

VATOZ

Data Collection

HYDROGRAPHIC DATA COLLECTION SOFTWARE

TÜRKİYE'NİN
YERLİ VE MİLLİ
HİDROGRAFIK
YAZILIMI



REAL-TIME
DATA COLLECTION

SINGLEBEAM
ECHO SOUNDER

RTK / GNSS
INTEGRATION

TIDE & CHART
DATUM (GTX)

SPEED &
HEADING

RAW DATA
LOGGING (MRNMT)

REAL-TIME
QUALITY CONTROL

VATOZ Singlebeam Batimetri Veri Toplama

GPS Online

Echo Online

VATOZ Data Collection
HYDROGRAPHIC EDIT

Dosya Survey Araçları Konfigürasyon Çizim Araçları Yardım

CANLI DOSYA SURVEY SURVEY İŞLEME ÇİZİM GÖRÜNÜM REPLAY

SURVEY BİLGİLERİ

Çalışma Alanı: Marinmet Demo

Firma Bilgileri: Tuprag

Survey Bot: Firtina

Operator: Yılmaz BAŞKA

GNSS Modu: RTK Fixed

X: 424362.08 m

Y: 4030577.12 m

Yükseklik: 1.85 m

GELİŞMİŞ BİLGİLER

Derinlik: 71.48 m

Hız: 200 kHz

Hız: 2.05 m/s

Az: 42.9°

Sbes Nokta: 461

SURVEY HATTI SEÇİLDİ

Projeksiyon WGS 84 - UTM Zone 36N EPSG.32636 - 33N OSM Esri Bing Ölçek: 1.0 km

32°09'16.1"E 32°09'28.4"E 32°09'40.7"E 32°09'53.0"E 32°10'5.3"E

16°09'16.1"N 16°09'28.4"N 16°09'40.7"N 16°09'53.0"N 16°10'5.3"N

Derinlik (m) 0.0 100.0

ECHOGRAM - 200 kHz (HF)

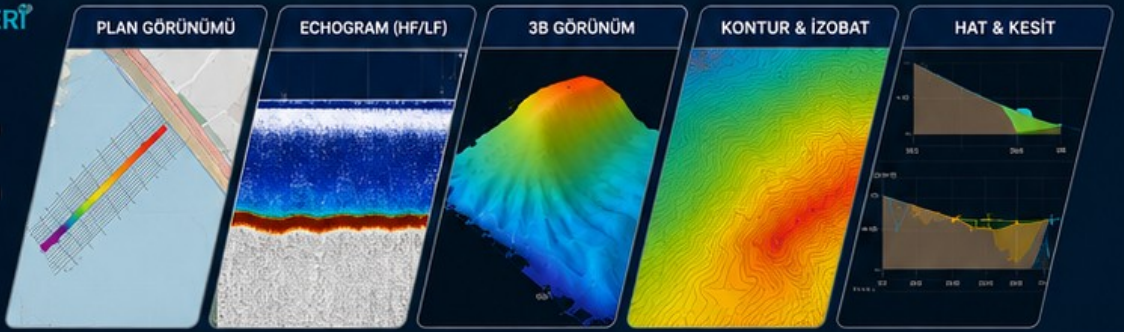
Derinlik (m) 0.0 20.0 40.0 60.0 80.0 100.0

HOOP 0.8 UYDU 28 HEADING 41.1° SOUND SPEED 1562.3 m/s DRAFT 1.25 m

MARİNMET © By GIS Analiz Yılmaz BAŞKA

TÜM VERİ TOPLAMA İŞLEMLERİ TEK YAZILIMDA

- ✓ Gerçek zamanlı veri toplama
- ✓ Singlebeam Echo Sounder entegrasyonu
- ✓ RTK / GNSS konumlama
- ✓ Tide, Sound Velocity ve Draft düzeltmeleri
- ✓ Hat planlama ve takip
- ✓ Ham veri kaydı (MRNMT, RAW, NMEA)
- ✓ Anlık kalite kontrol ve uyarılar
- ✓ Replay ile veri tekrar oynatma



HAM VERİ KAYDI
RAW DATA LOGGING

GERÇEK ZAMANLI
KONUM TAKİBİ

ECHO SOUNDER
ENTEGRASYONU

TIDE & SV & DRAFT
DÜZELTMELERİ

ANLIK KALİTE
KONTROL

REPLAY MODU
VERİ TEKRAR OYNATMA

MRNMT, RAW, NMEA
VERİ ÇIKTILARI

UYARI & ALARM
SİSTEMİ

MARİNMET
MÜHENDİSLİK

HİDROGRAFIK ÇÖZÜMLERDE
GÜVENİLİR YOL ARKADAŞINIZ

LİMAN &
MARİNA

TERSANE &
KÖRFEZ

NEHİR &
GÖL & BARAJ

AÇIK
DENİZ

www.marinmet.com.tr
info@marinmet.com.tr
0216 447 38 65