

## Uygulama Notu



# Termal Transfer Üst Baskısı Kaliteli çerez markanızın imajına uygun kaliteli kod elde edin

## Zorluk

Marka pazarlamacıları dürtüsel alımlar için mücadelenin büyüklüğünü çoktandır kavramış durumdadır. marka sunumu ve ambalajlaması bir satışı yakalamakla kaçırarak arasında belirleyici olabilir. Düşük kaliteli kodların olumsuz etkisi olabilirken, temiz ve canlı kodlar markanıza cazibe katabilir. Marka deneyiminizin sadece küçük bir bileşeni olmakla birlikte kod kalitesi satış noktasında bir etki unsuru olabilir, dolayısıyla kodlama çözümünüzü markalaşma çabalarınızın bir parçası olarak görmeniz önemlidir.

## Videojet avantajı

Videojet, kod kalitesinin ambalajlarınızdaki görsel çekicilik açısından ne kadar önemli olduğunu bilmektedir. Bu çekiciliği azaltmayacak kaliteli kodlar sağlayabilen çok çeşitli Termal Transfer Üst Baskı Yazıcıları (TTO) ve sarf malzemeleri sağlıyoruz. Çerez sektöründeki onlarca yıllık kodlama deneyimimizle hem yazıcı hem de sarf malzemesi seçiminde uzman görüşü sağlayabilir ve ideal çözümü üretim hattınıza sorunsuz şekilde entegre etmenize yardımcı olabiliriz.

## Kod kalitesi önemlidir

Son derece rekabetçi bir sektörde, şirketlerin her pay için için mücadele etmesi gerekir. Tüketicilerin satın alma kararının %70'i perakendeci rafında<sup>1</sup> gerçekleşmektedir ve birkaç saniyede gerçekleşen bu kararlarda ambalajın görsel ipuçları etkili olabilmektedir. Düşük kalitenin satın alma kararları üzerindeki etkisiyle ilgili belirli bir araştırma olmasa da, ürünün görünümünün olumsuz etkileyebilecek her şeyden uzak durarak raftaki çekiciliği en üst seviyeye çıkarmakta mantıksal avantajlar vardır.

Geçmişte çerez sektöründe kullanılan analog teknolojiler arasında sıcak damgalar ve rulo kodlayıcılar yer alır. Bunların her ikisinde de bir blok üzerinde ısıtılan metal damgalar kullanılır. Bu teknolojilerdeki önemli bir olumsuzluk, damgaların soğutulması, el ile değiştirilmesi ve baskıdan önce yeniden ısıtılması gerektiği için, kod değişimiyle ilgili zaman kaybıdır. Bu kodlama yöntemlerinde çok görüldüğü üzere, damgalar sık sık aşınıp kırılır ve bu da baskı kalitesinin düşmesine ve hatta ambalaj filminin delinmesine yol açar. Bu sorunlar hattınızı en yüksek performansla çalıştırma yeteneğinizi zayıflatır, atık ve yeniden çalışma ihtiyacına yol açar ve ambalajın ve markanın son derece önemli olan görsel sunumunu geriletir.

## Artan görsel çekicilik ve kullanım kolaylığı

TTO, çerez poşetleri dahil olmak üzere esnek film ambalajlamaya yönelik bir dijital kodlama teknolojisi olup, yalnızca bu gizli tehlikeleri önlemek için değil, aynı zamanda ambalajlarınıza görsel çeşitlilik kazandırmanıza olanak tanımak için geliştirilmiştir. Gelişmiş TTO sağlayıcıları şunları sağlar:

- Hazır baskı kalitesine benzer yüksek çözünürlüklü kodlama (300 nokta/inç veya 12 nokta/mm)
- Koddaki karakterlerin yüksekliğini ve kalınlığını değiştirme olanağı
- Kenarları keskin olmayan yekpare bir seramik bloktan olup, ambalaj filminin delinmesi olasılığını ortadan kaldıran bir yazdırma kafası.
- Hızlı ve basit kod değişikliği

<sup>1</sup> Tüketicilere Yönelik Pazarlama: Tüketicinin Zihnini, Gönülünü ve Cüzdanını Yakalama, Deloitte, 2007

Kodlama teknolojisindeki gelişmeler ambalajınızın raftaki görsel sunumunu geliştirmek için yeni fırsatlar sunabilir, ancak geçiş yapmadan önce dikkate alınması gereken bazı sistemik unsurlar da (sarf malzemeleri gibi) vardır. Çerez üretiminde, dolum makineleri ve ambalaj türlerindeki çeşitliliğin yanı sıra, benzersiz çevresel zorluklar da vardır. Kodlama teknolojisi seçimi yapılırken, üretim iş akışına ek olarak, mevcut ekipmanınızla entegrasyon kolaylığı, süreçler ve çalışanlar dikkatle değerlendirilip planlanmalıdır.

## Uygulamanız için doğru şeridi belirleme

Kodlama çözümü seçmek, doğru şeridi seçmeyi de kapsar. Tüm şeritler eşit yaratılmamıştır.

Kirlenme direnci veya yüksek çözünürlüklü barkodlar ve hatta ambalaj filminin türü gibi belirli uygulama ihtiyaçları şerit seçimini etkileyebilir. Ayrıca, yemek yağı veya tuz kullanılan veya havaya karışan parçacıkların söz konusu olduğu uygulamalar kendisine uygun en iyi şeridi ortaya koyar. Bu faktörleri kavrayan deneyimli tedarikçiler kaliteli TTO şeritlerinden oluşan gelişmiş bir portföy sunabilmeli ve uzmanlıkları da TTO yazıcınızdan en iyi şekilde yararlanmanıza yardımcı olabilmelidir. Çok çeşitli renklerde optimal katman yapışması için geliştirilen varyasyonlar sayesinde çerez üreticileri özel uygulamaları, ambalaj türleri ve marka imajları için ideal bir Videojet şeridi bulabileceklerinden emin olabilirler.

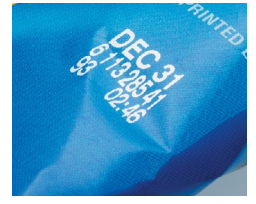
## Kaliteli bir kod için doğru çözüm

Videojet yakın zamanda ABD'li bir patates cipsi üreticisinin sıcak damgadan TTO'ya terfi etmesine yardımcı olmuştur. İstedikleri, yüksek çözünürlüklü baskıyla kod kalitesini geliştirmek, kod değişikliklerindeki atıl kalma süresini azaltmak ve gerçek zamanlı verileri basma kolaylığı elde etmektir. Kurulum öyle başarılı oldu ki, üretici sıcak damga makinelerinden 22'sini Videojet'in DataFlex® TTO yazıcısıyla değiştirdi.

Zorlukları dikkate alırsak, TTO, esnek filmlerli ambalaj kullanan çerez üreticileri için etkili bir dijital kodlama çözümüdür. Dijital kodlama kolay ve hızlı şekilde çevrimiçi kod değişikliklerine olanak tanır ve gelişmiş TTO teknolojileri sezgisel yazılım sistemleriyle ve kullanıcı dostu dokunma esaslı kumandalarla donatılabilir. Bu kumandalar kod seçiminden tahmin işini (ve olası hataları) çıkarabilir. Üretim ortamınız, ambalaj türünüz ve kodlama gereksinimleriniz için optimize edilmiş kaliteli şeritlerle birlikte kullanıldığında TTO yazıcıları, üreticilere neredeyse mektup kalitesinde temiz, canlı ve yüksek çözünürlüklü kodlar sağlayabilir.



Düşük kaliteli sıcak damga kodu



Yüksek kaliteli TTO kodu

## Sözün Özü

**Dürtüsel alımlar için mücadele ederken, ambalaj sunumunuzun her unsuru önemlidir. Videojet kod kalitesini önemini kavramıştır ve çerez sektöründeki kırk yıldan fazla deneyimimizle, uygulamanız için doğru TTO çözümünü ve şeridini belirlemenize yardımcı olabiliriz.**

**Gelişmiş TTO teknolojisi veya hattınızı terfi ettirme konusunda daha fazla bilgi almak isterseniz, Videojet satış temsilcinizden rehberlik isteyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, [www.videojet.com](http://www.videojet.com) adresindeki web sitemizi de ziyaret edebilirsiniz.**

Tel: **0216 469 7982**

E-posta: **[sales.turkey@videojet.com](mailto:sales.turkey@videojet.com)**

veya web sitesi: **[www.videojet.com.tr](http://www.videojet.com.tr)**

Videojet Technologies Inc.

Çubukçuoğlu İş Merkezi Küçükbakkalköy

Mah Rüya Sok. No:11 Atasehir Istanbul

©2014 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.

**VIDEOJET**