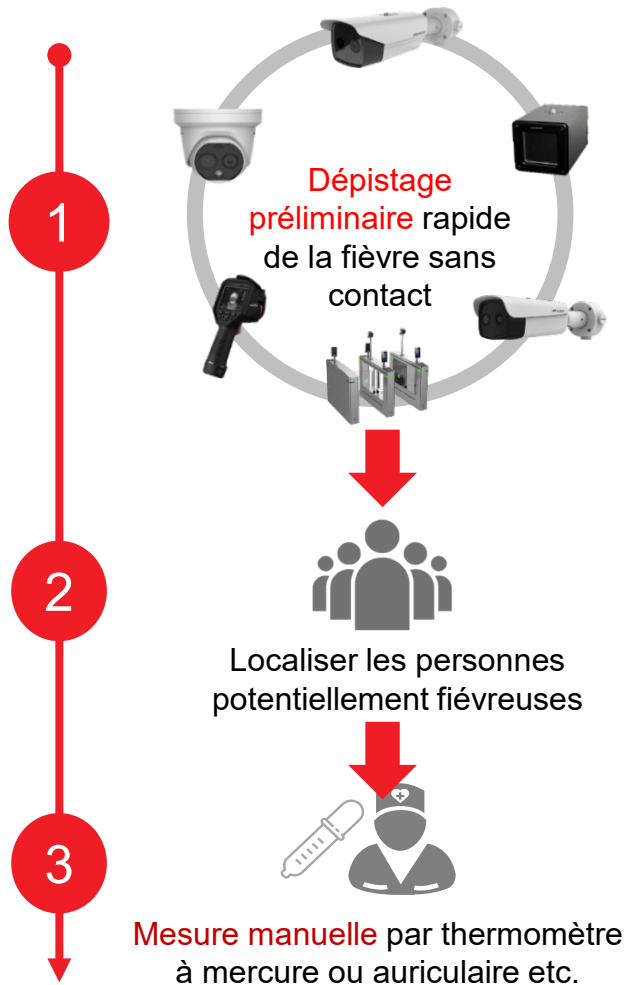


Hikvision  
**Dépistage de la fièvre**  
Solution



# La vue d'ensemble de la solution du flux commercial et de la scène typique



Scène 1

Dépistage de la fièvre à court terme à l'entrée



Scène 2

Dépistage de la fièvre à long terme avec contrôle d'accès (nouveau projet)



Scène 3

Dépistage de la fièvre à long terme pour la foule dans un espace ouvert



Scène 4

Dépistage de la fièvre par patrouille

S

**sûr**

Sans contact, longue distance et précis, réduit la possibilité d'infection croisée.

E

**EFFICACE**

Efficace, déclenchement d'alarme automatique, réduire la ressource de la main-d'œuvre

A

**ADAPTABLE**

Plusieurs types de produits, faciles à déployer, adaptés à différents scénarios.

T

**TRAÇABLE**

Combinaison de la température, de l'image et de la reconnaissance faciale pour la gestion facile et l'interrogation



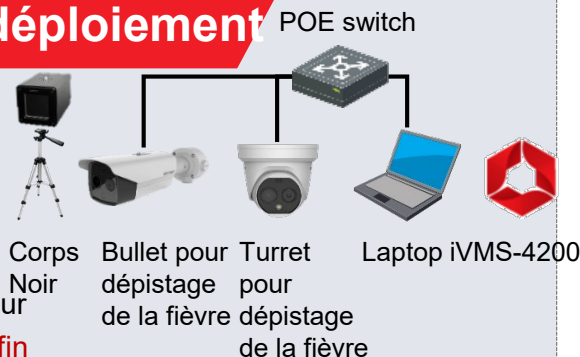


# Dépistage de la fièvre à court terme à l'entrée – basé sur Bullet/Turret caméra thermique

Rentable: 1 caméra 2 lentilles activées par l'Intelligence artificielle pour 2 utilisations (dépistage de la fièvre + surveillance de sécurité)

## Conception du déploiement

- Pour l'entrée du bâtiment, l'ascenseur, le contrôle de sécurité de l'aéroport, etc.
- Espace intérieur sans vent.
- Recommander d'établir un itinéraire de guidage du personnel.
- Recommander au dépistage de la fièvre 5 min après l'entrée de la personne mesurée dans l'espace intérieur
- Utiliser le corps noir comme base pour le dépistage afin d'améliorer la précision à  $\pm 0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$

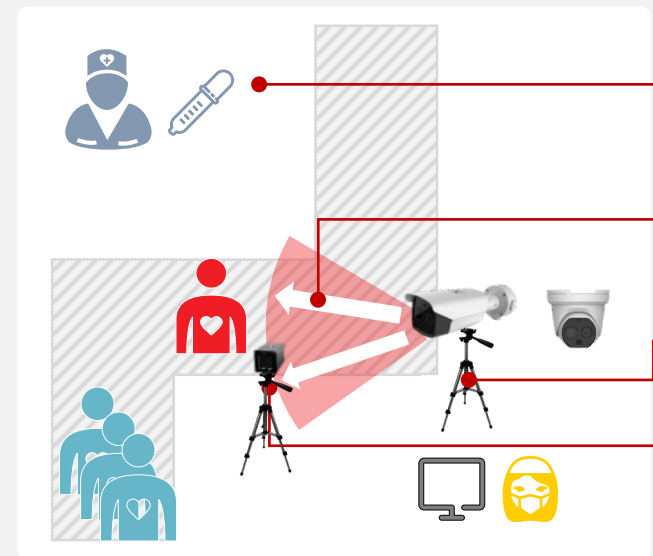


## Conception des produits



DS-2TD1217B-3/6 PA  
DS-2TD2617B-3/6 PA

- Thermique: 160 × 120, lens: 3mm / 6mm
- Optique: 2688 × 1520, lens: 4mm / 8mm
- Précision:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  avec corps noir)
- Gamme de mesure: 30-45°C
- Température de fonctionnement: 10~35°C
- Alarme audio sur la caméra pour température anormale
- La détection du corps par l'IA augmente la précision du dépistage de la fièvre



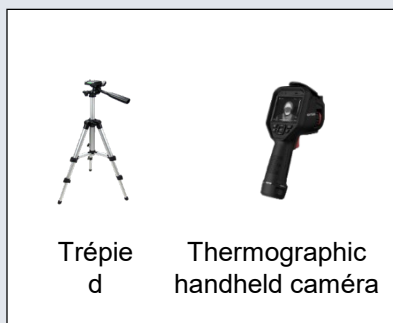
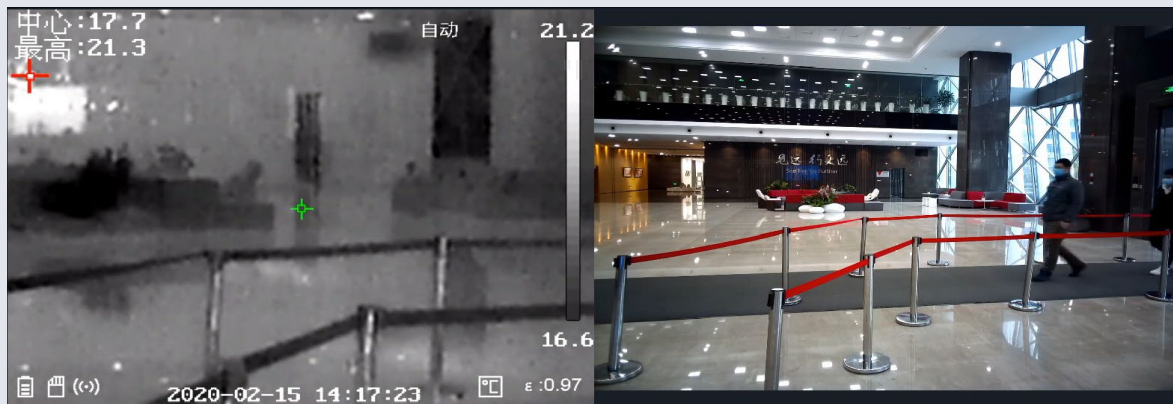
- Mesure secondaire par thermomètre à mercure, thermomètre auriculaire, etc.
- Distance entre la caméra et la personne: 0.8-1.5 m (3 mm lens) 1.5-2 m (6 mm lens)
- La hauteur d'installation est de 1.5 m
- Distance entre la caméra et le corps noir: 1 m (3 mm lens) 2 m (6 mm lens). Garder le corps noir dans le coin supérieur gauche / supérieur droit de la vue de la caméra

# Dépistage de la fièvre à court terme à l'entrée – basé sur handheld caméra Thermique

## Déploiement sans fil, flexible et rapide

### Conception du déploiement

- Pour l'entrée du bâtiment, l'ascenseur, le contrôle de sécurité de l'aéroport, etc.
- Déploiement de points d'accès **sans fil** (par APP ou client 4200)
- **Espace intérieur** sans vent.
- **Recommander d'établir un itinéraire de guidage du personnel.**
- Recommander au dépistage de la fièvre **5 min après** l'entrée de la personne mesurée dans l'espace intérieur

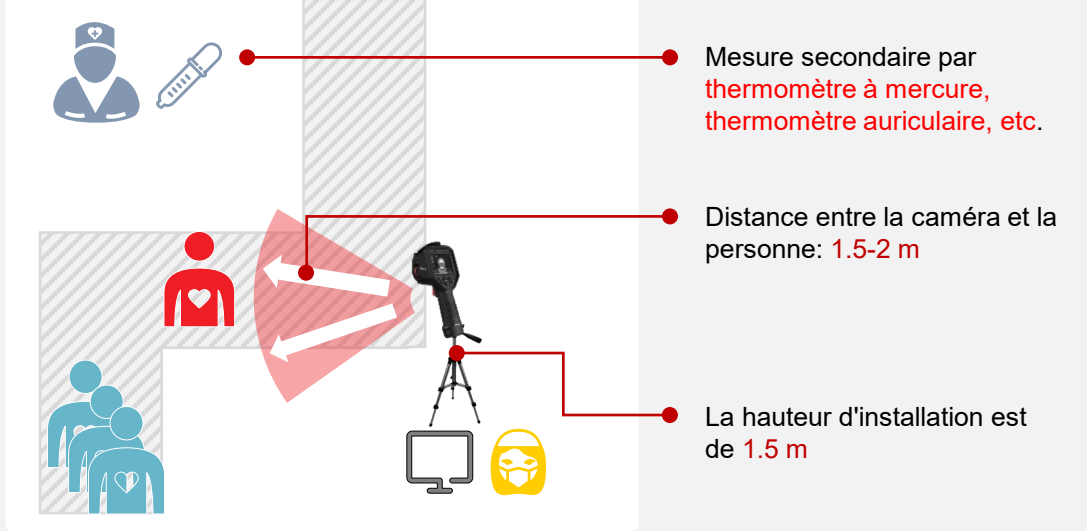


### Conception des produits

- Résolution thermique: 160 × 120 ;
- Résolution optique: 640 × 480 ;
- **Précision: ±0.5°C**
- Gamme de mesure : 30-45°C
- Écran tactile LCD de 3.5"
- Permettre de la fonction WIFI, capable de visualiser en direct dans le client PC / Mobile, soulage la fatigue oculaire.
- Permettre alarme audio en temps réel et la capture d'écran automatique d'une personne anormale & téléchargement vers le client PC / Mobile comme preuve.
- Durée du fonctionnement: **4-5 hours**



DS-2TP21B-6AVF

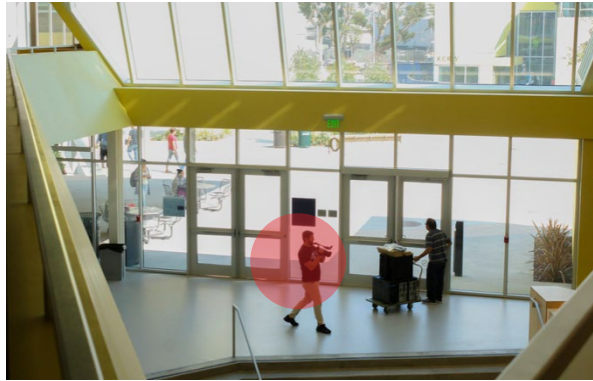




# Scénarios d'Application

**Remarque:** L'installation intérieure recommandée. De grandes fluctuations de la température ambiante extérieure influencent la précision de la mesure de la température.

## Ecole



Entrée du bâtiment universitaire



Entrée du dortoir

## Vente au détail



Entrée de la supermarché



Entrée du restaurant

## Immeuble de bureaux

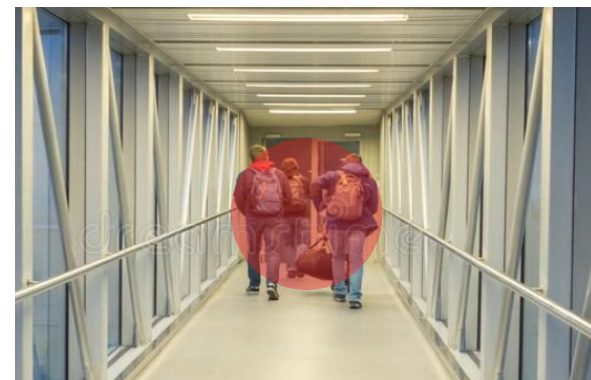


Hall d'ascenseur du parking



Entrée d'immeuble de bureaux

## Aéroport



Jet bridge pour le vol de départ et d'arrivée



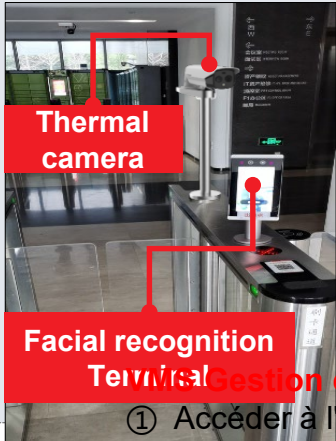
Entrée du terminal

# Dépistage de la fièvre à long terme avec contrôle d'accès (nouveau projet)

## Double protection sans toucher

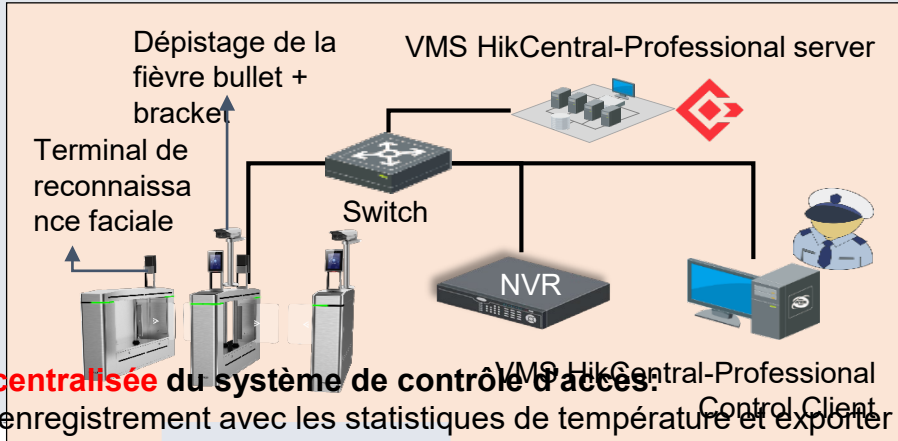
### Conception du déploiement

- Dépistage de la fièvre à long terme avec contrôle d'accès pour un projet lié au bâtiment
- Espace intérieur
- Recommander au dépistage de la fièvre **5 min après** l'entrée de la personne mesurée dans l'espace intérieur
- **Gestion** centralisée du contrôle d'accès avec enregistrement de la température

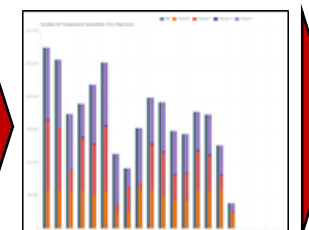
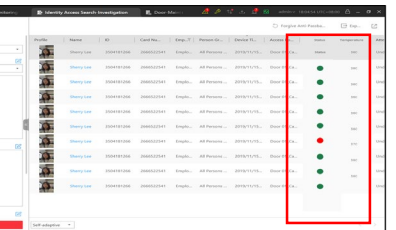


**Thermal camera**

**Facial recognition Terminal**

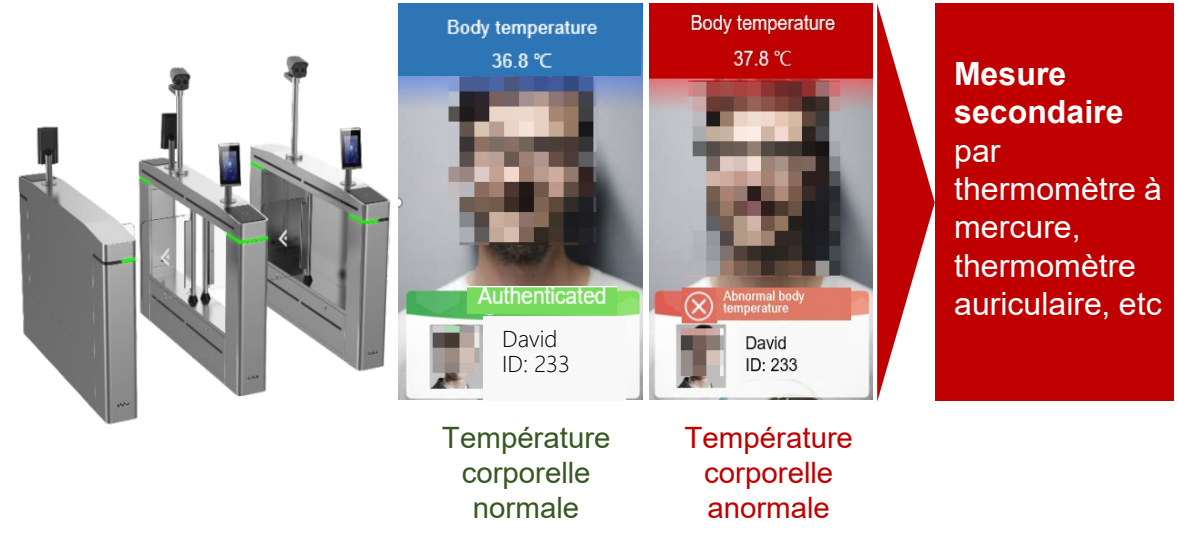


- Gestion centralisée du système de contrôle d'accès:**
- ① Accéder à l'enregistrement avec les statistiques de température et exporter
  - ② Gestion des alarmes de fièvre en temps réel et remontée
  - ③ Capacité ouverte de l'enregistrement Access avec des informations de température (OpenAPI)
  - ④ L'événements de température anormaux se lient avec Correction d'absence de présence



Time	ID	CardType	PersonID	AccessTime	AccessDate	AccessTime	AccessDate	Body Temperature
2023-10-27 10:00:00	00000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000	2023-10-27 10:00:00	2023-10-27	10:00:00	2023-10-27	36.8
2023-10-27 10:05:00	00000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000	2023-10-27 10:05:00	2023-10-27	10:05:00	2023-10-27	37.8

3rd-Party Integration (OA)



### Conception des produits

- Reconnaissance faciale et mesure de la température corporelle
- Mesure rapide de la température corporelle **sans contact** (détection de visage)
- **Tout en un, rapide à déployer**
- **Rappel vocal pour diffuser l'alarme en temps réel**
- Capacité faciale: 20,000
- Vitesse de passage: Up to 60 Persons/Min
- Gamme de mesure: 30~45°C
- Précision: ±0.5°C.





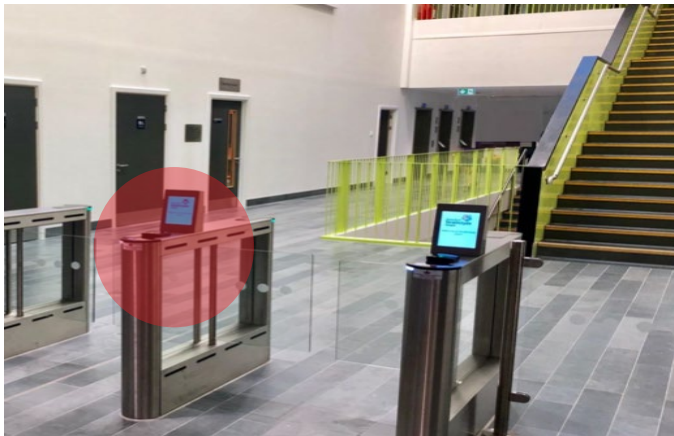
# Scénarios d'Application

Remarque: L'installation intérieure recommandée. De grandes fluctuations de la température ambiante extérieure influencent la précision de la mesure de la température.

## Ecole



Entrée de la bibliothèque



Entrée du dortoir

## Usine



Entrée de l'usine



Entrée de l'atelier

## Bâtiment commercial



Hall d'ascenseur du parking



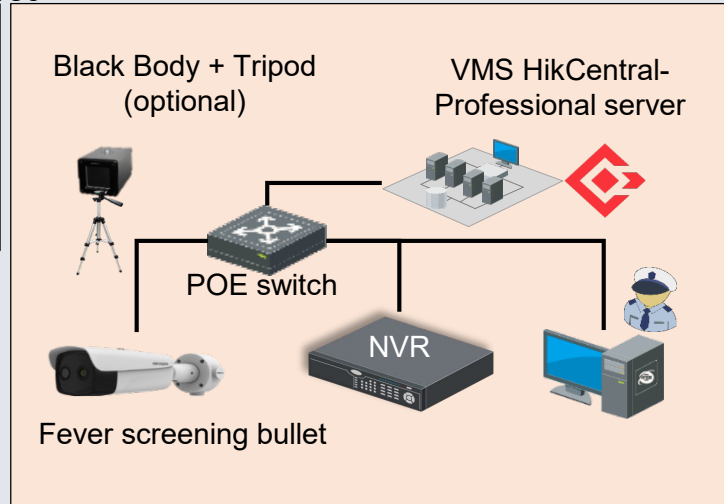
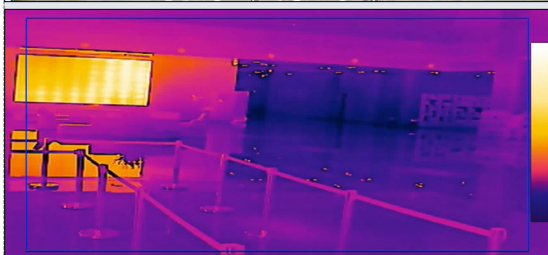
Entrée principale de l'immeuble de bureaux

# Dépistage de la fièvre à long terme pour la foule dans un espace ouvert

## Dépistage de la fièvre de groupe à haute efficacité

### Conception du déploiement

- Pour le dépistage préliminaire de la fièvre à long terme pour la foule à haute efficacité (à l'intérieur), dépistage simultané de la fièvre pour plusieurs personnes (environ 10 à 15 personnes)
- Utiliser le corps noir comme base pour le dépistage afin d'améliorer la précision à  $\pm 0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Gestion centralisée pour CCTV avec



Bullet pour dépistage de la



Support mural



POE switch



Corps noir (facultatif)



HikCentral Professional



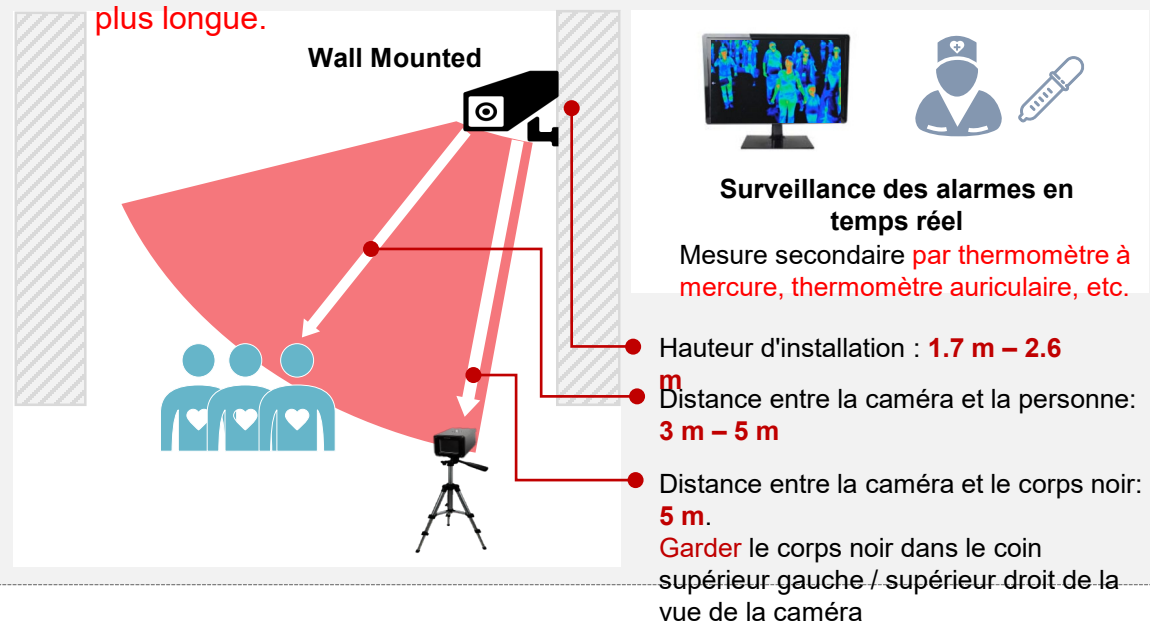
Trépied (facultatif)

### Conception des produits

- Thermique: 384 × 288, lens: 15mm
- Optique: 2688 × 1520, lens: 6mm
- dépistage simultané de la fièvre pour plusieurs personnes (15 personnes)
- **Précision:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$**  ( $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  avec corps noir)
- Gamme de mesure: 30-45°C
- Température de fonctionnement: 10~35°C
- **La détection du corps par l'IA augmente la précision du dépistage de la fièvre**
- Résolution plus élevée, plus de détails sur l'image, distance de mesure plus longue.



DS-2TD2636B-15/P





# Scénarios d'Application

**Remarque:** L'installation intérieure recommandée. De grandes fluctuations de la température ambiante extérieure influencent la précision de la mesure de la température.

## Hôpital



**Le poste médical / bureau d'information** est l'endroit où les patients potentiels se consulteront et se réuniront, de sorte qu'un dépistage préliminaire rapide de la fièvre est absolument nécessaire ici.

## Station de transport aéroportuaire



**Les canaux d'immigration** de l'aéroport / des stations de transport sont les endroits importants où les passagers arrivent et ont besoin d'un dépistage préliminaire rapide de la fièvre.

## Immeuble de bureaux



**Les couloirs de l'immeuble** sont les canaux communs par lesquels la plupart des employés passent quotidiennement. Cet emplacement pourrait être les points de contrôle internes quotidiens.

# Dépistage de la Fièvre par Patrouille

À tout moment, n'importe où, en un clic

## Conception du déploiement

- Pour le dépistage préliminaire de la fièvre chez les patrouilleurs (à l'intérieur)
- Dépistage de la fièvre sans déranger les personnes occupées
- Mesurer les personnes entrant dans l'espace intérieure pendant plus de 5 mins est recommandé.



## Conception des produits

- Résolution thermique: 160 × 120;
- Résolution optique: 640 × 480;
- **Précision: ± 0,5 °C**
- Gamme de mesure: 30-45 °C
- Écran tactile LCD de 3,5"
- Permettre **d'accès WIFI**, capture d'écran automatique d'une personne anormale & téléchargement sur Mobile Client (HikThermal) comme preuve
- Permettre de **l'alarme audio** en temps réel
- Durée de fonctionnement: **4 à 5 heures**



DS-2TP21B-6AVF



1 m - 1.5 m



Si anormal



**Mesure préliminaire** rapide et flexible

**Capture d'écran** automatique et téléchargement vers Thermal APP **comme preuve**

**Mesure manuelle secondaire** par thermomètre à mercure, thermomètre auriculaire, etc.



# Scénarios d'Application

**Remarque:** L'installation intérieure recommandée. De grandes fluctuations de la température ambiante extérieure influencent la précision de la mesure de la température.

**Usine** Atelier



**Immeuble de bureaux** Espace bureau



**Ecole** Entrée de la salle de classe



**Banque** Entrée de la succursale

# Product List

## DS-2TD2617B-3/6PA(B)

- Thermique : 160 × 120 ;
- Lentille : 3mm / 6mm ;
- Optique : 2688 × 1520 ;
- Lentille optique: 4mm / 8mm ;
- Mode video: Fusion d'images bi-spectre;
- Précision :  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  avec corps noir)
- Gamme: 30-45°C
- Permettre des alarmes audio



## DS-2TD1217B-3/6PA(B)

- Thermique : 160 × 120 ;
- Lentille: 3mm / 6mm ;
- Optique : 2688 × 1520 ;
- Lentille optique: 4mm / 8mm ;
- Mode video: Fusion d'images bi-spectre ;
- Précision :  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  °C avec corps noi)
- Gamme : 30-45°C
- Permettre des alarmes audio



## Corps noir

- Résolution de température: 0.1°C
- Précision:  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- Stabilité de la température:  $\pm 0.1^{\circ}\text{C/h}$
- Emissivité effective:  $0.97 \pm 0.02$
- Température de fonctionnement: 0~30°C



## DS-2TD2636B-15/P

- Thermique : 384 × 288, lens: 15mm ;
- Optique : 2688 × 1520, lens: 6mm ;
- Précision :  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  avec corps noir)
- Gamme: 30-45°C
- Température de fonctionnement : 10~35°C
- Détection de visage par AI, réduit les fausses alarmes.
- Dépistage simultané de la fièvre pour plusieurs personnes (environ 10 à 15 personnes).



## HiKCentral Professional

- Système de surveillance central flexible, évolutif, fiable et puissant.
- Permettre live view, play back, contrôle d'accès, gestion des alarmes, reconnaissance faciale, stockage des données de température, analyse des tendances de température anormale, etc.
- Gestion centralisée du système de contrôle d'accès avec gestion des alarmes de fièvre en temps réel et suivi des événements de fièvre anormaux.



- Reconnaissance faciale et mesure de la température corporelle
- Mesure rapide de la température corporelle sans contact (détection de visage)
- Tout en un rapide à déployer
- Rappel vocal pour diffuser l'alarme en temps réel
- Capacité faciale: 20,000
- Vitesse de passage: jusqu'à 60 Persons/Min
- Gamme de mesure: 30~45°C
- Précision:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ .



DS-K5671-ZU+DS-2TD2617B-3/6PA(B)

DS-K3B601-L/Mpg-Dp65\_or\_DS-K3B601-M/Mpg-InTtNDp65\_or\_DS-K3B601-R/MpgTtN-Dp65

## DS-2TP21B-6AVFW

- Résolution thermique : 160 × 120 ;
- Résolution optique: 640 × 480 ;
- Gamme : 30-45°C
- Écran tactile
- Précision: :  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  with black body)
- Fusion bi-spectre prise en charge
- WIFI
- alarme audio
- Capture d'écran et téléchargement automatiques







Thanks

See far, go further