

ZERTIFIZIERTES SYSTEM ZUR SOFORTIGEN MESSUNG DER KÖRPER-TEMPERATUR

Messgenauigkeit $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

Mit diesem System ist es möglich, effektive und zeitnahe Temperaturmessstationen einzurichten, die in strategischen Bereichen mit großem Personenstrom in unterschiedlichen Szenarien eingerichtet werden. Die sofortige und gleichzeitige Messung von bis zu 30 Personen gleichzeitig aus sicherer Entfernung macht es zur idealen Lösung, um gefährdete Personen zu identifizieren und sie aus Gründen des Schutzes der öffentlichen Gesundheit von der Allgemeinheit präventiv zu isolieren.



Stark frequentierte
Plätze



Orte mit erhöhten
Risiken



Sicherheits-
kontrollen



Mobile
Kontrollen



Krankenhäuser



Märkte



Unternehmen



ÖPNV



Bahnhöfe



Gebäude



Schulen



Flughäfen

HAUPTELEMENTE

JQ-D70Z

Bekannt "Blackbody", ist ein zertifiziertes Gerät im Sichtfeld der Kamera, das eine stabile 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 einer Szene liefert. Ein KI-Algorithmus erkennt menschliche Körper und misst die Temperatur der Gesichter aus einer optimalen Entfernung von 3 Metern. Wärmequellen, die Fehlmessungen verursachen können, werden ausgeschlossen.



OPTIONALE GERÄTE

CENTER330

Kompact-Server &
Workstation Win 10
Pro x64.



NVR5X-I

4-Kanal
Videoaufzeichnung und
Ereignismeldegerät falls
ein Gesicht z.B. mit einer
Maske verdeckt ist.



IVSS7X

8-Kanal
Videoaufzeichnung und
Ereignismeldegerät falls
ein Gesicht z.B. mit einer
Maske verdeckt ist.



ZUBEHÖR

VTC-990

Stativ für Kamera/Blackbody

SWP1220

12 VDC/2A Kameranetzteil

RAW021-00

Stativadapter für
Kamera/Blackbody



BASIS- MESS-SYSTEM

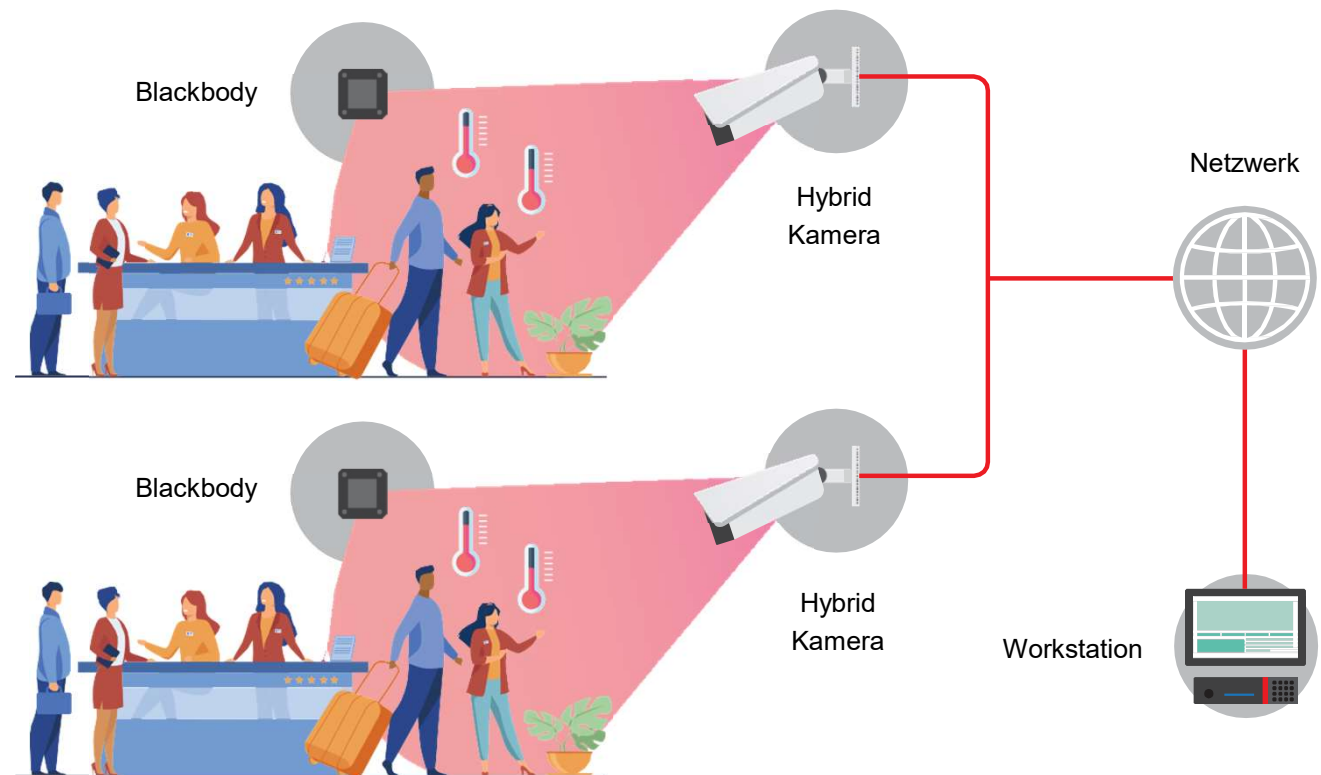
Echtzeit-Visualisierung der gemessenen Temperaturen über die Weboberfläche der Kamera. Der Bediener hat die Möglichkeit, über die in der Kamera integrierte Lautsprecher-/Mikrofoneinheit eine bidirektionale Sprachverbindung aufzubauen, um gefährdete Personen anzusprechen, um sie risikolos von der Menge zu trennen. Oberhalb eines bestimmten Schwellenwerts können eine blinkend weiße LED und / oder eine Audio-Nachricht von den Lautsprechern ausgelöst werden.



MESS-SYSTEM FÜR MEHRERE EINSATZORTE

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

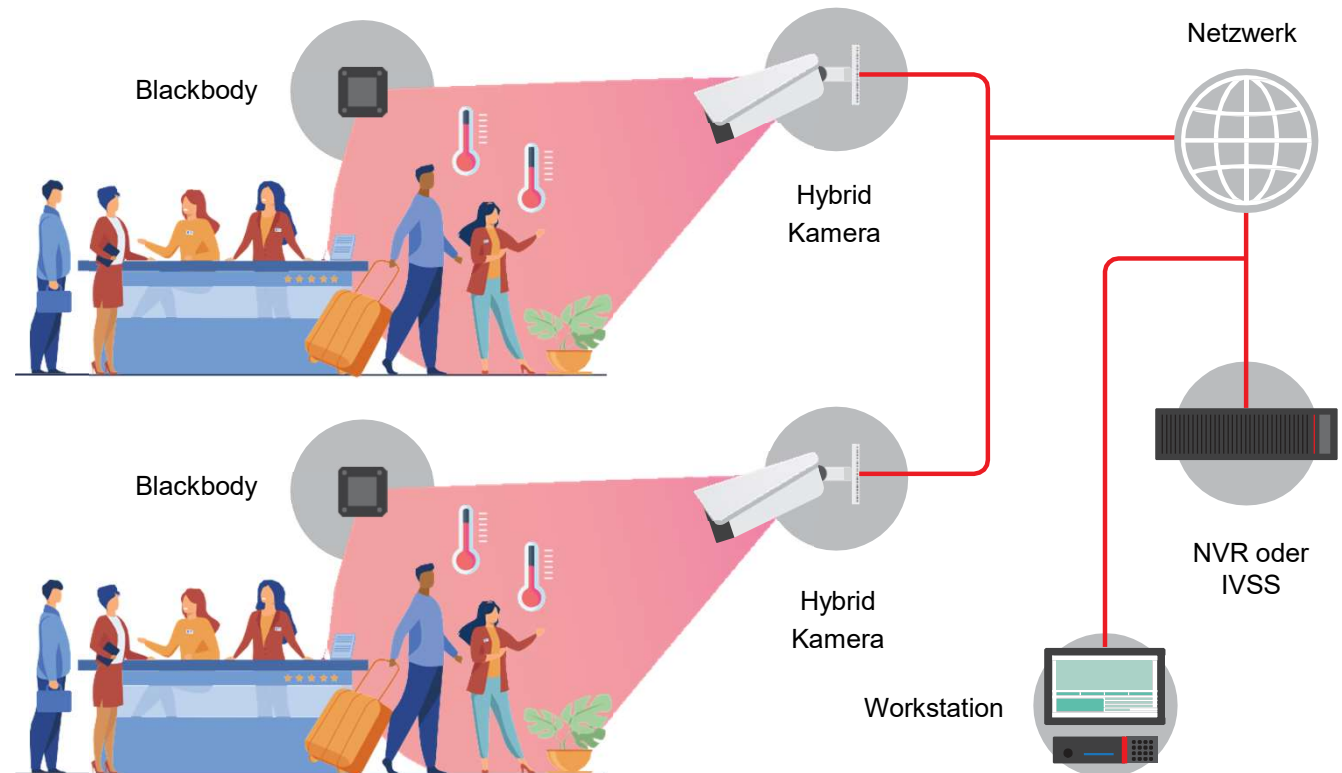
- Zentralisierung verschiedener Messpunkte im lokalen Netzwerk oder aus entfernten Stationen
- Grafische Darstellung
- Empfang von Ereignisbenachrichtigungen, Alarmsummer und Popup-Fenster im betreffenden Kanal
- Möglichkeit, das Ereignis eines Kanals mit einem anderen zu verknüpfen (z.B.: Eine abnormale Erkennung in einem Kanal kann mit dem Umschalten des Alarmausgangs eines anderen Geräts verbunden werden)



MESS-SYSTEM FÜR MEHRERE EINSATZORTE MIT SPEICHER UND METADATEN

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

- Erkennung von verdeckten Gesichtern (bis zu 4 Kanälen mit NVR5X-I, 8 Kanäle mit IVSS7X)
Grafische Darstellung
- Speicherung von Bildern möglich



VORTEILE

Hohe Genauigkeit

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

Hohe Effektivität

Große Entfernung, große Reichweite und Erkennung mehrerer Personen

Kosteneffektiv

Automatischer Frühwarnmechanismus, Einsparung von Personal
Kontaktlose Temperaturerkennung verringert das Risiko einer Kreuzinfektion

Starke Anpassungsfähigkeit

Wird in kleinen Bereichen ,wie Ein- und Ausgänge, angewendet und in großem Umfeldern, wie Flughäfen und Bahnhöfen, mit vielen Menschen

Wenig Falschalarm

Basierend auf der KI-Technologie wird nur die Gesichtstemperatur erfasst, ohne dass Störungen durch Kaffee, heißes Wasser usw. auftreten.

REFERENZEN

PEKING METRO

Am Sicherheitskontrolltor aller U-Bahn-Linien in Peking setzt das U-Bahn-Unternehmen die Lösung zur Messung der Körpertemperatur von Menschen ein, um die Erkennungseffizienz des Sicherheitspersonals der U-Bahn durch automatische Ansprache und Lichtalarm erheblich zu verbessern.



BAHNHOF SHANGAI

Die thermische Temperaturmesslösung hilft im Bahnhof Shanghai, einem der verkehrsreichsten Bahnhöfe der Welt, eine schnelle Messung der menschlichen Körpertemperatur in der dichten Menschenmenge durchzuführen und Menschen mit abnormaler Körpertemperatur rechtzeitig zu finden.

