



EN-C SERİSİ

Yüksek Performanslı Termografik IR Kamera



Sunum

C Serisi termografik kamera, sınıfındaki diğer termal görüntüleme ürünlerinden daha üstün olan akıllı bir kontrol cihazıdır. Yüksek çözünürlük, elektrikli ve mekanik kullanıcıların herhangi bir aşırı ısınmayı hızla tespit etmesini ve 5 inç 720P LCD ekranda sezgisel olarak doğru sıcaklık ölçümü yapmasını sağlar. Ergonomik dönen LCD ve lens tasarımı, tüm baş üstü bileşenleri hedeflemeyi kolaylaştırır. Açık bir Android işletim sistemi tasarımı dayanarak, sadece termal kamera olarak değil, aynı zamanda çok yönlü bir mobil terminal olarak da çalışır.

Özellikleri ve Faydaları

- Kolay görüntüleme açısı için 270°C'ye kadar dönebilen LCD ekran
- Kolay izleme açısı için 70°C'ye kadar dönebilen lens
- Çeşitli aplikasyon geliştirmeleri ve program güncellemeleri için açık platformlu Android tabanlı işletim sistemi
- Güçlü yerleşik analiz ve raporlama özellikleri
- IR çoklu görüntü sunumu, gözle görünür, PIP ve MIF
- Wi-Fi veri aktarımı
- Opsiyonel olarak 2000°C'ye kadar ölçüm yapan yüksek sıcaklık aralığı
- Elektrikli ve endüstriyel uygulamaları hedefler

Uygulama

Elektriksel teşhis / Ar-Ge / Fen eğitimi / Bina teşhisi / Sağlık teşhisi

Özellikler

	ENC400M	ENC400	ENC640	ENC640Pro
Dedektör Tipi	384×288,7.5~14µm	384×288,7.5~14µm	640×	480,7.5~14µm
NETD	40mk	45mk	40mk	30mk
Çerçeve Frekansı	25Hz/9Hz			
Odak	Motor-sürüm / Otomatik			
Standart Lens	21.7°×16.4°/25mm/F1.0	21.7°×16.4°/25mm/F1.0	24.6°×18.5°/25mm/F1.0	
Opsiyonel Lens	/	40.5°×31°/13mm/F1.1	45.4°×34.9°/13mm/F1.1	
		10.0° x 7.5° /55mm/F1.1	11.3° x 8.5° /55mm/F1.1	
		6.7° x 5.1° /85mm/F1.2	7.3° x 5.5° /85mm/F1.2	
		Yüksek sıcaklık filtre merceği		
Odaklama Aralığı	25mm/0.4m	25mm/0.4m 13mm/0.15m 55mm/2m	25mm/0.3m 13mm/0.1m 55mm/1.5m	
IFOV(mrad)	25mm/0.99	25mm/0.99 13mm/1.84 55mm/0.45	25mm/0.67 13mm/1.24 55mm/0.31	
LCD Ekran	280×720 Yüksek hassasiyetli Dokunmatik			
Kadraj	1280×960 LCOS Ekran			
Parlaklık Kontrastı	Oto/Elle/Sabit			
Görüntü Modu	IR görüntü/Gözle görünür/PIP/MIF			
Dijital Zum	1.1~4x	1.1~4x devamlı olarak		1.1~10x devamlı olarak
Palet	8			10
Ölçüm Aralığı	20°C~60°C	Filtre 1:-20°C~150°C; Filtre 2:150°C~800°C; Opsiyonel 2000°C		
Doğruluk	≤±0.4°C(32°C~38°C)	±2°C~±2%	Filtre 1:±1°C~±1%;Filtre 2:±2°C~±2%	
Nokta	5 nokta		8 nokta	10 nokta
Hat	5 hat		8 hat	10 hat
Alan	5 alan		8 alan	10 alan
Analiz Bilgi Deposu	Görüntüyle kayıt (nokta, hat, alan)			
Otomatik İzleme	Maks. veya min.			Maks. ve min.
İzoterm	Yukarı/Aşağı			Yukarı/Aşağı ve Dahili
Sıcaklık Alarmı	Görsel ve Ses			
Görüntü Formatı	JPG veya ham verilerle			
Görüntü Dahili Depolama Alanı	16G (artırılabilir 32G)			
Görüntü Üzerinde Eskiz	Evet			
Rapor Oluşturma	PDF formatında			
Rapor Yazdırma	Wi-Fi ile yazdırma			
Video Formatı	H.264(sıcaklık bilgisi ile)			
Video Dahili Depolama Alanı	Manuel			Dahili depolama
Çift Yollu Kayıt	-			Evet
Donanım	5MP Görsel kamera; Aydınlatıcı; lazer; Wi-Fi; Mikrofon (Ses seviyesi ayarlanabilir); Hoparlör (Ses Düzeyi ayarlanabilir); Dijital pusula; GPS; Işık sensörü; Bluetooth (sadece C640 Pro)			
Arayüz	Mikro USB 2.0, SD kart, Gigabit Ethernet, Tripod, Mini HDMI			
Batarya	Şarj edilebilir Li-ion PİL, 4 saatten fazla çalışma			
Uyku Modu	Evet			
Çalışma Sıcaklıkları	15°C~35°C	- 15°C~50°C		
Depolama Sıcaklıkları	- 40°C~70°C			
Nem	10%~95%			
Darbe	25G,IEC 60068-2-29			
Sarsıntı	2G,IEC 60068-2-6			
Ağırlık	1350g			
Boyutlar	206mm×145mm×135mm			