Termovizorius DT-9897Y

TERMOVIZORIUS DT-9897Y
Termovizorius - tai rankinė vaizdo kamera, skirta techninei priežiūrai, įrangos trikčių šalinimui ir patikrai. Tai puikus įrankis profesionalams, kuriems reikia tikslumo ir efektyvumo savo darbe.
Naudojimo procesas:

- Vartotojai gali lengvai nusukti objektyvą į norimą objektą. Tuomet šiluminiai ir vizualiniai vaizdai rodomi aiškiame 3,5 colio LCD ekrane.
- Kamera palaiko 640x480 taškų rezoliuciją ir yra aprūpinta jutikliniu ekranu, užtikrinant patogų valdymą.

Atmintis ir duomenų perdavimas:

- Vaizdai gali būti įrašomi į "Micro SD" atminties kortelę ir vėliau lengvai perkelti į kompiuterį, naudojant pridedamą kortelių skaitytuvą.
- Vaizdai ir vaizdo srautas gali būti perkeliami į išmanųjį įrenginį su įdiegtomis "Thermoview" programomis, leidžiant greitai dalintis ar analizuoti duomenis.

Išskirtinės funkcijos:

- **Veido atpažinimas ir temperatūros matavimas**: Įrenginys turi išmaniąją dirbtinio intelekto veido atpažinimo sistemą, kuri automatiškai suskaičiuoja tikrintus asmenis. Vienu metu gali matuoti iki 10 žmonių temperatūrą per 20 milisekundžių, užtikrindamas greitumą ir efektyvumą.
- **Automatinis pavojaus signalas**: Įrenginys įspėja apie aukštas temperatūras, automatiškai užfiksuodamas jeigu jos įtartinos. Momentinė realaus laiko nuotrauka ir duomenys suteikia greitą reakciją į galimas grėsmes.

Papildomos Savybės:

- Nekontaktinis temperatūros matavimas užtikrina saugumą ir higieną.
- Galimybė rodyti vaizdą išoriniame dideliame ekrane per HDMI HD išvestį, leidžia plačiau naudoti vaizdo įrašus ir nuotraukas.

TECHNNINIAI PARAMETRAI:

Kategorija	Specifikacija

Vaizdų rengimas ir optiniai duomenys	- Vaizdo laukas (FOV) / Minimalus fokusavimo atstumas: 41,5°x 31,1° / 0,5 m
	- Erdvinė rezoliucija (IFOV): 1,89 mrad
	- Šiluminė jautrumas/NETD: < 0,05°C esant +30°C (+86°F) / 50 mK
	- Vaizdo dažnis: 50 Hz
	- Fokusavimo režimas: Rankinis
	- Priartinimas: 1–32× nuolatinis, skaitmeninis priartinimas
	- Židinio nuotolis: 9 mm
	- FPA/Spektrinis diapazonas: Nešaldytas mikrobolometras / 8–14 µm
	- IR rezoliucija: 384x288 taškai
Vaizdų rodymas	- Ekranas: 3,5 colių LCD, 640x480 taškai, jutiklinis ekranas
	- Vaizdo režimai: IR vaizdas, vizualinis vaizdas, PIP, auto sujungimas, lazeris
	- Spalvų paletės: Įvairios
Matavimai	- Objekto temperatūros diapazonas: Skenuojant: 32℃ iki 42℃, –20°C iki +150°C, 0°C iki +650°C
	- Tikslumas: Skenuojant: ±0,5°C (32℃-42℃), ±2°C arba ±2% (kiti atvejai)
	- Lazerinis atstumo matuoklis: 0,05 iki 30 m
	- Matavimo tikslumas: Paprastai ±5 mm
Matavimų analizė	- Veido sekimas: Taip
	- Karšto taško sekimas: Veido srityje
	- Įspėjimai ir fiksavimas: Aukštos temperatūros signalas ir auto fiksavimas
	- Taškas: Centrinis taškas, trys rankiniai taškai
	- Automatinė karšto/šalto nustatymas: Taip
	- Linija: Dviejų linijų analizė
	- Sritis: Trijų sričių analizė
Matavimo Korekcijos	- Įvairios (Emissivity, Reflected temp., etc.)
Vaizdo Įrašų Saugojimas	- Saugojimo laikmena: 8GB Micro SD kortelė ir 3,4GB vidinė EMMC
	- Vaizdo įrašų saugojimo formatas: MPEG-4, 640x480@30fps
	- Vaizdo įrašų saugojimo režimas: IR/vizualiniai vaizdai
Nuotraukų Saugojimas	- Nuotraukų saugojimo formatas: JPEG, HIR su matavimo duomenimis
	- Nuotraukų saugojimo režimas: IR/vizualiniai vaizdai
Vaizdo Analizė	- Vidinės vaizdo analizės įrankiai: Pilnas funkcionalumas
Nustatymai	- Lazeris: < klasė 2
	- Nustatymų komandos: Vietos pritaikymas vienetams, kalbai, datos ir laiko formatams
	kameros informacija
Kalbos	- Daugiakalbė
Skaitmeninė Kamera	- Įmontuota skaitmeninė kamera: 2 megapikseliai
	- Įmontuoto objektyvo duomenys: FOV 59°
Duomenų Komunikacijos Sąsajos	- Sąsajos: USB-mini, HDMI
	- USB: Duomenų perdavimas tarp kameros ir kompiuterio, tiesioginis vaizdo perdavimas
	- Vaizdo išvestis: HDMI
	- Wifi: 802.11, vaizdų ir tiesioginio vaizdo srauto perdavimas.
Energijos Sistema	- Baterija: Li-ion baterija, 4 valandų veikimo laikas

	- Įėjimo įtampa: DC 5V
	- Įkrovimo sistema: Įkrovimas kameroje (AC adapteris)
	- Energijos valdymas: Automatinis išsijungimas
Aplinkos Duomenys	- Veikimo temperatūros diapazonas: -15°C iki +50°C (5°F iki +122°F)
	- Saugojimo temperatūros diapazonas: –40°C iki +70°C (–40°F iki +158°F)
	- Drėgnumas (veikimo ir saugojimo metu): 10%–90%
	- Kritimo testas: 2 m
	- Smūgis: 25g (IEC60068-2-29)
	- Vibracija: 2g (IEC60068-2-6)
Fiziniai Duomenys	- Kameros svoris, įskaitant bateriją: <500 g
	- Kameros dydis (I × P × A): 224x77x96

Šis termovizorius yra idealus pasirinkimas profesionalams, siekiantiems aukšto lygio efektyvumo, tikslumo ir patogumo savo veikloje. Puikiai tinka naudojimui įvairiose situacijose, pradedant pramonės priežiūra, baigiant sveikatos priežiūros ir saugumo sritimis.

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