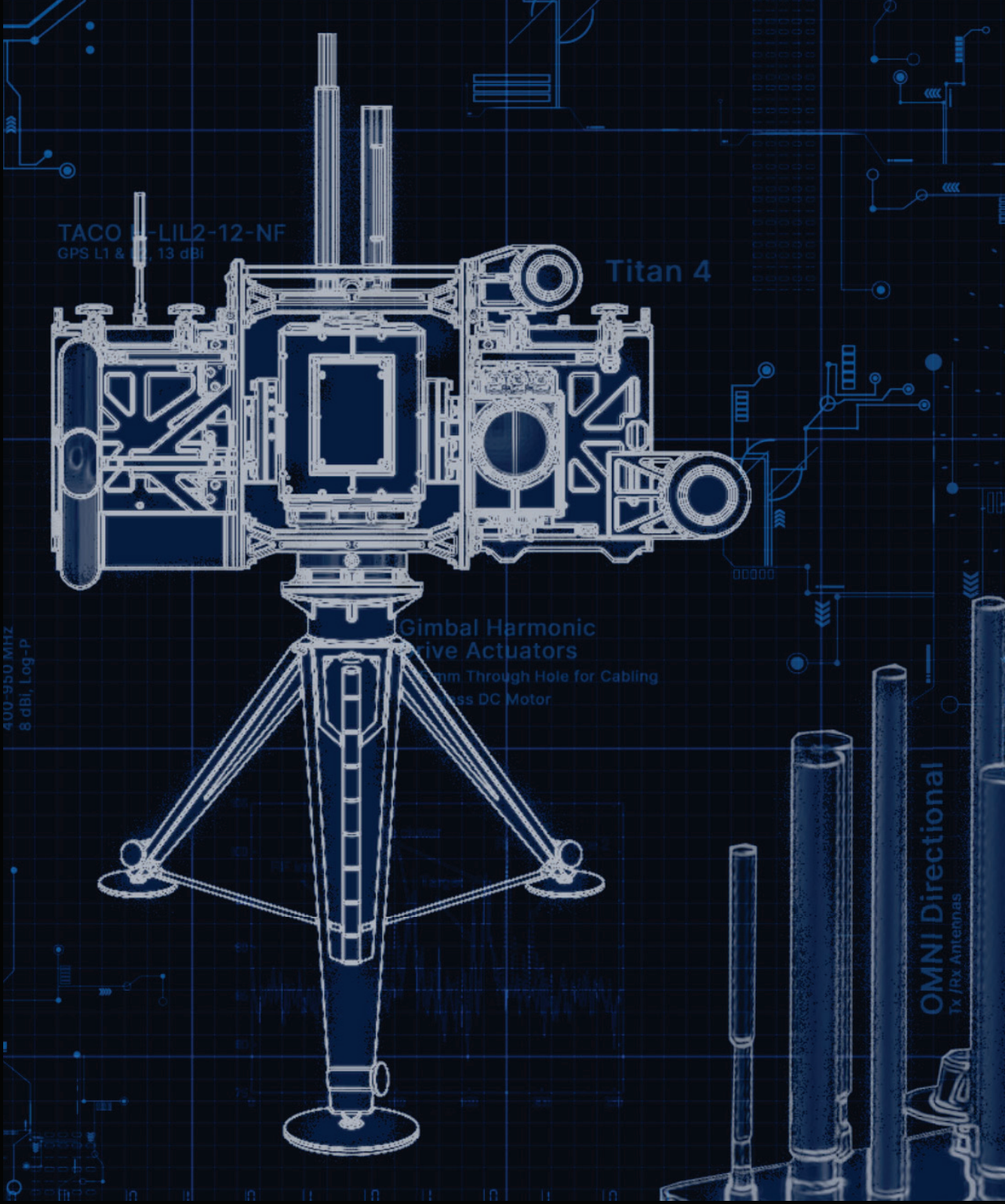


Titan™ EO/IR

TAŞINABİLİR ÇOK
SENSÖRLÜ KARŞIHA
PLATFORMU



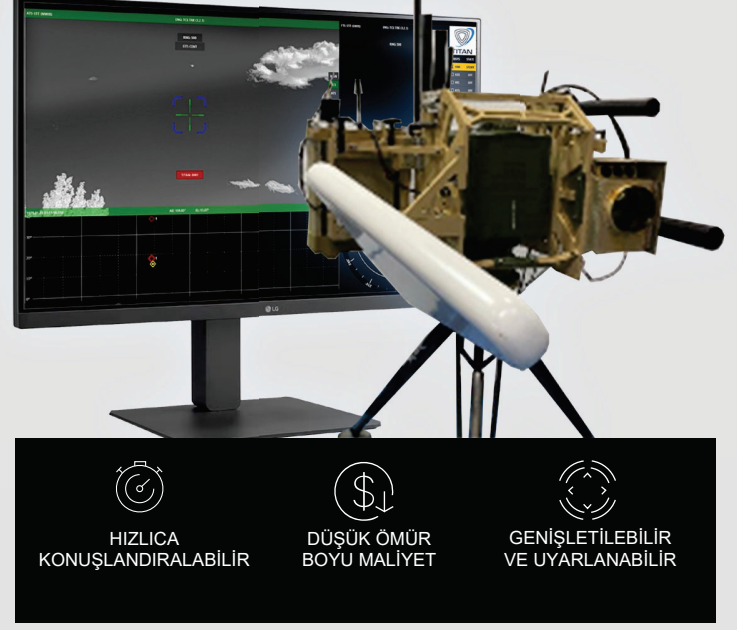
Titan™ EO/IR, İHA tehditlerini tespit eden, tanımlayan, izleyen ve etkisiz hale getiren yapay zeka destekli bir sensör füzyon çözümdür. Gelişmiş sensör dizisi, çoklu görev uyarlanabilirliği, yapay zeka/makine öğrenimi tabanlı sinyal analizi ve tıklama tabanlı çalışma özelliğiyle Titan EO/IR, erişilebilir, düşük toplam işletme maliyetine sahip bir platformda gerçek anlamda alanlar arası sensör füzyonu sağlar.

Taşınabilir Çok Sensörlü Karşı-İHA Platformu

TITAN

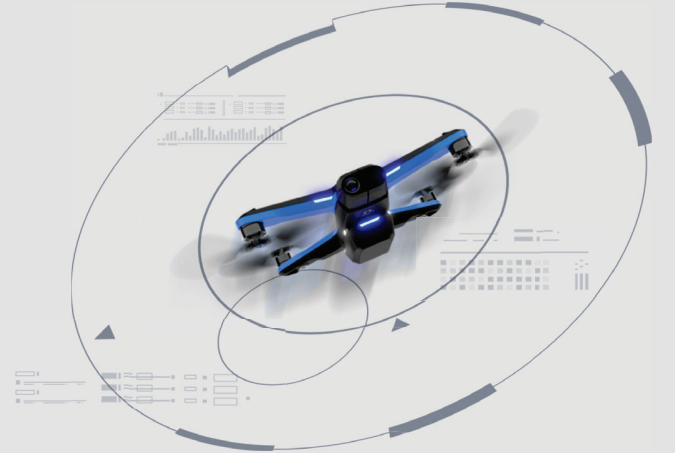
_Teknik Özellikler

SENSÖR TAMAMLAYICISI	MWIR Sensörü: 1.7° - 20° FOV (Zoom Mevcut) RF: Eşzamanlı Dikey ve Yatay Polarizasyon, 300MHz - 6GHz
IR KAPSAMI / ÇEVİKLİK	+/- 170°Yatay, 70° / -20°Dikey, 50 °/s, 50°/s2
RF KAPSAMI	433 / 868 / 915 MHz 1.2 / 2.4 / 5.2 / 5.8 GHz Wi-Fi / Çok Uydulu GNSS
IR TAKİP MENZİLİ	>3.5 km
RF TESPİT MENZİLİ	>5 km yatay yarıçap
RF ETKİSİZLEŞTİRME MENZİLİ	>3.5 km yatay yarıçap
RF GÜÇ ÇIKIŞI	530 Watt
GNSS KARIŞTIRMA KAPSAMI	Seçilebilir E1/L1, E5/L5, L2, & L6 Bantları, değişken iletim aralığı
SICAKLIK ARALIĞI	-20°C / +50°C
SİSTEM AĞIRLIĞI	Yaklaşık 90 kg
KURULUM SÜRESİ	<30 dakika, paketleme çantalarından operasyonel duruma
BAĞLANTI	RJ45 Ethernet ile tablet veya harici ağ / C2 Sistemi
GÜÇ	28VDC / 1500W
GÜVENLİK	eMASS Listeli/DIACAP Akreditasyonu, Kayıt Silme, Sistem Sıfırlama
EMNİYET	MIL-STD-882E Uyumlu (ATEC Safety Sertifikasyonu)
KULLANICI ARAYÜZÜ	Operatör kontrolü, faaliyet günlüğü incelemesi ve sistem güncellemeleri sağlar.
C2 ENTEGRASYONU	Harici sistem entegrasyonu için kapsamlı API
GARANTİ	3 yıl; ileri düzey operatör eğitimi ve yazılım güncellemeleri dahildir.



_Ana Özellikler

- › HIZLIÇA KONUŞLANDIRILABİLEN ÇÖZÜM - Tek bir arayüz üzerinden entegre yönetim, İHA'ların durumsal farkındalığını eksiksiz olarak sağlar.
- › TAM ZAMANLI KORUMA | DÜŞÜK ÖMÜR BOYU MALİYETİ - Titan EO/IR, erişilebilir ve düşük bakım gerektiren bir kitle Titan Karşı-İHA platformunun tekrarlanabilir performansından yararlanır.
- › GELECEKTEKİ İHTİYAÇLARA UYARLANABİLİR VE GENİŞLETİLEBİLİR - Gelişmiş C2 birlikte çalışabilirliği, Otomatik Etkinleştirme ve Yapay Zeka/ Makine Öğrenimi sinyal analizi ile Titan EO/IR, uzun menzilli tespit ve artan karşı önlemlerin hassas kontrolünü sağlar.



Kızılırmak Mah. 1446. Cad. No: 12/18
Çukurambar 06530 Çankaya, Ankara / TÜRKİYE
Tel : +90 (312) 284 30 12 (PBX)
Faks : +90 (312) 284 30 14
altoy@altoy.com.tr www.altoy.com.tr

ALTOY
SAVUNMA SANAYİ VE HAVACILIK A.Ş.