



GUIDE

Lako, efikasno,
Izvanredno

EasIR serija Termalna kamera nalik alatu

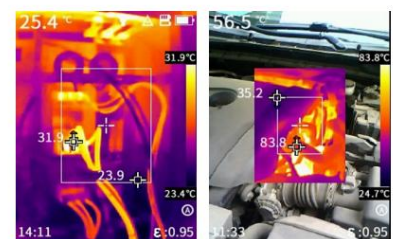
Uvod

Termalna kamera slična alatu EasIR serija nudi dvije opcije konfiguracije od 120x90 i IC detektori 256x192. On usvaja novu IR-Perfclear tehnologiju u realnom vremenu kako bi poboljšao detalje i smanjio šum slike i predstavio jasniju sliku u realnom vremenu. Opremljen nizom profesionalnih funkcija kao što je kamera s vidljivim svjetlom od 2MP, video streaming i snimanje, WIFI, i OTA nadogradnja, itd., EasIR serija donosi a jasnije, moćnije i lakše radno iskustvo za korisnike.

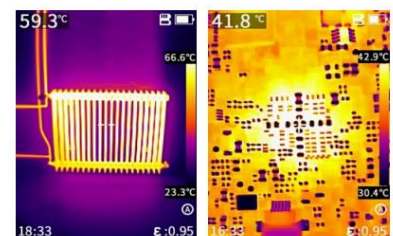
Karakteristike

- Visokoosjetljivi infracrveni detektor, rezolucija 120x90/256x192
- IR-Perfclear tehnologija u realnom vremenu, 4 puta bolji kvalitet slike
- -20°C–550°C širok raspon mjerenja temperature, automatski prekidač
- Snimanje fotografija i videa, praktično dijeljenje putem mobilne aplikacije
- Video streaming, prijenos podataka u realnom vremenu sa softverom za analizu računara
- OTA nadogradnja firmvera kako bi uređaj bio ažuran

Prijave



Održavanje električnih aplikacija



HVAC inspekcija

PCBA detekcija

Specifikacije

Model proizvoda	E1	E1+	E2	E2+
Imaging i optika				
Tip detektora	VOx, 7,5 do 14 µm			
Infracrvena rezolucija	120×90@17µm		256×192@12µm	
Super rezolucija	Podržava rekonstrukciju super rezolucije u realnom vremenu, nadogradite na 240×180		Podržava rekonstrukciju super rezolucije u realnom vremenu, nadogradite na 512×384	
NETD	60mK		45mK	
Brzina kadrova	25Hz/9Hz			
Žižna daljina	2,28 mm		3,2mm	7mm
Vidno polje	50°×38°		56°×48°	25°×19°
IFOV	7.46mrad		3.75mrad	1.71mrad
Min. udaljenost objekta	0,1m			
D:S	130:1		266:1	585:1
Način fokusiranja	Bez fokusa			Automatski
Mjerenje i analiza				
Mjerni opseg	Podržava automatsko prebacivanje: -20°C do 150°C, 0°C do 550°C			
Tačnost mjerenja	±2°C ili ±2%, što je veće			
Analizirani cilj	Center spot; Tri fiksne oblasti: mala, srednja, velika (alternativna)			
Alarm	Alarm praga temperature preko cijelog ekrana (slika i blic)			
Postavke parametara	Emisivnost, reflektovana temperatura, ciljna udaljenost			
Prikaz slike				
Prikaz ekrana	2,4" LCD			
Način rada slike	IR, VIS, MIF i PIP			
Paleta boja	6: Iron Red, White Hot, Arctic, Rainbow 2, Hot Iron, Rainbow 1			
Podošavanje slike	Režim raspona nivoa: automatski, poluautomatski, ručni			
Digitalna kamera	2MP			
Funkcije				
Laser	Laserska indikacija			
Funkcija snimanja	Fotografija i video			
Skladištenje i prijenos				
Mediji za pohranu	Ugrađeno (16 GB)			
Skladištenje slika	JPG sa podacima o temperaturi			
Video memorija	Format za pohranu video zapisa u Irgd (sa informacijama o temperaturi)	Podržava video streaming u realnom vremenu, format za pohranu video zapisa u Irgd (sa informacijama o temperaturi)		
Eksterni interfejs	TIP-C, UNC ¼"-20 (montaža na stativ)			
WIFI	/	Da, može se povezati na mobilni terminal za prijenos slike i videa u realnom vremenu		
Sistem napajanja				
Tip baterije	Punjiva litijum-jonska baterija, koja se ne može ukloniti			
Vrijeme rada	8 sati		11 sati	
Način punjenja	TYPE-C punjenje; PC/prijenosni punjač; Mogućnost punjenja tokom upotrebe			
Vrijeme punjenja	90% pune napunjenosti za 2,5 sata			
Parametri okoliša				
Radna temperatura	-15°C do 50°C			
IP rejting	IP54			
Drop	Test pada sa 2m			
Certifikat	CE, FCC, RoHS, KC, EAC, FDA, Anatel, IP54, test pada od 2 m, test na vlažnu toplotu, test vibracija, test na udarce, test na udar, UN38.3, MSDS			
Fizički parametri				
Hardver	Iluminator			
Težina	355g		375g	
Veličina	194×61,5×76 mm			
Softverski komplet	PC: ThermoTools	PC: ThermoTools; Mobilni: Termografija (iOS/Android)		
Standard	Uređaj, remen za zapešće, adapter za napajanje, adapterski utikač, USB kabl tipa C, kartica za preuzimanje podataka, vodič za brzi početak, garantni list, Izvještaj inspekcije			
Opcije	Stativ			