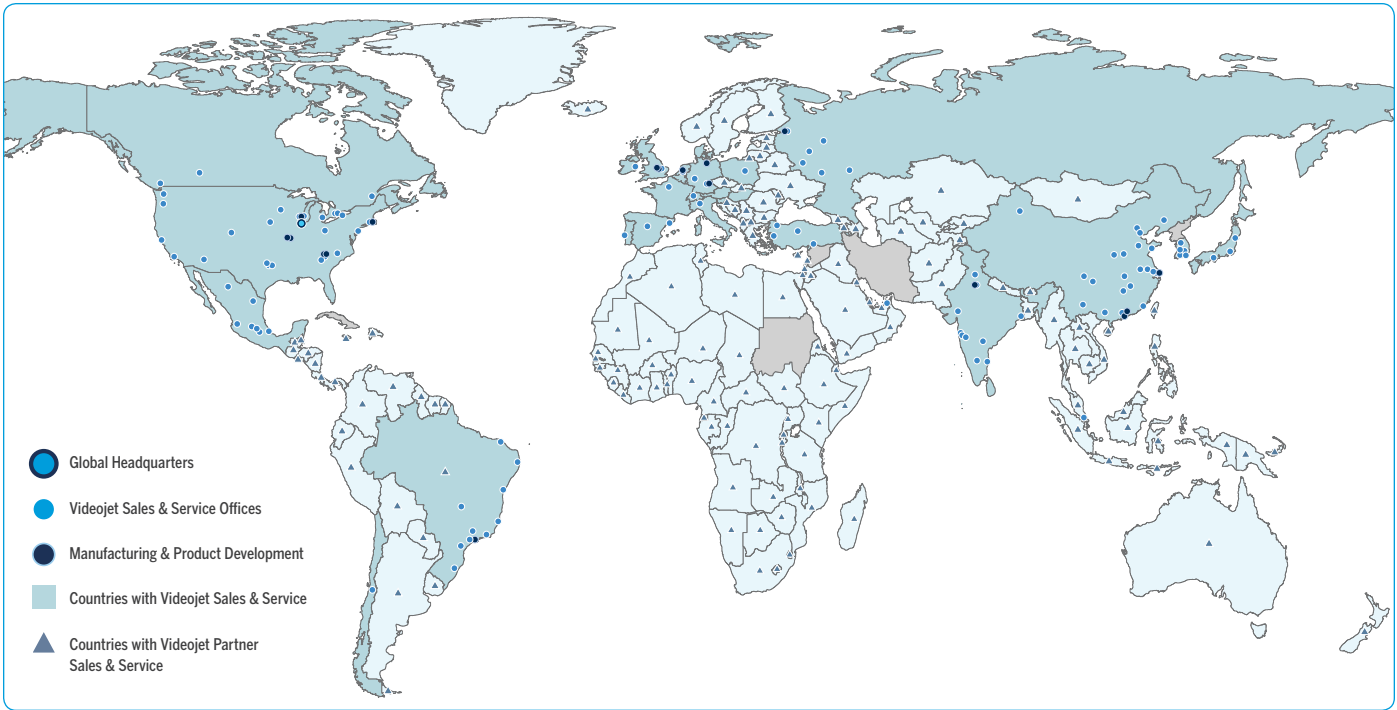


30 yıldan bu yana dünyanın her yerinde memnun müşteriler

Çalışabilirlik Süresiyle İlgili Rahatlık® marka taahhüdü, Videojet'in en yüksek çalışabilirlik süresi ve en düşük sahip olma maliyetinin yanı sıra, doğru kodlama ve markalama çözümlerini sağlama konusundaki kararlılığını temsil eder. Dünya çapında kurulumu yapılan 285.000'den fazla birim sayesinde, Videojet'in komple endüstriyel kodlayıcı ve tüketim ürünleri serisi, günümüz üretim hattı hızlarında güvenilir kodlar üretir.

Endüstrideki en büyük alan servisi organizasyonu

Videojet çözümleri, 26 ülkedeki 3.000'den fazla çalışan ve global ölçekte bir dağıtıcı ağı tarafından desteklenir. Eğitim, bakım, orijinal Videojet parçaları ve dünyanın her yerinde benzersiz müşteri hizmeti için Videojet ile birlikte çalışın.



Maksimum çalışma süresi için sınıftaki en iyi destek

Videojet ile işbirliği yaptığınızda, aşağıdakileri bekleyebilirsiniz:

- ✓ Deneyimli servis ve destek profesyonelleri tarafından sağlanan hızlı ve yerinde servis ve yerel destek.
- ✓ Önleyici bakım ziyaretleri, kontroller, operatör eğitimi, yerinde servis, tüketim malzemeleri, ekipman kiralama ve uzatılmış garanti için sizin tercih edeceğiniz esnek programlar ve servis anlaşmaları.



+90 (216) 575 74 84 (pbx) / www.videojet.tr/info@videojet.com

Çubukçuoğlu İş Merkezi Küçükbakkalköy Mah Rüya Sok. No:13 Ataşehir İstanbul Türkiye
Telefon +90 (216) 575 74 84 (pbx)

Mürekkep Püskürtmeli.

Lazer.

Termal Transfer.

Etiketleyiciler.

Üretim Takibi ve Ürün İzleme.

Tüketim Malzemeleri.

Yedek Parça ve Servis.

Markalama, Kodlama ve Sistem Çözümleri

Yumurta Endüstrisi



Hat Üzeri • Kartona • Paketleyicide • Kutuda

Müşterilerimizin söyledikleri:

"Kodlama özellikleri ve yüksek tutarlılığı nedeniyle Videojet 1610 yazıcısından çok memnunuz. Bu nedenle, ikinci Moba hattımız için ve eski yazıcılarımızı yenilerken tercihimiz hep 1610 serisi yazıcılar oldu. Büyümemizi sürdürürken, gelecekte de Videojet ile çalışmayı sürdürmek istiyoruz".

Luo Gang, Genel Müdür
Sundaily Manufacturing Center

KODLAMA

Yumurta endüstrisinde

Yumurtalarındaki ve ambalajındaki kodlar, kalite ve tazelik taahhüdünüzü temsil eder. Okunaklı ve güvenilir kodlar; perakende etkinliğini, ürün izlenebilirliğini ve tüketici güvenini destekler. Marka adınızın hak ettiği ayırt edici kodları sunun.

Videojet, karşılaştığınız zorlukları anlar ve ürün gereksinimlerinizi aşabilmeniz için sürekli ve güvenilir performans sağlar.

KARŞILAŞTIĞINIZ ZORLUK:

Yeni yasal düzenlemeler, tüketici tercihlerindeki değişimler, gıda güvenliği ile ilgili konular ve perakendeci talepleri, işiniz üzerindeki baskıyı artıran unsurlardır.

VIDEOJET ÇÖZÜMÜ:

Videojet yazıcıları kullanılarak Avrupa'da her yıl milyarlarca yumurta, üreticilerin diğer ticari zorluklara odaklanmasına olanak tanıyan güvenilirlikle kodlanmaktadır.



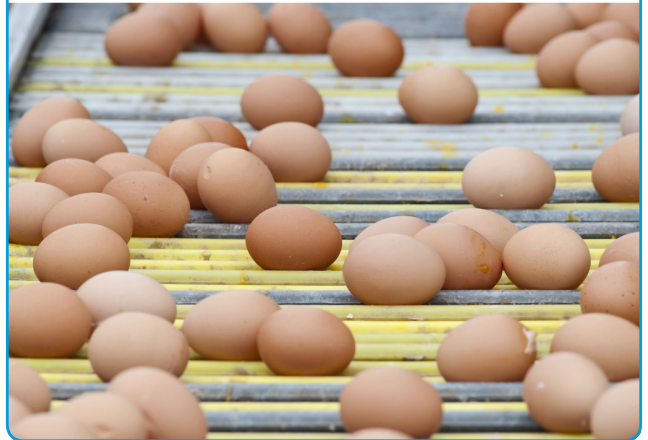
Çalışabilirlik süresi ve karlılık

KARŞILAŞTIĞINIZ ZORLUK:

Planlanmayan arıza (çalışmama) süreleri, üretim verimliliğinde istenmeyen kesintilere neden olur ve istenmeyen işçilik masraflarını artırır.

VIDEOJET ÇÖZÜMÜ:

Yazıcılarımız, daha hızlı ve kolay bakım olanağı sayesinde verimliliği ve Genel Ekipman Etkinliğini (OEE) en uygun hale getirerek, daha uzun süre ve daha güvenilir biçimde çalışacak biçimde tasarlanmıştır.



Videojet, karşılaştığınız zorlukları anlar ve ürün gereksinimlerinizi aşılabilmemiz için sürekli ve güvenilir performans sağlar.

Tasnif makinesi entegrasyonu

KARŞILAŞTIĞINIZ ZORLUK:

Üretim hattının yavaşlaması, duraklaması ve ayırma işleminde operatör müdahalesi zaman ve para demektir, ayrıca aceleden kaynaklanan hatalara neden olabilir.

VIDEOJET ÇÖZÜMÜ:

Üretiminizi, Videojet tarafından benzersiz gereksinimlerinize cevap vermek üzere, dünya lideri tasnif makinesi üreticileriyle birlikte çalışarak tasarlanan özel kodlama çözümleriyle optimize edin.



Marka farklılığı

KARŞILAŞTIĞINIZ ZORLUK:

Finansal zorlukları dengelerken tüketici bağlılığı için mücadele etmek iç karartıcı ve bunaltıcı olabilir.

VIDEOJET ÇÖZÜMÜ:

Doğrudan yumurtaların üzerine basarak markanızın tanıtımına katkı sağlayabilir ve kodlama kalitesini iyileştirmenin yanı sıra, ürünlerinizin uygunluğunu ve çekiciliğini artırabiliriz.



Hassas, tutarlı, güvenilir:

VIDEOJET



KODLAMA TEKNOLOJİLERİ

Videojet; yumurta, karton ve ambalaj üzerine hassas kodlama taleplerini güvenli ve etkin biçimde karşılayan geniş bir kodlama çözümü paketi sunar.



Sürekli Mürekkep Püskürtme (CIJ)

Hat üzerinde hareketli sistemler aracılığıyla sabit ambalajlara veya geniş bir ambalaj yelpazesi üzerine; beş satıra kadar metin, lineer ve 2B çubuk kod veya grafik basan, sıvı tabanlı temassız bir sistemdir.



Termal Mürekkep Püskürtme (TIJ)

Mürekkebi bir ambalaj yüzeyine taşımak için ısı ve yüzey gerilimini kullanan mürekkep tabanlı temassız baskı tekniği. Genellikle 2B DataMatrix ve diğer çubuk kodları yazdırmak için kullanılır.



Lazer

Hüzme ısısı ambalaj yüzeyiyle etkileşime girdiğinde işaretleri oluşturmak üzere dikkatle kontrol edilen bir dizi küçük aynanın odaklanması ve döndürülmesiyle oluşan kızılötesi ışık hüzmesi.



Termal Transfer Üst Baskı (TTO)

Mürekkebi bir kartuştan doğrudan esnek film üzerine hassas biçimde eriterek yüksek çözünürlük ve gerçek zamanlı baskı sağlayan ve dijital olarak kontrol edilen yazdırma kafası.



Etiket Yazıcısı Uygulayıcı (LPA)

Birden fazla ambalaj türünde kullanılan farklı boyutlardaki etiketlerin yazılması ve yerleştirilmesi.



Büyük Karakterli Markalama (LCM)

Daha çok kutu gibi ikincil ambalajlamada, büyük boyutlu olarak kullanılan birden çok veri türünün (alfanümerik, logo ve çubuk kodu gibi) mürekkep tabanlı olarak temassız teknikle basılması.

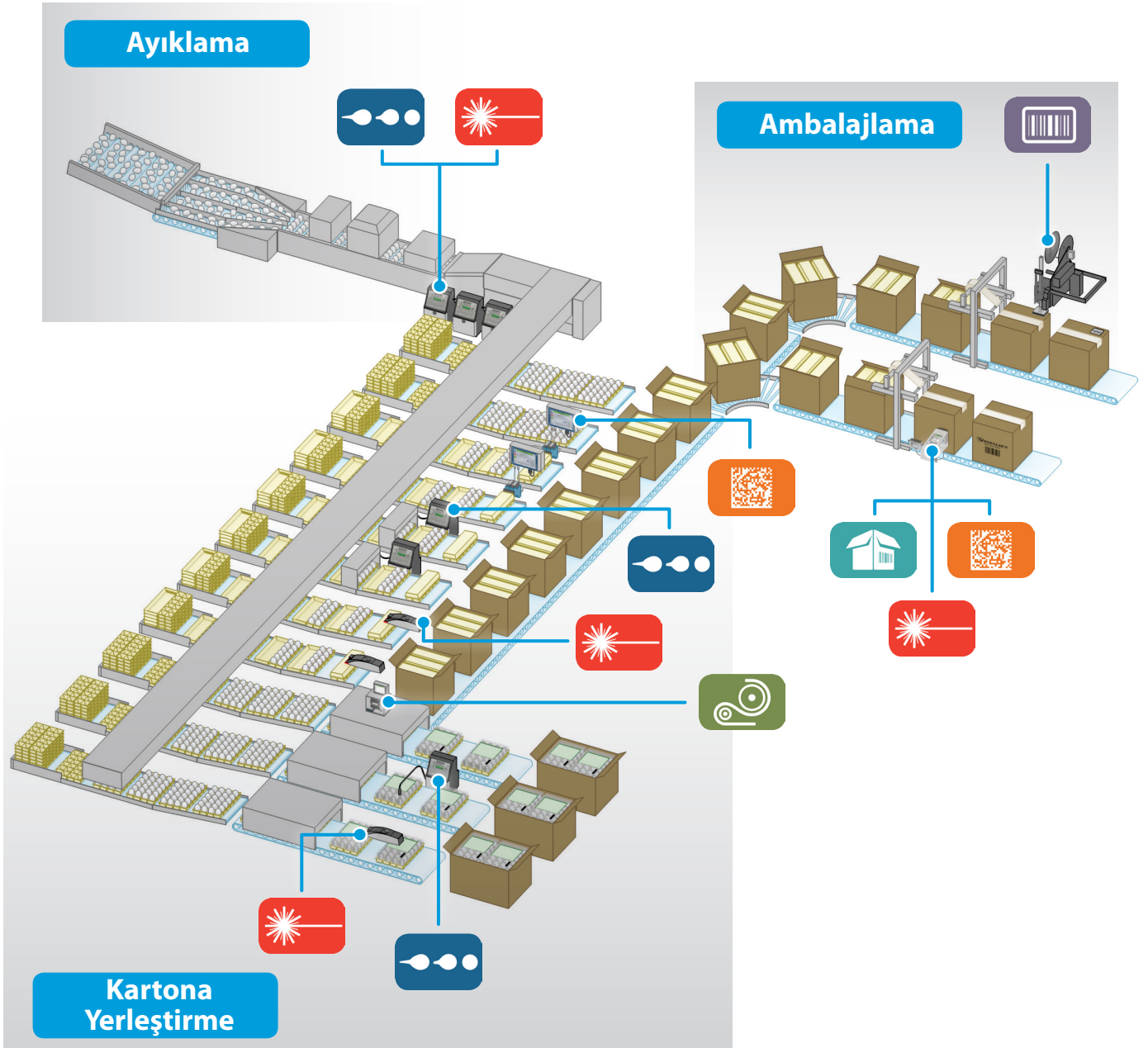
Yumurta kodlama uygulamanız için kodlama teknolojileri:

Baskı Uygulaması	CIJ	TIJ	Lazer	TTO	LPA	LCM
Yumurta kodlama, hat üzerinde	✓		✓			
Yumurta kodlama, paketleyicide	✓		✓			
Karton kodlama	✓	✓	✓	✓		
Ambalaj kodlama		✓	✓ *		✓	✓

* Datalase düzeltme eki kullanımıyla

SİZİN KODUNUZ, SİZİN HATTINIZ

Videojet; yumurta ayırma, kartona yerleştirme veya ambalajlama işlemlerinizin her aşamasına entegre edilebilen birden fazla kodlama çözümü sunar. En iyi çözüm, gereksinimleriniz ve üretim ortamınız tarafından şekillendirilir; Videojet'in ürün ve destek ekipleri söz konusu çözüme ulaşmanıza yardım edebilir.



HAT ÜZERİNDE YUMURTA KODLAMA

Son kullanma tarihleri, izleme bilgileri ve marka bilgilerinin yumurtanın üzerinde görünmesi şu somut avantajları sağlar: tüketiciye olası en yüksek ürün güvenini verir; ana kartondan ayrıldığında bile izlenebilirlik bilgilerinin yumurtayla birlikte olmasını sağlar; ayrıca üreticinin tüketiciyle ürün bağlılığı oluşturmaya açısından da mükemmel bir araçtır. Videojet, üretim ortamınız için yüksek performanslı hat üzeri kodlama çözümlerine sahiptir.



Önerilen Teknolojiler



Sürekli Mürekkep Püskürtme (CIJ), hat üstünde doğrudan

yumurtalara baskı için ideal bir teknolojidir.

En az sayıda yazıcı gerektirdiğinden en ekonomik ve yazıcılar konsoldan doğrudan kontrol için tasnif makinesiyle entegre olduğundan **en etkin** çözümdür. CIJ cihazları, yumurta kabuğuna güvenli tutunmayı sağlamak için de özel formüllü gıda ayırma mürekkebi kullanır.



Lazer ile markalamada mürekkep kullanılmaz.

Bunun yerine, işlemden yumurtanın yüzeyi mikroskopik olarak kazınarak **kalıcı bir baskı yapılır**. Lazer markalaması ile kod **okunabilirliği** yumurta üzerindeki nemden daha az etkilenir. Lazer kodlama, gelişmiş baskı kalitesi nedeniyle, mürekkeple kodlamaya alternatif olarak uygulanan **bir teknolojidir**.

Pazarlama Fırsatları

Yumurtaların güvenliği ve gerçekliği, dünyanın her yerinde geçerli sorunlardır. Tüketicilerin, yumurtaları ticari bir maldan çok daha fazlası olarak görmelerini sağlama, daha yüksek bağlılık ve artan talep için gereken temel faktördür. Marka ve yumurta bilgilerinin doğrudan yumurtaya basılması; üreticilere, açıkça görülen bir kalite ve güvenlik taahhüdü aracılığıyla marka farklılığını ve müşteri bağlılığını geliştirme fırsatı sağlar.

KOD YERLEŐİMLERİ VE YÖNLERİ Videojet yumurta kodlama teknolojisi, pek çok kabuğa baskı yerleşimi ve mesaj oluşturma yapılandırmasında esnek ve mükemmel sonuçlar sağlar. En uygun çözüm, tasnif makinesi ekipmanınıza ve baskı gereksinimlerinize bağlıdır.

Yumurta Üzerindeki Baskı Yerleri



Kutuptan Kutba

Yumurtalara, ayırma işleminden sonra ve ambalaj bölümüne girmeden önce hat üzerinde baskı yapılır. Bu, en ekonomik yöntem olduğundan, yumurta üzerine baskı yapmanın en sık kullanılan yoludur. Yumurtalar hatta hızlı hareket eder, bu nedenle genellikle üzerlerinde iki satırlık bilgi metni bulunur. Logo basımı da isteğe bağlıdır.



Yan Yüz

Yumurtanın yan yüzeyi üzerine baskı, yumurtalar kartonlara yerleştirildikten sonra ambalajlama alanında yapılabilir. Bu noktada, yumurtalar hareketli değildir; bu durum baskı kalitesinin hatta kodlama yaklaşımına göre daha kaliteli ve çok satırlı baskının daha kolay yapılmasını sağlar. Bu yaklaşım, yumurtaları yerleştirmek ve üzerine baskı yapmak için ek ekipman gerektirir.



Üst

Yumurtaların üzerine baskı yapılması, belirli tasnif makinelerinde hat üzerinde yapılabilir. Yumurtanın bombeli yapısına bağlı olarak en tepe bölümüne basılan metin, yan yüzeye basılana göre daha kısadır. Yumurtaların üst kısmına baskı yapmanın ana avantajı, tüketicinin bilgileri kolayca görebilmesidir.

YUMURTA KARTONU ÜZERİNE KODLAMA

Yumurta kartonu üzerine baskı, üreticiler için stoğu kolaylıkla yönetme, tüketiciler için hızlıca tazeliği kontrol etme ve denetim kurumları açısından da bir geri çağırma durumunda ürünleri tanımlama olanağı sunan en uygun yöntemdir. Videojet teknolojisi; tedarik zincirinin her düzeyi açısından yararlı olan okunaklı, net ve uygun yasal bilgileri sağlayarak bu yöntemin avantajlarını öne çıkarır.

Önerilen Teknolojiler



Sürekli Mürekkep Püskürtme (CIJ)

yöntemi; kağıt, plastik, köpük karton ve şrink ambalajlı yumurta paketleri üzerine baskı yapmanın kolay ve güvenilir yoludur. Videojet'in 1000 Serisi yazıcıları, CleanFlow™ yazıcı kafasını kullanarak, bu patentli tasarım, mürekkep birikimini azaltma yoluyla çalışabilirlik süresini artırır. CIJ, temassız sistem kullanan bir yazıcıdır, bu özelliği sayesinde uygun izlenebilirlikte kod baskısı açısından güvenilir bir çözümdür.



Yumurta kartonları üzerine lazer

baskı pek çok avantaj sunar. İşlem, mükemmel karakter ve logo baskı kalitesini, daha yüksek kalıcılıkta ve düzgün biçimde sağlar. Hat üzerinde sabit dursa bile, yumurta kartonunun üzerinde birden çok konuma baskı yapabilir.



Termal Mürekkep Püskürtme (TIJ)

sistemi, kağıt gibi pütürlü yüzeyi olan karton malzemeler için yüksek kalitede baskı yapan mürekkep tabanlı bir çözümdür. Sistemin, diğer mürekkep tabanlı sistemlere göre bir diğer avantajı da daha yüksek çözünürlükte baskı yapmasıdır.



Termal Transfer Üst Baskı (TTO)

ambalajın üzerine uygulanan plastik malzemeye, yumurta kutusuna uygulanmadan önce baskı yapar. Bir TTO yazıcısı, kartuşa dayanan baskı sistemi kullanarak yüksek kalitede kodların yanı sıra üstün nitelikte çubuk kodları da üretir.

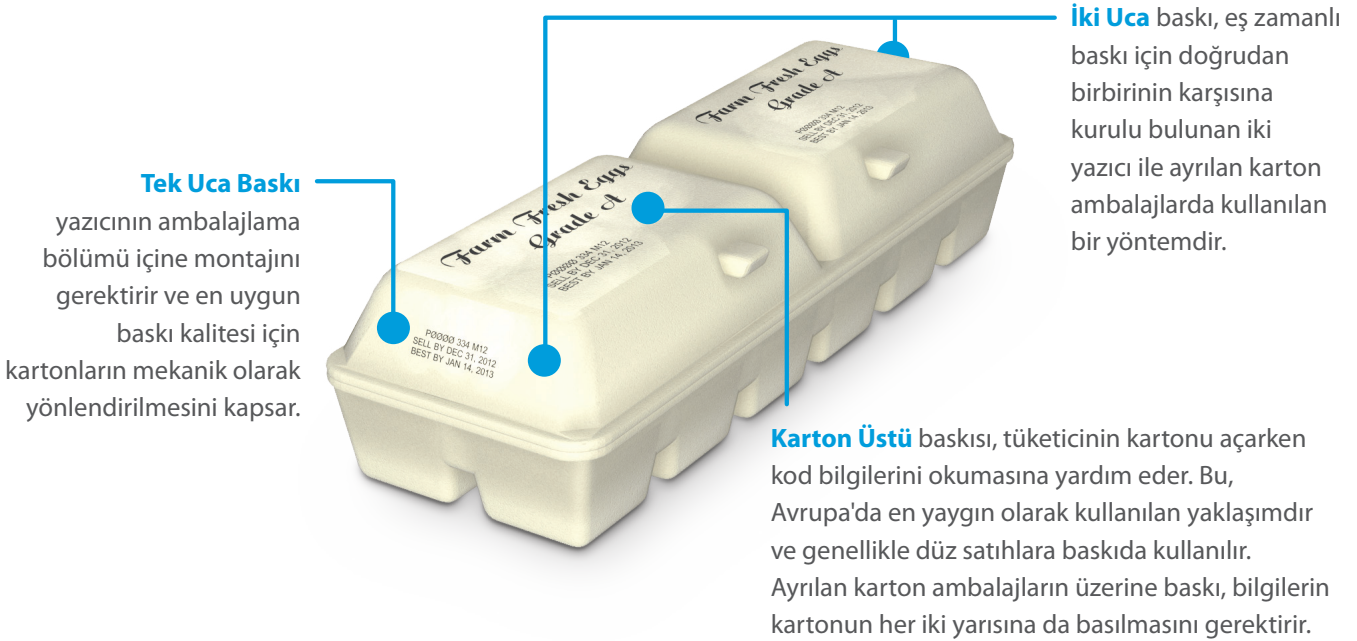
Gelecek için Plan Yapma

Yumurta kartonu ambalajı, perakendecilerin tüketicileri daha faydalı yumurtalarla cezbetme çabalarına paralel biçimde değişiyor. Karton tasarımı da, basit ambalajın tüketicinin yumurtalara müdahale olasılığını en aza indirmek için daha iyi koruma ve yumurta kodlaması görünürlüğü sağlamak üzere iyileştirilmesine paralel olarak geliştirilmektedir. Kodlama çözümleri, geniş bir ambalaj stili ve malzeme yelpazesi için iyi performans göstermek üzere tasarlanmış olup, üreticiye gelecekteki değişikliklere uyum sağlama özgürlüğü sağlar.

KARTON ÜSTÜ KODLAMA KONUMLARI VE MALZEMELER

Günümüzde yumurta kartonları, önemli bilgiler açısından müşteri ve perakendeci kodlama gereksinimlerini karşılayan çeşitli konumlar sağlamaktadır. Videojet, tüm kod seçenekleri ve üretim gereksinimleri için kendini ispatlamış çözümler sunar.

Yumurta Kartonu Üzerindeki Baskı Yerleri



Baskı teknolojileri, ayırt edici baskı kalitesi düzeyi ve her tür karton malzemeye uygunluk sağlar. Seçenekler şunlardır:

Karton Malzeme	CIJ	TIJ	Lazer	TTO
Plastik	• •		•	
Köpük	• • •	•	•	
Kağıt/kağıt hamuru	• • •	• • •	• •	
Etiket (kağıt)	• • •	• • •	• •	
Şrink ambalaj	• • •			• • •

••• Mükemmel baskı kalitesi ve görüntü uygunluğu •• Yüksek baskı kalitesi ve görüntü uygunluğu • Tatminkar baskı kalitesi ve görüntü uygunluğu

AMBALAJ KODLAMA

Ambalajların düzgün ve hassas biçimde tanımlanması, malzemenin tedarik zincirindeki etkin hareketini kolaylaştırır. Basit metin bilgilerinin doğrudan ambalaja basılmasından, yüksek çözünürlüklü etiketlemenin otomatik olarak uygulanmasına kadar değişen birden çok çözüm vardır. Doğru çözüm, gereksinimlerinize bağlıdır; Videojet'in size özel gereksinimleri karşılayacak bir çözümü mutlaka vardır.



Önerilen Teknolojiler



Etiket Yazıcısı Uygulama Cihazı (LPA), iş ortaklarına

teslim edilecek ürünü tanımlamanın standart yoludur ve otomatik etiketleme çözümleri, hatalı etiketlemeyi ve zayıf okunabilirliği önemli derecede azaltarak en uygun rotalama ve izlemeyi sağlayabilir. Ambalaj kutusuna isteğe bağlı etiketlerin otomatik uygulanması, el ile etiketlemeye kıyasla, daha hızlı ve daha tutarlı yapılır ve hatalı etiketin kullanılmasını önler.



Büyük Karakterli Markalama (LCM)

doğrudan ambalaja

baskı yapar ve oldukça **ekonomik** ve **güvenilirdir**. Sistem; müşteriye özel önceden basılmış kutu gereksiniminin yanı sıra, etiket maliyetini, stoğunu ve yönetimini ortadan kaldırır, çünkü LCM, **ekonomik biçimde değişken** bilgileri, doğrudan ambalaj kutusuna yazar, bunlara **taranabilir çubuk kodları** da dahildir.



Termal Mürekkep Püskürtmeli Baskı (TIJ) doğrudan ambalaj

kutusu üzerine yüksek çözünürlüklü baskı yapmak için kullanılır. Yüksek **çözünürlüklü** yazdırma kafası **nihai ambalaj** kutularına baskı açısından idealdir ve perakende **tedarik** zinciri koşullarıyla uyumlu olan çubuk kod türü yelpazesini **yazdırabilir**.

Tedarik Zinciri Etkinliğini İyileştirin ve Tasarruf Edin

Yumurta kutusuna lot, parti ve tedarikçiye özel bilgilerin okunaklı biçimde basılması, olası bir geri toplama durumunda hızlı tanımlama olanağı sağlayarak; perakendeci, toptancı ve nakliye şirketi için görünür bir izleme noktası oluşturur. Bu bilgilerin doğrudan ambalaj kutusuna basılması, farklı ticari iş ortakları için ortak bir kutu stilinin standartlaştırılabilmesini sağlayarak ambalaj gereksinimlerini basitleştirir.

VIDEOJET MÜREKKEPLERİ

Yumurta ve karton üzerine kodlamada her seçenek, ayırt edici formülasyon ve performans koşulları ister. Videojet'in mürekkepleri, her kodlama içeriği açısından kendini ispatlamıştır.

Yumurta Kabuğu Kodlama

Yönetmeliklere tam uygunluğun sağlanması için kabuk kodlamasında kullanılan gıda derecesi mürekkebinin; nemli, yeni yıkanmış yumurtaya yapılarak, kabuk üzerinde dağılma ve yayılmayı önleyecek biçimde hızlı kuruması gerekir. Buna ek olarak, mürekkep kuruduktan sonra kalıcı biçimde yapışmalı ve kaynadıktan sonra aynı kalabilmelidir.

Videojet, ISO9002 sertifikalı Gıda Ayırma Mürekkebi Üretimi Tesisimizde 20 yıldan daha uzun bir süredir gıda ayırma mürekkebi üretmektedir.



Yumurta Kartonu Kodlama

Karton kodlama, mürekkep formülü ve yazıcı özellikleri arasında mükemmel bir eşleşme gerektirir. İşte bu nedenle Videojet; zorlu sıcaklık ve çevre koşullarında testi içeren ve mürekkep ve hazırlama sıvılarını geliştirmek üzere sıkı kuralları olan bir işlem kullanıyor.

Sonuçta; kağıt, plastik veya köpük kartonları üzerine baskıda, çok renkli seçenekler için yüksek performans sağlayan özel mürekkepler ortaya çıkıyor.



Yumurta Mürekkebinin Önemi

Gıda değerlendirme mürekkepleri, belirli yasal düzenleme standartları açısından çok önemlidir. Pek çok ülkede, mürekkeplerin gıda açısından onaylanmış malzemelerden oluşması ve gıda güvenliğini gözetir biçimde karıştırılmış olması zorunludur. Dahası, mürekkeplerin Uygun Üretim Koşullarına sahip tesislerde üretilmiş ve gıda güvenliği açısından üretilen mürekkebin her partisinin aynı özellikte olmasını sağlayan süreçleri içeren onaylı bir HACCP sisteminin kurulu olması önemlidir.

VIDEOJET ÜRÜNLERİ

Bunlar, yumurta endüstrisinde kodlama açısından ideal olan birkaç Videojet ürünüdür.

Sürekli Mürekkep Püskürtme (CIJ)



CIJ ise, yumurta ve karton üzerine baskı için idealdir, çünkü bu yüksek hızlı yazıcılar ana tasnif makinelerinin pek çoğu ile yüksek entegrasyona sahiptir ve yüksek üretim hızlarında çalışabilir. CIJ, ayrıca gıda tasnif makinesi mürekkepleri kullanır.

Önerilen Çözüm:

Videojet'in 1620 CIJ modeli, okunaklı kod oluşturur ve kullanıcıya inisiyatif bırakmayan mürekkep kartuşu ile hatalı mürekkep kullanımı önler, yumurta kodlamada doğru mürekkebin kullanılmasını sağlar.

Lazer



CO₂ lazer baskı sistemleri, süreci basitleştirir ve fiziksel temas ya da ek tüketim malzemesi gereksinimi oluşturmadan karton yüzeyini kazıyarak kalıcı baskı oluşturur ve görüntüyü ve okunabilirliği iyileştirir.

Önerilen Çözüm:

Videojet'in 3320 Lazer Markalama Sistemi; kağıt, köpük ve PET plastik kartonlara baskı yapabilir. 3320 serisinde, ayrılabilen kartonların üzerine kod baskısı yapabilen geniş bir baskı alanı bulunur.

Termal Mürekkep Püskürtme (TIJ)



TIJ, kağıt yumurta kartonlarında yüksek kalitede metin ve çubuk kodu baskısı için idealdir, tedarik zincirindeki tüm iş ortakları ve tüketiciler için tarih ve diğer pek çok bilginin kolayca okunmasını sağlar. TIJ, yumurta üzerine baskı için kullanılmaz.

Önerilen Çözüm:

Videojet 8510 Küçük Karakterli TIJ yazıcısı, yüksek çözünürlükte baskı ve çubuk kodu sağlar. Kompakt tasarımı, endüstri çalışanlarına yönelik tasarlanmıştır ve menülerle yönlendirilen kullanıcı arayüzü ve esnek iletişim seçenekleri, yapılandırma ve kullanma kolaylığı sağlar.

VIDEOJET ÜRÜNLERİ

Termal Transfer Üst Baskı (TTO)



TTO, shrink ambalajlı yumurta gruplarının düzensiz şekilli yüzeylerinde tutarlı bir baskı kalitesi sağlanması sorununu giderir. Bir kartuş kullanarak ambalaja uygulanmadan film üzerine baskı yaparak lot kodlarının koyu, kolay okunur ve kalıcı tarihli olmasını sağlar.

Önerilen Çözüm:

Videojet'in Dataflex Plus yazıcısı, yüksek çözünürlüklü baskıyla kartuş tasarrufu sağlayan teknolojiyi birleştirerek, en uygun nitelikteki kodları en düşük fireyle oluşturur.

Büyük Karakterli Markalama (LCM)



LCM, tedarik zinciri bilgilerini doğrudan yüzeyi pütürlü yumurta kutularına yazdırarak, ön baskılı karton ve etiket üretimini gereksiz kılar, böylece hem zaman kazandırır hem de el ile etiketlemeden kaynaklanan hataları büyük ölçüde minimize eder.

Önerilen Çözüm:

Videojet'in 2300 serisi yazıcıları, karton kodlama uygulamaları için idealdir. Yazdırma kafasının, patentli mikro temizleme işlemimiz yardımıyla otomatik olarak temizliği ve bakımı yapılarak; tutarlı ve uygun kod baskısı sağlanır.

Etiket Yazıcısı Uygulayıcı (LPA)



Müşterileriniz etiket istediğinde veya daha koyu oluklu mukavva kullanıyorsanız, daha iyi perakende uyumluluğunun yanı sıra, yüksek hassasiyeti ve üretim verimliliğini sağlamak üzere bir LPA otomatik olarak etiketleri yazdırır.

Önerilen Çözüm:

P3400 Etiket Yazıcısı Uygulama Cihazı, zorlu endüstriyel ortamlar için tasarlanmıştır ve sayısız uygulamada işlemin kolayca yapılabilmesini sağlar.

HAT ÜZERİNDE YUMURTA KODLAMA

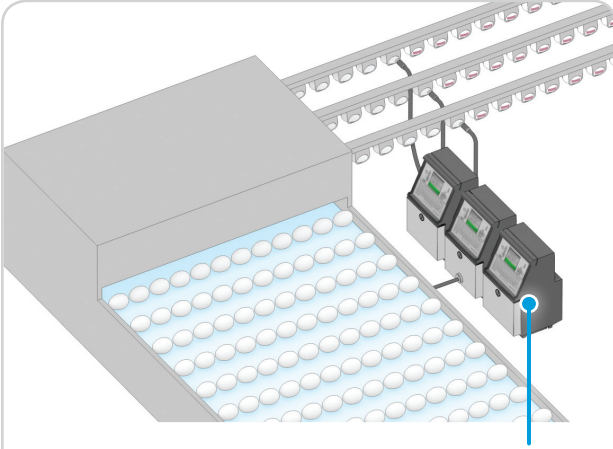
Tasnif makinesi üreticisiyle işbirliği yapılması, etkin yazıcı entegrasyonu ve yazdırma işlemi açısından çok önemlidir. Videojet, sorunsuz biçimde entegre edilebilen beklentilerinizi karşılayacak çözümleri geliştirmek üzere önde gelen tasnif makinesi üreticileriyle yakın işbirliği içinde çalışır.

DIAMONDMOBA
AMERICAS

MOBA

STAALKAT
INTERNATIONAL

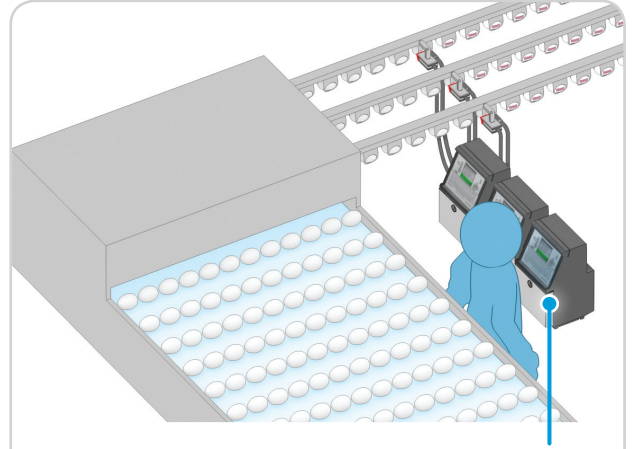
Entegre



Entegre bir çözümde ise, tasnif makinesi baskı işleminin çeşitli aşamalarını kontrol eder. Tasnif makinesinin kontrol ettiği aşama sayısı ne kadar artarsa, kullanıcı hatasının azalması ve baskı esnekliğinin artması o derece fazla olur.



Bağımsız



Bağımsız bir çözümde, sensör yazıcının önünde bir karton algıladığında yazıcılar baskı işlemini başlatır. Bu yöntem, daha önceki ayırma ekipmanı modellerinde yumurta kodlamaya olanak tanır ancak, etkin baskı yönetimi açısından operatöre bağlıdır.

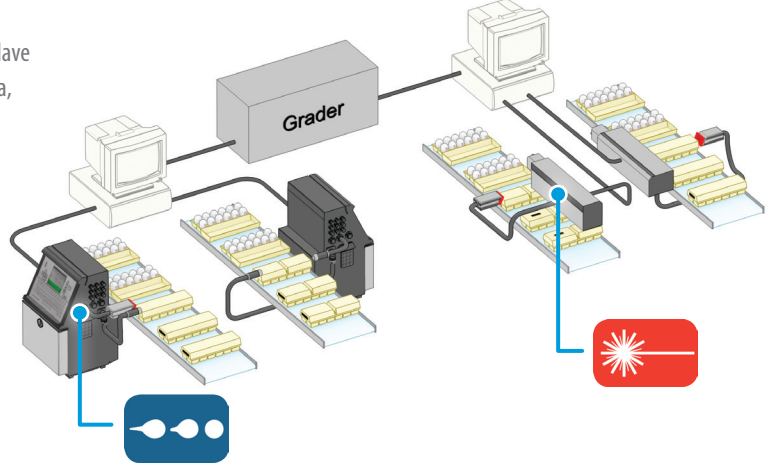


Baskı İşlemi	Mesaj Oluşturma	İş Seçimi	Yumurtaya Göre Değişen Kod
Tam Entegre	Tasnif makinesi	Tasnif makinesi	Evet
Kısmi Entegre	Yazıcı	Tasnif makinesi	Evet
Bağımsız	Yazıcı	Yazıcı operatörü	Hayır

KARTON KODLAMA

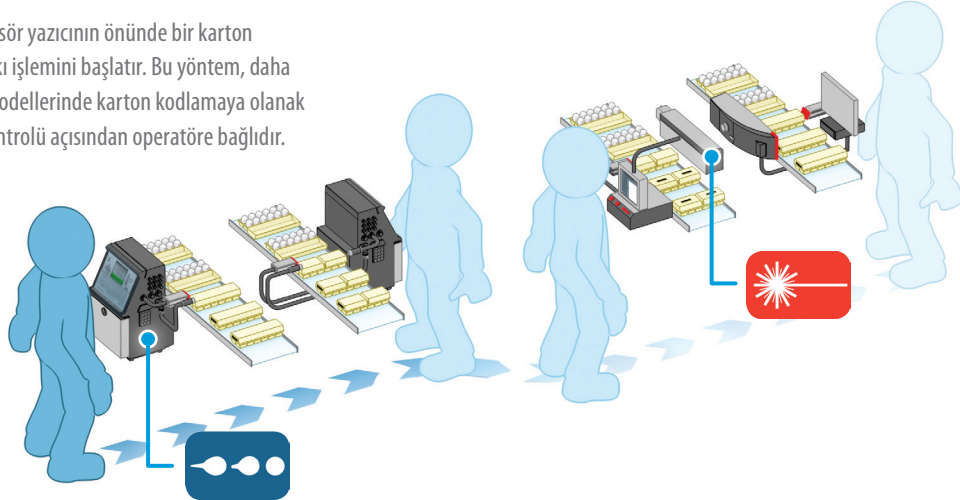
Entegre

Entegre bir çözümde ise, tasnif makinesi baskı işleminin çeşitli aşamalarını, doğrudan tasnif makinesinden veya ilave bir bilgisayar aracılığıyla kontrol eder. Her iki durumda da, tasnif makinesindeki işler değiştirildiğinde, yazıcılar da buna uygun olarak ayarlanır. Bu, hem operatör müdahalesini hem de baskı hatalarını azaltır.



Bağımsız

Bağımsız bir çözümde, sensör yazıcının önünde bir karton algılandığında yazıcılar baskı işlemini başlatır. Bu yöntem, daha önceki ayırma ekipmanı modellerinde karton kodlamaya olanak tanır ancak, etkin baskı kontrolü açısından operatöre bağlıdır.



Baskı İşlemi	Mesaj Oluşturma	İş Seçimi	Yumurtaya Göre Değişen Kod
Entegre	Tasnif makinesi veya yazıcı	Tasnif makinesi	Evet
Bağımsız	Yazıcı	Yazıcı operatörü	Hayır