

PRO - MP 3052 L18



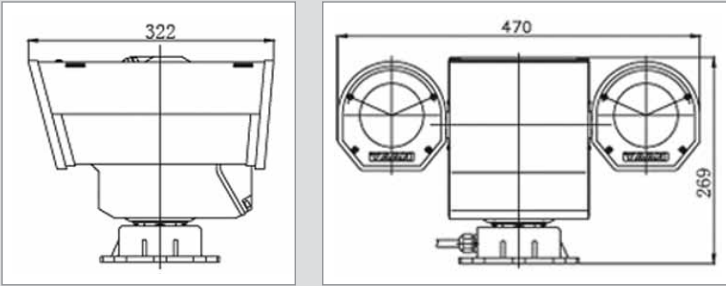
LAZER 500 METRE

ÖZELLİKLER

- 1.3" SONY CMOS Sensör
- 1.3 Megapixel
- 18 x Optik Zoom, 12x Dijital Zoom
- 1.8 Lux (F1.8 50 IRE), 0.02 Lux (IR-Cut kapalı)
- 4.7 mm ~ 84.6 mm Lens
- H.264 / MJPEG sıkıştırma
- True Day&Night (ICR)
- 500 m özel aydınlatma mesafesi
- WDR (Wide Dynamic Range)
- 2-DNR
- AGC, AWB, AES, BLC, OSD
- Yerel Depolama için SD Kart desteği
- Motion Detection (Hareket Algılama), 4 Zone
- Privacy Masking (Özel Alan Maskeleyme), 4 Zone
- Alarm giriş, çıkışı ve Alarm bağlantı desteği
- IP66 Toz ve Şiddetli Püskürtülen suya karşı koruma standardı
- 400 kg gerilme direncine dayanıklı gövde
- Titreşimlere dayanıklı özelliği ile araç üzeri kullanımlara uygun (yüksek hızda titreşimsiz)
- Silecekli ve rüzgara dayanıklı
- En iyi görüntüyü elde edebilmek için kızılötesi ve çeşitli gece görüş özellikleri



TEKNİK ÇİZİMLER



GENEL AÇIKLAMA

500 m lazer gece görüş mesafesi. Aynı zamanda camı temizlemek için silecek ve direk gelen güneş ışığından korunmak için şapka içerir. Alışıldık speed domelardan farklı olarak -90°'den +20°'ye veya +20°'den -90°' a kadar geniş tilt açısı, 220°'ye kadar otomatik çevirme açısına sahiptir. Evrensel göz sistemi ve dayanıklı şık muhafazasıyla kamera yapılabilecek saldırılardan ve doğal faktörlerden minimum etkilenebilir.

UYGULAMALAR

- Dış ortam uygulamaları, Sisli çevre ve yangın uygulamaları
- Polis araçları, Tren, Vapur, Askeri araç ve alan uygulamaları,
- Endüstriyel Tesisler
- Hava koruması, izinsiz giriş tespiti, güvenlik uygulamaları,

Teknik Özellikler

- Bu PTZ ünitesinin lazer uygulaması dışında istenirse kızılötesi termal ve infrared özellikli olanları da vardır. • IP 67 uyumlu,
- Devrimci entegre edilmiş ve şık dizaynı rüzgara karşı dayanıklılık sağlar.

IP Yalıtım Standartları	
1. 0-50mm	Sürekli olarak büyük kas dışına karşı korumalı
2. 0-125mm	12.5 mm'den büyük kas dışına karşı korumalı
3. 0-225mm	22.5 mm'den büyük kas dışına karşı korumalı
4. 1 m'den büyük kas dışına karşı korumalı	
5. 5 m'den büyük kas dışına karşı korumalı	
6. 10 m'den büyük kas dışına karşı korumalı	
7. 15 m'den büyük kas dışına karşı korumalı	
8. 20 m'den büyük kas dışına karşı korumalı	

KAMERA	Özellik	Değer
KAMERA	Görüntü Sensörü	1/3" SONY Progressive CMOS
	Efektif Pikseller	1.3 Megapiksel (1280 x 720)
	Yatay Çözünürlük(TVL)	1280(H)X720(V)/30.25.22.5 - 1280(H)X960(V)/20.16.7.15
	Zoom	18x(F1.6-F2.8) Optik / 12x Digital
	Min. Aydınlatma	1.8lux(IR-CUT Açık,1/30S)/ 0.02lux(IR-CUT OFF,Kapalı/1/4S)
	Beyaz Dengesi	Oto, Dahili, Harici, 1 Itme, Manuel
	S/N oranı	≥50dB
	BLC	Açık/Kapalı
	Elektronik Shutter	1/4-1/10000
	AGC	Oto / Manuel (-3 ~ +18)
Day & Night	ICR	
LENS	Oto. Odaklanma	Oto / 1 itme / Manuel
	Odak Uzaklığı	f=4.7 mm ~ f= 84.6mm
	Min. Çalışma Mesafesi	55.2°-3.2°

TEKNİK ÖZELLİKLER

PAN/TILT	Özellik	Değer
PAN/TILT	Giriş Voltajı	24 VAC ± 25% / 24 VDC ± 10%
	Pan/Tilt Gücü	≈ 100W (Isıtıcı Dahil)
	Görüntüleme Açısı	Gerçek Zamanlı Ekran Görüntüsü / Sorgu Komutu Yanıtlama
	Salt Açık Kontrolü	Destekler
	Pan Aralığı	Pan : 0-360° Sürekli
	Pan 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.
	Ayarlar "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.
	Lenz Arayüzü	TTL / RS-485 / RS-232 / Motorize Kontrol
	AUX	4 Röle Çıkışı
	Soğutucu	Standart Ayarı : Açık : > 0°C ± 5°C, Kapalı : < 15°C ± 5°C
	Isıtıcı	Standart Ayarı : Açık : > 45°C ± 5°C, Kapalı : < 30°C ± 5°C, Isıtıcı Gücü : ≤ 15W
	İşlem Maksimum Yük	-35°C ~ 65°C, ≈ 90 %RH
	Yapı	15 Kg.
	Kurulum	Alaşım
	Su Geçirmezlik	Harici
	PT Gövde Boyutları	IP66
Akım Koruması	320mm (U) x 470mm (G) x 269mm (Y)	
Opsiyonel Aydınlatma	Dahili Yıldırım ve Akım Koruması	
IR Kontrol	F 03, G 38	
Uzaktan Sıfırlama	Manuel / Otomatik / Tetikleme kamera gece modu	
Uzaktan Firmware Güncelleme	Destekler	
Aksesuarlar	Destekler	
Aydınlatma Mesafesi	Fabrika ayarları: Silecek, ısıtıcı, üşeyici, OSD menüsü	
Giriş Gücü	500 metre	
Güç Zoom	AC 24 V	
Emisyon Açısı	Evet	
Güç Tüketimi	0.5° ~ 15°	
Alarm	5 W	
Ethernet	1 giriş / 1 çıkış (ölçülebilir), alarm ayarlanabilir	
Video Sıkıştırması / Oranı	Kayıt/Alarm/Preset çağırısı/Röle çıkışı	
Ses Arayüzü	10M/100Mbps, RJ45 bağdaştırıcı	
Çözünürlük	H.264/MJPEG	
Frame oranı	G.711 / 64kbps	
Bit oranı	Mikrofon girişi, çizgisel çıkış	
Protokoller	1980 x 1080 (1080p)	
Güvenlik	25fps@PAL, 30fps@NTSC	
SD kart slotu	32kbps ~ 4000kbps	
Web server	TCP / IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP / RTCP, PPPoE, FTP, SMTP,	
RS-485 / RS-422 Protokolleri	NTP, SNMP, vb	
Baud Hızı	Şifreli çoklu kullanıcı seviyeleri	
Power Supply	Destekler	
Güç Harcaması	IE5.5 veya güncellemesi	
Operasyon Sıcaklık / Nem	PELCO-P/PELCO-D kendinden uyarlamalı	
Su Geçirmezlik	2400/4800/9600/19200 bps	
Dalgalanmalardan Koruma	24VAC±20% : 24VDC±20%	
Silecek	≈80W	
Ölçüler / Ağırlık	Operasyon Sıcaklık / Nem -35°C ~ 65°C / % 90	
Materyal	Su Geçirmezlik IP67	
Giriş Gücü	Dalgalanmalardan Koruma Yerleşik Yıldırım ve Dalgalanma Koruma	
Güç Tüketimi	Standart yapılandırma DC 12 V	
Lazer Gücü	205mm (U) x 211m (Y) x 346m (Y)	
İşinleme Açısı	Alüminyum Döküm	
Lazer Dalga boyu	9VDC ~ 15VDC	
İşinleme Mesafesi	5.8W	
Çalışma Sıcaklığı	2W	
Ölçüler	0.5° ~ 38°	
Aydınlatma Kontrolü	Lazer Aydınlatma Mesafesi 808nm	
	Lazer Aydınlatma Mesafesi 500 m	
	Çalışma Sıcaklığı -40°C ~ 70°C	
	Ölçüler 50 x 52 x 90	
	Aydınlatma Kontrolü Manuel, otomatik, kamera gece modu ile bağlantılı olarak	