

## **BASIN BÜLTENİ**

**İstanbul, 24 Nisan 2012**

### **Faulhaber Türkiye'deki faaliyetlerine Femsan güvencesi ile başladı**

**Dünyanın en büyük mini ve mikro motor imalatçısı olan Faulhaber artık Türkiye'deki işlerini tek yetkili ortağı olarak belirlediği FEMSAN aracılığı ile yürütecek.**

**Bir yıl önce 30 aday firma ile başlayan titiz çalışmalar Faulhaber ve Femsan arasında imzalanan distribütörlük anlaşması ile sonuçlandı.**

1947 yılında Almanya'da kurulan Faulhaber, kendisine ihtisas alanı olarak mini ve mikro motor imalat alanını seçti. Şirket kurucusu Dr. Fritz Faulhaber 1958 yılında kendi geliştirdiği ve 1965 yılında patentini aldığı dünyaca meşhur nüvesiz rotor bobinleri sayesinde bu alanda bir devrime yol açtı. Bu büyük yenilik mini motorların imalatını hem yüksek verimli hale getirdi hem de seri olarak imal edilebilir şekle dönüştürdü.

İlk imalatlar klasik DC Motor tipinde yapılırken, teknolojik gelişmeler firmayı düşük voltajlı fırçasız servo motor imalatına doğru yönlendirdi. Bu yeni ürün tipi beraberinde motor ile birlikte kullanılan sürücü tasarım ve imalatını da firma faaliyet alanları arasına eklemiş oldu. Ayrıca, motorların önlerine kullanılan planet dişli redüktörler de kısa sürede Faulhaber'in ürün gamı içerisinde kendisine yer buldu. Günümüz itibari ile Faulhaber ürün çeşitleri aşağıdaki liste ile özetlenebiliyor.

- DC Mikro Motorlar (Ø6 – Ø36 mm.)
  - DC Mikro Motorlar
  - DC Düz (Flat) Motorlar
- Fırçasız DC Motorlar (Ø1,9 – Ø44 mm.)
  - Fırçasız DC Mikro Motorlar
  - Fırçasız DC Servo Motorlar
  - Fırçasız Düz (Flat) DC Mikro Motorlar
  - Entegre Sürücülü Fırçasız Motorlar
- Hareket Kontrol Sistemleri
  - Motora Entegre "Motion Controller"
- Step Motorlar
- Lineer DC Servo Motorlar
- Planet Dişli Redüktörler
- Encoderler
- Harici Sürücüler
- Fren, Tako Jeneratör ve diğer aksesuarlar

70 yıla yakın sürede oluşan bilgi birikimi ile çeşitli uygulama alanlarından elde edilen tecrübe firmayı uzmanı olduğu alanda farklı bir konumda pozisyonlandırıyor. Yürüttüğü tüm çalışmalarda Faulhaber'in ana dayandığı noktalar minyatürleşme, hassasiyet ve güvenilirlik olarak öne çıkmakta.

Oldukça kapsamlı ve detaylı bir ürün kataloğuna (420 sayfa) sahip olan Faulhaber buna rağmen üretimlerinin çoğunu müşterilerinden gelen özel taleplere göre imalat yaparak gerçekleştiriyor. Geniş ürün yelpazesi ve özel taleplere cevap verebilen esnek yapı firmanın ürünlerinin birbirinden çok farklı alanlarda kullanılmasına sebep oluyor. Bunlara verilebilecek birkaç örnek aşağıdaki tablodan rahatça izlenebilir.

Tıbbi Cihazlar	Robotlar	Otomasyon	Savunma ve Uzay	Optik ve Ses
Analiz Cihazları Diyaliz Cihazları Pompalar Dişçilik Aletleri İşitme Aletleri EGG ve EEG'ler	Tutma, Kaldırma PCB Hatları Eğitim Robotları Uzaktan Kontrol SMD ve SMT'ler	Ölçme Sistemleri Lazer Kesim Pozisyonlama Takım Değiştirme Kaynak Yüzey Kontrol	Uçuş Aletleri Kanat Kontrol Radar Simülatörler Termal Görüntü Kameralar	Lensler Mikroskoplar Işıklılandırma Kameralar Projektörler

Faulhaber'in müşterilerine sunduğu geniş olanaklar ve kaliteli ürünler onların da kendi imalatlarında gelişme kaydetmelerine imkân sağlıyor. Müşteriler ile ortak yürütülen projelerde çoğu zaman Faulhaber tarafından aktarılan danışmanlık ve yönlendirme projenin başarı ile sonuçlanmasına yol açıyor.

Fikirden seri üretime giden yolda Faulhaber kullanıcılarına tasarım, analiz, test ve prototipleme hizmetlerini vermekte. Tüm bu süreçler ilgili kalite yönetim sistemi içerisinde kendi iç döngüsünü tamamlıyorlar. Firma için kalite sadece yapılması gereken bir dokümantasyon değil ayrıca tüm çalışanların özümsemiği bir felsefe anlayışını yansıtıyor.

Global ölçekteki satış ve destek ağı ise Faulhaber'in bir diğer önemli avantajı. Firma imalatlarını halen Almanya (Stuttgart), İsviçre (Croglio) ve Amerika (Florida) olmak üzere 3 farklı ülkede gerçekleştiriyor. Ayrıca, bunlara ek olarak Faulhaber grubunun diğer firmaları İsveç, Macaristan, Romanya, İsviçre'de bulunmakta. Temsilciliklerin bulunduğu lokasyonlar ise Singapur, Çin, Fransa, Benelüks. Tüm bunların haricinde ise Faulhaber dünyanın 35 ülkesinde iş ortakları ile faaliyetlerini yürütmekte.

Günümüze kadar Türkiye'de aktif olarak rol almayan şirket, ülkemizin son dönemlerde sanayileşme alanında yaşadığı ciddi gelişmelere dayanarak artık Türkiye'deki rolünü değiştirme kararı aldı. Bu çerçevede yürüttüğü çalışmalar sonucunda ise ülkemizin hareket sistemleri alanındaki köklü firması olan FEMSAN ile işbirliğine gitme kararını verdi. 2012 yılının ikinci çeyreğinden itibaren Faulhaber Türkiye'deki tüm faaliyetlerini tek olarak yetkilendirdiği FEMSAN üzerinden gerçekleştirecek.

Bu işbirliğinin ülkemizdeki tüm hareket sistemleri kullanıcıları için faydalı sonuçlar doğurması ise herkesin ortak arzusu.