

# DHI-PFI-M40

## Thermal Monocular Camera



- 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

M40 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 M40 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 dolgoročna uporaba na prostem bolj priročna.

### Scena

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

### Tehnične specifikacije

#### Splošno

Naziv	Termalna monokularna kamera
Vrsta prikaza slike	Monitor

#### Termalna kamera

Vrsta detektorja	Nehlajeni detektor z žariščno ravnino iz vanadijevega oksida
Efektivne slikovne pike	400 (H) × 300 (V)
Razmak pikslov	17 μm
Spektralno območje	8 μm–14 μm
Občutljivost (NETD)	≤35 mK@f/1.0
Goriščna razdalja	F1.0
Zaslonka	13 mm; 19 mm; 25 mm
Vidno polje	13 mm (H: 24.0°; V: 22.6°) 19 mm (H: 20.4°; V: 15.3°) 25 mm (H: 15.5°; V: 11.6°)
Nadzor ostrenja	Fiksno žarišče

		13 mm 3 m 19 mm 5.8 m 25 mm 9.5 m
)	13 mm	508 m
	19 mm	650 m
	25 mm	900 m
)		4 stopnje
"		

o		H.265
=		50 Hz
)		0.4
k		1280 (H) × 960(V)
7		
U	o	Micro SD card (Max. 256 G")
O	U	180 m
"		)

-	)
o	)

h	
-	1 × CVBS
Wi-Fi Hotspot	Yes
USB	Micro USB

V	) #
h	)
h	<2.2 W
Čas delovanja baterije	>5h (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)

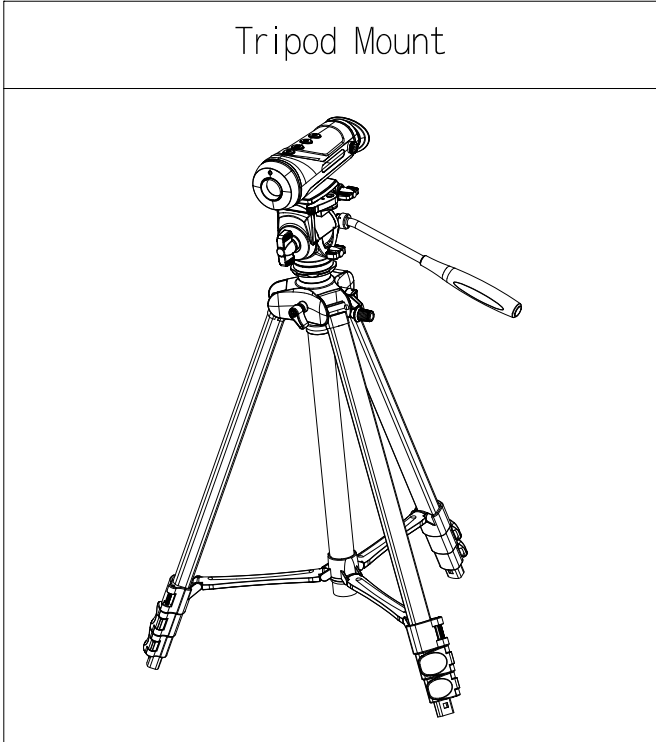
Dimenzije embalaže	228 mm × 186 mm × 124 mm(L × W × H)
Neto teža	450 g
Bruto teža	1.1 kg
Namestitev	Ročna ali namestitev na stojalo
Polnilec	Vključeno
Leča	Vključeno
Nosilec	Opcijsko
Preskusna višina padca	2 m

#### Informacije o naročanju

Vrste	Model	Opis
Thermalna Monokularna Camera	DHI-PFI-M40-B13-Y	Leča 13 mm; Barva: Rumena
	DHI-PFI M40-B19-Y	Leča: 19 mm; Barva:Rumena
	DHI-PFI-M40-B25-Y	Leča: 25 mm; Barva: Rumena
	DHI-PFI-M40-B13-G	Leča 13 mm; Barva: Črna
	DHI-PFI-M40-B19-G	Leča: 19 mm; Barva: Črna
	DHI-PFI-M40-B25-G	Leča: 25 mm; Barva: Črna

Namestitev

Tripod Mount



Dimenzije(mm)

