

Hikvision Temperatuur Screening Oplossing

Flexibele product keuze voor meerdere toepassingen

De Hikvision temperatuur screening oplossing, is speciaal ontworpen voor het detecteren van temperaturen op huidoppervlaktes om een snelle, veilige en efficiënte initiële screening te bieden in openbare ruimtes. De oplossing telt meerdere productsoorten en een brede selectie van toepassingen.

Thermische Cameras

MinMoe Terminals

Metaal Detectie Poort

DeepinMind NVRs



Minpunten van conventionele methodes



Conventionele methodes - zoals het gebruik van een oorthermometer of kwikthermometer - hebben duidelijke tekortkomingen bij het detecteren van mensen met een afwijkende temperatuur op openbare plaatsen:

**Nauw contact
Hoog risico**

Nauw contact tussen de gebruikers leidt tot potentiële risico's.

**Hoge kosten
Lage efficiëntie**

Meer mankracht vereist, want 1-op-1 inspectie is inefficiënt

**Gebrek aan
Intelligente
Analyse**

Handmatige registratie is vereist, wat kan leiden tot menselijke fouten en niet zo tijdige feedback.

Wij bieden een betere aanpak



Een aanpak die gebruik maakt van slimme technologieën kan op veel manieren een betere keuze zijn dan alleen vertrouwen op mankracht.



Veiliger

Contactloze detectie, voorkom zo fysiek contact



Sneller

Detectie van temperaturen op huidoppervlakte duurt 1 seconde per persoon



Slimmer

AI-detectie, waardoor valse alarmen aanzienlijk worden vermindert

Voordelen Van Thermische Technolgie

- AI-technologie zorgt ervoor dat thermografische camera's alleen de temperatuur van het menselijk huidoppervlak detecteren. Zo verminderd het de kans op een vals alarm van andere warmtebronnen.
- Het compensatiealgoritme zorgt ervoor dat de temperatuur wordt gecompenseerd met de omgevingstemperatuur en de afstand tot het gemeten doel voor een betere nauwkeurigheid.
- Thermische technologie is op grote schaal toegepast in scenario's voor temperatuur screening, omdat het meer flexibiliteit en efficiëntie biedt bij voorlopige screening van verhoogde huidoppervlaktemperaturen.



Workflow

Detectie gebied betreden

1

Temperatuur meting van de menselijke huidoppervlakte

Snelle initiële temperatuur screening zonder contact



Detecteren van mogelijke afwijkende temperaturen

3

Tweede controle met kwik- of oorthermometers

4

Oplossingen overzicht

INSTALLATIE TIPS

- Installeer de apparaten in een windstille binnenomgeving
- Stel een specifieke temperatuurmeetzone in
- Controleer nogmaals met een medisch apparaat bij detectie van verhoogde huidoppervlaktetemperaturen

Temperatuur screening met snelle implementatie

Thermografische camera's
Gevisualiseerd bi-spectrum
livebeeld



Thermografische Bullet/Turret Camera

Flexibele productkeuze voor temperatuurcontroles van gebouw ingangen, lifthallen, veiligheidscontroles op luchthavens, etc.

Draadloze apparaten
Gemakkelijke verbinding,
kabelvrij



Thermografische Handcamera

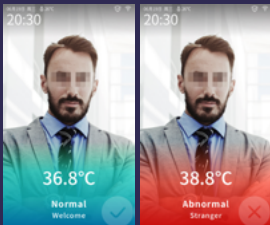
Metaal Detectie Poort
Realtime geluids- en lichtalarm



Metaal Detectie Poort

Temperatuur screening met toegangscontrole

Zonder aanraking is toegang makkelijker en veiliger.

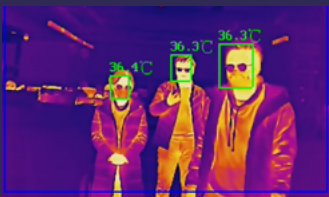


Toegangscontrole Deur
Muurmontage voor
toegangscontrole in
combinatie met deur



Temperatuur screening van groepen

Efficiënte groepscreening



Thermografische Bullet Camera

*Ondersteunt gelijktijdige
temperatuurcontrole van meerdere
mensen, waardoor de efficiëntie
aanzienlijk wordt verbeterd*

Mobiele temperatuur screening

Altijd en overal, slechts 1 klik



Thermografische Handcamera

*Draadloze temperatuur screening, altijd
en overal inzetbaar*

Temperatuur screening en mondkapjes detectie

Intuïtieve weergave



Thermografische Camera & DeepinMind NVR

*De speciale interface van de DeepinMind
NVR toont visueel de temperatuur en de
aan- of afwezigheid van mondkapjes*

Product Showcase

Thermografische Camera's

Thermografische Bullet Camera DS-2TD2617B-3/6PA



- Thermische resolutie: 160 × 120
- Thermische lens: 3 mm / 6 mm
- Optisch: 2688 × 1520
- Optische lens: 4 mm / 8 mm
- Bi-spectrum beeld fusie
- Nauwkeurigheid: ±0.5°C (±0.3°C met blackbody)
- Meetbereik: 30-45°C
- Ondersteunt audio alarmen
- Werktemperatuur: 10-35°C
- AI-detectie menselijk lichaam, vermindert valse alarmen
- Gelijktijdige temperatuur screening voor meerdere personen (tot wel 30 personen)

Thermografische Turret Camera DS-2TD1217B-3/6PA



- Thermische resolutie: 160 × 120
- Thermische lens: 3 mm / 6 mm
- Optisch: 2688 × 1520
- Optische lens: 4 mm / 8 mm
- Bi-spectrum beeld fusie
- Nauwkeurigheid: ±0.5°C (±0.3°C met blackbody)
- Meetbereik: 30-45°C
- Ondersteunt audio alarmen
- Werktemperatuur: 10-35°C
- AI-detectie menselijk lichaam, vermindert valse alarmen
- Gelijktijdige temperatuur screening voor meerdere personen (tot wel 30 personen)

Thermografische Bullet Camera DS-2TD2636B-15/P DS-2TD2636B-13/P DS-2TD2637B-10/P



- Thermische resolutie: 384 × 288
- Thermische lens: 15 mm / 13 mm / 10 mm
- Optisch: 2688 × 1520
- Optische lens: 6 mm / 6 mm / 4 mm
- Nauwkeurigheid: ±0.5°C (±0.3°C met blackbody)
- Meetbereik: 30-45°C
- Werktemperatuur: 10-35°C
- AI-detectie menselijk lichaam, vermindert valse alarmen
- Gelijktijdige temperatuur screening voor meerdere personen (tot wel 30 personen)

Thermografische Handcamera DS-2TP21B-6AVF/W



- Thermische resolutie: 160 × 120
- Optische resolutie: 640 × 480
- Meetbereik: 30-45°C
- Touch screen
- Nauwkeurigheid: ±0.5°C
- Bi-spectrum beeld fusie
- Wi-Fi ondersteuning
- Ondersteunt audio alarmen
- Automatisch uploaden van screenshots

Blackbody Calibrator DS-2TE127-G4A



- Temperatuur resolutie: 0.1°C
- Nauwkeurigheid: ±0.1°C
- Temperatuurstabiliteit: ±0.1°C/h
- Emissie: 0.97±0.02
- Werktemperatuur: 0-30°C

* De Hikvision temperatuur screening oplossing, is speciaal ontworpen voor het detecteren van temperaturen op huidoppervlaktes om een snelle, veilige en efficiënte initiële screening te bieden in openbare ruimtes. De werkelijke lichaamstemperatuur moet verder worden bevestigd met behulp van medische meetinstrumenten. Het wordt onder alle omstandigheden ten zeerste aanbevolen om Hikvision's thermografische camera's te gebruiken in overeenstemming met lokale wet- en regelgeving.

MinMoe Terminal

MinMoe Contactloze Temperatuur Screening Terminal Voor Wandbevestiging



- LCD touch screen
- Thermografische technologie, temperatuurbereik: 30-45°C, Nauwkeurigheid ±0.5°C
- Temperatuur screening van het voorhoofd
- Herkenningsafstand: 0.5 m - 1.5 m, height: 1.2 m - 1.9 m
- Temperatuur screening met visuele resultaten en audio prompt

Monitoring Tablet

DS-KC001



- 7" Touch-Screen Android Tablet
- Display resolutie: 1024 × 600
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Temperatuurcontrole op afstand en controle van records, realtime preview
- Gecentraliseerd gegevensbeheer, max. 100.000 bestanden
- Afwijkende temperatuur alarm
- Toegangscontrole op afstand en video-intercom

Metaal Detectie Poort

ISD-SMG318LT-F



- 18 onafhankelijke detectiezones
- 7-inch LCD touch screen
- Thermische resolutie: 160 × 120
- Nauwkeurigheid: ±0.5°C
- Temperatuurbereik: 30-45°C
- Bi-spectrum beeld fusie
- In overeenstemming met de internationale veiligheidsnorm, veilig voor zwangere vrouwen, mensen met pacemaker, enz.

DeepinMind NVRs

iDS-7716(/32)NXI-I4(/16P)/X(B)(T)



- Tot wel 16 kanalen voor het vergelijken van gezichtsfoto's
- Ondersteunt 32 bibliotheken voor maximaal 100.000 gezichtsfoto's

iDS-9616(/32)NXI-I8/X(B)(T)



DS-3E0105P-E(B)



DS-3E0109P-E(C)



- L2, Unmanaged, 10/100M RJ45 PoE ports, 1 10/100M RJ45 uplink port, 802.3af/at, PoE power budget. 300 m lange-afstandstransmissie, 6 KV 6KV overspanningsbeveiliging

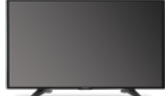
Monitors



DS-D5024FN
(23.8")



DS-D5032QE
(31.5")



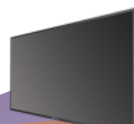
DS-D5043QE
(43")



DS-D5024FC
(23.8")



DS-S032FC-A
(31.5")



DS-D5043UC
(43")

- 1080p, HDMI/VGA input, view angle: 178°/178°, plastic behuizing, VESA, inclusief monitorbeugel, 24/7 operation

- 1080P, HDMI/VGA input, ingebouwde speaker, plastic behuizing, VESA, inclusief monitorbeugel, 24/7 operation

PoE Switches

HikCentral Professional



- Flexibel, schaalbaar, betrouwbaar en krachtig centraal bewakingsysteem
- Ondersteunt live weergave, afspelen, toegangscontrole, alarmbeheer, personeelsidentificatie, opslag van temperatuurgegevens, analyse van afwijkende temperaturen, etc
- De aangepaste versie van HikCentral Professional ondersteunt thermografische producten, DeepinMind NVR's en gezichtsherkenningsterminals