

GIZAY®

makine & otomasyon



Misyon ve Vizyon

Firmamızın misyonu, sektörlerinde büyük oyuncular olan müşterilerimizin arkasında sağlam bir partner olarak, onların başarısını desteklemek ve vazgeçilmez bir yan sanayi ortağı olmaktır.

Vizyonumuz, otomasyon, mekanik tasarım ve imalat kabiliyetlerimizi sürekli geliştirip güncel teknolojilerle entegre ederek, sektörde öncü ve fark yaratan çözümler sunmaktır.

İş yapış şeklimizi belirleyen temel değerlerimiz, müşterilerimizin beklentileri ve kalite anlayışı etrafında şekillenmekte; müşterilerimizle paralel hareket ederek, onların en yüksek standartlarını sağlamak için sürekli yenilik ve mükemmelliği hedeflemekteyiz.





Partnerlerimizle birlikte dört TÜBİTAK projesini tamamladık ve 12 kişilik ekibimizle bugüne kadar 350'den fazla makine ürettik.



Her yıl 20–30 yeni sistemle büyümeye devam ediyoruz.

Gizay Makine ve Otomasyon, birçok sektördeki müşterilerine özel çözümler sunmak için ileri teknolojiye dayalı makineler üretmektedir.

Sektörlerimiz



- Otomotiv
- Beyaz eşya
- Madencilik
- Kimya
- Savunma sanayi
- Depo ve otomatik depolama sistemleri

Hizmetlerimiz



- Makine İmalatı
- Endüstriyel Otomasyon Yazılımları
- Mekanik Tasarım
- Pnömatik ve Hidrolik Sistemler

TEKNOLOJİK YAKLAŞIMIMIZ

Endüstriyel Tasarım ve Üretim Süreçleri



Makine İmalatı

- 3D katı model tasarım programları
- Tersine mühendislik ve sayısal analiz
- Veri işleme tekniklerinin entegrasyonu



Endüstriyel Otomasyon

- Mantıksal kontrol üniteleri (PLC)
- HMI (İnsan-Makine Arayüzü)
- Servo motorlar ve diğer otomasyon sistemleri



Mekanik Tasarım ve Analiz

- Dinamik analizlerle gerçekçi simülasyon
- Tasarım doğruluğu ve performans testleri



Pnömatik ve Hidrolik Sistemler

- Sistem güvenliği otomasyonu
- Enerji tüketimi analizi
- Performans optimizasyonu

ÇÖZÜMLERİMİZ

Yenilikçi Makine ve Otomasyon

Otomobil parça test makineleri
Özel aparat ve fikstür tasarımları



Tam otomatik taşıma sistemleri
Hat içi yalın üretim sistemleri



Altın madenciliği için kaldırma ve taşıma ekipmanları
Astarlama makinesi uygulamaları



Mühimmat dolum ve kontrol makineleri
Yüksek hassasiyetli çözümler



Akıllı depo otomasyon sistemleri
Dinamik lojistik çözümleri

Başarıyla Tamamlanan Önemli Projeler...

Otomotiv



Alüminyum döküm, alçak ve yüksek basınç döküm parçaların test makineleri

Beyaz Eşya



Hat içi yalın üretim ve taşıma sistemleri

Madencilik



'Mill Liner Handler' – Altın madenciliği için özel astar değişim makinesi

Depo Otomasyonu



Türkiye'nin en yüksek tonajlı ASRS projesi

Savunma Sanayi



Tam otomatik mühimmat dolum makineleri



Geleceğe Yönelik Hedeflerimiz

- Teknoloji ve Yenilikte Sürekli Adım Atmak
- Endüstri 4.0 ve benzeri teknolojik platformlar ile entegrasyon
- Müşterilerimize her zaman yenilikçi, güvenilir ve verimli çözümler sunma hedefi
- Sürekli olarak süreçleri öğrenip uyum sağlama ve güncel teknolojilere adaptasyon



Referanslarımız



TÜPRAG

VESTEL



BOSCH

HİDROMEK®



Nestlé

Döktaş



KANSAI ALTAN



Bizimle birlikte çalışmak isterseniz...



Gizay Makine



Gizay Makine



+90 532 176 56 36



www.gizaymakina.com



Merkezimiz Manisa'da,
stratejik bölge ofisimiz ise Ankara'da yer almaktadır.