

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 classifier un objet (animal, humain, véhicule, etc.), l' objet doit couvrir au moins 6 pixels.

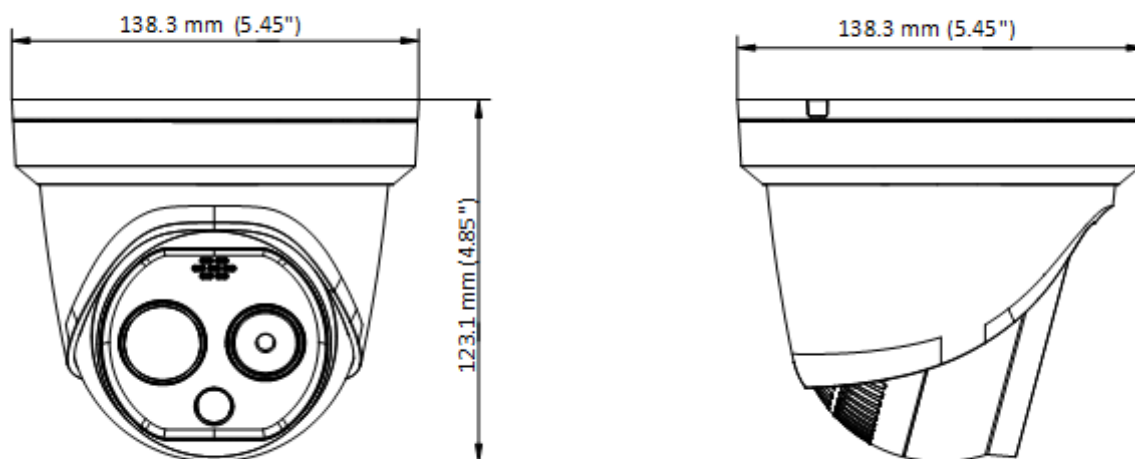
Identification: Afin d' identifier un objet et décrire ses détails, l' objet doit couvrir au moins 12 pixels.

| 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 Boite de jonction | DS-1275ZJ-SUS Montage poteau vertical | DS-1273ZJ-140 Montage mural | DS-1273ZJ-140(BLACK) Montage mural noir |
|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| DS-1271ZJ-140 Montage pendant | 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.

