

MEDLEY & NONFOOD



Yarım asırdır faaliyet gösteren **Medley**, temizlik, kozmetik ve kişisel bakım sektörüne de hizmet ve teknoloji sunmaktadır. Bu bültenimizde, hem sıvı dolun ve kapak kapama makinaları hem de hat sonu paketleme, paletleme ve otomatik depolama için Türkiye mümessilliklerini yaptığımız ekipman tedarikçileri hakkında bilgi vermek istiyoruz.

Gıda ve tekstilde başlayan organik ürünler trendi, günümüzde FMCG sektöründe

sabun ve temizlik endüstrisine de sıçramıştır. Çevre ve insan sağlığı konularında artan hassasiyetler, çevresel bilincin ve tüketici bilincinin artması ile ekolojik ürünler, doğada çözülebilen ambalajlar, daha az su kullanımı isteyen ürünler, ambalajdan tasarruf edebilen konsantre deterjanlar ve diğer temizlik maddelerinin talepleri artmış, üretim planlamalarında ve raflarda bu ürünler daha çok yer bulur hale gelmiştir. Bu inovasyon etkisi ile birlikte, hem sürdürülebilirlik kavramının enerji gibi alanlarda etkisi arttı, Arge ve Ürge'ye yapılan yatırımlar

önem kazandı, hem de üretimde akıllı teknolojilerin kullanımı arttı.

Bu doğrultuda, otomatik paletleme sistemleri tasarlayan Skilled Robots firmasının, bebek bezi ve temizlik kağıtları üretiminde Türkiye'deki referansları da çok uzun yıllardır başı çekmektedir.

Ronchi	2
Norden.....	3
Cama.....	4
PDC Europe.....	5
Prasmatic.....	5
Skilled Group.....	6
Technowrapp.....	6
System Logistics..	6
CubeGel.....	6

Türkiye'de Sektör

Kozmetik, temizlik ve kişisel bakım ürünlerinin Türkiye ekonomisine katkıları gün geçtikçe artmaktadır. Ekonomi Bakanlığı Kozmetik Sektör Raporu'na göre Türkiye'deki kozmetik ve kişisel bakım ürünleri pazarı her yıl ortalama %10 büyümekte ve pazar büyüklüğü 11 milyar TL'yi aşmaktadır.

Ülkemizde sabun sektörü dünyadaki rakiplerine göre gelişmiş ve önemli yeterlilikleri olan bir sektördür. Türkiye, talebin çok üzerin-

de sabun üretim kapasitesine sahiptir. Özellikle, dünyanın pek çok ülkesinde beğenilen ve aranan ürünler olan defne ve zeytinyağı sabunları yüksek talep görmektedir.

Son yıllarda Private Label markalarının ve üretiminin giderek artmaya başlaması ile de kaliteli ürün, doğru fiyatla müşteriye ulaştırılarak doğru hizmet sunulabilmektedir. Bu değişen tüketici alışkanlığı ile birlikte üreticiler de, perakendecilere özel markalı ürünlerini,

uygun koşullarda üreterek, satışlarını / cirolarını ve dolayısıyla kapasite oranlarını artırmak suretiyle talepleri cevap vermektedirler.

Saygılarımızla,

Medley A.Ş.



Dış Ticaret Mümessillik A.Ş.

Tanınmış İtalyan firması **RONCHI MARIO**; şişe dizgileyicileri, şişe yönlendiricileri, şişe yerleştiricileri, dolum makinaları ve kapak kapama makinaları ile sıvı temizlik, kişisel bakım ve kozmetik ürünlerin için rotary dolum hatlarında uzmandır.

RONCHI; geniş viskozite aralıklarındaki kişisel bakım ürünlerinin, kozmetik ürünlerinin, evsel ürünlerin, ilaç ve gıda sanayi ürünlerinin sıvı dolum hatlarını üretmektedir.

RONCHI ürünlerini 3 ana başlık altında toplamaktadır:

- Şişe Taşıma Sistemleri
- Dolum Makinaları
- Kapak Kapama Makinaları

Dolum Makinaları

Volumetrik ve kütleli dolum seçenekleri ile dünyaca bilinen doldurma makinaları.

- Geniş viskozite çalışma aralığına sahiptir.
- Yüksek dolum hassasiyeti: σ %0,2
- Ölçüm cihazlarının içerisinde hareketli parçalar olmadığından düşük bakım maliyeti
- 130°C derecenin üzerinde CIP/SIP

- EXACTA/R
- EXACTA/RM
- EXACTA/RC
- EXACTA/XP

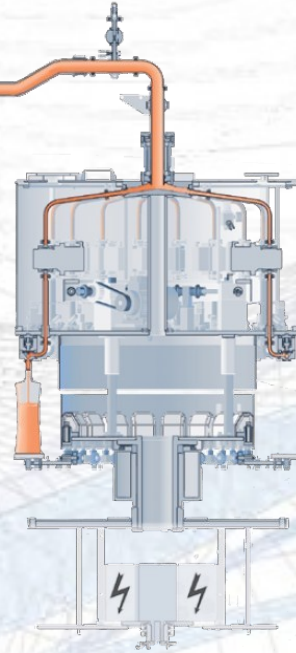
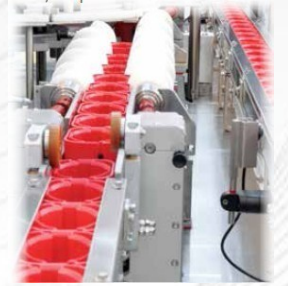


Şişe Taşıma Sistemleri

Farklı boyuttan ve malzemeden yapılmış şişelere zarar vermeden yüksek hızda çalışabilen sistemlerdir.



- ROTOMATIC
- BI-ROTOMATIC
- ROTOMATIC-PT
- ROTOMATIC-SP
- ROTOTECH
- ROTOBOT



Kapak Kapama Makinaları

Bir çok farklı kapak tipi için uygulanabilen kapak kapama makinaları



- Yüksek hızda çalışma kapasitesi: 600 BPM ve üstü
- Korozyona karşı özel metaller: Üretilen ürünün özelliğine göre Titanyum, Super-Duplex vb.

- SIRIO/M
- SIRIO/S
- SIRIO/P





Norden, dünyanın önde gelen yüksek performanslı tüp dolum sistemleri tedarikçisidir.

Her yıl dünyanın her köşesine 150 paketleme sistemi sağlıyoruz; Bugün dünya çapında 5.000 Norden makinesi saatte 8.000.000'den fazla tüp dolduruyor.

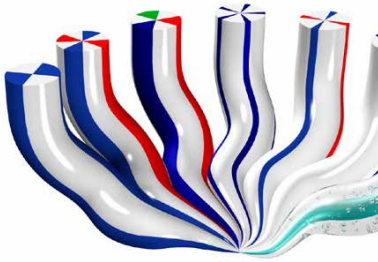
80 yılı aşkın bir süredir sadece tüp dolum sistemlerini geliştirmeye odaklandık ve bu süre boyunca birçok yenilik getirdik.

Global olarak çalışırken, müşterilerimizle çok yakın ilişkiler kurmaya devam ediyoruz. Satış öncesi tavsiyelerden, sistemlerin üretimi ve tedariginden satış sonrası müşteri hizmetlerine kadar, özel uygulama gereksinimlerinizi karşılayabiliriz. Rekabet gücünüzü arttırmak için tüp dolum hattınızdan daha fazla yararlanmanızı sağlamak için varız.

- Üretilen ürünün birim başına en düşük fiyatından ve optimum kullanım ömrünün ekonomisinden faydalanırsınız.
- Sistemler eşsiz üretim esnekliği sunar ve hat sonu sistemleriyle hızlı ve sıkı entegrasyon için tasarlanmıştır.
- Teslimat sırasında sorunsuz montajı kolaylaştırmak için ürünler analiz ve test edildikten sonra ince ayar yapılır.

Ürün segmentleri:

- Kozmetik: Çok çeşitli ürün ve ambalaj tipleri için esnek ve hızlı değişime odaklı
- İlaç: Temiz odalarda üretim
- Diş macunu: Doğru ve hassas dolum ve yüksek güvenilirlik
- Gıda: Esnekliğe ve sıkı hijyene önem veren
- Endüstriyel: Zor ürün işleme çözümleri



Çok renkli dolum:

Bu, aynı anda birden fazla rengin bir tüpe doldurulmasıdır. Çarpıcı görünüme, farklı renkleri tek bir karmaşık doldurma ağızından pompalayan ve böylece dikkat çekici çizgili ürünü yaratan üç çoklu pompa ile ulaşılır.



Dış Ticaret Müessillik A.Ş.



Cama, paketlenme çözümleri sunan bir firmadır. Çalışmalarını 3 kategoriye ayırmak mümkündür:



- İkincil paketlenme makineleri
- Robotik çözümler
- Anahtar teslim çözümler



CAMA, pick and place robotları, karton şekillendirme ve kapama makineleri, kolileme makineleri ile müşterilerine Endüstri 4.0 çerçevesinde özel ikincil paketlenme / kutulama çözümleri sunmaktadır.



Personal Care



Deodorants



Detergents



Wet Wipes



Femine Care



OTC



Aerosol



Tabs

CAMA GROUP, kişisel bakım, kozmetik, OTC ve evde bakım sektörlerinde hem yerel hem de çok uluslu oyuncuların artan talebini karşılamaya odaklanan yeni PHHC (Kişisel, Sağlık ve Evde Bakım) Bölümünün yaratıldığını duyurdu. PHHC Bölümü, yüksek hız, paketlenme esnekliği ve kompakt yerleşim ile karakterize edilen yüksek oranda özelleştirilmiş çözümler sunar. Cama, onlarca yıllık paketlenme, makine ve robotik tecrübesini bir araya getirerek bu hizmeti sunmak için eşsiz bir konumdadır. Yeni PHHC Bölümü, bu sektörlerdeki büyük şirketlerin, ambalaj otomasyon ihtiyaçlarına yönelik özel çözümler üretme talebini takiben özel olarak oluşturulmuştur.



Kaşık eklenmiş bebek maması kartonlama ve kılıf ambalaj için komple bir hat



Düz ve kenar konfigürasyonlarında doy-pack ambalajında maksimum esneklik



PDC

EUROPE

SLEEVING SYSTEMS



PDC Europe, 1984 yılından beri, Fransa’da tüm paketleme endüstrisi için sleeving sistemleri tasarlayan ve üreten global bir şirkettir.

Şirket, shrink sleeve sistemleri, aplikatörler ve shrink tünelleri üretir ve streç sleeve aplikatör teknolojisinde dünya lideridir.

PDC ekibi, projenin ilk aşamalarından, ekipman kurulumuna, eğitimden ve mükemmel satış sonrası servisine kadar tüm süreç boyunca müşterileriyle birlikte çalışır.



Skilled®
Group



Euroimpianti S.p.A. Firması 1973 yılında kurulan entegre sistemler ve komple çözümler için Skilled markası ile hizmet veren İtalyan bir firmadır.

- Otomatik paletleme sistemleri
- Lazer kontrollü taşıma sistemleri
- Otomatik kamyon besleme sistemleri
- Anahtar teslim paletleme, taşıma ve besleme sistemlerinden oluşan komple çözümler sunabilmektedir.

Firmanın ülkemizde bir çok referans kurulumu bulunmaktadır.



Dış Ticaret Müessillik A.Ş.



Technowrapp, 2002' den beri paletli yükler ve palet taşıma sistemleri için otomatik palet shrinkleme makineleri tasarlıyor ve üretiyor.

Technowrapp'ın yeni bölümü olan Intralogika, intralojistik için çözümlerin geliştirilmesi ve gerçekleştirilmesi konusunda uzmanlaşmış olup, üretim alanlarındaki yüklerin taşınması ve izlenebilirliğinin tüm yönleriyle ilgilenmektedir.



System Logistics, akıllı depolama sistemleri sunmaktadır. Tedarik zinciri depoları, dağıtım merkezleri ve imalat operasyonları optimizasyonu için akıllı depo sistemlerinde global bazda lider tedarikçidir.

Yiyecek ve içecek endüstrisinde özel bir odaklanma ile System Logistics müşterileri için ısmarlama olarak, istifleme vinçleri, malzeme taşıma, yazılım ve servisleri içeren otomatik depolama ve toplama çözümleri geliştirir.



CUBEGEL 2007'de Kore'de kurulan, yumuşak kapsül hatları tasarımcısı ve üreticisidir.



Geçmiş, bugün ve geleceği birlikte ele alarak değişimi yaratma vizyonuyla hareket eden **CUBEGEL**'in mottosu, sürekli gelişimdir.

İlaç ve gıda sektöründe yeni teknolojileri kullanarak yeni makineler tasarlayan ve özellikle ilaç sektöründe birçok patentli ürünü bulunan **CUBEGEL**'in avantajları arasında tecrübeli teknik ekibin yetkin arge desteği, hızlı teslimat, teknik servis ve kalitede süreklilik sayılabilir.





WAY TO PROCESS

Wafer - Chocolate - Biscuit

- **Bühler**
 - Consumer Food
 - * Franz Haas
 - * Meincke
 - * Mondomix
 - * Bakery
 - * Moulding
 - * Enrobing, Tempering, Cooling
 - * Mass Preparation, Forming, Cutting
 - * Chocolate Mass & Compound
 - * Coffee Processing
- Knobel
- Hans Brunner
- Wolf Maschinenbau
- Nerkon
- Masdac
- Krüger & Salecker

Bakery

- Zeppelin Systems
- Sancassiano
- Mecatherm
- Stewart Systems
- Burford
- Metronics

Nuts & Snacks

- CPM Wolverine Proctor
- Kuipers

Other Processes

- Carugil
- Selo
- Maurer—Atmos
- Armor Inox

Ingredients

- Rousselot
- Aromatic
- Fuji Oil
- Sternchemie
- Sacmar
- Alithea
- Axelum Coconut
- Amano Enzyme
- LBG Sicilia Srl



WAY TO PACK

Primary

- Acma
- Flexpack
- Cemes
- Chocal
- IPAC
- Omori
- Gasparin
- Weyhmüller
- Ronchi
- Doselec
- SMP Packaging
- Norden

Secondary

- CAMA
- Sichera

End of Line - Warehousing

- Euroimpianti
- Technowrapp

Materials & Auxilliaries

- Carcano

Agri Business

- Unitec Italia
- Unitec Türkiye
- Raytec
- Perfotec
- PND



WAY TO CONTROL

Quality Control

- Claranor
- Albert



Dış Ticaret Müessillik A.Ş.

İstanbul Merkez

Cumhuriyet Cad.

Merkez Apt. No:105/5

34373 - Elmadağ - Şişli

İstanbul/Türkiye

Tel: +90 212 233 59 50

www.medley.com.tr

info@medley.com.tr

İzmir Şube

Karacaoğlan Mah.

Bornova Cad. İzeltaş

Galeria Sit. No:7/2A

Bornova/İzmir

Tel: +90 533 345 51 99