre TVS 6 000 V, les pics de tension et les coupures transitoires
Dimensions		559,2 mm × 380 mm × 239,8 mm (22,02 × 14,96 × 9,44 pouces)
Poids	Env. 42 kg (92,6 lb)	

Une large couverture pour différentes caractéristiques techniques

Remarque : Le tableau n'est donné qu'à titre de référence, les performances varient d'un modèle à un autre et les données spécifiées sont basées sur un pitch de 17 µm.

Portée de détection (véhicules : 1,4 × 4 m)	Portée de détection (humains : 1,8 × 0,5 m)	Reconnaissance Portée (véhicules : 1,4 × 4 m)	Reconnaissance Portée (humains : 1,8 × 0,5 m)	Identification Portée (véhicules : 1,4 × 4 m)	Identification Portée (humains : 1,8 × 0,5 m)
6 765 m	2 206 m	1 691 m	551 m	846 m	276 m

Tableau des portées des fonctions intelligentes

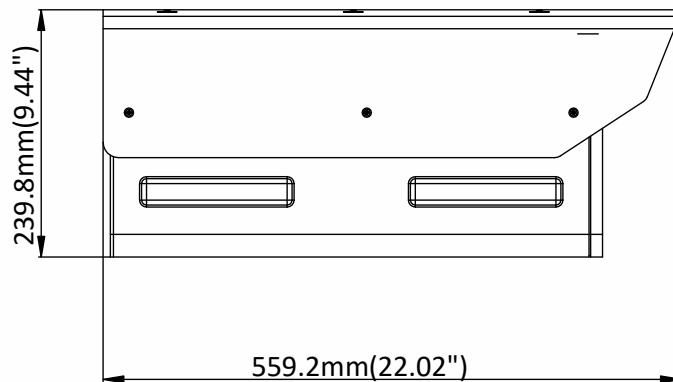
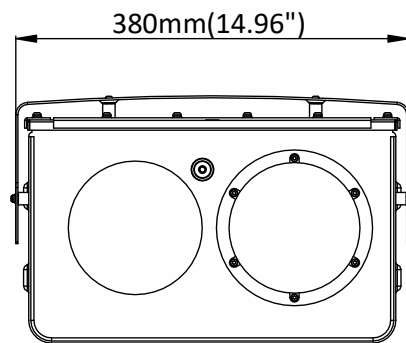
Remarque : Le tableau n'est donné qu'à titre de référence, les performances varient d'un modèle à un autre et les données spécifiées sont basées sur un pitch de 17 µm.

Portée VCA (véhicules : 1,4 × 4 m)	Portée 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)
2 250m	750 m	1 775 m	885 m	4 410 m	2 205 m

Modèles disponibles

DS-2TD8166-75C2F/V2

Dimensions



Distributed by



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 Europe
T +31-23-55-42-770
info.eu@hikvision.com

Hikvision Middle East
T +971-4-8816086
salesme@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
poland@hikvision.com

Hikvision UK
T +01628-902140
support.uk@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Oceania
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision Canada
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-31-731-8841
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Africa
T +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761