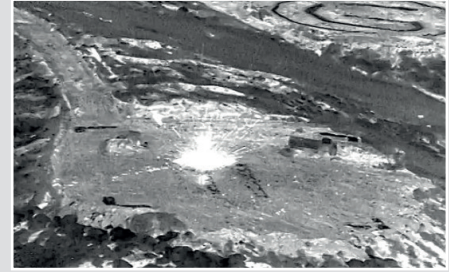
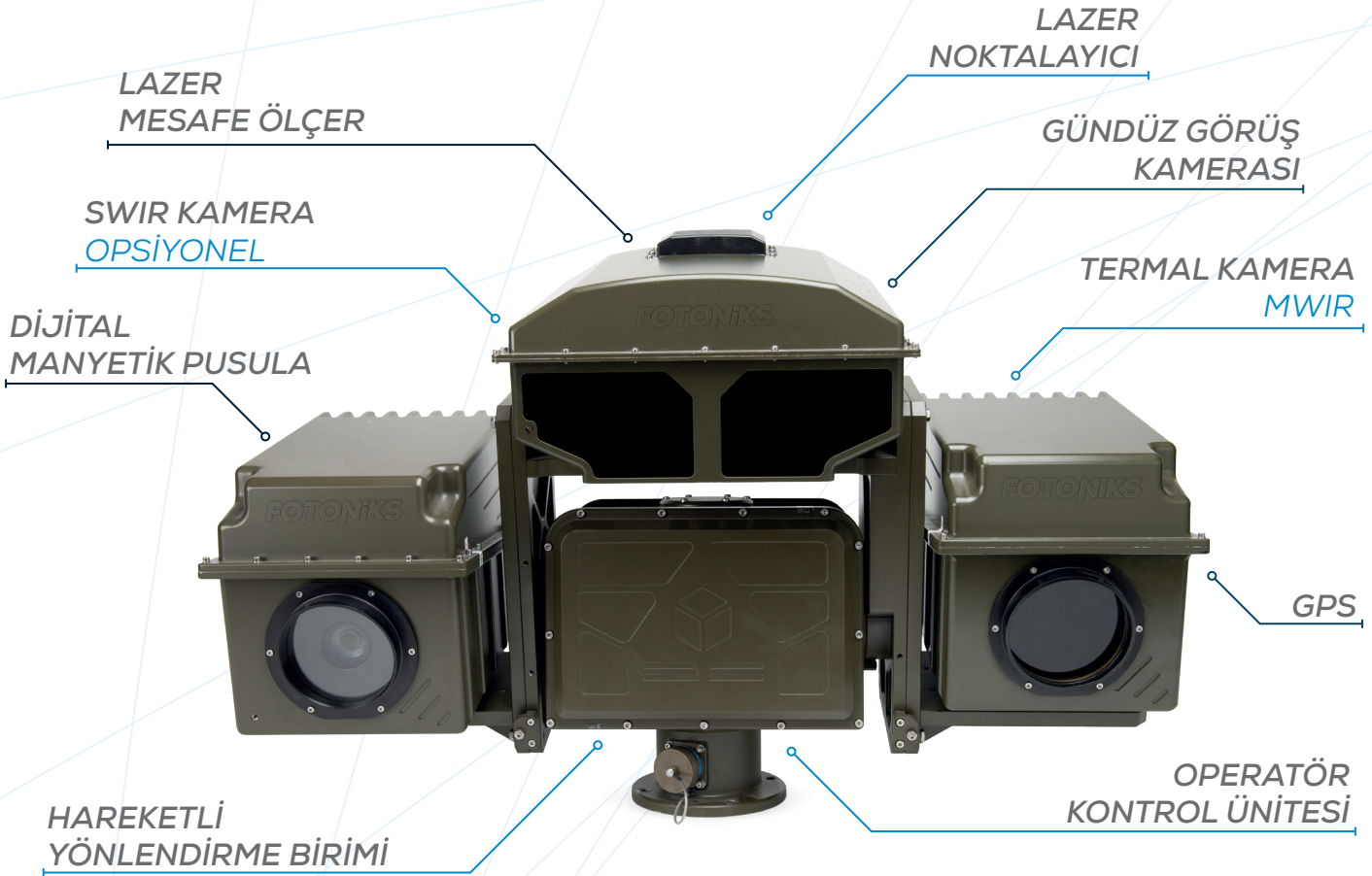


SINIR GÜVENLİĞİ VE KEŞİF GÖZETLEME SİSTEMLERİ
KEŞİF VE GÖZETLEME
SİSTEMİ | **ATLAS-2A**

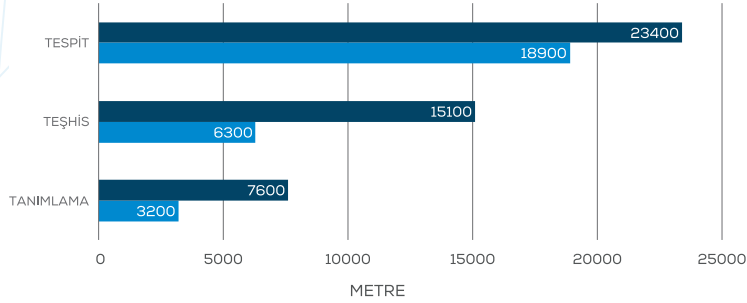


ATLAS 2A, yüksek çözünürlüklü soğutmalı bir termal görüntüleme kamerası, gündüz kamerası ve hedef koordinat tespit ünitesi ile donatılmış uzun menzilli bir keşif ve gözetleme sistemidir. Hedef Koordinat Tespit ünitesi içeriğindeki GPS, dijital manyetik pusula ve lazer mesafe ölçer birimleri sayesinde, hedefin koordinatlarını yüksek hassasiyet ile tespit edebilir. ATLAS 2A, kullanıcıların hedefleri tespit etmesini, teşhisini, tanımlamasını ve tehditleri ortaya çıkarmasını sağlarken, operatör tarafından işaretlenen şüpheli hedefinde, sistem tarafından otomatik olarak izlenmesine olanak sağlar. Böylece operatör tehdit seviyesini değerlendirebilir ve gerçek tehditler ile yanlış alarmlar arasında ayırım yapabilir.

FOTONİKS



ATLAS 2A



ARAÇ HEDEFİ
STANAG 4347
 Termal Kontrast= 2°C
 $\sigma = 0.2/km$
 Olasılık= 50%



İNSAN HEDEFİ
STANAG 4347
 Termal Kontrast= 5°C
 $\sigma = 0.2/km$
 Olasılık= 50%

TEKNİK ÖZELLİKLER

Termal Dedektör	Soğutmalı MCT	Lazer Mesafe Ölçer Ölçüm Mesafesi	≤20000 m
Termal Dedektör Çözünürlüğü	640 x 512	Lazer Mesafe Ölçer Dalga Boyu	1,54 μm
Görüş Açısı (Dar/Geniş)	1,9°/12,5°	GPS Hassasiyet	2,5 m
E-Büyütme	2X	GPS Veri Seçimi	UTM/Coğrafi
Dalga Boyu	3 μm -5 μm	Sayısal Manyetik Pusula Hassasiyet	1,5° (+/-0,5° rms)
Video Çıkışı	Dijital - Ethernet - HD - SDI - Analog - CCIR	Lazer Hedef Noktalamacı Mesafe	≥2000 m
İnsan Tespit (50 cm x 180 cm)	13000 m	Boyutlar	750 mm x 330 mm x 400 mm
Araç Tespit (230 cm x 230 cm)	20000 m	Ağırlık	<45 kg
		Çalışma Sıcaklıkları	-32 °C - +55 °C

- Tüm Değerler \pm %10 üretim toleransına sahiptir.
- Fotoniks A.Ş. bu broşürde yer alan bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar.