

36.5° C

# Solutions Hikvision pour la détection de la température cutanée élevée

Une vaste gamme de solutions pour vos applications de contrôle de la température

Les solutions de détection de température cutanée élevée de Hikvision, offertes dans plusieurs modèles, sont conçues pour détecter des températures cutanées élevées ou anormales afin de permettre un dépistage préliminaire rapide et sûr de la température avec une grande précision, et ce, dans plusieurs scénarios.

- Caméras à basse résolution
- Caméras à haute résolution
- Caméras portatives
- Accessoires



## Aspects problématiques des méthodes conventionnelles

Les méthodes conventionnelles qui n'utilisent pas le dépistage préliminaire présentent plusieurs inconvénients :



### Contact étroit, risque élevé

Un contact étroit avec des individus entraîne des risques potentiels



### Coût élevé, faible efficacité

L'augmentation du personnel requis et l'inspection individuelle est inefficace et coûteuse



### Dépenses supplémentaires

Le remplacement continu de l'équipement de protection individuelle (EPI) est requis

## Nous offrons une meilleure approche

Une approche qui intègre des technologies performantes offre de nombreux avantages :



### Sécurité accrue

Prise de mesure sans contact pour éviter tout contact physique



### Vitesse d'exécution élevée

Obtention de la température cutanée en une seconde



### Technologie intelligente

Détection intelligente, réduisant considérablement les fausses alarmes\*

*\* La détection intelligente n'est pas disponible sur les modèles portables.*

## Avantages de la technologie thermique

- La détection intelligente garantit que les caméras thermographiques détectent uniquement la température de la peau humaine pour réduire les fausses alarmes causées par d'autres sources de chaleur telles qu'une tasse de café.
- Des algorithmes avancés garantissent que la température est équilibrée avec la température ambiante et la distance de la cible mesurée pour une meilleure précision.
- La technologie thermique est idéale pour le dépistage de la température dans diverses situations, offrant flexibilité et efficacité du dépistage préliminaire des températures élevées de la peau.



## Processus de détection de la température cutanée élevée



Entrer dans la zone de détection



Contrôle préliminaire immédiat de la température sans contact



Dépister d'éventuelles températures anormales



Effectuer une deuxième vérification, faite par du personnel qualifié à l'aide de dispositifs médicaux approuvés

# Aperçu de la solution

## Conseils opérationnels :

- Installez les appareils dans un environnement intérieur stable, sans vent ni lumière directe du soleil
- Mettre en place une zone propre à la prise de température
- Si une température anormale de la peau est détectée, du personnel qualifié doit effectuer un deuxième contrôle à l'aide de dispositifs médicaux approuvés
- Veuillez vous assurer que le fonctionnement est conforme aux lois et réglementations locales en matière de confidentialité

## Contrôle de la température avec déploiement rapide

### Caméras thermographiques



Affichage d'une vue bispectre en direct

### Appareils sans fils



Connexion facile, alarme sonore et lumineuse en temps réel sans câble

### Appareils portatifs autonomes



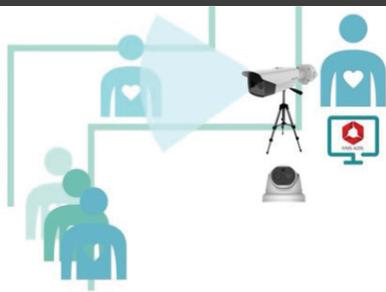
Idéal pour un dépistage immédiat sur place

*\* Peut nécessiter l'utilisation d'EPI*

*Choix de produit flexible pour une variété d'applications de contrôle de la température.*

## Ensembles de contrôle de la température

### Caméra tourelle/bullet



iVMS-4200 + ordinateur portable + trépied et support  
Précision :  $\pm 0,5^\circ \text{C}$

La caméra tourelle/bullet utilise la technologie de détection du corps humain pour réduire les fausses alarmes causées par d'autres sources de chaleur.

### Caméra tourelle/bullet et calibrateur



iVMS-4200 + ordinateur portable + trépied et support  
Précision :  $\pm 0,3^\circ \text{C}$

Cette solution est améliorée par un calibre pour augmenter la précision de  $\pm 0,5^\circ \text{C}$  à  $\pm 0,3^\circ \text{C}$ .

### Caméra portative



iVMS-4200 ou Hik-Thermal (app) + trépied  
Précision :  $\pm 0,5^\circ \text{C}$

Grâce à un module Wi-Fi, la caméra portable peut se connecter à un PC ou à un téléphone intelligent. Elle dispose également d'un haut-parleur intégré ou audio pour l'alarme.

## Dépistage de la température d'un groupe



Dépistage de groupe à haute efficacité

Caméra bullet thermographique

Prend en charge le dépistage simultané de la température de plusieurs personnes à la fois, améliorant considérablement l'efficacité (jusqu'à 30 personnes).



## Contrôle de la température en patrouille



En tout temps, n'importe où, en un seul clic

Caméra thermographique portable

Prend en charge la détection immédiate et le dépistage préliminaire en évitant tout contact physique inutile.



## Gestion des caméras à une distance sécuritaire



Aucun contact nécessaire

Utilisez un NVR de la série I (DS-7608NI-I2/8P) ou un ordinateur portable avec le logiciel iVMS-4200 pour gérer les caméras à une distance sécuritaire.

# Produits

## Caméras Thermographiques

### Caméra bullet thermographique

DS-2TD2636B-13/P



- Résolution thermique : 384 x 288
- Objectif thermique : 13 mm
- Optique : 2688 x 1520
- Objectif optique : 6 mm
- Précision :  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  ( $\pm 0,3^\circ\text{C}$  avec calibre)
- Plage de mesure :  $30^\circ\text{C}$  à  $45^\circ\text{C}$
- Température de fonctionnement :  $10^\circ\text{C}$  à  $35^\circ\text{C}$
- Technologie de détection du corps humain, réduction des fausses alarmes
- Contrôle de température simultané de plusieurs personnes (jusqu'à 30 personnes)

### Caméra tourelle thermographique

DS-2TD1217B-3/PA



- Résolution thermique :  $160 \times 120$
- Objectif thermique : 3 mm
- Optique : 2688 x 1520
- Objectif optique : 4 mm
- Fusion d'images bispectre
- Précision :  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  ( $\pm 0,3^\circ\text{C}$  avec calibre)
- Plage de mesure :  $30^\circ\text{C}$  à  $45^\circ\text{C}$
- Prend en charge les alarmes audio
- Température de fonctionnement :  $10^\circ\text{C}$  à  $35^\circ\text{C}$
- Technologie de détection du corps humain, réduction des fausses alarmes
- Contrôle de température simultané de plusieurs personnes (jusqu'à 30 personnes)

### Caméra bullet thermographique

DS-2TD2617B-3/6PA



- Résolution thermique :  $160 \times 120$
- Objectif thermique : 3 mm/6 mm
- Optique : 2688 x 1520
- Objectif optique : 8 mm
- Fusion d'images bispectre
- Précision :  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  ( $\pm 0,3^\circ\text{C}$  avec calibre)
- Plage de mesure :  $30^\circ\text{C}$  à  $45^\circ\text{C}$
- Prend en charge les alarmes audio
- Température de fonctionnement :  $10^\circ\text{C}$  à  $35^\circ\text{C}$
- Technologie de détection du corps humain, réduction des fausses alarmes
- Contrôle de température simultané de plusieurs personnes (jusqu'à 30 personnes)

### Caméra thermographique portable

DS-2TP21B-6AVF/W



- Résolution thermique :  $160 \times 120$
- Résolution optique :  $640 \times 480$
- Plage de mesure :  $30^\circ\text{C}$  à  $45^\circ\text{C}$
- Température de fonctionnement :  $10^\circ\text{C}$  à  $35^\circ\text{C}$
- Écran tactile
- Précision :  $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- Fusion d'images bispectre
- Prend en charge le Wi-Fi
- Prend en charge les alarmes audio
- Captures d'écran et téléchargement automatiques
- Batterie Li-ion amovible et rechargeable
- De 4 à 5 heures de fonctionnement continu

### Caméra thermographique portable

DS-2TP31B-3AUF



- Capteur haute sensibilité avec résolution  $160 \times 120$
- Résolution  $320 \times 240$  de haute qualité
- Écran ACL de 2,4 po
- Jusqu'à 4 palettes
- Vaste plage de mesure de température :  $30^\circ\text{C}$  à  $45^\circ\text{C}$
- Température de fonctionnement :  $10^\circ\text{C}$  à  $35^\circ\text{C}$
- Précision :  $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- Batterie Li-ion amovible et rechargeable
- Jusqu'à 8 heures de fonctionnement continu

### Calibre

DS-2TE127-G4A



- Résolution de la température :  $0,1^\circ\text{C}$
- Précision :  $\pm 0,1^\circ\text{C}$
- Stabilité de la température :  $\pm 0,1^\circ\text{C/h}$
- Émissivité efficace :  $0,97 \pm 0,02$
- Température de fonctionnement :  $0^\circ\text{C}$  à  $40^\circ\text{C}$

### NVR gamme I

DS-7608NI-I2/8P



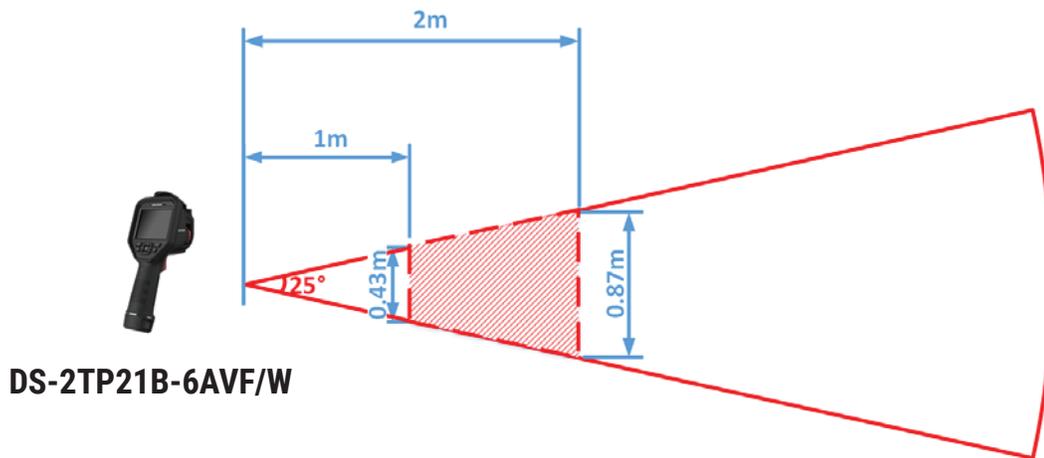
- Jusqu'à 8 caméras IP peuvent être connectées
- Bande passante entrante de 80 Mbit/s
- 80 Mbit/s/256 Mbit/s
- Sortie vidéo HDMI jusqu'à 4K ( $3840 \times 2160$ )

## Moniteurs

DS-D5022QE-B	DS-D5022FC	DS-D5027UC	DS-D5032FL	DS-D5043UC
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologie de rétroéclairage DEL avec une résolution de <math>1920 \times 1080</math></li> <li>• Grande fiabilité pour une utilisation en tout temps</li> <li>• Angle de vue : <math>170^\circ</math> (H)/<math>160^\circ</math> (V)</li> <li>• Traitement d'image : filtre en peigne 3D, désentrelacement 3D, réduction du bruit 3D</li> <li>• Entrées : HDMI, VGA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologie de rétroéclairage DEL avec une résolution de <math>1920 \times 1080</math></li> <li>• Grande fiabilité pour une utilisation en tout temps</li> <li>• Angle de vue : <math>170^\circ</math> (H)/<math>160^\circ</math> (V)</li> <li>• Traitement d'image : filtre en peigne 3D, désentrelacement 3D, réduction du bruit 3D</li> <li>• Entrées : HDMI, VGA, BNC, entrée audio</li> <li>• Comprend un support de bureau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologie de rétroéclairage DEL avec HD intégrale <math>1920 \times 1080</math></li> <li>• Moniteur DEL 27 po</li> <li>• Grand angle de vue : <math>178^\circ</math> (H)/<math>178^\circ</math> (V)</li> <li>• Trois modes d'image pour différents environnements</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologie de rétroéclairage DEL avec une résolution de <math>1920 \times 1080</math></li> <li>• Grande fiabilité pour une utilisation en tout temps</li> <li>• Angle de vue : <math>178^\circ</math> (H)/<math>178^\circ</math> (V)</li> <li>• Entrées : HDMI, VGA, BNC, DVI, entrée audio, USB</li> <li>• Extérieur en métal</li> <li>• Norme VESA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologie de rétroéclairage DEL avec une résolution de <math>2840 \times 2160</math></li> <li>• Grande fiabilité pour une utilisation en tout temps</li> <li>• Angle de vue : <math>178^\circ</math> (H)/<math>178^\circ</math> (V)</li> <li>• Entrées : HDMIx2, RS232, VGA, entrée audio, USBx2</li> <li>• Norme VESA</li> </ul>

# Tableau de comparaison de la couverture thermographique Hikvision

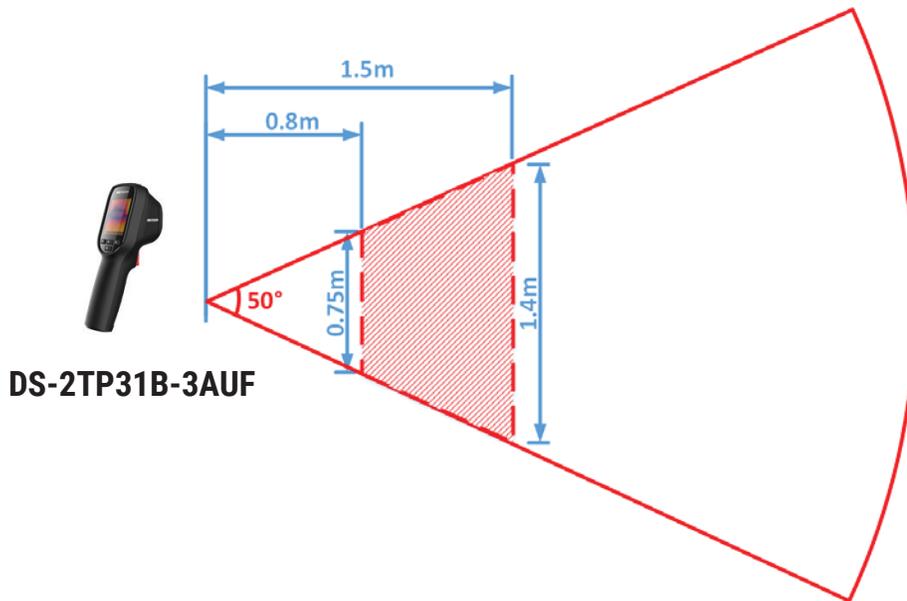
Remarque : La couverture peut varier en fonction de la hauteur d'installation et de l'angle de vue



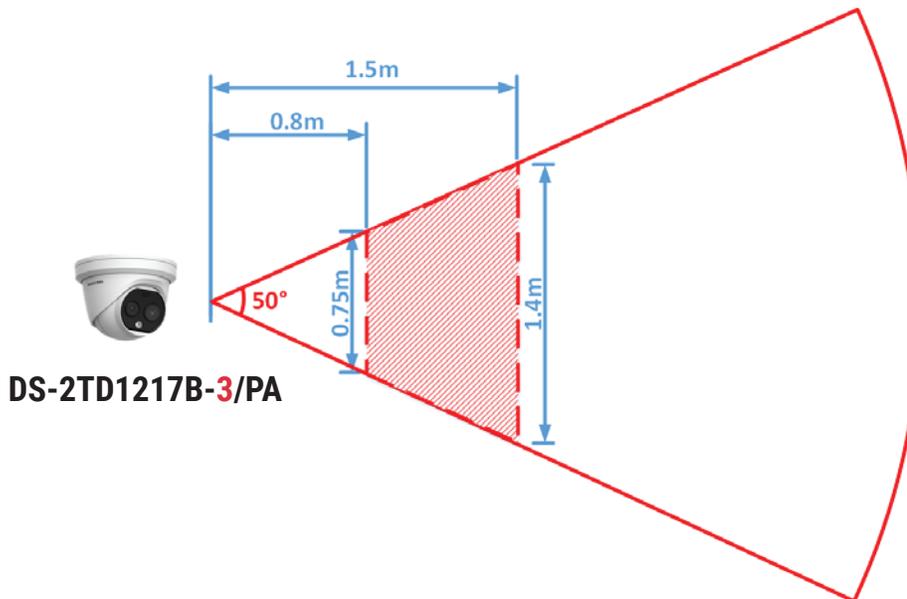
**DS-2TP21B-6AVF/W**

## LÉGENDE

- Champ de vision horizontal
- ▨ Zone de détection efficace



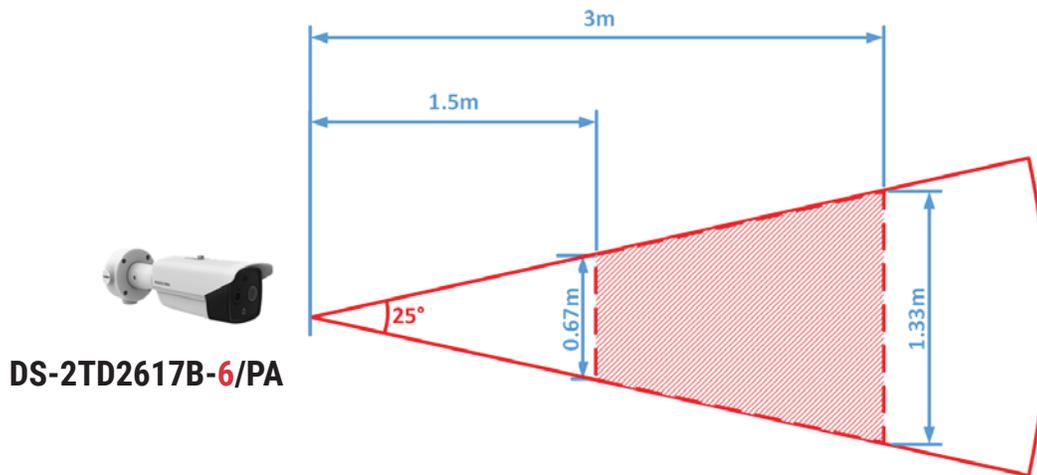
**DS-2TP31B-3AUF**



**DS-2TD1217B-3/PA**

# Tableau de comparaison de la couverture thermographique Hikvision

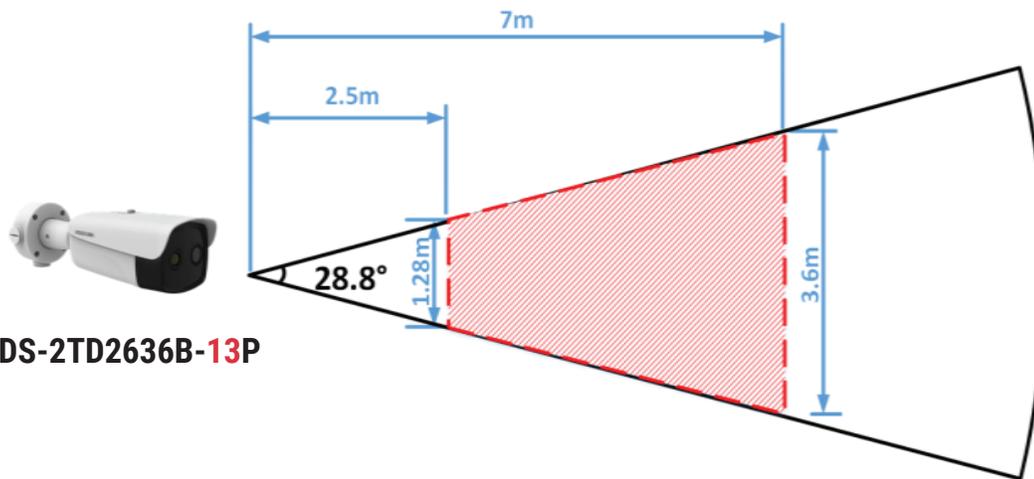
Remarque : La couverture peut varier en fonction de la hauteur d'installation et de l'angle de vue



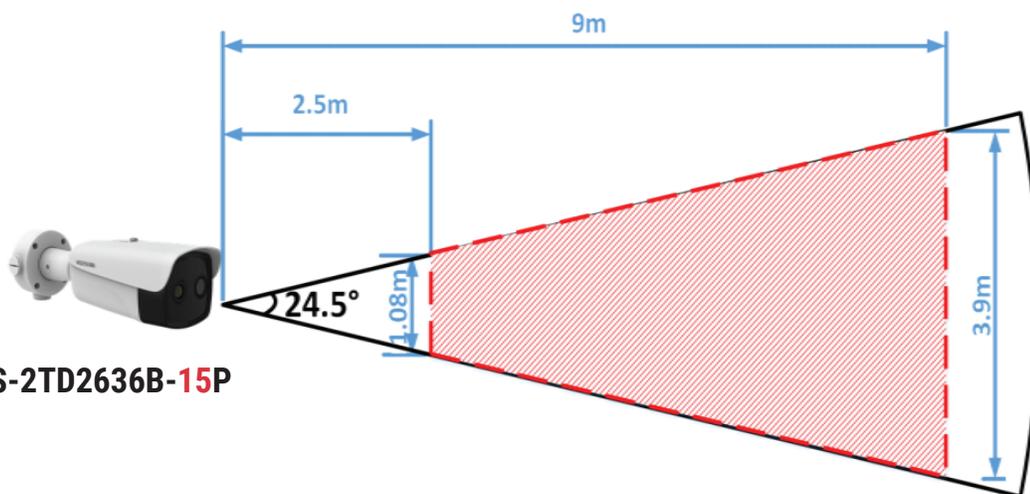
**DS-2TD2617B-6/PA**

## LÉGENDE

- Champ de vision horizontal
- ▨ Zone de détection efficace



**DS-2TD2636B-13P**



**DS-2TD2636B-15P**