



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

**MODÜLER
AKILLI PALETTEME SİSTEMİ
(DİMAPS)**

DİMAK DİREN MAKİNA AR-GE

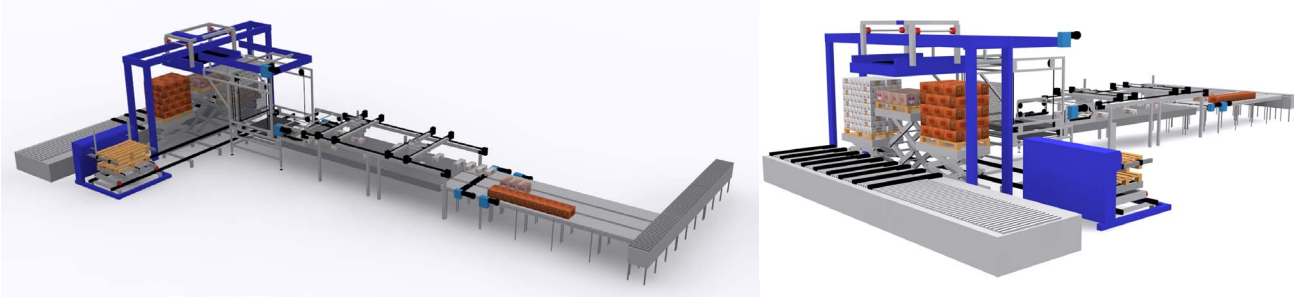
Yarım asırlık köklü geçmişi ve sahip olduğu bilgi birikimi ile ülkemiz ekonomisine katkıda bulunan Dimes Gıda Sanayi ve Ticaret Şirketi, geçmişinde birçok araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bulunarak; gerek gıda işleme prosesleri, gerekse gıda işleme makinaları imalatlarında çok ciddi çalışmaları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

Özellikle gıda işletmelerine yönelik geliştirilmiş; 3 ayrı çeşit veya formata sahip olan ve aynı konveyörden gelen kolileri ayırıştırarak farklı paletler üzerine paletleyebilen; bilgisayar denetimli (PLC Kontrollü) tam otomatik "Modüler Akıllı Paletleme Makinası (DİMAPS)" bakım gerektirmeyen yapısı ile tüm gıda işletmelerinin ihtiyacına cevap verebilecek özelliktedir.

**AVANTAJLARI:**

1. Aynı hattan gelen farklı çeşit ve ebattaki kolileri barkod okuma sistemiyle tanımlayıp ayrı paletler üzerine paletleyerek 3 ayrı paletleme makinası tarafından yapılan paletleme işlemini tek başına 1 operatör vasıtası ile yapabilir.
2. Modüler yapısı sayesinde paletleme makinasına kolaylıkla palet strechleme makinası da entegre edilebilir.
3. Bakım gerektirmeyen basit yapısı ve uygun üretim kapasitesi ile orta ölçekli işletmelerin kullanımına uygundur.
4. İşgücünde %75'lik bir azalma sağlamaktadır.
5. Dimak-Diren Makina Ar-Ge tarafından geliştirilmiş özgün bir paletleme makinası olup; kinematik yapısı ve yenilikçi teknolojisi ile benzerlerinden ayrılmaktadır.
6. Paletleme makinasına talep halinde entegre edilebilen ve Dimak-Diren Makina Ar-Ge tarafından tüm kullanıcılara önerilen; barkotlu paletli ürün tanımlama sistemi tek bir barkod üzerinden ürünün tüm hammadde ve üretim bilgilerini kayıt altına alıp; takip etme imkanı sağlamaktadır.
7. Kullanıcının kendi bilgi sistemlerine de entegre edilebilen barkotlu ürün tanımlama sistemi bu özelliği ile kullanıcıya anlık (online) ürün izleme imkanı sunmaktadır.



TEKNİK ÖZELLİKLER:

- Paletlenebilen Koli Ağırlığı: 15 Kg (En fazla)
- Paletlenebilen Koli Geniřliđi: 400 mm (En Fazla)
- Paletlenebilen Koli Özelliği: Dikdörtgen kesitli PVC shrink veya Karton koli
- Tek Konveyörden Gelen Farklı Koli Sayısı: 3 (Makina aynı besleme konveyöründen gelen farklı ebat ve ağırlığa sahip 3 çeşit kolyi 3 ayrı palete istifleyebilir. Özel istek durumunda 2.200 koli/saat kapasitede 4 farklı kolyi 4 ayrı palete istifleyebilen makina da üretilebilmektedir.
- Kolileme Kapasitesi: 2200 Koli/saat (Bu kapasitede koli ebadına göre farklılık olabilir.)
- Kolielerin Paletlenebildiđi Palet Ebadı: 800 x 1200 mm ve 1.000 X 1.200 mm ebatlarında europalet
- Koli Giriř Konveyör Kodu: 800 mm +/- 50 mm
- Dolu Palet Çıkış Kodu : +/- 600 mm
- Dolu Palet Ağırlığı: 1.200 kg
- Dolu Palet Yüksekliđi: 1.500 mm (En Fazla)
- Makine Eni: 7 mt
- Makine Boyu: 18 mt
- Makine Yüksekliđi: 3,5 mt





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