

DHI-PFI-M60

Termalna monokularna kamera



- Nehlajeni detektor z žariščno ravnino iz vanadijevega oksida.
- Ultra nizka poraba energije.
- Odkrivanje požara in alarma.
- Povezuje se z mobilno aplikacijo prek Wi-Fi.
- Povezuje se z zunanjim zaslonom prek vrat CVBS.
- Omogoča laser za namerjanje.
- Izračuna razdaljo z uporabo video analize.
- Lahek in prenosljiv.
- IP67 Zaščita

Opis Serije

M60 zajema ostre toplotne slike bežečih ciljev in premikajočih se vozil tudi pri visoki hitrosti. Jasno prikazuje cilje v visoki ločljivosti, tudi če se hitro premikajo. Zasnovan za izboljšanje zavedanja o razmerah kadar koli v dnevu, lahko M60 zazna ljudi, živali in predmete v popolni temi, meglici ali skozi bleščečo svetlobo, s čimer opremlja strokovnjake organov kazenskega pregona, lovce in navdušence na prostem z zanesljivim termalnim slikanjem v težkih pogojih.

Funkcije

Napredna obdelava slik

Ta Termalni monokular je zasnovan tako, da je natančen, ustvarja žive video slike s svojim izboljšanim detektorjem in algoritmom za obdelavo slik, ki ga je razvila družba Dahua-Pixfra.

Razpon videa

S funkcijo merjenja razdalje brez težav preprosto označite zgornji in spodnji del tarče na zaslonu, vmesnik pa bo samodejno prikazal oddaljenost tarče od monokularja.

Zaznavanje požara

Zaznavanje požara je zdaj prvič na voljo s tem monokularjem prek Dahuine osnovne tehnologije. Monokular lahko samodejno zazna požare, ki izbruhnejo na prizorišču, in jim sledi v realnem času.

Možnost Več Hkratne večuporabniške povezave

Več telefonov se lahko hkrati poveže z monokularjem preko Wi-Fi. Preko mobilnega telefona lahko spremljate pogled v živo, zajemate slike, snemate videoposnetke in konfigurirate parametre.

Nastavitev dioptrije

Z uporabo gumba za nastavitev dioptrije lahko monokular nastavite tako, da se ujema z vidom različnih uporabnikov, kar zagotavlja, da vsak uporabnik vidi jasno sliko.

Laserska zaščita oči

Laserski kazalec se uporablja za označevanje položaja. Za zaščito oči pred poškodbami se laserski kazalec po 10 s samodejno ugasne..

Lahko Prenosljiv in nizka poraba energije

S svojo majhno in lahko zasnovano deluje dlje časa, medtem ko ostane popolnoma napolnjen, zaradi česar je dolgoročno uporaba na prostem bolj priročna.

Scena

Pogosto se uporablja v scenarijih na prostem za lov, reševanje, opazovanje živali in drugo.

Tehnične specifikacije

Splošno

Naziv	Thermal Monocular Camera
Vrsta prikaza slike	Monitor

Termalna kamera

Vrsta detektorja	Nehlajeni detektor z žariščno ravnino iz vanadijevega oksida
Efektivne slikovne pike	640 (H) × 512 (V)
Razmak pikslov	12 μm
Spektralno območje	8 μm–14 μm
Občutljivost (NETD)	≤35 mK@f/1.0
Goriščna razdalja	F1.0
Zaslonka	18 mm; 25 mm
Vidno polje	18 mm (H: 24.0°; V: 19.4°) 25 mm (H: 18.0°; V: 13.5°)
Nadzor ostrenja	Fiksno žarišče

Zaprta razdalja ostrenja	18 mm 15 m 25 mm 26 m
Doseg	18 mm 900 m
Zaznavanja	25 mm 1,240 m
Digitalni zoom	4 stopnje
Barvna paleta	4 (belo vroče; alarm; črno vroče; železno rdeče)

Zaslon

Stiskanje videa	H.265
Hitrost osveževanja	50 Hz
Dimenzije zaslona	0.4
Resolucija	1280 (H) × 960(V)

Funkcija

Možnost Shranjevanja	Micro SD card (Max. 256 G)
Lasersko Merjenje	180 m
Brenčalo	Da

Inteligenca zaznavanja

Zaznavanje požara	Da
Sledenje hladne/vroče točke	Da

Priklučitvene možnosti

Analogni izhod	1 ×
Wi-Fi Hotspot	Da
USB	Micro USB

Napajanje

Napajalni kabel	5 VDC, 0.5 A ali vgrajena baterija
Prikaz zmogljivosti baterije	Da
Poraba energije	<2.2 W
Čas delovanja baterije	> 5 h (dostopna točka Wi-Fi izklopljena, @25 °C)
Čas polnjenja	<3 h

Temperatura naprave

Delovna temperatura	-20 °C to +55 °C
Vlažnost	≤90%
Temperatura shranjevanja	-20 °C to +60 °C

Fizične značilnosti

Zaščita naprave	IP67
Dimenzije izdelka	187.5 mm × 66.5 mm × 68.5 mm (L × W × H)
Dimenzije embalaže	228 mm × 186 mm × 124 mm (L × W × H)

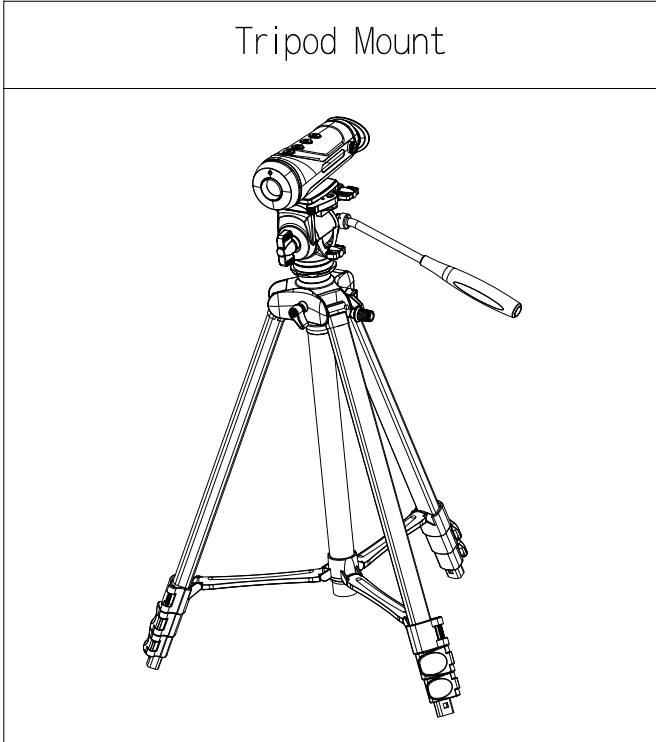
Neto teža	450 g
Bruto teža	1.1 kg
Namestitev	Ročna ali namestitev na stojalo
Polnilec	Vključeno
Leča	Vključeno
Nosilec	Opcijsko
Preskusna višina padca	2 m

Informacije o naročanju

Type	Model	Opis
Thermal Monocular Camera	DHI-PFI-M60-B18-Y	Leča: 18 mm; Barva: Rumena
	DHI-PFI-M60-B25-Y	Leča: 25 mm; Barva: Rumena
	DHI-PFI-M60-B18-G	Leča: 18 mm; Barva: Črna
	DHI-PFI-M60-B25-G	Leča 25 mm; Barva: Črna

Namestitev

Tripod Mount



Dimenzija (mm)

