

BLADECO

Bladeco Alüminyum Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Kuruluş

2008 yılında kurulan şirketimiz 2014 yılına kadar balistik kurşun geçirmez ve zırhlı malzemeler üzerine ürün tedarikçiliği yapmış,

2014 yılı itibari ile yurt içi kamu projelerinde binalardaki mekanik sistemler üzerine çalışmalarına devam etmiştir.

2018 yılı itibari ile yurt dışı mega projeler üzerine faaliyet göstermeye başlamış,

2020 itibariyle duabi'li yatırım grubu Jawharat Development Investment ile 200 milyon euro'luk yatırım ortaklığına giderek, 4 farklı alanda 5 yıllık yurt içi yatırım planlarına başlamıştır.

İlk yatırımımız olan yıllık 900 MW'lık üretim kapasiteli güneş paneli tesisi faaliyete alınmıştır.

2023 yılı içinde yapılacak 2.Yatırım Elektrikli Araçlar AC ve DC sarj istasyonları üretimi ve işletmesi alanında yapılmıştır.

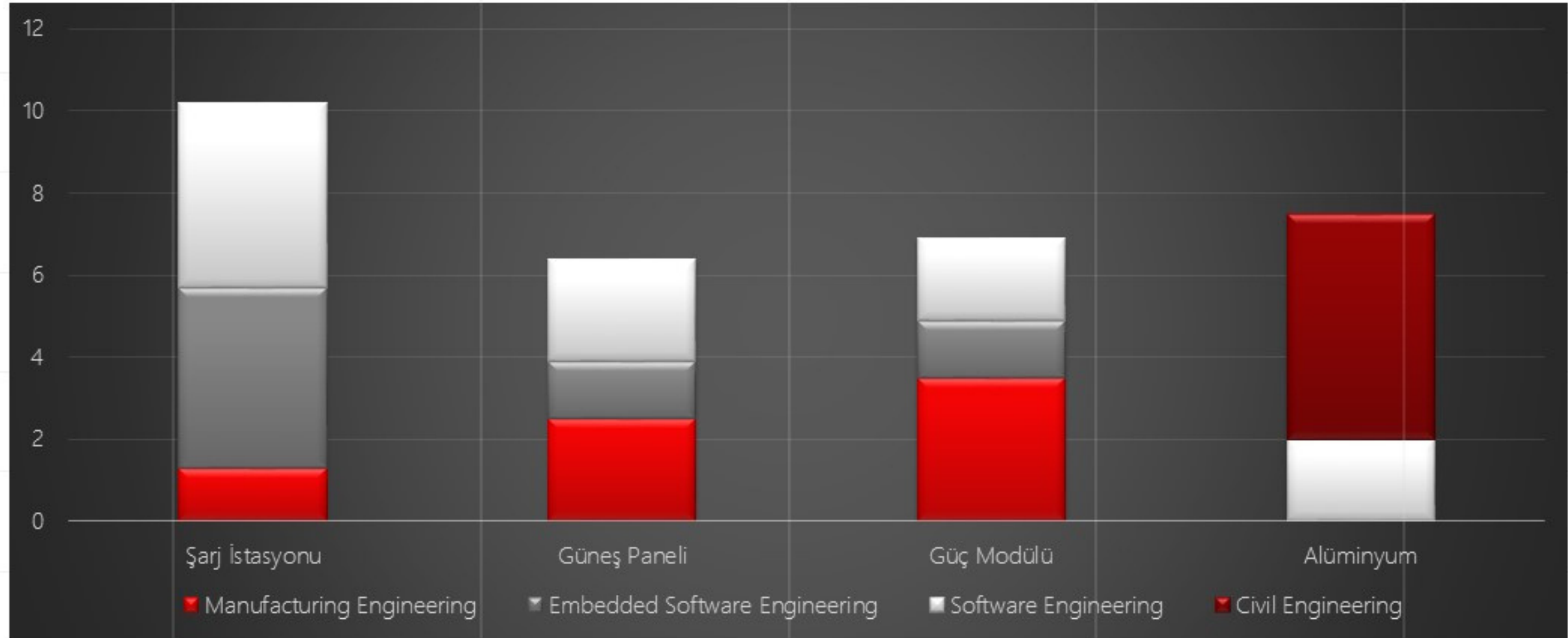
2024 yılı itibariyle yıllık 500 Mw üretim kapasiteli Lityum-İyon Batarya üretimi alanında bir yatırıma başlanacaktır.

2025 yılında DC Hub Motor (Elektrik Araç Motoru) üretimi konusunda faaliyetini sürdürecektir .

Şirketin Eş zamanlı olarak inşaat alanındaki yaptığı faaliyetleri de günümüzde devam etmektedir.

BLADECO

Mühendis Takımımız



Alüminyum

Alüminyum Doğrama Sistemleri
Cephe Giydirme Sistemleri
Otomatik KepenK Sistemleri
Otomatik Kapı Sistemleri
Akıllı Cam Sistemleri

Cephe Giydirme Sistemleri

- Cephe Giydirme Sistemleri
- Alüminyum Kompozit Cephe Sistemleri
- Cam Cephe Sistemleri
- Ahşap Cephe Sistemleri
- Seramik Cephe Sistemleri
- Spider Cephe Sistemi
- Transparan Cephe Sistemi
- Strüktürel Cephe Sistemi
- Mekanik ve Taş Kaplama Cephe Sistemleri
- Panel Cephe Kaplama Sistemleri
- Fibercement Cephe Kaplama Sistemleri

Otomatik KepenK Sistemleri

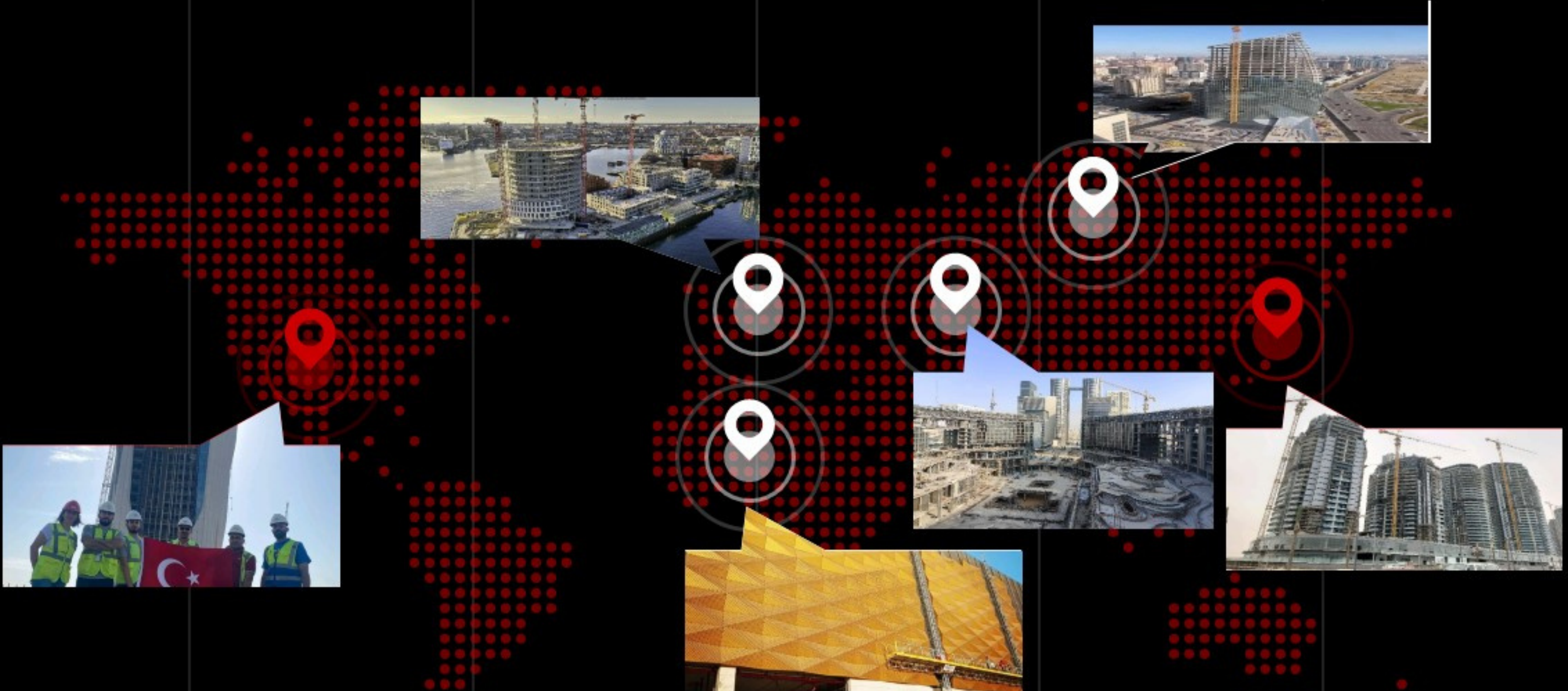
- Galvanizli elik KepenK Sistemleri
- Poliüretan Dolgulu KepenK Sistemleri
- Ekstrüzyon KepenK Sistemleri

Otomatik Kapı Sistemleri

- Yana Kayar Fotoselli Kapı Sistemleri
- Manetli Fotoselli Kapı Sistemleri
- Hermetik Kapı Sistemleri
- Seksiyonel Kapı Sistemleri

Akıllı Cam Sistemleri

- Elektronik Akıllı Cam Sistemleri



Yaptığımız Çalışmalar

- ▶ Irak, Kıbrıs, Katar İtalya gibi yurt dışı ülkeleriyle çalışıyoruz.

BLADECO

Bladeco Alüminyum Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Güneş Paneli

800 MW Üretim Tesisi İle Yurt İçi Ve Yurt Dışı Piyasasına Açılıyoruz



Glass Loading

Güneş Paneli

Üretim Prosesimiz



Stringer



Backsheet



Layup



Bus-Bar



Junction Box



AC ŞARJ İSTASYONU

Yerliliğe Önem Veriyoruz



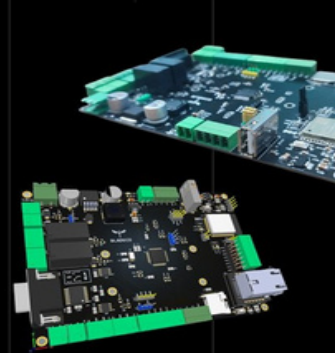
Ürünlerimiz

Yerliliğe önem veriyoruz

Geliştirme kartını kendi bünyemizde ürettik

PCB Tasarımı Ve Bütün Proje Aşamaları Yerli, Şirketimize Aittir.

Sistem Yazılımını kendi bünyemizde geliştirdik.



DC MOTOR

Yerliliğe Önem Veriyoruz



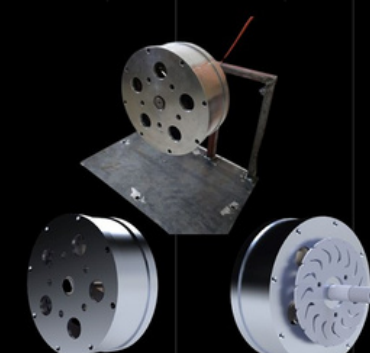
Proje Ve Ürünlerimiz

Yerliliğe önem veriyoruz

Bu çatı altında DC motor Ar-Ge sürecimiz başlamıştır.

İmalatı ve Bütün Projelendirilmesi Şirketimize Aittir.

İlerleyen Modellerimizde Yüksek Verimliliğe Ve Düşük Maliyete Sahip Ürün Tasarımını Yapılacaktır.



Özellik

72V 3,5kW Fırçasız(BLDC) Motor

Yüksek Yerlilik Oranı

Daha Yüksek Güç/Ağırlık Oranı

Kolay Montaj

Şarj İstasyonu

Yerli Ve Milli Teknoloji İle Bizde Varyz.



AC ŞARJ İSTASYONU

Yerliliğe Önem Veriyoruz



Ürünlerimiz

Şarj İstasyonu bütün üretim süreci yerli ve firmamıza aittir.

Geliştirme kartını kendi bünyemizde ürettik

Yazılımı kendi bünyemizde geliştirdik

Kontrol Paneli Yazılımı ve arayüz tasarımı kendimize ait

Özgün Tasarım



Özellikler

400V-360V AC, 50/60Hz, 3-Faz, 3-Faz Akım 3x32A

Yönetim Paneli

Kullanışlı Ve Müşteri Odaklı

Mobil Uygulama

WiFi, LTE, 3G

Güneş Paneli

900 MW Üretim Tesisi İle Yurt İçi Ve Yurt Dışı Piyasasına Açılıyoruz

YATIRIM

Güneş PANEL

BLADECO



01

Yıllık 900MW Üretim Kapasitesi

02

Yeni Nesil Güneş Panelleri Üretim

03

Satış

● Projelendirme

● Pazarlama

04

Hizmetler

● Kurulum

● Fizibilite Raporu

05

SERTİFİKALAR

● EN ISO 9001 ISO 27001

● CE

● TSE

BLADECO

Fotovoltaik Güneş Paneli Üretimi

Otomatik Panel Hattımız İle Kaliteli Ve Verimli Üretim

+

Güneş Paneli

415-550-650 Watt Half-Cut Güneş Paneli

Hizmetler

Kurulum ve Projelendirme gibi hizmetler verilmesi istenmektedir.

+

Sertifikasyon

Yurt dışında ve Türkiye'de geçerliliği olan Sertifikalar

EN ISO 9001 – ISO 27001
CE
TSE

Satış

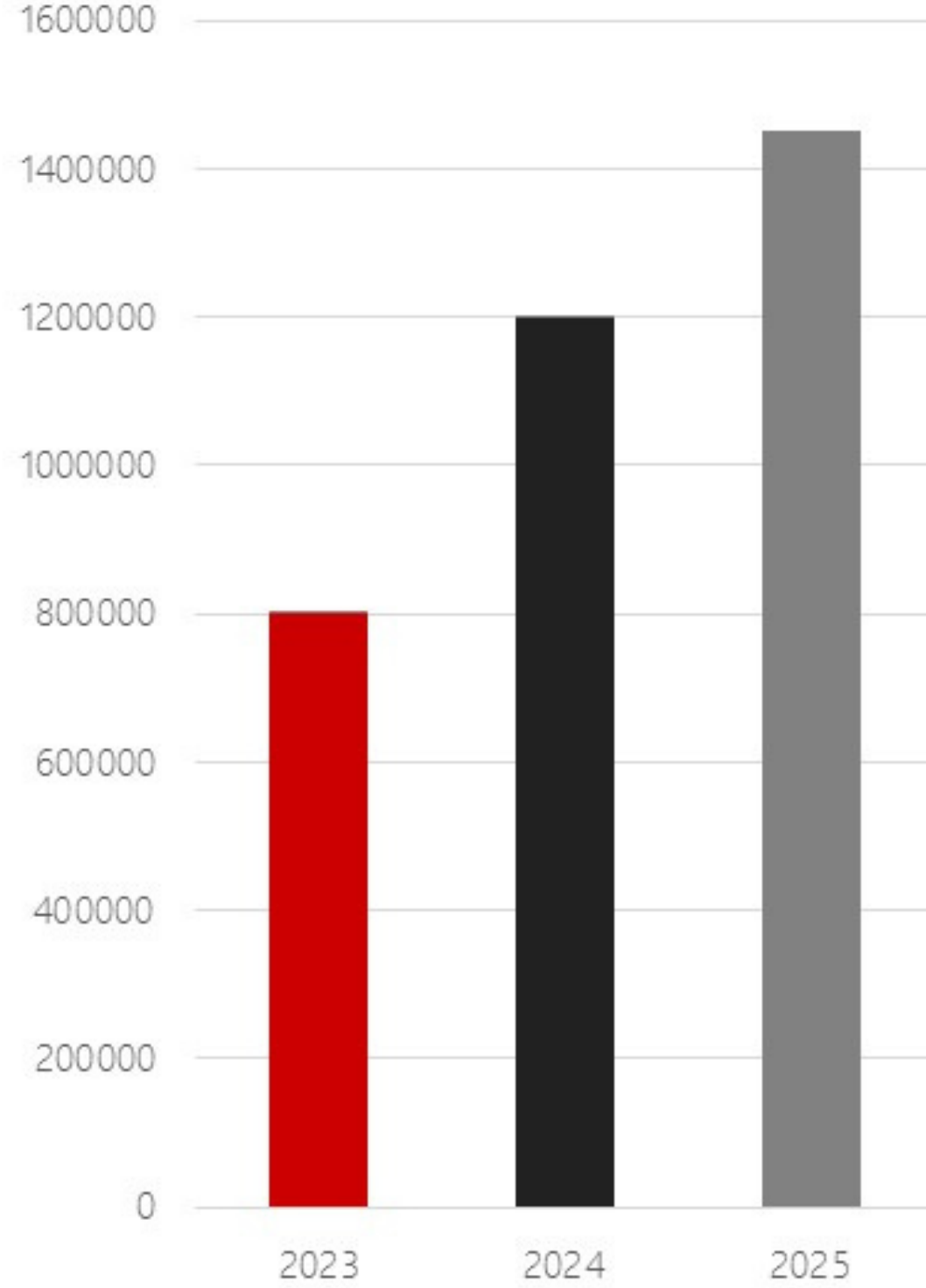
Türkiye'de önemli üreticiler arasında girmek daha sonra ise Yurt dışı ihracatında bulunmak

+





Hedeflenen Satışlar



Fotovoltaik Güneş Paneli

Üretim Hedefimiz

- 2023 Yılında Üretmeyi Hedeflediğimiz Panel Sayısı 800.000 adet.
- 2024 Yılında Üretmeyi Hedeflediğimiz Panel Sayısı 1.200.000 adet.
- 2025 Yılında Üretmeyi Hedeflediğimiz Panel Sayısı 1.450.000 adet.



BLADECO

Hedeflerimiz Fotovoltaik Güneş Panelleri



2023

- ▶ Yurt İçi Satış
- ▶ 200 MW
- ▶ Kurulum Hizmeti
- ▶ 50 MW Kurulu Güç Tesisi
- ▶ 20 MW Çatı Ges Projesi

2024

- ▶ Yurt İçi
- ▶ 350 MW
- ▶ Yurt Dışı Satış
- ▶ 150 MW
- ▶ Kurulum Hizmeti
- ▶ 150 MW Saha Proje
- ▶ 100 MW Çatı Ges Projesi

2025

- ▶ Yurt İçi
- ▶ 400 MW
- ▶ Yurt Dışı Satış
- ▶ 400 MW
- ▶ Kurulum Hizmeti
- ▶ 200 MW Saha Projesi
- ▶ 150 MW Çatı Ges Projesi

Güneş Paneli Üretim

415 W

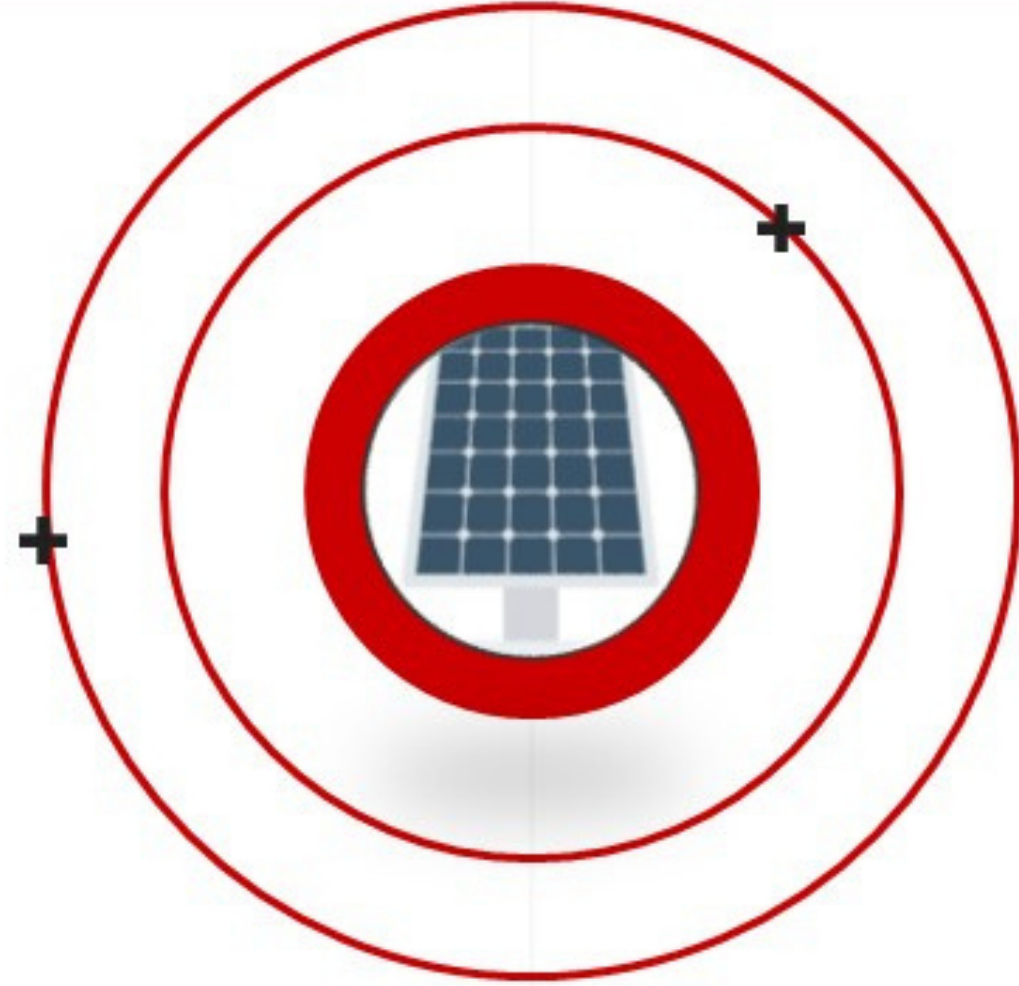
450 W

550 W

650 W

Uzun Ömürlü

Verimli



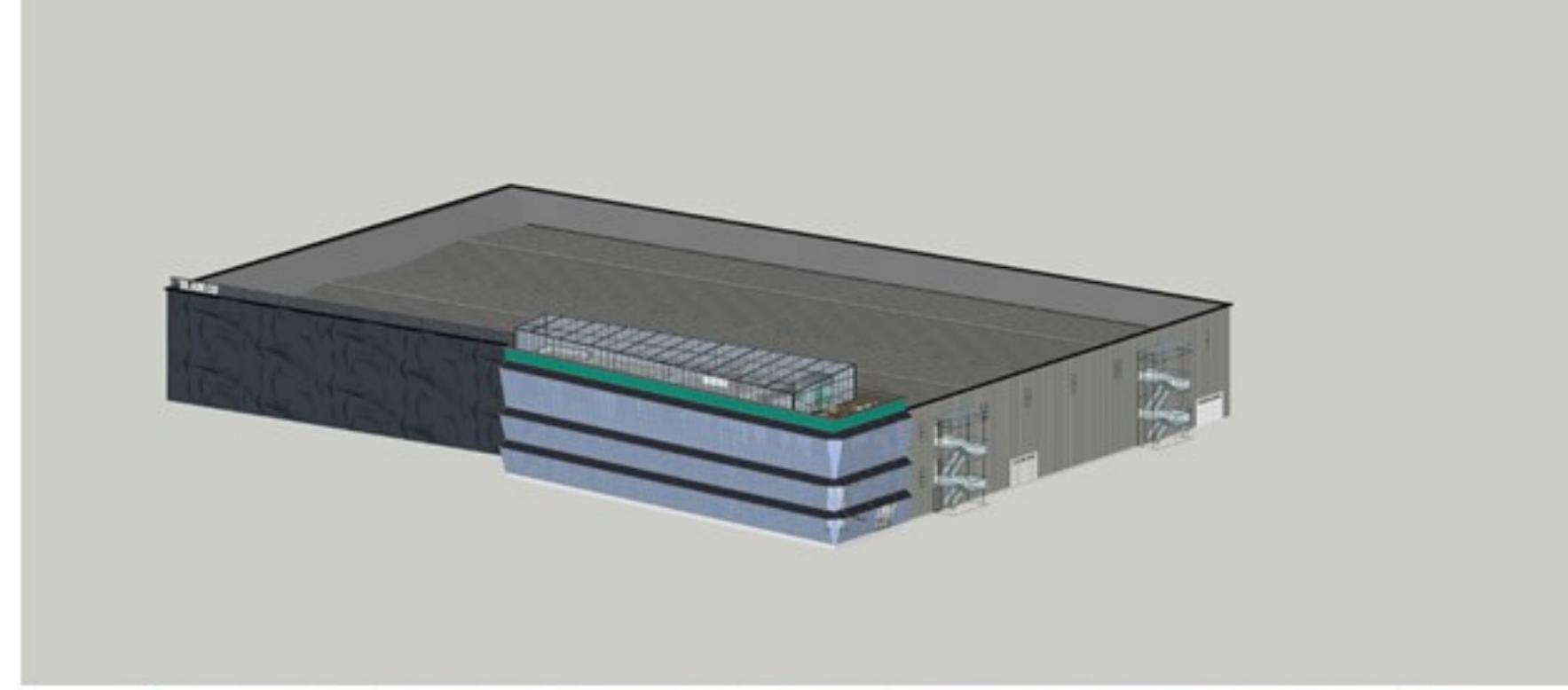
Çevre Dostu

BLADECO

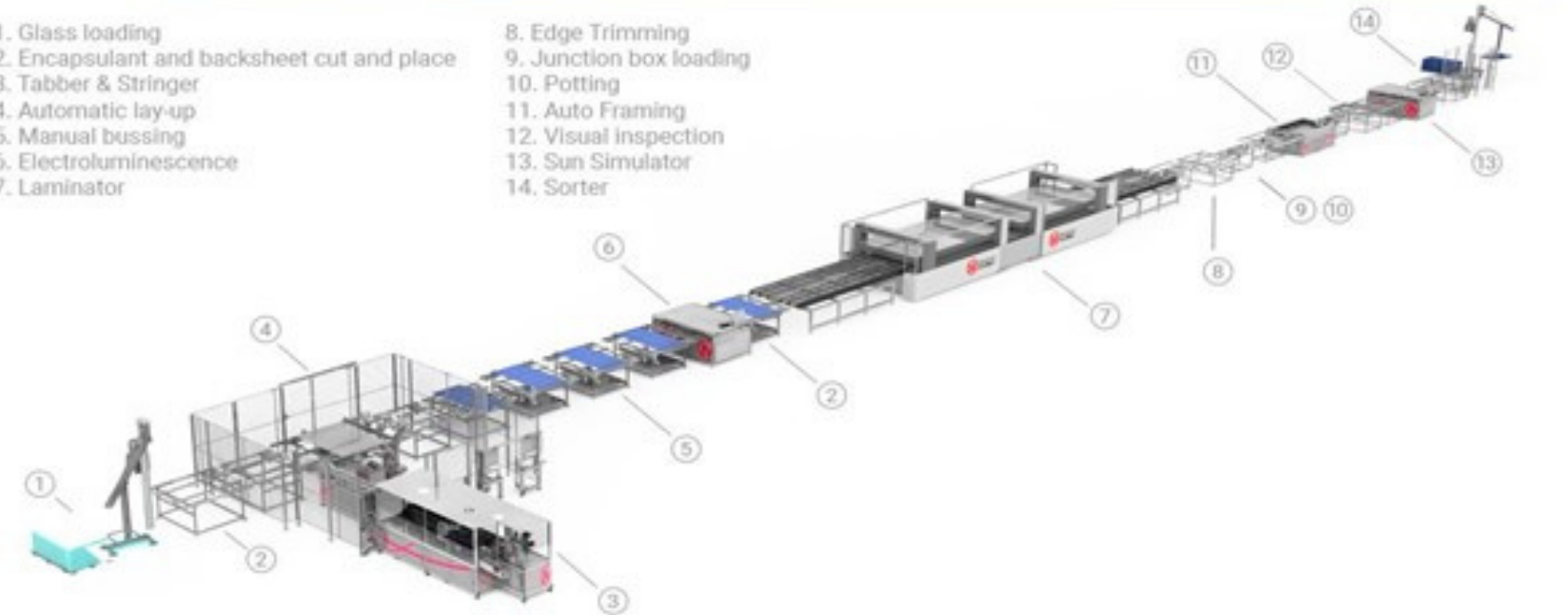
+

Isparta'da Fabrikamızı Kuruyoruz

- ▲ Endüstri 5.0 ile üretim
- ▲ Üretim Kapasite 900 MW
- ▲ Üretim Verimliliği
- ▲ Kalite
- ▲ Yenilenebilir Ve Sürdürülebilir Enerji



1. Glass loading
2. Encapsulant and backsheet cut and place
3. Tabber & Stringer
4. Automatic lay-up
5. Manual bussing
6. Electroluminescence
7. Laminator
8. Edge Trimming
9. Junction box loading
10. Potting
11. Auto Framing
12. Visual Inspection
13. Sun Simulator
14. Sorter



Güneş Paneli

Üretim Prosesimiz



Glass Loading



Stringer



Backsheet



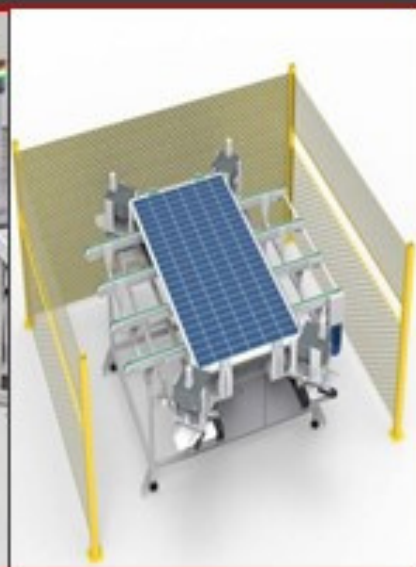
Layup



Bus-Bar



Junction Box



AR-GE Devam Eden Çalışmalar

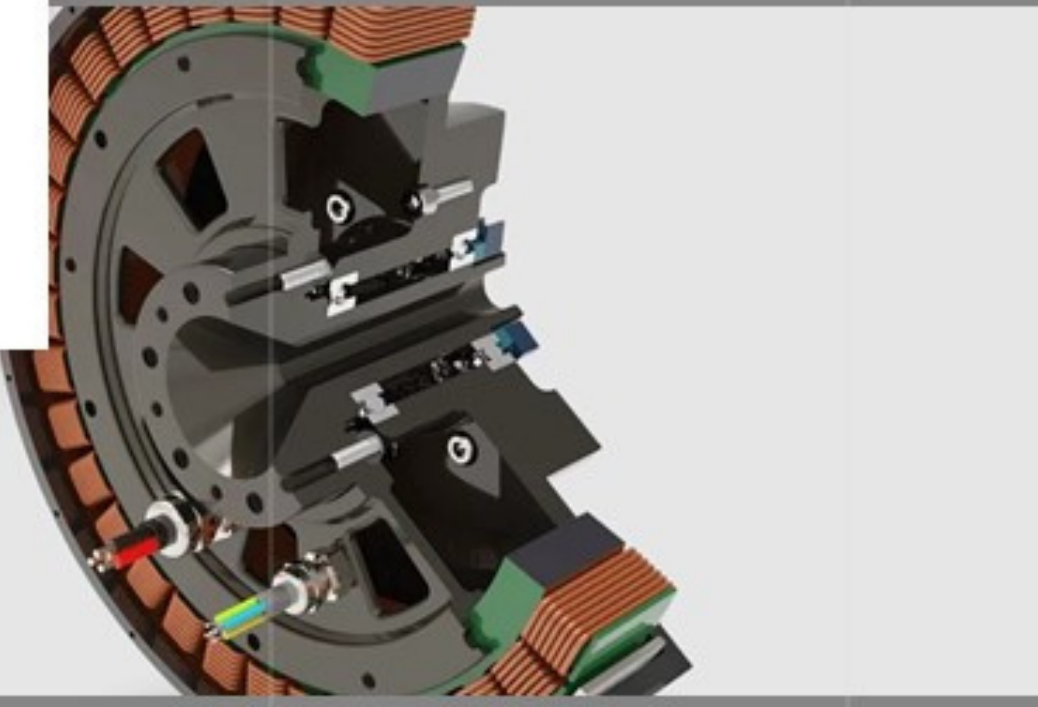
AC Sarj İstasyonları

DC Sarj İstasyonları

Hub Motor, Tasarım ve
Üretimi.

İki Kişilik Mobil Araç

Elektrikli Sarj İstasyonu
Güç Modülü



Şarj İstasyonu

Yerli Ve Milli Teknoloji İle Bizde Varız.



BLADECO

Şarj Ağı İşletmeci Lisansı

BLADECO
SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından
Şarj Ağı İşletmeci Lisansı alan 73 şirket arasında yerimizi aldık.



AC ŞARJ İSTASYONU

Yerliliğe Önem Veriyoruz



Ürünlerimiz

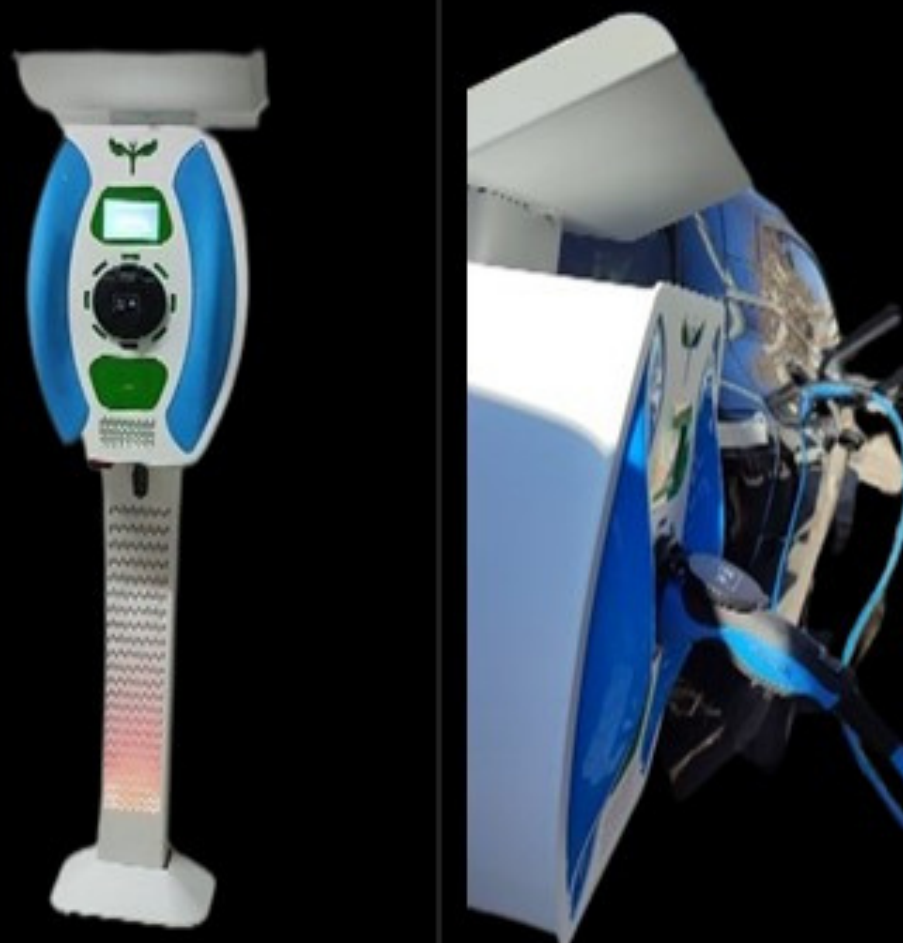
Şarj İstasyonu bütün üretim süreci yerli ve firmamıza aittir.

Geliştirme kartını kendi bünyemizde ürettirdik

Yazılımı kendi bünyemizde geliştirdik

Kontrol Paneli Yazılımı ve arayüz tasarımı kendimize ait

Özgün Tasarım



Özellikler

400V-360V AC, 50/60Hz, 3-Faz,
3-Faz Akım 3x32A

Yönetim Paneli

Kullanışlı Ve Müşteri Odaklı

Mobil Uygulama

Wifi, LTE, 3G

DC ŞARJ İSTASYONU

Yerliliğe Önem Veriyoruz



Ürünlerimiz

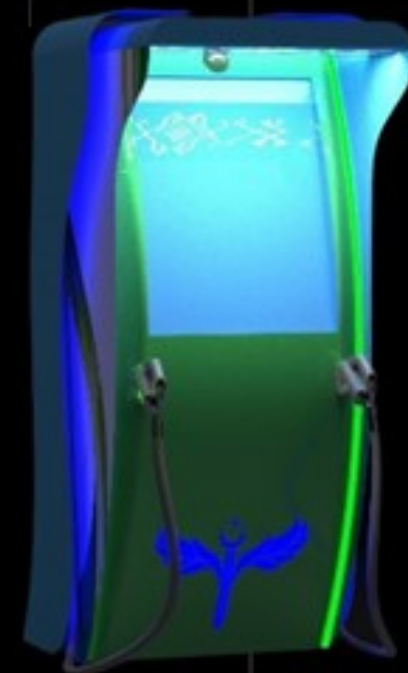
Yerliliğe önem veriyoruz

DC 240 KW Hızlı Sarj İstasyonu

Ürün Tasarımı, Donanımı, Yazılımı Ve Bütün Üretim Aşamaları Kendi Bünyemizde Yapılmaktadır.

CSS2 Ve Combo Soket Yapısı

Müşteri Odaklı Geliştirmeleri önemsiyoruz.



PCB KARTIMIZ

Yerliliğe Önem Veriyoruz



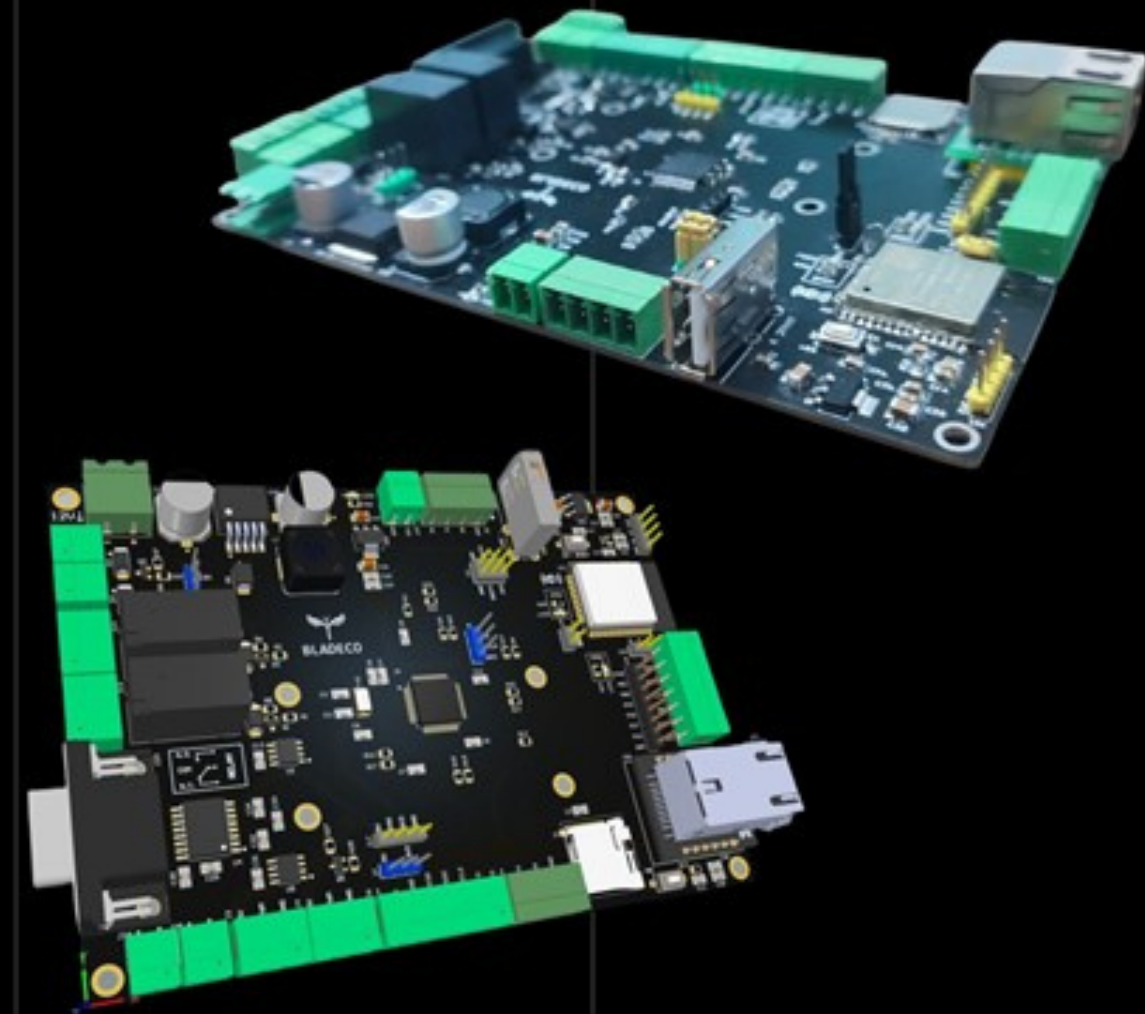
Ürünlerimiz

Yerliliğe önem veriyoruz

Geliştirme kartını kendi bünyemizde ürettirdik

PCB Tasarımı Ve Bütün Proje Aşamaları Yerli,
Şirketimize Aittir.

Sistem Yazılımını kendi bünyemizde
geliştirdik.



CPMS Şarj İstasyon Uzaktan
Yönetim Sistemi Yazılımı

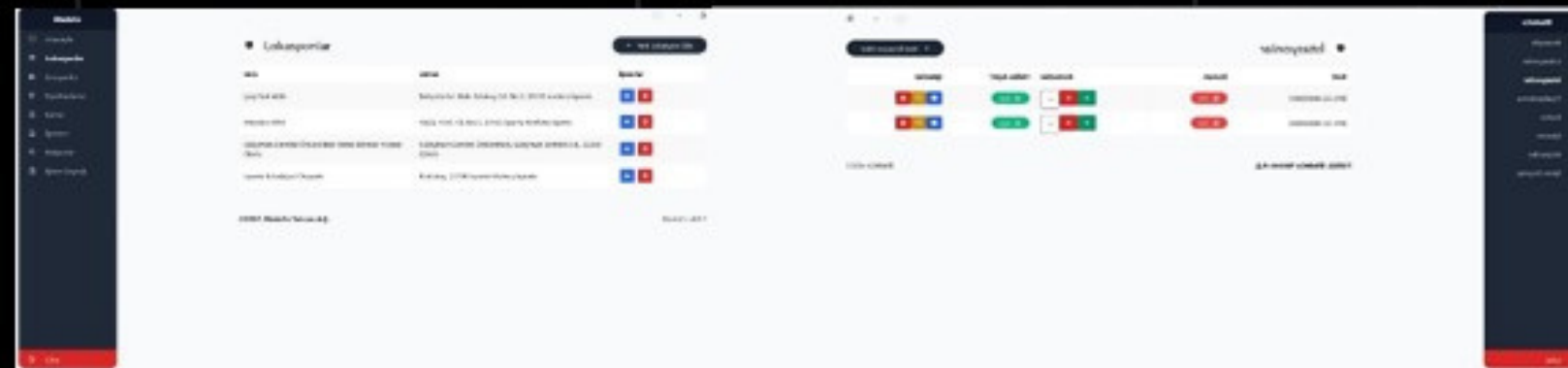
Yerliliğe Önem Veriyoruz



Proje Ve Ürünlerimiz

Yerliliğe önem veriyoruz

Şarj İstasyonu Yönetim Paneli, Kullanıcı Paneli Ve
Mobil Uygulaması Kendi Bünyemize Aittir.



Özellik

Yönetim Paneli

Kullanıcı Paneli

Uzaktan Hızlı Bağlantı

Kullanışlı Ve Müşteri Odaklı

Mobil Uygulama

Wifi, LTE, 3G

Bladeco

Lisans Süresinceki Yol Haritamız

İlk Etapta Şarj İstasyonu Kurulacak Bölgeler

Akdeniz Bölgesi

- 25 AC 22 KW
- 2 DC 240 KW

Marmara Bölgesi

- 10 AC 22 KW
- 1 DC 240 KW

Ege Bölgesi

- 15 AC 22 KW
- 2 DC 240 KW

İç Anadolu Bölgesi

- 12 AC 22 KW
- 1 DC 240 KW

BLADECO

Yıllara göre Hedeflerimiz

2023

- ▶ Akdeniz Bölgesi
- ▶ Ege Bölgesi
- ▶ Marmara Bölgesi
- ▶ İç Anadolu Bölgesi

2024

- ▶ Güney Doğu Anadolu Bölgesi
- ▶ Doğu Anadolu Bölgesi
- ▶ Karadeniz Bölgesi
- ▶ Yurt Dışı Satışı

2025

- ▶ Türkiye Geneli 81 İl de bulunmak
- ▶ Yurt Dışında Sarj İstasyonları Kurulumları

+ Şarj İstasyonlarında Hedeflerimiz +

Bladeco olarak 3 farklı sektörde de ilk sıralara yükselmek, ülkesine faydalı yatırımlar ile birlikte yerli ve milli üretimlere yönelik çalışmalar asıl amacımızdır.

Yenilenebilir ve Sürdürülebilir Enerji alanlarda başlamış olduğumuz projeler kapsamında üretmeyi hedeflediğimiz ürünler için tasarım ve yazılımların tamamen yerli milli olması hedeflerimizden sadece bir tanesidir.

- Türkiye genelinde 2200 Adet Şarj istasyonu kurmak
- Yurt dışında 850 Adet AC-DC şarj istasyonu kurmak
- Kendi Güç Modülerimizi Seri Üretimini, yapmak

ELEKTRİKLİ ŞARJ İSTASYONLARI

AC 22KW

DC 240KW

DC 160KW

Wallbox

Kullanışlı Yönetim Paneli

Mobil Uygulama

Müşteri Odaklı

Güç Kontrolü



DC MOTOR

Yerli DC Motor Üretmeyi Hedefliyoruz .



BLADECO

BLADECO

DC MOTOR



01

Üretimde Hedeflenen Değerler
3.5 KW, 7 KW

02

● 3.5 KW

03

● 7 KW

DC MOTOR

Yerliliğe Önem Veriyoruz



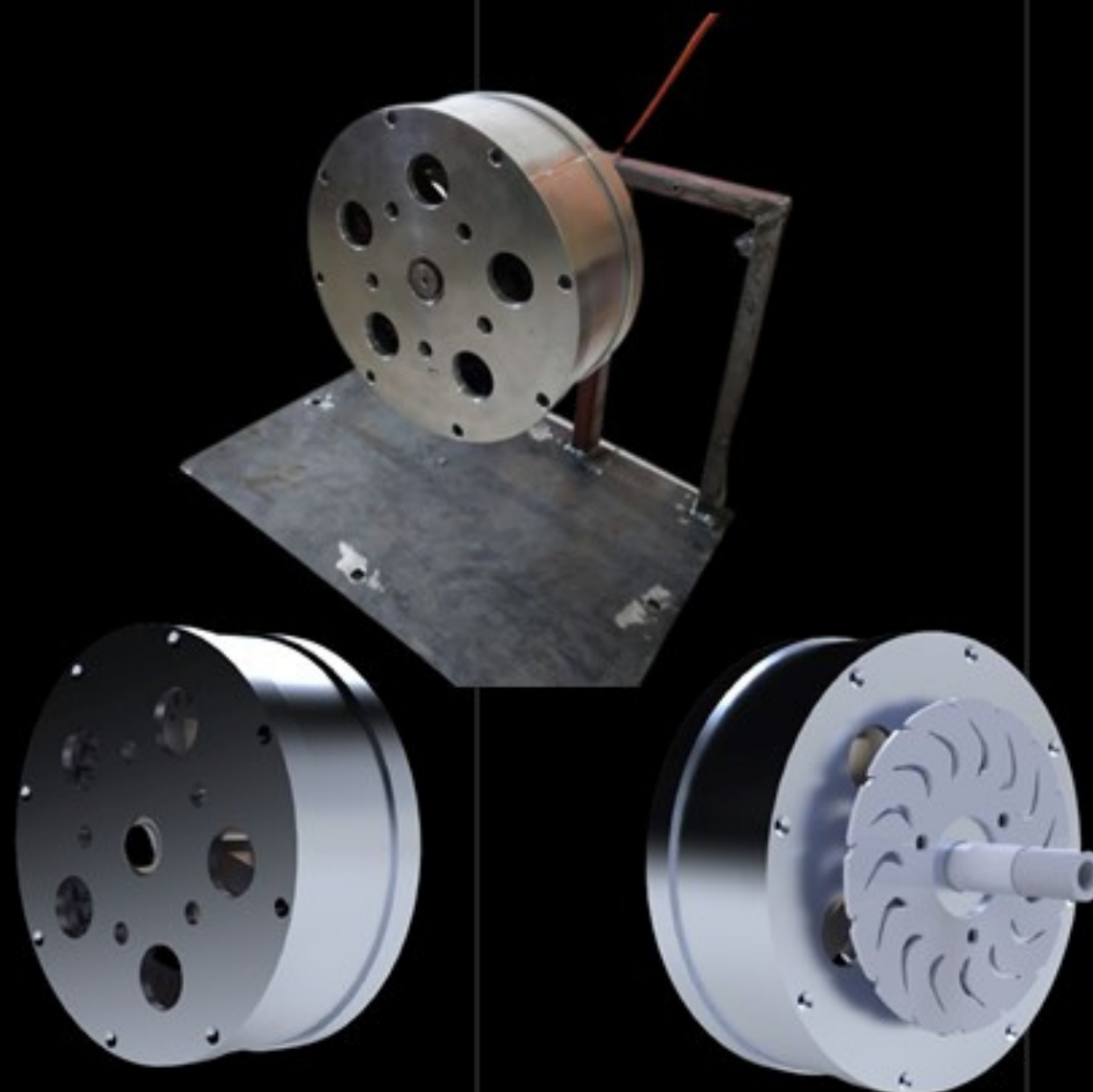
Proje Ve Ürünlerimiz

Yerliliğe önem veriyoruz

Bu çatı altında DC motor Ar-Ge sürecimiz başlamıştır.

İmalatı ve Bütün Projelendirmesi Şirketimize Aittir.

İlerleyen Modellerimizde Yüksek Verimliliğe Ve Düşük Maliyete Sahip Ürün Tasarımları Yapılacaktır.



Özellik

72V 3,5kW Fırçasız(BLDC) Motor

Yüksek Yerlilik Oranı

Daha Yüksek Güç/Ağırlık Oranı

Kolay Montaj

Güç Modülü

Yerli Güç Modülleri Üretmeyi Hedefliyoruz.



BLADECO

BLADECO

Güç Modülü



01

Üretimde Hedeflenen Değerler
5 KW, 20 KW, 30 KW, 40 KW

02

● 5 KW

03

● 20 KW

04

● 30 KW

05

● 40 KW

Bladeco Teşekkür

Sürdürülebilir

Teknolojik

Yerli

Yeşil Enerji

Yazılım

