



GUIDE

Osvježite temperaturni zapis na 30Hz

Ina kamera

Uvod

Sa ugrađenim samorazvijenim IR detektorom visoke osjetljivosti s maksimalnom rezolucijom od 640x480, kamerom s vidljivim svjetlom od 13 MP i 5 načina fokusiranja, Hammer serija, visoko precizna termalna kamera dizajnirana posebno za industrijsku oblast pomaže korisnicima da intuitivno pregledaju slike visoke definicije i temperaturni detalji mete, klasičnog oblika "čekića". Infracrvena brzina kadrova od 30Hz za brz i precizan pristup većem broju podataka o temperaturi pokretnih ciljeva, daleko iznad istog nivoa proizvoda.

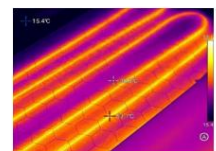
Karakteristike

- Nova generacija samorazvijenih IR detektora sa maksimalnom rezolucijom od 640x480
- ASIC algoritmi za detalje o točkama piksela i skrivenim opasnostima
- Kamera sa vidljivim svjetlom od 13 MP i dvostruko osvijetljenje za lako lociranje kvarova
- Do 30Hz IR video frame rate za analizu temperature prema snimku ekrana
- IP54 vodootporan i otporan na prašinu i otpornost na pad od 2 m uz vojni kvalitet
- OTA online nadogradnje za održavanje uređaja u vrhunskoj formi
- Ugrađeni WIFI modul za jednostavan prijenos slika u oblak i daljinski instant preuzimanje i analiza

Prijave



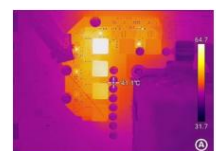
Snaga



HVAC



Nafta i petrohemija



Elektronske informacije

Specifikacije

Model proizvoda	H4	H6
Imaging i optika		
Tip detektora	VOx, 7,5 do 14 μm	
Infracrvena rezolucija	480 × 360@12μm	640 × 480@12μm
Super rezolucija	Da, nadogradite na 960 × 720	Da, nadogradite na 1280 × 960
NETD	45 mK	40 mK
Infracrvena brzina kadrova	30 Hz / 9 Hz	
Žižna daljina	17,7 mm	
Vidno polje	25° × 19°	
IFOV	0.91 mrad	0.68 mrad
Minimalna udaljenost objekta	0,15 m	
D:S	1408:1	
Način fokusiranja	Ručno / Automatsko / Kontinuirani autofokus	
Digitalni zum	1,1x do 16x	1,1x do 20x
Prepoznavanje hitaca	Auto	
Mjerenje i analiza		
Mjerni opseg	Podržava automatsko prebacivanje: -40°C do 150°C, 0°C do 650°C	
Tačnost mjerenja	±2°C ili ±2%, što je veće	
Analizirani cilj	Spot × 12, Linija × 12, Površina × 12	Spot × 16, Linija × 16, Površina × 16
Praćenje / Alarm	Praćenje maksimalne, minimalne i prosječne temperature preko cijelog ekrana; Praćenje maksimalne, minimalne i prosječne temperature analiziranog cilja; alarm praga temperature preko cijelog ekrana (slika, glas i blic)	
Parametri mjerenja temperature	Emisivnost, reflektovana temperatura, ciljna udaljenost, vlažnost, atmosferska propusnost, optička propusnost, tačka rose	
Drugi	Izoterme, Smart Stroke, Inteligentno izračunajte površinu	
Prikaz slike		
Prikaz ekrana	LCD ekran osjetljiv na dodir od 4,3", 800×480 piksela	
Digitalna kamera	8 MP	13 MP
Način rada slike	IR, VIS, MIF, PIP	
Podešavanje slike	Režim raspona nivoa: automatski, poluautomatski, ručni	
Paleta boja	Bijelo vruće, željezo crveno, arktičko, duga 2, vruće željezo, duga 1, fulgurit, medicinska, nijansa, vruće crno, vruće plavo, sepija, zeleno vruće, led i vatra, čilibar, Prilagođeno	
Funkcije		
Funkcija snimanja	Fotografija (šivanje slika) i video (infracrveno i vidljivo svjetlo)	
Usluge u oblaku	Dostupan	
Drugi	Prilagođeno fizičko dugme, inteligentna dijagnoza, NFC veza, OTA ažuriranje	
Skladištenje i prijenos		
Mediji za pohranu	Lokalna pohrana (64 GB) i eksterna SD kartica (64 GB i do 256 GB)	
Skladištenje slika	JPG sa podacima o temperaturi	
Video memorija	MP4 format (bez informacija o temperaturi) može se koristiti za sinhrono snimanje zvuka; Irgd (sa informacijama o temperaturi), do 30 Hz (opciono) za analizu temperature Tip-C,	
Eksterni interfejs	utor za SD karticu, UNC ¼"-20 (montaža na stativ)	
Wi-Fi	Da, može se povezati na mobilni terminal za prijenos slike i videa u realnom vremenu Bluetooth 5.0, podržava	
bluetooth	prijenos slike (samo za Android)	
Sistem napajanja		
Tip baterije	Litijum-jonska punjiva baterija 4 sata	
Radno vrijeme baterije		
Način punjenja	TYPE-C punjenje; PC/prijenosni punjač; Mogućnost punjenja tokom upotrebe	
Vrijeme punjenja	90% pune napunjenosti za 2,5 sata	
Parametri okoliša		
Radna temperatura	-20°C do 50°C	
Temperatura skladištenja	-40°C do 60°C	
IP rejting	IP54	
Drop	Test pada sa	
Certifikat	2m CE, FCC, ROHS, KCC, Anatel, Test na vlažnu toplotu, Test na vibracije, Test na udarce, Test na udar, UN38.3, MSDS	
Fizički parametri		
Hardver	Laser (indikacija, raspon od 0,1m do 40m), osvetljivač, mikrofoni, zvučnik, elektronski kompas, GPS 1,15KG (sa baterijom)	
Težina		
Veličina (D x Š x V)	292 × 125 × 125 mm	
Softverski komplet	PC: ThermoTools; Mobilni: Termografija (iOS/Android)	
Standard	Uređaj (sa sočivom), Prednji i poklopci za sočiva, Litijum-jonska baterija (2 kom), Stoni punjač, Adapter za napajanje (2 kom), Utikač adaptera (3 kom), Kabl (dvostruki TYPE-C USB), TYPE-C USB kabl, SD kartica (64 GB), Remen za zapešće, naramenica, sigurnosna kutija, lista pakovanja, vodič za brzi početak, preuzimanje podataka kartica (softver za analizu i korisnički priručnik), potvrda o odobrenju, tvornički certifikat	
Opcije	Baterija, opciono sočivo (44°, 15°, 7°, 25°, visokotemperaturno sočivo, makro sočivo), torba za nošenje, stativ, Bluetooth slušalice, priključna stanica	