



CAMÉRA THERMIQUE XI 400

SYSTÈME DE VÉRIFICATION À DISTANCE DE LA TEMPÉRATURE CUTANÉE

- IDENTIFICATION DES PASSAGERS ATTEINTS DE FIÈVRE DANS UNE FOULE
- INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT FACILE DU SYSTÈME D'INSPECTION
- SIGNAL D'ALARME QUAND LA TEMPÉRATURE D'UN INDIVIDU ATTEINT LE SEUIL PRÉDÉFINI
- FONCTION INSTANTANÉE DES IMAGES IR
- LOGICIEL COMPLET INCLUS FONCTIONNANT SUR PC STANDARD

Le Coronavirus (comme de nombreuses autres maladies virales) est très dangereux et hautement contagieux. Les personnes sont contaminées par contact avec des individus malades ou par l'intermédiaire d'objets contaminés. Les zones de forte fréquentation comme les aéroports font partie des lieux où les risques de contamination sont les plus élevés du fait de l'importance du trafic et de la proximité des voyageurs. Le système de mesure de la température cutanée XI400 est idéal pour une détection sans contact d'une potentielle fièvre chez les voyageurs.

Le système fonctionne discrètement : il distingue les personnes dont la température de la peau dépasse une valeur prédéfinie. L'alarme visuelle donne à l'opérateur la possibilité d'identifier et d'isoler les suspects afin qu'un examen médical puisse être mené rapidement.

Si nécessaire, le logiciel fourni avec la caméra offre la possibilité de prendre automatiquement des images instantanés infrarouges lorsqu'une l'alarme est déclenchée.



LE SYSTÈME DE GESTION DE LA TEMPÉRATURE CUTANÉE EST IDÉAL POUR UNE DÉTECTION SANS CONTACT D'UNE POTENTIELLE FIÈVRE CHEZ LES VOYAGEURS.





CAMÉRA THERMIQUE XI 400

SPÉCIFICATIONS

| | |
|--|--|
| Détecteur | FPA, non refroidi (pitch 17 µm) |
| Résolution optique | 382 x 288 pixels |
| Plage spectrale | 8-14 µm |
| Plages de température | -20 ... 100 °C 0 ... 250 °C (20) 150 ... 900 °C ¹⁾ |
| Objectifs (FOV) | 29° x 22° (f = 12,7) 18° x 14° (f = 20) 53° x 38° (f = 7,7) 80° x 54° (f = 5,7) |
| Nouveau: Mise au point macro | 18° x 14° (f = 20 mm), spot de mesure le plus petit: 90 µm |
| Mise au point | Mise au point motorisée manuelle |
| Résolution optique (D:S) | 390:1 (optique 18°) |
| Sensibilité thermique (NETD) | 80 mK |
| Précision | ±2 °C ou ±2 %, la plus grande valeur s'applique |
| Interfaces PC | USB 2.0 / USB en option vers interface GigE (PoE) |
| Interface de processus standard (PIF) | 1x entrée 0-10 V 1x entrée numérique (max. 24 V) 1x sortie 0-10 V |
| Interface processus industrielle (PIF) | 2x entrées 0-10 V, 1x entrée numérique (max. 24 V) 3x sorties 0-10 V, 3x relais (0-30 V / 400 mA), 1x relais Fail-Safe |
| Longueur de câble (USB) | USB : 1 m (standard), 3 m, 5 m, 10 m et 20 m |
| Température ambiante | 0 ... 50 °C |
| Dimensions / Indice de protection | Ø 36 x 100 mm (filetage M30x1) / IP 67 (NEMA 4) |
| Poids | 200 g |
| Chocs/vibrations | IEC 60068-2-27 (25 g et 50 g) / IEC 60068-2-6 (forme sinusoïdale), IEC 60068-2-64 (bruit à large bande) |
| Alimentation en courant | via USB |
| Fournitures (standard) | Caméra Xi400 • Câble USB (1 m) • Câble pour sorties/entrées (1 m) avec bornier • Équerre de montage avec filetage de statif, écrou de montage • Pack logiciel optris ® PIX Connect • Brève notice |



HTDS

Parc d'Activités du Moulin de Massy - 3 rue du Saule Trapu
BP246 - 91882 Massy Cedex France

Tél : +33 (0) 1 64 86 28 28 - Fax : +33 (0) 1 69 07 69 54 - info@htds.fr - www.htds.fr

HTDS Algérie : +213 232 384 01/02

HTDS Maroc : +212 222 749 59

HTDS Egypte : +202 229 053 06

HTDS Lybie : +218 91 69 50 70 8

HTDS Madagascar : +261 34 40 664 72

HTDS Tunisie : +216 70 836 961