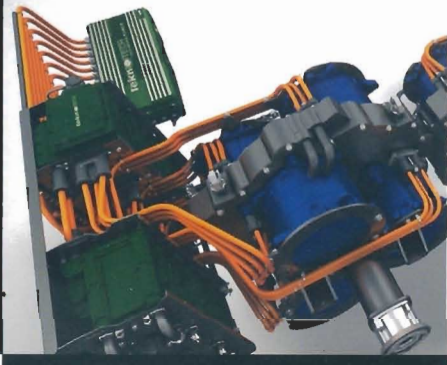


teknos  
GROUP  
MERTER



[www.teknosecomarine.com](http://www.teknosecomarine.com)



  
marine  
eco-drives POWER

teknos

## ELEKTRİKLİ KATAMARAN GEZİ TEKNESİ



Projenin tamamı yerli üretim olup tamamen yenilenebilir enerji kullanarak ihtiyacını karşılayabilen ve kazandığı enerjiyi maksimum performans ile kullanabilen, katamaran gövdelerin yanlara açılması ile ana gövdesinin üzerine oturabilen tekne uygun konumu almaktadır. Aynı zamanda teknenin alt kısmının cam olması sebebi ile yukarıdan gece ve gündüz deniz dibi izlenebilmektedir. Tekne son teknoloji elektronik sistem ile donatılarak kaptansız kullanılabilir. Tahrik sistemi, pervane veya türbin gibi seçenekler sunmaktadır. Solar ve rüzgar türbinleri enerji kazanımı sağlamaktadır.

## ELEKTRİKLİ TİCARİ GEZİ TEKNELERİ



Elektrikli iki kişilik gezi tekneleri çok amaçlı kullanıma uygun olup, ticari işletmeler için idealdir. Tekneler, sürdürülebilir enerji ile kendi ihtiyacını karşılayabilmektedir. Ultra tasarımı ile maksimum güvenlidir. tamamen bilgisayar sistemi ile kumanda edilebilmektedir. Tekneler tam donanımlıdır. elektronik mesafe bariyeri, çarpışmayı engelleyici, dalga uyarı, hız sınırlama, navigasyon takip, uzaktan kumanda, wireless iletişim, gece led aydınlatma gibi özelliklere sahiptir. Ayrıca her tekne acil durumlarda cankurtaran olarak kullanılabilir. acil durumda hız sınırlayıcı devre dışı kalır. Teknelerin kullanımı bir joystick ile sağlanmakta olup, en basit sisteme adapte edilmiştir.

Ticari kullanımlar için işletme sistemi uygulanabilir. Bu sistem yeni kazanç ve iş sahaları açmaktadır. Teknelerin üzerleri kurumsal reklam alanları sunmaktadır.

## ELEKTRİKLİ JET SKI

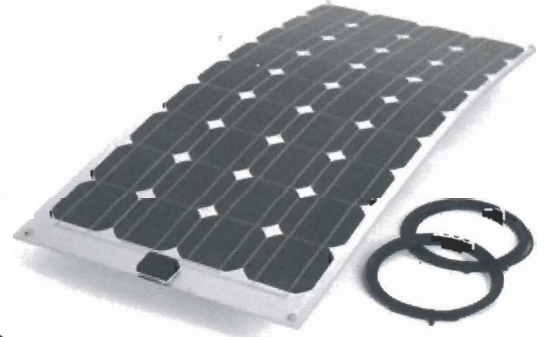
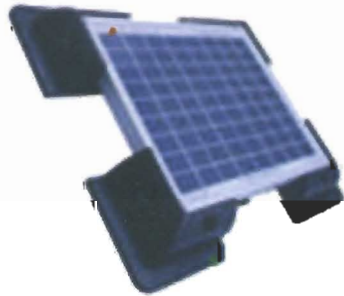
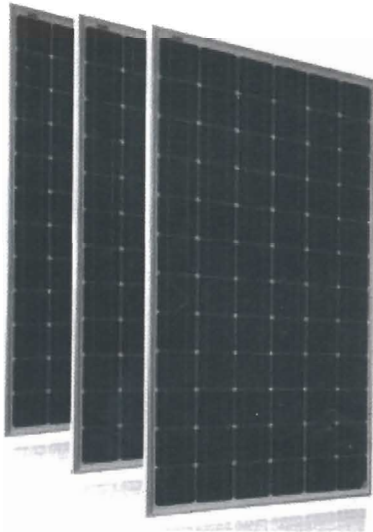
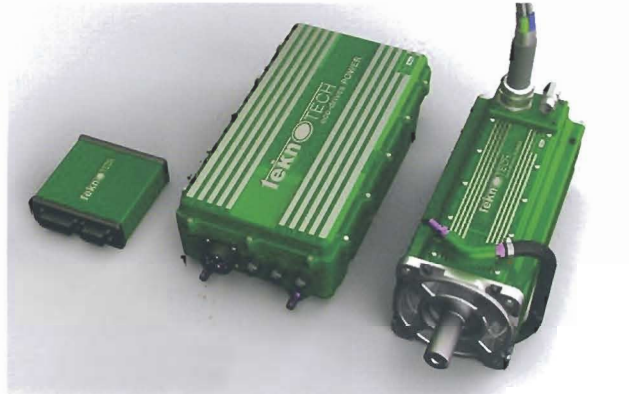
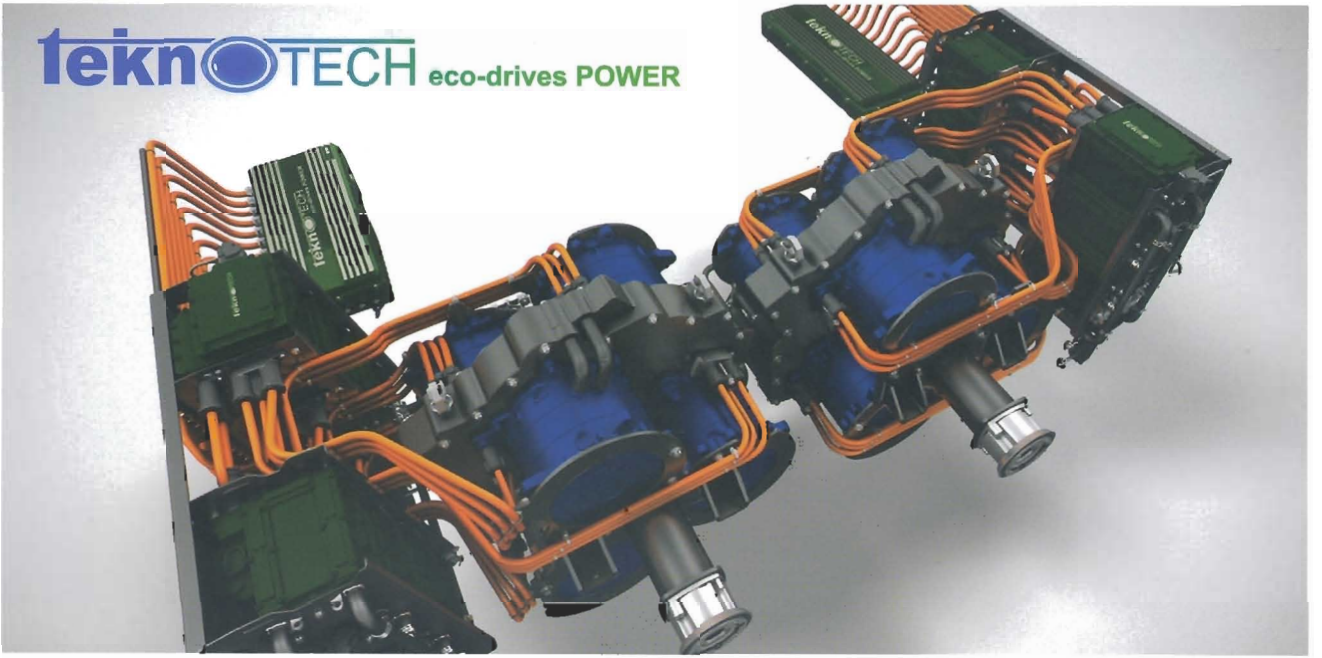


Elektrikli jetski ler birçok avantajı da birlikte getirmektedir. Yakıt tasarrufu, bakım gerektirmeyişi, sessiz olması vs. Bu araçlarda akü miktarı ve motor gücü seçenekleri vardır, amaca uygun üretilir.

Ayrıca mevcut jet skilerin elektrikliye dönüşümü sağlanmaktadır.

# ECOMARİN DONANIM VE EKİPMANLARI

**teknOTECH** eco-drives POWER





Dalyan gezi tekneleri elektrikliye dönüşümü için özel motor ve sürücüler geliştirilmiştir. Güneş panelleri ile kazanılan enerji ye uygun motor tasarlanıp, yine bu sisteme özel sürücü tasarlanarak imal edilmiştir. Üniteler arasındaki uyum sağlanması ile maksimum performans elde edilmiştir.

Teknelerin pervaneleri tarafından kaplumbağalar ve deniz canlıları zarar görmektedir. Bu sebep ile özel bir proje geliştirilmiştir ve canlılara zarar vermeyen tahrik türbinleri tasarlanmıştır. Bu sistemin dünyada bir emsali daha yoktur, sistem elektronik olarak kumanda edilmektedir.

Denizler çiçek açacak, caretta lar yaşayacak... sloganı ile yola çıkmıştır. teknelerin tamamı yenilenecek ve türbinler sayesinde kaplumbağalar artık hayatta kalacaktır.

Her türde teknelerin elektrikliye dönüşümü sağlanmaktadır. Mevcut teknelerin motorları tüm iptal edilerek veya hibrit olarak elektrikliye dönüşümü gerçekleştirilir. Bu konuda her tekneye özel motor ve sürücü dizayn edilir. Özel tasarlanan sistem ile minimum enerji tüketilir ve maksimum performans oluşturulur. Bu işlemler için teknenin karaya çekilmesi gerekmektedir, özel lift sistemi ile su içerisinde yükseltilecek teknede çalışmalar yapılır. Teknenin durumuna göre isteğe bağlı olarak güneş paneli uygulanır.

Büyük teknelerde su soğutmalı motor kullanılır, ihtiyaç duyulması durumunda aküler de soğutma sistemi ile donatılır.

Motor seçenekleri teknenin ihtiyacına göre tespit edilir, tek motor veya grup motor kullanılır. Grup motorlar tek tek de çalıştırılabilir ve büyük ölçüde tasarruf sağlar.

## DALYAN GEZİ TEKNELERİ ELEKTRİK DÖNÜŞÜMÜ



## MEVCUT TEKNELERİN ELEKTRİK DÖNÜŞÜMÜ





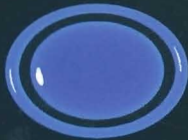
TaşanyürekArt  
DESIGN STUDIO



## PROFESYONEL TEKNE TASARIM ve UYGULAMA

Profesyonel kadromuzun Amerika'da bulunan tasarım departmanı; Mehmet TAŞANYÜREK önderliğinde faaliyet göstermektedir. Tasarımları ile dünya çapında adını duyurmuş olan Taşanyürek, Ferrari ve Edonis için yaptığı tasarımlar ile ülkemizin gururu olmuştur. Sayısız başarıları ve deneyimlerini tekne tasarımlarına taşıması ile sektörde yeni bir çizgi oluşmuştur. Uzun süren çalışmalar neticesinde, elektrik motor sistemi ile çalışan denizlerin ferrari'si tarafımızdan tasarlanmıştır.

Tekne sektöründe iç ve dış tasarımlar, projelere özel yapılarak değer kazandırılmaktadır. Bünyemizde bulunan elektrik, elektronik, mekanik ve gövde imalatı ile bağımsız çalışarak maksimum kalite elde edilmekte ve bu konuda sektör için harici hizmet verilmektedir.



teknoS  
GROUP

MERTER



teknoS eco marine  
eco-drives POWER

İstanbul Ofis : Perpa Ticaret Merkezi A-  
blok Kat 6 No:665 34384  
Okmeydanı/-İSTANBUL / TÜRKİYE  
Tel : +90 212 210 50 65  
Fax : +90 212 210 50 68

Tersane : Tavşanburnu Tersaneler  
Bölgesi Bodrum-MUĞLA / TÜRKİYE  
www.teknosecomarine.com  
e-mail : info@teknosecomarine.com