Termovizorius AI-321

TERMOVIZORIUS AI-321
Šis veido atpažinimo temperatūros monitorius yra pažangus įrenginys, kuris efektyviai derina dvi technologijas: tradicinį infraraudonųjų spindulių temperatūros matavimą ir pažangų AI veido atpažinimą. Šis prietaisas yra skirtas greitai ir tiksliai nustatyti naudotojų tapatybes ir matuoti jų kūno temperatūrą, tiesiog reikalaujant, kad jie atsistotų priešais prietaisą. Kai naudotojo temperatūra viršija nustatytą normą, įrenginys aktyvuoja pavojaus signalą ir neleidžia asmeniui praeiti, taip užtikrindamas saugumą viešose erdvėse.
Be to, šis temperatūros monitorius yra pritaikytas lanksčiam naudojimui įvairiose situacijose, nes palaiko tris skirtingus naudojimo režimus. Taip pat jame įdiegta programinė įranga, skirta skirtingoms platformoms, leidžianti atlikti dar galingesnes funkcijas. Tai reiškia, kad prietaisas gali būti pritaikytas skirtingų sektorių poreikiams ir yra tinkamas naudoti įvairiose aplinkose, tokiose kaip įmonės, mokyklos, ligoninės ar oro uostai, siekiant užtikrinti visuomenės sveikatos saugumą.
TECHNINIAI PARAMETRAI:

Kategorija	**AI-321 Charakteristikos**
Temperatūros Matavimo Modulio Parametrai	
Matavimo diapazonas	32℃45℃ / 89.6°F113°F
Matavimo tikslumas	±0.5℃ / ±0.9℉
Matavimo atstumas	20~50cm
Matavimo laikas	0.5s
Sistemos Aparatinės Įrangos Parametrai	
Procesorius	4-branduolių-A7
Operacinė sistema	Android 8.1
Atminties dydis	1GB LPDDR3

Saugojimo dydis	16GB EMMC
Kameros Parametrai	
Rezoliucija	Spalva 200W (1920·1080), Infraraudonieji 130w (1280*960)
Vaizdo įrenginys	Spalva ARO230, Infraraudonieji ARO130
Objektyvas	2.9mm
Atpažinimo aukštis	1m~2m
Atpažinimo atstumas	0.3m~1.2m
Vaizdo kampo matymas	Horizontalus: 89°, Vertikalus: 57°, Diagonalus: 98°
Veido kampas	±30°
Minimalus apšvietimas	Spalva ≥ 0.01LUX F1.2, Infraraudonieji: ≥ 0.01LUX F1.2
Signalų ir triukšmo santykis	Spalva ≥ 41dB, Infraraudonieji: ≥ 44dB
Platus dinaminis diapazonas	Spalva ≤ 105dB, Infraraudonieji: ≤83.5dB
Sąsajos Parametrai	
Tinklo sąsaja	1 RJ45 10M/100M prisitaikanti Ethernet jungtis
USB sąsaja	1 USB jungtis
Belaidis ryšys	WIFI+BLE4.0
RS485 sąsaja	1 RS485 jungtis
Relės sąsaja	1 relės jungtis
Priešgaisrinės signalizacijos patikros mygtukas	1 priešgaisrinės signalizacijos patikros mygtukas
Rezervuota	1 11pin terminalas
Maitinimas	DV12V/3A
Protingos Funkcijos	
Veido atpažinimo talpa	50000 žmonių
Offline įrašas	100000
Atpažinimo tikslumas	99.83%
Veido gyvumo nustatymas	Palaiko dvejopą arti infraraudonųjų spindulių gyvumo nustatymą
Veido aptikimas	1080P@25fps, palaiko veido aptikimą ir sekimą, optimizaciją
Veido atpažinimo greitis	Apie 200ms
Veido gyvumo nustatymo greitis	Apie 400ms
Adaptacija prie kliūčių	Palaiko nešiojant akinius, perukus, makiažą, kaukes
Baziniai Parametrai	
Ekrano dydis	7 coliai
Produkto dydis	268*135*45(mm)

APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ

instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856