

Testhőmérséklet mérés Hikvision eszközökkel

Rugalmas megoldások minden területre

A Hikvision széles termékpalettával és sokféle felhasználási lehetőséggel bír. A bőrfelszín hőmérsékletének detektálására szolgál, hogy gyors és biztonságos előzetes szűrést biztosítson. Nagy hatékonysággal, számos területen alkalmazható.

Hőkamerák

MinMoe terminálok

Fém-detektor kapu

DeepinMind NVR-ek



A hagyományos módszer hátrányai



A hagyományos módszerek – például fülhőmérő vagy higanyhőmérő használata – nyilvánvaló hiányosságokat mutatnak a rendellenes hőmérsékletű emberek nyilvános helyeken történő kimutatásában:

Közeli kontaktus, Magas kockázat

Az emberek közötti fizikai kontaktus potenciális kockázatokhoz vezet.

Magas költség, Alacsony hatások

Humán erőforrást igényel, illetve csak egyesével lehetséges az ellenőrzés

Intelligens analízis hiánya

Kézi regisztrációra van szükség, ami emberi hibához vezethet, és kevésbé időszzerű visszajelzéshez.

Egy jobb megoldást kínálunk



Az a megoldás, amely kompetens technológiákat foglal magában, önmagában a munkaerő helyett, sok szempontból sokkal jobb választás lehet. Ilyen megoldás a következő:



Biztonságosabb

Érintésmentes mérés a testi kontaktus elkerülése érdekében



Gyorsabb

Személyenként 1 másodpercet vesz igénybe a bőrfelszín hőmérsékletének mérése



Okosabb

MI alapú észlelés, jelentősen csökkentve a hamis riasztásokat

Hőkamerák előnyei

Az MI technológia biztosítja, hogy a hőkamerák csak az emberi bőrfelület hőmérsékletét érzékeljék, az egyéb hőforrások téves riasztásainak csökkentésének érdekében.

A kompenzációs algoritmus biztosítja, hogy a hőmérsékletet a környezeti hőmérséklet és a mért cél távolsága értelmében kompenzálja a jobb pontosság érdekében.

A hőkamerákat széles körben alkalmazzák hőmérséklet mérési feladatokra, mivel nagyobb rugalmasságot és hatékonyságot kínálnak a megnövekedett bőrfelületi hőmérsékletek előzetes szűrésénél.



Folyamatábra

1
Belépés az észlelési területbe

1

2
Bőrfelszín hőmérsékletének mérése
Gyors előzetes érintésmentes hőmérséklet mérés



3
A lehetséges rendellenes hőmérsékletek felderítése

3

4
Második ellenőrzés higany- vagy fülhőmérőkkel

4

Megoldás áttekintése

Üzemeltetési tippek

- Szélmentes beltéri környezetbe telepítsük az eszközöket.
- Határozzunk meg egy konkrét mérési területet, ezt akár fizikailag is jelöljük a területen
- Riasztás esetén végezzünk ellenőrző mérést hagyományos hőmérővel(homlok,fül,higany)

Hőmérséklet-szűrés gyors telepítéssel

Hőkamerák

Bi-spektrális élő kép



Hőkamera Cső/Eyeball kivitelben

Vezeték nélküli eszközök

Könnyű
csatlakoztatás, vezetékek nélkül



Kézi hőkamera

Fém-detektáló kapuk

Valós-idejű hang és
fényjelzés

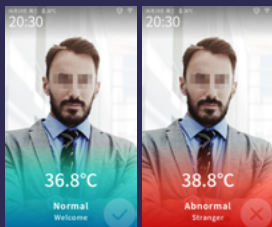


Fém-detektáló kapu

Széles termékpaletta az épület bejáratainak, liftcsarnokainak, reptéri biztonsági ellenőrzéseknek biztosítására.

Hőmérséklet mérés **beléptető terminálokkal**

Érintés mentes, egyszerűbb de biztonságosabb beléptetés



Ajtó vezérlés

Falra
szerelhető, ajtóvezérlés
céljából



Érintés mentes beléptetés és hőmérséklet ellenőrzés

Csoportos hőmérséklet mérés

Csoportos hőmérséklet
mérés nagy pontossággal



Hőkamera cső kivitelben

Támogatja több ember egyidejű
hőmérsékletének ellenőrzését, ami
nagyban növeli a
hatékonyságot

Hőmérséklet mérés járőrözés közben

Bárhol ,bármikor csak egy
kattintás



Kézi hőkamera

Támogatja az előzetes helyszíni
hőmérséklet ellenőrzést anélkül, hogy az
embereket zavarná

Hőmérséklet mérés & Maszk detektálás

Intuitív demonstráció



Thermographic Camera & DeepinMind NVR

A DeepinMind NVR speciális felülete
vizuálisan megjeleníti a hőmérsékletet
és a maszk állapotát

Termékbemutató

Hőkamerák

Hőkamera kompakt kivitelben

DS-2TD2617B-3/6PA



- Hőkamera felbontás: 160 × 120
- Hőkamera optika: 3 mm / 6 mm
- Látható fényű felbontás: 2688 × 1520
- Látható fényű optika: 4 mm / 8 mm
- Bi-spektrális képalkotás
- Pontosság: ±0.5°C (±0.3°C blackbody-val)
- Mérési tartomány: 30-45°C
- Hangjelzések
- Működési hőmérséklet: 10-35°C
- MI alapú ember detektálás, téves riasztás csökkentés

· Egyidejű hőmérséklet mérés több ember számára (akár 30 fő)

Kézi hőkamera

DS-2TP21B-6AVF/W



- Hőkamera felbontás: 160 × 120
- Látható fényű felbontás: 640 × 480
- Mérési tartomány: 30-45°C
- Érintőképernyő
- Pontosság: ±0.5°C
- Bi-spektrális képalkotás
- Wi-Fi
- Hangjelzések
- Automatikus pillanatképek & feltöltés

MinMoe Terminál

MinMoe Wall-Mounting Touch-free Temperature Screening Terminal

DS-K1T671TM-3XF



- LCD érintőképernyő
- Hőkép alkotási technológia, mérési tartomány: 30-45°C, pontosság: ±0.5°C
- Homlokon mért hőmérséklet
- Azonosítási távolság: 0.5 m – 1.5 m, magasság: 1.2 m – 1.9 m
- Hőmérséklet mérés vizuális eredményekkel és hangjelzéssel

Hőkamera Eye-ball kivitelben

DS-2TD1217B-3/6PA



- Hőkamera felbontás: 160 × 120
- Hőkamera optika: 3 mm / 6 mm
- Látható fényű felbontás: 2688 × 1520
- Látható fényű optika: 4 mm / 8 mm
- Bi-spektrális képalkotás
- Pontosság: ±0.5°C (±0.3°C blackbody-val)
- Mérési tartomány: 30-45°C
- Hangjelzések
- Működési hőmérséklet: 10-35°C
- MI alapú ember detektálás, téves riasztás csökkentés

· Egyidejű hőmérséklet mérés több ember számára (akár 30 fő)

Blackbody

DS-2TE127-G4A



- Hőkibocsátás pontossága: 0.1°C
- Hőmérséklet stabilitás: ±0.1°C/h
- Emisszivitás: 0.97±0.02
- Üzemi hőmérséklet: 0-30°C

Hőkamera kompakt kivitelben

DS-2TD2636B-15/P

DS-2TD2636B-13/P

DS-2TD2637B-10/P



- Hőkamera felbontás: 384 × 288
- Hőkamera optika: 15 mm / 13 mm / 10 mm
- Látható fényű felbontás: 2688 × 1520
- Látható fényű optika: 6 mm / 6 mm / 4 mm
- Pontosság: ±0.5°C (±0.3°C blackbody-val)
- Mérési tartomány: 30-45°C
- Működési hőmérséklet: 10-35°C
- MI alapú ember detektálás, téves riasztás csökkentés
- Egyidejű hőmérséklet mérés több ember számára (akár 30 fő)

*A Hikvision testhőmérséklet mérésre alkalmas kamerái:

a bőrfelület hőmérsékletének kimutatására tervezték, hogy a nyilvános helyiségekben gyors előzetes szűrést lehessen elvégezni. A tényleges mag testhőmérsékletet klinikai mérőeszközökkel kell igazolni. Minden körülmények között erősen ajánlott a Hikvision testhőmérséklet mérő kamráinak használata a helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően.

Monitoring Tablet

DS-KC001



- 7"-es androidos tablet
- Képernyő felbontás: 1024 × 600
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Távoli hőmérséklet-szűrés és rekordok ellenőrzése, valós idejű előnézet
- Központi adatkezelés, max. 100 000 esemény
- Abnormal temperature alarm
- Remote access control & video intercom

Fém detektáló kapu

ISD-SMG318LT-F



- 18 független detektálási zóna
- 7"-es érintőképernyő
- Hőkamera felbontás: 160 × 120
- Pontosság: ±0.5°C
- Mérési tartomány: 30-45°C
- Bi-spektrális képalkotás
- A nemzetközi biztonsági előírásoknak megfelelően, terhes nők, szívritmus-szabályozóval rendelkező emberek is használhatják

DeepinMind NVR-ek

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



- Arcfelismerés 16 csatornán
- 100.000 arc 32 könyvtárba rendezve

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



DS-3E0105P-E(B)



DS-3E0109P-E(C)



- L2, Nem menedzselte, 10/100 RJ45 PoE portok, 1 10/100 RJ45 uplink port, 802.3af/at, akár 300 méteres átviteli távolság, 6 KV túlfeszültség védelem

Monitorok



DS-D5024FN
(23.8")



DS-D5032QE
(31.5")



DS-D5043QE
(43")



DS-D5024FC
(23.8")



DS-5032FC-A
(31.5")



DS-D5043UC
(43")

- 1080p, HDMI/VGA bemenet, Betekintési szög: 178°/178°, műanyag borítás, VESA, 24/7 üzem

- 1080p, HDMI/VGA bemenet, beépített hangszóró, műanyag borítás, VESA, 24/7 üzem

HikCentral Professional



- Rugalmas, méretezhető, megbízható és erőteljes központi menedzsment szoftver
- Eszközök funkcióinak menedzselése
- A speciális HikCentral Professional verzió támogatja a termográfiai termékeket, a DeepinMind NVR-eket és az arcfelismerő terminálokat