



KODECO
DESIGN AND ENGINEERING COMPANY

KODECO

Takım Lideri : Kerem ODABAŞI

İletişim Bilgileri: www.kodeco.com.tr

k.odabasi@kodeco.com.tr

Tel : +90 532 317 01 96

Adres : 1400 Sok. No:11/23
Alsancak İzmir

- Enerjisini tamamen güneşten sağlayan ve elektrikle de şarj edilebilen üç tekerlekli ECOtour'un ulaşım ve taşımacılıkta alternatif bir taşıt olarak ticarileştirilmesi.
- Çevreci ve sürdürülebilir enerji teknolojisi ürünlerine duyulan ihtiyaç nedeniyle, enerji tasarrufu sağlayan ve karbon salınımı olmaksızın çalışabilen ECOtour, çevreye duyarlı bir araçtır. ECOtour aynı zamanda günümüzdeki lojistik ve ulaşım sorunlarına da çözüm olarak kullanılabilir.
- Güneş enerjisinden maksimum faydalanabilmesi amacıyla gövde tasarımı ve fotovoltaik sistemi özel olarak geliştirilmiştir. Elektrikle de şarj edilebildiği için, havanın kapalı olduğu durumlarda akülerden enerji alır ve güneş ortaya çıktığında otomatik olarak güneş enerjisi bataryaları doldurur. Bu özelliği sayesinde kesintisiz mobilite sağlamaktadır. Arttırılabilir yolcu ve bagaj kapasitesi ile trafiğe kapalı alanlarda kullanılabilen ECOtour, etkin ve çok fonksiyonlu bir araçtır.
- Tasarım ve üretim süreçlerindeki deneyim ve bilgi birikimiyle birlikte topluma fayda sağlayacak çevreye duyarlı bir ulaşım aracı olan ECOtour, sürdürülebilir enerji teknolojisinin başarılı bir çıktısıdır. İhtiyacı olan enerjiyi güneş enerjisinden kazanan araç kullanıldığı işletmeye çok düşük kullanım maliyeti yansıtır. Bu özelliğiyle hem ekonomik hem de ekotasarımli bir üründür. İnovatif fikir ve ileri mühendislik çalışmalarıyla ECOtour2016 modeli de tamamlanarak, seri üretime hazır hale gelmesi sağlanmıştır.

Takımımız: Selda Odabaşı, Kazım Doku, Onur Uluğ, Mert Büyükköprü