



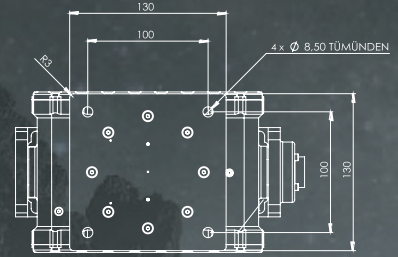
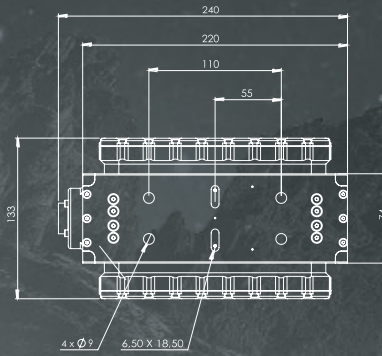
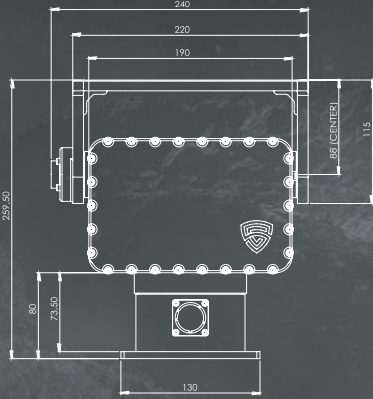
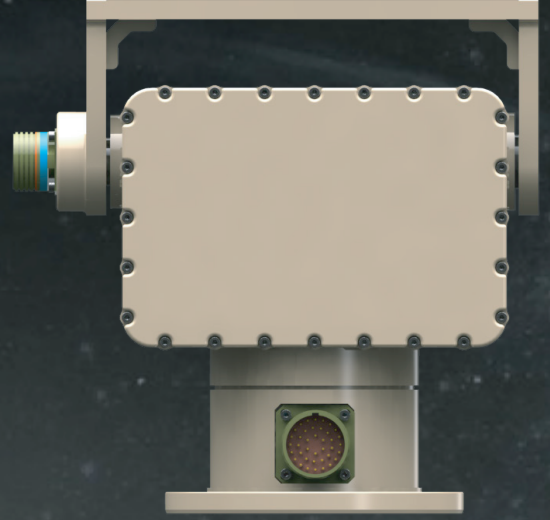
Kontrol & Yönlendirme Sistemleri

GSPT-1030-L-M-H

Nedir?

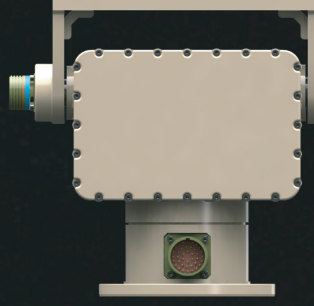
Pan-Tilt sistemleri, çeşitli sensör, kamera, silah vb. sistemlerin hassas biçimde konumlandırılmasında kullanılan özel ünitelerdir. Üzerine entegre edilen kamera, radar ya da herhangi bir ekipmanın stabil bir şekilde, istenilen eksende ve istenilen açısal hızda hareketinin sağlanması amacıyla geliştirilmiş olan elektromekanik sistemlerdir.

Ürünler kullanıcıların istekleri doğrultusunda çalıştığı açısal eksen hassasiyetleri ve üzerine entegre edilecek yapının ihtiyaçlarına uygun olarak tasarlanmaktadır.



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

1030-L-M-H

Teknik Özellikler

	L	M	H
Çalışma Voltajı	24-36 VDC	24-36 VDC	24-36 VDC
Tork (Tilt)	35 Nm	70 Nm	90 Nm
Pan Hız	20°/sn	180°/sn	180°/sn
Pan-Eksen Kabiliyeti	n x 360°(continuous rotation)	n x 360°(continuous rotation)	n x 360°(continuous rotation)
Tilt Hız	10° /sn	10° /sn	30° /sn
Tilt Eksen Kabiliyeti	±90°	±35°	±35°
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	6-30 arcmin	6-30 arcmin
Motor Tipi	Hibrit Step motor	BLDC Servo motor / Hibrit Step Motor	BLDC Servo motor
Haberleşme	RS422 / RS485	RS422 / RS485	RS422 / RS485
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 - M	P/N - H
Çöl Sarısı, 33446	GSPT-1A00300-SR	GSPT-1A00500-SR	GSPT-1A00600-SR
Kamuflej, 34094-383	GSPT-1A00300-YL	GSPT-1A00500-YL	GSPT-1A00600-YL
Gümüş Gri, RAL 7001/36320	GSPT-1A00300-GR	GSPT-1A00500-GR	GSPT-1A00600-GR
Mat Siyah, RAL 9005	GSPT-1A00300-SY	GSPT-1A00500-SY	GSPT-1A00600-SY
Parlak Siyah, RAL 9005-90 GLOSS	GSPT-1A00300-PSY	GSPT-1A00500-PSY	GSPT-1A00600-PSY
Toprak Sarısı, 33245	GSPT-1A00300-TSR	GSPT-1A00500-TSR	GSPT-1A00600-TSR