



**2 Eksende Stabilizasyon**  
Stabilization 2 Axis



**Hassas Konumlandırma Yeteneđi**  
Precise Positioning Capability

# PT-01

**Faydalı Y¼kler iin PANTILT Sistemi / PANTILT System for Payloads**

Y¼ksek hızlı ve ultra hassas pozisyonlama yeteneğiyle ¼ne ıkar. Kullanıcıya y¼kseliř ve yana eksenlerinde hassas olarak hedef takibi sağlar. Ethernet, RS232 ve RS485 aray¼z¼ kontrol¼, oklu bağlantı seenekleri 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.



## INNOVATIC PT-01



**Yüksek Doğruluk**  
High Accuracy



**Uzun Servis Ömrü**  
Long Service Life



**Suya Dayanıklı**  
Waterproof



**Hassas Pozisyon**  
Sensitive Position

|   |  |
|---|--|
| Yük Kapasitesi / Payload Capacity                       | 30 Kg                                    |
| Çalışma Voltaj Aralığı / Operating Voltage Range        | 24V DC                                   |
| Motor Tipi / Motor Type                                 | Step Motor                               |
| Pan-Eksen Aralığı / Pan-Exis Range                      | 360° Sürekli Dönüş / Continuous Rotation |
| Tilt-Eksen Aralığı / Tilt-Axis Range                    | 180° (±90°)                              |
| Nominal Yük Torku / Rated Load Torque                   | 40Nm (Max)                               |
| Çalışma Sıcaklığı Aralığı / Operating Temperature Range | -40°C...+70°C                            |
| Boyutlar / Dimensions                                   | 175 x 284.5 x 323 mm                     |
| Hız / Speed   | 4rpm (24°/sn) (Max)                      |
| Sızdırmazlık / Waterproof                               | Evet / Yes (IP 67)                       |
| Konnektör Tipi / Connector Type                         | D38999                                   |

