



TÜBİTAK
BİLGEM



PISI-300

AKILLI SU ALTI İNCELEME PLATFORMU



PISI-300

AKILLI SU ALTI İNCELEME PLATFORMU

PISI-300, uzun görev süreleri için optimize edilmiş, kolay taşınabilirliği ve modüler mimarisi ile farklı görev ihtiyaçlarına göre kolayca konfigüre edilebilen yeni nesil, maliyet-etkin bir otonom su altı platformudur.

PISI-300, değişken ağırlık merkezi manevra sistemiyle dar alanlarda hassas konumlandırma ve üstün hareket kabiliyeti sunar. Çeşitli sensör entegrasyonları sayesinde batimetrik haritalamadan liman gözetimine, su altı incelemelerinden çevresel izlemeye kadar farklı görevlerde çok yönlü ve etkin kullanım imkânı sağlar.

SİSTEM YETENEKLERİ

GPS bağımsız seyrüsefer

Su altı akustik haberleşme ve veri aktarımı

Zorlu koşullar için yüksek dayanım

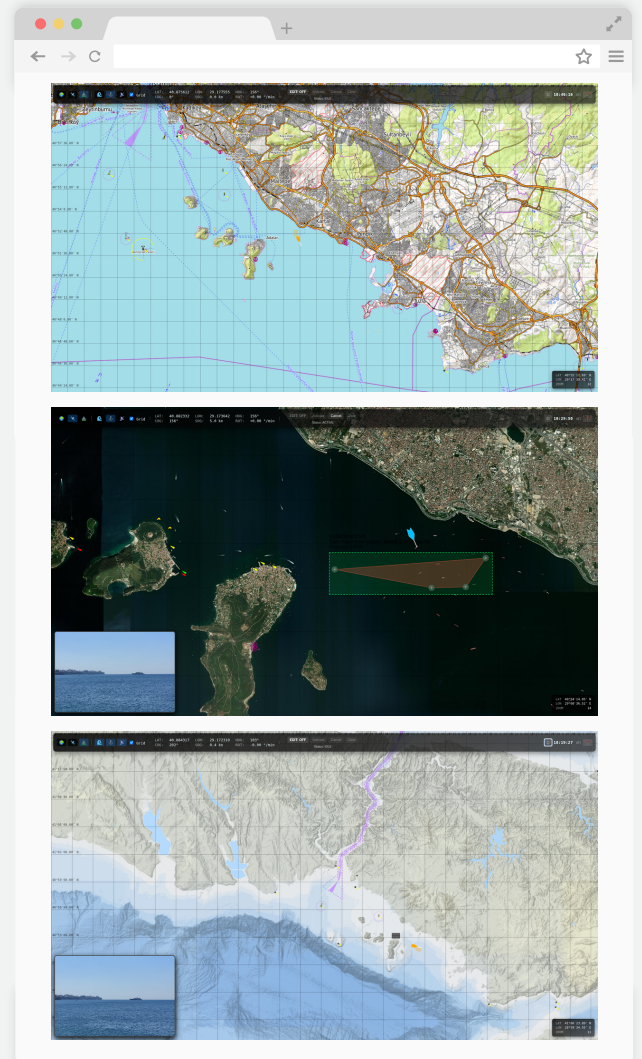
Özelleştirilebilir modüler yapı

Düşük üretim ve bakım maliyeti

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

Boy	1.8 m
En	20 cm
Ağırlık	35 kg (max)
Operasyon Derinliği	300 m
Batarya Ömrü	8 saat (2 knot hız ile)
Faydalı Yük Kapasitesi	8 kg (max)

OPERATÖR ARAYÜZ EKRANLARI



BİLGEM
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ
ENSTİTÜSÜ

T: +90 262 648 1000 • F: +90 262 648 1100 • E: bilgem@tubitak.gov.tr
W: bilgem.tubitak.gov.tr • A: PK.: 74, 41470, Gebze, Kocaeli TÜRKİYE