

# POWER ELEKTRONİK



## Eylül 2026 Bülteni

### 2 Ekim Yeni Fabrika Açılışı Özel Sayısı

*1999'dan geleceğe yerli mühendislik üretim ve küresel büyüme*

# Bu Sayıda

Bu özel sayıda yeni fabrikamızın açılışını, uluslararası iş geliştirme çalışmalarımızı, ürün ve test programlarımızı, insan kaynağı yaklaşımımızı ve 5 10 20 yıllık vizyonumuzu paylaşıyoruz.

|    |                                          |
|----|------------------------------------------|
| 01 | Yeni Fabrikamızın Açılışı                |
| 02 | InnoTrans Berlin 2026 Sektör Ziyareti    |
| 03 | PES Energie ve Hollanda İş Birlikleri    |
| 04 | İsviçre ve Amerika Açılımı               |
| 05 | Tip Testleri ve Belgelendirme            |
| 06 | Nitelikli İnsan Kaynağı                  |
| 07 | DC ve Megawatt Seviyesinde Şarj Vizyonu  |
| 08 | Konvertör Konteyner ve Savunma Projeleri |
| 09 | Sivil Havacılıkta 400 Hz Çözümler        |
| 10 | Birlikte Geliştiren Organizasyon         |
| 11 | Gelecek 5 10 ve 20 Yıllık Vizyon         |

# 01 Yeni Fabrikamızın Açılışı



Açılış töreni ve kurdele kesimi • 2 Ekim 2026

2 Ekim 2026 tarihinde İMES OSB Dilovası'ndaki yeni üretim ve Ar-Ge yerleşkemizin açılışını gerçekleştirdik. Açılış; çalışanlarımızı, müşterilerimizi, iş ortaklarımızı, kamu temsilcilerini ve sektör paydaşlarını aynı çatı altında buluşturdu. Programda şirketimizin 1999'dan bugüne gelişimi, yerli mühendislik kabiliyeti, yeni üretim kapasitesi ve uluslararası büyüme hedefleri paylaşıldı. Kur'an-ı Kerim tilaveti ve duaların ardından kurdele kesimi yapıldı; misafirlerimiz üretim alanlarını ve ürün gruplarımızı inceledi. 10.000 m<sup>2</sup> yerleşkemiz UPS, redresör, inverter, frekans konvertörü, enerji depolama ve elektrikli araç şarj çözümlerinde daha yüksek kapasite, izlenebilir kalite ve daha güçlü proje yönetimi hedefimizin merkezidir.



Dilovası'ndaki yeni tesisimizin açılış konuşmalarından

**10.000 m<sup>2</sup>**

Üretim ve Ar-Ge yerleşkesi

**1999**

Kuruluş yılı

**2 Ekim 2026**

Açılış

## 02 InnoTrans Berlin 2026 Sektör Ziyareti



*Power Elektronik kurumsal arşivi*

Power Elektronik ekibi, demiryolu teknolojilerinin uluslararası buluşma noktası InnoTrans Berlin'i ziyaret etti. Ziyaret kapsamında raylı sistemlerde kullanılan kritik güç çözümleri, cer konvertörleri, inverterler, redresörler, akü sistemleri ve bakım ihtiyaçları. Depo ve istasyon altyapıları için AC/DC elektrikli araç şarj çözümleri de ürün yol haritamızın parçasıdır değerlendirildi. Üreticiler ve çözüm ortaklarıyla yapılan temaslarda Avrupa pazarındaki teknik beklentiler, yerel servis yapılanmaları ve proje bazlı iş birliği modelleri ele alındı. Elde edilen görüşmeler, ürün yol haritamızın ve ihracat çalışmalarımızın geliştirilmesinde kullanılacaktır.

## 03 PES Energie ve Hollanda İş Birlikleri



*Power Elektronik kurumsal arşivi*

Almanya merkezli PES Energie ile Avrupa'daki iş geliştirme çalışmalarımız devam ediyor. Hollanda ofisimiz ve iş ortaklarımızla solar enerji, enerji depolama, güç elektroniği ve elektrikli araç şarj sistemleri üzerine yeni iş birlikleri değerlendiriyoruz. Atıf Bey ile yapılan görüşmelerde ürün tanıtımı, yerel pazar ihtiyaçları ve ortak proje geliştirme başlıkları ele alındı. Hedefimiz, mühendislik ve üretim gücümüzü yerel satış ve servis kabiliyetiyle birleştiren sürdürülebilir bir Avrupa ağı oluşturmaktır.

## 04 İsviçre ve Amerika Açılımı

### POWER CONVERSION SYSTEMS

Engineered and  
Manufactured  
in Türkiye



*Power Elektronik kurumsal arşivi*

İsviçre’de gerçekleştirilen iş görüşmelerinde şirket kuruluşu, pazar yapısı, yerel ortaklıklar ve solar enerji, elektrikli araç şarjı, enerji depolama ve endüstriyel güç elektroniği fırsatları değerlendirildi. Amerika Birleşik Devletleri’nde ise ofis, montaj, satış, servis ve Ar-Ge yapılanmasına yönelik ön çalışmalar sürüyor. New Jersey, New York, Pennsylvania ve Houston çevresindeki potansiyel ortaklarla temas kurulması; uygun projelerde yerel montaj ve “Made in USA” yaklaşımının değerlendirilmesi hedefleniyor.

## 05 Tip Testleri ve Belgelendirme



*Power Elektronik kurumsal arşivi*

Redresörlerimiz ve diğer güç elektroniği ürünlerimiz için yeni şartnamelere uyum, tip testleri ve belgelendirme çalışmalarımız devam ediyor. 24, 110 ve 220 VDC uygulamaları başta olmak üzere ürün doğrulama, güvenlik, performans ve dokümantasyon süreçleri geliştiriliyor. Mevcut test raporlarının, CE teknik dosyalarının ve ilgili uygunluk belgelerinin güncellenmesi; teklif ve projelerde güncel kapsamın esas alınması hedefleniyor. Kalite yaklaşımımız yalnızca belgeye değil, tasarım doğrulama, izlenebilir üretim ve kontrollü fabrika testlerine dayanıyor.

## 06 Nitelikli İnsan Kaynağı



Power Elektronik kurumsal arşivi

Büyüyen üretim ve ihracat hedeflerimiz doğrultusunda montaj, test, servis, Ar-Ge, Ür-Ge, satış ve uluslararası iş geliştirme ekiplerimizi güçlendiriyoruz. Teknik yeterliliğin yanında disiplinli çalışma, ekip iletişimi, yabancı dil ve müşteri odaklılık önceliklerimiz arasındadır. Deneyimli uzmanlarla genç mühendis ve teknisyenleri aynı üretim ortamında buluşturarak kurum içi bilgi aktarımını kalıcı hale getirmeyi amaçlıyoruz.

## 07 DC ve Megawatt Seviyesinde Şarj Vizyonu



*Power Elektronik kurumsal arşivi*

Power Elektronik, AC ve DC şarj çözümlerini yerli mühendislik, saha servisi ve EPDK lisanslı şarj ağı deneyimiyle birlikte geliştiriyor. Modüler DC mimari; bakım kolaylığı, güç artırımı ve farklı saha ihtiyaçlarına uyarlama açısından önemli avantajlar sunuyor. Ağır vasıta, filo, lojistik ve yüksek güçlü şarj uygulamaları için 1 MW ve üzeri sistemlere yönelik Ar-Ge ve ürün yol haritası çalışmaları yürütülüyor. Nihai güç, konnektör, soğutma ve şebeke arayüzü her projenin teknik şartlarına göre doğrulanacaktır.

## 08 Konvertör Konteyner ve Savunma Projeleri



*Power Elektronik kurumsal arşivi*

500 kVA sınıfı konvertör ve konteyner tipi güç sistemi üretimlerimiz hızla devam ediyor. Askeri tesisler, tersaneler, gemiler, kıyı besleme uygulamaları ve kritik sanayi projeleri için 60 Hz 440 VAC ile 60/400 Hz çözümler geliştiriyoruz. Proje bazlı giriş-çıkış değerleri, koruma, soğutma, çevre koşulları ve haberleşme ihtiyaçları mühendislik sürecinde birlikte ele alınıyor. Hedefimiz, yüksek güçlü sistemlerde tasarımdan devreye almaya kadar tek merkezden çözüm sunmaktır.

## 09 Sivil Havacılıkta 400 Hz Çözümler



*Power Elektronik kurumsal arşivi*

Sivil havacılık için 90 kVA 400 Hz yer güç sistemleri üzerindeki çalışmalarımız sürüyor. Tasarım, prototip, fabrika testleri ve ilgili ulusal ve uluslararası standartlara uyum adımları birlikte yürütülüyor. Havaalanları, yer hizmetleri kuruluşları ve havayolu işletmeleriyle teknik iş birliği geliştirerek güvenilir, servis edilebilir ve sahaya uyarlanabilir çözümler sunmayı hedefliyoruz.

## 10 Birlikte Geliştiren Organizasyon



*Power Elektronik kurumsal arşivi*

İş geliştirme, Ar-Ge, Ür-Ge, üretim, test, kalite, satış, ihracat, servis, satın alma, insan kaynakları ve kurumsal iletişim birimlerimiz aynı hedefler etrafında birlikte çalışıyor. Pazar ihtiyaçları satış ve iş geliştirme ekiplerinden teknik birimlere aktarılıyor; Ar-Ge ve Ür-Ge çözümleri üretim ve test ekipleriyle doğrulanıyor; kalite, satın alma ve servis birimleri ürünün tüm yaşam döngüsüne katkı sağlıyor. Bu disiplinler arası iş birliği daha hızlı karar, daha doğru ürün ve müşteriye daha güçlü destek sağlıyor.

# 11 Gelecek 5 10 ve 20 Yıllık Vizyon



Power Elektronik kurumsal arşivi

Önümüzdeki 5 yılda üretim kapasitemizi, ürün belgelendirmemizi, ihracat ağıımızı ve satış sonrası servis gücümüzü büyütmeyi; Avrupa ve Amerika'daki yerel yapılanmaları somutlaştırmayı hedefliyoruz. 10 yıllık vizyonumuz, yüksek güçlü UPS, konvertör, enerji depolama ve elektrikli araç şarj sistemlerinde uluslararası ölçekte tanınan bir teknoloji ve üretim markası olmaktır. 20 yıllık bakışımız ise kritik enerji altyapıları için yazılımı, güç elektroniğini, depolamayı ve akıllı enerji yönetimini bir araya getiren; küresel Ar-Ge, üretim ve servis merkezleri bulunan sürdürülebilir bir teknoloji grubu oluşturmaktır.

## Birlikte Daha Güçlü

### 5 YIL

Kapasite • belgelendirme • ihracat

### 10 YIL

Küresel teknoloji markası

### 20 YIL

Entegre enerji teknoloji grubu

Yeni fabrikamızdan dünyaya uzanan yolculuğumuzda müşterilerimize, çalışanlarımıza, iş ortaklarımıza ve açılışımıza katılan tüm misafirlerimize teşekkür ederiz. Yeni projeler, distribütörlükler ve teknoloji iş birlikleri için bizimle iletişime geçebilirsiniz.

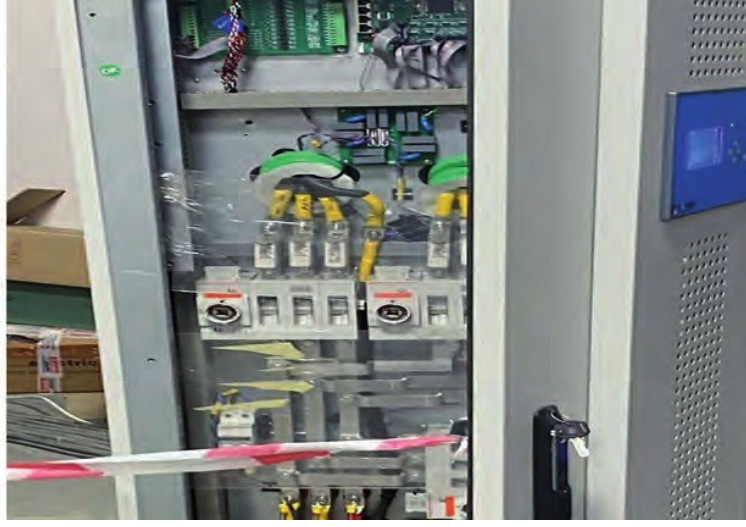
## 12 SMM Hamburg 2026 ve Denizcilik Çözümleri



*SMM Hamburg 2026 · 1–4 Eylül · 60 Hz / 440 VAC · 60/400 Hz*

Denizcilik endüstrisinin uluslararası buluşmalarından SMM Hamburg 2026, 1–4 Eylül tarihlerinde Hamburg’da düzenlendi. Gemi inşa, makine ve deniz teknolojileri ekosisteminin gündeminde enerji verimliliği, dönüşüm, liman altyapıları ve deniz güvenliği öne çıktı. Power Elektronik olarak bu ihtiyaçlara yönelik 60 Hz / 440 VAC deniz konvertörleri ve 60/400 Hz frekans konvertörü çözümlerimizi geliştiriyoruz. Sistemler; gemi ve tersane uygulamalarında proje şartlarına göre gerilim ve frekans dönüşümü, kontrol, koruma ve izleme işlevleriyle yapılandırılabilir. Almanya ve Hollanda’daki iş geliştirme ağımla Avrupa denizcilik pazarındaki iş birliklerini büyötmeyi hedefliyoruz.

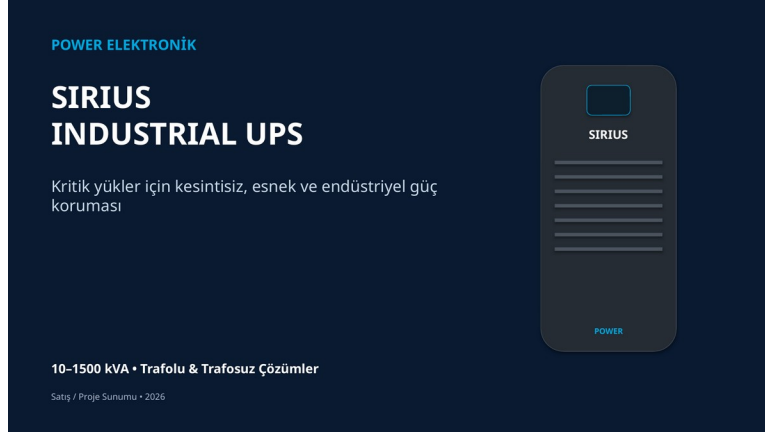
## 13 18 Kasım Konvertör Teknik Bilgilendirme ve Workshop



18 Kasım 2026 · İMES OSB Dilovası · Teknik bilgilendirme ve workshop

18 Kasım 2026'da İMES OSB Dilovası'ndaki fabrikamızda konvertör çözümlerine yönelik teknik bilgilendirme ve uygulamalı workshop düzenliyoruz. Programda 60 Hz / 440 VAC deniz konvertörleri ile 60/400 Hz frekans konvertörlerinin sistem mimarisi, proje gereksinimleri, kontrol ve koruma seçenekleri, test yaklaşımı ve uygulama örnekleri ele alınacak. Katılımcılar üretim ve test alanlarımızı da ziyaret edebilecek. Saat, kayıt ve ayrıntılı program bilgileri davetlilerle ayrıca paylaşılacaktır.

# 14 90 kVA 400 Hz Static Konvertör



*90 kVA · 400 Hz · Static Frequency Converter · Havacılık yer güç uygulamaları*

Havalimanı ve yer hizmetleri uygulamaları için 90 kVA 400 Hz static konvertör çözümümüz üzerinde tasarım, prototip ve fabrika doğrulama çalışmaları yürütüyoruz. Çözüm; uçakların yerdeyken ihtiyaç duyduğu 400 Hz enerjiyi sağlamak üzere tasarlanıyor. Kullanım senaryosuna bağlı olarak çıkış kalitesi, koruma, kontrol, izleme ve saha arayüzleri proje gereksinimleriyle birlikte belirleniyor. Ürün tanıtımı SIRIUS ürün ailesinden seçilen görselle desteklenmiştir; nihai ürün konfigürasyonu teknik doğrulama ve proje şartlarına göre netleştirilecektir.

# POWER ELEKTRONİK

İMES OSB Dilovası Kocaeli Türkiye  
powerelektronik.com.tr