

## PRO-100T

### 100mm Single Fov Termal Kamera



#### Genel Özellikler

- » 384x288 pixels amorphous silicon micro-bolometers;
- » 100/33mm(PRO100T)/150/60mm(PRO150L) İki farklı FOVs için lens tasarımı;
- » İki bağımsız kanal video çıkışı, thermal video ve visual video
- » birlikte veya ayrı;
- » Bir kanal video çıkışı manuel değişiklik, veya otomatik olarak
- » değiştirmek veya otomatik değiştirme ışık durumuna göre
- » Görüntü geliştirme işlevi, algılama yeteneğini geliştirmek;
- » Farklı modlar için Çok kesin modları
- » IP66 protokolü ile Entegre Konut, anti-friz,kompakt tasarımı.

# PRO-100T

## Teknik Özellikler

Model	PRO - 100 T	PRO - 150 L
<b>Termal Kamera</b>		
Dedektör tipi	Uncooled FPA microbolometer	
Piksel	384x288	
Piksel boyut	25um	
Wave aralığı	8-14um	
<b>Görüntü</b>		
Görüş alanı	WFOV:16.7°x12.5°	WFOV: 9.17°x6.88°
NFOV: 5.5°x4.1°	NFOV: 3.67°x2.76°	
Odak uzunluğu	100/33 mm	150/60 mm
NETD	≤100mK@30	
Focus	Elektrik focus	
Frame oranı	50HZ	
Özel çözünürlük	0.25mrad/0.75mrad	
<b>Ölçüm</b>		
Parlaklık / kazanç	Manuel parlaklık / kazanç; Otomatik parlaklık / manuel kazanç;	
Otomatik parlaklık / kazanç yapılandırma ayarı	Otomatik parlaklık / kazanç 2 sabit desenleri, 8 kullanıcı tanımlı modları	
Polarite ters	Black hot/white hot	
Elektronik zoom	2x	
Gürültü azaltma	Mevcut	
Artış	Mevcut	
Ayarlama	Otomatik zamanlama kalibrasyon	
Cross division	Demonstration/Hide away	
<b>Çevre</b>		
Çalışma Sıcaklığı	-40°C--+60°C	
Depolama Sıcaklığı	-40°C--+70°C	
IP	IP67	
<b>Özellikler</b>		
Ağırlık	≤3kg	
Boyut	226mmx121mmx121mm	
<b>Güç kaynağı</b>		
Güç tüketimi	≤12W	
<b>Arayüz</b>		
Harici güç	Mevcut(DC12V±20%)	
Video çıkışı	PAL	
İletişim arayüzü	RS485	
Kontrol protokolü	PELCO-D/PELCO-P	