



mIRcury: Détection des températures corporelles élevées dans les foules

Depuis 1982, HGH s'est imposé comme leader en matière d'innovation dans les technologies infrarouges. Face à la pandémie de COVID-19 qui se propage dans le monde entier, nous avons développé une toute nouvelle technologie de dépistage panoramique des températures corporelles élevées dans les foules: mIRcury. Cette solution unique a été conçue pour mesurer la température des individus dans de grands espaces publics très fréquentés, afin de réaliser un premier dépistage rapide et efficace des cas suspects de fièvre.

mIRcury est une solution clé en main de **mesure de la température corporelle**, conçue pour détecter et pister simultanément les individus présentant une température corporelle élevée, dans **toutes les directions**, à courte et longue distance

Le pack complet inclut une **double caméra** avec une voie **thermique panoramique** et une caméra visible en option, pilotée par un **logiciel de détection de températures anormalement élevées**, simple d'utilisation.

mIRcury offre une vue précise, en temps réel, de la température corporelle de toutes les personnes présentes dans la foule, ce qui permet d'éviter les longues files d'attente.

L'utilisation d'une **source de référence** externe, conçue par HGH, garantit une mesure de température très précise : notre **corps noir CN-37**, source de référence en temps réel, est livré avec un **certificat d'étalonnage radiométrique** à la température de la fièvre humaine, lié aux étalons primaires internationaux.

Le système est conforme aux politiques de **protection de la vie privée**.

Système de dépistage des températures élevées mIRcury avec l'option Tablette



Fonctionnalités clés



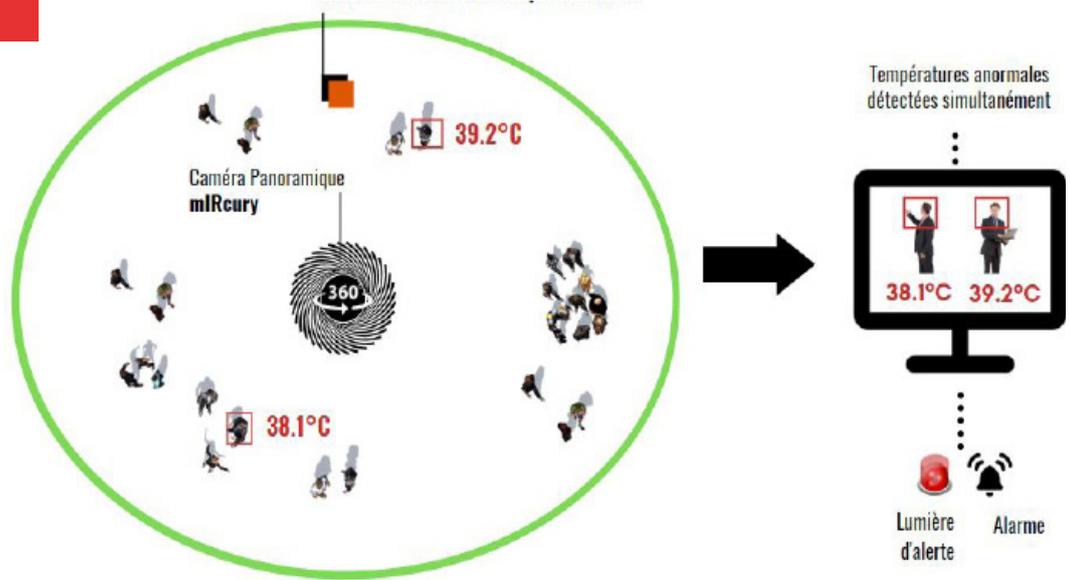
- **Depistage multiple et multidirectionnel** d'individus présentant une température corporelle élevée, en mouvement ou immobiles, quelle que soit leur posture
- **Haute précision $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$**
- **Grande portée** de détection panoramique **>1000 m²**
- **Détection automatique des visages**: non port du masque détecté, et filtrage des fausses alertes pour exclure les autres sources de chaleur (tasses chaudes, téléphones portables...)
- **Alerte automatique** envoyée aux opérateurs: vignettes photos, activation d'une lumière, alarme sonore...
- **Replay**: enregistrez et revisualisez vos séquences
- **Visualisez** et recevez les alertes directement sur votre **tablette** grâce à une **connexion Wi-Fi** (en option)
- **Thermomètre IR** pour confirmer la présence d'une température corporelle élevée (en option)



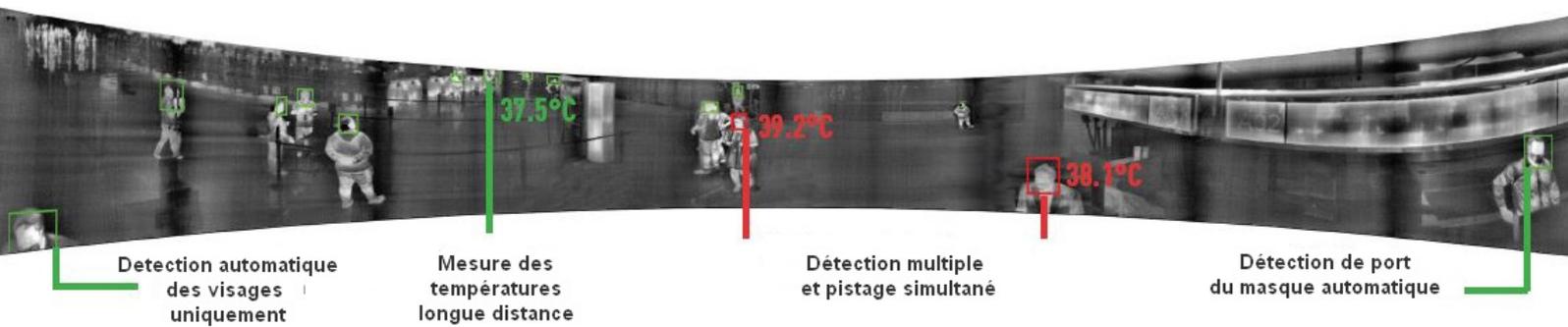
▼ *Aéroport équipé de mIRcury pour la mesure des températures dans les foules*

Dépistage Panoramique

La technologie unique de **dépistage panoramique** mIRcury permet de **détecter de multiples personnes** présentant une température corporelle élevée, à la volée, où qu'elles soient, quelle que soit leur posture, dans une zone de **1000 m²**.



▼ *Dépistage panoramique et préventif des visages aux températures élevées, dans des zones étendues, parmi une foule de personnes*



Bénéfices & Applications

- Réduire les **longs délais d'attente**
- Améliorer l'**expérience des voyageurs**
- Réduire la **main-d'œuvre**
- Sans contact



Les systèmes de dépistage préliminaire mIRcury ne sont pas destinés, ni conçus, pour diagnostiquer ou détecter des maladies, y compris des virus. Les produits d'imagerie thermique HGH ne doivent être utilisés que pour détecter les variations de la température de la surface de la peau. Dans le cas où une température élevée de la peau est détectée, le sujet doit être immédiatement examiné avec un équipement médical approuvé.



www.hgh.fr

Siège Social

HGH SYSTEMES INFRAROUGES
10 rue Maryse Bastié
91430 Igny, France
TEL: +33 1 69 35 47 70
Fax: +33 1 69 35 47 80
Email: sales@hgh.fr

Bureau US

ELECTRO OPTICAL INDUSTRIES
320 Storke Rd., Ste. 100
Goleta, CA 93117, USA
TEL: 805.964.6701
Fax: 805 967 8590
Email: sales@electro-optical.com

Bureau Asie

ASIA INFRARED SYSTEMS
1 Paya Lebar Link
#04-01 Paya Lebar Quarter 1
Singapore 408533
TEL: +65 6933 1394
Email: sales@hgh-infrared.com