

R4 Serija

Termalna monokularna kamera



- 384 × 288, 12 μm vodilni nehlajeni senzor Vox v industriji.
- Visoka občutljivost, NETD < 30 mK.
- Zaslon OLED visoke ločljivosti 1440×1080.
- Podpira video snemalnik in zajemanje posnetkov.
- Vgrajen 32 GB pomnilnik.
- Ultra nizka poraba energije.
- Stopnja zaščite naprave IP67.

Videz in parametri so samo za referenco in se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Tehnične specifikacije

Termalna kamera

Vrsta Senzorja	Nehlajeni detektor z žariščno ravnino iz vanadijevega oksida	
Efektivne slikovne pike	384 × 288	
Razmak pikslov	12 μm	
Spektralno območje	8 μm–14 μm	
Občutljivost (NETD)	< 30 mK@f/1.0	
Goriščna razdalja	25 mm; 35 mm	
Hitrost osveževanja	50 Hz	
Zaslonka	F1.0	
Nadzor ostrenja	Ročni	
Vidno polje	25 mm	H: 11.0°; V: 8.2°
	35 mm	H: 7.8°; V: 5.9°
Doseg zaznavanja	25 mm	1300 m
	35 mm	1800 m
Možnost povečave	25 mm	2.34x
	35 mm	3.27x

Zaslon

Zaslon	0.41,OLED Zaslon, 1440 × 1080
Nastavitev dioptrije	-4 to +5D
Barvna paleta	6 (belo vroče/črno vroče/železno rdeče/alarm/smaragдно/jantar)
Stiskanje videa	MP4
Nastavitev svetlosti	Da

Funkcija

Digitalni zoom	1-8X
Snemanje Videoposnetkov	Da
Snapshot	Da
WiFi Hotspot	Da
Hot Spot Track	Da
Merjenje razdalje	Da
FFC kalibracija	Da
Stanje pripravljenosti	Da
PIP (slika v sliki)	Da
Možnost shranjevanja	Vgrajenega-32 GB

Napajanje

Tip baterije	Vgrajena polnilna litijeva baterija
Življenjska doba baterije	7.5h
Napajanje/Priključni Kabel	5 VDC/2 A, USB Type-C

Splošne informacije o izdelku

Delovna temperatura	-30 °C to +55 °C
Delovna vlažnost	≤95%
Zaščita naprave	IP67
Dimenzije izdelka	190.5 mm × 64.7 mm × 69.6 mm(L × W × H)
Teža	<450g