



 **DiREN**
MAKİNA
AR-GE
your reliable partner

**OTOMATİK ROBOTLU
YÜKLEME / STOKLAMA / BOŞALTMA
SİSTEMLERİ**

DİMAK DİREN MAKİNA AR-GE

Yarım asırlık köklü geçmişi ve sahip olduğu bilgi birikimi ile ülkemiz ekonomisine katkıda bulunan Dimes Gıda Sanayi ve Ticaret Şirketi, geçmişinde birçok araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bulunarak; gerek gıda işleme prosesleri, gerekse gıda işleme makinaları imalatlarında çok ciddi çalışmaları gerçekleştirmiştir.

Ülkemiz ve dünya ekonomisindeki gelişmelere paralel olarak Dimes Gıda; kendi bünyesi içinde gerçekleştirmiş olduğu çalışmaları ile gerek ülkemizde, gerekse bağlı bulunduğumuz coğrafya ülkelerindeki tüm şirketlerin ihtiyaçlarına, daha kurumsal ve daha rekabetçi bir ortamda cevap verebilecek şekilde faaliyet göstermek üzere DİMAK Diren Makina Ar-Ge Şirketi'ni hayata geçirmiştir.

DİMAK Diren Makina Ar-Ge, İzmir Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesi'nde kurulmuştur. Meyve suyu ve süt ürünleri ile ilgili ürün, gıda makinaları ve bu sektörün ihtiyacı olan makina ve donanımın araştırılması ve geliştirilmesine yönelik kurulmuş bir Ar-Ge şirkettir.

Bugün "Gıda İşleme Prosesleri", "Gıda Proses Yardımcı Ekipmanları", "Gıda İmalatı Makinaları", "Ambarlama ve Ambar Yönetim Sistemleri", "Lojistik Operasyon Makina ve Ekipmanları" alanlarında faaliyet gösteren Diren Makine Ar-Ge, konusunda uzman kadroları ile Gıda Sanayiine yönelik bugüne kadar fazla ilgi duyulmamış çok özgün projeleri hayata geçirmektedir.

Otomatik robotlu yükleme/stoklama ve boşaltma sistemleri mamul stoklama, ürün kontrol ve yüklemelerinde kullanıcılarına hatasız, güvenli, tam kontrollü ve düşük işçilikli çalışma imkânı sunarken ambar alanlarının da maksimum kullanımına olanak sağlamaktadır.



AVANTAJLARI:

1. Depolama alanı kapasitesinin yükseltilmesi
2. Yeni kurulacak depoların inşaat maliyetlerinin azalması
3. Depo yükleme boşaltma işçilik maliyetlerinin önemli ölçüde azalması
4. Yükleme boşaltma operasyon sürelerinin azalması
5. Yükleme boşaltma ve sevkiyattaki hata riskinin azalması
6. Depo içi sirkülasyonunun anlık olarak takip edilebilmesi ve operasyon süreçlerinin anlık kayıt altında tutulabilmesi
7. Depo Optimizasyonu ve Shifting
8. Stok kontrolünün doğru ve kesin bir şekilde sağlanması



TEKNİK ÖZELLİKLER:

- Özellikle Gıda Sanayi ihtiyacına yönelik projelendirilmiş kapalı kutu profilleri kullanımı ile daha güvenli hijyenik ortam sağlayan raf sistemi
- Servo motor tahrikli, PLC kontrollü ve kablosuz kontrol sistemi
- Dimak-Diren Makina Ar-Ge tarafından geliştirilmiş her türlü ihtiyaca cevap verebilen bilgisayar yazılımı
- Tek bir operatör ile tek noktadan tüm ambar faaliyetlerinin ve stokların kontrol imkânı
- Talep halinde tüm stok yönetiminin, kullanıcı bilgi sistemlerine entegre edilebilme imkanı
- Anlık rapor alınabilme imkânı
- Yukarıda belirtilen ortak temel kontrol özelliklerin dışında mekanik kısmı oluşturan tırtıl, robot ve raflar; müşterinin palet ağırlık ve ebatları ile mevcut ambar alanına göre müşterinin tüm taleplerinin karşılayacak özelliklerde projelendirilecek ve imal edilecektir.



Dimak Diren Makina Ar-Ge
Elk. ve Gıda Teknolojileri İnovasyon Yazılım San. Tic. Ltd. Şti.
Söğütçük Mevki 763 Parsel Yenmiş Köyü 35730 Kemalpaşa/İZMİR
Tel: +90 (232) 887 14 91
info@direnmakina.com.tr

www.direnmakina.com.tr



DiREN
MAKINA
AR-GE
your reliable partner