Markalama, kodlama ve sistem çözümleri

Meşrubat

İçecek üretim hatlarınızda karşılaştığınız benzersiz güçlükleri biliyoruz

Yüksek hızlar, yoğuşma, hızlı hat değişimleri ve pahalı kullanım dışı kalma süreleri. Ürünlerinizin üzerindeki kodlar gereklidir, ancak baş ağrısına neden olmamalıdır.

İçecek sektörünün ihtiyaçlarını tamamen karşılamak için tasarlanan ekipman

İçecek üreticileri, yüksek hızlı hatlardan yüksek yoğuşma ortamlarına kadar, en zorlu üretim koşullarında çalışmaktadır.

Pahalı dolum ve ambalajlama ekipmanları nedeniyle, içecek üreticilerinin planlanmamış kodlayıcı kullanım dışı kalma sürelerine toleransı yoktur. Gerçek bir yazdırma ortağı, harika baskı kalitesinin ve operasyonel hedeflerinize ulaşmanızın önemini anlar. Sektörünüzde kırk yıldan uzun bir deneyimi olan Videojet, teknolojiyi, uzmanlığı ve servis seçeneklerini kusursuz bir şekilde bir araya getirerek tercih ettiğiniz kodlama ortağınız olmaya aday.

Çalışma süresi avantajı

Sürekli üretim işlemleri ve ürünlerinizi fabrikadan çıkarmaya odaklanma nedeniyle, kodlayıcıyla ilgili kullanım dışı kalma sürelerini göze alamayacağınızı biliyoruz. Biz, hatlarınızın durmadan çalışmasını sağlayacak teknolojiye sahibiz.

Yerleşik üretkenlik

Bir yazıcının maliyeti, genel ambalajlama hattına yapılan yatırımın parçasıdır. Videojet ekipmanı hatlarınıza sorunsuz bir şekilde entegre olur, hat verimliliğinizi ve üretkenliğinizi en üst düzeye çıkarmanıza yardım eder.

Kod Güvencesi

Her seferinde doğru kodu doğru ürün üzerinde ve doğru konuma basmak için yapılandırılmış esnek ve kural tabanlı kodlama ve ağ iletişimiyle birlikte giderek artan sayıdaki kodları yönetin.

Basitlik kullanılabilirlik

Ürünlerimiz sezgisel olmak ve operasyonları hızlı, basit ve neredeyse hatasız hale getirmek için tasarlanır. Bu, işinizle ilgili en önemli konulara odaklanmak için daha fazla zaman ayırabileceğiniz anlamına gelir.

Benzersiz içecek uygulamaları için yenilikçi çözümler

Ambalajlama yatırımınızın yalnızca göreceli küçük bir parçası ile doğru kodlama çözümünün seçilmesi başarınız için zorunludur. Videojet, kodlama çözümünüzün hatlarınıza sorunsuz bir şekilde entegre olmasını sağlamak için belli başlı OEM'lerle yakın çalışır. Videojet, ister basit bir son kullanma tarihini ister daha karmaşık promosyon kodlarını yazdırmanız gereksin, bu zorlukların üstesinden gelmek için yüksek çalışma süresi çözümlerinden oluşan geniş bir yelpazeye sahiptir.

Kodu içecek kabı üzerinde nereye yerleştirmek istediğinize bağlı olarak kodlayıcının kurulacağı yer belirlenir

Doldurucu öncesi veya sonrası

Videojet, dolum öncesinde veya sonrasında, şişe, teneke kutu veya diğer içecek kaplarına yazdırma için bir dizi yazıcıya sahiptir. Net kodlar elde edilmesini sağlamak için, yüzey ıslaklığını giderecek özel formüle edilmiş mürekkepler ve benzersiz aksesuarlar sunuyoruz. Bunun yanında, lazer markalama sistemleri kalıcı, mürekkepsiz yazdırma sağlamaktadır.

Lazer Markalama Sistemleri
Işının ısısının ambalaj yüzeyine temas ettiği yerde işaretler oluşturan kızılötesi ışın.

Termal Mürekkep Püskürtmeli (TIJ)
Genellikle 2B DataMatrix ve diğer barkodları yazdırmak için kullanılan mürekkep esaslı, temassız baskı.

Sürekli Mürekkep Püskürtmeli (CIJ)
Travers sistemler ile sabit ambalajlama dahil, çeşitli ambalaj türlerine beş satıra kadar metinleri ve 2B barkodları mürekkep esaslı yazdırma.

Termal Transfer Üst Baskısı (TTO)
Dijital olarak kontrol edilen bir yazdırma kafası, şeritten gelen mürekkebi doğrudan esnek filmlerin üzerinde kusursuz bir şekilde eriterek yüksek çözünürlüklü, gerçek zamanlı baskılar sağlar.

Büyük Karakterli Markalama (LCM)
Alfasayısal logolar ve özellikle kolilerde kullanılan büyük boylarda barkodlar dahil, uzun kodlar için mürekkep tabanlı, temassız baskı.

Etiket Yazıcı Uygulayıcısı (LPA)
Birçok ambalaj türünün üzerine çeşitli boyutlarda etiket yazıp yerleştirir.

Ambalaj türünüz için kodlama teknolojileri:

Baskı uygulaması	CIJ	TIJ	Lazer	TTO	LPA	LCM
Şişeler	✔		✔			
Alüminyum kutular, esnek poşetler	✔		✔	✔		
Plastik şişeler, başlıklar, kapaklar	✔		✔			
Mukavva, kartonlar	✔	✔				
Şrink film, kutular, tepsiler		✔	✔		✔	✔

Etiketleyiciden önce

Bu uygulamayla, yazıcı genellikle etiketleyicinin ilk döner tablasının üzerine yerleştirilir. Kodları kaba uygulanmadan önce her bir etiketin üzerinde aynı yere uygulamak için, yazıcı etiketleyiciye entegre edilir.

Etiketleyiciden sonra

Bu yapılandırmada, yazıcı etiketlerin kaplara uygulanmasından sonraki bir konuma yerleştirilir. Mürekkep püskürtmeli yazıcılarda özel yazdırma kafalarının, lazer sistemlerde ise ışın döndürme birimlerinin kullanılması, yazıcıların kısıtlı alanlara sığdırılmasını ve kodların her etikette aynı yere uygulanmasını sağlamaya yardım eder.

Koliler ve şrink filmli tepsiler

Koli yazıcıları, kapatılan koli veya tepsi serbest bırakıldıktan sonra konveyörünüze en iyi şekilde entegre edilir. Kolilerinize basmak istediğiniz bilginin türü ve miktarı sizin için hangi kodlama çözümünün ideal olduğunu belirler.

Cam şişeler

Yüksek kaliteyi temsil eden kodlama

Şeffaftan amber rengine, yeşile ve diğer kaliteyi artıran renklere kadar, içecek şişeleri gelişmeye devam etmektedir. Yeni şişe gereksinimleri ve ambalajlama hatları, kodlama teknolojisi seçiminizi etkileyebilir, ancak bu seçimlerinizde kod kalitesi ve içerik gereksinimleri de rol oynar.

Yüksek kaliteli kodlarla izlenebilirlik

Ürünün yetkisiz kanallara saptırılması ve sahtecilik karları azaltabilir, marka imajını lekeleyebilir ve müşterileriniz için emniyet riskleri oluşturabilir.

Gelişmiş kodlama teknolojileri ve bunları destekleyen yazılım çözümleri, size bu tehditleri önlemenize yardımcı olacak tedarik zinciri kontrolünü sağlayabilir. Bu çözümler ürününüzün üzerine kalıcı bir kod basılmasını sağlayan bir lazer markalama sisteminin kullanılması gibi basit bir yöntemden, kodunuza sahtecilikle mücadele unsurlarını ekleyen entegre bir yazılım çözümüne kadar değişebilir.

Sürekli Mürekkep Püskürtmeli (CIJ)

- hızlı kuruyan, çıkarılabilir, yüksek kontrastlı, gıda açısından güvenli ve yoğuşmaya nüfuz eden mürekkepler de dahil olmak üzere geniş bir mürekkep seçenek yelpazesi
- CleanFlow™ yazdırma kafası, yazdırma kafası temizleme sıklığını azaltarak çalışma süresini maksimize etmenize yardım eder

Lazer Markalama Sistemleri

- hemen her renkteki ve tipteki cam şişe üzerine net, kalıcı kodlar uygular
- yok denecek kadar az yazı tipi, kod veya grafik kısıtlaması ile yüksek kalitede markalama için tasarlanmıştır

Alüminyum kutular, esnek poşetler

Hattınızı sorunsuz bir şekilde çalıştırın

Alüminyum kutular ve esnek poşetler, çok çeşitli içecek ürünlerinin ambalajlanması için popüler seçeneklerdir. Bununla birlikte, bu ambalajların üzerine kodlama, metal yüzeyler ve eğri tasarımlar nedeniyle genellikle zorlu olabilir. Kodlama çözümünüz zor kodlama uygulamalarının üstesinden gelebilmeli ve hattınızın etkin şekilde çalışmayı sürdürmesine yardımcı olmalıdır.

Yazıcınızdan daha fazla yararlanın

İster doldurma hatlarına, isterse başka bir ambalajlama makinesine entegre edin, Videojet kodlama çözümleri hat verimliliğini ve üretkenliğini en üst düzeye çıkarırken, toplam sahip olma maliyetinizi en aza indirmenize yardımcı olur. Geniş ürün yelpazemiz üretim hatlarınızın verimliliğini artırır, en uygun kod kalitesi ve dayanıklılığı için ihtiyaç duyduğunuz teknolojileri ve sarf malzemelerini sunar ve operasyonlarınızın devam etmesini sağlar.

Sürekli Mürekkep Püskürtmeli (CIJ)

- alüminyum teneke kutuların girintili alt kısımlarına kodlama yapmak dahil, yüksek hızlı teneke kutu uygulamalarının gereksinimlerini karşılar
- kokusuz ve MEK içermeyen mürekkepler dahil, 175'ten fazla mürekkep çeşidiyle sektördeki en geniş portföy

Termal Transfer Üst Baskı (TTO)

- esnek film üzerinde çözücü gerektirmeden yüksek çözünürlükte kodlar üretir (300 nokta/inç / 12 nokta/mm)
- patentli kavramasız şerit sürücüsü, bakımla ilgili kullanım dışı kalma süresini en aza indirir ve şerit verimliliğini en üst düzeye çıkarır

Plastik şişeler, başlıklar, kapaklar

Çok çeşitli plastiklere yönelik çözümler

Hem şeffaf hem de renkli plastik kapların ve şişelerin şekli, boyutu ve bileşimi sürekli olarak değişmektedir. Bu kaplar üzerindeki kodlar 'son kullanma' tarihleri gibi tüketiciye yönelik olabilir veya yönetim için, tedarik zinciri yönetimi amaçlı üretim verilerini içerebilir.

Hattınızda kod hatalarının en aza indirilmesi

Kodlama hataları içecek firmaları için bir sorundur ve ciddi maliyeti vardır. Yanlış kodlar geri çağırmalara, etkilenen ürünün ortadan kaldırılması için daha fazla masrafa neden olabilir, hatta para cezalarıyla sonuçlanabilir. Bu sorunun üstesinden gelmek için, insan öğesinin kod seçiminden tamamen çıkarılması ideal olanıdır. Videojet Kod Güvencesi çözümleri, süreçlerinizi basitleştirmenize yardım eder ve her seferinde doğru kodu, doğru üründe ve doğru yerde elde etmeniz için sizi güçlendirir.

Sürekli Mürekkep Püskürtmeli (CIJ)

- düzensiz şekiller üzerine bile yüksek hızlı, temassız yazdırma
- SmartCartrdige™ sıvı aktarma sistemi, karışıklığı, atığı ve hatalı sıvıları yeniden doldurmayı neredeyse tamamen ortadan kaldırır

Lazer Markalama Sistemleri

- mürekkep veya sıvılar gerekmez, bu da ortam ayak izinizi azaltır
- geniş bir lazer lens, güç ve teknoloji seçeneği çoğu plastik çeşidi üzerine baskı yapabilmenizi sağlar

Mukavva, kartonlar, etiketler

Hemen hemen her şeyin üzerine kodlama yapabilen çok yönlülük

Kodlama teknolojisinin ve sıvıların seçimi, işinizin benzersiz gereksinimlerine dayanır. İçecek endüstrisinde yaygın olan malzeme ve ortam etmenleri, kirlenmeyi önlemeye yönelik gereklilikler ve yüksek hızlar, seçim sürecini daha da zorlu hale getirebilir.

Entegrasyonun avantajları

Kodlama sistemleri, üretim hattında kabın doldurulmasından önceki veya sonraki bir konuma entegre edilebilir veya etiketleme sisteminize entegre edilebilir. Bu esneklik, hatta zaten mevcut olan daha hassas malzeme yönetiminden daha fazla kodlama tutarlılığı elde edilmesine olanak sağlar. IP65 dereceli yazıcılar, özel bir dikkat veya kuru bir yere koymayı gerektirmeden yıkama prosedürlerine dayanabilir.

Sürekli Mürekkep Püskürtmeli (CIJ)

- etiketin veya kartonun üzerinde hemen her yere yazdırma için, hattınıza, hatta etiketleyicinin içine, kolay entegrasyon
- kompakt 50 mikron püskürtme uçları ile küçük, kodlaması zor alanlarınız için baskı boyutları mevcuttur

Lazer Markalama Sistemleri

- CO_2 lazerler önceden basılmış mürekkebin en üst katmanını alttaki katmanı ortaya çıkaracak şekilde kaldırabilir, bu da yüksek kalite ve parlak bir kontrast ile sonuçlanır
- çizici ile işaretleme teknolojisi ve geniş markalama alanları, mükemmel kod kalitesi sağlar

Termal Mürekkep Püskürtmeli (TIJ)

- yıpranan parçaların olmadığı yüksek çözünürlüklü, mürekkep tabanlı yazdırma; bakım gereksinimini ve bakımdan kaynaklı kullanım dışı kalma sürelerini en aza indirir
- hattınıza kolay entegrasyon için kompakt tasarım ve kullanım kolaylığı için esnek iletişim seçenekleri

Şrink film, kutular, tepsiler

Tedarik zincirinizi güçlendirin

Okunabilir koli kodlama, tedarik zinciri boyunca etkin envanter yönetimi gerçekleştirmenin köşe taşıdır. Videojet, doğrudan kutuya yüksek çözünürlükte yazdırma ve otomatik etiket uygulamaları gibi çok çeşitli şekillerde size yardımcı olabilir.

İzlenebilirliği artırın ve koliyle ilgili maliyetleri azaltın

Lot, seri ve tedarikçiye özel bilgileri kolilerinize yazdırmaniz, deponuz, toptancınız ve perakendeciniz tarafından görülebilir bir izlenebilirlik noktası oluşturur. Bu bilgiler hayati önemde ürün bilgileri sağlar, hızlı tanımlamaya olanak tanır ve ürünü tedarik zincirinizde daha hızlı hareket ettirmenize yardım eder. Videojet, bir GS1 çözüm ortağı olarak bunu başarmanıza yardım edebilir. Ayrıca, bu bilgilerin doğrudan kolinin üzerine basılması, farklı ticari iş ortakları için ortak bir kutu stilinin standartlaştırılabilmesini sağlayarak ambalaj gereksinimlerini basitleştirir ve koliyle ilgili maliyetlerin azaltılmasına yardım eder.

Büyük Karakterli Markalama (LCM)

- etiket maliyetini, depolamasını, yönetimini ve müşteriye özel önceden basılmış koli gereksinimini ortadan kaldırır
- patentli micropurge işlemi yapabilen bu çözüm, mürekkebi programlanabilir aralıklarda temizleyip yazdırma kafasında birikinti kalmamasına yardım ederek en iyi baskı kalitesini sağlar

Etiket Yazıcı Uygulayıcısı (LPA)

- yüksek kalitede basılmış etiketlerin otomatik olarak uygulanması, elle etiketlemeden daha fazla hız, doğruluk ve hata önleme sağlar
- kolay kullanım ve düşük bakım gereksinimi için tasarlanmıştır

Termal Mürekkep Püskürtmeli (TIJ)

- satışa hazır ambalajlar için karmaşık, ayrıntılı kodlar oluşturur
- Videojet'in gözeneksiz yüzeyler için ideal MEK tabanlı mürekkepleri, hat durmalarının ardından bile iyi kod geri kazanımı sağlamaya yardım eder

Uygulamanız için özelleştirilmiş çözümler

Her kodlama uygulaması farklıdır. Bu nedenle, çözümümüzü sizin benzersiz uygulamanız için özelleştirmek amacıyla, en kapsamlı servis, sarf malzemesi ve aksesuar seçeneklerinden birini sunuyoruz.

Videojet, çok geniş bir şerit, mürekkep ve sıvı yelpazesi ile, 40 yıldan uzun bir süre içecek sektörü uygulamalarınız için ideal olan özel tüketim malzemeleri geliştirmekle uğraşmıştır. Ayrıca doğrudan büyük OEM'lerle çalışmaktayız ve yazıcılarımızı üretim hatlarınıza sorunsuzca entegre etmek üzere tüm baskı teknolojileri için çok çeşitli özelleştirilmiş aksesuarlara sahibiz.

Hizmet, sarf malzemeleri ve aksesuarlar

Sarf malzemeleri

Özel olarak geliştirilmiş mürekkepler ve sıvılar

Sıvılar ve mürekkepler uygulamanıza yönelik ideal çözümü belirlemede kritik bir etmendir. 15 türden çok şerit, 640'tan çok uygulamaya özgü sıvı ve teknik destek ekibimizin yardımıyla, ideal çözümünüze sahip olduğumuza eminiz.

Aksesuarlar

Yapılandırılabilir aksesuarlar

Özelleştirilmiş paslanmaz çelikten braketlerden ve lastik silindirlerden davlumbazlara ve ışın döndürme birimlerine kadar, Videojet hattınızda en iyi performansı sağlamanıza yardım edecek sorunsuz bir kurulum için aksesuarlara sahiptir.

Servis

Videojet 24 ülkede 800'den fazla doğrudan hizmet ve teknik destek ile ve ek olarak 135 ülkede fabrika sertifikalı distribütör desteği ile küresel hizmet sunar.

- Yerinde kurulum, devreye alma ve operasyon desteği
- 16 ülkede 7 X 24 yardım masası / teknik destek operasyonları
- Yerinde servis gereksinimlerini karşılamak için kanıtlanmış yanıt verebilirlik

Hizmet sunumları, operatör bakımı eğitimi veya zaman malzeme hizmetinden, parça değişimi, önleyici bakım ve sarf malzemeleri sunan özel amaçlı hizmet sözleşmelerine kadar benzersiz ihtiyaçlarınıza uygun olarak yapılandırılabilir.

Gönül rahatlığı standart

Videojet Technologies, ürün tanımlama pazarında bir dünya lideridir, hat üzerinde yazdırma, kodlama ve markalama ürünleri, uygulamaya özgü sıvılar ve ürün yaşam döngüsü hizmetleri sunar.

Hedefimiz, ambalajlı tüketim ürünleri, ilaç ve endüstriyel ürünler sektörlerinde müşterilerimizle işbirliği yaparak onların üretkenliğini artırmak, markalarını korumak, geliştirmek ve sektör eğilimleri ile yasal mevzuatın bir adım önünde olmalarını sağlamaktır. Sürekli Mürekkep Püskürtme (CIJ), Termal Mürekkep Püskürtme (TIJ), Lazer Markalama, Termal Transfer Üst Baskı (TTO), koli kodlama, etiketleme ve çok çeşitli yazdırma seçeneklerindeki müşteri uygulama uzmanlarımız ve teknoloji liderliğimizle, Videojet olarak tüm dünyada 400.000'den fazla yazıcımız kuruludur.

Müşterilerimiz, günde on milyardan fazla ürüne baskı yapmak için Videojet ürünlerine güveniyor. Müşteri satış, uygulama, servis ve eğitim desteği, tüm dünyada 26 ülkede 4000'den fazla ekip üyesiyle doğrudan sağlanmaktadır. Bunun yanında, Videojet'in dağıtım ağı, 135 ülkede 400'den fazla dağıtıcı ve OEM ile hizmet vermektedir.

Tel: **0216 469 7982**
E-posta: **iletisim@videojet.com**
Web sitesi: **www.videojet.com.tr**

Videojet Technologies Inc.
Çubukçuoğlu İş Merkezi Küçükbakkalköy Mah
Rüya Sok. No:11 Ataşehir İstanbul

© 2022 Videojet Technologies Inc. — Tüm hakları saklıdır.

Videojet Technologies Inc. sürekli ürün gelişimini ilke olarak benimsemiştir. Ürün tasarımını ve/veya teknik özelliklerini bildirimde bulunmaksızın değiştirme hakkımız saklıdır.

Parça No. SL000504
br-beverage-tr-0122