

Uređaji i kamere za mjerenje temperature ljudskog tijela



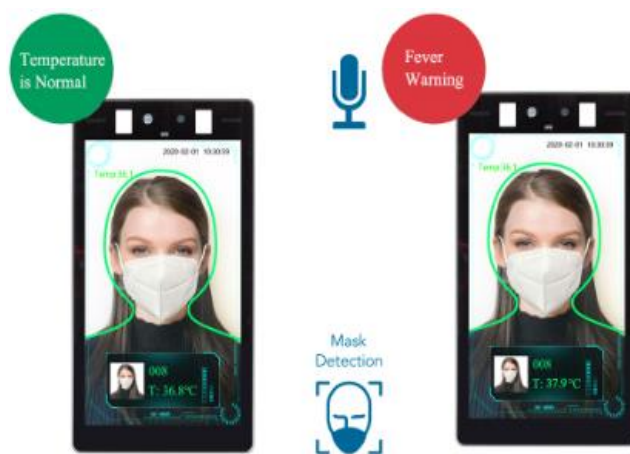
UT300H



Uti-165H/K



FRT-B8



AX-20A



IX-J160



IX-HMX315





Uređaj za mjerenje temperature (UT300H)

Jednostavan za korištenje, brzo i precizno mjerenje temperature, prosječno vrijeme očitavanja temperature je do 1s, zvučni alarm za slučajeve veće temperature od zadane.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- ❖ Preciznost $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- ❖ Mjerni raspon: $32^{\circ}\text{C} - 42,9^{\circ}\text{C}$
- ❖ Mjerna udaljenost: **5 - 10cm**
- ❖ Dimenzije: 153x108x40mm



Ručna termalna kamera (Uti-165H/K)

K verzija omogućava prijenos podataka te analizu istih preko USB sučelja u realnom vremenu što omogućava lakše praćenje na većem ekranu.

Postoje **3 načina rada**:

- ✓ termalni (slika je prikazana u infracrvenom rasponu)
- ✓ digitalni (slika je prikazana kao kod klasičnih kamera u vidljivom spektru)
- ✓ kombinacija termalnog i digitalnog prikaza

H verzija ima samo termalni način rada te nije moguć prijenos podataka uživo. Snimljene fotografije mogu se prenijeti na računalo preko SD kartice ili spajanja direktno preko USB C sučelja.

Kamera ima mogućnost uključivanja zvučnog upozorenja ukoliko je izmjerena temperatura iznad ili ispod određene vrijednosti.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- ❖ 2,8" TFT LCD ekran rezolucije 320x240
- ❖ Rezolucija IR senzora 160x120 pixela
- ❖ Preciznost **$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$**
- ❖ Mjerni raspon: **$30^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$**
- ❖ Mjerna udaljenost: **1m**
- ❖ USB C port za punjenje baterije
- ❖ SD kartica za pohranu podataka
- ❖ Programska podrška za analizu podataka na računalu



Termalna kamera FRT-B8

Uređaj može biti integriran u svrhu kontrole ulaza pomoću raspoznavanja lica i/ili temperature tijela.

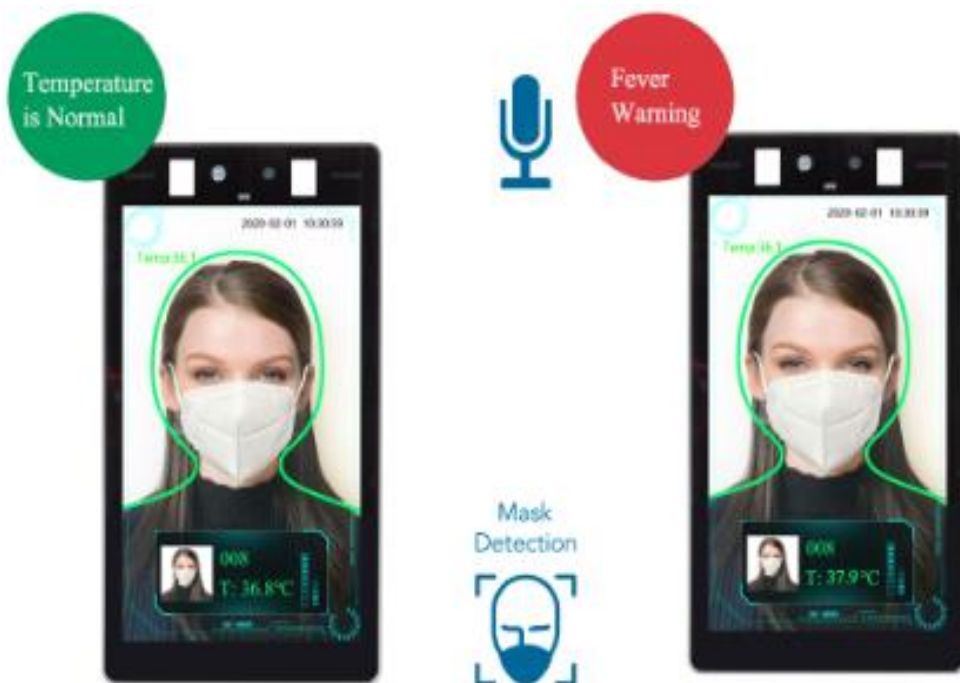
Mogućnost uključivanja alarma ukoliko:

- ✓ je temperature veća od unaprijed određene
- ✓ osoba ne nosi masku
- ✓ osoba nije prijavljena u bazu podataka

Detekcija osoba/lica unutar 1 sekunde, moguća pohrana do 30 000 korisnika.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- ❖ 8" IPS LCD ekran
- ❖ Automatsko mjerenje temperature
- ❖ Preciznost $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- ❖ Mjerni raspon: $30^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$
- ❖ Mjerna udaljenost: **0,3-0,6m**
- ❖ Tehnologija **prepoznavanja lica** te detekcija **nošenja maske**
- ❖ IP65 standard
- ❖ Dimenzije 154x271x24mm
- ❖ Moguće postavljanje na zid ili vlastiti nosač / pješačku barijeru



Termalna kamera/ tablet AX-20A

Uređaj može biti integriran u svrhu kontrole ulaza pomoću raspoznavanja lica i/ili temperature tijela te kontrole nošenja zaštitne maske.

Mogućnost uključivanja alarma ukoliko:

- ✓ je temperature veća od unaprijed određene
- ✓ osoba ne nosi masku
- ✓ osoba nije prijavljena u bazu podataka

Detekcija osoba/lica unutar 1 sekunde, moguća pohrana do 50 000 korisnika.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- ❖ 8" IPS LCD ekran
- ❖ Rezolucija :800*1028 HD screen
- ❖ Dimenzije :240x120x24 (mm)
- ❖ Temperatura okoline:-10°C~60°C
- ❖ Mjerna udaljenost: <1m



Termalna kamera IX-J160



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- ❖ Preciznost $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- ❖ Mjerna udaljenost: **0,5-5m**
- ❖ Mjerni raspon: **30°C – 45°C**
- ❖ Prepoznavanje lica
- ❖ Tehnologija prikazivanja IR i vidljivi spektar
- ❖ Mogućnost praćenja više mjernih točaka (do 20 simultanih mjerenja)
- ❖ Ugrađen alarm



Termalna kamera IX-HMX315

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- ❖ Preciznost $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- ❖ Mjerna udaljenost: 2-6m
- ❖ Mjerni raspon: $20^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$
- ❖ **Prepoznavanje lica**
- ❖ **Detekcija tijela**
- ❖ Tehnologija prikazivanja IR i vidljivi spektar
- ❖ Mogućnost praćenja više mjernih točaka (do 30 simultanih mjerenja)
- ❖ Ugrađen alarm
- ❖ ONVIF standard
- ❖ Kit s uključenim kamerom, „blackbody“, tronošcem

