

Global Packaging



TAVUK

Paketleme çözümleri

| TR

Tavuk

Tavuk Paketlemede Uzman

Tavuk ürünleri sektörü uygun maliyetli hijyenik paketlerden mükemmel sunum ve daha uzun raf ömrü sağlayan karmaşık paketleme sistemlerine kadar esnek paketleme çözümlerine ihtiyaç duymaktadır.

ULMA müşterilerinin başarısının ürünlerinin dolayısıyla da koruyucu ambalajın kalitesine bağlı olduğunu bilincindedir. ULMA 50 yıllık tecrübesi ile bu sektör için paketleme donanımı geliştirmekte ve müşterilerinin ürün ve markalarının ticari başarısı için en yüksek kaliteye sahip çözümler ortaya koymaktadır.

Global Satış

ULMA, tavuk ürünleri sektörü için geniş çeşitlilikte çözümler sunabilen tek tedarikçidir. Ürünün taşınması ve yüklenmesinden başlayarak nihai kasalama ve paletleme işlemleri ile sonlanan komple çözümler sunmaktadır. Beş farklı paketleme sisteminden oluşan paketleme çözümleri sadece ULMA tarafından sunulmaktadır: Stretch film, Yatay Flow Pack (HFFS), Thermoform, Hazır Tabak Kapatma ve Dikey Flow Pack (VFFS).



Tabakta bütün ürün

Daha önceden hazırlanmış olan tabaklara bütün ürünü (tavuk, hindi, ördek ve bildircin) yerleştirerek ve esnek plastik film ile sararak paketlemek üzere tasarlanmış paketleme çözümleri. Paketleme çeşitli otomatik ve/ veya yarı otomatik ULMA paketleme makineleri ile gerçekleştirilir. Paketleme çözümleri ihtiyaç duyulan hermetik kapatma, üretim seviyeleri, ürünün raf ömrü ve sunum şekline göre farklılık gösterir.

SF - PVC



SF - SSD



FP - BDF



TS - MAP



Stretch film ile uygun maliyetli paketleme.

FP - SES



FP - SHRINK



Ürünün raf ömrünün uzatılması için modifiye atmosferde (MAP) paketleme yapılır.

MASTERBAG



Geniş çeşitlilikte filmler:

- Stretch
- Stretch ve shrink.
- Bariyer
- Bariyer ve shrink

Tabaksız paketlenen bütün ürün

Bütün ürünün (tavuk, hindi, ördek ve bildircin) tabaklar olmadan plastik film kullanılarak paketlenmesi amacıyla tasarlanmış olan paketleme çözümleridir. Paketleme özel olarak tasarlanmış yatay otomatik paketleme makineleri ile yapılır.

Paketleme çözümleri ihtiyaç duyulan hermetik kapatma türü, üretim seviyeleri, ürünün raf ömrü ve sunum şekline göre farklılık gösterir.

FP - BDF®



Uygun maliyetli "tabaksız" paketleme.

Ürünün modifiye atmosferde (MAP) ve shrink bariyer film kullanılarak paketlenir.

TF - SHRINK



Opsiyonel olarak modifiye atmosferde paketleme yapılabilen vakumlu paketleme.

TF - VAKUM



FP - SHRINK



FP - MAP



FP - MAP



Ürünün görsel çekiciliğini arttıran uygun maliyetli paketleme.

Tabakta parçalanmış ürünler

Önceden hazırlanmış olan tabaklara yerleştirilen parçalanmış tavuk ürünlerinin esnek plastik filmle tamamen sarılması veya tabak kapatmada kullanılmasıyla oluşturulan paketleme çözümleridir. Paketleme çözümleri yatay otomatik paketleme makineleri ve hazır tabak kapatma makineleri kullanılarak tasarlanır.

Bu çözümler hem taze hem de donmuş ürünlerde kullanılabilir.

TS - MAP



TS - SES®



Taze ürünlerin raf ömrünün uzatılması için modifiye atmosferde (MAP) paketleme.

FP - SES®



Taze ve donmuş ürünlerin shrink stretch film ile paketlenmesi.

FP - BDF®



TF - MAP



SF - PVC



SF - SSD®



TF - VAKUM



Tabaksız paketlenen parçalanmış ürünler

Parçalanmış ürünün (tavuk, hindi, ördek ve bıldırcın) tabaklar olmadan plastik film kullanılarak paketlenmesi amacıyla tasarlanmış paketlenme çözümleridir. Paketleme özel olarak tasarlanmış yatay otomatik paketlenme makineleri ile yapılır. Paketleme çözümleri ihtiyaç duyulan hermetik kapatma, üretim seviyeleri, ürünün raf ömrü ve sunum şekline göre farklılık gösterir. Veya donmuş tavuk ürünleri için idealdir.



TF - VAKUM



Uygun maliyetli "tabaksız" paketlenme.



VT

VT - MAP



Vakumlu paketlenme veya modifiye atmosferde (MAP) paketlenme.

FP - MAP

FP - SHRINK

Hazır gıdalar ve tavuktan mamul ürünler

Hazır tavuk ürünlerinin ve bunlardan üretilen pate, yumurta, soğuk et, ördek jambonu, tavuk burgerler, kebaplar, vb. mamullerin paketlenmesi için tasarlanmış paketleme çözümleridir.

FP - SHRINK



Vakumlu paketlenme veya modifiye atmosferde MAP.

FP - SHRINK



TF - VAKUM



Farklı ürünler için geniş çeşitlilikte paketlenme teknolojileri.

FP



VT



FP - MAP



TF - SKIN



TS - MAP



TF - MAP



Paketleme hatlarının otomasyonu

ULMA Paketleme Otomasyonu

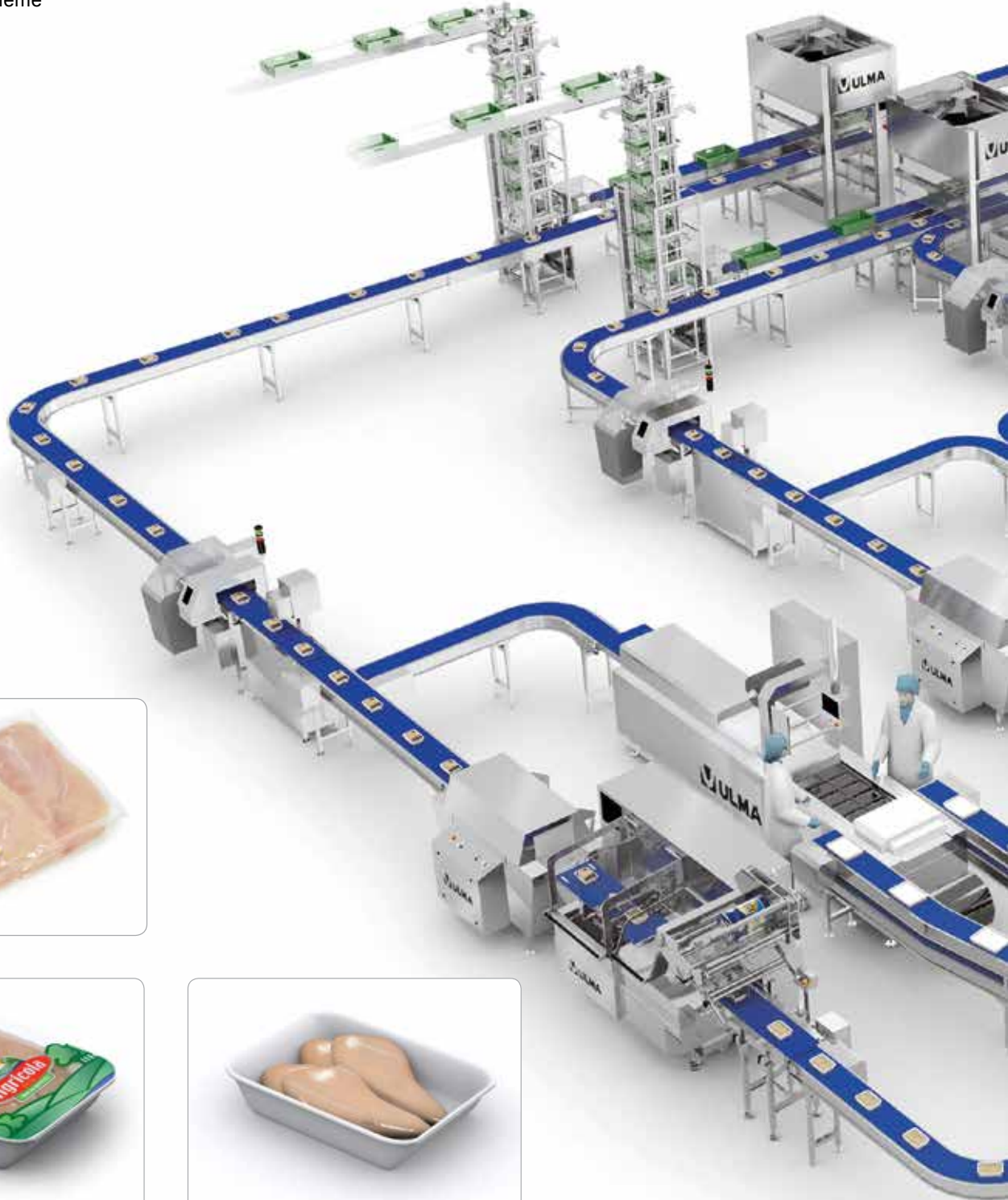
ULMA KOMPLE ÇÖZÜMLER sunar:

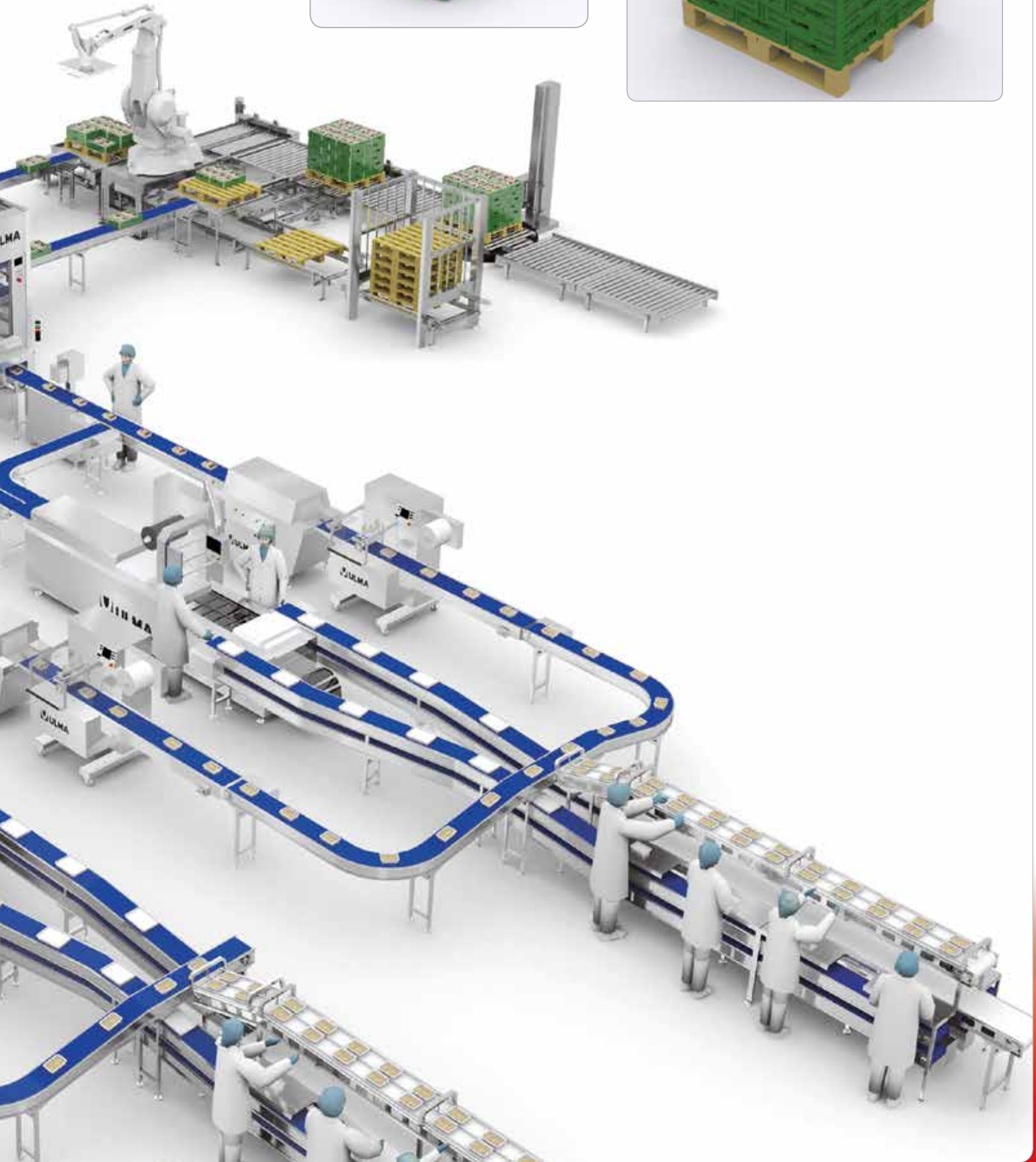
- Birincil süreçler:
 - Taşıma
 - Dizme
 - Düzenleme
 - Ürünlerin aktarılması, yüklenmesi veya dozajlanması
- İkincil süreçler:
 - Ağırlık kontrol
 - Etiketleme
 - İnceleme ve kontrol
 - Kolileme ve paletleme

ULMA Paketleme Otomasyon robotik otomatik yükleme sistemleri (ürünlerin boyut, şekil, renk, vb. göre sınıflandırılmasını sağlayan görsel sistemler dahil) ve otomatik boşaltma ve kolileme sistemleri geliştirmiştir.

Tamamen Merkezi Kontrol Sistemi ile kontrol edilmektedir ve üretim yazılımına entegre edilebilmektedir.

Sistem boş ve/veya dolu kasalara yönelik dahili lojistik aktarma sistemleri ile tabak ayırma ve aktarma sistemleri ile tamamlanmaktadır.





Paketleme hatlarının otomasyonu

ULMA Paketleme Otomasyonu

- ▶ Müşteri için tek temas noktası.
- ▶ Her bir müşterinin özel ihtiyaçlarına adapte edilen tasarım.
- ▶ Otomatik hattın tam entegrasyonu.
- ▶ Mekanik ve elektronik işlevlerin optimizasyonu ve global çözüm performansı.
- ▶ Komple hattın basit bir şekilde merkezi olarak yönetilmesi

Robotla
yükleme

paketleme makineleri
(Flow Pack, Dikey,
Thermoform ve
Hazır Tabak Kapatma)

Robotla boşaltma

Robotla kasalama,
asa yönetimi

Mekanik ve
robotla paletleme

YÜKLEME

PAKETLEME

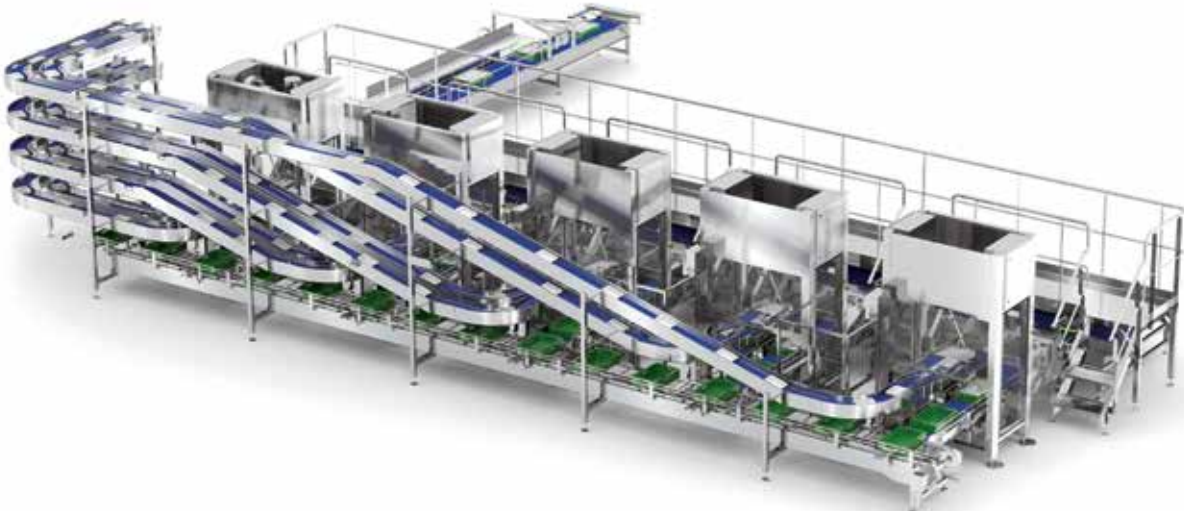
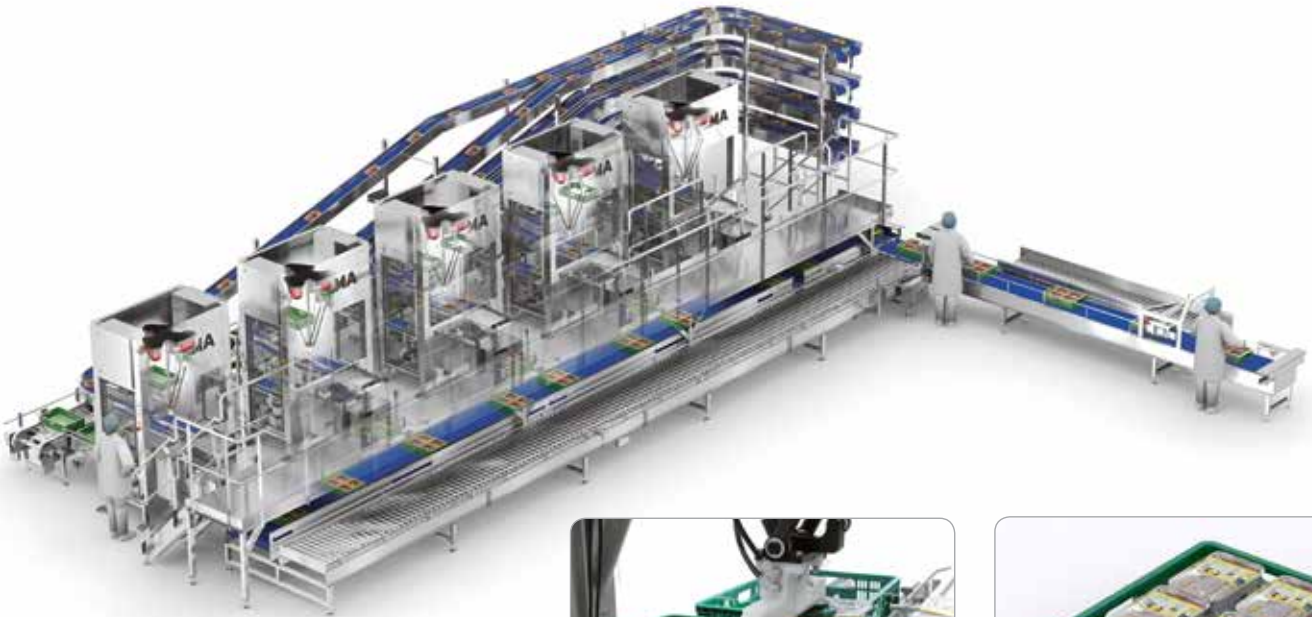
BOŞALTMA

KASALAMA

PALETLEME

YAZILIM

Merkezi
Kumanda
Sistemi



Paketleme tipleri ve teknolojileri

STRETCH (Stretch film) - SF

► SF - PVC

Ürün bir tabağa yerleştirilir ve ürünün streç filmle kaplandığı ve tabağın altında kalan filmin yapıştırıldığı stretch paketleme alanına gönderilir. Bu çok esnek teknoloji kolaylıkla müşterinin ihtiyaçlarına göre uyarlanabilir. Ürünün tabak yüksekliğinin dışına taşıdığı hijyenik ve estetik bir ambalaj ortaya koyar.

► SF - SSD®

PVC kaplama ile benzer olarak paket görünümünde belirgin bir görsel avantaj sağlar. Ambalaj ürünün etrafındaki filmin ürünü sarması ve sabit tutmasını sağlamak amacıyla ısı bölmesinden geçirilir.

PVC ve SSD baskılı film kullanılarak estetik görünüm iyileştirilebilir ve tüketiciler için detaylı bilgiler verilebilir.

THERMOFORM- TF

Esnek torbalar ve rijit tabaklar thermoform adı verilen otomatik makinelerle oluşturulur. Paket içindeki boşluk ürünün yerleştirildiği bir taban filmi kullanılarak oluşturulur. Paket daha sonra ikinci bir film ile kapatılır, vakumlu ve gaz püskürtmeli seçenekler mevcuttur.

► TF - VACUUM

Kısmen veya tamamen vakumlanan esnek filmden yapılmış paketler ürünün raf ömrünü uzatır ve görünümünü iyileştirir.

► TF - MAP

Rijit veya esnek filmler ürünün raf ömrünün uzatılması amacıyla koruyucu bir atmosfer oluşturularak kapatılır

► TF - SHRINK

Paketle vakumla oluşturulur ve kapatılırlar. Paketler bir shrink sürecinden geçirilerek ürünün görünümünü iyileştirilir.

► TF - SKIN

Ürünün görünüm ve koruma özelliklerini iyileştiren, ürün şekline tamamen adapta olan bir filmle paketlenen vakumlu ambalajlar.

HAZIR TABAK KAPATMA- TS

Önceden hazırlanan tabakların hazır tabak kapatma makinesi adı verilen otomatik makinelerde kapatılması. Tabaklar köpük veya rijit olabilir.

► TS - MAP

Ürünün raf ömrünün uzatılması amacıyla bariyer tabak içerisinde modifiye atmosfer oluşturulan paketler.

► TS - SES® (Shrink Stretch Film)

Ürün daha önceden hazırlanmış bir tabağa yerleştirilir ve shrink film ile sarılarak ürünün tabak derinliğinin dışına taşmasına izin veren bir paket oluşturulur. Ürün ve tabağın etrafını saran shrink filmler ürünün görsel sunumunu optimal hale getirir.

Bu hijyenik teknoloji sızdırmazlık sağlar.

Genellikle tabaklarda baskılı film kullanılarak paketlenen ürünlere yönelik yüksek üretim ihtiyacına cevap verir.

DİKEY (VFFS veya Dikey Flow Pack) -VT

Ambalaj dikey flow pack makineleri ile oluşturulur. Film ürünün etrafına sarılarak boylamasına ve karşılıklı iki kenardan kapatılır. Bu paketleme teknolojisi tamamen hijyenik paketler sunan ve ürünün dikey olarak verildiği uygulama yüksek üretim kapasiteleri için uygundur.

Dondurulmuş tavuk ürünleri için idealdir.

► VT - MAP

Modifiye atmosferde oluşturulan ve kapatılan paketler ürünün raf ömrünü uzatır.

MASTERBAG (Stretch film (yatay Flow Pack)

Önceden hazırlanan tabaklar içerisindeki ürünler geçirgen bir filmle sarılır (genellikle PVC film) ve modifiye atmosferde (MAP) flow pack makinesinden geçirilerek gruplandırılır. Benzersiz bir şekilde gruplandırılarak paketlenen ürünlerin raf ömrü uzar ve grup halinde taşınmaları kolaylaşır. Dış paket mağazada açılarak tek ürün paketleri satış raflarına yerleştirilir ve standart streç film içerisinde müşterilere sunulur.

FLOW PACK (HFFS) - FP

Tek bobinden gelen film katlanarak bir tüp şeklinde ürünün etrafına sarılır. Paketin kapatılması için bir uzun ve iki karşılıklı kapatma dikişi oluşturulur.

► FP - MAP

Ürünün raf ömrünü uzatmak için bir bariyer film içerisinde oluşturulan koruyucu atmosfer bulunan paketler

FP - SHRINK

Yüksek üretim ihtiyaçları için tasarlanmış ekonomik ve hijyenik shrink paket.

Shrin poliolefin ile sarılan ürünler shrink tünelden geçirilir ve koruyucu bir "ikinci skin" oluşturulur.

► FP - BDF® (Shrink Bariyer Film)

Ürünü modifiye atmosferde (MAP) yüksek bariyerli film ile paketlenen bir paketleme teknolojisidir. Sonuç olarak shrink paket içerisinde sunulan ürünün rengi iyileştirilmiş ve raf ömrü uzatılmış olur.

► FP - SES® (Shrink Stretch Film)

Ürün bir tabağa yerleştirilir ve daha önceden tabağın altından geçirilmiş olan film ile sarılır. Paketin kapatılması için tek boylamasına ve iki karşılıklı yapıştırma dikişi oluşturulur. Kapatılan paketler daha sonra temiz, sıkı ve sızdırmaz bir sunum sağlayan shrink tünelden geçirilir.

Bu teknoloji tabaklarda paket görünümünü arttırmak için baskılı film ile paketlenen taze veya donmuş tavuk ürünleri için idealdir.

® FLOW-VAC, ULMA Packaging S. Coop.'ün tescilli ticari markasıdır.

® SSD, SES ve BDF, Sealed Air Corporation grubuna ait CRYOVAC'ın tescilli ticari markasıdır.

Hizmet

ULMA avantajı

Biz, ULMA Ambalajda müşterilerimizle yakın iş ilişkisi kurmanın müşteri memnuniyeti sağlamanın en iyi yolu olduğuna inanıyoruz, fark yaratmamızı sağlayan hizmet ve müşteri odaklı anlayışımızla durmadan çalışıyoruz.



Eğitim

- Eğitim konusunda uzmanlaşmış teknisyenlerden oluşan kurum içi ekibe sahibiz.
- Eğitim tekliflerimiz, ULMA'da veya müşteri tesislerinde eğitimler içermektedir.
- Video konferans sistemi gibi, uzaktan eğitim verme imkanı sağlayan modern teknolojilere sahibiz.
- Eğitim kurulum hizmetlerine dahildir ve müşteriye makine çalışır duruma getirildikten sonra kullanımı, bakımı, temizlenmesi ve üretim personelinin güvenliği konusunda eğitim verilmektedir.



Önleyici Bakım

Paketleme makinelerinizin mükemmel işletim koşullarında muhafaza edilmesi daha yüksek verim ve karlılık ve yatırım geri dönüşünü daha kısa sürede elde etmenizi sağlar.

ULMA, her bir müşterinin ihtiyaçlarına göre uyarlanan, uzman ULMA teknisyenlerinin makineyi tamamen incelediği, çeşitli mekanizmaların, kumandaların ve güvenlik donanımlarının durumuna özellikle dikkat ettiği önceden planlanmış ziyaretleri de içeren özel önleyici bakım hizmeti sunmaktadır.



Yedek Parçalar

- Mümkün olan en kısa sürede bulunabilirlik için maksimum kalitede ve orijinal olan yedek parça stoğu.
- Her ULMA makine için en az 10 yıl boyunca yedek parça tedarigi.
- Makine ile birlikte çeşitli yedek parça kitleri satın alma seçeneği.
- Kullanımda olan makinelerin yeni formatlara veya uygulamalara uyarlanması.



Teknik Servis

- Faaliyet gösterdiğimiz tüm ülkelerde, kısa sürede müdahale eden ve servis sağlayan uzman kurum içi teknisyenlere sahibiz.
- Dünyanın her yerinde kaynaklar, çalışma saatleri ve iletişim kolaylığı açısından kapsamlı servis ağı.
- Uzman teknisyenler tarafından verilen telefon desteği.
- Teknisyenlerimizin arızanın belirlenmesi amacıyla makineyi uzaktan kumanda etmelerini sağlayan internet üzerinden verilen uzaktan destek satın alma seçeneği.

ULMA Packaging

50 yıllık deneyimimiz sayesinde, üstün teknoloji paketleme ekipmanı ve sistemlerinin tasarımı ve üretimi konusunda dünya çapında referans konumundayız.

Teknoloji ve hizmetlerimizi 50 yıldır geliştiriyor, yenilikler ortaya koyuyor ve mükemmelleştiriyoruz. Sizlere dünyanın her köşesinde çözümler sunmak ve bize güvenen herkesi tam anlamıyla memnun etmek için geniş bir ağıla hizmet vermekteyiz.

Daha fazla bilgi için, lütfen web sitemizi ziyaret ediniz:

www.ulmapackaging.com



ULMA Ambalaj Makine San. ve Tic. Ltd. Şti.
FSM Mah. Poligon Cad. No:8C
Buyaka2 Sitesi 3.Kule Daire:53
34771 Ümraniye İSTANBUL - TÜRKİYE
Web: www.ulmapackaging.com
e-mail: info@ulmapackaging.com.tr