



Enerji Dönüşümü Zirvesi ve Fuarı

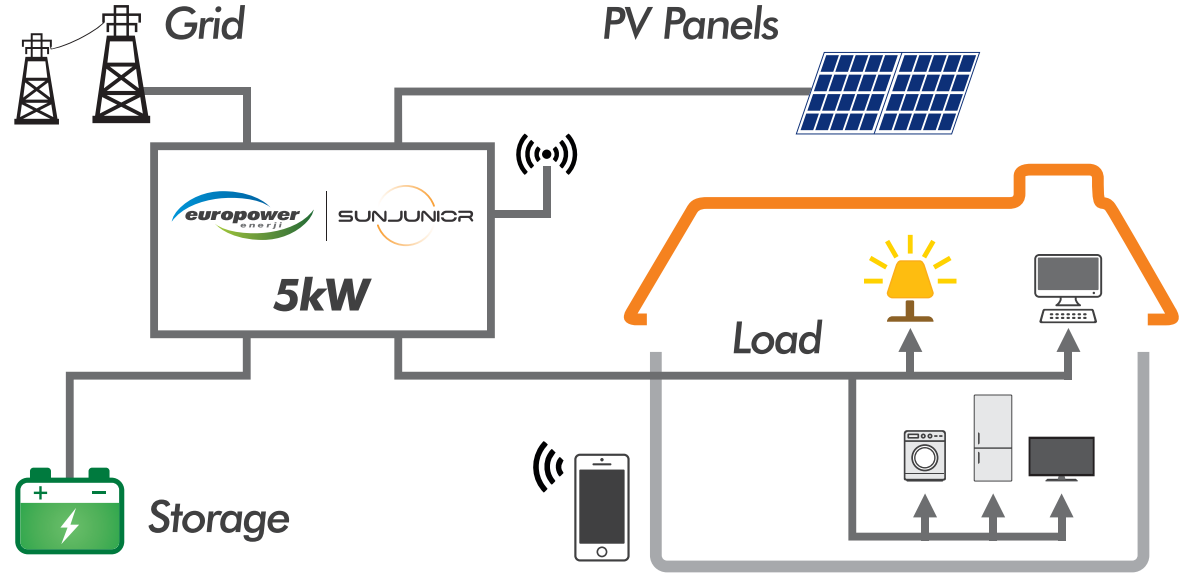
ENTEGRASYON NEDİR?

Entegrasyon :

Birbirleriyle ilişkili sistem, süreç veya unsurların, uyumlu ve bütüncül bir yapı oluşturacak şekilde bir araya getirilmesi.

Anahtar Kavramlar :

Uyum - Bütünlük - Süreklilik

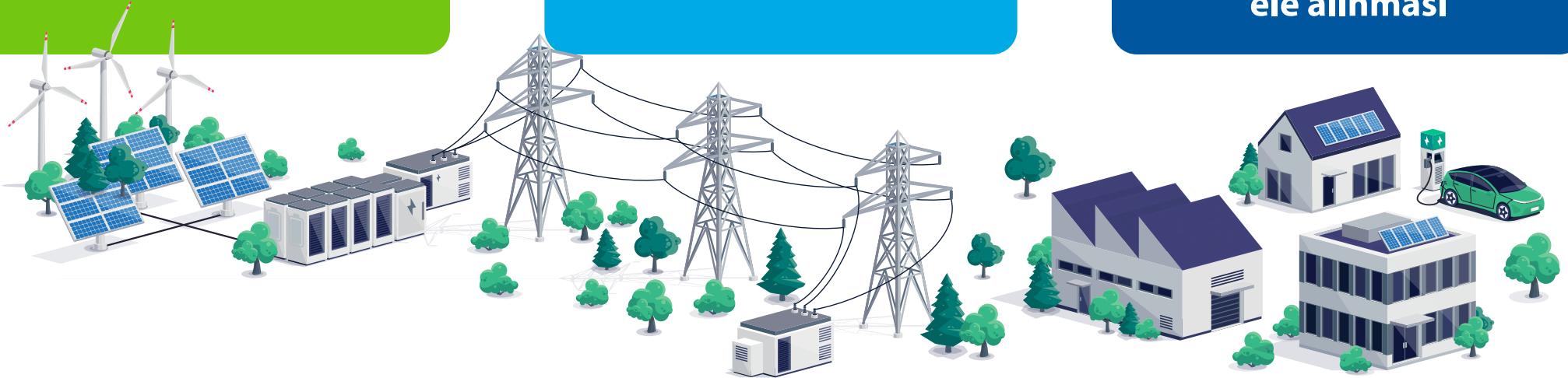


Enerji Sektörü Bağlamında Entegrasyon

Tekil ekipmanlardan
sistem yaklaşımına geçiş

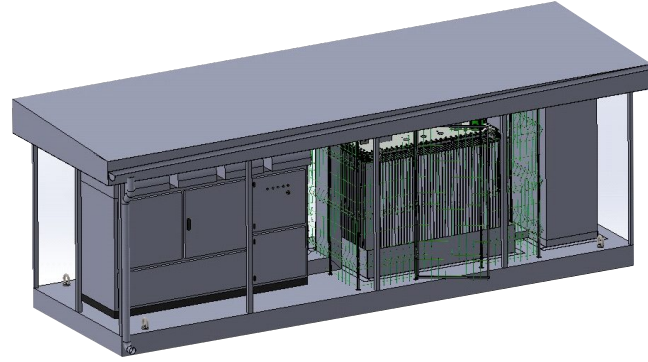
Donanım, altyapı ve
kontrol katmanlarının
birlikte çalışması

Üretim, dağıtım,
depolama ve tüketimin
tek yapı olarak
ele alınması

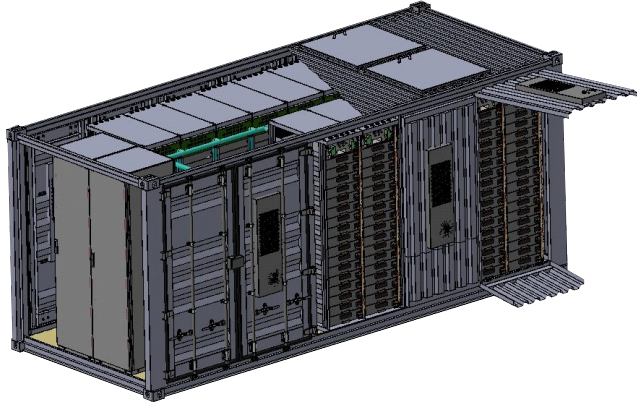


NEDEN Entegrasyon?

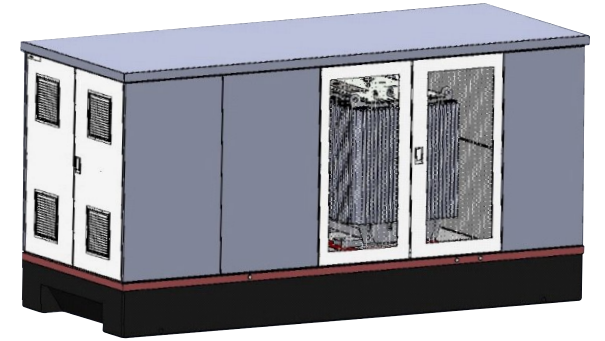
➤ Tekil çözümler
yeterli değil



➤ Gerçek değer
entegre sistemlerde

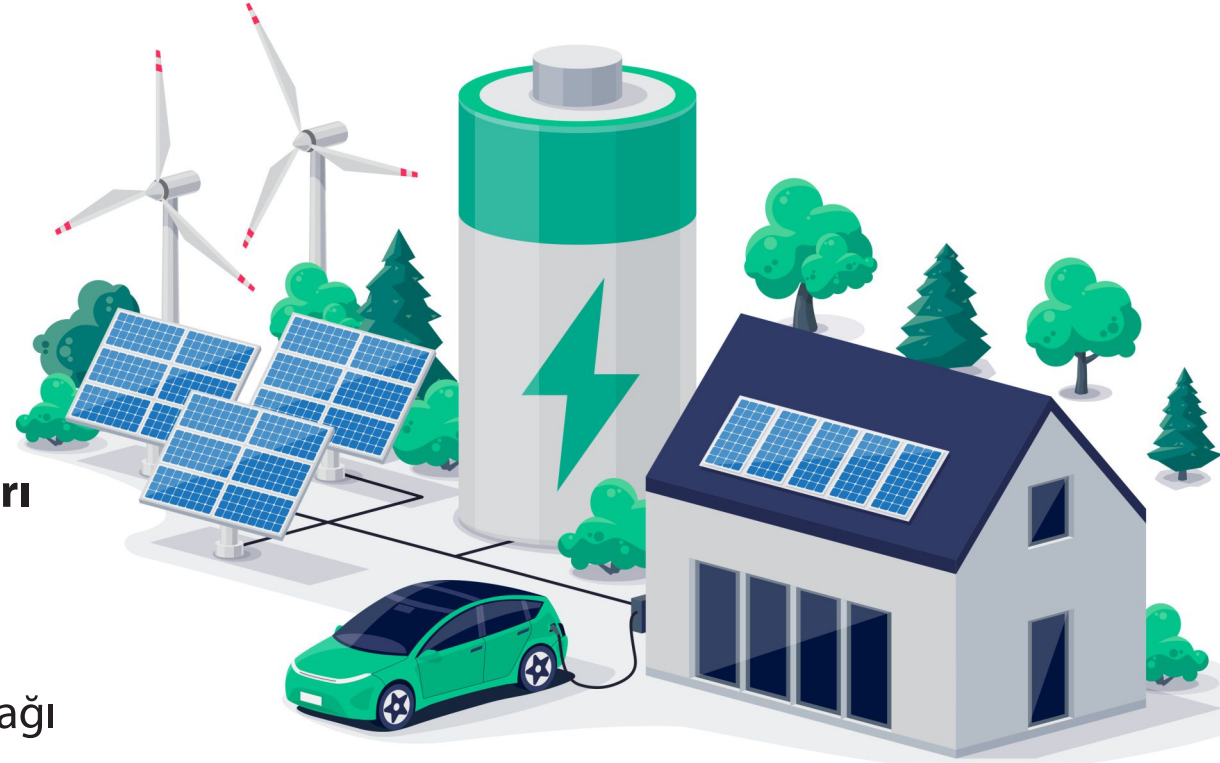


➤ Dinamik şebeke
yapıları



EUROPOWER'ın Enerji Ekosistemindeki Yeri

- Uçtan uca **altyapı ve çözüm** yaklaşımı
- Yüksek **mühendislik yetkinliği**
- Artan istihdam ve **insan kaynağı yatırımları**
- Güçlenen **mühendislik altyapısı**
- Büyüyen **AR-GE Merkezi ve inovasyon odağı**



Ürün, Çözüm ve Depolama Yetkinlikleri

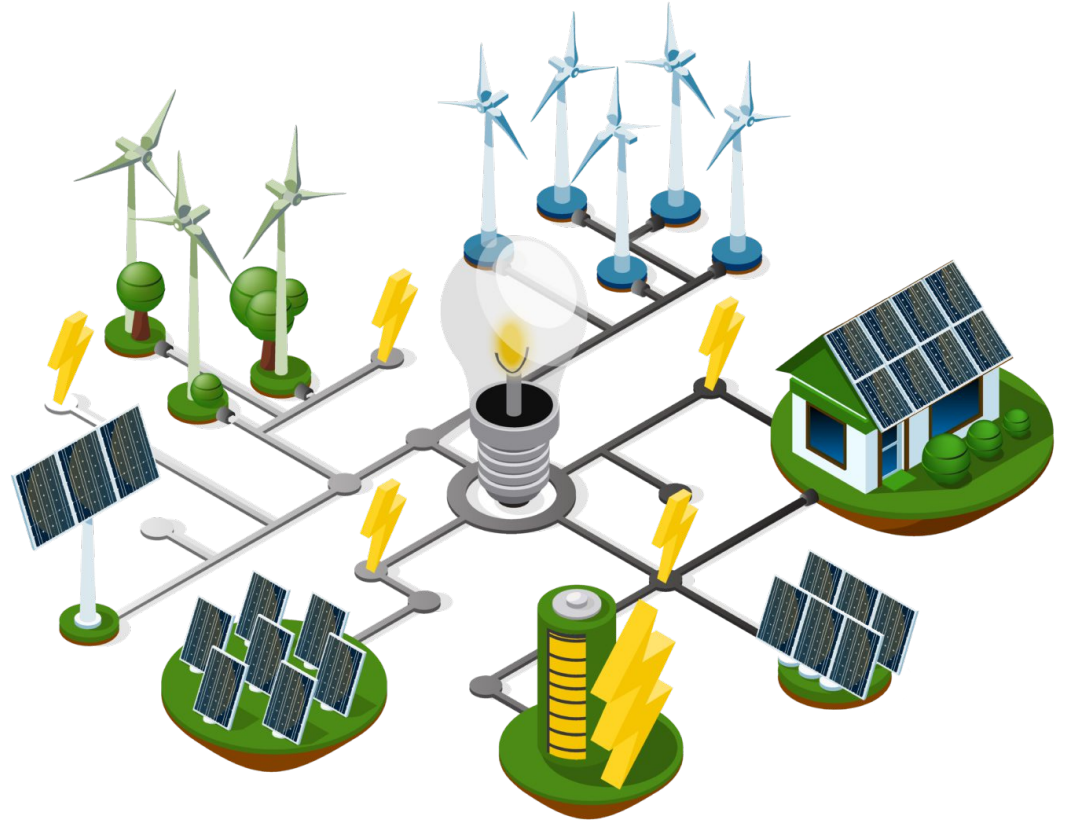
- Alçak ve orta gerilim anahtarlama ekipmanları
- Kontrol, kumanda ve röle panoları
- Yüksek gerilim şalt sistemleri
- Beton ve sac köşkler, SKID sistemler



- Container çözümler, mobil köşkler
- Trafo merkezleri, dağıtım ve güç trafoları
- Residential depolama çözümleri - Sunjunior
- C&I ve Grid Scale enerji depolama çözümleri

Enerji Depolamanın Değişen Rolü

- Ek unsur değil
- Şebeke esnekliği
- Enerji güvenliği
- Tüketici tarafı optimizasyonu



Enerji Depolamanın Değişen Rolü



**Anahtarlama
ekipmanları**



**Dağıtım
trafoları**



**Alçak gerilim
koruma
sistemleri**



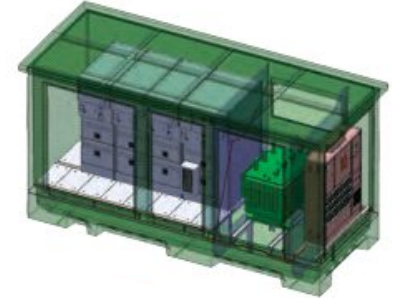
**PCS
entegrasyonu**



**Depolama
konteynerleri**

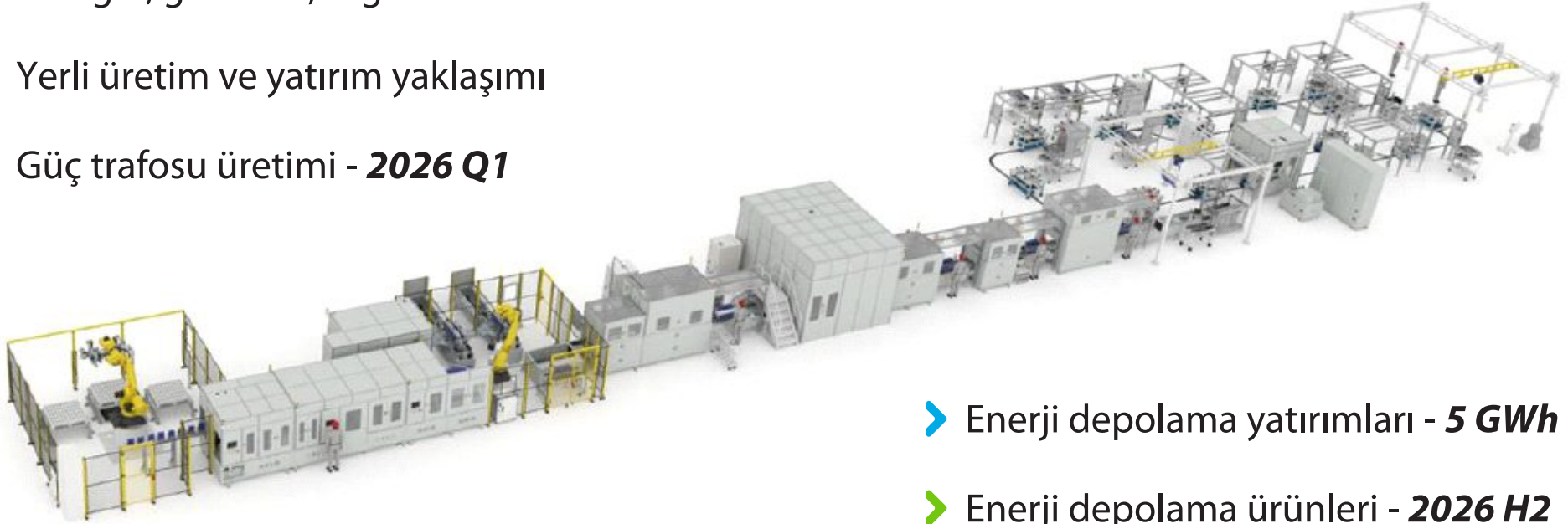


**EMS ile
uçtan uca
kontrol**



Geleceğe Bakış ve Yatırımlar

- Entegre, güvenilir, sağlam ve akıllı sistemler
- Yerli üretim ve yatırım yaklaşımı
- Güç trafosu üretimi - **2026 Q1**



- Enerji depolama yatırımları - **5 GWh**
- Enerji depolama ürünleri - **2026 H2**

“ Tek bir şeye ihtiyacımız var. ”

Millî hedef belli olmuştur.

Ona ulaşacak yolları bulmak zor değildir.

Önemli olan, çetin olan o yollar üzerinde çalışmaktır.

Denebilir ki hiçbir şeye muhtaç değiliz.

Yalnız tek bir şeye çok ihtiyacımız vardır:

Çalışkan olmak.

K. Atatürk



Teşekkür Ederiz

Enerji depolama sistemleri alanında daha yaşanabilir, dengeli ve verimli bir gelecek için birlikte çalışmak dileğiyle.

İletişim:

Refik Şenol Çetin

Enerji Dönüşümü Zirvesi ve Fuarı / Europower Enerji A.Ş.

refik.cetin@europowerenerji.com.tr



Enerjiye ihtiyacınız olan her yerde biz varız

www.europowerenerji.com.tr