

PROTECTION PÉRIMÉTRIQUE PAR TOUS LES TEMPS

Produits Thermiques Hikvision



www.hikvision.com
support.fr@hikvision.com



HIKVISION®

HIKVISION®

PROTECTION PÉRIMÉTRIQUE PAR TOUS LES TEMPS
Produits Thermiques Hikvision



À PROPOS DE HIKVISION

Fournisseur leader de produits et solutions AIoT

Hikvision s'engage à servir divers secteurs grâce à ses technologies de pointe de perception des machines, d'intelligence artificielle et de big data, à la pointe de l'avenir d'AIoT :



Grâce à des technologies complètes de perception des machines, nous visons à aider les gens à mieux se connecter au monde qui les entoure.



Grâce à une multitude de produits intelligents, nous nous efforçons d'identifier diverses demandes en vous fournissant des renseignements à portée de main.



Grâce à des applications AIoT innovantes, nous nous engageons à donner à chaque individu les moyens de profiter d'un avenir meilleur en construisant un monde intelligent plus pratique, efficace et sécurisé.

Croissance dynamique et impact mondial

Croissance dynamique

 **\$ 12.68 B** Chiffre d'affaires total en 2023

 **28%** Composé annuel
taux de croissance de 2010 à 2023

 **58,000+** Employés du monde entier

* Sur la base du taux de change moyen en 2023 : 1 USD = 7,0467 RMB

Couverture mondiale

 **4**
Régions : Asie-Pacifique, Europe,
Moyen-Orient et Afrique, Amériques

 **80**
Filiales et succursales en dehors de la
Chine continentale

 **18**
Centres logistiques régionaux

 **Plus de 400**
Points de service après-vente

Portée commerciale

Activité principale

Entreprise de service public	Ville intelligente Gouvernance urbaine	Trafic intelligent Transports publics ...
-------------------------------------	---	---

Entreprise	Vente au détail Logistique Énergie	Éducation Santé Fabrication ...
-------------------	--	--

PME	Des solutions tout-en-un avec des produits intelligents, couvrant la sécurité vidéo, le contrôle d'accès, les interphones, les alarmes, etc.	
------------	--	--

8 entreprises innovantes

 Maison intelligente

 Électronique automobile

 Robotique

 Stockage intelligent

 Sécurité incendie

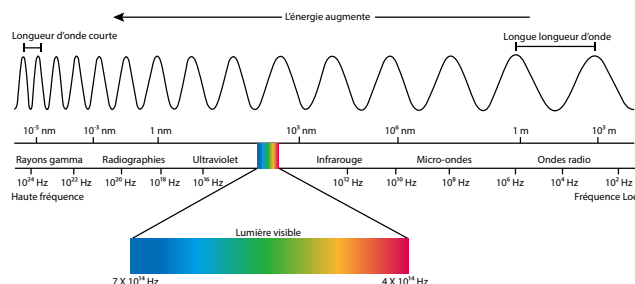
 Détection infrarouge

 Détection des rayons X

 Imagerie médicale

LES BASES DES CAMÉRAS THERMIQUES

Chaque type de rayonnement a une longueur d'onde unique. Tout objet dont la température est supérieure à zéro absolu peut émettre une quantité détectable de rayonnement infrarouge. Plus la température d'un objet est élevée, plus le rayonnement infrarouge est émis.



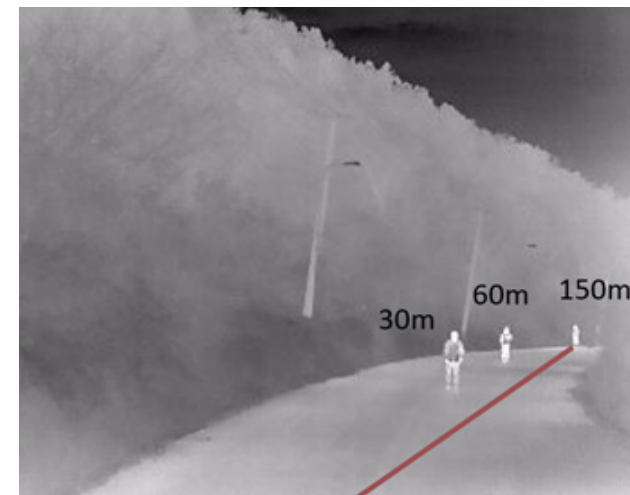
Bien qu'invisibles pour les yeux de l'homme, les caméras thermiques détectent ce type de rayonnement (de la longueur d'onde 8 à 14 μm , ou 8 000 à 14 000 nm) et produisent des images en utilisant les différences de température, ce qui permet de voir l'environnement sans lumière visible.

La portée effective d'une caméra infrarouge est ce que l'on entend par « voir un objet ». Les seuils définis, appelés Critères de Johnson, font référence au nombre minimum de pixels nécessaires pour détecter, reconnaître ou identifier les cibles capturées par les imageurs de scène. Les limites inférieures de détection, de reconnaissance et d'identification (DRI), selon les critères de Johnson sont :

Détection : Pour distinguer un objet de l'arrière-plan, l'image doit être recouverte d'au moins 1,5 pixels.

Reconnaissance : Afin de classer l'objet (animal, humain, véhicule, bateau, etc.), l'image doit avoir au moins 6 pixels sur sa dimension critique.

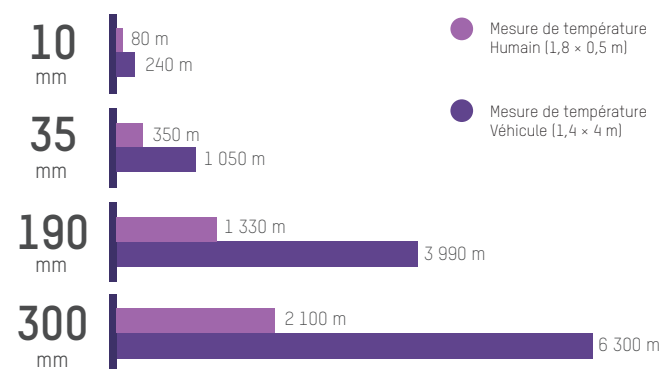
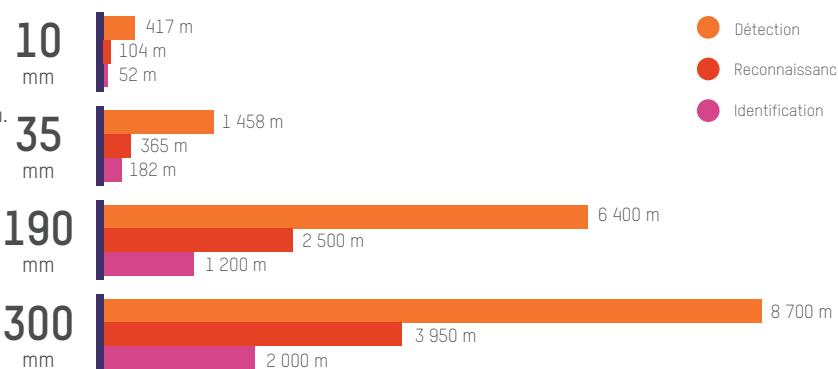
Identification : Afin d'identifier l'objet et de le décrire en détail, la dimension critique doit être d'au moins 12 pixels.

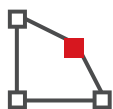


Distances de détection, de reconnaissance et d'identification (avec objectif de 8 mm)

Distance de détection Humain (1,8 x 0,5 m)

Avis : Cette distance est basé sur un détecteur de 12 μm .





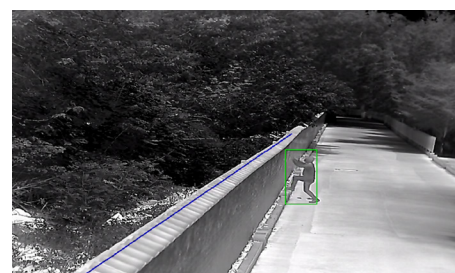
POURQUOI UTILISONS-NOUS DES CAMÉRAS THERMIQUES POUR LA PROTECTION DU PÉRIMÈTRE ?

Adaptabilité environnementale supérieure



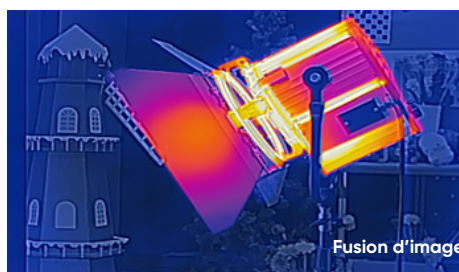
Les caméras thermiques capturent des images nettes 24 heures sur 24, quels que soient les facteurs environnementaux tels que les niveaux de lumière, le contraste, le rétroéclairage, les ombres, le brouillard, le brouillard, la pluie, etc.

Précision d'alarme élevée



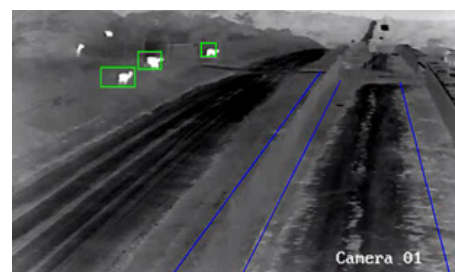
Basées sur des algorithmes d'apprentissage profond, les caméras thermiques fournissent une détection ultra efficace pour le franchissement de ligne, l'intrusion et l'entrée et la sortie de région. Les fausses alarmes déclenchées par des objets non humains et non automobiles sont considérablement réduites.

Meilleurs visuels



Avec les caméras thermiques, vous pouvez facilement découvrir les objets et les risques potentiels invisibles pour les caméras conventionnelles. En plus des images thermiques, le module de lumière visible intégré peut fournir des preuves enregistrées supplémentaires, ce qui réduit les coûts d'installation.

Distances étendues



La détection thermique couvre des distances beaucoup plus importantes et nécessite moins d'appareils que les caméras optiques conventionnelles.

PROTECTION À COURTE PORTÉE

Auto-apprentissage de l'étalonnage

Les caméras thermiques de la série HeatPro identifient automatiquement les types d'objets (personne ou véhicule) et effectuent un étalonnage sans nécessiter de règles de configuration spécifiques pour chaque caméra. Ce processus simplifié améliore la précision de la détection et réduit considérablement le temps de configuration pour les grandes quantités de caméras.



Activer le VCA



Dessiner une zone de détection



Activer l'étalonnage par auto-apprentissage

Classification des personnes et des véhicules

VCA 3.0 de Hikvision est une technologie intelligente d'analyse de contenu vidéo basée sur des algorithmes de Deep Learning. Il détecte et classe les cibles en types humains ou de véhicules tout en filtrant les autres objets.

Classification du Deep Learning



VCA (analyse bi-spectrum)

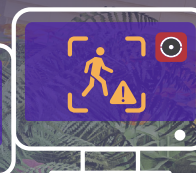
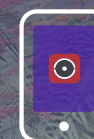
Grâce à la mise à niveau VCA3.0, les caméras thermiques de la série HeatPro de Hikvision permettent une analyse bi-spectrum, offrant une précision exceptionnelle même face à des différences de température minimales. Cette capacité permet une détection efficace par tous les temps.



Avertissement lumineux et audio

Nos caméras détectent les menaces d'intrusion en temps opportun et déclenchent la lumière stroboscopique et des alarmes audio personnalisables. Vous pouvez facilement vous armer ou vous désarmer en quelques clics grâce à Hik-Connect.

Détermination de la règle





HeatPro

PROTECTION **DE MOYENNE PORTÉE**

Intelligence avancée

Basés sur des algorithmes d'apprentissage profond, les produits thermiques de Hikvision fournissent des analyses de comportement puissantes et précises, y compris des détections telles que le franchissement de ligne, l'intrusion, l'entrée et la sortie de la région, etc. La fonction intelligente de détection humaine/véhicule permet de réduire les fausses alarmes causées par les animaux, le bougé de caméra, la chute de feuilles ou d'autres objets non pertinents, améliorant ainsi considérablement la précision des alarmes.



Sortie de région



Traversée de ligne

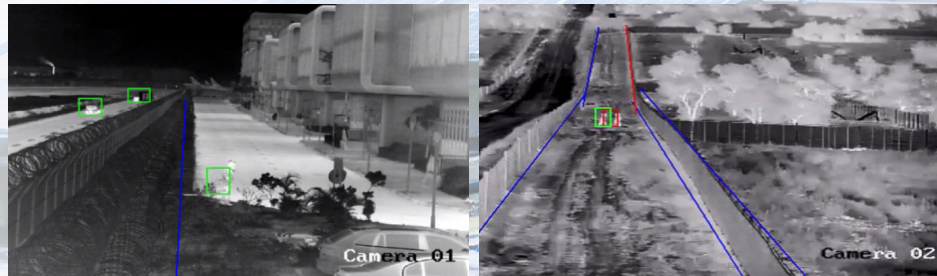


Caméra PTZ thermique TandemVu

La caméra PTZ Thermal TandemVu intègre plusieurs objectifs, y compris optiques et thermiques, dans une seule caméra de sécurité pour offrir une sécurité périmétrique améliorée avec de petits détails.

La lentille thermique assure une surveillance en direct 24 h/24, 7 j/7 des zones clés, offrant une détection et une classification très précises des personnes et des véhicules. Le dôme de vitesse identifie les intrusions potentielles et vérifie les alarmes avec des avertissements visuels et auditifs.

Cette solution tout-en-un simplifie le fonctionnement et la configuration par rapport aux systèmes de liaison intelligente traditionnels, améliorant ainsi le processus de sécurité vidéo.



PROTECTION À LONGUE PORTÉE



Les caméras PTZ thermiques de Hikvision sont conçues pour une détection très longue, offrant une protection périmétrique extrêmement précise et efficace avec un plus petit nombre d'appareils.

Ces caméras peuvent détecter avec d'excellentes performances d'image des véhicules en mouvement dans un rayon de 38 km et des humains dans un rayon de 12 km.



Les caméras thermiques de Hikvision utilisent des algorithmes d'apprentissage profond pour distinguer les différentes émissions de chaleur. Cela permet une détection très précise du trafic des navires de fret et des activités de dragage. Ces caméras répondent ou dépassent les exigences des applications spécialisées, notamment les pêcheries, les fermes de saumon et de crevettes, les parcs éoliens offshore, les champs pétrolifères offshore, etc.



MODÈLES DE PRODUITS

DS-2TD2628/QA

Caméra bullet
à réseau
thermique
HeatPro



Thermique : 256 × 192, 12 µm, Optique : 2 688 × 1 520
Lentille (thermique) : 3 / 7 / 10 mm
Lentille (optique) : 4 / 6 / 8 mm
VCA : Passage de ligne / Intrusion / Entrée et sortie de région
Alerte sonore et lumière stroboscopique
Exception de température
Plage d'exception de température : -20 à 150 °C
Précision de la température : ±8 °C
Température de fonctionnement : -40 à 65 °C (-40 à 149 °F)
IP67, IK10

DS-2TD1228/QA

Caméra de
toureille réseau
thermique



Thermique : 256 × 192, 12 µm, Optique : 2 688 × 1 520
Lentille (thermique) : 2 / 3 / 7 mm
Lentille (optique) : 2 / 4 / 6 mm
VCA : Passage de ligne / Intrusion / Entrée et sortie de région
Alerte sonore et lumière stroboscopique
Exception de température
Plage d'exception de température : -20 à 150 °C
Précision de la température : ±8 °C
Température de fonctionnement : -40 à 65 °C (-40 à 149 °F)
IP66

DS-2TD2617/QA

Réseau bi-spectrum
Caméra Bullet



Thermique : 160 × 120, 17 µm, Optique : 2 688 × 1 520
Lentille (thermique) : 3 / 6 / 10 mm
Lentille (optique) : 4 / 8 mm
VCA : Passage de ligne / Intrusion / Entrée et sortie de région
Sortie de la région Alerte sonore et lumière stroboscopique
Exception de température
Plage d'exception de température : -20 à 150 °C
Précision de la température : ±8 °C
Température de fonctionnement : -40 à 65 °C (-40 à 149 °F)
IP67, IK10

DS-2TD1217/QA

Caméra de
toureille réseau
thermique



Thermique : 160 × 120, 17 µm, Optique : 2 688 × 1 520
Lentille (thermique) : 2 / 3 / 6 mm
Lentille (optique) : 2/4/6 mm
VCA : Passage de ligne / Intrusion / Entrée et sortie de région Alerte sonore et lumière stroboscopique
Exception de température
Plage d'exception de température : -20 à 150 °C
Précision de la température : ±8 °C
Température de fonctionnement : -40 à 65 °C (-40 à 149 °F)
IP66

DS-2TD2628/QA/GLT

Caméra Bullet 4G
réseau bi-spectrum



Thermique : 256 × 192, 12 µm, Optique : 2 688 × 1 520
Lentille (thermique) : 3 / 7 / 10 mm
Lentille (optique) : 4 / 6 / 8 mm
VCA : Passage de ligne / Intrusion / Entrée et sortie de région
Alerte sonore et lumière stroboscopique
Exception de température
Plage d'exception de température : -20 à 150 °C
Précision de la température : ±8 °C
Température de fonctionnement : -40 à 65 °C (-40 à 149 °F)
IP67

DS-2TXS2628/QA/GLT/CH36S80

Alimentation solaire
Kit de caméra
thermique



Thermique : 256 × 192, 12 µm, Optique : 2 688 × 1 520
Lentille (thermique) : 3 / 7 / 10 mm
Lentille (optique) : 4 / 6 / 8 mm
VCA : Passage de ligne / Intrusion / Entrée et sortie de région
Panneau photovoltaïque de 80 W, batterie lithium rechargeable de 30 Ah
Réseau sans fil LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA 4G transmission, prise en charge de la carte Micro SIM
Alerte sonore et lumière stroboscopique
Exception de température
Plage d'exception de température : -20 à 150 °C
Précision de la température : ±8 °C
Température de fonctionnement : -40 à 65 °C (-40 à 149 °F)
IP67

DS-2TD2138/QY

Caméra
thermique à
puces réseau



Thermique : 384 × 288, 12 µm
Objectif : 4 / 7 / 10 / 13 / 15 / 25 / 35 mm
4 mm : 60,0° × 45,0° / 7 mm : 42,0° × 32,0° / 10 mm : 26,0° × 20,0° / 13 mm : 20,0° × 15,0° / 15 mm : 17,0° × 13,0° / 25 mm : 11,0° × 8,0° / 35 mm : 7,5° × 5,6°
VCA : Passage de ligne / Intrusion / Entrée et sortie de région
Plage d'exception de température : -20 à 150 °C Précision de la température : ±8 °C
Entrée alarme : entrées 2 canaux (0-5 VCC)
Sortie d'alarme : sorties relais 2 voies, actions de réponse d'alarme configurables
Température de fonctionnement : -40 à 65 °C (-40 à 149 °F)
Boîtier anticorrosion IP67, IK10, NEMA 4X

DS-2TD2637/QY

Caméra Bullet réseau bi-spectrum



Thermique : 384 × 288, 17 µm, Optique : 2 688 × 1 520
Objectif (thermique) : 7 / 10 / 25 / 35 mm
7 mm : 60,0° × 44,1° / 10 mm : 37,5° × 28,5° / 15 mm : 24,5°
× 18,5° / 25 mm : 14,9° × 11,2° / 35 mm : 10,7° × 8,0°
Lentille (optique) : 4 / 12 mm
VCA : Traversée de ligne / Intrusion / Entrée et sortie de
région / Exception de température
Plage d'exception de température : -20 à 150 °C
Précision de la température : ±8 °C
Entrée alarme : entrées 2 canaux (0-5 VCC)
Sortie d'alarme : sorties relais 2 voies, actions de
réponse d'alarme configurables
Température de fonctionnement : -40 à 65 °C (-40 à 149
°F) Revêtement anticorrosion
IP67, IK10

HM-TD2638/G0/T1

Caméra Bullet réseau bi-spectrum



Thermique : 384 × 288, 12 µm, Optique : 2 688 × 1 520
Objectif (thermique) : 4 / 8 / 10 / 15 / 25 / 35 mm
4 mm : 60,2° × 45° / 8 mm : 35° × 26,1° / 10 mm : 26,5°
× 19,5° / 15 mm : 17° × 12,8° / 25 mm : 10,5° × 7,9° / 35
mm : 7,5° × 5,6°
Lentille (optique) : 2,2/4,3/6,4/8/12,4 mm
VCA : Traversée de ligne / Intrusion / Entrée et sortie de
région / Exception de température
Plage d'exception de température : -20 à 150 °C
Précision de la température : ±8 °C
Entrée alarme : entrées 2 canaux (0-5 VCC)
Sortie d'alarme : sorties relais 2 voies, actions de
réponse d'alarme configurables
Température de fonctionnement : -40 à 70 °C (-40 à 158
°F)
Boîtier anticorrosion IP67, IK10, NEMA 4X

DS-2TD2167/PA

Caméra thermique bullet réseau



Thermique : 640 × 512, 17 µm
Objectif : 7 / 15 / 25 / 35 mm
7 mm : 88,5° × 73,2° / 15 mm : 42,5° × 33,6° / 25 mm :
24,55° × 19,75° / 35 mm : 17,67° × 14,18°
VCA : Passage de ligne / Intrusion / Entrée et sortie de
région
Plage d'exception de température : -20 à 150 °C
Précision de la température : ±8 °C
Entrée alarme : entrées 2 canaux (0-5 VCC)
Sortie d'alarme : sorties relais 2 voies, actions de
réponse d'alarme configurables
Température de fonctionnement : -40 à 65 °C (-40 à 149
°F)
IP67

HM-TD2168/G0/T1Y

Caméra thermique bullet réseau



Thermique : 640 × 512, 12 µm
Objectif : 5 mm
FOV: 90° × 70,1°
VCA : Traversée de ligne / Intrusion / Entrée et sortie de
région / Exception de température
Plage d'exception de température : -20 à 150 °C
Précision de la température : ±8 °C
Entrée alarme : entrées 2 canaux (0-5 VCC)
Sortie d'alarme : sorties relais 2 voies, actions de
réponse d'alarme configurables
Température de fonctionnement : -40 à 70 °C (-40 à 158
°F)
Boîtier anticorrosion IP67, IK10, NEMA 4X

DS-2TD2367/PA

Caméra bullet réseau thermique HeatPro



Thermique : 640 × 512, 17 µm
Objectif : 50 / 75 / 100 mm
50 mm : 12,4° × 10° / 75 mm : 8,3° × 6,6° / 100 mm :
6,22° × 4,96°
VCA : Traversée de ligne / Intrusion / Entrée et sortie
de région / Plage d'exception de température : -20 à
150 °C
Précision de la température : ±8 °C
Entrée alarme : entrées 2 canaux (0-5 VCC)
Sortie d'alarme : sorties relais 2 voies, actions de
réponse d'alarme configurables
Température de fonctionnement : -40 à 65 °C (-40 à
149 °F)
IP67

HM-TX3840/G0/T1

Caméra PTZ thermique TandemVu



Thermique : 384 × 288, 12 µm,
Optique : 2 688 × 1 520
Lentille (thermique) : 10 / 15 / 25 mm
FOV : 10 mm : 28,1° × 21,5° / 15 mm : 18,1° × 13,9° / 25
mm : 11,2° × 8,6°
Lentille (optique) : 6,0-240 mm
VCA : Traversée de ligne / Intrusion / Entrée et sortie
de région / Exception de température / Avertissement
sonore et voyant stroboscopique de 250 m
Température de fonctionnement : -40 à 70 °C (-40 à 158
°F)
IP67

DS-2TD2667/PA

Caméra bullet réseau bi-spectrum



Thermique : 640 × 512, 17 µm, Optique : 2 688 × 1 520
Lentille (thermique) : 15 / 25 / 35 mm
15 mm : 42,5° × 33,6° / 25 mm : 24,55° × 19,75° / 35
mm : 17,67° × 14,18°
Lentille (optique) : 4 / 6 / 8 mm
VCA : Traversée de ligne / Intrusion / Entrée et sortie de
région / Exception de température
Plage d'exception de température : -20 à 150 °C
Précision de la température : ±8 °C
Entrée alarme : entrées 2 canaux (0-5 VCC)
Sortie d'alarme : sorties relais 2 voies, actions de
réponse d'alarme configurables
Température de fonctionnement : -40 à 65 °C (-40 à 149
°F) Revêtement anticorrosion (PV)
IP67, IK10

HM-TD2668/G0/T1Y

Caméra bullet réseau bi-spectrum



Thermique : 640 × 512, 12 µm, Optique : 2 688 × 1 520
Objectif (thermique) : 10 / 15 / 25 / 35 mm
10 mm : 45,1° × 35,7° / 15 mm : 29,3° × 23,4° / 25
mm : 17,4° × 13,9° / 35 mm : 12,4° × 10°
Lentille (optique) : 4,3 / 6,4 / 8 / 12,4 mm
VCA : Traversée de ligne / Intrusion / Entrée et sortie de
région / Exception de température
Plage d'exception de température : -20 à 150 °C
Précision de la température : ±8 °C
Entrée alarme : entrées 2 canaux (0-5 VCC)
Sortie d'alarme : sorties relais 2 voies, actions de
réponse d'alarme configurables
Température de fonctionnement : -40 à 70 °C (-40 à 158
°F) boîtier anticorrosion IP67, IK10, NEMA 4X

DS-2TD4228/S2

Speed dome
bi-spectrum réseau



Thermique : 256 × 192, 12 µm, Optique : 2 688 × 1 520
Objectif (thermique) : 7/10 mm ; optique : 4,8-153 mm
FOV : 7 mm : : 25° × 18,8° 10 mm : 18,1° × 13,6°
VCA : Traversée de ligne / Intrusion / Entrée et sortie de région / Exception de température
Plage d'exception de température : - 20 à 150 °C
Précision de la température : ±8 °C
Température de fonctionnement : -30 à 60 °C (-22 à 140 °F)
IP66

DS-2TD4238/S2

Speed dome
bi-spectrum réseau



Thermique : 384 × 288, 12 µm, Optique : 2 688 × 1 520
Lentille (thermique) : 4/7/10/25 mm ; optique : 4,8-153 mm
FOV : 4 mm : : 60,2° × 40,5° 7 mm : : 39,5° × 30,12° 10 mm : 26,4° × 19,8° 25 mm : : 10,5° × 7,9°
VCA : Traversée de ligne / Intrusion / Entrée et sortie de région / Exception de température
Plage d'exception de température : - 20 à 150 °C
Précision de la température : ±8 °C
Température de fonctionnement : -30 à 60 °C (-22 à 140 °F)
IP66

DS-2TD4137W(Y)

Speed dome
bi-spectrum réseau



Thermique : 384 × 288, 17 µm, Optique : 2 688 × 1 520
Objectif (thermique) : 25 / 50 mm ; optique : 6-252 mm
25 mm : 14,9° × 11,2°, 50 mm : 7,5° × 5,6°
VCA : Exception de température d'entrée et de sortie de zone/intrusion/traversée de ligne
Plage d'exception de température : -20 à 150 °C
Précision de la température : ±8 °C
Température de fonctionnement : -40 à 65 °C (-40 à 149 °F)
Revêtement anticorrosion
IP66

HM-TD4137/WY

Speed dome
bi-spectrum réseau



Thermique : 384 × 288, 17 µm, Optique : 2 688 × 1 520
Objectif (thermique) : 25 / 50 mm ; optique : 6-252 mm
25 mm : 14,9° × 11,2°, 50 mm : 7,5° × 5,6°
VCA : Traversée de ligne / Intrusion / Exception de température d'entrée et de sortie de région
Plage d'exception de température : -20 à 150 °C
Précision de la température : ±8 °C
Température de fonctionnement : -40 à 65 °C (-40 à 149 °F)
Revêtement anticorrosion
IP66

DS-2TD4167W(Y)

Speed dome
bi-spectrum réseau



Thermique : 640 × 512, 17 µm, Optique : 2 688 × 1 520
Objectif (thermique) : 25 / 50 mm ; optique : 6-252 mm
FOV : 25 mm : 24,5° × 19,7°, 50 mm : 7,5° × 5,6°
VCA : Traversée de ligne / Intrusion / Exception de température d'entrée et de sortie de région
Plage d'exception de température : -20 à 150 °C
Précision de la température : ±8 °C
Température de fonctionnement : -40 à 65 °C (-40 à 149 °F)
Revêtement anticorrosion (Y)
IP66

HM-TD4167/WY

Speed dome
bi-spectrum réseau



Thermique : 640 × 512, 17 µm, Optique : 2 688 × 1 520
Objectif (thermique) : 25 / 50 mm ; optique : 6-252 mm
FOV : 25 mm : 24,5° × 19,7°, 50 mm : 7,5° × 5,6°
VCA : Traversée de ligne / Intrusion / Exception de température d'entrée et de sortie de région
Plage d'exception de température : -20 à 150 °C
Précision de la température : ±8 °C
Température de fonctionnement : -40 à 65 °C (-40 à 149 °F)
Revêtement anticorrosion (Y)
IP66

DS-2TD6237-H4L/W

Speed dome
bi-spectrum réseau



Thermique : 384 × 288, 17 µm, optique : 2 688 × 1 520
Objectif (thermique) : 50 / 75 mm ; optique : H (6-240 mm) / C (6-336 mm)
FOV : FOV : 50 mm : 7,47° × 5,61°, 75 mm : 4,98° × 3,74°
VCA : Traversée de ligne / Intrusion / Exception de température d'entrée et de sortie de région
Plage d'exception de température : -20 à 150 °C
Précision de la température : ±8 °C
Température de fonctionnement : -40 à 65 °C (-40 à 149 °F)
IP66

DS-2TD6267-C4L/W(Y)

Système de
positionnement
bi-spectrum réseau



Thermique : 640 × 512, 17 µm, optique : 2 688 × 1 520
Thermique : 50 / 75 / 100 mm
Optique : H (6-240 mm) / C (6-336 mm)
FOV : 50 mm : 12,42° × 9,95°, 75 mm : 8,3° × 6,64°, 100 mm : 6,23° × 4,98°
VCA : Traversée de ligne / Intrusion / Exception de température d'entrée et de sortie de région
Plage d'exception de température : -20 à 150 °C
Précision de la température : ±8 °C
Température de fonctionnement : -40 à 65 °C (-40 à 149 °F)
Revêtement anticorrosion (Y)
IP66

HM-TD7168/W

Scanner panoramique thermique



Surveillance panoramique à 360° en temps réel
Thermique : 640 × 512, 12 µm ;
Objectif : 55/75 mm
FOV : 55 mm : 360 × 8,8° ; 75 mm : 360 × 5,9° ;
Vitesse du bac : 55 mm : 360° / 3,29 s ; 75 mm : 360° / 4,93 s
VCA : Détection d'intrusion à 360°, jusqu'à 200 règles
E/S d'alarme : 1/1
Température de fonctionnement : -40 à 60 °C (-40 à 140 °F)
Revêtement anticorrosion
IP66

HM-TD71C8/W(B)

Scanner panoramique thermique



Surveillance panoramique à 360° en temps réel
Thermique : 1280 × 1024, 12 µm ;
Objectif : 55/75 mm
FOV : 55 mm : 360 × 17,5° ; 75 mm : 360 × 11,7° ;
Vitesse du plateau : 55 mm : 360° / 2,24 s ; 75 mm : 360° / 3,36 s
VCA : Détection d'intrusion à 360°, jusqu'à 200 règles
E/S d'alarme : 1/1
Température de fonctionnement : -40 à 60 °C (-40 à 140 °F)
Revêtement anticorrosion
IP66

DS-2TD8167/WY

Système de positionnement bi-spectrum réseau



Thermique : 640 × 512, 17 µm ; Optique : 4 : 2688 × 1520, 2 : 1920 × 1080
Objectif (thermique) : 150 / 190 / 230 mm
Lentille (optique) : C (6-336 mm) / E (10-780 mm) / G (16,7-1 000 mm)
FOV : 150 mm : 4,15 × 3,32° ; 190 mm : 3,46 × 2,77° ; 230 mm : 2,83 × 2,27°
VCA : Traversée de ligne / Intrusion / Entrée de région / Sortie de région / Exception de température
Plage d'exception de température : -20 à 150 °C (-4 à +302 °F)
Précision de la température : ±8 °C (±14,4 °F)
Température de fonctionnement : -40 à 65 °C (-40 à 149 °F)
Revêtement anticorrosion (Y) ; Lumière supplémentaire (L)
IP66

HM-TD8167/WY

Système de positionnement bi-spectrum réseau



Thermique : 640 × 512, 17 µm ; Optique : 4 : 2688 × 1520, 2 : 1920 × 1080
Objectif (thermique) : 100/150/190/230 mm
Lentille (optique) : C (6-336 mm) / E (10-780 mm) / G (16,7-1000 mm)
FOV : 150 mm : 4,15 × 3,32° ; 190 mm : 3,46 × 2,77° ; 230 mm : 2,83 × 2,27°
VCA : Traversée de ligne / Intrusion / Entrée de région / Sortie de région / Exception de température
Plage d'exception de température : -20 à 150 °C (-4 à +302 °F)
Précision de la température : ±8 °C (±14,4 °F)
Température de fonctionnement : -40 à 65 °C (-40 à 149 °F)
Revêtement anticorrosion (Y) ; lumière supplémentaire (L)
IP66

DS-2TD95C8/W

Caméra PTZ thermique bi-spectrum



Thermique : 1280 × 1024, 12 µm ; Optique 4 : 2688 × 1520, 2 : 1920 × 1080
Objectif (thermique) : 150 / 190 / 300 mm
Lentille (optique) : 2MP, 10-1 000 mm/4 MP, 10-800 mm
FOV : 150 mm : 5,9 × 4,7° ; 190 mm : 4,6 × 3,7° ; 300 mm : 2,9 × 2,4°
VCA : Traversée de ligne / Intrusion / Entrée de région / Sortie de région / Détection de navire
Distance de détection d'incendie jusqu'à 12,5 km
Distance de détection de fumée jusqu'à 16 km
Température de fonctionnement : -40 à 70 °C (-40 à 158 °F)
IP67, NEMA 4X

HM-TD95C8/W

Caméra PTZ thermique bi-spectrum



Thermique : 1 280 × 1 024, 12 µm ; Optique : 2 688 × 1 520
Objectif (thermique) : 150 / 190 / 300 mm
Lentille (optique) : 10-800 mm
FOV : 150 mm : 5,9 × 4,7° ; 190 mm : 4,6 × 3,7° ; 300 mm : 2,9 × 2,4°
VCA : Traversée de ligne / Intrusion / Entrée de région / Sortie de région / Détection de navire
Distance de détection d'incendie jusqu'à 12,5 km
Distance de détection de fumée jusqu'à 12 km
Température de fonctionnement : -40 à 70 °C (-40 à 158 °F)
IP67, NEMA 4X

DS-2TD966A/W

Caméra PTZ thermique bi-spectrum



Détecteur refroidi MCT
Thermique : 640 × 512, 15 µm ; Optique : 1920 × 1080
Objectif (thermique) : 450 / 750 / 1 100 mm
Lentille (optique) : 10-1000 mm
FOV : 450 mm : 1,2 × 1° ; 750 mm : 0,7 × 0,6° ; 1 100 mm : 0,5 × 0,4°
VCA : Traversée de ligne / Intrusion / Entrée de région / Sortie de région / Détection de navire
Durée de vie de la machine de refroidissement de 8 000 h
Température de fonctionnement : -40 à 60 °C (-40 à 140 °F)
IP66, NEMA 4X

Couverture efficace sur une courte portée (20-70 m)

Caméras de la série HeatPro



Plage VCA
(Hommes : 1,8 × 0,5 m)



Plage VCA
(Véhicules : 1,4 × 4,0 m)

DS-2TD1217-2/QA



DS-2TD1228-2/QA



DS-2TDxx17-3/QA



DS-2TDxx28-3/QA



DS-2TDxx17-6/QA



DS-2TDxx28-7/QA
DS-2TD4228-7/S2



DS-2TD2617-10/QA



DS-2TD2628-10/QA
DS-2TD4228-10/S2



Couverture efficace sur une moyenne portée (70-350 m)

Caméras fixes industrielles

■ Plage VCA
(Hommes : 1,8 × 0,5 m)

■ Plage VCA
(Véhicules : 1,4 × 4,0 m)

DS-2TD2637-7/QY 45,5 136,5

DS-2TD2138-4/QY 44 132
HM-TD2638-4/G0/T1Y
DS-2TD4238-4/S2

DS-2TD2167-7/PA 48 134

HM-TD2168-5/G0/T1Y 50 150

DS-2TD2637-10/QY 70 210

DS-2TD2138-7/QY 65 195
DS-2TD4238-7/S2

DS-2TD2x67-15/PA 110 309

HM-TD2638-8/G0/T1Y 80 240

DS-2TD2637-25/QY 175 525,0

DS-2TD2138-10/QY 97 291
HM-TD26x8-10/G0/T1Y
DS-2TD4238-10/S2
HM-TX3840-10/G0/T1

DS-2TD41x7-25 183,8 514,7

DS-2TD2138-13/QY 130 390

DS-2TD2637-35/QY 245 735,0

DS-2TD2138-15/QY 150 450
HM-TD26x8-15/G0/T1Y
HM-TX3840-15/G0/T1

DS-2TD2x67-25/PA 250 750

DS-2TD2138-25/QY 250 750
HM-TD26x8-25/G0/T1Y
DS-2TD4238-25/S2
HM-TX3840-25/G0/T1

DS-2TD2x67-35/PA 350 1050

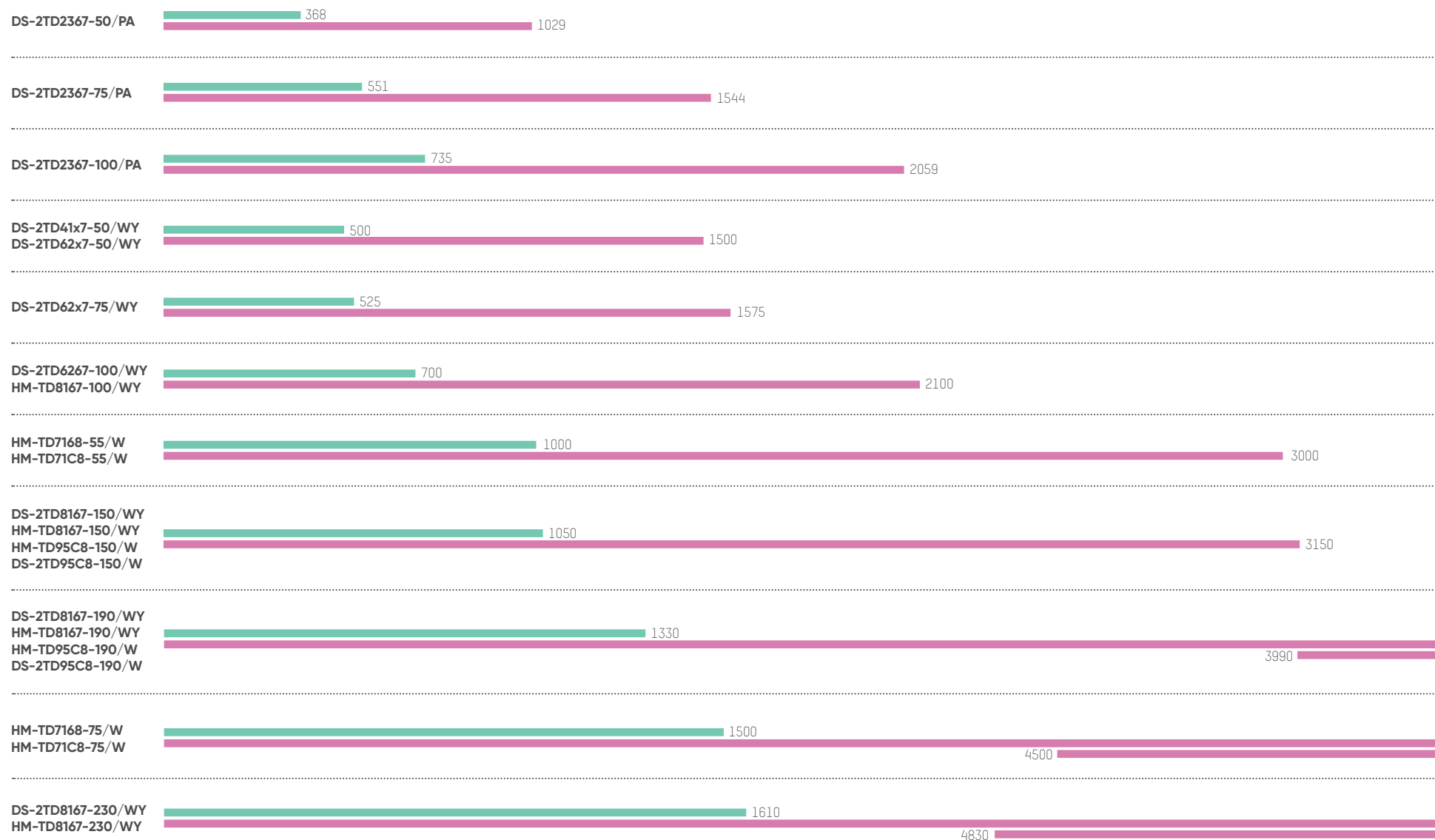
DS-2TD2138-35/QY 350 1050
HM-TD26x8-35/G0/T1Y

Couverture efficace sur une longue portée (plus de 350 m)

Caméras fixes industrielles

■  Plage VCA
(Hommes : 1,8 × 0,5 m)

■  Plage VCA
(Véhicules : 1,4 × 4,0 m)





REMARQUES

[illegible]