

D Serija

Inteligentna termografska IC kamera



Predstavljanje

Guide Infrared D Serija je novo-predstavljena termografska IC kamera kompanije Guide koja tradicionalno nudi visok kvalitet i inovativne funkcije. D seriju ističe robusan i ergonomski dizajn. Pored toga, njegov brzi radni interfejs i inteligentna navigacija pomoću tastera omogućavaju početniku da se oseća kao stručnjak. D serija je opremljena opcionim objektivima za različite FOV zahteve u različitim situacijama. Sa ugrađenim svetlom, lako možete snimiti vidljive fotografije i uporediti ih sa IC fotografijama, što pomaže da lakše pronađete probleme.

Primena

Inspekcija električne opreme / medicinska dijagnoza / održavanje mehaničke opreme / inspekcija telekomunikacione opreme / dijagnostika zgrada / inspekcija opreme u hemijskoj industriji

Funkcije i prednosti

- 4" dobro osvetljen ekran osetljiv na dodir
Podesiva osvetljenost. Jasno se vidi u po suncu. Sve operacije mogu da se završe na ekranu osetljivom na dodir
- Opcioni objektiv
Možete izabrati odgovarajuće objektivne za različite situacije
- Ugrađeno svetlo
Snima vidljive fotografije u uslovima sa slabim osvetljenjem
- Različite vrste slika
IC, vizuelna slika, MIF, PIP
- Ukloniva SD kartica
Kapacitet snimanja do 32GB za skladištenje komprimovanih fotografija i video snimaka
- Deljenje preko WI-FI
Deljenje IC slika i trenutna pretraga
- Povezivanje sa mobilnim terminalom
Povezivanje sa mobilnim terminalom za IC fotografisanje, za postizanje kontrole sa više ekrana

Specifikacija

Model	D192F	D384F	D192M	D384M	D384A
Performanse IC slike					
IC rezolucija	192x144	384x288	192x144	384x288	384x288
Tip detektora	VOx/25µm/7,5~14µm				
Frekvencija osvežavanja slike	25Hz				
NETD	50mk	45mk	50mk	45mk	40mk
Žična daljina	7mm/F1,1	19mm/F1,0	7mm/F1,1	19mm/F1,0	15mm/F1,1
Vidno polje (FOV)	37,8°x28,8°	28,4°x21,5°	37,8°x28,8°	28,4°x21,5°	35°x27°
Prostorna rezolucija (IFOV)	3,45mrad	1,29mrad	3,45mrad	1,29mrad	1,60mrad
Minimalna razdaljina fokusa	1m	1m	0,5m	0,5m	0,4m
Fokus	Bez fokusa		Manuelni		Električni/autom.
Identifikacija objektiva	N/D		Automatska/manuelna		N/D
Opcioni objektivi					
Širokougaoni objektiv	N/D	N/D	N/D	8.8mm/F1.0/ 57°x45°/ 2.65mrad/0.3m	N/D
Tele objektiv	N/D	N/D	19mm/F1,0/ 14,4°x10,8/ 0,65mrad/1m	40mm/F1,2/ 13,7°x10,3/ 0,62mrad/1m	N/D
Visoka temperatura	N/D	N/D	650°C~1500°C	650°C~1500°C	N/D
Vizuelna kamera					
Vizuelna kamera	Rezolucija: 5MP/ 640x480, alternativna, bez fokusa, FOV 25°x19°				
Prikazivanje slike					
Ekran	Dobro osvetljen ekran osetljiv na dodir od 4", 480x800, 24 bita				
Modovi slike	IC slika/vizuelni prikaz/MIF/PIP				
Paleta boja	8:usijana bela, fulgurit, gvožđe crvena, usijano gvožđe, medicina, arktik, duga 1, duga 2				
Digitalno zumiranje	1,1~4				
Merenje					
Opseg temperature	-20°C~350°C	-20°C~150°C, 100°C~650°C, 6500°C~15000°C (objektiv za visoke temperature je opcija)			-20°C~150°C, 100°C~650°C
Tačnost	±20°C ili ±2% očitavanja za temperaturu okoline 15°C do 35°C i temperaturu objekta iznad 0°C				
Merenje	Merenje tačke:5; Linija:2; Prostor:5				
Automatsko praćenje	1. Tačka maksimalne/minimalne temperature celog ekrana; 2. Tačka maksimalne/minimalne temperature analiziranog objekta				
Alarm	Alarm za maksimalnu temperaturu; Alarm za minimalnu temperaturu;				
Snimanje					
Snimanje slika	U kameri i na TF kartici, JPG sa privremenim informacijama				
Video format bez privremenih informacija	H.264 sa frekvencijom osvežavanja slike od 25Hz (sa zvučnim signalom)				
Video format sa privremenim informacijama	.irgd sa frekvencijom osvežavanja slike od 25Hz (bez zvučnog signala)				
Video striming	Da, prebacivanje na PC ili mobilni preko USB ili WI-FI				
Priključivanje i komunikacija					
Komunikacioni interfejs za podatke	MICRO USB 2.0, MICRO HDMI, napajanje (12V), TF kartica (standardna 16GB, do 32GB); WIFI/Laser				
Bluetooth	N/D				Da
Napajanje					
Tip/vreme rada baterije	Litijumska baterija koja se može puniti (7,2V), ≥4h; 4h kamera, 5h na punjaču za dve baterije; Automatsko isključivanje i mod spavanja				
Parametri okoline					
Opseg temperature	Rad: -10°C~50°C; Snimanje: -40°C~70°C				
Inkapsulacija	IP54				
Sertifikati	CE, FCC, ROHS				
Težina	735g	735g	840g	840g	735g
Dimenzije (mm)	274x97x78	274x97x78	274x106x78	274x110x78	274x91x78
Standardna oprema	Litijumska baterija, adapter za napajanje, utikač adaptera, narukvica, USB kabl, HDMI kabl, vodič za brzo startovanje, korisničko uputstvo, kartica za preuzimanje podataka, kapacitivne rukavice za ekran, TF kartica (16GB), čvrst kofer za instrument				
Opciona oprema	Litijumska baterija, torba, punjač baterija, interfejs za tronožac, zaštita od sunca, Bluetooth slušalica, produženi objektiv				

Wuhan Guide SensmartTech Co.,Ltd.

No.6 HuanglongshanSouth Rd, Wuhan, 430205,NR Kina

T: +86-27-81298784

E-mail: enquiry@guide-infrared.com

www.guideir.com

 @GuideSensmart

 @GuideSensmart

