

FOKUS

ÇİN'İN HIZLI TRENLERİNE TRANSFORMATÖR ÜRETİYOR

Elektra Elektronik Ar-Ge çalışmalarıyla Türkiye’de ilke imza atarak “aktif harmonik filtre” üretti. Elektra Elektronik Genel Müdürü Emin Armağan Şakar, “Bu ürün ile enerji kalitesi sorunları yaşayan firmalara yüksek katma değerli çözümler sunuyoruz” diyor. Ersan Taylan Çıplak



Elektra Elektronik Genel
Müdürü Emin Armağan Şakar

dikkat çekici çalışmaları imza atıyor. Örneğin, dünyanın en büyük gemi malzemeleri tedarikçisi olan Norveçli bir firmaya transformatör üretip, sattı. 2019’da yeni pazar açılımları ile beklentilerin üzerinde bir yıl geçiren Elektra Elektronik, Almanya’daki şirketi ve Çin’deki satış ofisinden sonra mayıs ayında ABD’de satış ofisini açtı. Şirket, bu yıl ihracat hacmini yüzde 10 artırarak, cirosundaki toplam ihracat oranını yüzde 70’e çıkarmayı planlıyor. Elektra Elektronik, 2019’da bir önceki yıla göre yüzde 20 büyüdü. 2020’de ise yeni yatırım ve ihracat planlar

doğrultusunda cirosunda önemli bir artış bekliyor.

ELEKTRA ELEKTRONİK dünyadaki teknoloji trendlerini çok yakından takip eden bir firma. Aynı zamanda inovasyona büyük önem veriyor. Şirket, bu sayede sektörde ilkleri imza atıyor, kendi alanında öncü ürünler üretebiliyor. Elektra Elektronik üretim kapasitesi, çalışan sayısı ve ihracat oranı açısından Türkiye’de “alçak gerilim trafo ve reaktör” pazarında lider konumda. Şirket, reaktör üretiminde 50 bin adet kapasiteye sahip dünyadaki ender şirketlerden biri. Elektra Elektronik ürünlerini Çin’den Kostarika’ya kadar çok uzak, ABD ve Almanya gibi çok seçici ülkelere ihraç etmeyi başarıyor. Yakın zamanda denizcilik sektöründeki faaliyetlerini de artıran şirket, bu alanda

FİRMALARA YÜKSEK KATMA DEĞER SUNUYORUZ

Elektra Elektronik Genel Müdürü Emin Armağan Şakar, “Dünyadaki teknoloji trendlerini yakından takip eden bir şirket olarak Ar-Ge yatırımlarımız ve inovasyona verdiğimiz önem ile bu yöndeki çalışmalarımızı sürdürmeye devam ediyoruz” diyor. Şakar, şirketin kuruluşundan bugüne Elektra Elektronik’in yönetiminde aktif olarak bulunan çok deneyimli bir isim. Şirket, ilk yıllarında televizyonlar için transformatör üretiyordu. Yaklaşık dört yıl sonra sanayiye yönelik endüstriyel transformatör üretimine geçti. Bu alanda muazzam bir deneyim kazanan şirket tam 40 yıldır, ağırlıklı olarak sanayi tipi transformatör üretiyor. Ürünleriyle endüstride ve ticari tesislerde elektriksel kirlilik anlamına gelen harmonikler ve yüksek nötr toprak gerilimi kaynaklı enerji kalitesi problemlerinin önüne geçmeyi sağladıklarını belirten Şakar, “Böylelikle iş kayıplarını ve üretim verimsizliklerini önleme konusunda firmalara

yüksek katma değer sunuyoruz” diyor.

AR-GE İLE GELEN BAŞARI

Elektra Elektronik gerçekleştirdiği Ar-Ge çalışmaları sonucunda, Türkiye’de ilk ve tek yerli üretim olan aktif harmonik filtre üretiyor. Bu ürünün mühendisliği, tasarımı ve üretimi tamamen şirket bünyesinde gerçekleştirildi. Dünya çapında sektördeki en yüksek performansa sahip aktif harmonik filtreleri üreten şirketlerden biri olduklarını vurgulayan Şakar, “Akredite test kuruluşlarında test edilip uluslararası standartlara uygunluğu tescil edilen bu ürün, Türk elektronik sanayisinin gerçek anlamda Ar-Ge gerçekleştiren sayılı firmaları arasında yer aldığımızı bir kez daha kanıtlamış olduk. Bugün üretim kapasitesi ve ihracat oranı açısından Türkiye’de alçak ve orta gerilim trafo ile reaktör sektörünün lider firması konumundayız. Çin’in hızlı trenlerindeki vagon altlarında kullanılan transformatörleri de biz üretiyoruz. Ekip ruhumuz ve azmimizle sürdürülebilir bir büyüme ve gelişimle bugünlere geldik” diyor.

SANAYİ ÜNİVERSİTE BİRLİKTELİĞİ

Türkiye’de hareket eden vagonların haricinde, şu anda yenilenen bütün hatlardaki istasyonlarda kullanılan sinyalizasyonların güç sistemleri Elektra Elektronik tarafından üretiliyor. Bunların yanı sıra ürettiği medikal transformatörler, Türkiye’deki 130 hastane ve klinikte kullanılıyor. “Elektra Elektronik olarak yönetim anlayışımızın temelini “önce insan” felsefesi üzerine kurduk” diyen Şakar, sözlerini şöyle devam ediyor: “Üretim hattında sarım yapan çalışanlardan depodaki görevliye, proje müdüründen satış direktörüne kadar pek çok farklı pozisyonda 20 yılı aşkın süredir şirketimiz bünyesinde görev alan çalışanlarımız bulunuyor. Ekibimizin sürekli gelişimi ve kariyer hedeflerine ulaşması için yatırım yapıyoruz. Ar-Ge yatırımlarımızın dönüşlerini yakın gelecekte alacağımıza inanıyor ve bu sayede pazar payımızı artırmayı hedefliyoruz. Sanayi-üniversite iş birliği projelerimiz neticesinde önümüzdeki dönem “Elektra Elektronik Ar-Ge Merkezi” olma sürecini başlatmayı planlıyoruz. Bununla birlikte

çalışan sayımızı artırarak istihdama daha çok katkı sağlamayı hedefliyoruz.”

ENERJİ KALİTESİNİ ARTIRIYOR

Elektra Elektronik Türkiye’de ve dünya genelinde inşaat, raylı sistemler, elektrik, elektronik, otomasyon, robotik, demir çelik, makine, vinç sanayi, asansör, aydınlatma, sağlık, savunma sanayii ve denizcilik başta olmak üzere pek çok farklı sektörün önde gelen projelerinde enerji kalitesi için hizmet sunuyor. Ürünleri transformatörler, reaktörler ve elektronik ürünler olmak üzere üç ana kategoriden oluşuyor. Şirketin transformatör ürün grubu içinde kontrol transformatörleri, izolasyon transformatörleri, oto transformatörleri ve medikal transformatörler yer alıyor. Reaktör ürün gamı da çok zengin. Bu ürünler yurtiçi ve yurtdışında önemli projelerde kullanılıyor. Şirketin üretim tesisi İstanbul Esenyurt’ta bulunuyor. Şirket, 2019’da fabrika kapasitesini iki katına çıkararak 10 bin metrekareye ulaştıran bir yatırım gerçekleştirdi. Elektra Elektronik, tüm Ar-Ge çalışmalarını bu fabrikada gerçekleştiriyor. Ar-Ge projeleri devlet desteği ve öz kaynaklarla hayata geçiyor. 2019’da TÜBİTAK ortaklı projelere yoğunlaşan şirket ODTÜ ve YTÜ iş birliğiyle gerçekleştirdiği projelerden biri onaylandı. Diğerleri ise yazım sürecinde. Bu iki TÜBİTAK TEYDEB (Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı) projesi ile sanayi-üniversite iş birliği projelerini destekliyor. Şakar, bu çalışmalar sonucunda, bu yıl “Elektra Elektronik Ar-Ge Merkezi”nin kurulum sürecini başlatacaklarını söylüyor. ■

ABD, ÇİN VE ALMANYA’DA GÜÇLÜ

Elektra Elektronik, 1980’de İstanbul’da, transformatör üretmek amacıyla Mehmet Okay Büyükdüğemenci, Fethi Kasım ve Emin Armağan Şakar tarafından kuruldu. Şirket, 1988’de ilk yazılım tabanlı transformatör tasarımını yaptı. Bir sene sonra ilk ihracatını Federal Almanya’ya gerçekleştirdi. 1997’de ISO 9001 Belgesi alarak ürünlerini yüksek kalite politikasını belgelendirmiş oldu. 2002’de CE prensibiyle üretime geçti. 2011’de ise şirket için çok önemli bir pazar olan Çin’e ilk ihracatını gerçekleştirdi. Daha sonra orada ofis açtı. 2015’te Elektra A.Ş. olduktan bir yıl sonra UL [Underwriters Laboratories] Belgesi aldı ve Kanada’ya ilk ihracatını gerçekleştirdi. 2017’de Elektra Elektronik’in en önemli kilometre taşı olan Türkiye’de ilk ve tek yerli üretim aktif harmonik filtre üretimini gerçekleştirdi. 2018’de Elektra GmbH kuruldu. Almanya Köln merkezli Elektra Power Quality adlı şirketiyle Almanya pazarına girdi. 2019’da ABD’de satış ofisini açtı. Şirketin ihracatının yüzde 20’sini ağırlıklı olarak transformatör ve harmonik filtre ürünleriyle Çin’e gerçekleştiriyor. Bu ürünler, AB standartlarına uyumlu trafo ve harmonik filtreleri kullanarak geliştirdikleri ürünleri Avrupa’ya ihraç etmek isteyen Çinli firmalardan yoğun ilgi görüyor.

