



VOIR  
L'INVISIBLE  
SOLUTIONS THERMIQUES  
HIKVISION

## VOIR L'INVISIBLE CAMÉRAS THERMIQUES HIKVISION

### Hikvision Headquarters

No.555 Qianmo Road  
310052 Hangzhou  
China  
T +86 571 88075998  
sales@hikvision.com

### Hikvision Europe

Dirk Storklaan 3  
2132 PX Hoofddorp  
The Netherlands  
T +31 23 5542770  
info.eu@hikvision.com

### Hikvision France

6 rue Paul Cézanne,  
93360 Neuilly-Plaisance  
France  
T +33 (0)1 85330450  
info.fr@hikvision.com

### Hikvision Italy

Via Abruzzo 12  
Z.I. San Giacomo  
31029 Vittorio Veneto TV  
Italy  
T +39 0438 6902  
info.it@hikvision.com

### Hikvision Poland

The Park, Office Building A  
Krakowiaków 50  
02-255 Warsaw, Poland  
T +48 22 4600150  
info.pl@hikvision.com

### Hikvision Spain

Calle de Almazara 9  
28760 Tres Cantos  
Madrid, Spain  
T +34 91 7371655  
info.es@hikvision.com

### Hikvision Czech

BETA Building, Vyskocilova  
1481/4, Prague 4  
Czech Republic  
T +42 29 6182640  
info.cz@hikvision.com

### Hikvision Germany

Flughafenstr. 21  
63263 Neu-Isenburg  
Zeppelinheim, Germany  
T +49 69 401507290  
sales.dach@hikvision.com

A thermal image of a wolf pack in a forest at night. The wolves are visible as bright, glowing shapes against the dark background of the trees and forest floor. The pack is spread out, with some wolves in the foreground and others further back in the woods.

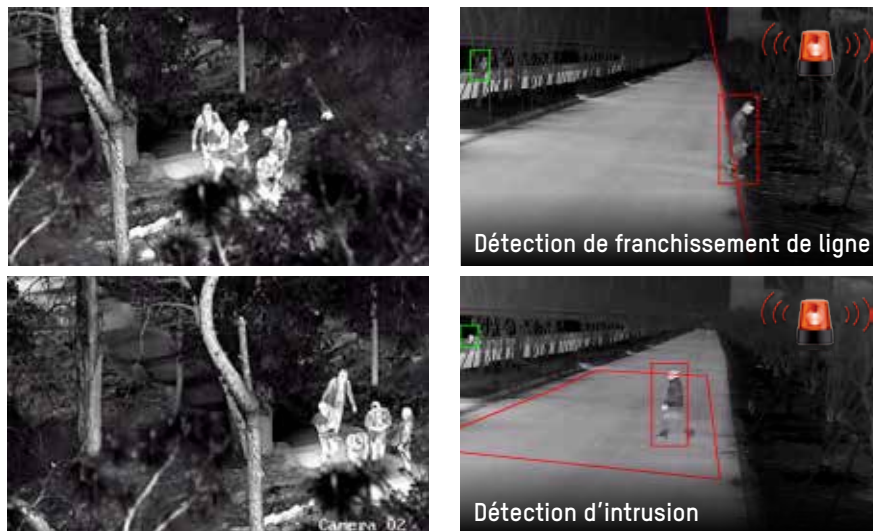
# CAMÉRAS THERMIQUES

Tous les objets dont la température est supérieure au zéro absolu émettent un rayonnement thermique, même à de faibles niveaux. Ce type de rayonnement, invisible à l'œil nu, peut être détecté par les capteurs d'imagerie thermique. Les caméras thermiques peuvent produire des images sur le spectre de lumière visible en détectant les plus petites différences de température entre un objet et son environnement. Plus la différence est importante, plus le contraste varie, ce qui rend les détails visibles. Les caméras thermiques peuvent être employées dans des environnements plus difficiles que les caméras à lumière visible.



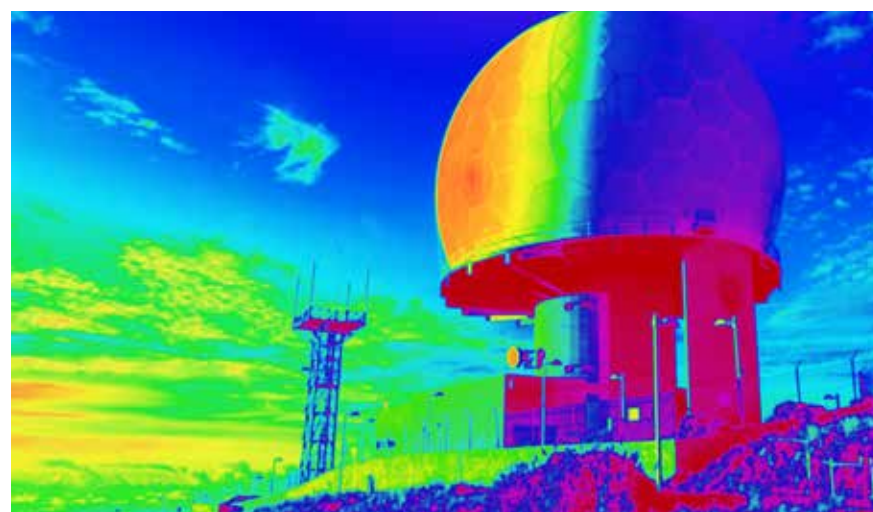
## CAPACITÉ DE DÉTECTION AVANCÉE

Équipées d'applications vidéo intelligentes, telles que la détection de franchissement de ligne et d'intrusion de zone, ces caméras peuvent automatiquement déclencher une alerte et démarrer dans le même temps une caméra panoramique / dôme / zoom traditionnelle afin de fournir une vidéo pertinente à l'opérateur. Cette application s'avère particulièrement efficace pour la protection de périmètre ou la surveillance de zone.



## MESURE DE LA TEMPÉRATURE

Les caméras thermiques peuvent contrôler la température d'objets spécifiques. Si la température devient supérieure ou inférieure à une certaine limite, une alarme se déclenche. Ces caméras peuvent également suivre des plages de température mises en évidence sur une image grâce à des palettes isothermes. Cette fonction permet d'interpréter les événements d'une scène. Les caméras thermiques sont la solution idéale pour prévenir les incendies, la surchauffe de matériel, les dommages causés par le gel et beaucoup d'autres dangers.



## EXCELLENTE ADAPTABILITÉ À L'ENVIRONNEMENT

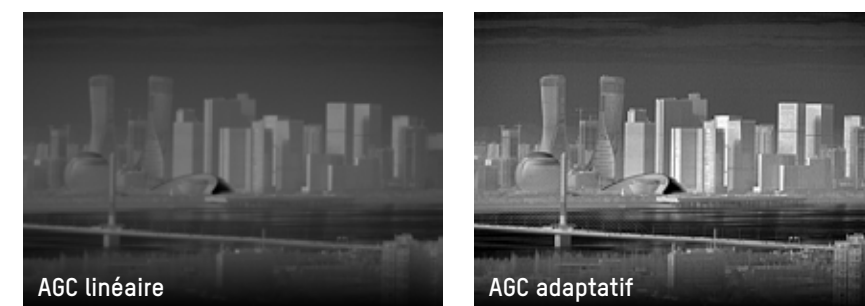
Les capteurs thermiques ne sont que légèrement affectés par les conditions d'éclairage changeantes, l'obscurité complète, ou les intempéries telles que la pluie, le brouillard ou la neige. C'est pourquoi ces caméras thermiques constituent une excellente plateforme sur laquelle établir des systèmes de surveillance 24 h/24, 7 j/7 plus efficaces.



## AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE THERMIQUE DE HIKVISION

### CONTRÔLE AUTOMATIQUE DU GAIN (AGC)

Il ajuste la plage dynamique d'une image pour préserver sa perméabilité. L'AGC « adaptatif » (une caractéristique des caméras thermiques Hikvision) est un algorithme plus avancé que l'AGC « linéaire » que l'on retrouve sur les appareils d'autres fabricants.



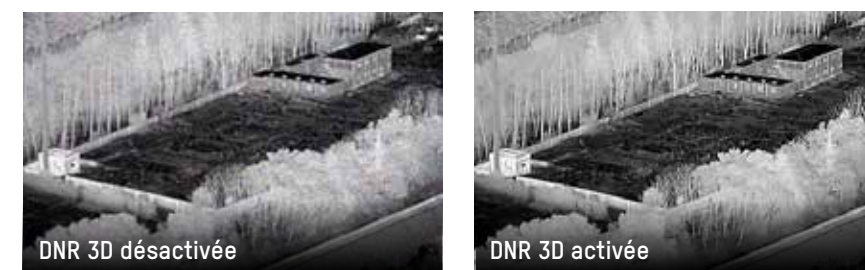
### AMÉLIORATION NUMÉRIQUE DES DÉTAILS (DDE) :

Reposant sur un algorithme amélioré pour une région d'intérêt, cette technologie garantit un plus haut niveau de détails des images.



### ATTÉNUATION DU BRUIT NUMÉRIQUE (DNR) 3D :

Grâce au traitement par réduction du bruit du signal d'origine, cette technologie minimise les « pixels chauds » afin de rendre les images plus nettes.





# PLAGE DE COUVERTURE ÉTENDUE POUR TOUTES LES APPLICATIONS

Distance entre deux pixels = 17 µm

Objectif (longueur focale)	7 mm	10 mm	15 mm	25 mm	35 mm	50 mm	75 mm	100 mm	150 mm	180 mm
Portée de reconnaissance (véhicules)	158 m	225 m	338 m	564 m	789 m	1 127 m	1 691 m	2 255 m	3 382 m	4 059 m
Portée de reconnaissance (humains)	51 m	74 m	110 m	184 m	257 m	368 m	551 m	735 m	1 103 m	1 324 m
Portée d'identification (véhicules)	79 m	113 m	169 m	282 m	395 m	564 m	846 m	1 127 m	1 691 m	2 029 m
Portée d'identification (humains)	26 m	37 m	55 m	92 m	129 m	184 m	276 m	368 m	551 m	662 m

Modèles applicables :

DS-2TD2136-7/10/15/25/35, DS-2TD2136T-10/15/25, DS-2TD2166-7/15/25/35, DS-2TD2166T-15/25, DS-2TD2336-50/75/100, DS-2TD2366-50/75/100, DS-2TD2466-25Y/50Y, DS-2TD4136-25/50, DS-2TD4166-25/50, DS-2TD6166-50B2L/75B2L, DS-2TD6236-50H2L/75C2L, DS-2TD6266-50H2L/75C2L/100C2L, DS-2TD8166-75C2F/100C2F/150ZE2F/180ZE2F

Les portées sont calculées d'après les critères de Johnson, dans des conditions météorologiques favorables.

## UNE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS THERMIQUES

En alliant la technologie d'imagerie thermique développée par ses soins et sa vaste expérience dans le domaine de la vidéosurveillance, la société Hikvision a toutes les cartes en main pour proposer une gamme complète de produits thermiques pouvant répondre aux diverses exigences de ses clients. Les caméras bullet mono-objectif proposent un faible coût total de possession, et les produits à double objectif (caméras bullet, dômes motorisés et systèmes de positionnement) offrent une grande flexibilité de panoramique et d'inclinaison, ainsi que des flux vidéo simultanés qui incluent à la fois la lumière visible et l'imagerie thermique.

Des fonctions complexes peuvent ainsi être exécutées. Par exemple, la combinaison des deux spectres peut déclencher un suivi optique automatique si des unités thermiques détectent une cible, et la fonction de détection d'incendie peut localiser les feux et zoomer automatiquement avec une caméra traditionnelle pour fournir une confirmation visuelle.

Pour répondre aux exigences de précision de mesure de la température, nous avons créé les caméras bullet et PTZ thermographiques, qui permettent de mesurer la température d'un point, d'une ligne ou d'un cadre. Les utilisateurs peuvent définir des limites supérieure et inférieure de température. Lorsque la température dépasse les limites définies, une alarme se déclenche. Nous avons également introduit des appareils thermiques portatifs dédiés aux tests industriels ou aux activités en plein air. Ils sont faciles à transporter et enregistrent des mesures précises.



## EXEMPLES D'APPLICATIONS

### PROTECTION DE PÉRIMÈTRE PRÉVENTION INTELLIGENTE DANS LES RÉGIONS CLÉS

Verrouillage de cible et déclenchement d'alarme rapide, même dans l'obscurité complète et dans des conditions difficiles telles que la pluie, la fumée, la poussière et la neige.



### THERMOGRAPHIE POUR ÉVITER LES DOMMAGES

La fonctionnalité de mesure radiométrique intégrée à la caméra peut vous aider à détecter les écarts de température de manière précoce afin de prévenir les dommages causés par une surchauffe.



### PROTECTION DES FRONTIÈRES ET DES CÔTES

La protection de périmètre longue portée n'est que peu affectée par les conditions météorologiques difficiles.



### PRÉVENTION DES INCENDIES ET DES VOLS DANS LES ENTREPÔTS

Les caméras thermiques peuvent détecter les anomalies de température caractérisant un départ de feu avant que la fumée ne soit décelée par un détecteur de fumée conventionnel. Même en cas de faible contraste, les caméras thermiques peuvent détecter des individus de manière très précoce.



# INSTALLATIONS DE RÉFÉRENCE

## ÉQUATEUR

### SURVEILLANCE DE LA TEMPÉRATURE ÉLECTRIQUE DANS UNE SOUS-STATION D'ÉNERGIE

Un total de 60 caméras ont été installées pour permettre une utilisation dédiée de mesures et de contrôles de la température reposant sur une plateforme de réseau tiers. Ce système met en œuvre une détection préventive des événements d'exploitation et surveille les principales pièces de la sous-station, notamment les isolateurs, les transformateurs, etc. Lorsqu'un dispositif dépasse la température de fonctionnement normale, des informations d'alarme sont générées.



## DANEMARK

### Solution innovante pour améliorer la sécurité du front de mer à Aalborg

Hikvision et Milestone Systems ont collaboré avec la municipalité d'Aalborg, les services d'urgence du Jutland du Nord, la faculté d'ingénierie et de science de l'université d'Aalborg et la société de sécurité Actas A/S pour trouver une solution reposant sur des caméras thermiques Hikvision. L'université d'Aalborg procède à une cartographie des zones à risque et élabore un programme révolutionnaire capable de « reconnaître » les accidents et de tirer la sonnette d'alarme. Si quelqu'un adopte un comportement dangereux le long du front de mer, sur terre ou dans l'eau, les services d'urgence en sont informés. Une caméra est dans le même temps activée sur le pont Limfjordsbroen pour enregistrer ce qu'il se passe, et une vidéo en direct du site peut être envoyée au centre de contrôle via la plateforme vidéo existante. En raison du haut niveau de confiance dans la réussite du système, la municipalité prévoit également d'ajouter des caméras supplémentaires.



# PROPOSITION DE COOPÉRATION PRODUIT

En 2016, Hikvision a lancé une gamme complète de caméras thermiques innovantes et a produit un électrochoc sur le marché grâce aux hautes performances et à la rentabilité de ses images. En 2017, l'essor des caméras thermiques Hikvision s'est poursuivi sur les marchés orientés projets. Avec le lancement officiel de son Programme de partenariat d'intégration, Hikvision invite tous ses partenaires à participer à ce programme afin de créer des débouchés commerciaux avantageux pour tous.



**Dans le cadre de notre programme de partenariat à deux niveaux (Partenaire intégré et Partenaire stratégique), nous suggérons fortement :**



Avec le lancement officiel du Programme de partenariat d'intégration de Hikvision, nous sommes heureux de vous offrir l'occasion d'une vaste coopération entre Hikvision et ses partenaires technologiques. Cet effort permettrait d'exploiter la puissance de nos réseaux combinés afin de créer une proposition de valeur mutuelle et d'atteindre le premier rang sur le marché.

En rejoignant ce programme en tant que partenaire stratégique de Hikvision, vous aurez accès à une multitude de ressources techniques et commerciales, et nous nous assurerons que votre solution profitera du marketing stratégique déployé via nos canaux de communication. Vous aurez également instantanément accès à l'ensemble de notre organisation des ventes. La communication en ligne simplifiée avec les équipes techniques de Hikvision, ainsi que des outils essentiels à la planification des activités de commercialisation, sont des éléments vitaux de notre programme.

Marketing	Assistance technique	Développement d'activités
<ul style="list-style-type: none"> <li>Recommandation d'applications partenaires du réseau mondial de Hikvision</li> <li>Opportunités conjointes d'exposition</li> <li>Partage de Success Stories de co-branding</li> <li>Communiqués de presse mondiaux</li> <li>Exposition sur les réseaux sociaux</li> <li>Possibilités de personnalisation</li> <li>Supports produits de Hikvision</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Service d'intégration qualifié</li> <li>Assistance dédiée au développement de l'intégration</li> <li>Service de priorisation de l'intégration</li> <li>Proposition de valeur ciblée produits et coopération</li> <li>Formation approfondie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opportunités régulières d'élargissement de votre réseau local</li> <li>Gestion dédiée des partenaires</li> <li>Possibilités de partage de projets</li> </ul>

Les caméras thermiques de Hikvision sont commercialisées officiellement partout dans le monde, prêtes à entrer dans le cadre de projets dans l'ensemble de nos réseaux de distribution et de succursales, garantissant ainsi un approvisionnement logistique et une assistance technique locale.

**Afin de constituer une meilleure proposition de valeur mutuelle avec nos caméras thermiques, nous vous proposons deux approches d'intégration basées sur les points forts d'un partenaire :**

Caméra thermique Hikvision	Vidéo, alarme, VCA embarquées, thermométrique	ISAPI + métadonnées, HCNetSDK	Plateforme partenaire	Application partenaire spécifique que nous promovons dans des zones dédiées.
VCA partenaire	HEOP (plateforme ouverte intégrée de Hikvision)	Caméra thermique Hikvision	Produit issu d'un co-branding mettant une technologie de pointe sur le marché.	

# PRODUITS D'IMAGERIE THERMIQUE



**DS-2TS03-25UM/W**  
Caméra thermique  
portative d'observation

- Résolution thermique : 384 x 288
- Objectif thermique : 25 mm (15 °)
- Écran OLED 0,39", 1024 x 768
- Module mémoire intégré (16 Go)
- Suivi de points chauds
- Prise en charge du Wi-Fi
- Prise en charge de Hik-Connect
- Autonomie de la batterie >5 h
- Résiste à une chute de 2 m
- IP67



**DS-2TS16-38VI**  
Caméra portative  
d'observation à  
double spectre

- Résolution thermique : 640 x 512 17 um, Lumière visible : 800 x 600
- Objectif thermique : 38 mm, Objectif pour lumière visible : 40 mm
- Écran OLED 0,39", 32 G
- Température de fonctionnement : -40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F)
- Enregistrement vidéo, replay, instantanés et recherche
- Fusion d'images, mise en évidence d'objets
- Autonomie de la batterie ≥7 h
- IP67



**DS-2TD136-7/10/15/25/35**  
Caméra bullet thermique  
réseau mono-objectif

- Résolution thermique : 384 x 288
- Objectif thermique : 7 mm (60 °) / 10 mm (36 °) / 15 mm (24 °) / 25 mm (15 °) / 35 mm (11 °)
- Flux principal / secondaire / tertiaire en résolution maximale à 50 ips
- Prise en charge de la détection de franchissement de ligne et d'intrusion
- Prise en charge de l'alarme en cas d'anomalie de température
- Prise en charge de la détection d'incendie
- IP66



**DS-2TD2166-7/15/25/35**  
Caméra bullet thermique  
réseau mono-objectif

- Résolution thermique : 640 x 512
- Objectif thermique : 7 mm (88 °) / 15 mm (39 °) / 25 mm (24 °) / 35 mm (17 °)
- Flux principal / secondaire / tertiaire en résolution maximale à 50 ips
- Prise en charge de la détection de franchissement de ligne et d'intrusion
- Prise en charge de l'alarme en cas d'anomalie de température
- Prise en charge de la détection d'incendie
- IP66



**DS-2TD2615-7/10**  
Caméra bullet thermique  
réseau à double spectre

- Résolution thermique : 160 x 120
- Objectif thermique : 7 mm (33,9 ° x 25,0 °) / 10 mm (23,3 ° x 17,6 °)
- Prise en charge de la fusion d'images à double spectre, de l'aperçu par image incrustée et du basculement entre les images
- Prise en charge de la détection de franchissement de ligne, d'intrusion, d'anomalie audio, et d'entrée et de sortie d'une région
- Fonction d'alarme fiable en cas d'anomalie de température
- Algorithme avancé de détection d'incendie



**DS-2TD2636-10/15**  
Caméra bullet thermique  
réseau à double spectre

- Résolution thermique : 384 x 288
- Objectif thermique : 10 mm (37,7 ° x 28,7 °) / 15 mm (24,2 ° x 18,4 °)
- Prise en charge de la fusion d'images à double spectre, de l'aperçu par image incrustée et du basculement entre les images
- Prise en charge de la détection de franchissement de ligne, d'intrusion, d'anomalie audio, et d'entrée et de sortie d'une région
- Fonction d'alarme fiable en cas d'anomalie de température
- Algorithme avancé de détection d'incendie



**DS-2TD2336-50/75/100**  
Caméra bullet thermique  
réseau mono-objectif

- Résolution thermique : 384 x 288
- Objectif thermique : 50 mm (7,47 °) / 75 mm (4,98 °) / 100 mm (3,74 °)
- Prise en charge de la mise au point automatique
- Flux principal / secondaire / tertiaire en résolution maximale à 50 ips
- Prise en charge de la détection de franchissement de ligne et d'intrusion
- Prise en charge de l'alarme en cas d'anomalie de température
- Prise en charge de la détection d'incendie
- IP66



**DS-2TD2366-50/75/100**  
Caméra bullet thermique  
réseau mono-objectif

- Résolution thermique : 640 x 512
- Objectif thermique : 50 mm (12,42 °) / 75 mm (8,30 °) / 100 mm (6,23 °)
- Prise en charge de la mise au point automatique
- Flux principal / secondaire / tertiaire en résolution maximale à 50 ips
- Prise en charge de la détection de franchissement de ligne et d'intrusion
- Prise en charge de l'alarme en cas d'anomalie de température
- Prise en charge de la détection d'incendie
- IP66

# PRODUITS D'IMAGERIE THERMIQUE



**DS-2TD2466-25/50Y**  
Caméra bullet thermique  
réseau mono-objectif  
(anticorrosion)

- Résolution thermique : 640 x 512
- Objectif thermique : 25 mm (24 °) / 50 mm (12,42 °)
- Prise en charge de la mise au point automatique
- Flux principal / secondaire / tertiaire en résolution maximale à 50 ips
- Prise en charge de la détection de franchissement de ligne et d'intrusion
- Prise en charge de l'alarme en cas d'anomalie de température
- Prise en charge de la détection d'incendie
- Boîtier inox 316L
- IP66



**DS-2TX3636-15/25/35A**  
Système de suivi thermique  
intelligent

- Résolution thermique : 384 x 288
- Objectif thermique : 15 mm ( ) / 25 mm ( ) / 35 mm ( )
- Lumière visible : Objectif 5,7 à 205,2 mm à focale variable, zoom optique 36x
- Darkfighter pour luminosité ultra faible, éclairage min. 0,002 lux (couleur)
- Dôme motorisé : Prise en charge du zoom optique 36x, IR 200 m
- Analyse et liaison Smart
- Règles de liaison intelligentes : Détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne
- Suivi simultané de 30 cibles possible



**DS-2TD4166-25/50**  
Dôme motorisé réseau à  
double spectre thermique  
+ lumière visible

- Résolution thermique : 640 x 512, Lumière visible : 1920 x 1080
- Objectif thermique : 25 mm (24 °) / 50 mm (12,42 °)
- Lumière visible : Objectif 5,7 à 205,2 mm à focale variable, zoom optique 36x
- Darkfighter pour luminosité ultra faible, éclairage min. 0,002 lux (couleur)
- Plage panoramique illimitée de 360 °, plage d'inclinaison de -15 ° à 90 °
- Prise en charge de la détection de franchissement de ligne et d'intrusion, qui peuvent être associées au suivi automatique
- Prise en charge de l'alarme en cas d'anomalie de température
- Prise en charge de la détection d'incendie
- Portée IR pouvant atteindre 200 m
- IP66



**DS-2TD6236-50H2L/75C2L**  
Caméra PTZ réseau à  
double spectre thermique  
+ lumière visible

- Résolution thermique : 384 x 288, Lumière visible : 1920 x 1080
- Objectif thermique : 50 mm (7,47 °) / 75 mm (4,98 °)
- Lumière visible : Objectif 5,7 à 205,2 mm / 6,7 à 330 mm à focale variable,
- zoom optique 36x / 49x en option
- Plage panoramique illimitée de 360 °, plage d'inclinaison de +40 ° à -90 °
- Prise en charge de la détection de franchissement de ligne et d'intrusion avec association au suivi automatique Smart
- Prise en charge de l'alarme en cas d'anomalie de température
- Prise en charge de la détection d'incendie
- Portée laser pouvant atteindre 500 m
- IP66



**DS-2TX3636-15/25/35P**  
Système de suivi  
thermique intelligent

- Résolution thermique : 384 x 288
- Objectif thermique : 25 mm (24 °) / 50 mm (12,42 °)
- Lumière visible : Objectif 5,7 à 205,2 mm à focale variable, zoom optique 36x
- Darkfighter pour luminosité ultra faible, éclairage min. 0,002 lux (couleur)
- Analyse et liaison Smart
- Règles de liaison intelligentes : Détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne
- Suivi simultané de 30 cibles possible



**DS-2TD4136-25/50**  
Dôme motorisé réseau à  
double spectre thermique  
+ lumière visible

- Résolution thermique : 384 x 288, Lumière visible : 1920 x 1080
- Objectif thermique : 25 mm (15 °) / 50 mm (7,47 °)
- Lumière visible : Objectif 5,7 à 205,2 mm à focale variable, zoom optique 36x
- Darkfighter pour luminosité ultra faible, éclairage min. 0,002 lux (couleur)
- Plage panoramique illimitée de 360 °, plage d'inclinaison de -15 ° à 90 °
- Prise en charge de la détection de franchissement de ligne et d'intrusion, qui peuvent être associées au suivi automatique
- Prise en charge de l'alarme en cas d'anomalie de température
- Prise en charge de la détection d'incendie
- Portée IR pouvant atteindre 200 m
- IP66



**DS-2TD6266-50H2L/75C2L/100C2L**  
Caméra PTZ réseau à double  
spectre thermique + lumière  
visible

- Résolution thermique : 640 x 512, Lumière visible : 1920 x 1080
- Objectif thermique : 50 mm (12,42 °) / 75 mm (8,30 °) / 100 mm (6,23 °)
- Lumière visible : Objectif 5,7 à 205,2 mm / 6,7 à 330 mm à focale variable, zoom optique 36x / 49x en option
- Plage panoramique illimitée de 360 °, plage d'inclinaison de +40 ° à -90 °
- Prise en charge de la détection de franchissement de ligne et d'intrusion avec association au suivi automatique Smart
- Prise en charge de l'alarme en cas d'anomalie de température
- Prise en charge de la détection d'incendie
- Portée laser pouvant atteindre 500 m
- IP66



**DS-2TD8166-75C2F/100C2F  
DS-2TD8166-150ZE2F/180ZE2F**  
Système de positionnement  
réseau à double spectre  
thermique + lumière visible

- Résolution thermique : 640 x 512, Lumière visible : 1920 x 1080
- Objectif thermique : Objectif 75 mm ( ) / 100 mm ( ) à focale fixe, 30 à 150 mm ( ) / 45 à 180 mm ( ) à focale variable
- Objectif pour lumière visible : Objectif 6,7 à 330 mm, 12,5 à 775 mm à focale variable en option
- Plage panoramique illimitée de 360 °, plage d'inclinaison de +45 ° à -45 °
- Vitesse panoramique de 0,01 °/s à 40 °/s et vitesse d'inclinaison de 0,01 °/s à 20 °/s
- Prise en charge de la détection de franchissement de ligne et d'intrusion avec association au suivi automatique Smart
- Prise en charge de l'alarme en cas d'anomalie de température
- Prise en charge de la détection d'incendie
- En option : Lampe laser ou télémètre laser, jusqu'à 3 km
- IP66



## PRODUITS DE THERMOGRAPHIE



**DS-2TP03-15VM/W**  
Caméra thermique  
thermométrique portable

- Résolution thermique : 384 x 288 17 µm, Lumière visible : 2 MP
- Objectif thermique : 15 mm (25 °)
- Écran tactile LCD capacitif de 3,5 pouces 320 x 240
- Plage de température de -20 °C à 650 °C (-4 °F à 1 202 °F)
- Précision de température max. (±2 °C , ±2 %)
- Module mémoire intégré de 64 Go
- Durée de fonctionnement >4 heures
- IP54



**DS-2TA03-15VI**  
Caméra thermique  
d'automatisation  
thermométrique

- Résolution thermique : 384 x 288
- Prise en charge de la mesure de la température d'un point, d'une ligne et d'un cadre
- Plage de température : -20 à 550 °C, Précision de température : ±2 °C ou ±2 % (valeur la plus élevée)
- Fonction d'alarme fiable en cas d'anomalie de température



**DS-2TD4136T-9/25**  
**DS-2TD4166T-9/25**  
Dôme motorisé réseau à  
double spectre thermique  
+ lumière visible

- Résolution thermique : 384 x 288 17 µm, Lumière visible : 1920 x 1080
- Objectif Thermique : 9 mm / 25 mm / 50 mm, Lumière visible : 5,7 à 205,2 mm 384 x 288 à 50 ips, 640 x 512 à 50 ips
- Détection d'incendie
- Plage de température : -20 °C à 550 °C, Précision de température : Max (±2 °C, ±2 %)
- VCA : Détection de franchissement de ligne / d'intrusion / d'entrée dans une région / de sortie d'une région / association au suivi Smart (thermique + lumière visible)
- Température de fonctionnement : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
- IP66



**DS-2TD6236T-25H2L/50H2L**  
**DS-2TD6266T-25H2L/50H2L**  
Caméra PTZ réseau à  
double spectre thermique  
+ lumière visible

- Résolution thermique : 384 x 288 17 µm, 640 x 512 17 µm, Lumière visible : 1920 x 1080
- Objectif thermique : 25 mm / 50 mm, Lumière visible : H (5,6 à 208 mm) 384 x 288 à 50 ips, 640 x 512 à 50 ips
- VCA : Détection de franchissement de ligne / d'intrusion / d'entrée dans une région / de sortie d'une région / association au suivi Smart (thermique + lumière visible)
- Détection d'incendie
- Plage de température : -20 °C à 550 °C, Précision de température : Max (±2 °C, ±2 %)
- Température de fonctionnement : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
- IP66



**DS-2TD2136T-10/15/25**  
Caméra bullet thermique réseau  
mono-objectif

- Résolution thermique : 384 x 288
- Objectif thermique : 10 mm (36 °) / 15 mm (24 °) / 25 mm (15 °)
- Flux principal / secondaire / tertiaire en résolution maximale à 50 ips
- Prise en charge de la détection de franchissement de ligne et d'intrusion
- Prise en charge de la détection d'incendie
- -T : Plage de température de -20 °C à 550 °C (-4 °F à 1 022°F), Précision de température max. (±2 °C , ±2 %)
- IP66



**DS-2TD2166T-15/25**  
Caméra bullet thermique  
réseau mono-objectif

- Résolution thermique : 640 x 512
- Objectif thermique : 15 mm (39 °) / 25mm (24 °)
- Flux principal / secondaire / tertiaire en résolution maximale à 50 ips
- Prise en charge de la détection de franchissement de ligne et d'intrusion
- Prise en charge de la détection d'incendie
- -T : Plage de température de -20 °C à 550 °C (-4 °F à 1 022°F), Précision de température max. (±2 °C , ±2 %)
- IP66



**DS-2TA13-6VI/H1**  
Caméra thermique et  
thermographique de  
mesure de la température  
corporelle

- Résolution thermique : 384 x 288
- Prise en charge de la détection de présence humaine et de la mesure de température
- Précision de température de ±0,3 °C (avec un boîtier externe noir pour la correction en temps réel en standard)
- Fonction d'alarme fiable en cas d'anomalie de température