



PROTEK SYSTEM

SOLUTIONS
DE MESURE
THERMIQUE
CORPORELLE



36.6°C

35.5°C

37.3°C

36.6°C



Caméra thermique portable

La caméra thermique portable est spécialement conçue pour la mesure de température corporelle et pour la détection de fièvre.



Thermographie : mesure de la température en temps réel et affichage à l'écran.



Lutte efficace : prise de température du corps humain de 30° C à 45° C et détection de fièvre sans contact.



Résolution : résolution infrarouge de 19 200 pixels pour assurer un contrôle avec une précision de $\pm 0,5^\circ$ C.



Palette : 4 palettes de couleur pour mettre en évidence les éléments désirés.



Stockage : carte mémoire amovible pour stocker les images capturées et enregistrer les données thermique.



PROTEK SYSTEM



Caractéristiques :

- › Résolution 160 x 120 (19 200 pixels)
- › Ecran LCD 2,4 pouces de résolution 320 x 240
- › Gamme de température adaptée (30°C à 45°C)
- › Précision de mesure de $\pm 0,5^\circ$ C
- › Batterie Li-ion rechargeable intégrée
- › Jusqu'à 8 heures de fonctionnement continu

Contient :

- › Manuel d'utilisation
- › Câble USB
- › Adaptateur secteur
- › Dragonne
- › Disque

Terminal de reconnaissance faciale

Le terminal de reconnaissance faciale est une borne de contrôle d'accès, de mesure autonome de la température corporelle et de dépistage de la fièvre, rapide, en toute sécurité et sans contact.



Plug & Play : déploiement rapide, sans câblage ni installation ou configuration.



Contrôle autonome : mesure rapide de la température, dépistage de la fièvre et reconnaissance faciale.



Détection de fièvre logue distance : distance d'authentification : 0,3 à 2 mètres.



Dédié au dépistage de la fièvre :
plage de température : de 30° C à 45° C.
précision de mesure : $\pm 0,5^\circ$ C.



Performances de vérification améliorées : durée de vérification de la reconnaissance faciale : moins de 0,2 secondes.
Fonction anti-usurpation faciale.



Détection de masque : détection de masque avec alerte de port ou non-port



PROTEK SYSTEM



Existe aussi en solution murale.



Fonctions :

- > Plug and Play : Déploiement rapide, sans câblage, installation ou configuration...
- > Capteur thermique à l'oxyde de vanadium non refroidi pour mesurer la température de l'individu
- > Plage de mesure de la température : 30 ° C à 45 ° C (86 ° F à 113 ° F), précision : $\pm 0,5^\circ$ C sans étalonnage avec un corps noir
- > Distance de reconnaissance : 0,3 à 2 m
- > Mesure rapide : Détection du visage et prise de la température
- > Détection de masque avec alerte pour port ou non-port
- > Déclenche un commentaire vocal lors de la détection de la fièvre.
- > Position de porte configurable (ouvert / fermé) lors de la détection de fièvre
- > Transmet les informations de température en ligne et hors ligne au logiciel client via la communication TCP / IP et enregistre les données sur le logiciel client (Conforme RGPD)
- > Conception ergonomique et robuste
- > Communique avec tourniquet via la sortie IO ou Wiegand
- > Capacité : 50 000 visages, 100 000 événements
- > Durée de reconnaissance faciale $\leq 0,2$ s / utilisateur
- > Taux de précision de la reconnaissance faciale $\geq 99\%$
- > Transmission des données vers interface clientes ou autres.

Systeme certifié de mesure de la température corporelle instantanée



PROTEK SYSTEM

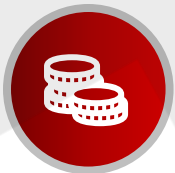
Grâce à ce système, il est possible d'installer des stations de mesure efficace et rapide de la température qui peuvent être placées dans des zones stratégiques caractérisées par un flux important de personnes. La mesure instantanée et simultanée de la température de 30 personnes, à une distance sûre, en fait la solution idéale pour identifier les profils à risque et les isoler de la foule afin de protéger la santé publique.



Forte adaptabilité : applicable aux petites surfaces comme les entrées et sorties ainsi qu'aux grands espaces comme les aéroports et les gares avec un personnel dense.



Haute efficacité et ultra précision : détection de la température sans contact, dépistage rapide, longue distance, grande couverture et détection sur plusieurs personnes avec une précision de $\pm 0,3^{\circ}$ C (avec corps noir).



Faible coût : mécanisme d'avertissement rapide et automatique, économie de main d'œuvre et réduction du risque d'infection croisée.



La visualisation en temps réel de la température mesurée est transmise via l'interface web de la caméra. L'opérateur agit en conséquence en permettant une communication bidirectionnelle via un micro et des haut-parleurs intégrés à la caméra pour isoler les personnes à risque de la foule. Au-dessus d'un seuil donné, la LED blanche clignotante et/ou un message audio diffusé par les haut-parleurs peuvent être déclenchés.



La caméra hybride avec mesure de la température fournit simultanément des images standard et thermiques. Un algorithme IA reconnaît les silhouettes humaines et mesure la température des visages, en excluant toute autre source de chaleur qui pourrait causer une fausse alerte.



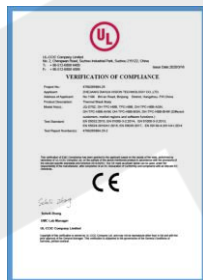
Le corps noir est un appareil certifié placé dans le champ de vision de la caméra. La référence de température précise et constante qu'il fournit permet à la caméra d'autocalibrer le renforcement de sa précision.



Les 16 canaux d'enregistrement vidéo et de génération d'événements détectent si une personne a le visage couvert, par exemple, avec un masque.



Logiciel de gestion



Certifications CE

