



## JİROSKOP TABANLI HEDEF TESPİT SİSTEMİ

### Genel Özellikler

Jiroskop Tabanlı Hedef Tespit Sistemi, hemen hemen tüm arazi ve hava koşullarında 7/24 doğru Kuzey yönünü bulur. Jiroskop Tabanlı Hedef Tespit Sistemi bağımsız olarak çalışır. Kullanıcının doğru kuzeyi belirlemek için herhangi bir destek kaynağı taşımamasını gerektirmez. Jiroskop Tabanlı Hedef Tespit Sistemi, GPS'in kullanılmadığı ortamlarda çalışabilir ve ağır zırhlı araçların yanında rahatlıkla kullanılabilir. Ayrıca sertleştirilmiş beton bir ortamda, iç mekanlarda ve yoğun nüfuslu kentsel arazilerde de çalışabilmektedir.



- Farklı arazi tipi ve hava koşullarına uyum sağlama
- Tek batarya ile 6 saate kadar çalışma
- Harici ekran ile izlenebilme ve sistemi yönetme
- 4x optik büyütme
- Modüler ve kompakt tasarım
- Konum bilgisini manuel olarak girebilme
- TSK hedef noktalama sistemi ile uyumlu hedef numarası
- Askeri Grid koordinatları, UTM tam koordinat formatı ve Coğrafi koordinat sistemi arasında seçim yapabilme
- WGS-84 ve ED-50 sistem nokta koordinatları ile çalışabilme
- Datum ve koordinat sistemleri arasında dönüşüm yapabilme
- Kullanıcının datum girmesine olanak sağlama
- UTM-UPS sistemine sahip

<b>AÇI ÖLÇÜMÜ (MODÜL YÜKLÜ)</b>	
Sensör aralığı, yatay	6,400 mil
Sensör aralığı, dikey	+750 to -750 mil
Doğruluk, yatay açı	1 mil
Doğruluk, dikey açı	1 mil

<b>LAZER SİSTEMİ</b>	
Hassasiyet	20 km'de +/-5 mm
Oküler Ayarı	-4,+2

<b>KURULUM / ORYANTASYON ZAMANI</b>	
Kurulum zamanı	~ 30 sec
Jiroskop ile Oryantasyon Süresi	< 300 sec

<b>VERİ ARAYÜZÜ</b>	
Harici Fischer konektörü	RS232,
	Hareket halindeyken USB 2.0,
	Ethernet
Kablosuz	Bluetooth, 2.1 / 4.0
GPS protokolü (Harici Fischer aracılığıyla bağlayıcı)	QEYE GPS Modülü
Depolama hafızası	<500 hedef bilgisi
Video çıkışı:	HDMI

<b>GÜÇ KAYNAĞI</b>	
Batarya Ömrü	LI-ION Batarya Paketi
	QEYE LI-ION Batarya Paketi
Batarya Şarj	AC 220 V

<b>ÇEVRE ÖZELLİKLERİ</b>	
Çalışma sıcaklığı	-32°C ila +55°C
Depolama sıcaklığı	-40°C to +71°C

<b>FİZİKSEL BİLGİ</b>	
Boyutlar (U x G x Y) (tripodsuz)	-
Ağırlık (Piller + küçük tripod dahil)	< 4 kg