



FEVERBLOCK

PRÉSENTATION DE L'ÉQUIPEMENT



Solution unique de détection automatique de température.

Développé dans les règles de l'art par Nuctech, Feverblock allie une détection infrarouge ultra précise et un logiciel d'intelligence artificielle.

Feverblock permet de mesurer la température en temps réel d'un large spectre, sans contact, avec une précision de $\pm 0,3$ °C. Feverblock fonctionne avec des algorithmes qui permettent de distinguer le visage d'une personne et ainsi éviter les interférences de sources de chaleur non pertinentes.

Le système avertit automatiquement si une température corporelle anormale est détectée.

Feverblock est une solution très compacte, facile à transporter et mettre en place. Cette solution est composée d'une caméra thermique double optique ultra précise, de son trépied, d'un capteur Black Body pour une précision de 0,3°C, de son trépied, d'un ensemble tablette-PC-câbles et logiciel d'intelligence artificielle et d'une valise de transport.

Feverblock est la solution parfaite pour des utilisations dans des lieux publics à forte densité de population tels que les aéroports, les ports, les écoles, les hôpitaux, les hôtels, les centres commerciaux, les supermarchés...etc.

Ce produit répond à votre plan d'action pour protéger le public et renforcer vos capacités de prévention des épidémies.

CARACTÉRISTIQUES TECHNOLOGIQUES

- Installation et mise en service en 10 minutes maximum
- Caméra double optique : image réelle + image thermique
- Mesure de température très précise à 0,3°C en temps réel et sans contact
- Mesure en temps réel jusqu'à 7 personnes en même temps
- Alarme automatique avec prise de photo instantanée
- Prise de température même avec le port de masques
- Un logiciel d'intelligence artificielle permettant d'identifier uniquement la température corporelle
- Interface simple et intuitive avec une fonction de comptage



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NUCTECH™ FEBERBLOCK



Spécifications générales	
Résolution caméra infra rouge	384 x 288
Champ de vision	37.9°x 28.7°(H x V)
Températures mesurées	30°C~45°C
Distance	1 m - 5 m
Précision	± 0.3°C (avec le BlackBody) en intérieur
Efficacité	120 personnes / minute
Résolution de la caméra	1920 x 1080
Température de fonctionnement	0°C~40°C
Environnement de fonctionnement	A l'intérieur
Interface d'alarme	2 Input, 2 Output
Précision	± 0.3°C (avec le BlackBody) en intérieur
Interface audio	1 Input,1 Output, DNR
Consommation	<12W



SOLUTIONS MAINTENANCE

Pack FLEX • PREV • Hotline • Correctives

Pack FLEX PLUS • FLEX • Pièces de rechanges

Pack PREV • Préventives planifiées

Pack EXCLUSIF • FLEX PLUS • Placement de ressources sur site

DETEKT-IN

121, rue d'Aguesseau
Boulogne Billancourt - France

+33 1 83 75 07 11
commercial@detektin.com
detektin.com



FEVERBLOCK

INTRODUCTION



Unique temperature automatic detection solution.

Developed by Nuctech, Feverblock combines ultra-precise infrared detection and artificial intelligence software.

Feverblock enables non-contact, large scene real-time temperature measurement, with an accuracy of ± 0.3 °C.

Feverblock works with algorithms which can accurately locate the face position of a person and thus avoid interference from unrelated high temperature objects. The system automatically warns if an abnormal body temperature is detected. Feverblock is a very compact solution, easy to transport and set up. This solution is composed of an ultra-precise binocular infrared thermal camera, a Black Body, two tripods, a tablet PC-cable and artificial intelligence software set and a carrying case.

Feverblock is the perfect solution for use in densely populated public places such as airports, ports, schools, hospitals, hotels, shopping centers, supermarkets, etc.

This product responds to your action plan to protect the public and reinforce your on-site epidemic prevention capabilities.

TECHNOLOGICAL CHARACTERISTICS

- Installation and commissioning in up to 10 minutes
- Dual-optical camera (real image + infra red)
- Very accurate temperature measurement at 0.3 degrees, in real time and contactless
- Real time measurement of up to 7 people at the same time
- Automatic alarm with instant photo taking
- Possible temperature's capture even with mask on
- Artificial intelligence software to filter only body temperature
- Very simple and intuitive interface with a counting function



TECHNICAL SPECIFICATIONS

NUCTECH™ FEBERBLOCK



Spécifications générales	
Infra-red camera resolution	384 x 288
Field of vision	37.9°x 28.7°(H x V)
Measurement range	30°C~45°C
Measurement distance	1 m - 5 m
Measurement accuracy	± 0.3°C (avec le BlackBody) indoor temperature
Efficiency	120 persons / minute
Visible camera resolution	1920 x 1080
Operating temperature	0°C~40°C
Operating environment	Indoor
Alarm interface	2 Input, 2 Output
Precision	± 0.3°C (with the BlackBody) indoor temperature
Alarm audio	1 Input, 1 Output, DNR
Power consumption	<12W



SOLUTIONS MAINTENANCE

Pack FLEX • PREV • Hotline • Correctives

Pack FLEX PLUS • FLEX • Pièces de rechanges

Pack PREV • Préventives planifiées

Pack EXCLUSIF • FLEX PLUS • Placement de ressources sur site

DETEKT-IN

121, rue d'Aguesseau
Boulogne Billancourt - France

+33 1 83 75 07 11
commercial@detektin.com
detektin.com