Termovizorius DT-986

TERMOVIZORIUS DT-986
Išskirtinis termovizorius yra sukurta siekiant suteikti aukščiausios kokybės šiluminį vaizdavimą profesionalams. Šis įrenginys pasižymi išskirtine 320x240 IR rezoliucija, garantuojančia tikslius ir aiškius vaizdus.
Pagrindinės funkcijos:

- **Aukštos raiškos TFT ekranas:** modelyje įrengtas didelės skiriamosios gebos TFT ekranas, užtikrinantis aukščiausią vaizdo kokybę.
- **Išmanus dizainas:** Įrenginys pasižymi dideliu ekrano užimtumo santykiu, suteikiančiu patogumą ir efektyvumą dirbant su įvairiomis užduotimis.
- **Belaidžių modulių integracija:** Greitas ir patogus papildomų matavimų fiksavimas naudojant belaidžius modulius, leidžiantis lanksčiau dirbti įvairiose aplinkose.
- **Vaizdų suliejimo funkcija:** Šiluminis vaizdas rodomas ant skaitmeninio vaizdo, suteikdamas išsamų ir tikslų vaizdą.
- **Miniatiūrų vaizdų galerija:** Lengvai pasiekiamos miniatiūrų vaizdų galerijos funkcija, leidžianti greitai peržiūrėti ir rasti reikiamus šiluminius vaizdus.
- **Automatinio suliejimo režimas (AUF):** Galingas AUF režimas automatiškai gerina vaizdo kokybę, leidžiant lengviau identifikuoti problemas.
- **Universalios jungtys:** Įrengtas standartinėmis vaizdo ir USB išvestimis bei išimama SD kortele, suteikiant papildomą lankstumą duomenų saugojimui ir perdavimui.
- **Realaus laiko nuotraukų nnalizė:** Funkcija leidžia atlikti išsamias analizes realiuoju laiku, užtikrinant greitą ir efektyvų darbą.

Šis termovizorius yra nepakeičiamas įrankis profesionalams, kurie vertina aukštą vaizdo kokybę, lankstumą ir efektyvumą. Ši serija leidžia ne tik greitai ir tiksliai nustatyti galimas problemas, bet ir suteikia papildomą komfortą ir patogumą kasdienėje veikloje.
TECHNINIAI PARAMETRAI:

Specifikacijos	**986**
Vaizdiniai ir optiniai duomenys	
IR rezoliucija	FPA, neaušinamas mikrobolometras, 220x160
Matymo laukas (FOV)	36°x27°

Erdvinė rezoliucija (IFOV)	3mrad
Termiškai jautrumas/NETD	< 0.05°C @ +30°C/(+86°F) < 0.1°C/100mK
Vaizdo dažnis	9Hz
Fokusavimas	Be fokusavimo
Vaizdo pateikimas	
Ekranas	3.5" 640x480 lietimui jautrus ekranas
Vaizdo režimai	IR vaizdas, vizualinis vaizdas, vaizdas vaizde, AUF
Spalvų paletės	GELEŽIS, Vaivorykštė, Pilka, Atvirkštinė Pilka, Ruda, Mėlynai-raudona, karšta-šalta, Plunksna
Matavimas	
Objekto temperatūros diapazonas	Žemas diapazonas: –20°C iki +330°C (–4°F iki +302°F)
Tikslumas	±5°C (±3.6°F) arba ±3% nuo nuskaitymo
Matavimo analizė	
Spinduliuotės keičiamumas	Reguliuojamas 0.01~1.0
Automatinis karšto/šalto aptikimas	Automatinis karšto ar šalto taško žymeklis
Nustatymai	
Lazeris / apšvietimas	< klasė 2 / baltas LED apšvietimas
Kalbų pasirinkimas	Anglų, Kinų, Prancūzų, Vokiečių, Ispanų
Vaizdo ir vaizdo įrašų saugojimas	
Saugojimo laikmena	4Gbytes eMMC
Vaizdo įrašymo formatas	Standartinis MPEG-4, 640x480@30fps, atminties kortelėje > 60 minučių
Vaizdo saugojimo formatas	Standartinis JPEG, įskaitant matavimo duomenis, atminties kortelėje > 1000 nuotraukų
Saugojimo režimas	IR/visual images; simultaneous storage of IR and visual images
Skaitmeninė kamera	Įmontuota matomoji šviesos skaitmeninė kamera, 2M pikselių
Duomenų komunikacijos sąsajos	
USB sąsajos	USB-micro, duomenų perduodant tarp kameros ir PC, nuotolinis valdymas, gyvas vaizdas
Wi-Fi ryšys	Wi-Fi ryšys leidžia siųsti vaizdus ir duomenis į mobiliuosius įrenginius, nuotolinis valdymas, gyvas vaizdas
Maitinimo sistema	
Baterija	Ličio polimerų baterija, 4 valandų veikimo laikas
Įėjimo įtampa	DC 5V
Įkrovimo sistema	Kameroje (AC adapteris)
Energijos valdymas	Automatinis išjungimas ir miego režimas (vartotojo pasirenkamas)

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