



Hassas Konumlandırma Yeteneđi
Precise Positioning Capability

PT-01

Faydalı Y¼kler i¼in PANTILT Sistemi / PANTILT System for Payloads

Y¼ksek hızlı ve ultra hassas pozisyonlama yeteneğiyle ¼ne ¼ıkar. Kullanıcıya y¼kseliř ve yanca eksenlerinde hassas olarak hedef takibi sağlar. Ethernet, RS232 ve RS485 aray¼z¼ kontrol¼, ¼oklu bağlantı se¼enekleri sunar.

It stands out with its high-speed and ultra-precise positioning capability. It provides the user with precise target tracking in the elevation and azimuth axes. Ethernet, RS232 and RS485 interface control provides multiple connectivity options.

INNOVATIC PT-01



Faydalı Yükler için PANTILT Sistemi / PANTILT System for Payloads

INNOVATIC PT-01 Pantilt Sistemi faydalı yüklerin (Elektro-Optik Sistemler, Radar Sistemleri v.b.) hassas yönlendirilmesi için tasarlanmıştır. Yükseliş ve yanca eksenlerinde hassas konumlandırma yeteneğine sahiptir.

INNOVATIC PT-01 is designed for precise guidance of Payloads (Electro-Optical Systems, Radar Systems, etc.). It is capable of precise positioning in elevation and azimuth axes.



Yüksek Doğruluk
High Accuracy



Uzun Servis Ömrü
Long Service Life



Suya Dayanıklılık
Waterproof



Hassas Pozisyon
Sensitive Position

INNOVATIC PT-01

Özellikler / Specifications		PANTILT 5KG	PANTILT 10KG
Maksimum Taşıma Kapasitesi (kg)	Max Payload(kg)	5	10
Konum doğruluğu	Position accuracy	0.033°	0.033°
Tekrarlanabilirlik	Repeatability	0.011°	0.011°
Pozisyon Çözümü	Position Resolution	0.01°	0.01°
Geri Tepme	Backlash	0.01°	0.01°
Kodlayıcı Tipi	Encoder Type	Absolute	Absolute
Pan Hızı (°/s)	Pan Speed(°/s)	60	60
Eğim Hızı (°/s)	Tilt Speed(°/s)	60	60
Pan Hareket Aralığı	Pan Movement Range	n x 360°	n x 360°
Eğim Hareket Aralığı	Tilt Movement Range	90° (-45°/+45°)*	90° (-45°/+45°)*
Giriş Gerilim Aralığı	Input Voltage Range	12-36V	12-36V
İletişim Protokolü	Communication Protocol	Pelco-D,RS-485/422/Ethernet **	
Çalışma Sıcaklığı	Operating Temperature	-32°C/+55°C	-32°C/+55°C
Depolama Sıcaklığı	Storage Temperature	-40°C/+65°C	-40°C/+65°C
Çevre Koruma	Environmental Protection	IP66	IP66

*: Limits can be adjusted based on customer requirements.

** : Other standards or customer-specific interfaces can be added based on customer requirements.

