

Thermal Imaging Pioneer: Dizajniran za ekstremna požarišta

Termo kamere serije PR II za vatrogasnu službu

Dvonamjenska termovizijska kamera serije PR II za spašavanje i otkrivanje osnažuje novu perspektivu za vatrogasce. Proizvod je certificiran kao Intrinsic Sigurnost otporan na eksploziju. Kombinira visoku rezoluciju, veliki ekran, višestruki režimi scene, funkcije analize temperature i snažna zaštita rejting, koji može probiti ograničenja oštih okruženja kao što je visoka temperatura, visoke vlažnosti i gustog dima na mjestima požara koji pomažu vatrogascima da vide okolinu brzo i jasno, locirajte požar i potražite preciznije zarobljene pojedince, pružajući korisnicima efikasnije i sigurnije rješenja za vizualizaciju požara.



Vidi kroz dim

Brzo stvara jasne termalne slike bez fokusiranja, što pomaže pri navigaciji okruženja ispunjena dimom.



Oštra i glatka slika

IR rezolucija do 640x480, brzina kadrova od 60Hz, uparen sa ekranom protiv odsjaja za izuzetno vizuelno iskustvo.



Otpornost na visoke temperature

Potpuno funkcionalan na 260°C do 5 minuta, IP67 vodootporan i otporan na prašinu i otporan na padove sa visine od 2 metra.



Široki temperaturni raspon

Mjeri od -40°C do 2000°C (sa otvorom blende), podržava analizu temperature i alarme za previsoku temperaturu.



128 GB velike memorije

Podržava snimanje fotografija i video zapisa, bez kašnjenja snimanje, sa 128 GB skladišnog kapaciteta preko 20.000 slika.



Multifunkcionalne komponente

Dock za punjenje i prijenos podataka; praktična teleskopska kopča i trakica; opcioni modul digitalne kamere.

Prijave



Fire Reconnaissance

Odredite lokacije i širenje požara smjer korištenjem topline u realnom vremenu snimanje, što pomaže brzom otkrivanju i operativno planiranje.



Pomaganje u gašenju požara

Identificirajte objekte visoke temperature, nakupljanje dima i sagorevanje izvori za pravovremenu, tačnu vatru suzbijanje i poboljšana efikasnost.



Traganje i spašavanje

Brzo locirajte zarobljene pojedince mračna, zadimljena okruženja, ušteda kritično vrijeme za spasilačke operacije.



Vatrogasna inspekcija

Prikaz temperature u vremenu distribucija, analiza podataka i skladištenje slike za pomoć vatrogasnim nadzornicima inspekcije i sprečavanje nezgoda.

Standard Package



Uređaj (sa poklopcem sočiva)



Otvori blende



Litijum-jonska baterija (3 kom)



Desktop punjač



Adapter za struju sa utikačima



USB-A na USB-C kabl



USB-C na USB-C kabl



Micro HDMI na HDMI kabl



Ruka remen



Vrat remen



Teleskopska kopča



Lanyard



Torba za nošenje



Sigurnosna kutija

- Vodič za brzi početak
- Garantni list
- Izveštaj o inspekciji
- Sertifikat o kalibraciji

Dodatna oprema



Modul digitalne kamere



Litijum-jonska baterija



Stativ

Softver



PC softver – ThermoTools

(Windows)

- Više metoda uvoza slika/videoa: SD kartica, FTP, USB, oblak fileit
- Infracrvena analiza slike: Podržava DIY oblasti analize i serije obrada.
- Video analiza: Analiza okvira po kadar, dinamički se prikazuje promjene temperature.
- Generisanje izveštaja: Više šablona izveštaja sa prilagodljivim rasporede i izvoz jednim klikom.



Mobilna aplikacija – FocusIR

(iOS/Android)

- Pregled u realnom vremenu: video strimovanje u realnom vremenu, trenutni pregled na mobilnom telefonu.
- Daljinski upravljač: Slanje kontrolnih komandi, kao što su fokusiranje, snimanje fotografija/videozapisa.
- Uređivanje slika: Podržava uređivanje objekata analize, modifikovanje informacije i dodavanje bilješki.
- Generisanje izveštaja: Podržava generisanje PDF izveštaja, sa opcije za slanje e-pošte, dijeljenje i štampanje.

Specifikacije

Model proizvoda	PR410	PR610
Infracrvena rezolucija	384×288@12μm	640×480@12μm
Brzina kadrova	60Hz/9Hz	
Vidno polje	50°×37°	
Način fokusiranja	Bez fokusa	
Mjerni opseg	Podržava automatsko prebacivanje: -40°C do 150°C, 0°C do 650°C, opciono 500°C do 2000°C (otvor blende je potreban) ±2°C	
Preciznost mjerenja	ili ±2%, šta je veće	
Prikaz ekrana	4,3" LCD, 800×480 piksela	
Funkcija	Fotografija i video snimanje, OTA ažuriranje	
Mediji za skladištenje	Lokalna pohrana (128 GB)	
Eksterni interfejs	USB-C, Micro HDMI, utičnica za stativ	
WiFi	Da, može se povezati na mobilni terminal za prijenos slike i videa u realnom vremenu.	
Tip baterije	Litijum-jonska punjiva baterija 4	
Vrijeme rada	sata	
Radna temperatura	Općenito Raspon radne temperature: -10°C do +50°C; Specifičan Rasponi radne temperature: 80°C: 30 minuta, 120°C: 10 minuta, 260°C: 5 minuta	
Težina	1,3 kg (sa baterijom)	
Većina	296×122×153 mm	