GÖKSU
Kazısız Altyapı Teknolojileri

Opera Duo

Birinci Sınıf Altyapı Araştırmaları



Çift frekans anteni ile sığdaki ve derindeki hedefleri aynı anda görmenizi sağlar.
Gelişmiş GPS entegrasyonu profesyonel araştırmalar gerçekleştirmek için olanak sağlar.
Yeni tasarımı, dayanıklı yapısı ile pratik kullanım için idealdir.
TÜM BU ÖZELLİKLERİ İLE ŞİMDİYE KADARKİ EN İYİ SEZGİSEL RADAR.

IDS
INGEGNERIA DEI SISTEMI

IDS Göksu Altyapı Teknolojileri LTD.ŞTİ.
GeoRadar Division, 1234. Sokak No:123 Ostim/Ankara/TURKEY
Tel. +90 312 385 60 34 Faks +90 312 385 6035 Mobile +90 532 446 1932
info@goksualtyapi.com , www.goksualtyapi.com

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 DNV

IDS: Çoklu frekans ve çok kanallı sezgisel radar konusunda liderdir.

IDS
INGEGNERIA DEI SISTEMI

Opera Duo

GEORADAR DIVISION

Opera Duo Özellikleri

Üstün Manevra Kabiliyeti

Konforlu sürüş kolunu iterek büyük tekerlekleri ile minimum dirençli, dengeli ağırlık dağılımı ile sahada kolay kullanım sağlanır.

Dayanıklılık

Opera Duo her türlü yoğun kullanım ve zorlu arazi koşullarına dayanacak şekilde tasarlandı.

Kolay Kullanım

Opera Duo sezgisel bir arayüz kullanır. Her türlü toprak koşulunda performans için start düğmesine basın. Kalibrasyon veya başka bir ayara ihtiyaç yoktur.

Sahada Sonuçlar Hazır

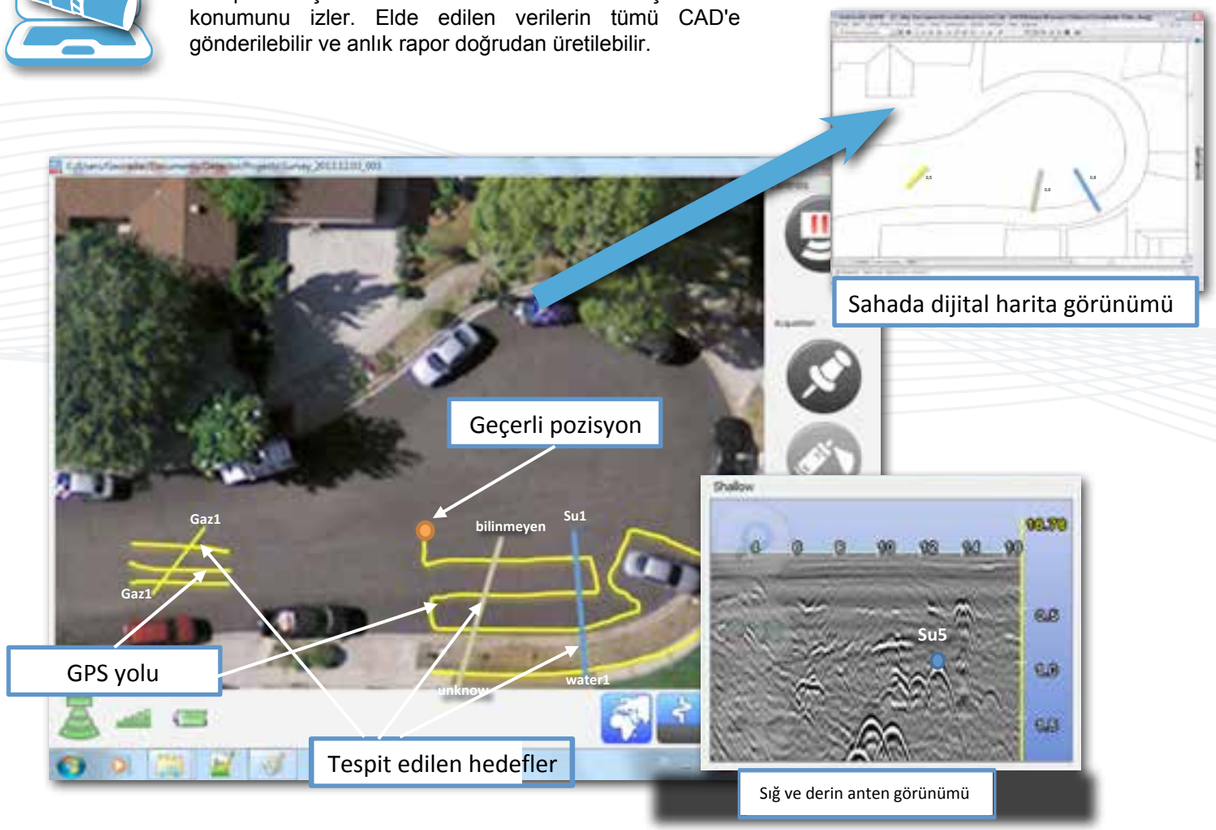
IDS patentli çözüm otomatik olarak radarın ve işaretlerin konumunu izler. Elde edilen verilerin tümü CAD'e gönderilebilir ve anlık rapor doğrudan üretilebilir.



Sprey işaretleyici



Katlanabilir arabası ile taşımak çok kolay



Opera Duo Konfigürasyonu:

Oynar Kafa
engebeli arazide daha iyi temas sağlayarak sinyal kaybını azaltır.

Uzaktan kumandalı sprey boya
bulguları otomatik işaretler

Çift Frekanslı Anten (Sığ ve Derin)
aynı anda sığ ve derin hedefleri tespit etmek için





Ayarlanabilir Tutma Kolu
mükemmel bir tutuş sağlar



Özel kutuplu GPS kiti

Gizli Kablolar,
Korumalı haznesi



Geliştirilmiş sürüş kolu

YAZILIM ÖZELLİKLERİ	
GENEL AĞIRLIK (PC VE BATARYASIZ):	24 kg iki teker (53 lbs) 27 kg dört teker (59 lbs)
TAVSİYE EDİLEN LAPTOP:	Panasonic CF-H2
MAKS. VERİ TOPLAMA HIZI:	10 kph (6 mph)
GÜÇ TÜKETİMİ:	13.3 W
POZİSYONLAMA:	2 entegre encoder ve/veya GPS - Total station
KANAL BAŞINA TARAMA ORANI (@512 SAMPLES/SCAN):	381 scans/sec
İÇ TARAMA:	42 scans/m
GÜÇ KAYNAĞI:	SLA Batarya 12VDC 12 AH

ANTEN ÖZELLİKLERİ	
KORUMA:	IP65
YER İHTİYACI:	40 x 50 cm
DONANIM KANAL SAYISI: MERKEZİ ANTEN	2
FREKANSLARI:	250MHz ve 700 MHz
ANTEN KONUMLARI:	Dikey ve yanal
ÖRNEKLEME FREKANSI:	400 KHz

SİSTEM ÖZELLİKLERİ	
OPERA DUO VERİ TOPLAMA YAZILIMI	• Kolay ve hızlı başlatma için otomatik kalibrasyon • Metrik ve imperial birimler • Her iki antenden görüntüleme ve veri depolama • Zemindeki hedefleri ve boruları işaretlemek için GPS entegreli yazılım desteği • NMEA konumlandırma cihazı için bağlantı • CAD'e aktarım • Çalışma raporları aktarım • Gelişmiş grid toplama prosedürü

IDS
INGEGNERIA DEI SISTEMI