

PRO-3052-50T

50 mm lens 1600 mt

PRO-3052-75T

75 mm lens 2400 mt



50 mm Termal Lens

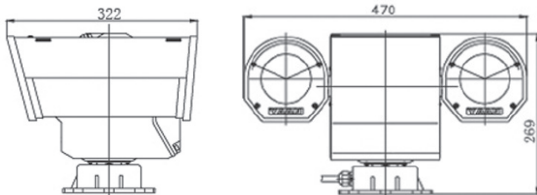
İnsan Algılama	: 800 mt	İnsan Algılama	: 1200 mt
İnsanı Net Algılama	: 400 mt	İnsanı Net Algılama	: 600 mt
Araç Algılama	: 2400 mt	Araç Algılama	: 3600 mt
Aracı Net Algılama	: 1600 mt	Aracı Net Algılama	: 2400 mt

75 mm Termal Lens

Genel Özellikler

- 1/4" EX-VIEW HAD (Sony EX 1020 P)
- 550 TVL (Renkli) 600 TVL (S/B)
- Oto iris, Oto Fokus (Oto odaklanma),
- 3.4 mm -122.4 mm lens
- 1.4 Lux gündüz, 0.1Lux gece, 0.01 lux IR açık
- 432X Zoom (36X optik, 12X dijital zoom)
- True Day&Night (ICR)
- WDR (Wide Dynamic Rage) • OSD (On Screen Display)
- Digital Slow Shutter (DSS)
- 3D - DNR, • D - Effect (2 ~ 128) Off / Auto, Mirror
- AWB,BLC,AGC • 752x582 görüntü pikseli
- Elektronik shutter 1/90.000 sn
- Freeze & Preset fonksiyonu • Auto parking & Flip fonksiyonu
- Privacy Zone (özel alan belirleme)
- Motion Dedection (hareket algılama)
- IP66 Toz ve Şiddetli Püskürtülen suya karşı koruma standardı
- Şiddetli Rüzgara karşı dayanıklı tasarım
- Titreşimlere dayanıklı özelliği ile araç üzeri kullanımlara uygun
- Yüksek tekrarlanabilirlik
- Limitsiz sürekli 360 ° dönüş
- En iyi görüntüyü elde edebilmek için kızılötesi ve çeşitli gece görüş özellikleri

Ölçüler



2400 / 3600 mt Termal PTZ Kamera (36x Optik, 50 mm - 75 mm lensli Termal)

Teknik Özellikler

Model	PRO-3052-50T	PRO-3052-75T
Kamera		
Görüntü Sensörü	1/4" EX-VIEW HAD (Sony EX 1020P)	
Otomatik ICR fonksiyonu	Evet (ayarlanabilir eşik)	
ICR fonksiyonu	Evet	
Freeze	Evet	
Otomatik Slow Shutter	Evet	
Slow Shutter fonksiyonu	Evet	
Wide Dynamic Range	Evet (Otomatik)	
Sinyal Sistemi	PAL, 576p25, 576p50	
Resim Elementleri	Yaklaşık 440000 piksel	
Yatay Çözünürlük	550 TVL lines	
Zoom Hareket Hızı	*Optik GENİŞLİK/Optik UZAKLIK: 4.0s Optik GENİŞLİK/Dijital UZAKLIK: 6.2s Dijital GENİŞLİK/Dijital UZAKLIK: 2.3s Sonsuza Yakınlık: 1.0s*	
Görüş Açısı (Y)	Yaklaşık 57.8 derece (son genişlik) Yaklaşık 1.7 derece (son uzaklık)	
Min. Çalışma Aralığı	*320 mm (son genişlik) 1500 mm (son uzaklık)*	
Görüntü Sabitleyici	Evet (Sabit Zoom)	
Sync Sistem	Dahili / Harici (V-Lock)	
Tavsiye edilen Aydınlatma	100 ~ 100000 Lux	
Min. Aydınlatma	1.4 Lux (F1.6, 1/50s shutter, IS mode), 0.1 Lux (F1.6, 1/3s slow shutter) 0.01 Lux den daha az (F1.6, 1/3s slow shutter, ICR ON)	
S/N Oranı	50 dB den fazla	
Electronic shutter Hızı	1/1 ~ 1/10000 sn. (22 adım)	
Bayaz Denkliği	Otomatik, ATW, İç Ortam, Dış Ortam Otomatik, Sodyum Buharlı Lamba Sabit/Otomatik, Tek Tuşla, Manuel	
Gain	Otomatik/Manuel/Maks. Gain Limiti (-3 ~ 28 dB, 2 dB adım)	
AE Kontrol	Full Otomatik, Shutter Önceliği, Iris Önceliği, Manuel, Parlaklık, Exposure Tazmini, Slow AE (2mn ye kadar), Arka Işık Tazmini, Slow Shutter - Otomatik/Manuel, WD Otomatik/Manuel	
EV Tazmini	-10.5 ~ +10.5 dB (1.5 dB adım)	
Parazit Onleyici	3D, 5 adım	
Spot AE	Evet	
Odaklama Sistemi	"AKILLI Lens Kontrol Otomatik (Hassasiyet:H, L), Tek Tuşla AF, Manuel, Sonsuz, Aralık, Zoom Deklaşörü AF, Yakın Limit, IR Doğrulama, Odak Dengeleme, Odak İzi AÇIK/KAPALI"	
Resim Etkisi	Siyah & Beyaz, Neg. Art. E-Flip, Ayna Fonksiyonu, Renk Geliştirme	
Karakter	Evet (11 lines x 20 karakter)	
Özel Alan Maskeleme	O (Küresel Pan/Tilt ile) (24 maske, ekranda 8, 160x120 matrix, mozaik)	
Görüntü Yönetimi	Siyah & Beyaz, Neg. Art. E-Flip, Ayna Fonksiyonu, Renk Geliştirme	
Odaklama	"AKILLI Lens Kontrol Otomatik (Hassasiyet:H, L), Tek Tuşla AF, Manuel, Sonsuz, Aralık, Zoom Deklaşörü AF, Yakın Limit, IR Doğrulama, Odak Dengeleme, Odak İzi AÇIK/KAPALI"	
Grid/Cross Görüntüleme	Kare + Çapraz İzgara (Grid + Cross)	
Pan, Tilt ve Zoom ile Kilitleme	O (Küresel Kilitleme)	
Alarm Fonksiyonu	O (4 alanlı Hareket Algılama)	
Kamera Çalıştırma Anahtar	Zoom UZAKLIĞI, Zoom GENİŞLİĞİ	
Diyafram Kontrolü	16 adım, Hi Res modu AÇIK/KAPALI	
Lens		
Lens	36x Zoom / f = 3.4 (Genişlik) ~ 122.4 (Uzaklık) mm	
Lens Çapı	38.6 mm	
Zoom	432x Zoom (36x optik, 12x dijital zoom)	
Pan/Tilt		
Giriş Voltajı	24 VAC ± 25% , 24 VDC ± 10%	
Pan/Tilt Gücü	≤ 100W (Isıtıcı Dahil)	
Görüntüleme Açısı	Gerçek Zamanlı Ekran Görüntüsü / Sorgu Komutu Yanıtıma	
Salt Aç Kontrolü	Destekler	
Pan Aralığı	Pan : 0-360° Sürekli	
Tilt Hızı	Pan: 0.01-60° / sn.	
Tilt Aralığı	+ 90°	
Tilt Hızı	Tilt: 0.01-30° / sn.	
İletişim	RS-485 / RS-422	
Protokol	Pelco D / Pelco P	
Baud Oranı	2400 / 4800 / 9600 / 19200 bps.	
Ayarılama "Preset"	128'e kadar	
OSD Menü	İngilizce / Çince	
Otomatik Tarama	OSD fonksiyonuna bağlı olarak 8 hatta kadar	
Otomatik Dolaşma	OSD fonksiyonuna bağlı olarak 8 gruba kadar	
Tur Tanımlama	OSD fonksiyonuna bağlı olarak ayarlanan bir presete, bir otomatik tarama hattına ve bir otomatik dolaşma grubuna programlanabilir.	
Lens Arayüzü	TTL / RS-485 / RS-232 / Motorize Kontrol	
AUX	4 Röle Çıkışı	
Soğutucu	Standart Ayar : Açık : > 0°C ± 5°C , Kapalı : < 15°C ± 5°C	
Isıtıcı	Standart Ayar : Açık : > 45°C ± 5°C , Kapalı : < 30°C ± 5°C , Isıtıcı Gücü : ≤ 15W	
İşlem	-35°C ~ 65°C , ≤ 90 %RH	
Maksimum Yük	15 Kg.	
Yapı	Alaşım	
Kurulum	Harici	
Su Geçirmezlik	IP66	
PT Gövde Ölçüleri	320mm (U) x 470mm (G) x 269mm (Y)	
Akım Koruması	Dahili Yıldırım ve Akım Koruması	
Termal		
Opsiyonel Aydınlatma	F 03 , G 38	
Detektör Malzemesi	UFPA microbolometer, Asi	
Işın Dağılım Aralığı	8 14µm	
Piksel Değeri	384x288	
Alan	25µm×25µm	
NETD	30 °C / de < 80mK	
Termal Tepki Süresi	7ms	
Doldurma Faktörü Oranı	>80%	
Kötü Piksel Oranı	≤1%	
Lens		
İnsan Algılama Mesafesi	800 mt	1200 mt
İnsanı Net Algılama Mesafesi	400 mt	600 mt
Araç Algılama Mesafesi	2400 mt	3600 mt
Aracı Net Algılama Mesafesi	1600 mt	2400 mt
Video Çıkışı	PAL/NTSC	
Frame Frekansı	50Hz	
Ayarılama	Otomatik/Yarı-Oto/Manuel olarak parlaklık & kontrast ayarlaması	
Elektronik Zoom	*2, *4 interpolating	
Kutuplar	B&W, B&W inverse	
Kumanda ve Kontrol	RS232	
Video Bağdaştırıcı	RCA	
Güç Kaynağı	9V DC	
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ~ 50 °C	
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ~ 60 °C	