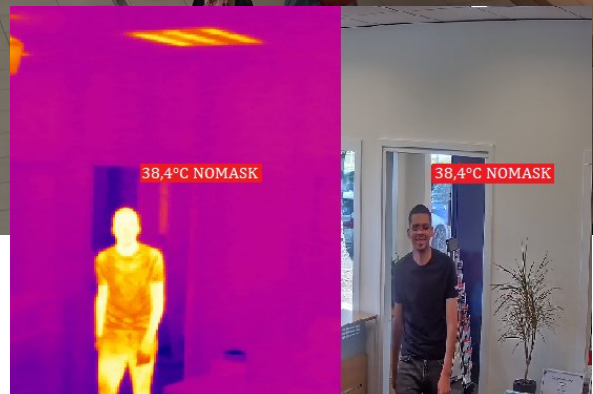


EFFECTIEVE & SNELLE SCREENING VAN BEZOEKERS EN PASSANTEN OP CENTRALE EN HIGH-TRAFFIC LOCATIES

IS DE
LICHAAMSTEMPERATUUR
IN ORDE?

WORDT EEN MONDKAPJE
GEDRAGEN?

OOK ALS INTELLIGENTE
BEVEILIGINGSCAMERA
INZETBAAR



INTELLIGENTE THERMISCHE TOEGANGS CONTROLE



QP-TSS THERMISCH CAMERASYSTEEM

Een toegangscontrolesysteem dat snel en efficiënt essentiële informatie zoals lichaamstemperatuur en dragen gezichtsmasker kan screenen van een grotere menigte mensen. AI programmatuur reageert op uitzonderlijke en veranderende situaties waardoor voortdurend een betrouwbare analyse geleverd wordt.

INTELLIGENTE TECHNOLOGIE

Hightech thermische cameratechnologie. De basis is een 17µm niet-gekoelde 384 x 288 pixel thermosensor (made in EU). Snelle (< 0,5 sec.) en nauwkeurige temperatuurmeting (max. ~0,3°C). Zeer snelle framewisseling 25 Hz verzekert een snelle levering van meetresultaten waardoor een hoge verwerkingscapaciteit; ideaal dus voor high-traffic locaties.

AI programmatuur. Praktische functies zijn gecombineerd met thermische technologie. Visueel en thermisch beeld wordt per meting verwerkt en alleen in geval van alarm geregistreerd. AI-software herkent en reageert op afwijkingen in gezichtsbedekking zoals sjaal, baklava, hoofddoek of helm. Ook niet-relevante warmtebronnen zoals koffie, mobiele telefoon, sigaretten, e.d. worden gecorrigeerd. Optioneel kan het dragen van een mondkapje gecontroleerd worden.

Onopvallend en autonoom. De geregistreerde waarden worden direct gevalideerd aan de hand van vooraf ingestelde parameters. Bij een geconstateerde afwijking kan alarm gegeven worden. Dit betekent dat het systeem volledig autonoom kan werken; alleen bij een alarm wordt een beroep gedaan op een verantwoordelijke om de melding af te handelen.

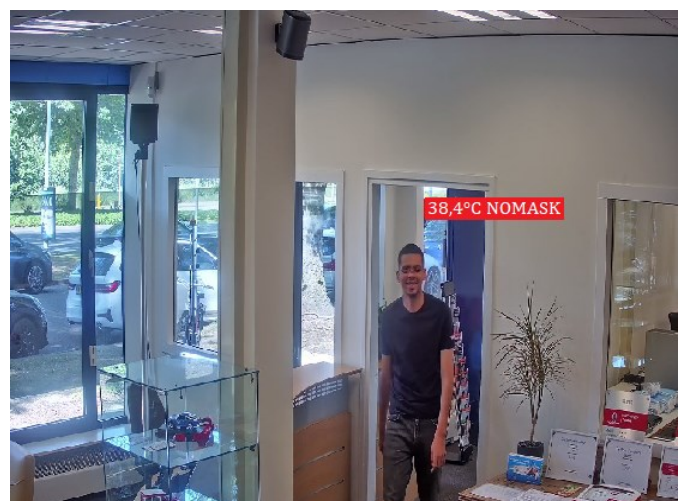
PRODUCTEIGENSCHAPPEN

QP-TSS THERMISCH CAMERASYSTEEM

- Systeem identificeert juiste meetpunten gezicht, ook als dit (deels) bedekt is.
- Klein meetoppervlakte van gezicht voldoende voor correct meetresultaat.
- Comfortabel contactloos scannen; op meerdere meters afstand.
- Hoge nauwkeurigheid, afwijking max. +/- 0,3°C.
- Meetbereik 30 - 50°C en vrij instelbaar.
- Indien nodig: niet dragen mondkapje geeft melding (optioneel).
- Systeem anticipeert direct op afwijkingen omgevingstemperatuur.
- Niet-natuurlijke warmtebronnen worden uitgesloten.
- Weergave video en thermisch beeld met notitie meetresultaat.
- Hogere doorloopsnelheid, tot 400 personen per minuut.
- Direct alarm bij constateren van kritische waarden – akoestisch en functioneel.
- AI technologie levert aanvullende intelligentie en opties.
- Scannen: geen opslag van privacy gevoelige gegevens.
- Beveiliging: mogelijkheid beelden op te slaan en te reproduceren.
- Zowel tijdelijk als vaste opstelling mogelijk.
- Geleverd inclusief software en instructie.
- Opereert autonoom, ideaal te combineren met receptie of reguliere toegangscontrole.
- Minimale systeemvereisten, eenvoudige interface.

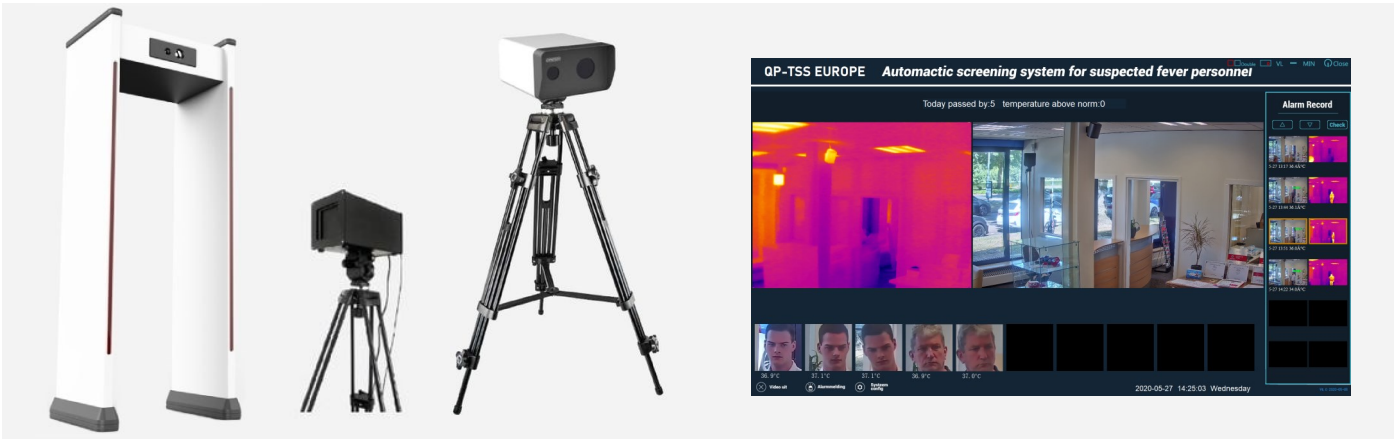


Thermisch beeld: De Europese thermische beeldsensor levert razendsnel een nauwkeurig scanresultaat. Capaciteit: meting < 0,5 sec. per scan, tot 400 scans per minuut.



Video beeld: Herkenbare registratie van gezicht zodat scanresultaat beoordeeld kan worden. Bij temperatuurscan worden beelden niet opgeslagen voor verdere verwerking.

EENVOUDIGE INSTALLATIE EN INGEBRUIKNAME: VASTE OF TIJDELIJKE OPSTELLING



Het QP-TSS systeem kan compleet geïnstalleerd geleverd worden. Voor de temperatuur scanfunctie is het noodzakelijk dat de apparatuur in het pand geplaatst wordt.

In overleg bepalen we de juiste opstelling, de benodigde aansluitpunten van de apparatuur en eventuele netwerk integratie.

Het systeem wordt klaar gemonteerd en ingeregeld geleverd. Vervolgens verzorgen wij de plaatsing en nadat de installatie is voltooid zal een instructie gegeven worden inzake het gebruik van de interface. De installatie heeft geen onderhoud nodig.

MULTIFUNCTIONELE SOFTWARE

- Scangebied optimalisatie
- Aanpasbare userinterface
- Mondkapje controleren mogelijk
- Temperatuurbereik instelbaar
- Automatisch alarm (visueel, geluid)
- AVG-proof verwerken van gegevens:

Scannen lichaamstemperatuur: alleen beeld van meldingen worden tijdelijk opgeslagen (max. 24 uur).

Beveiligingscamera: historie wordt automatisch opgeslagen en is eenvoudig te reproduceren.

Systeemvereiste: i5-processor, 8Gb opslag, Windows10, LAN connectie.

CAMERA SPECIFICATIES

- 384 x 288 resolutie ULIS 17µm
- 40° x 30° beeldhoek

Videocamera:

- 1920 x 1080 resolutie
- 6 - 60° optische zoom

Beveiligingscamera:

- 9,7 mm video lens
- Bereik 80 tot 160 meter
- Beveiligingsparameters instelbaar

Blackbox temperatuurmeting:

- Zelf kalibrerend systeem
- 30 – 50°C temperatuurbereik
- Nauwkeurigheid +/- 0,3°C

MOGELIJKHEDEN TOEPASSING VAN QP-TSS SYSTEEM



WINKELCENTRA



OPENBAAR VERVOER



LUCHTVAART



SPORT



MUSEA



EVENEMENTEN



ZORGSECTOR



LOGISTIEK



VOEDINGSINDUSTRIE

WETGEVING EN SPELREGELS

AVG wetgeving staat het scannen van de lichaamstemperatuur toe mits strikte regels worden gerespecteerd.

Ons systeem is voorbereid om aan de EU privacy regels te voldoen.

Temperatuur scannen is effectief omdat een lichaamstemperatuur verhoogd door ziekte niet is te verbergen.

Koorts is een goede graadmeter voor Covid-19. In 85% van de Corona gevallen is sprake van koorts

Doelstelling van scannen is niet om bezoekers af te schrikken. Wel levert u met de controle een extra zekerheid voor uw personeel en bezoekers door mogelijk risico tot een minimum te beperken.



OOK ALS BEVEILIGINGSCAMERA

Een pandemie zoals door covid-19 veroorzaakt is tijdelijk. Ook in normale tijden is uw investering in het QP-TSS systeem nog steeds waardevol.

Het camerasysteem kan na wat aanpassingen als intelligente beveiligingscamera ingezet worden. Zo blijft uw systeem een waardevolle beveiligingspartner.

THERMISCHE TOEGANGSCONTROLE

Meer weten?

Neem contact met ons op of kijk op onderstaande websites:

www.thermischetoegangscontrole.nl

Informatie in frans of engels:

www.thermal-detecting.com



Optische en thermische technologie.
Utrecht(NL) Hamburg (D) Shenzhen (CN)



work=azy

Qteco

UP & RUNNING DOOR **SLIMME ICT**

Work-EAZY BV / QTECO BV

Full-service dienstverlening in ICT en connectivity.
Eindhoven(NL)
Hondsruglaan 95
5628 DB Eindhoven
Tel. +31 85 744 1004