



Reconnaissance Intelligente
À tout moment, dans toutes les conditions
Produits Thermiques Hikvision

À PROPOS D'HIKVISION

Pionnier de l'Industrie

Depuis 2001, Hikvision est passé du statut de fournisseur de produits uniques au premier fournisseur mondial de produits et de solutions de sécurité. Du début de l'ère numérique à l'ère du renseignement d'aujourd'hui, nous avons saisi toutes les opportunités pour faire progresser l'industrie avec nos technologies innovantes. Et s'aventurer dans de nouveaux domaines de technologie inspirante - tels que l'intelligence artificielle, le cloud computing et la fusion des technologies de Deep Learning et de perception multidimensionnelle, pour n'en nommer que quelques-uns - Hikvision est le leader de l'industrie de la sécurité en tant que fournisseur IoT avec la vidéo comme compétence clé

Opérations mondiales

Hikvision a établi l'un des réseaux de marketing les plus étendus de l'industrie, comprenant 59 filiales et succursales internationales pour assurer des réponses rapides aux besoins des clients, des utilisateurs et des partenaires.

Technologies Principales



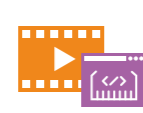
Perception visuelle



Stockage Cloud



Big Data



Codec Vidéo



Stockage de Données Audio & Vidéo



Perception & Raisonnement multimédia



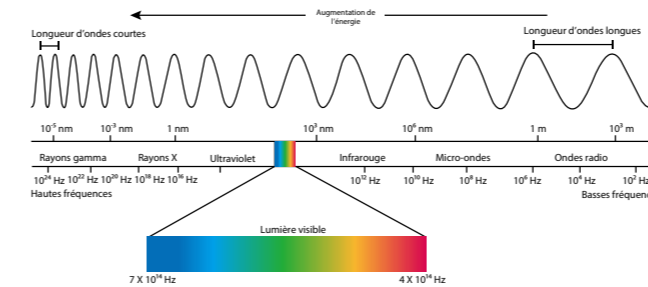
Gestion et Mise en Réseau des Médias en continu



Développement de Systèmes Embarqués

PRINCIPES ESSENTIELS DES CAMÉRAS THERMIQUES

Chaque type de radiation a une signature spectrale unique. Chaque objet ayant une température dépassant le zéro absolu (-273.15°C) peut émettre une quantité détectable de radiations infrarouges. Plus la température de l'objet est élevée, plus il émet de radiation infrarouge.



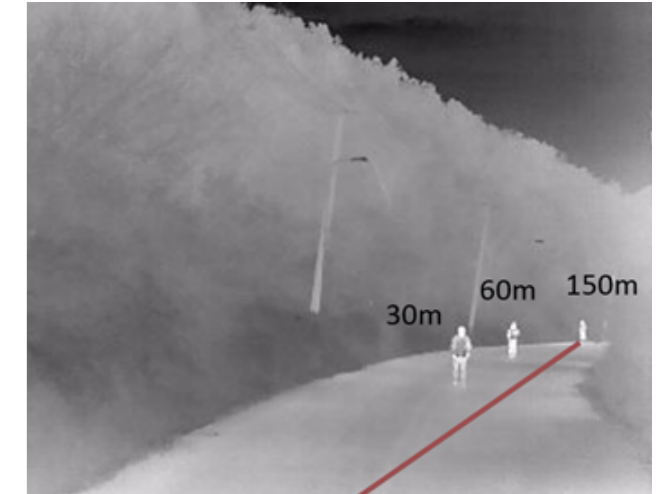
Bien qu'invisibles à l'œil nu, les caméras thermiques détectent ces radiations (8-14µm ou 8 000-14 000 nm) et produisent des images à partir des différences de température, rendant possible de visualiser des environnements sans lumière visible.

La portée effective d'une caméra thermique représente la distance à laquelle on peut voir un objet. Des seuils définis, connus sous le nom de Critère de Johnson, se réfèrent au nombre minimal de pixels nécessaires pour détecter, reconnaître ou identifier des cibles capturées par les caméras. Les limites basses en détection, reconnaissance et identification (DRI), selon le critère de Johnson sont :

Détection : Afin de distinguer un objet du fond de l'image, la cible doit être couverte par un minimum d'1.5 pixels.

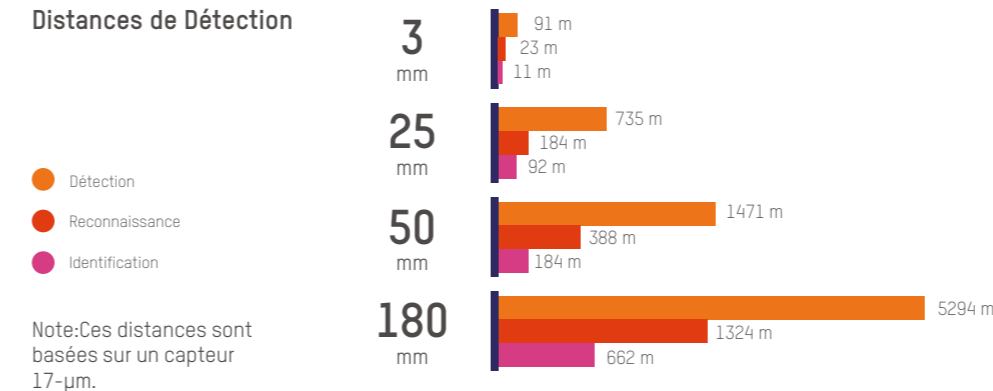
Reconnaissance : Afin de classifier l'objet (animal, humain, véhicule, bateau, etc.), la cible doit être couverte par un minimum de 6 pixels sur chacune de ses dimensions.

Identification : Afin d'identifier un objet et de le décrire en détails, la cible doit être couverte par un minimum de 12 pixels sur chacune de ses dimensions.



Distances de Détection, Reconnaissance et Identification (avec objectif 8mm)

Distances de Détection

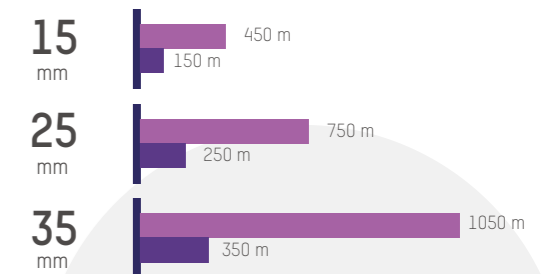


Distances avec VCA

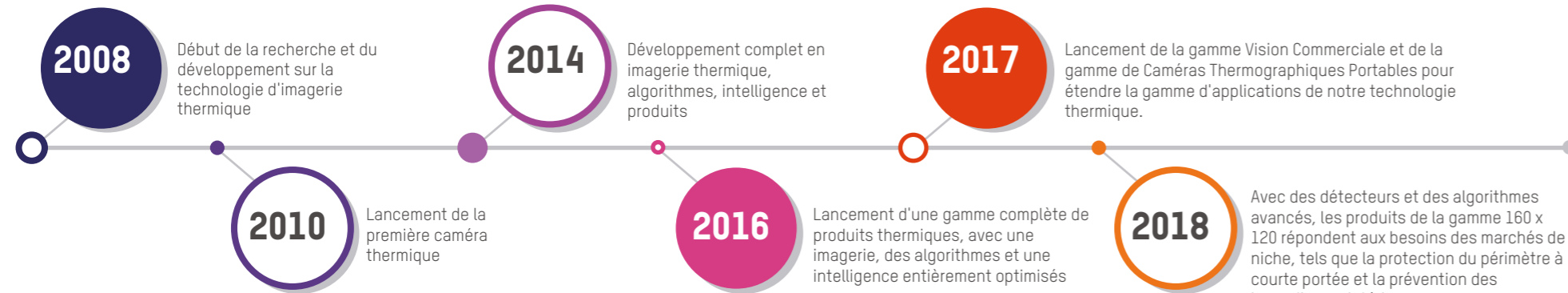
Règles VCA :
Franchissement de lignes, Intrusions, Entrée/Sortie d'une zone, etc.

- Véhicule
- Humain

Note : Ces distances sont basées sur un capteur 17-µm.



APERÇU



Gamme de Produits de Sécurité

Intégrant la technologie du traitement d'image et des applications intelligentes de Hikvision, les produits thermiques de la gamme **Sécurité** répondent aux exigences rigoureuses d'une sécurité sophistiquée. Ces caméras offrent de superbes solutions pour la protection contre les incendies et la protection du périmètre en combinant les avantages de l'imagerie thermique et du traitement d'image visible.



Gamme de Produits de Thermographie

Hikvision se consacre à fournir des produits de haute qualité faciles à utiliser au marché de la sécurité publique. Ces produits de mesure de la température utilisent la technologie d'imagerie et les algorithmes d'analyse intelligents les plus avancés au monde pour créer des solutions thermométriques efficaces - des solutions qui améliorent la sécurité et l'efficacité de l'industrie.



Gamme de Produits de Vision Commerciale

Hikvision se consacre à apporter une technologie thermique avancée à un plus grand nombre de personnes - utilisateurs professionnels et particuliers. Avec les produits de vision commerciale, nous vous aidons à voir plus clair et à mieux construire.



AVANTAGES

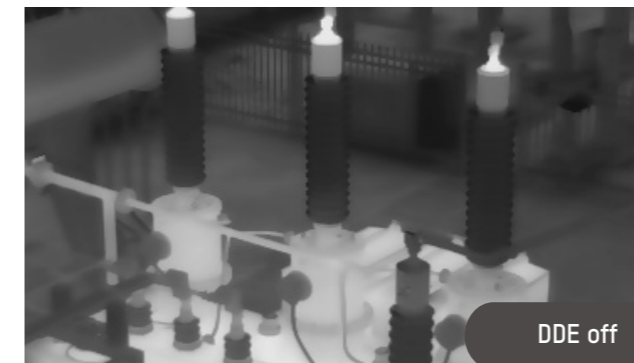
1 Image Claire

Avec des fonctions avancées comme le Contrôle Automatique du Gain, l'Amélioration Numérique des Détails et la Réduction du Bruit Numérique 3D, les caméras thermiques Hikvision offrent une image thermique claire incomparable dans l'industrie.



Contrôle Automatique du Gain (AGC)

Basé sur l'expérience du développement de l'AGC 2.0, l'AGC 4.0 améliore les détails sur les objets lorsque les différences de température sont faibles et réduit les changements de contrastes brusques quand un objet chaud apparaît.

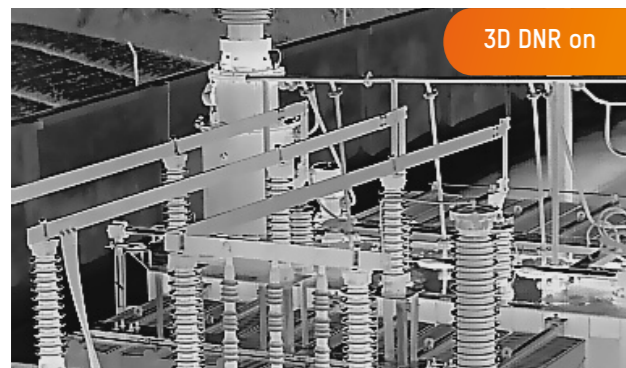
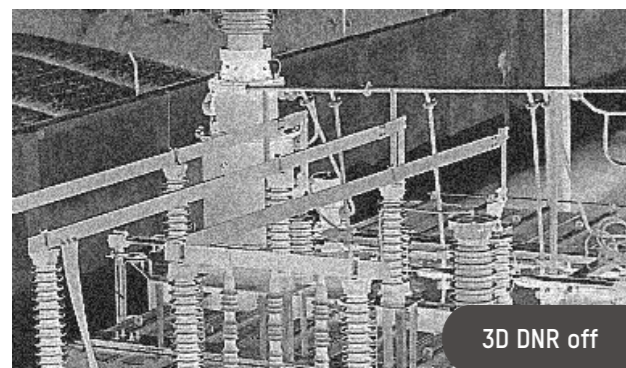


Amélioration Numérique des Détails (DDE)

Le DDE est une technologie avancée basée sur des algorithmes améliorés. Cette fonction retranscrit les détails plus finement dans une région d'intérêt donnée dans laquelle le contraste est faible.

Réduction du Bruit Numérique 3D (3D DNR)

Le 3D DNR améliore la qualité des images lorsqu'elles présentent du grain ou du flou, rendant les images plus claires et fines comparées au 2D DNR.



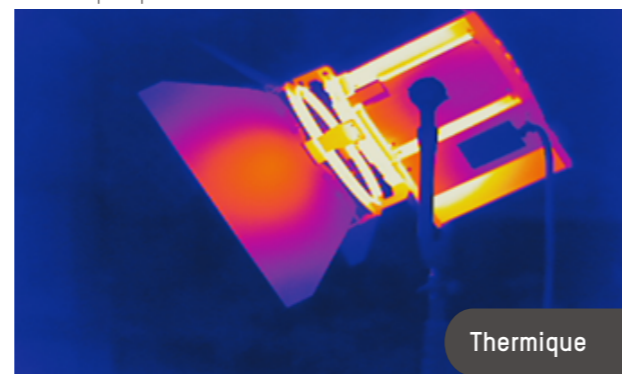
Zone d'intérêt (ROI)

L'application du gain dans une zone donnée améliore drastiquement le contraste thermique



Fusion d'images

La technologie thermique emblématique de Hikvision - fusion d'images bi-spectre - combine les caractéristiques des images thermiques et optiques et crée un hybride unique qui fournit des détails supplémentaires pour une détection et une prise de décision plus précises.

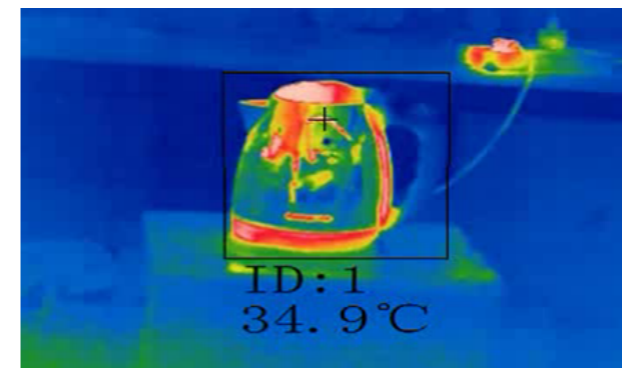


2

Mesure de Température Précise

Grâce à une calibration stricte et à des procédures de test standardisées, Hikvision a établi un modèle de mesure de la température qui offre une grande stabilité et une grande précision - jusqu'à $\pm 2^\circ\text{C}$ ou $\pm 2\%$ (selon la valeur la plus élevée).

De plus, les produits thermiques Hikvision prennent en charge plusieurs règles de mesure de la température, y compris les mesures de point, de ligne et de zone. Les utilisateurs peuvent sélectionner des règles pour différents scénarios pour atteindre une précision maximale.

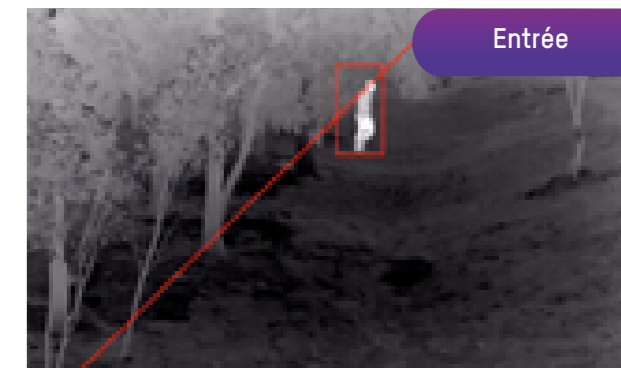


3

Intelligence Avancée

Basés sur des algorithmes de Deep Learning, les produits thermiques 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 d'une zone, etc. La fonction de détection intelligente des humains et des véhicules aide à réduire les fausses alarmes causées par les animaux, les vibrations de la caméra, la végétation en mouvement ou d'autres objets non pertinents, améliorant ainsi considérablement la précision des alarmes.

La détection dynamique de départ de feu basée sur le Deep Learning tire parti des données d'Hikvision, contenant plus de 100 000 échantillons d'informations climatiques mondiales pour fournir la plus haute précision de détection possible. Cette technologie avancée peut détecter les incendies sur la base de données brutes image par image, garantissant une analyse et un déclenchement rapide des alarmes.



SCÉNARIOS D'APPLICATION

Conception robuste

Mécanisme d'autoprotection pour les environnements difficiles :

Capacité éprouvée de travailler dans des environnements extrêmes (-40 ° C à 60 ° C); contrôle de température auto-protecteur avec réglage intelligent du chauffage / refroidissement pour éviter le gel et le brouillard; fonctionnement continu toute l'année.

Transmission longue distance stable :

Les caméras normales ne peuvent supporter qu'une variation de tension de ± 10%. Les produits thermiques Hikvision sont spécialement conçus pour s'adapter à une variation de tension de ± 20% et à une perte de paquets de 5%.

Positionnement facile pour module de lumière visible :

Pour la plupart des produits bi-spectre, le module de lumière visible ne peut pas être positionné avec précision, nécessitant un réglage manuel constant. Les produits optiques et thermiques PTZ de Hikvision sont équipés d'une technologie de réglage d'axe qui garantit que l'imagerie thermique et l'image visible conservent exactement la même vue. Lorsque le module thermique détecte des anomalies, le module visible peut automatiquement localiser et suivre les détails pertinents.

Imagerie stable :

La conception intégrée améliore la stabilité de l'appareil et réduit les fausses alarmes provoquées par les secousses.

Protection Périmétrique

Courte Portée (20-70 m)

Produits recommandés :
DS-2TD2117/V1, DS-2TD2617/V1



Residentiel Concessions auto Parcs de stationnement

Portée Moyenne (70-350 m)

Produits recommandés :
DS-2TD2137/V1, DS-2TD2166/V1, DS-2TX3636/V1



Exploitations agricoles Centrales solaires Mines

Longue Portée (+ 350 m)

Produits recommandés :
DS-2TD2366, DS-2TD6266/V2, DS-2TD8166/V2



Frontières Chemins de fer Aéroports

Avantages

Adaptabilité environnementale supérieure :

Les produits thermiques sont capables de capturer des images toute la journée et la nuit, quels que soient les facteurs environnementaux tels que l'obscurité, la lumière vive, le rétroéclairage, le brouillard et la brume.

Alarmes plus précises :

Des analyses de comportement puissantes (franchissement de ligne, intrusion, entrée et sortie de région) sont basées sur un algorithme d'apprentissage en profondeur, qui fournit une précision d'alarme plus élevée et réduit les fausses alarmes.

Distances étendues :

Par rapport aux caméras optiques, la détection thermique couvre des distances beaucoup plus longues et nécessite moins d'appareils à installer.

De meilleurs visuels :

Avec les caméras thermiques, vous pouvez facilement découvrir des objets et des risques potentiels autrement invisibles aux caméras normales. En plus des images thermiques, le module de lumière visible intégré peut fournir des preuves enregistrées supplémentaires - réduisant les coûts d'installation.

Témoignages Clients

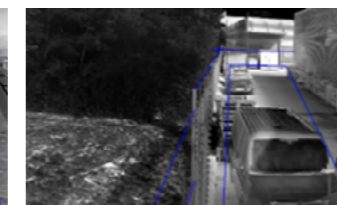
L'agriculture en Afrique du Sud

L'utilisateur final a utilisé des caméras thermiques Hikvision pour arrêter le braconnage des rhinocéros. Ces caméras peuvent détecter la chaleur sur de longues distances, réduire les coûts et fournir une défense périmétrique de haute précision.



Concessionnaire BMW en Europe

L'utilisateur final a utilisé des caméras thermiques Hikvision pour empêcher le vol de pièces automobiles. Ces caméras utilisent des détecteurs de franchissement de ligne et d'intrusion pour protéger le concessionnaire BMW, 24h / 24 et 7j / 7.



Centrale solaire en Italie

L'utilisateur final a utilisé plus de 200 caméras thermiques pour protéger toute la zone de la centrale solaire afin de protéger les équipements précieux et de prévenir le vol.



Encore plus de témoignages ...

Prévention Incendie

Prévention en intérieur

Produits recommandés :
DS-2TD1217/V1



Entrepôts Centres de données Musées

Prévention en extérieur

Produits recommandés :
DS-2TD2136, DS-2TD4136, DS-2TD6236



Décharges Stations-service Métallurgie

Témoignage Client

Station-service en France
L'utilisateur final a utilisé des caméras thermiques Hikvision pour détecter les exceptions de température des réservoirs de gaz dans la station-service.



Encore plus de témoignages

Avantages

Détection d'anomalie de température :
Détection et signale les températures anormales dans les zones clés pour prévenir les incendies.

Détection dynamique d'incendie :
Pour les zones où les températures sont indétectables, la fonction de détection d'incendie dynamique peut détecter un incendie à un stade précoce.

- 
Alarme de température anormale
- 
Détection de fumeurs
- 
Analyse vidéo (VCA)
- 
Visualisation image par image

Mesure de Température



Produits recommandés :
DS-2TD2166T, DS-2TD4166T, DS-2TP23, DS-2TP31



Sous-stations Stations de recharge Usines chimiques Blanchisseries industrielles

Témoignage Client

Sous-station en Europe de l'Est
L'utilisateur final a utilisé des caméras thermiques PTZ Hikvision pour détecter la température des équipements dans la sous-station avec une grande précision pour garantir un fonctionnement quotidien sécurisé.




Encore plus de témoignages

Avantages

Mesure de température précise :
Gamme de mesure large (-20 à 550°C) avec une haute précision (jusqu'à ± 2°C ou ± 2%)

Facile à utiliser :
Différence de températures visibles à l'image, réglage de règles flexible (point, ligne et zone), pas de calibration manuelle.

Alarme rapide :
En ligne, 24/7, alarme en temps réel.

- 
Mesure longue portée
- 
Ergonomique et Compact
- 
Identification rapide des lieux
- 
Extrêmement rentable

Vision Commerciale

Produits Portables

Avantages

Haute qualité :
Protection IP67, plage de températures de fonctionnement de -30 à 55°C (-22 à 131°F), résistance extrême à la chaleur et au froid, adapté aux environnements difficiles.

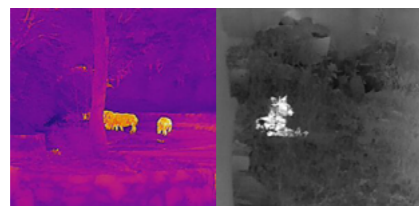
Détecteur avancé :
Tous les produits adoptent un détecteur avancé où NETD est inférieur à 40 mK.

Suivi de cible :
Détection et suivi rapides des objets cibles.

Grande expérience utilisateur :
L'écran OLED haute résolution et la conception oculaire offrent un champ de vision plus large, des images plus fines et une meilleure expérience utilisateur.



Saisie criminelle Patrouille de sécurité



Protection de la faune Chasse

Modules Thermiques

Avantages

Excellent effet d'image :
Hikvision a accumulé 16 ans dans les technologies d'imagerie. AGC, DDE, 3D DNR auto-développés apportent de grands avantages sur les effets d'image.

Technologie sans obturateur :
La série DS-2TM13 / 16 adopte une technologie sans obturateur, ce qui évite les risques de perdre des cibles et de révéler la position de l'utilisateur.

Faible consommation d'énergie :
Consommation électrique de la série DS-2TM03 / 06 < 1,3 / 1,8 W
Consommation électrique de la série DS-2TM13 / 16 < 0,8 / 1 W



Module thermique avec obturateur

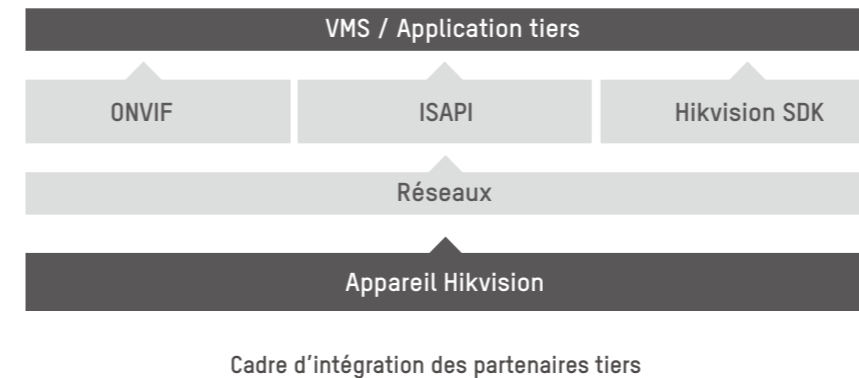


Module thermique sans obturateur

Intégration

Hikvision se consacre à encourager l'intégration de tiers avec les produits existants. Nous développons continuellement la collaboration avec des tiers en offrant une gamme de solutions intégrées, en offrant de multiples options aux clients et en fournissant un service intégré de qualité à nos partenaires et clients.

Membre à part entière de l'ONVIF, Hikvision prend non seulement entièrement en charge les protocoles standard ouverts, mais a également créé une équipe dédiée à se concentrer sur la construction du protocole d'intégration et des outils de développement associés. Avec les SDK Hikvision, nous fournissons des sources de programmation complètes pour aider les clients à développer leurs propres solutions uniques. De plus, nous avons publié l'ISAPI, un protocole standard ouvert qui convient à tous les partenaires Hikvision, offrant encore plus de possibilités aux clients.



Standard Ouvert – ONVIF

ONVIF est une initiative de normalisation internationale de premier plan pour les produits de sécurité physique basés sur IP. Hikvision travaille en étroite collaboration avec tous les membres de l'ONVIF dans l'industrie de la sécurité physique à développer un écosystème standard ouvert qui travaille sans effort avec des fabricants tiers, offrant des solutions entièrement intégrées qui propulsent votre entreprise vers l'avant.

Standard Ouvert Hikvision – ISAPI

L'ISAPI est un protocole de couche d'application conçu par Hikvision. Il utilise un format standard - HTTP + XML - pour permettre un accès et un contrôle faciles à des appareils Hikvision. Il s'agit d'un protocole ouvert qui convient à tous les partenaires Hikvision et offre de solides capacités de développement avec diverses architectures logicielles à partir de systèmes tiers, et il est facile à mettre en œuvre. De plus, le protocole ISAPI contient les métadonnées Hikvision Smart Events et permet l'extraction des métadonnées à l'aide du RTSP standard.

SDK Hikvision

Le SDK Hikvision est conçu pour la connexion et la configuration à distance de DVR, encodeurs, IPC et autres appareils IP intégrés, contrôle d'accès, produits d'alarme, produits d'interphonie vidéo et bien plus encore. Le dispositif SDK Hikvision est présent sur la plupart des produits Hikvision avec des outils de programmation de développement complets.



ISAPI



SDK

Sécurité

PRODUITS VITRINE

DS-2TD2137V1

Caméra Thermique IP Bullet



384 × 288, 17 µm
Objectifs : 7 / 10 / 15 / 25 / 35 mm
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Détection de feu
Plage de mesure de température: -20 à 150° C
Précision de température : ±8° C
Température de fonctionnement :
-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
IP66

DS-2TD2166V1

Caméra Thermique IP Bullet



640 × 512, 17 µm
Objectifs : 7 / 15 / 25 / 35 mm
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Détection de feu
Plage de mesure de température: -20 à 150° C
Précision de température : ±8° C
Température de fonctionnement :
-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
IP66

DS-2TD2137VP

Caméra Thermique IP Bullet



384 × 288, 17 µm
Objectifs : 10 / 15 / 25 / 35 mm
Support HEOP, integrate with the 3rd party behavioral analysis
Détection de feu
Plage de mesure de température : -20 à 150° C
Précision de température : ±8° C
Température de fonctionnement :
-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
IP66

DS-2TD1217V1

Caméra Bi-Spectrum Turret



Thermique : 160 × 120, 17 µm; Optique: 1920 × 1080
Thermique : 2 / 3 / 6 mm; Optique: 2 / 4 / 6 mm
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Fusion d'images, visualisation image dans l'image
Détection de feu
Détection de fumeurs
Plage de mesure de température : -20 à 150° C
Précision de température : ±8° C
Température de fonctionnement :
-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
IP66

DS-2TD1217PA

Caméra Bi-Spectrum Turret



Thermique : 160 × 120, 17 µm; Optique: 2688 × 1520
Thermique : 2 / 3 / 6 mm; Optique: 2 / 4 / 6 mm
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Alarme audio & Flash de lumière
Fusion d'images, visualisation image dans l'image
Détection de feu
Détection de fumeurs
Plage de mesure de température : -20 à 150° C
Précision de température : ±8° C
Température de fonctionnement :
-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) IP66

DS-2TD2617V1

Caméra Bi-Spectrum Bullet



Thermique : 160 × 120, 17 µm; Optique: 1920 × 1080
Thermique : 3 / 6 mm; Optique: 4 / 6 mm
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Fusion d'images, visualisation image dans l'image
Détection de feu
Détection de fumeurs
Plage de mesure de température : -20 à 150° C
Précision de température : ±8° C
Température de fonctionnement :
-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
IP66

DS-2TD2617PA

Caméra Bi-Spectrum Bullet



Thermique : 160 × 120, 17 µm; Optique: 2688 × 1520
Thermique : 3 / 6 / 10 mm; Optique: 4 / 6 / 8 mm
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Alarme audio & Flash de lumière
Fusion d'images, visualisation image dans l'image
Détection de feu
Détection de fumeurs
Plage de mesure de température : -20 à 150° C
Précision de température : ±8° C
Température de fonctionnement :
-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
IP66

DS-2TD2117V1

Caméra Thermique IP Bullet



160 × 120, 17 µm
Objectifs : 3 / 6 mm
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Détection de feu
Détection de fumeurs
Plage de mesure de température : -20 à 150° C
Précision de température : ±8° C
Température de fonctionnement :
-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
IP66

DS-2TD2117PA

Caméra Thermique IP Bullet



160 × 120, 17 µm
Objectifs : 3 / 6 / 10 mm
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Alarme audio & Flash de lumière
Détection de feu
Détection de fumeurs
Plage de mesure de température : -20 to 150° C
Précision de température : ±8° C
Température de fonctionnement :
-40 °C to 65 °C (-40 °F to 149 °F)
IP66

DS-2TD1117PA

Caméra Thermique IP Turret



160 × 120, 17 µm
Objectifs : 2 / 3 / 6 mm
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Alarme audio & Flash de lumière
Détection de feu
Détection de fumeurs
Plage de mesure de température : -20 to 150° C
Précision de température : ±8° C
Température de fonctionnement :
-40 °C to 65 °C (-40 °F to 149 °F)
IP66

DS-2TD2636

Caméra Bi-Spectrum Bullet



Thermal: 384 × 288, 17 µm; Optique: 1920 × 1080
Thermal: 10 / 15 mm; Optique: 6 / 8 mm
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Détection de feu
Plage de mesure de température : -20 to 150° C
Précision de température : ±8° C
Fusion d'images, visualisation image dans l'image
Température de fonctionnement:
-40 °C to 65 °C (-40 °F to 149 °F)
IP66

DS-2TD2836V1

Caméra Bi-Spectrum Bullet



Thermique : 384 × 288, 17 µm; Optique: 1920 × 1080
Thermique : 25 / 50 mm; Optique: 13 / 25 mm
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Détection de feu
Plage de mesure de température : -20 to 150° C
Précision de température : ±8° C
Fusion d'images, visualisation image dans l'image
Température de fonctionnement :
-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
IP66

DS-2TD2866V1

Caméra Bi-Spectrum Bullet



Thermique : 640 × 512, 17 µm; Optique: 1920 × 1080
Thermique : 25 / 50 mm; Optique: 13 / 25 mm
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Détection de feu
Plage de mesure de température : -20 to 150° C
Précision de température : ±8° C
Fusion d'images, visualisation image dans l'image
Température de fonctionnement:
-40 °C to 65 °C (-40 °F to 149 °F)
IP66

DS-2TX3636V1

Système de Suivi Thermique



Thermique : 384 × 288, 17 µm
Optique: 1920 × 1080
Thermique : 15 / 25 / 35 mm; Optique: 5.7-205.2 mm
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Smart Linkage Tracking System (Thermique + Optique)
Température de fonctionnement :
-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
IP66

Thermographie

DS-2TD2466

Caméra Thermique
Anti-corrosion
IP Bullet



640 × 512, 17 µm
Objectifs : 25 / 50 mm
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Détection de feu
Plage de mesure de température : -20 à 150° C
Précision de température : ±8° C
Température de fonctionnement : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
IP66
Matériau en acier inoxydable 316L

DS-2TD4136V2

Dôme Bi-Spectrum



Thermique : 384 × 288, 17 µm
Optique: 1920 × 1080
Thermique : 25 / 50 mm; Optique: 5.7-205.2 mm
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Smart Tracking Linkage (Thermique + Optique)
Détection de feu
Plage de mesure de température : -20 à 150° C
Précision de température : ±8° C
Température de fonctionnement : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
IP66

DS-2TD4166V2

Dôme Bi-Spectrum



Thermique : 640 × 512, 17 µm
Optique: 1920 × 1080
Thermique : 25 / 50 mm; Optique: 5.7-205.2 mm
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Smart Tracking Linkage (Thermique + Optique)
Détection de feu
Plage de mesure de température : -20 à 150° C
Précision de température : ±8° C
Température de fonctionnement : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
IP66

DS-2TD4237V2

Dôme Bi-Spectrum



Thermique : 384 × 288 17 µm
Optique: 1920 × 1080
Thermique : 10 / 25 mm; Optique: 4.8-153 mm
Plage de mesure de température : -20 à 150° C
Précision de température : ±8° C
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Smart Tracking Linkage (Thermique + Optique)
Détection de feu
Température de fonctionnement : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
IP66

DS-2TD2136T

Caméra Thermique
IP Bullet

Certified
CNPB



384 × 288, 17 µm
Objectifs : 10 / 15 / 25 mm
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Détection de feu
Plage de mesure de température : -20 à 550° C
Précision de température : max (±2° C, ±2%)
Température de fonctionnement : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
IP66

DS-2TD4136T / DS-2TD4166T

Dôme Bi-Spectrum

Certified
CNPB



Thermique : 384 × 288 / 640 × 512, 17 µm
Optique: 1920 × 1080
Thermique : 9 / 25 mm; Optique: 5.7-205.2 mm
Détection de feu
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Smart Tracking Linkage (Thermique + Optique)
Plage de mesure de température : -20 to 550° C
Précision de température : max (±2° C, ±2%)
Température de fonctionnement : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
IP66

DS-2TD6236T / DS-2TD6266T

Tourelle Bi-Spectrum

Certified
CNPB



Thermique : 384 × 288 / 640 × 512, 17 µm
Optique: 1920 × 1080
Thermique : 25 / 50 mm, Optique: H (5.6-208 mm)
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Smart Tracking Linkage (Thermique + Optique)
Détection de feu
Plage de mesure de température : -20 à 550° C
Précision de température : max (±2° C, ±2%)
Température de fonctionnement : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Protection contre la pénétration : IP66

DS-2TP31

Caméra
Thermographique
portable



160 × 120, 17 µm
Objectifs : 3 mm
320 × 160 @ 25 fps
Résolution 320 × 240
Ecran LCD 2.4"
Plage de mesure de température : -20 à 550° C
Précision de température : max (±2° C, ±2%)
8 GB par défaut, prend en charge jusqu'à 128 GB de stockage
Jusqu'à 8 heures d'autonomie en fonctionnement
IP54

DS-2TD6236V2

Tourelle Bi-Spectrum



Thermique : 384 × 288, 17 µm
Optique: 1920 × 1080
Thermique : 50 / 75 mm
Optique: H (5.6-208 mm) / C (6.7-330 mm)
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Smart Tracking Linkage (Thermique + Optique)
Détection de feu
Plage de mesure de température : -20 à 150° C
Précision de température : ±8° C
Température de fonctionnement : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
IP66

DS-2TD6266V2

Tourelle Bi-Spectrum



Thermique : 640 × 512, 17 µm
Optique: 1920 × 1080
Thermique : 50 / 75 / 100 mm
Optique: H (5.6-208 mm) / C (6.7-330 mm)
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Smart Tracking Linkage (Thermique + Optique)
Détection de feu
Plage de mesure de température : -20 à 150° C
Précision de température : ±8° C
Température de fonctionnement : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
IP66

DS-2TD8166V2

PTZ Bi-Spectrum



Thermique : 640 × 512, 17 µm; Optique: 1920 × 1080
Thermique : 75 / 100 / 30-150 / 45-180 mm
Optique: H (5.6-208 mm) / C (6.7-330 mm) / E (12.5-775 mm)
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Smart Tracking Linkage (Thermique + Optique)
Détection de feu
Plage de mesure de température : -20 à 150° C
Précision de température : ±8° C
Température de fonctionnement : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
IP66

DS-2TD2166T

Caméra Thermique
IP Bullet

Certified
CNPB



640 × 512 17 µm
Objectifs : 15 / 25 mm
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Détection de feu
Plage de mesure de température : -20 à 550° C
Précision de température : max (±2° C, ±2%)
Température de fonctionnement : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
IP66

DS-2TD2466T

Caméra Thermique
ATEX IP Bullet



640 × 512, 17 µm
Objectifs : 25 mm
VCA : Franchissement de ligne / Détection intrusion / Entrée / Sortie d'une zone
Détection de feu
Plage de mesure de température : -20 à 550° C
Précision de température : max (±2° C, ±2%)
Température de fonctionnement : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
IP68
Matériau en acier inoxydable 316L

DS-2TA03 / 06

Caméra thermique
d'automatisation
thermographique



384 × 288, 17 µm
Objectifs : 7 / 15 mm
384 × 288 @ 50 fps
Plage de mesure de température : -20 à 550° C
Précision de température : max (±2° C, ±2%)
Dimensions : 120 × 60 × 60 mm
Ethernet : Gigabit Ethernet
Température de fonctionnement : -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122°F)

DS-2TP23

Caméra
Thermographique
portable



Thermique : 384 × 288, 17 µm; Optique: 1920 × 1080
Thermique : 10 mm, Optique: 4.9 mm
384 × 288 @ 25 fps
Résolution : 640 × 480
Ecran tactile LCD 3.5"
Plage de mesure de température : -20 à 550° C
Précision de température : max (±2° C, ±2%)
Fusion d'images, visualisation image dans l'image
Carte SD 64 GB
Jusqu'à 4 heures d'autonomie en fonctionnement
Wi-Fi
IP54

Vision Commerciale

DS-2TS03XF

Monoculaire Thermique Portable



384 × 288, 17 µm
Objectifs : 15 mm
Écran LCOS de 0,39 pouce @ 720 × 540
Hot track, Wi-Fi, Ranging, GPS
Carte SD 16 Go
Jusqu'à 5 heures de fonctionnement continu (avec GPS et Wi-Fi désactivés)
Température de fonctionnement : -30 à 55° C (-22 à 131° F)
IP67

DS-2TS03UF

Monoculaire Thermique Portable



384 × 288, 17 µm
Objectifs : 15 / 25 / 35 mm
Écran LCOS de 0,39 pouce @ 1024 × 768
Hot track, Wi-Fi, Ranging, GPS
Carte SD 16 Go
Jusqu'à 5 heures de fonctionnement continu (avec GPS et Wi-Fi désactivés)
Température de fonctionnement : -30 à 55° C (-22 à 131° F)
IP67

DS-2TS06XF

Monoculaire Thermique Portable



640 × 512, 17 µm
Objectifs : 35 mm
Écran OLED de 0,39 pouce @ 1024 × 768
Hot track, Wi-Fi, Ranging, GPS
Carte SD 16 Go
Jusqu'à 5 heures de fonctionnement continu (avec GPS et Wi-Fi désactivés)
Température de fonctionnement : -30 à 55° C (-22 à 131° F)
IP67

DS-2TR03

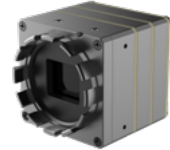
Portée Thermique



384 × 288, 17 µm
Objectifs : 35 / 50 mm
Écran OLED de 0,39 pouce @ 1024 × 768
Hot track, Wi-Fi, Ranging, GPS
Carte SD 16 Go
Jusqu'à 5 heures de fonctionnement continu (avec GPS et Wi-Fi désactivés)
Température de fonctionnement : -30 à 55° C (-22 à 131° F)
IP67

DS-2TM03/06

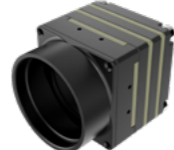
Module Thermique



384 × 288 / 640 × 512, 17 µm
NETD < 35 mk @ F1.0, 30°C
Consommation d'énergie : ≤ 1.3 W / 1.6 W (TYP)
Dimensions : 40 x 41 x 49 mm
Prend en charge des objectifs de dimensions M34*0.75
Prend en charge CVBS & BT.656
Température de fonctionnement : -40°C à 65°C (-40 °F à 149 °F)

DS-2TM13/16

Module Thermique



384 × 288 / 640 × 512, 17 µm
NETD < 35 mk @ F1.0, 30°C
Consommation d'énergie : ≤ 0.8 W / 1.0 W (TYP)
Dimensions : 28 x 28 x 34,6 mm
Prend en charge des objectifs de dimensions M25*0.5
Prend en charge CVBS & BT.656
Température de fonctionnement : -40°C à 65°C (-40 °F à 149 °F)
Technologie de calibrage sans obturation sans uniformité

DS-2TS16

Binoculaire Bi-Spectrum portable



Thermique : 640 × 512, 17 µm, Optique: 1280 × 960
Objectifs thermiques : 35 / 50 mm, Objectifs optiques : 12 mm Écran OLED de 0,39 pouce @ 1024 × 768
Wi-Fi, GPS, enregistrement vidéo, instantané d'image, fusion d'image, mise en évidence d'objet
Carte SD 32 GB
Jusqu'à 7 heures de fonctionnement
Température de fonctionnement : -30 à 55° C (-22 à 131° F)
IP67

DS-2TS36

Binoculaire Bi-Spectrum multifonction portable



Thermique : 640 × 512, 17 µm; Optique: 1280 × 960
Objectifs thermiques : 50 / 75 / 100 mm, Objectifs optiques : 22 mm Écran OLED de 0,39 pouce @ 1024 × 768
Wi-Fi, GPS, Télémètre laser, enregistrement vidéo, instantané d'image, fusion d'image, mise en évidence d'objet
Carte SD 32 GB
Jusqu'à 7 heures de fonctionnement
Température de fonctionnement : -30 à 55° C (-22 à 131° F)
IP67

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

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

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Germany
T +49-69-401507290
sales.adch@hikvision.com

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

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

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +6-032-7224000
sales.my@hikvision.com

Hikvision Philippines
sales.ph@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

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

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

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

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

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

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

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com

Reconnaissance Intelligente, À tout moment, dans toutes les conditions

Produits Thermiques Hikvision

SSI
SYSTEMES

L'électronique de sécurité

SSI SYSTEMES
129 rue Méridienne BP 1098
76174 ROUEN CEDEX 1
Tél. 02 35 03 04 50
<http://www.ssi-systemes.fr>



HIKVISION



Hikvision France
6 rue Paul Cézanne
93360 Neuilly Plaisance
Tel : +33 (0)1 85 33 04 50
info.fr@hikvision.com



HIKVISION France



@HikvisionFrance



@HikvisionFR



Hikvision_Global



hikvision



Hikvision
Europe