



# Fieber- kontrolle von Reisenden

innovative infrared technology



# FIEBERKONTROLLE VON REISENDEN

**nbn**  
**ELEKTRONIK AG**  
www.nbn-elektronik.ch

**nbn Elektronik AG**  
Birmensdorferstrasse 30  
CH-8142 Uitikon

Tel. +41 (0)44 404 34 34  
Fax +41 (0)44 493 50 32  
sales@nbn-elektronik.ch

## Vorteile:

- Erkennung infizierter Reisender in der Menschenmenge
- Einfacher Aufbau und Betrieb des Untersuchungssystems
- Permanente, automatische IR-Kalibrierung der Kamera
- Alarmsignal, wenn Hauttemperatur vordefinierten Alarmwert erreicht
- Schnappschussfunktion bei IR-Aufnahme

- Umfassendes Softwarepaket inklusive, läuft auf jedem Standard-PC
- Versand ab Lager



Hauttemperatur-Kontrollsystem



PI 160

**2.690€**  
inkl. Software

Das Ebolafeber und andere Erkrankungen sind hochgefährlich und werden von kranken Menschen oder kontaminierten Gegenständen übertragen. In unserer globalisierten Welt sind Flugzeuge ein Weg, dieses Virus auf der ganzen Welt zu verbreiten. Afrika, zum Beispiel, verfügt über rund 60 Flughäfen, so dass es eine wichtige internationale Aufgabe ist, Kranke am Fliegen zu hindern. Zu diesem Zweck können Sie das Fieberkontrollsystem von Optris einsetzen.

Virusepidemien, wie die Schweinegrippe 2009/2010 und das Ebolavirus 2014, sorgten für eine weltweite Nachfrage nach geeigneten Screening-Techniken, die eine **schnelle, kontaktfreie Erkennung von potentiell an Fieber erkrankten Reisenden** ermöglichen.

Die Installation des Gesamtsystems, einschließlich der Infrarotkamera und ihres umfangreichen Softwarepakets, ist **sehr einfach**. Es kann auch im Handumdrehen verlagert und eingerichtet werden. Das System ist passwortgeschützt, um unautorisierte Änderungen zu verhindern.

Aufgrund eines in die Infrarot-Kamera eingebauten Referenzstrahlers, erfolgt eine **automatische und konstante IR-Kalibrierung** der Kamera. Die **Temperaturauflösung von 0,1 °C** erkennt die kleinsten Temperaturveränderungen.

**Das System arbeitet diskret.** Die Software greift die Personen heraus, deren Hauttemperatur den vordefinierten Wert übersteigt. Der optische Alarm gibt den Flughafenmitarbeitern die Möglichkeit, verdächtige Personen zu erkennen und von ihren Mitreisenden zu isolieren, so dass eine medizinische Untersuchung diskret durchgeführt werden kann.

Gegebenenfalls bietet die Software die Möglichkeit, **automatische Infrarot-Schnappschüsse** zu machen, wenn eine Person den Alarm auslöst.

**Das System ist ab Lager erhältlich und kann innerhalb einer Woche geliefert werden.** Lieferumfang: USB-Kamera, einschl. 1 Optik, USB-Kabel (1 m), Tischstativ, Software-Paket optris PI Connect, Aluminiumkoffer. Preis ab 2.690 Euro, einschl. Software.

