HIKVISION®

TRIOTRONIK
computer und netzwerktechnik

produktion
distribution

Glasfaser/FTTx
Wireless
Verkabelung
Aktive Komponenten
IP -Videoüberwachung

www.triotronik.com

LÖSUNGEN ZUR COVID-19
MAßNAHMENUNTERSTÜTZUNG

- Körpertemperaturmessung
- Personenzählung

Energiestraße 10
8160 Weiz
Austria
Tel: +43 31 72 / 4 22 99-0
Fax: +43 31 72 / 4 22 99-11
office@trotronik.com
www.triotronik.com

Einstiegs Körpertemperaturmessung-Lösungen

Lösungskomponenten

- *Bullet / Turret Thermografiekamera + Stativ + Stativadapter + iVMS-4200 Software (Freeware) auf kundenseitigen Windows PC System + PoE-Switch oder Bullet / Turret Thermografiekamera + Stativ + Stativadapter + NVR der I-Serie + Monitor*

Lösungsvorteile

- *Diese Bullet / Turret Thermografiekameras unterstützen Audio-Alarme, um den Bediener rechtzeitig zu benachrichtigen*
- *Unterstützt die Erkennung des menschlichen Körpers durch integrierte KI zum gleichzeitigen Screening mehrerer Personen mit gleichzeitig reduzierten Fehlalarmen*
- *Die Genauigkeit beträgt ± 0,5 , was die vorläufigen Anforderungen für das Temperatur-Screening erfüllt*
- *Der optische Bildsensor mit 4MPixel Auflösung erfüllt die gängigsten Anforderungen für klassische Videoüberwachung.*

Installationsempfehlung

- *Es wird empfohlen, die Kamera in einer Höhe von 1,5 Metern im Innenbereich zu installieren, wobei der Abstand zwischen den Personen und der Kamera bei 0,8 bis 1,5 m (3 mm Modell) oder 1,5 bis 2,5 m (6 mm Modell) liegen sollte.*

Artikelnummer	Beschreibung	MSRP
DS-2TD1217B-6PA	Turret für Messabstand 1,5-2m	4205,- EUR
DS-2TD2617B-6/PA	Bullet für Messabstand 1,5-2m	4205,- EUR
DS-7608NI-I4	NVR der I-Serie Einstiegsmodell (Option mit PoE)	
S-7716NI-I4	NVR der I-Serie (Option mit PoE)	
DS-3E1310P-E	8+2 Port PoE Switch Web-managed	
DS-D5024FC	Monitor HDMI 23,6"	

Professionelle Körpertemperaturmessung-Lösungen

Lösungskomponenten

- *HD Bullet Thermografiekamera + Zubehör + iVMS-4200 Software (Freeware) auf kundenseitigen Windows PC System + PoE-Switch*
  oder HD Bullet Thermografiekamera + Zubehör + NVR der I-Serie + Monitor

Lösungsvorteile

- *Thermische Auflösung von 384 * 288, die mehr Bilddetails und eine breitere Abdeckung für die Temperaturmessung bietetDas 15-mm-Thermoobjektiv bietet einen Messentfernungsbereich von 4,5 bis 9 Metern (2636B-15 / P) oder 3 bis 7 Meter (2637B-10P),*
- *Langzeit-Lösung, nicht nur für den vorübergehenden Gebrauch sondern auch für den langfristigen Einsatz geeignet*
- *Die Genauigkeit beträgt ± 0,5 °C, was die vorläufigen Anforderungen für das Temperatur-Screening erfülltDer optische Bildsensor mit 4MPixel Auflösung erfüllt die gängigsten Anforderungen für klassische Videoüberwachung.*

Installationsempfehlung

- *Es wird empfohlen, die Kamera in einer Höhe von ca. 4 Metern im Innenbereich zu installieren*

Artikelnummer	Beschreibung	MSRP
DS-2TD2637B-10/P	Bullet für Messabstand 3-7m (AKTUELL IN AMS)	8536,- EUR
DS-7608NI-I4	NVR der I-Serie Einstiegsmodell (Option mit PoE)	
S-7716NI-I4	NVR der I-Serie (Option mit PoE)	
DS-3E1310P-E	8+2 Port PoE Switch Web-managed	
DS-D5024FC	Monitor HDMI 23,6"	

Tragbare (Handheld) Körpertemperaturmessung-Lösungen

TP21B

Lösungskomponenten

- *Professionnelle Handheld Wärmebildkamera+ Stativ (optional) + iVMS-4200 (PC) / Hik-Thermal (App)*

Lösungsvorteile

- *Die thermografische Handkamera unterstützt Wi-Fi, kann mit einem PC / Mobile-Client verbunden werden und unterstützt Echtzeit-Audioalarm und das automatische Hochladen von Alarm-Screenshots.*
- *Touchscreen*
- *Incl. zweitem Akku und zweiter Ladestation*
- *Unterstützt flexible Temperaturmessbereiche*
- *Die Genauigkeit beträgt ± 0,5 und erfüllt die vorläufigen Anforderungen für das Temperatur-Screening*

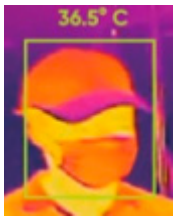
Installationsempfehlung

- *Es wird empfohlen, die Kamera in einer Höhe von 1,5 Metern zu installieren, wobei der Abstand zwischen den Personen und der Kamera 1,5 bis 2,5 Meter betragen sollte.*
- *Empfohlene Installation im Innenbereich*
- *Die Messung erfolgt beim Vorbeigehen der Menschen am Messbereich*

Artikelnummer	MSRP
TP21B	5137,- EUR

iVMS-4200.

Hik-thermal



TP31B

Lösungskomponenten

- *Einstiegs Handheld Wärmebildkamera*

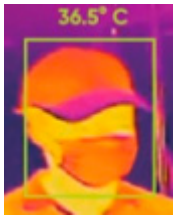
Lösungsvorteile

- *Die thermografische Handkamera dient zur schnellen und kontaktlosen Erfassung der Körpertemperatur*
- *Die Genauigkeit beträgt ± 0,5 und erfüllt die vorläufigen Anforderungen für das Temperatur-Screening*

Installationsempfehlung

- *Es wird empfohlen, die Kamera in einer Höhe von 1,5 Metern zu installieren, wobei der Abstand zwischen den Personen und der Kamera 1,5 bis 2,5 Meter betragen sollte.*
- *Empfohlene Installation im Innenbereich*
- *Die Messung erfolgt beim Vorbeigehen der Menschen am Messbereich*

Artikelnummer	MSRP
TP31B	637,- EUR



Stirnthermometer VS Handheld Thermographic Kamera

Stirnthermometer	Handheld Thermographic Kamera
▪ **Distanz:** 0.01-0.03 m	▪ **Distanz:** 1.5-2.5 m
▪ **Geschwindigkeit:** 1-5 Sekunden	▪ **Geschwindigkeit:** 1 Sekunde
▪ **Display:** Numerische Angabe	▪ **Display:** Thermalbild mit Texteinblendung
▪ **Effizienz:** 12 Personen /Minute	▪ **Effizienz:** 60 Personen / Minute
▪ **Speicher:** Nein	▪ **Speicher:** Screenshots / Video, Wi-Fi auf PC/App

Komplettlösung für Zugangskontrolle und Fieber-Screening

Lösungskomponenten

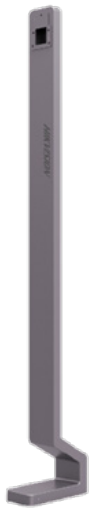
- *Schnelle Bereitstellung. Plug´n´Play Lösung*
- *Frei von Verkabelung, Installation und Konfiguration*

Lösungsvorteile

- *Überprüfungsmethoden: Unterstützung der schnellen Temperaturmessung und Gesichtserkennung mit Fieber-Screening*
- *Authentifizierungsentfernung: 0,3-2 m.*
- *Temperaturbereich: 30-45 ° C, Genauigkeit: ± 0,5 ° C;*
- *Weitere Features: 10,1-Zoll-LCD-Touchscreen, 2-Megapixel-Weitwinkelobjektiv*
- *Max. 50.000 Gesichter Kapazität; Gesichtserkennungsdauer (1: N) ≤ 0,2 s*
- *Maskenerkennung: Unterstützende Warnmeldung für Gesichtsmasken*

Artikelnummer	Beschreibung	MSRP
DS-K5604A-3XF/V	Zugangsterminal mit Gesichtserkennung und Körpertemperaturmessung	4937,- EUR
DS-K1TA70MI-T	Zugangsterminal mit Gesichtserkennung und Körpertemperaturmessung	1900,- EUR

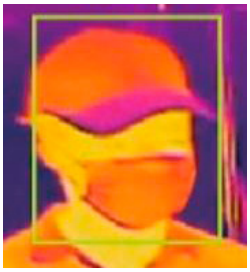
DS-K5604A-3XF/V

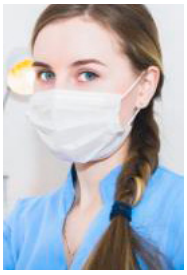


DS-KAB671-B

DS-K1TA70MI-T

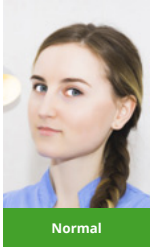
DS-DM0701BL





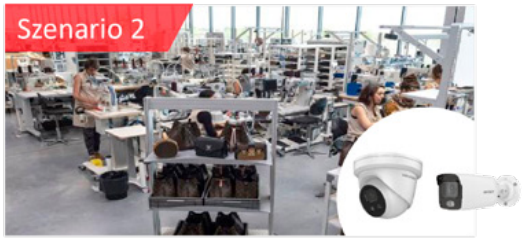
Gesichtsmasken-Detektion

Normal



Please Wear Face Mask

ÖPNV

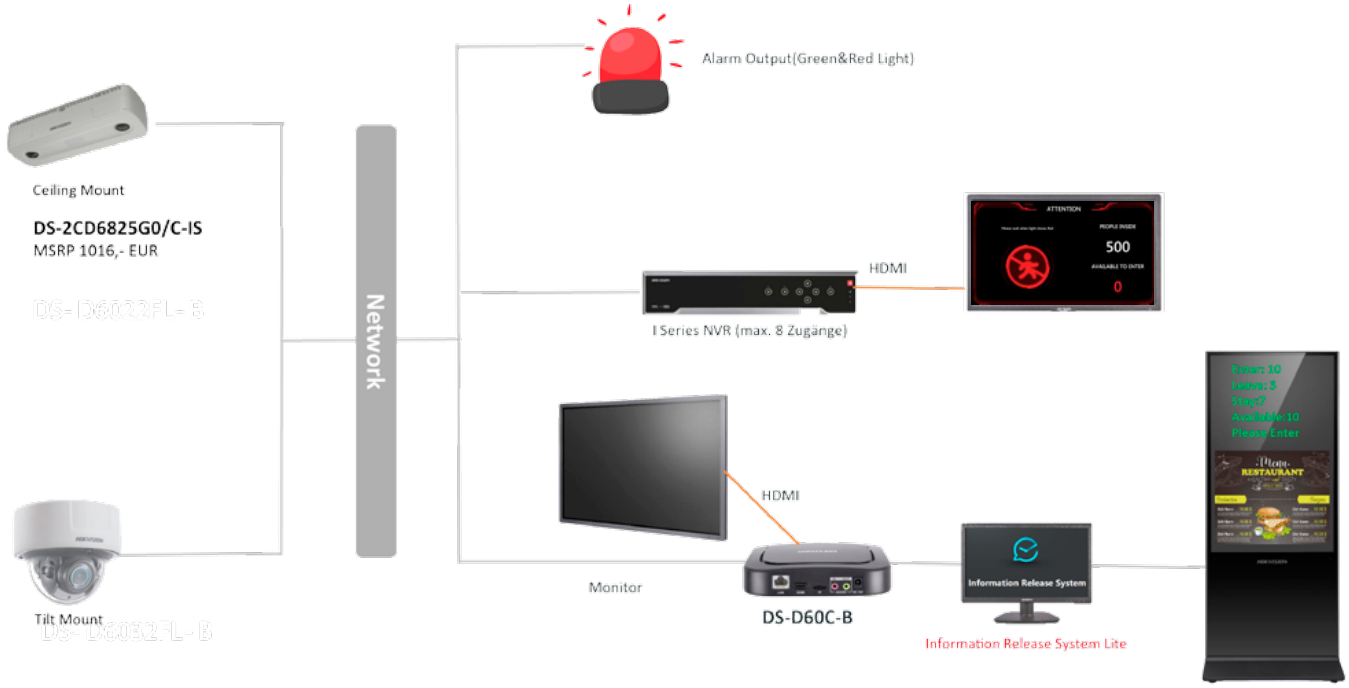


Industrie

Bürogebäude

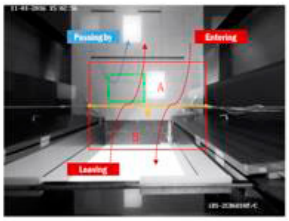
Einzelhandel

Personenflußkontrolle / Einzel-Lösungen



Personenanzahl Kontrolle

Camera Detect People Entering

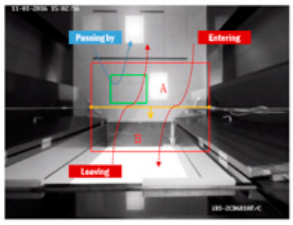


Counting number +1

Calculate people amount inside by camera

If the people amount inside is exceed the limitation, system client will alert like above, and also be able to warning shop guard to stop people enter.

Camera Detect People Leaving



Counting number -1

If the people amount inside is not exceed the limitation, system client will show that you are available to enter.

Anwendungsbereiche

Körpertemperaturmessung

Krankenhäuser

- *Kontaktlose Überprüfung von Personen mit erhöhter Körpertemperatur*
- *Gewährleistung einer schnelleren Abwicklung in Eingangsbereichen da bis zu 30 Personen gleichzeitig gescannt werden können*

Industrie

- *Detektion von Mitarbeitern mit erhöhter Körpertemperatur (auch zur Selbstüberprüfung)*
- *Kontaktlose Messung Mitarbeitern der Fremdfirmen, Lieferanten, Zeitarbeiter (erhöhte Gefahr !!!)*

Schulen /& Lehranstalten

- *Handheld System zur regelmäßigen Überprüfung der Schüler in den Klassen*

Sicherheitsdienste

- *Handheldsystem zur kontaktlosen Überprüfung bei Zugängen*
- *Stationäre Systeme auf Stativ da Überprüfung von mehreren Personen möglich*

Arztpraxen

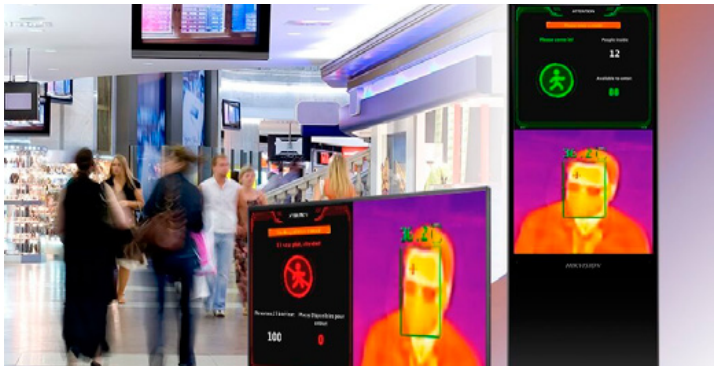
- *Handheld Lösung für kontaktlose Messung und somit Schutz des Personals am Empfang*

Staatliche, öffentliche oder kommunale Einrichtungen sowie Behörden etc.

- *Stationäre oder Handheld Lösung für Gemeindeamt, Gerichte, Polizei, Militär*

ÖPNV

- *Bahnhöfe, Busbahnhöfe, U-Bahn....*



Anwendungsbereiche

Personenanzahl Kontrolle

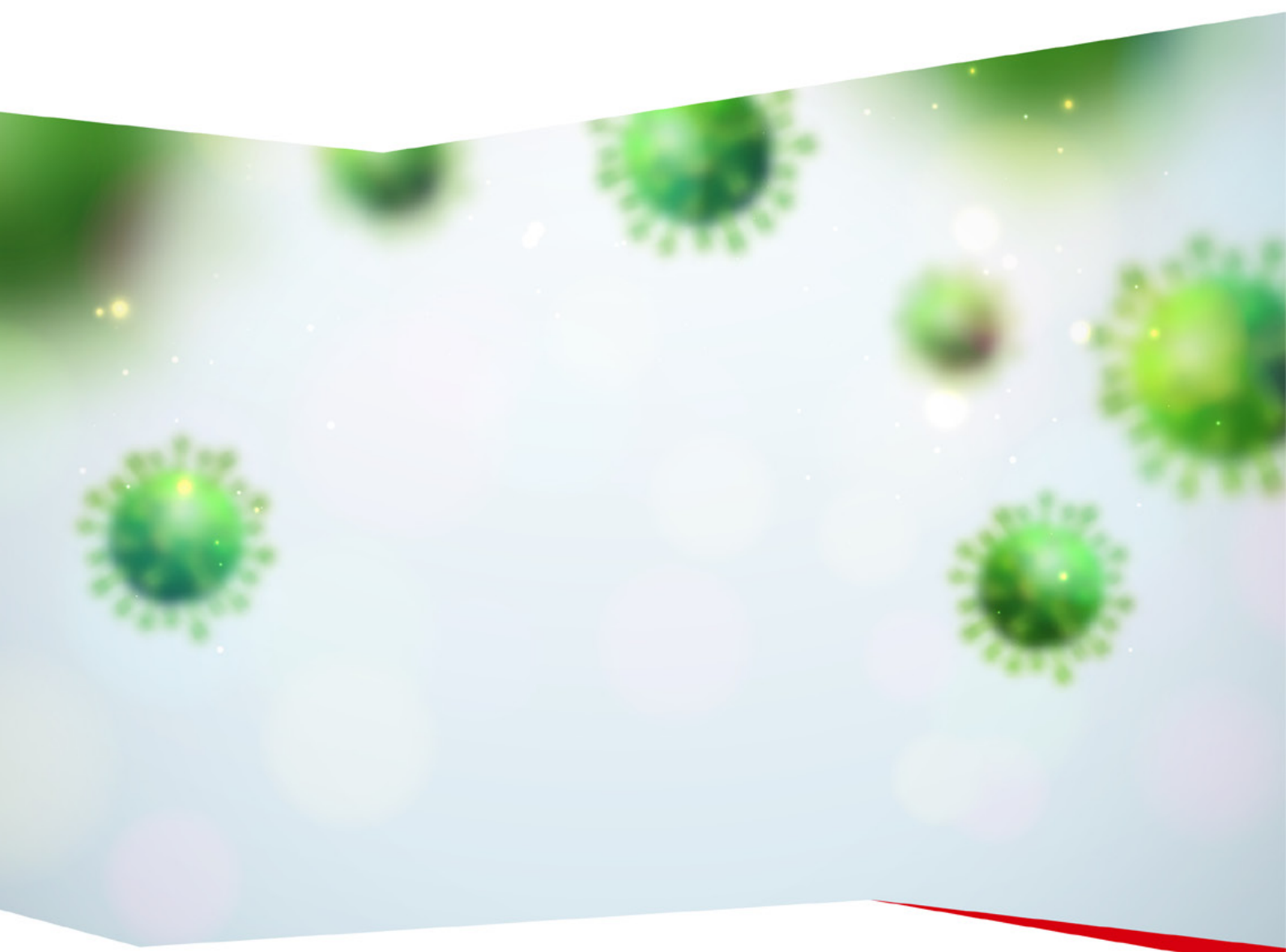
Baumärkte / Einzelhandel / Apotheken / Möbelhäuser .....

- *Einfachste und verständliche Lösung für Konsumenten durch eindeutige Informative Anzeigesysteme ob Zugang erlaubt, bzw. wie aktuelle Auslastung im Geschäft ist.*

Zusatzmöglichkeiten

- *Durch Einsatz von weiteren Komponenten und Software kann auch eine Warteschlangenanalyse durchgeführt werden. d.h. es dürfen sich nur eine bestimmte Anzahl von Personen in einem gewissen Bereich aufhalten*

- *Auch mit Personenvereinzelungssystemen von Hikvision kombinierbar*



TRIOTRONIK
computer und netzwerktechnik

produktion
distribution

Glasfaser/FTTx
Wireless
Verkabelung
Aktive Komponenten
IP -Videoüberwachung

www.triotronik.com

Energiestraße 10
8160 Weiz
Austria
Tel: +43 31 72 / 4 22 99-0
Fax: +43 31 72 / 4 22 99-11
office@triotronik.com
www.triotronik.com