



Interaktyvus termovizorius „FeverMat“

Kūno temperatūros matavimo ir veidų atpažinimo sprendimas

1. Įrenginio aprašymas

„FeverMat“ – tai interaktyvus termovizorius, turintis biometrinę veido atpažinimo technologiją ir operatyviai išmatuojantis asmens kūno temperatūrą. Sistema tinkama registruoti darbuotojus ar lankytojus biurų patalpose, gamyklose, mokyklose ir kitose viešose vietose, siekiant užtikrinti prieigos kontrolę ir užkirsti kelią infekcinių viršutinių kvėpavimo takų ligų plitimui.

Išmanusis bekontaktis įrenginys – puiki prevencinė priemonė kovojant su COVID-19 pandemija: įrenginys gali nustatyti kūno temperatūrą per 0,5 m. atstumą maždaug 0,5° C tikslumu. Per kelias sekundes užfiksavus karščiuojantį asmenį, kurio temperatūra didesnė nei leistina, apie tai informuoja garsinis pranešimas ir užrašas ekrane. Tai patogi ir patikima sistema, pasaulyje itin populiarėjant biometrinėms ir vaizdo technologijoms, keičiančioms standartinius identifikavimo būdus.

2. Techninės savybės

Kamera	Skiriamoji geba	2 mln. pikselių
	Tipas	Binokuliarinė plataus diapazono kamera
	Diafragma	F2.4
	Fokusavimo atstumas	50–150 cm
	Apšvietimo tipas	LED ir IR
Ekranas	Įstrižainė	8 colių LCD ekranas
	Skiriamoji geba	800 x 1280 pikseliai
	Jutiklinė funkcija	Nepalaikoma (yra papildoma galimybė)
Procesorius	CPU	RK3288 keturių branduolių (pasirinktinai RK3399 šešių branduolių, MSM8953 aštuonių branduolių)
	Saugykla	EMMC 8G
Vartotojo sąsaja	Tinklo modulis	Eterneto (vidinio tinklo) ir Wi-Fi (belaidžio tinklo) ryšys
	Garsas	2.5 W/ 4R garsiakalbiai
	USB jungtis	1 USB OTG, 1 A standarto USB HOST jungtis
	Ryšio jungtis	1 RS232
	Laidinis tinklas	1 RJ45 etherneto lizdas
Bendri parametrai	Galia	DC12 V (+/-10 %)
	Veikimo temperatūra / oro sąlygos	Nuo 0 iki + 40 °C
	Laikymo temperatūra / oro sąlygos	Nuo -20 iki +60 °C
	Energijos sunaudojimas	13,5 W (maksimaliai)
	Matmenys	Standartinis: 274,24 x 128 x 21,48 mm Su IC/ID kortele: 296,18 x 132,88 x 25 mm



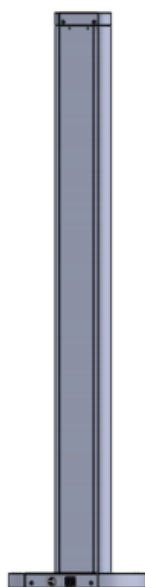
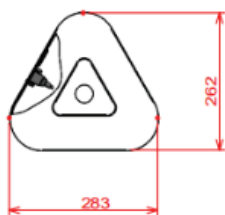
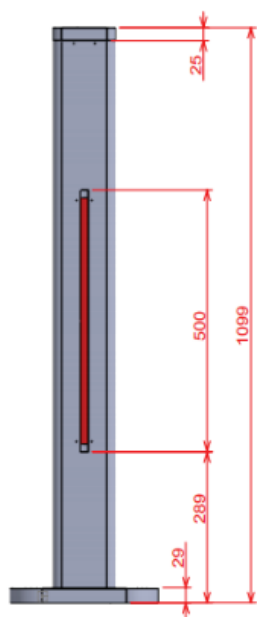
3. Įrengimo / montavimo variantai

Termovizorius gali būti montuojamas į sieną arba ant stovo.

Montavimas į sieną



Montavimas ant stovo



Mesh hole

