

Robotmer

Robotlu Otomasyon LTD.ŞTİ.



Dünyada hızlı bir gelişme sağlayan robotlu otomasyon sistemleri birçok iş sahasında insan gücünün yerini almaya başladı. Endüstriyel robotlar sağladıkları faydalardan dolayı birçok alanda kullanımı yaygınlaşan, insan kaynaklı hataları ortadan kaldıran, kalite ve ekonomik rekabet gücüne cevap verebilen uygulama çeşitliliği ile sınır tanımayan sistemler haline gelmiştir. Hızla gelişen robotlu otomasyon sistemleri sadece mühendislik bilgisi ve deneyim ile endüstrinin hizmetine sunulabilir.

Robotmer Sahip olduğu mühendislik bilgisi ve deneyim ile robotlu otomasyon sistemlerinin getirdiği avantajları proje, eğitim, danışmanlık, bakım ve servis hizmetlerini en uygun biçimde endüstrinin hizmetine sunmaktadır. Uzman kadrosu, verimli iş planlama yapısı ve AR-GE'ye dayalı projeleri ile sürekli ilerleyen, teknik alt yapısını sürekli geliştiren ve güçlenen, başarı ve hizmetin kaynağının mühendislik bilinciyle yatırımlarını insan odaklı olarak geleceğe yapan, yenilikçi ve girişimci bir firmadır.

Kurulduğu günden itibaren Türkiye sınırlarını aşarak global firmalarla rekabet edebilir seviyeye gelen Robotmer uzman kadrosu, ekonomik çözümleri ve yüksek müdahale kabiliyeti ile sunduğumuz hizmetler müşterilerimizin daha çok kazanması, büyümesi ve işlerinde fark yaratmaları içindir. Teknolojik çözümler üreten birçok firmadan farklı bir politika ile hareket eden Robotmer, teknolojinin ancak hükmedildiği zaman faydalı bir araç haline geleceği bilinci ile hızla büyüyerek yoluna devam etmektedir.

Müşterilerimizi; birlikte büyüyeceğimiz, ülkemize, çalışanlarımıza ve çevremize artı değerler katacağımız çözüm ortaklarımız olarak görüyoruz.



ENDÜSTRİYEL ROBOT

Bir robot, çeşitli işleri yerine getirmek üzere, malzeme, parça veya özel aletleri değişken programlanabilir hareketlerle taşımak üzere tasarlanmış, yeniden programlanabilir, çok fonksiyonlu bir alettir. Robot uygulamaları başlıca otomotiv, döküm, elektrik, elektronik, gıda, plastik, tekstil ve beyaz eşya mekanik olmak üzere endüstrinin hemen her alanında görülebilir. Endüstride robot kullanımının başlıca nedenleri aşağıda görülebilir

- İşçilik maliyetini azaltmak
- Tehlikeli ve riskli yerlerde çalışanların yerini almak
- Daha esnek bir üretim sistemi sağlamak
- Daha tutarlı bir kalite kontrol sağlamak
- Çıktı miktarını artırmak
- Vasıflı işçilik sıkıntısını karşılayabilmek
- Üç vardiya boyunca aralıksız çalışma kabiliyeti,
- İnsana göre daha fazla yük kaldırma kabiliyeti,

- İnsana göre daha çabuk sonuca ulaşma kabiliyeti,
- Usandırıcı ve tekrarlı işlerde yeterlilik,
- Tehlikeli ortamlarda çalışabilme kabiliyeti,
- İnsan hatalarını elimine etme,
- Kalite kontrol hatalarını minimuma indirme,
- Kendini hızla amorti etme,
- Yüksek hareket esnekliği,
- Yüksek kar eldesi.

MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ

1. Robotlu Otomasyon Çözümleri

Robotmer olarak, anahtar teslimi projelerde; Kaynak otomasyonu (gazaltı, punta, tig ve plazma kaynak), taşıma, paletleme, paketleme, Kesme sistemleri (su jeti, lazer, plazma), Pres besleme, çapak alma, polisaj, CNC tezgah besleme, Yapıştırma, mastikleme, contalama, abkant, alevleme, boya, enjeksiyon pres vb. uygulama hizmetlerini sunmaktadır.



2. Mekanik Tasarım ve İmalat

Robotmer hizmet verdiği firmalara robot satış ve servisinin yanında komple üretim hattı, imalat hücresi kurma devreye alma, fiyestür, gripper (tutucu) tasarımı imalatı çözümlerini de sunmaktadır. Bunun için bünyesinde bulundurduğu mekanik departmanında konusunda uzman mühendis ve teknik ressamı istihdam etmektedir. Atölyesinde sahip olduğu talaşlı imalat makinalarıyla her türlü talaşlı üretimi gerçekleştirebilecek kabiliyettedir.

