

atr m¼hendislik

Solar Enerji Sistemlerinde
Teknik G¼c¼n¼z!

Biz

ATR Mühendislik, yenilenebilir enerji sektöründe uzmanlaşmış, özellikle fotovoltaik güneş enerjisi sistemlerine yönelik mühendislik, teknik servis ve danışmanlık hizmetleri sunan bir firmadır. Güneş enerji santrallerinin en kritik bileşenlerinden biri olan solar invertörlerin tamiri konusunda uzmanlaşan firmamız, Türkiye’de ve dünya genelinde **6 GW’tan fazla referans kapasitesiyle** sektörün lider firması olmanın haklı gururunu yaşamaktadır.

atr mühendislik

Hizmet Alanlarımız



MW+ Merkezi İnvörtörlerin Sahada
Tamiri ve Devreye Alma



String İnvörtörlerin
Tamiri



İnvörtör Yedek Parça
Depolama



Yedek İnvörtör
Depolama



Telefon Destek
(HOTLINE)



Yurtiçi
Lojistik Yönetimi



TSE - Gümrük
İşlemlerinin Yapılması



CRM Süreçlerinin
Yönetilmesi

Misyonumuz

Yenilenebilir enerji yatırımlarının **güvenli, verimli ve sürdürülebilir** bir şekilde işletilmesini sağlamak; müşterilerimize **mühendislikte kalite, teknik hizmette süreklilik** sunmak.



atr mühendislik

Vizyonumuz

Başta Türkiye olmak üzere yakın coğrafyada, güneş enerjisi sistemleri alanında teknik servis, **mühendislik ve danışmanlık hizmetlerinde öncü ve güvenilir bir marka olmak.**

Grup Yapımız

ATR GRUP

INSIGHT ENERJİ

Fotovoltaik santraller için, dünyaca ünlü birçok markanın Türkiye ana distribütörlüğünü yürütmekte; sektörün ihtiyaç duyduğu kaliteli ve güvenilir ürün tedarik zincirini sağlamaktadır.

ESCO SWITCH

400V alçak gerilim şalt ürünlerinde bölge bayiliklerine sahiptir. Endüstriyel ve ticari enerji sistemlerinin güvenliği için kritik çözümler sağlamaktadır..

ICO ENERJİ

800V şalt grubu ürünlerinde uzmanlaşmıştır. Yüksek güçlü fotovoltaik sistemler ve enerji altyapıları için profesyonel çözümler geliştirmektedir.

ATR MÜHENDİSLİK

Güneş enerjisi sistemlerine yönelik birçok büyük üretici markaya teknik servis, bakım-onarım, devreye alma ve mühendislik destek hizmetleri sunmaktadır.

Yenilenebilir enerji projeleri başta olmak üzere, mühendislik süreçlerine yönelik kapsamlı teknik danışmanlık hizmetleri sunmaktadır.

ADEO DANIŞMANLIK

String İvertör Tamiri

ATR Mühendislik, 10 yılı aşkın sektör tecrübesiyle string tip güneş enerjisi invertörlerinin tamiri konusunda Türkiye'de öncü firmadır. Gelişmiş ekipmanlarla donatılmış servis merkezimizde; arıza tespiti, bileşen bazlı onarım, yazılım güncellemeleri ve performans testleri gibi tüm süreçler titizlikle yürütülmektedir.

Büyük Güçteki İnvertörlere Sahada Müdahale Hizmeti

ATR Mühendislik olarak, yüksek güçlü (MW sınıfı) güneş enerjisi invertörlerine **yerinde müdahale** hizmeti sunan sayılı firmalardan biriyiz. Uzman mobil servis ekiplerimiz, Türkiye'nin dört bir yanına kısa sürede ulaşarak arıza tespiti, yerinde onarım ve sistem optimizasyonu işlemlerini gerçekleştirmektedir.

10 yılı aşkın saha deneyimimiz sayesinde, büyük ölçekli projelerde yaşanan duruşlara hızlı ve etkili çözümler sunarak enerji kayıplarını en aza indiriyoruz. Gerekli tüm test ve ölçüm ekipmanlarıyla donatılmış mobil servis araçlarımız sayesinde, invertörlere sahada tam teşhis ve etkin müdahale sağlayabiliyoruz.

Yedek Parçaların Depolanması

Sahip olduğumuz modern ve güvenli depolama altyapısı sayesinde, invertörlerinize ait yedek parçalar uzun süre sağlıklı bir şekilde muhafaza edilebilmektedir. Güneş enerjisi sistemlerinin kesintisiz çalışması için yedek parçaların doğru şekilde temin edilmesi kadar, uygun koşullarda saklanması da büyük önem taşımaktadır.

ATR Mühendislik olarak, müşterilerimize ait yedek parçaların güvenli ve düzenli biçimde depolanmasını sağlıyoruz. Sıcaklık, nem ve toz gibi dış etkenlerden korunan özel alanlarımızda, parçalar uzun süre boyunca performans kaybı olmadan muhafaza edilmekte ve bu sayede, bakım veya arıza durumlarında ihtiyaç duyulan parçalara anında erişim sağlanarak onarım süreçleri hızlandırılmaktadır.

Yedek veya Kullanım Dışı İnvertörlerin Depolanması

Stratejik yedek veya geçici olarak kullanım dışı invertörlerinizi, özel güvenli ve iklim kontrollü depolama alanlarımızda sizin adınıza muhafaza ediyoruz. Depolanan invertörler, periyodik kontrollerden geçirilerek işlevsellikleri sürekli olarak takip edilmektedir. Böylece ihtiyaç halinde cihazlar, gecikme yaşanmadan sevkiyata hazır şekilde bekletilmektedir.

İnvertör ve Yedek Parça Gümrük İşlemlerinin Yönetilmesi

Yurt dışından temin edilen invertörler veya yedek parçaların gümrük süreçleri zaman alıcı ve karmaşık olabilmektedir. ATR Mühendislik olarak, bu süreci uçtan uca sizin adınıza yönetiyoruz.

İthalat sürecinde gereken tüm resmi belgeleri hazırlıyor, gümrük mevzuatına uygun işlemleri eksiksiz gerçekleştiriyor ve sürecin hızlı, sorunsuz ilerlemesini sağlıyoruz. Böylece siz operasyonunuza odaklanırken, teknik ekipmanlarınızın gümrük işlemlerini profesyonelce tamamlıyoruz.

Telefonla Teknik Destek Hizmeti (Hotline)

Saha ekiplerinin veya tesis yöneticilerinin teknik sorunlara anında çözüm bulması gerektiğinde, ATR Mühendislik'in hotline hattı devreye girmektedir. Deneyimli teknik ekibimiz, telefonla hızlı destek sunarak invertör sisteminizdeki sorunları çoğu zaman yerinde müdahaleye gerek kalmadan çözmektedir.

Buna ek; hata kodu analizi, sistem optimizasyonu ve kullanıcıya özel yönlendirmeler ile uzaktan teknik destek sağlayarak zaman ve maliyet avantajı da sunmaktadır. Tüm arıza müdahale talepleri sistem üzerinden kayıt altına alınmakta ve düzenli şekilde takip edilmektedir.

Yurt İçi Lojistik Yönetimi (UPS vb. Kargo Süreçleri)

Türkiye genelindeki müşterilerimizin tamir, bakım ve parça değişimi ihtiyaçları doğrultusunda, ürün gönderim ve alım süreçlerini profesyonelce yönetiyoruz.

UPS ve benzeri güvenilir lojistik firmalarıyla kurduğumuz iş birliği sayesinde, ürünlerin güvenli taşınması ve zamanında teslimini sağlıyoruz.

Tamir Edilen İnvertörlerin Testi ve Raporlanması

ATR Mühendislik olarak, tamir edilen her invertörü sadece çalışır duruma değil; optimum performansta teslim edilmesini hedefliyoruz. Bu doğrultuda, onarım sonrası invertörler özel test istasyonlarımızda detaylı şekilde test ediyoruz.

Solar invertör testlerimiz, sıradan bir DC güç kaynağı yerine, 180 kW DC peak kapasiteli gerçek bir güneş simülasyon sistemi ile gerçekleştirilmektedir. Güç, sıcaklık ve verimlilik gibi kritik parametreler ölçülerek cihazın performans profili oluşturulmaktadır. Tüm veriler, müşteriye teknik rapor olarak sunulmakta ve kalite güvencesi, cihaz güvenilirliği açısından büyük önem taşımaktadır.

Tüm Süreçlerin CRM Sistemi Üzerinden Takibi

Müşteri memnuniyetini ve hizmet kalitesini artırmak amacıyla, tüm teknik ve idari süreçlerimizi gelişmiş CRM altyapımızla yönetiyoruz. Her talebi, servis kaydı, test sonucu ve lojistik hareket CRM sistemine entegre ederek kapsamlı şekilde kayıt altına alıyoruz.

Bu sistem sayesinde müşteri geçmişini, cihaz bilgilerini ve önceki hizmetleri kolayca izlenebilir hale getiriyoruz. Sistematik takip sayesinde her müşteriye özel çözümler sunuyor, operasyonel verimliliği artırıyoruz. Ayrıca birçok markanın ZOHO, SAP gibi farklı CRM sistemleriyle de entegre çalışıyoruz.

Alanlarımız

Tamir Alanımız



Eđitim Alanımız



10 yılı aşkın süredir gelen mühendislik tecrübemizle, kalite, güven ve sürdürülebilir çözümler sunuyoruz.

Dünyanın farklı noktalarında hayata geçirdiğimiz projelerden bazı örnekleri sizlerle paylaşıyoruz.















atr *mühendislik*