

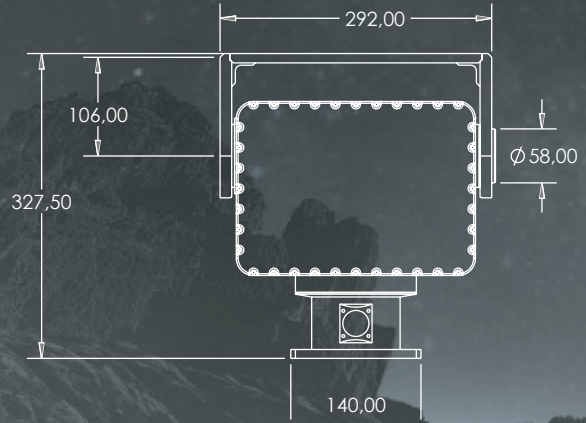
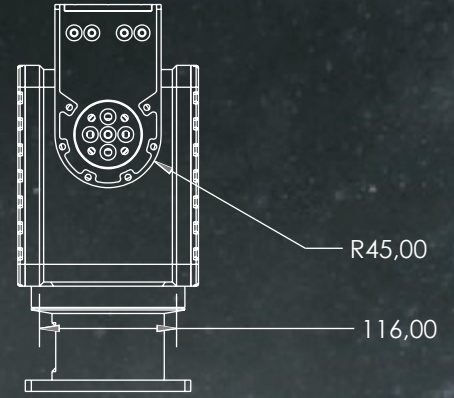
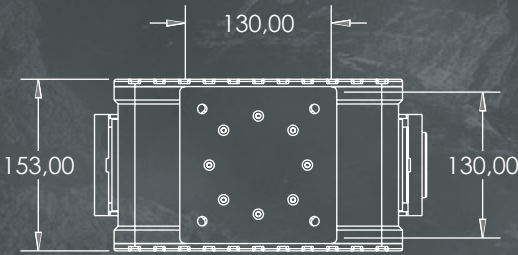
Kontrol & Yönlendirme Sistemleri

GSPT-40120-L-LH-H

Nedir?

Gürbağ Savunma ve Teknoloji A.Ş. tarafından geliştirilen ve üretilen GSPT pan-tilt serisi özgün bir yazılıma sahiptir ve tüm protokoller üzerinden haberleşme sağlayabilir. Aynı zamanda kendine özgün mekanik tasarımı ile yüksek ağırlıkları düşük gövde ağırlığı ile hareket ettirebilir.

Sınırsız dönüş imkanına sahip olan GSPT serisi, içerisinde kullanılan elektromekanik aksam sayesinde çok düşük desibelde çalışabilmekte ve kesintisiz çalışırken ısınma konusunda stabil değerlerini korumaktadır. 40120 L modelimizde, sistem birden fazla faydalı yük kullanımına imkân tanımaktadır. 120 Nm tork üreten 40120 L modeli, güçlü gövdesi sayesinde 50 kg' ye kadar faydalı yük taşıyabilir.



Nerede Kullanılır?

- Sınır İzleme ve Güvenlik Sistemleri
- Anti Drone Sistemleri
- Mobil ve su üstü gözetleme sistemleri
- Lazer İşaretleme Sistemleri
- Uydu haberleşme sistemleri
- Silah kuleleri
- Çevre aydınlatma sistemleri
- Radar sistemleri gibi çeşitli ve çok yönlü sistemler



gspt

40120-L-LH-H

Teknik Özellikler

	L	LH	H
Çalışma Voltajı	24-36 VDC	24-36 VDC	24-36 VDC
Tork (Tilt)	120 Nm	120 Nm	120 Nm
Pan Hız	20°/sn	20°/sn	45°/sn
Pan-Eksen Kabiliyeti	n x 360°(continuous rotation)	n x 360°(continuous rotation)	n x 360°(continuous rotation)
Tilt Hız	20° /sn	30° /sn	45° /sn
Tilt Eksen Kabiliyeti	±45°	±45°	±45°
Tekrarlanabilir Hassasiyet	0.01°	0.01°	0.01°
Konum Geri Besleme	Optik artım encoder	Optik artım encoder	Optik artım encoder
Sistem Boşluk Oranı	6-30 arcmin	1 arcsec	6-30 arcmin
Motor Tipi	Hibrit Step motor	Hibrit Step motor	BLDC Servo motor
Haberleşme	RS422 / RS485 / Ethernet (Ops.)	RS422 / RS485 / Ethernet (Ops.)	RS422 / RS485 / Ethernet (Ops.)
Kontrol Protokolü	Custom Protocol	Custom Protocol	Custom Protocol
Dönüş Limitleri	Limit switch ve yazılımsal Limit	Limit switch ve yazılımsal Limit	Limit switch ve yazılımsal Limit
Konnektör Tipi	D38999 Military Series III	D38999 Military Series III	D38999 Military Series III
İmalat Malzemesi	6061 Alüminyum	6061 Alüminyum	6061 Alüminyum
Nem Danayımı	95%	95%	95%
Çalışma Sıcaklığı	- 32°C / + 55°C	- 32°C / + 55°C	- 32°C / + 55°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C / +60°C	-40°C / +60°C	-40°C / +60°C
Stabilizasyon	±300µrad (opsiyonel)	±300µrad (opsiyonel)	±300µrad (opsiyonel)

RENK	P/N - L	P/N - LH	P/N - H
Çöl Sarısı, 33446	GSPT-1A00700-SR	GSPT-1A00800-SR	GSPT-1A00900-SR
Kamufraj, 34094-383	GSPT-1A00700-YL	GSPT-1A00800-YL	GSPT-1A00900-YL
Gümüş Gri, RAL 7001/36320	GSPT-1A00700-GR	GSPT-1A00800-GR	GSPT-1A00900-GR
Mat Siyah, RAL 9005	GSPT-1A00700-SY	GSPT-1A00800-SY	GSPT-1A00900-SY
Parlak Siyah, RAL 9005-90 GLOSS	GSPT-1A00700-PSY	GSPT-1A00800-PSY	GSPT-1A00900-PSY
Toprak Sarısı, 33245	GSPT-1A00700-TSR	GSPT-1A00800-TSR	GSPT-1A00900-TSR