



BİZ KİMİZ

PESS Enerji olarak asıl amacımız;

güç elektroniği alanında mühendislik çözümleri sağlayan ve dünya çapında tanınan bir **AR-GE şirketi** olmaktadır.

Alanında uzman «**teorik ve pratik bilgiyi birlikte kullanabilen**», güç elektroniği ile ilgili her alanda deneyim sahibi ekibimizle hizmet vermekten gurur duyuyoruz.

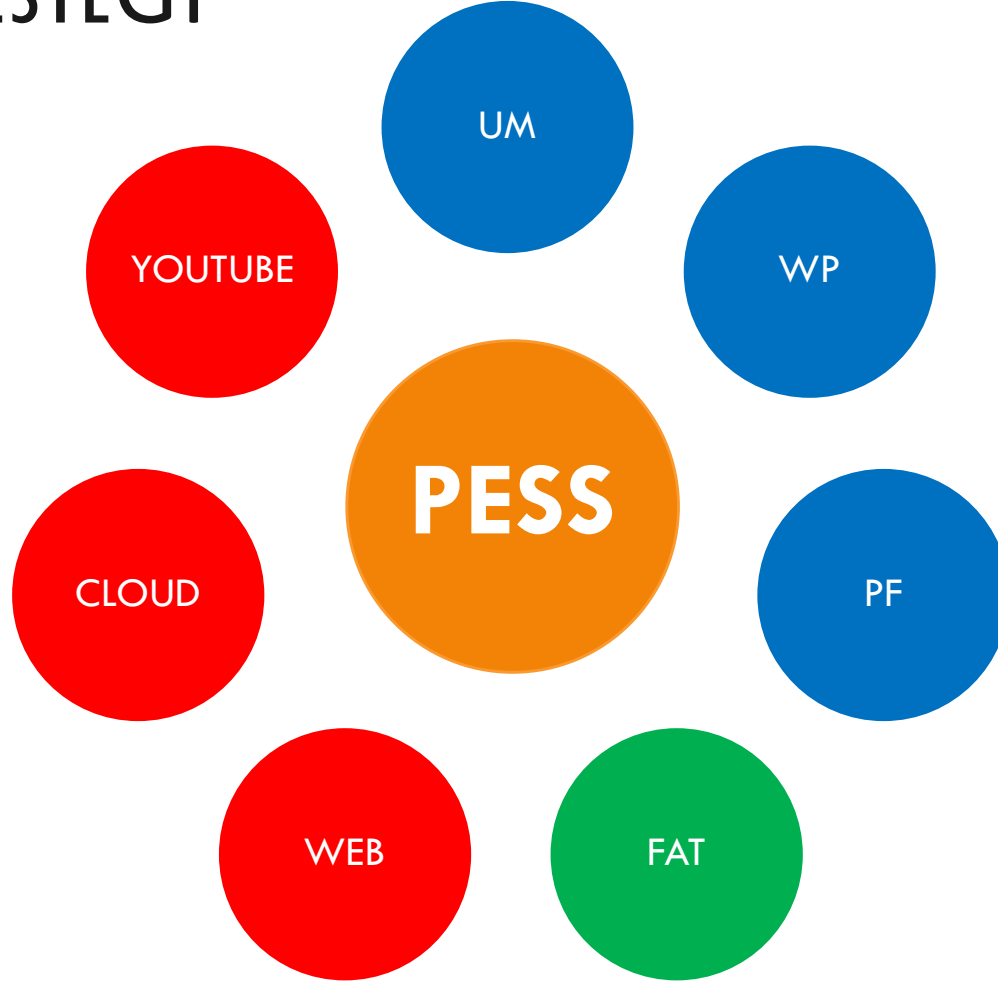
MİSYON & VİZYON

Endüstriyel enerji, Savunma sanayi, Tıbbi elektronik ve Otomotiv sanayi alanlarında ihtiyaç duyulan katma değerli güç elektroniği ürünlerini ve ar-ge çözümlerini MADE IN TÜRKİYE logosu ile üretmek ve tüm dünyaya ihraç etmek temel gayemizdir. Kendi ülkelerinde pazar payı edinmiş şirketlerle ARGE-ÜRETİM işbirlikleri yaparak geniş-ortak müşteri ağımızla Ortadoğu, Güney Asya, Güney Amerika, Rusya hedef pazarlarında markamızı büyütmeyi hedefliyoruz.

Pano-tip ve yüksek-güç tüm güç elektroniği ürünlerinin kontrol ünitelerini ana panodan bağımsız **tak-çalıştır** olarak müşterilerimize sunarak **özelleştirilmiş üretim avantajı sağlıyoruz.**

Güç elektroniği alanında; gömülü sistem tasarımı, entegre haberleşme yazılımları ile ARGE çözümleri üreterek özel uygulama ve projelere destek sağlıyoruz.

İÇERİK DESTEĞİ



UM (User Manual): Ürün Kullanım Kılavuzu

WP (White Paper): Örnek ürün tasarım kılavuzu, mühendislik uygulama ve iyileştirme notları

PF (Project File): Teknik çizimler dosyası

FAT: Fabrika Kabul Testi Raporları

WEB: WEB sitesi ile güncel içerik desteği

CLOUD: Müşterilere özel proje dosyalarının, toplantı notlarının, sunumların, analizlerin ve istatistik verilerin saklandığı bulut veri tabanı.

YOUTUBE: eğitim, tanıtım, teknik destek videoları

KALİTE VE MARKA

TRADEMARK



CE CERTIFICATE



ISO 22301: 2019



ISO 14001: 2015



ISO 10002: 2018



ISO 9001: 2015



ISO 31000: 2018



ISO 45001: 2018



GÜÇ ELEKTRONİĞİ

ENDÜSTRİYEL ENERJİ

SAVUNMA
SANAYİ

MEDİKAL
ELEKTRONİK

OTOMOTİV
SANAYİ

FAALİYET ALANLARIMIZ

ÜRÜNLERİMİZ

RECTIFIER SERİLERİ

- RBC-02
- RBC-06
- RBC-12

INVERTER SERİLERİ

- INV-11
- INV-31
- INV-33

UPS SERİLERİ

- UPS-11
- UPS-31
- UPS-33

ÖZEL TASARIM ÜRÜNLERİMİZ

PESS RBC-06

3 Ph 6 pulse Rectifier Up to 600A

Detail	Advantages	Download
<p>Optimized design: Battery can represent a significant part of UPS budget in greenfield or brownfield projects. That's why PESS RBC-06 is designed with a wide output DC voltage range to optimize:</p> <ul style="list-style-type: none">• Number of battery cells• Battery capacity and therefore the price, as per the required autonomy• Various solutions to operate with the differing input voltage networks (nominal value, tolerance, frequency)• Various LVD and Dropper configurations to get flexible design		

PESS RBC-02

1 Ph 2 pulse Rectifier Up to 200A

Detail	Advantages	Download
<p>Optimized design: Battery can represent a significant part of UPS budget in greenfield or brownfield projects. That's why PESS RBC-02 is designed with a wide output DC voltage range to optimize:</p> <ul style="list-style-type: none">• Number of battery cells• Battery capacity and therefore the price, as per the required autonomy• Various solutions to operate with the differing input voltage networks (nominal value, tolerance, frequency)• Various LVD and Dropper configurations to get flexible design		

PESS RBC-12

3 Ph 12 pulse Rectifier Up to 600A

Detail	Advantages	Download
<p>Optimized design: Battery can represent a significant part of UPS budget in greenfield or brownfield projects. That's why PESS RBC-12 is designed with a wide output DC voltage range to optimize:</p> <ul style="list-style-type: none">• Number of battery cells• Battery capacity and therefore the price, as per the required autonomy• Various solutions to operate with the differing input voltage networks (nominal value, tolerance, frequency)• Various LVD and Dropper configurations to get flexible design		

RECTIFIER AİLEMİZ

UPS AİLEMİZ

UPS-11 1 PHASE INPUT , 1 PHASE OUTPUT

RBC-02 + INV-11

UPS-31 3 PHASE INPUT , 1 PHASE OUTPUT

RBC-06 + INV-31

RBC-12 + INV-31

UPS-33 3 PHASE INPUT , 3 PHASE OUTPUT

RBC-06 + INV-33

RBC-12 + INV-33

İŞBİRLİKLERİMİZ



API, ANDALAN POWER INDONESIA firması ile yurtdışı ENDONEZYA ve GÜNEYDOĞU ASYA pazarlama, satış ve teknik servis faaliyetlerini birlikte yürütmek, offshore üretim yöntemi ile PESS firmasının ar-ge, tasarım ve üretim potansiyelini birleştirmek üzere stratejik işbirliği anlaşması yapılmıştır.



SSB onaylı İHAMER firması ile stratejik işbirliği anlaşması yapılmıştır. Firmamız; güç ünitelerine ait kablaj ve test hizmeti konusunda İHAMER şirketinden yardım almaktadır. ASELSAN, TAI vb. savunma sanayi projelerinde birlikte çalışmak üzere gerekli hazırlıklar tamamlanmaktadır.



MPSYSTEM firması ile projelerimize uygun PANO, KABİN ve METAL KUTU tasarımı, yenilemesi, ARGE süreçleri konusunda işbirliği yapılmıştır.



Türkiye Kompanzasyon pazarında birlikte faaliyet göstermek üzere ELİZAN ELEKTRİK ile stratejik işbirliği yapılmış ve pazarda öncülük edecek inovatif ürün tasarım süreci başlamıştır.