

ZERTIFIZIERTE SYSTEME ZUR SOFORTIGEN MESSUNG DER KÖRPERTEMPERATUR MESSGENAUIGKEIT $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$

Dank dieser Systeme ist es möglich, effektive und rechtzeitige Temperaturmessstationen einzurichten, die in strategischen Bereichen mit mehreren Szenarien, die durch einen großen Personenstrom gekennzeichnet sind, platziert werden können. Die sofortige Messung von 30 Personen gleichzeitig aus sicherer Entfernung macht sie zur idealen Lösung, um die gefährdeten Profile zu identifizieren und sie aus der Menge zu vertreiben, um die öffentliche Gesundheit zu schützen.



Überfülltes
Orte



Orte mit hohem
Risiko



Security
Checks



Vorübergehend
Kontrollen



Krankenhäuser



Supermärkte



Unternehmen



Zugverkehr



Bahnhöfe



Gebäude



Schulen



Flughäfen

SCHLÜSSELELEMENTE

JQ-D70Z

Besser bekannt als „Blackbody“, ist es ein zertifiziertes Gerät, das im Sichtfeld der Kamera platziert wird und eine konstante und präzise Temperaturreferenz liefert, die die Kamera zur automatischen Kalibrierung verwendet, um ihre Genauigkeit zu erhöhen.



DH-TPC-BF5421P-T

Hybridkamera mit Temperaturmessung, die gleichzeitig Standard- und Wärmebilder der Szene liefert. Ein KI-Algorithmus erkennt menschliche Figuren und misst die Temperatur der Gesichter, wobei jede andere Wärmequelle, die Fehlalarme verursachen könnte, aus der optimalen Entfernung von 3 Metern ausgeschlossen wird.



OPTIONALE PRODUKTE

CENTER330

Kompakter Server und
Arbeitsstation Win 10
Pro x64.



NVR5X-I

4 Kanäle
Videoaufzeichnung und
Ereigniserzeugung, wenn
jemand das Gesicht z.B.
durch eine Maske
verdeckt hat.



IVSS7X

8 Kanäle
Videoaufzeichnung und
Ereigniserzeugung, wenn
jemand das Gesicht z.B.
durch eine Maske
verdeckt hat.



ACCESSORIES

VTC-990

Stativ für Kamera/Blackbody

SWP1220

12 VDC/2A Netzstecker für
Kamera

RAW021-00

Stativ-Adapter für
Kamera/Blackbody



BASIC MEASURING SYSTEM

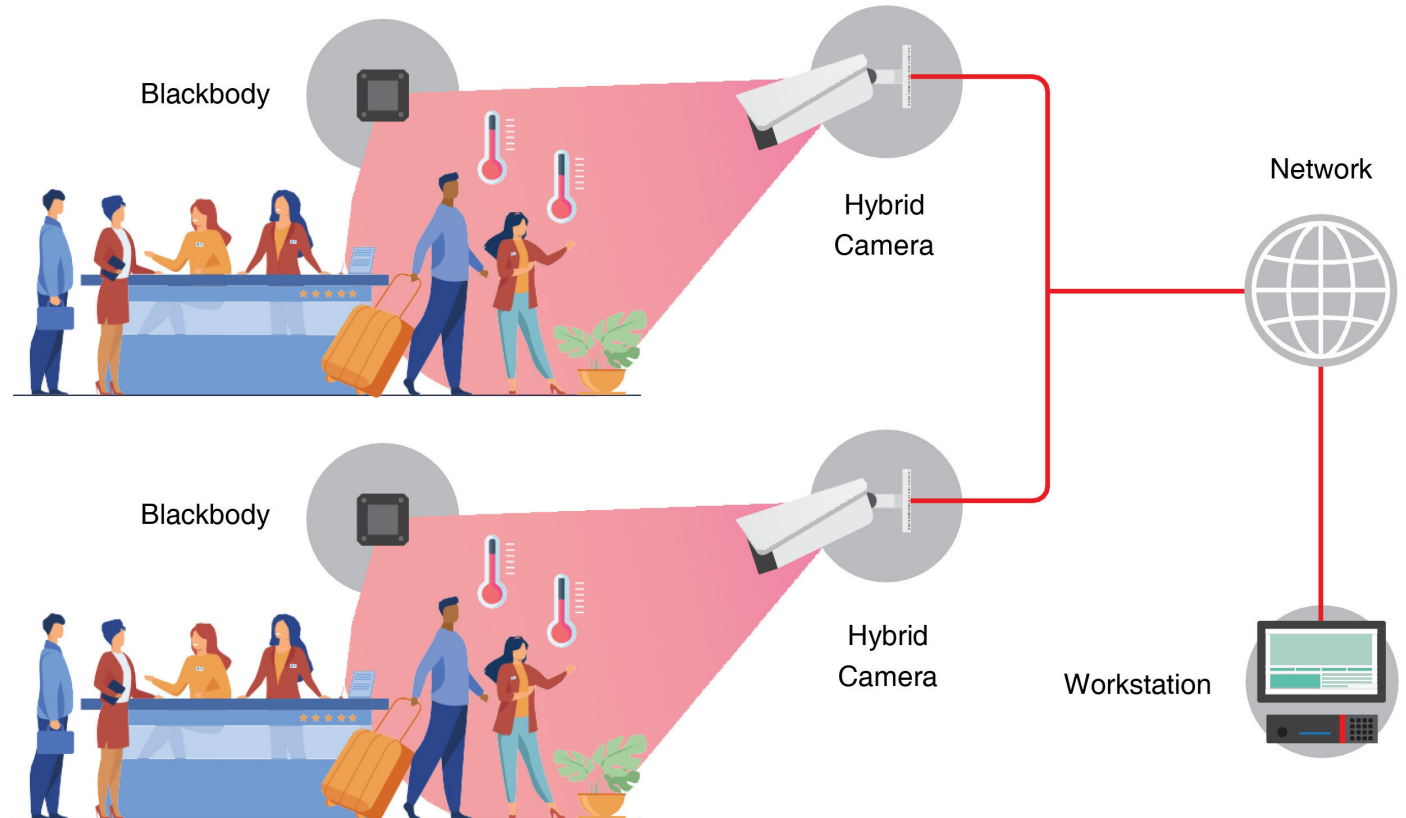
Echtzeit-Visualisierung der gemessenen Temperaturen über die Web-Schnittstelle der Kamera. Der Bediener handelt entsprechend und ermöglicht eine Zweiwege-Kommunikation mit Mikrofon und Lautsprechern an Bord der Kamera, um die gefährdeten Personen von der Menge zu trennen. Oberhalb einer bestimmten Schwelle kann die blinkende weiße LED und/oder eine Audiobotschaft von den Lautsprechern ausgelöst werden.



MULTI-POINT MEASURING SYSTEM

Die Workstation zentralisiert die verschiedenen Messpunkte mit DSS Express. Vorteile gegenüber dem Basissystem:

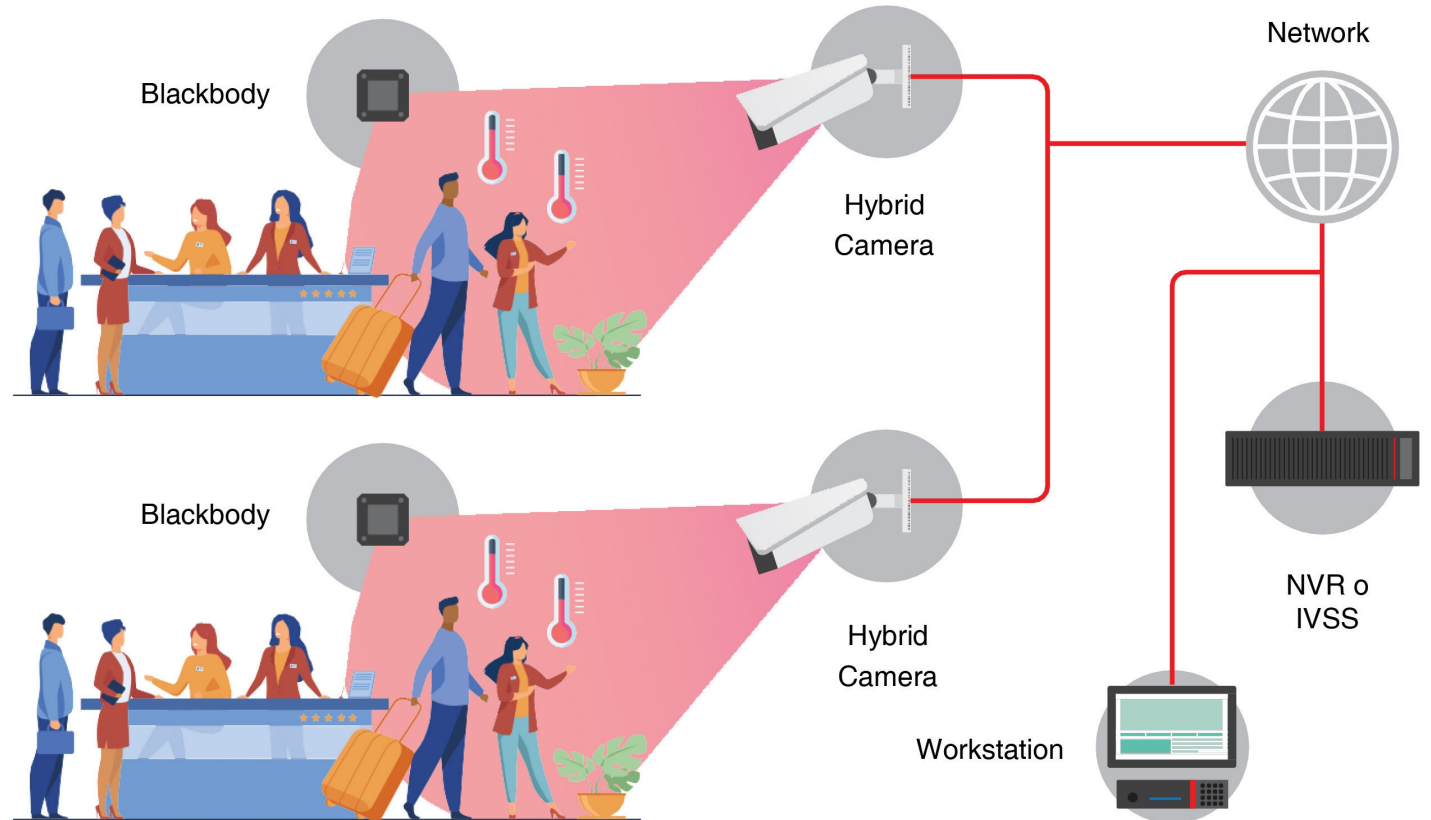
- Zentralisierung verschiedener Messpunkte im lokalen Netzwerk oder aus der Ferne
- Grafische Abbildung
- Empfang von Ereignisbenachrichtigungen, Alarmsummer und Pop-up-Fenster im betreffenden Kanal
- Möglichkeit, das Ereignis eines Kanals mit einem anderen zu verknüpfen (d.h.: eine anormale Erkennung in einem Kanal kann mit dem Schalten des Alarmausgangs eines anderen Geräts



MULTI-POINT MEASURING SYSTEM WITH STORAGE AND METADATA

Die Workstation zentralisiert die verschiedenen Messpunkte mit DSS Express. Vorteile gegenüber dem Basissystem:

- Erkennung verdeckter Flächen (bis zu 4 Kanäle mit NVR5X-I, 8 Kanäle mit IVSS7X) Grafische Abbildung
- Speicherung von Bildern



Vorteile

Hohe Genauigkeit

$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (mit Blackbody)

Hohe Effizienz

Große Entfernung, breite Abdeckung und Mehrpersonenerkennung

Geringere Kosten & mehr Sicherheit

Automatischer Frühwarnmechanismus, der viel Arbeitskraft einspart
Nicht-Kontakt-Temperatur-Erkennung, Verringerung des Risikos von Kreuzinfektionen

Starke Anpassungsfähigkeit

Angewandt auf kleine Szenen wie Ein- und Ausgänge
Große Szenen wie Flughäfen und Bahnhöfe mit dichtem Personal

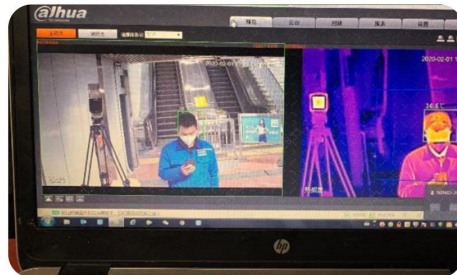
Weniger Fehllarm

Basierend auf der KI-Technologie erkennt er nur die Gesichtstemperatur, ohne Störungen durch Kaffee, heißes Wasser usw. zu verursachen.

SUCCESS CASES

U-BAHN-LINIE 2 IN PEKING

An der Sicherheitskontrolle aller U-Bahn-Linien in Peking setzt die U-Bahn-Gesellschaft die von Dahua bereitgestellte Lösung zur Messung der menschlichen Körpertemperatur ein, um eine berührungslose Echtzeit-Temperaturmessung durchzuführen und die Detektionseffizienz des U-Bahn-Sicherheitspersonals durch automatischen Schall-Licht-Alarm erheblich zu verbessern.



SHANGHAI-BAHNHOF

Die thermische Lösung zur Messung der menschlichen Körpertemperatur von Dahua hilft dem Bahnhof von Shanghai, einem der verkehrsreichsten Bahnhöfe der Welt, eine schnelle Messung der menschlichen Körpertemperatur in dichten Menschenmassen zu realisieren und Menschen mit anormaler Körpertemperatur rechtzeitig zu finden.

