

Edim Endüstriyel Elektronik Tic. ve San. Ltd. Şti. 1990 yılında İstanbul da kurulmuştur.

Şirketimizin kuruluş amacı; endüstriyel üretim sektöründe özellikle elektronik ve elektrik dallarında ortaya çıkan sorunları çözümlmek, çözümlme işlemi sırasında ortaya çıkan sorunları özel elektronik sistemler tasarlayarak prototip üretmek, laboratuvar çalışmalarına yardımcı olmak üzere tezgah simülasyonlarını gerçekleştirmek, gereksinim duyulan özel konularda araştırma, geliştirme ve prototip üretimini gerçekleştirmektir.

Bu çalışma amacı altında çözümler gerçekleştirildikçe daha sonraları çalışma alanımızın ana dallarından birisi bakım ve onarım çözümleri olarak gelişmiştir. Bu bağlamda NC ve CNC tezgahların sorunları üzerinde çok miktarda deneyim kazanılmıştır.

Ülkemizde son zamanlarda fabrikaların bakım konusunda bilinçlerinin gelişmesi ile arıza önleyici bakım ve bu amaçla gözlem çalışmaları da önem kazanmaya başlamıştır. Bu gelişmeler sonucunda, fabrikalarda bakım onarım çalışmaları ile ilgili olarak danışmanlık görevleri de çalışma alanımız kapsamına alınmıştır.

Tekstil sektöründe 1997 senesi başlarından itibaren, dokuma tezgahlarına bakım onarım hizmetleri vermeye başlanmış ve bu konuda önemli deneyimler kazanılmıştır. Kontrol kartlarının, servo motor onarımları, tezgah bilgilerinin toplanıp değerlendirilmesi alanlarında çalışmalar yapılmıştır.

Ayrıca, motor kontrol sistemlerinin onarım ve tasarımları, senkron motor kontrollü güç kaynağı onarım ve tasarımı, servo motor ve kontrol sistem onarımları, her türlü elektronik kontrollü kompresörlerin elektronik onarımları da şirketimizce gerçekleştirilmektedir.

Danışmanlık temelinde, özellikle fabrikalarda arıza önlemeye önemli katkıları olan pasif şebeke filtre ve harmonik düzeltici özel şebeke filtreleri de tasarlanmaktadır.

Çelik konstrüksiyon sektöründe 2002 yılından bu güne, danışmanlık hizmetleri verilmektedir.

Bu çalışmalarımız sırasında, soğuk kesme, alevli kesme, delik delme, zımba, makineleri gibi CNC makinelerin, başta ESAB ve LINCOLN kaynak makineleri olmak üzere bütün onarımları , seri üretim sırasında arızalanan makinenin hemen devreye alınması amacıyla olası arızaların tespiti ile yedek parça stoklarının hazırlanmasında danışmanlık hizmeti, arıza önleyici bakım planlamalarının yapılması amacıyla danışmanlık hizmeti verilmektedir..

Bunların yanında, Portatif oksijen ve plazma ile çelik kesme makinesi satışı ve satış sonrası destek hizmetleri verilmektedir.

Şirketimizin tersanelerde kullanılan elektronik sistemler üzerinde de deneyimi bulunmaktadır. Kısaca özetlemek gerekirse, bu deneyimler arasında, vinçlerde aşırı yükleme koruma sistemleri tesisi, gemi vinçleri elektronik sistem onarımları, yüzer havuz batış kontrol izleme sistemleri, CNC tezgahların merkezle haberleşme sistemleri gibi alanlardaki bakım onarım çalışmalarını sayabiliriz.

Şu sıralarda otomatik Argon kaynak makinesi kaynak osilatör tasarımı ve seri üretim planlaması üzerinde çalışılmaktadır.