

DS-2TD1228-2/QA**Caméra thermique Bi-spectrum capteur 256x192, objectif 2mm**

La caméra thermique bi-spectrum Hikvision DS-2TD1228-2/QA peut être installée sur des sites comme des villas, des copropriétés, des bâtiments, des parkings, des hangars, des chantiers, des centres de tri et d'incinération, des sites de production etc... En thermique, les algorithmes de détection d'intrusion en font un détecteur d'intrusion idéal, les algorithmes de détection d'exception de température préviennent les pertes liées aux départs d'incendie. La caméra visible permet à l'opérateur d'identifier les intrus et de mieux comprendre la scène surveillée.

Principales caractéristiques :

- Capteur de résolution 256 × 192, 12 μm, VOx UFPA, NETD < 40 mK (25°C, F1.0)
- Analyse vidéo embarquée de détection d'intrusion ou de franchissement de ligne avec classification des cibles humains/véhicules
- Alarmes d'exception de température pour la prévention incendie de -20°C à +150°C (-4°F à 302°F), ± 8°C (± 14.4°F)
- Technologie de gestion de l'image: linéaire, histogramme, AGC thermique auto-adaptatif, DDE, 3D DNR
- Détecteur de très haute qualité garanti 10 ans

▪ Spécifications

Module Thermique	
Capteur	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
Résolution	256 × 192
Pixel Pitch	12 μm
Plage spectrale	8 μm à 14 μm
NETD	<40 mK (25°C, F1.1)
Objectif	2.1 mm
IFOV	5.71 mrad
Champ de vision	90.0° × 65.4° (H × V)
Distance minimum de focalisation	0.1 m
Ouverture	F1.0
Zoom digital	×2, ×4
Module Optique	
Capteur	CMOS à scan progressif 1/2.7"
Résolution	2688 × 1520
Illumination minimum	0.0176Lux @(F2.25,AGC ON) ,0 Lux avec IR
Vitesse du Shutter	1 s à 1/100,000 s
Objectif	2.2 mm
Champ de vision	117.8° × 70.4° (H × V)
Ouverture	F2.25
WDR	120 dB
Effet sur l'image	
Coloration de la cible	Oui, supporté sur les palettes Blanc chaud, noir chaud.
IR	
Distance	Jusque 15 m
Intensité et angle	Ajusté automatiquement
Alarme visuelle et phonique	
Plage de lumière blanche	Jusque 30 m
Alarme visuelle	Oui. Lumière blanche avec fréquence stroboscopique ajustable
Alarme phonique	Oui. Pour deux types d'alarmes audio (VCA et exception de température) 2 alertes sonores (une pour chaque) 6 alertes importables par l'utilisateur (6 options partagées pour les deux types)

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Fonctions intelligentes	
VCA	4 règles VCA (franchissement de ligne, intrusion, entrée sur zone, sortie de zone). Jusque 8 règles au total.
Mesure de température	3 types de règles de mesures de température, 21 règles au total (10 points, 10 zones, et 1 ligne)
Plage de température	-20°C à 150°C (-4°F à 302°F)
Précision de mesure	±8°C (±14.4°F)
Vidéo et Audio	
Flux principal	Thermique: 25 ips (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 512, 320 × 240) Optique: 50 Hz: 25 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Flux secondaire	Thermique: 25 ips (704 × 576, 640 × 512, 320 × 240) Optique: 50 Hz: 25 ips (704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 ips (704 × 480, 352 × 240)
Compression vidéo	Flux principal: H.265/H.264 Flux secondaire: H.265/H.264/MJPEG
Compression audio	G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/MP2L2/G.726/PCM
Réseau	
Protocoles	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, TP, Bonjour, SFTP, SRTP, SSL
Stockage réseau	Carte de stockage local MicroSD/SDHC/SDXC (jusque 256 Go), NAS (NFS, SMB/CIFS), Auto Network Replenishment (ANR)
API	ISAPI, HIKVISION SDK, et plateforme de gestion tierce, Open Network Video Interface (Profile S, Profile G)
Vue live simultanées	Jusque 20 canaux
Utilisateurs	Jusque 32 utilisateurs, 3 niveaux : Administrateur, Operateur, Utilisateur
Securité	Authentification de l'utilisateur (ID et mot de passe), liaison d'adresse MAC, encryption HTTPS, IEEE 802.1x(EAP-MD5, EAP-TLS), contrôle d'accès, filtrage d'adresse IP.
Client	iVMS-4200, Hik-Connect
Browser Web	Vue temps réel (plug-in autorisé) : Internet Explorer 11 Vue temps réel (sans plug-in) : Chrome 57.0 +, Firefox 52.0 + Service Local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0 +

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Interfaces	
Entrées d'alarme	1 entrée d'alarme (0-5 VDC)
Sortie d'alarme	1 sortie d'alarme (actions de réponse d'alarme configurables)
Actions d'alarme	Enregistrement SD/ Sortie relai/ Capture d'image/ téléchargement FTP/ Liaison email
Entrée audio	1 interface ligne, Mic 3.5 mm : 2 - 2.4 V [c-c], impédance de sortie: 1 K Ω \pm 10%
Sortie audio	Niveau linéaire, impédance: 600 Ω
Interface de Communication	1 interface Ethernet auto-adaptative RJ45 10 M/100 M 1 interface RS-485 (half duplex)
Général	
Langages client Web	32 langages Anglais, Russe, Estonien, Bulgare, Hongrois, Grec, Allemand, Italien, Tchèque, Slovaque, Français, Polonais, Néerlandais, Portugais, Espagnole, Roumain, Danois, Suédois, Norvégien, Finlandais, Croate, Slovène, Serbe, Turque, Coréen, Chinois traditionnel, Thaïlandais, Vietnamien, Japonais, Lituanien, Letton, Portugais (Brésil)
Alimentation	12 VDC \pm 25%, ϕ 5.5 mm fiche coaxiale PoE (802.3af, class 3)
Consommation	12 VDC \pm 25%: 0.5 A, Max 6 W PoE (802.3af, class 3): 42.5 V à 57 V, 0.14 A à 0.22 A, Max 6.5 W
Température/Humidité de fonctionnement	Température: -40°C à 65°C (-40°F à 149°F) Humidité: 95% ou moins
Niveau de protection	IP66 Protection contre la foudre TVS 6000V, protection contre les surtensions, protection contre les transitoires de tension
Dimensions	138.3 mm \times 138.3 mm \times 123.1 mm (5.45" \times 5.45" \times 4.85")
Poids	940 g (2.07 lb)

• Table de distances

Distance VCA (Véhicules: 1.4 \times 4.0 m)	Distance VCA (Humains: 1.8 \times 0.5 m)	Mesure de Température (Objet: 0.2 \times 0.2 m)	Mesure de Température (Objet: 1 \times 1 m)	Détection de feu (Objet: 0.2 \times 0.2 m)
50.4. m	16.8m	7 m	35 m	21.6m

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.



▪ DORI

- * Le tableau n° est donné que pour référence et les performances peuvent varier en fonction de l' environnement.
- * La détection, la reconnaissance et l' identification d' humain sont calculées selon les critères de Johnson.

Détection : Afin de distinguer un objet du fond, l' objet doit couvrir au moins 1.5 pixels.

Reconnaissance : Afin de classer un objet (animal, humain, véhicule, etc.), l' objet doit couvrir au moins 6 pixels.

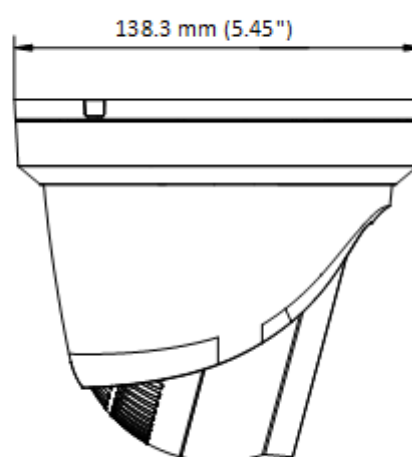
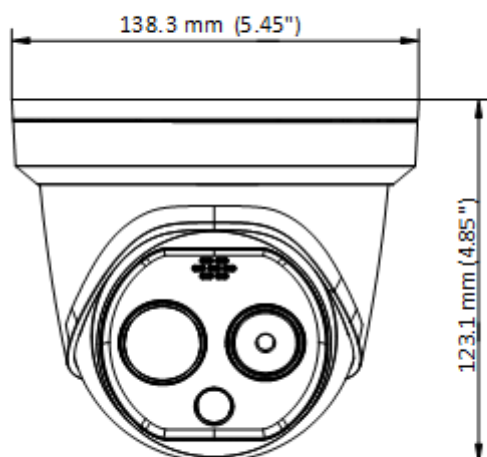
Identification: Afin d' identifier un objet et décrire ses détails, l' objet doit couvrir au moins 12 pixels.

Distance de détection (Véhicules: 1.4 × 4.0 m)	Distance de détection (Humains: 1.8 × 0.5 m)	Distance de reconnaissance (Véhicules: 1.4 × 4.0 m)	Distance de reconnaissance (Humains: 1.8 × 0.5 m)	Distance d' identification (Véhicules: 1.4 × 4.0 m)	Distance d' identification (Humains: 1.8 × 0.5 m)
268 m	88 m	67 m	22 m	34 m	11 m

▪ Modèle disponible

DS-2TD1228-2/QA

▪ Dimensions



Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.



▪ Accessoires

▪ Optionnel

DS-1273ZJ-140B Montage mural	DS-1280ZJ-DM21 Boîte de jonction	DS-1275ZJ-SUS Montage poteau vertical	DS-1273ZJ-140 Montage mural	DS-1273ZJ-140(BLACK) Montage mural noir
				
DS-1271ZJ-140 Montage pendent	DS-1276ZJ-SUS Montage en coin			
				

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global



Hikvision
Corporate Channel



hikvisionhq