

İnsansız deniz araçları, su üzerinde çalışan ve insan müdahalesi olmadan görevleri yerine getirebilen araçlardır. Bu araçlar genellikle denizlerde keşif, veri toplama, denizaltı araştırmaları, deniz tabanı haritalama, sualtı kaynakları keşfi, sualtı arkeolojisi, kirlilik izleme ve askeri operasyonlar gibi çeşitli görevlerde kullanılırlar.

USV-NB 101 özellikleri:

Otonom: USV-NB 101 İnsansız deniz aracı önceden belirlenmiş bir görevi gerçekleştirmek için otonom olarak çalışabilir.

kendi başına seyretme, rotasını belirleme, engelleri algılama ve takip etme yeteneğine sahiptir.

Uzaktan Kumanda: USV-NB 101 operatörler tarafından uzaktan kumanda edilebilir. Bu, operatörler aracın kontrolünü ellerinde tutarak görevlerini yönetmelerini sağlar. Uzaktan kumanda ile araçların manevra kabiliyeti artırılır ve operatörler gerçek zamanlı veri akışını izleyebilir.

Sensörler: USV-NB 101 çeşitli sensörler kullanarak çevrelerindeki verileri toplayabilirler. Bu sensörler arasında deniz suyu sıcaklığı, tuzluluk, pH seviyeleri, derinlik, akıntı hızı, jeolojik yapılar ve denizaltı canlıları gibi bilgileri sağlayan hidrografik ve deniz bilimleri sensörleri bulunabilir.

Veri Aktarımı: USV-NB 101 topladığı verileri genellikle gerçek zamanlı olarak bir ana kontrol merkezine veya karaya aktarır. Bu, operatörlerin anında veri analizi yapabilmesini ve gerektiğinde hızlı kararlar alabilmesini sağlar.

Uzun Süreli Görev Yeteneği: USV-NB 101 hibrit enerji kaynağı ile donatılarak uzun süreli görevlerde çalışabilir. 1200 Nm/Range

Denizaltı İşlevselliği: USV-NB 101 2 metre su altında çalışabilir ve denizaltı görevlerinde kullanılabilir. Bu araçlar genellikle sualtı keşifleri, denizaltı araştırmaları, sualtı enkaz taraması ve askeri amaçlar için kullanılırlar. Denizaltı işlevselliği için özel olarak tasarlanmış su geçirmez gövdeleri ve basınç dayanıklılığına sahiptir.

Bu özellikler, dışında aşağıdaki endüstriyel yeteneklerde eklenebilir.

Termal kamera
Yangın söndürme
Bariyer çekme
Deniz dibi oksijen verme
Su Üstü Harbi
Asimetrik Harp
Sahil Güvenlik Görevleri
Kıyı & Sahil Bölgelerinde Operasyon Kabiliyeti
Uyuşturucu ve Kaçakçılık ile Mücadele
Keşif ve Müdahale
Arama ve Kurtarma operasyonlarına destek
Sınır Kontrolü

begendi | GROUP

kortfiber

fibergrill

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Tam Boy	:	15,90
Genişlik	:	4.50 m.
Draft	:	1.25 m.
Maksimum Hız	:	60 kts
Seyir Siası	:	1200 deniz mili
Tekne Malzemesi	:	Kompozit

Dünyada ilk

Değişken su altı kabuk yapısı:

Deplasman
Yarı deplasman
Power

begendi | GROUP

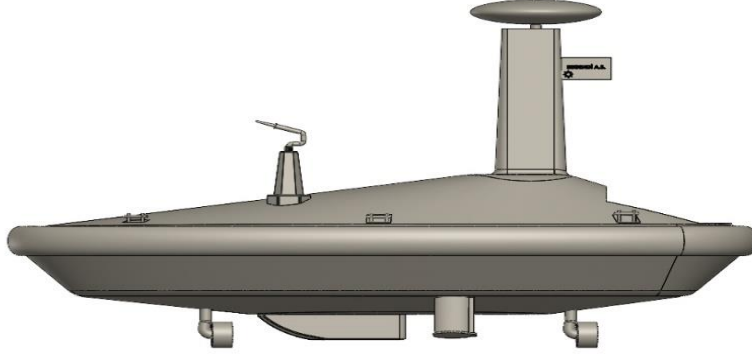
kortfiber

fibergrill

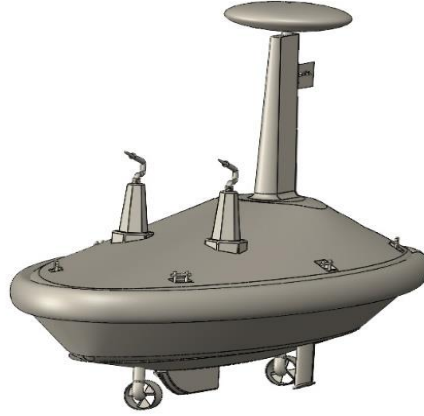
Konacık Mah. Gazderesi Cad. Cevahir Sok. No: 9 B/10 - Bodrum/Muğla/Türkiye

M: 0533 678 36 63 T: 0252 316 36 63-64 F: 0252 316 36 65 — begendi.com.tr — info@begendi.com.tr





begendi | GROUP

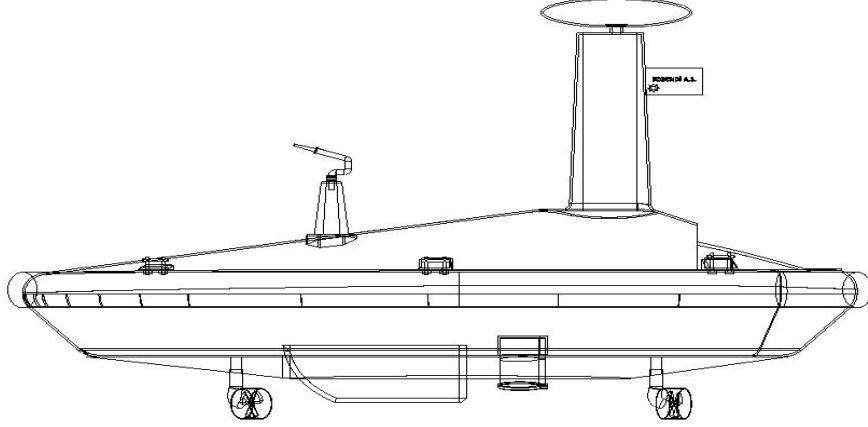


kortfiber

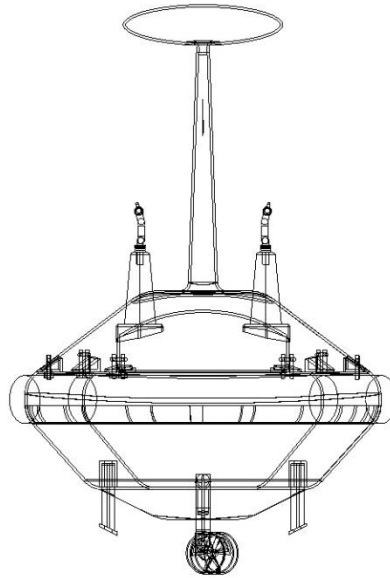
fibergrill

Konacık Mah. Gazderesi Cad. Cevahir Sok. No: 9 B/10 - Bodrum/Muğla/Türkiye
M: 0533 678 36 63 T: 0252 316 36 63-64 F: 0252 316 36 65 - begendi.com.tr - info@begendi.com.tr





begendi | GROUP



kortfiber

fibergrill

Konacık Mah. Gazderesi Cad. Cevahir Sok. No: 9 B/10 - Bodrum/Muğla/Türkiye
M: 0533 678 36 63 T: 0252 316 36 63-64 F: 0252 316 36 65 — begendi.com.tr — info@begendi.com.tr

