

HIKVISION

RéPI
SÉCURITÉ

Etude - Solution - Installation

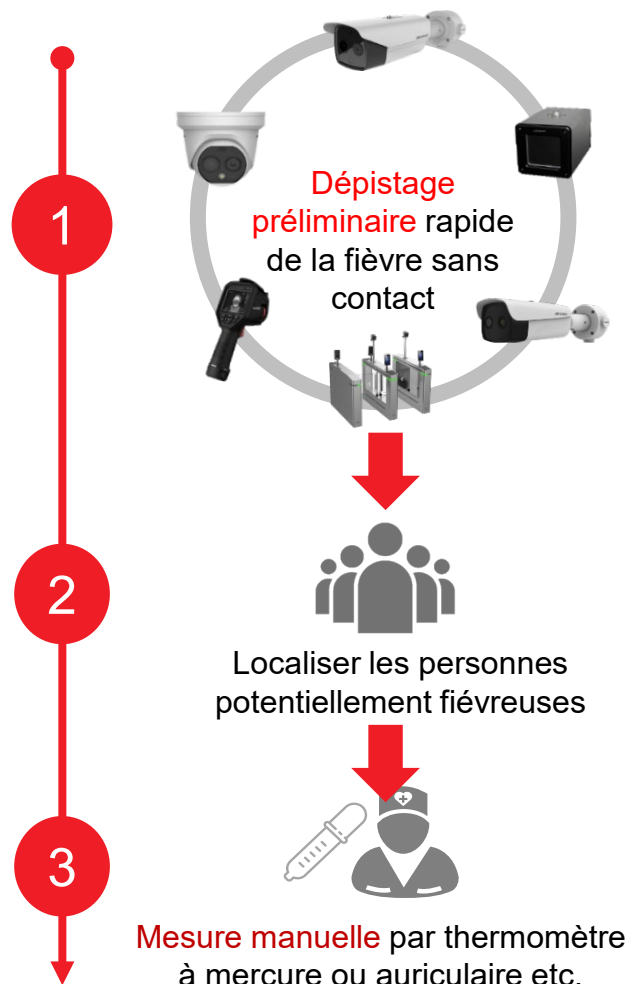
Hikvision

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

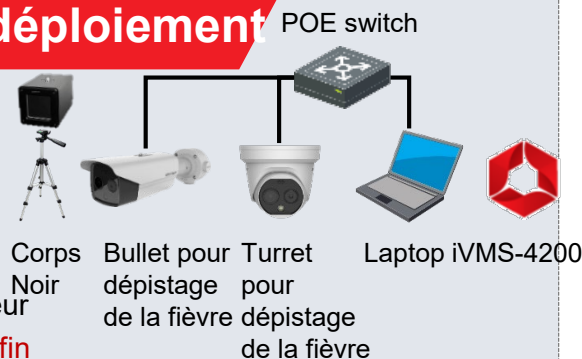
Combinaison de la température, de l'image et de la reconnaissance faciale pour la gestion facile et l'interrogation

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)

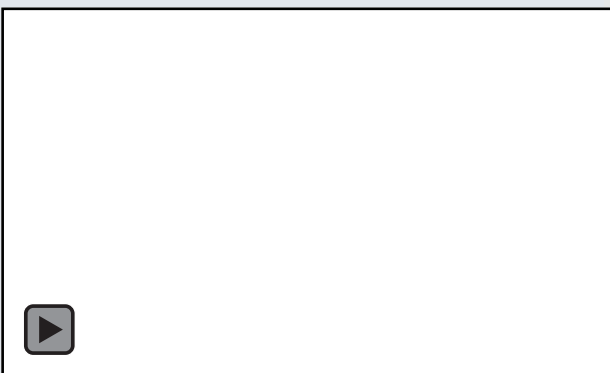
Conception du déploiement

- 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 $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$



AI Détection de corps

02-13-2020 星期四 14:48:45

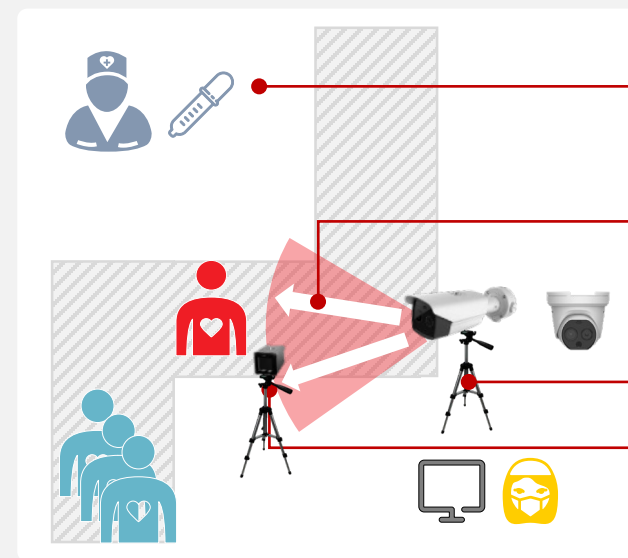


Conception des produits



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: $30\text{--}45^{\circ}\text{C}$
- Température de fonctionnement: $10\text{--}35^{\circ}\text{C}$
- 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

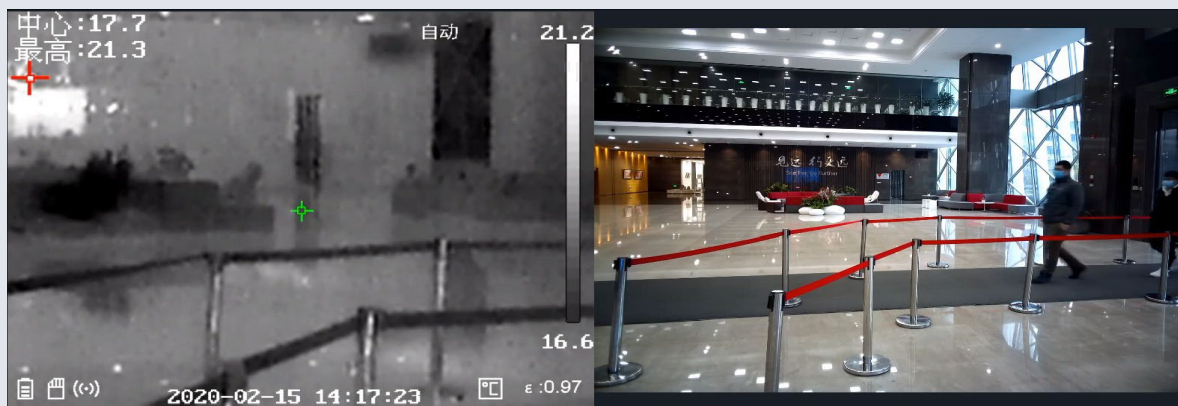
Distance entre la caméra et le corps noir: 1 m (3 mm lens) 2 m (6 mm lens). Garder le corps noir dans le coin supérieur gauche / supérieur droit de la vue de la caméra

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



Trépied



Thermographic handheld caméra



Hik-Thermal App



Laptop



iVMS-4200



Thermographic handheld caméra



Conception des produits

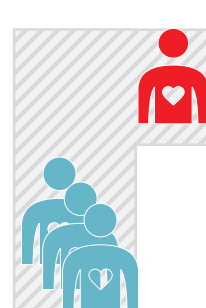
- Résolution thermique: 160 × 120 ;
- Résolution optique: 640 × 480 ;
- **Précision: ±0.5°C**
- Gamme de mesure : 30-45°C
- Écran tactile LCD de 3.5"
- Permettre de la fonction WIFI, capable de visualiser en direct dans le client PC / Mobile, soulage la fatigue oculaire.
- Permettre alarme audio en temps 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



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



Distance entre la caméra et la personne: **1.5-2 m**



La hauteur d'installation est de **1.5 m**

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

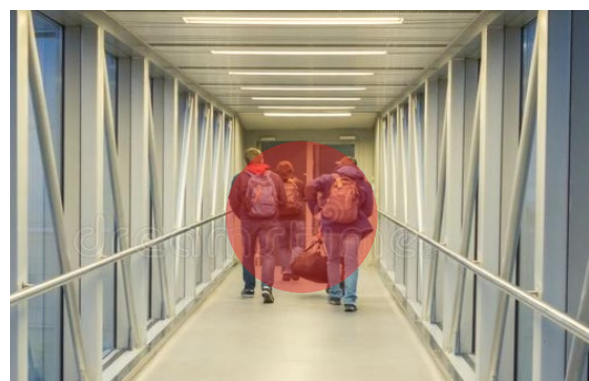


Hall d'ascenseur du parking



Entrée d'immeuble de bureaux

Aéroport



Jet bridge pour le vol de départ et d'arrivée

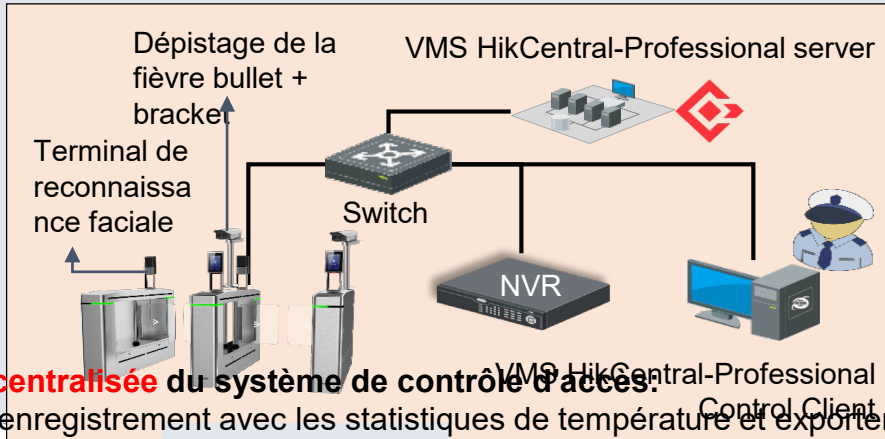


Entrée du terminal

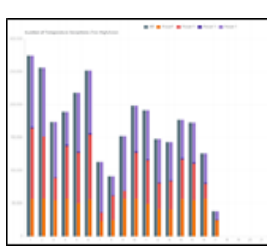
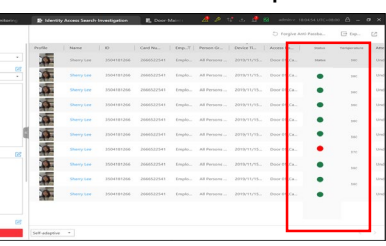
Dépistage de la fièvre à long terme avec contrôle d'accès (nouveau projet) Double protection sans toucher

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

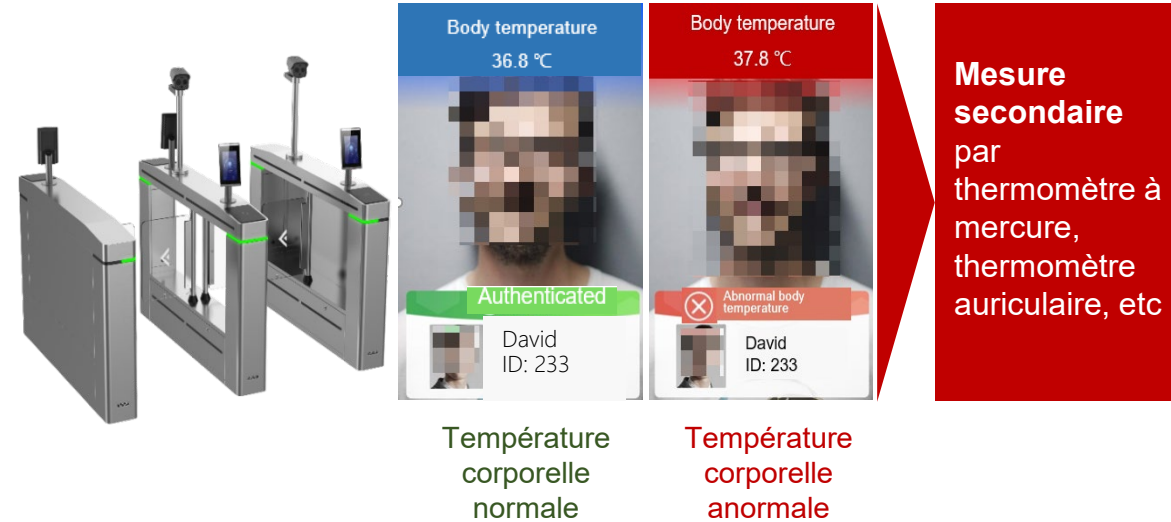


- ① Accéder à l'enregistrement avec les statistiques de température et exporter
- ② Gestion des alarmes de fièvre en temps réel et remontée
- ③ Capacité ouverte de l'enregistrement Access avec des informations de température (OpenAPI)
- ④ L'événements de température anormaux se lient avec Correction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



Time	ID	Card	Access	Access	Access	Access	Access	Access
2020/10/10 10:10:10	10000000000000000000	10000000000000000000	10000000000000000000	10000000000000000000	10000000000000000000	10000000000000000000	10000000000000000000	10000000000000000000

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: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.

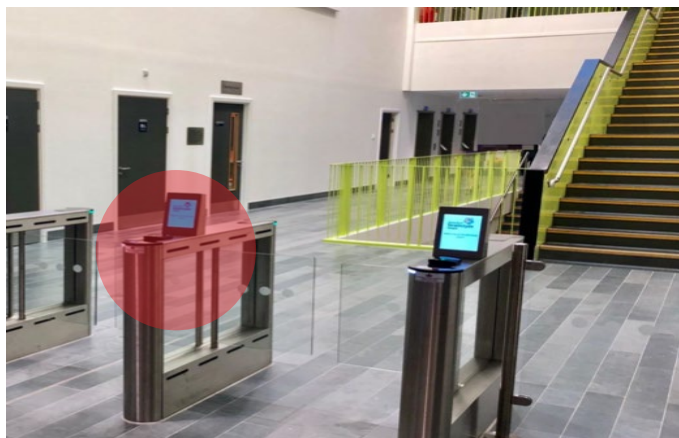


Remarque: L'installation intérieure recommandée. De grandes fluctuations de la température ambiante extérieure influencent la précision de la mesure de la température.

Ecole



Entrée de la bibliothèque



Entrée du dortoir

Usine



Entrée de l'usine



Entrée de l'atelier

Bâtiment commercial



Hall d'ascenseur du parking



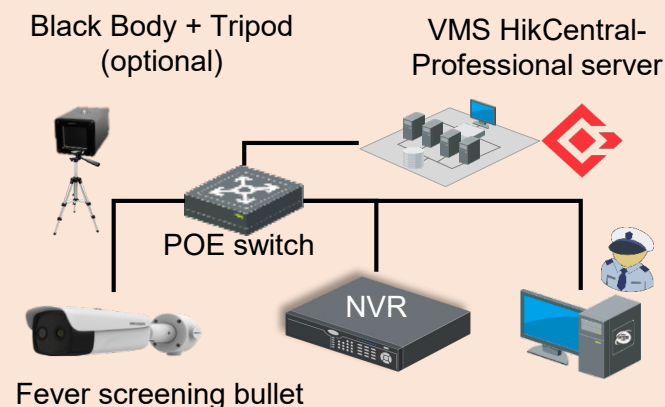
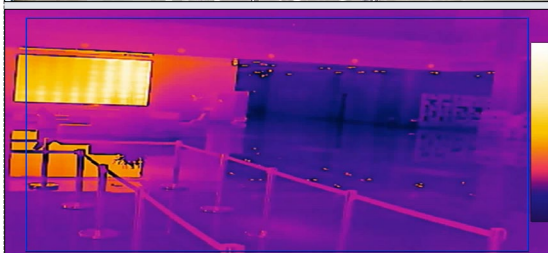
Entrée principale de l'immeuble de bureaux

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 $\pm 0,3^\circ\text{C}$
- Gestion centralisée pour CCTV avec



Bullet pour dépistage de la



Support mural



POE switch



Corps noir (facultatif)



HikCentral Professional



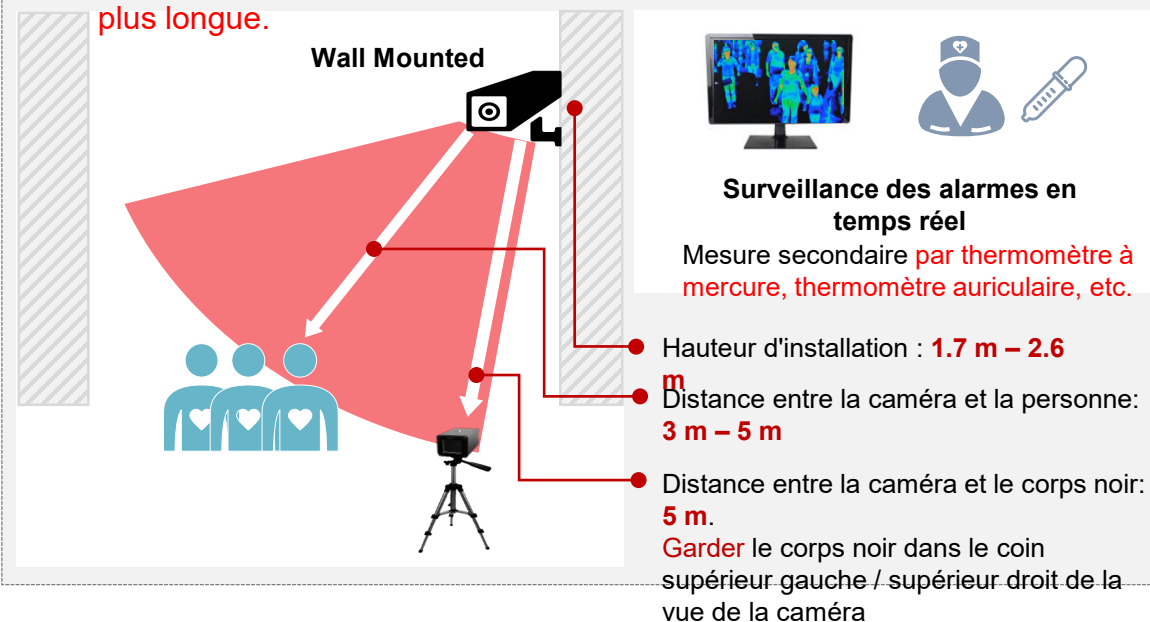
Trépied (facultatif)

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: $30\text{--}45^\circ\text{C}$
- Température de fonctionnement: $10\text{--}35^\circ\text{C}$
- **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



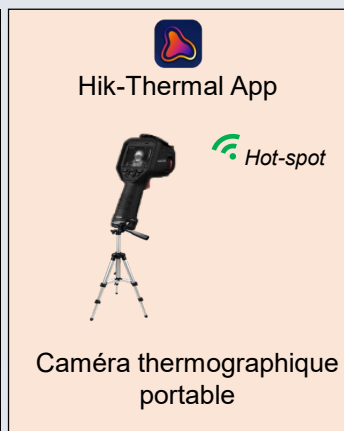
Les couloirs de l'immeuble sont les canaux communs par lesquels la plupart des employés passent quotidiennement. Cet emplacement pourrait être les points de contrôle internes quotidiens.

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: $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$**
- Gamme de mesure: 30-45 $^{\circ}\text{C}$
- 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 : $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 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 ± 0.02
- Température de fonctionnement: $0 \sim 30^{\circ}\text{C}$



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 : $10 \sim 35^{\circ}\text{C}$
- Détection de visage par AI, réduit les fausses alarmes.
- Dépistage simultané de la fièvre pour plusieurs personnes (environ 10 à 15 personnes).

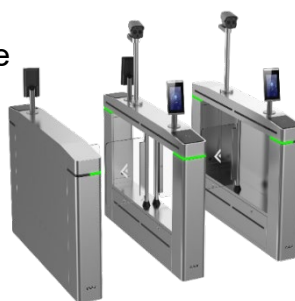


HikCentral Professional

- 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-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



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

HIKVISION®

RéPI
SÉCURITÉ

Etude - Solution - Installation



Thanks

See far, go further