

Snímač teploty s rozpoznávaním tváre ATF-1612

- možnosť zaznamenávania dochádzky (personálu) a meranie ich teploty – dole na prvej strane je tabuľka, prístroj zosníma tvár a vyhodnotí: ID, meno, pohlavie, vek telefón, čas a zaznamenanú teplotu
- prístroj sníma masku na tvári

Prístroj ma zabudovanú infračervenú snímaciu kameru

- meranie teploty na +/- 0,3 °C a rozsah vzdialenosti od 0,5 do 1,5m.
- sníma v reálnom čase pod 0,1 sekundu

Má duálnu kameru s pokročilým algoritmom

- vysoká presnosť rozpoznávanie tváří na 99,9%
- nosenie masky vie rozoznať na 90%
- rozoznanie tváre v reálnom čase do 0,2 sekundy

Tvár dokáže rozoznať, aj keď má osoba na sebe masku.

Tiež lokalizuje čelo a bezkontaktné zmeria teplotu.

Využitie : v školách, verejnej preprave, na letiskách, v kanceláriách, obchodoch, nemocniciach.

Využitie je len pre interné priestory.

Zaznamenáva 1 osobu naraz.

Presnosť je 0,3°C, presnosť ortuťového teplomera je 0,1°C. Prístroj je určený na prvotné meranie teploty.

Dá sa nastaviť alarm „Prístup zamietnutý“ – zvukový aj vizuálny, v prípade, že prístroj zaznamená zvýšenú teplotu a / alebo nenosenie masky.

V priestoroch ako reštaurácie môže byť prístroj využitý len ako merač teploty / rozoznávač masky. netreba vkladať údaje (Id, fotka atď)

Vlastnosti:

- systém všetko v jednom bez potreby dotyku pri meraní teploty
- nespomaľuje pohyb, meranie a snímanie „za pochodu“
- možnosť nastavenia meranie v stupňoch alebo Fahrenheitoch
- infračervená kamera s vysokým rozlíšením vybavená algoritmom, ktorý s vysokou presnosťou zmeria teplotu z čela za menej ako 0,1 sekundy

- nová technológia je pred-kalibrovaná a má automatickú kalibráciu teploty pomocou softvéru a algoritmu vždy, keď sa snímač znova zapne. To eliminuje potrebu kalibrácie systému
- kamera na snímanie tváre je vybavená „anti-zavádzaciou“ technológiou, ktorá rozozná, ak sa nejedná o skutočnú tvár (ale napr o vytlačenú fotku, fotku na displeji, 3D masky atď)
- rozoznáva, či osoba nosí masku – toto rozoznávanie je možné vypnúť.

ALARM – v tabuľke sú „situácie“ – „abnormálna teplota“, „bez masky“, „tvár nie je v databáze“ a „bez problémov“ plus vypísané, ako reaguje alarm (napísaná správa, hlasová správa a zvukový a svetelný alarm)

Špecifikácia:

operačný systém – linux

displej – 7 palcov TFT

Jazyk: multi – angličtina, španielčina atď

kapacita tváří – 50tis

rozsah merania teploty – od 35°C do 45°C, +/- 0,3°C

kamera na rozoznávanie tváří – dual 1080p straight CMOS senzor


napájanie – 12V DC 2A

rozsah operačnej teploty – od -10°C do 50 °C

operačná vlhkosť – 0% - 90%

Cena

1820,- eur bez DPH



MARVELS SK s.r.o., Strojnícka 9, 080 06 Prešov, +421903 632 491,
www.marvelssk.sk, marvelssk@marvelssk.sk, IČO 50207016

meradlá, meracie prístroje, opravy meradiel

frézy, závitníky, nože, vrtáky, upínacie náradie