

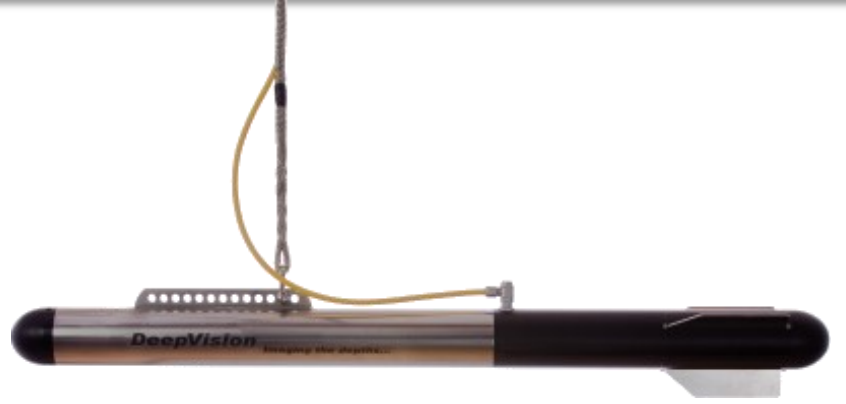
DeepEye

Side Scan Sonar

kordil

Temel Özellikler

- Hafif, kolay taşınabilir tasarım
- 200 metreye kadar çekme kablosu
- *Digital Chirp* teknolojisi
- Geniş tarama açısı
- Yüksek çözünürlük



DeepEye, DeepVision'un orta boylu çekme Yanal Taramalı Sonar (SSS) sistemidir. Güçlü DeepVision DSSP donanımı ve gelişmiş *Chirp* teknolojisi ile kusursuz yanal tarama görüntüleri oluşturur. Küçük boyutları ve 20—200 m kablosu ile DeepEye oldukça kolay taşınabilir portatif bir sistemdir.

DeepEye sistemi, bir adet kuru ünite, bir DeepEye towfish, çekme ve deck kabloları ve bir adet DeepView yazılımı bulunan bilgisayardan oluşmaktadır.

Sistemin düşük güç tüketimi sayesinde bir adet USB portundan güç almaya elverişlidir.

DeepEye sisteminin dört ayrı versiyonu mevcuttur. Her bir versiyon geliştirilirken müşterilerin ihtiyaçları göz önünde bulundurulup, kolay kullanım ve kaliteli veri toplamaya öncelik verilmiştir.

DE340D, 340 kHz

DE340D, 340 kHz olup, uzun menzildeki sert hedefleri görüntülemek için tasarlanmıştır. Çoğunlukla dip malzemesi, taban yapıları, kablolar, boru hatları ve gemi batıkları gibi hedeflerin tespitinde kullanılmaktadır.

DE680D, 680 kHz

DE680D, 680 kHz olup, yüksek çözünürlük için optimize edilmiştir. Yüksek frekansı DE680D'i sadece yüksek çözünürlüklü ölçmeler için değil aynı zamanda arkeolojik ölçümler, biyolojik ölçmeler gibi yumuşak hedefler için de mükemmel bir çözüm kılmaktadır.

DE3468D, 340/680 kHz Çift Frekanslı

DE3468 çift frekanslı sonar, DE340'ın ve DE680D'nin tüm avantajlarını tek bir towfish'de bir araya getirmektedir. Frekans, DeepView yazılımından kolayca değiştirilebilir. Düşük frekans, büyük ölçekteki cisimlerin konumunu belirleyip haritalama için ve yüksek frekans, bu objelerin yüksek çözünürlüklü görüntülerini oluşturmak için bire birdir.

DE680SAR, 680 kHz SAR

DE680SAR arama ve lurtarma sonarı, İsveç deniz polisi ile işbirliği içerisinde geliştirilmiştir. Deniz arama-kurtarma operasyonlarında başarılı bir şekilde kullanılmaktadır.

Kordil Mühendislik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Cevizli Mahallesi, Hızır Reis Sokak, No:10 Kat: 5,

Dragos Park Plaza, 34846 Maltepe, İstanbul

Telefon: +90 216 344 6835 E-posta: hk@kordil.com

Web: www.kordil.com.tr

kordil

DeepEye

Side Scan Sonar

kordil

340 kHz

Sonar modeli	DE340D
Teknoloji	Chirp Digital
Frekans	340 kHz
Yatay ışın genişliği	0.9°
Düşey ışın genişliği	60°
Mesafe	15—200 m
Mesafe çözünürlüğü	1.5 cm
Maks. Çalışma derinliği	100 m
Maks. Kablo uzunluğu	200+ m
Arayüz	RS485, GND, Supply, Fischer 103 DEE 4
Uzunluk	850 mm
Çap	60 mm
Ağırlık	9 kg
Suda ağırlık	6.7 kg
Malzeme	Paslanmaz çelik, PVC ve Poliüretan

680 kHz

Sonar modeli	DE680D
Teknoloji	Chirp Digital
Frekans	680 kHz
Yatay ışın genişliği	0.5°
Düşey ışın genişliği	60°
Mesafe	10—100 m
Mesafe çözünürlüğü	1 cm
Maks. Çalışma derinliği	100 m
Maks. Kablo uzunluğu	200+ m
Arayüz	RS485, GND, Supply, Fischer 103 DEE 4
Uzunluk	850 mm
Çap	60 mm
Ağırlık	9 kg
Suda ağırlık	6.7 kg
Malzeme	Paslanmaz çelik, PVC ve Poliüretan

340/680 kHz Dual

Sonar modeli	DE3468D
Teknoloji	Chirp Digital
Frekans	340/680 kHz
Yatay ışın genişliği	0.9°/0.5°
Düşey ışın genişliği	60°/60°
Mesafe	25—200 m / 10—100 m
Mesafe çözünürlüğü	1.5 cm / 1 cm
Maks. Çalışma derinliği	100 m
Maks. Kablo uzunluğu	200+ m
Arayüz	RS485, GND, Supply, Fischer 103 DEE 4
Uzunluk	850 mm
Çap	60 mm
Ağırlık	9 kg
Suda ağırlık	6.7 kg
Malzeme	Paslanmaz çelik, PVC ve Poliüretan

680 kHz SAR

Sonar modeli	DE680SAR
Teknoloji	Chirp Digital
Frekans	680 kHz
Yatay ışın genişliği	0.9°
Düşey ışın genişliği	60°
Mesafe	5—50 m
Mesafe çözünürlüğü	5 mm
Maks. Çalışma derinliği	100 m
Maks. Kablo uzunluğu	200+ m
Arayüz	RS485, GND, Supply, Fischer 103 DEE 4
Uzunluk	850 mm
Çap	60 mm
Ağırlık	9 kg
Suda ağırlık	6.7 kg
Malzeme	Paslanmaz çelik, PVC ve Poliüretan

Kordil Mühendislik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Cevizli Mahallesi, Hızır Reis Sokak, No:10 Kat: 5,

Dragos Park Plaza, 34846 Maltepe, İstanbul

Telefon: +90 216 344 6835 E-posta: hk@kordil.com

Web: www.kordil.com.tr

kordil