



## Uygulama Notu



# Termal Transfer Üst Baskısı Ambalajlama hattınıza entegre etmek için doğru TTO'yu seçme

## Zorluk

**Müşteriler, esnek ambalajlama uygulamalarında seçtikleri kodlama çözümü seçeneğini OEM ambalajlama makinesine nasıl entegre edeceklerini düşünmelidir. Entegrasyon zorlukları, alan ve montaj aksesuarları ihtiyacı bakımından fiziksel veya yazılım ve iletişim tabanlı olabilir. Yazıcının maliyeti, genel ambalajlama hattına yapılan yatırımın gölgesinde kalmıştır. Ancak yanlış kodlama çözümünü seçmek, daha büyük yatırımların performansını ciddi oranda düşürebilir.**

## Videojet Avantajı

**Videojet Termal Transfer Üst Baskı (TTO) ürünleri, OEM kurulumundan müşteri operasyonuna kadar, etkileşimin tüm yönlerini basitleştirmek için ambalajlama sektörünün uzmanlarınca tasarlanmıştır. Videojet, sürekli artan üretim hacimlerine ayak uydurmanıza yardımcı olmak için TTO çözümleri sunar ve tümü sektörün en büyük saha hizmeti ağlarından biri tarafından desteklenen, önde gelen şerit çözümleri yelpazesi ile gereksinimlerinizi daha fazla destekleyebilir.**

## Entegrasyon zorlukları nedeniyle yükseltmeden endişe duyan müşteri

Avrupa pazarı için yüksek kaliteli et ürünleri imal eden önde gelen bir tedarikçi, ürün verdikleri büyük süpermarket zincirlerinin artan taleplerini karşılamakta zorluk çekiyordu. Şirketin et ürünleri biçim ve yoğunluk bakımından düzenli değildi ve her ambalajın, ambalajlama sürecinin parçası olarak tartılmasını gerektiriyor, her ambalaj için tam değer elde edilmesini sağlıyordu. Kod biçimi; barkodun, ürün ağırlığının ve ürün fiyatının Termal Transfer Üst Baskı Yazıcısı (TTO) kullanılarak doğrudan bir etikete basılmasını gerektiriyordu.

Müşterinin en büyük sıkıntısı, ürün hacminin mevcut kodlama çözümlerinin iş kapasitesince sınırlandırılmış olmasıydı. Kodlayıcının yazılımı ve tümleşik bellek, tartma sistemi ile iletişim hızında büyük bir sınırlama oluşturuyor ve ambalajlama hattını dakikada 65 ambalajla sınırlandırıyor. Ancak müşteri, mekanik ve yazılım entegrasyonunun çok sıkıntılı olacağı ve operatörlerin yeniden eğitilmesinin daha büyük sorunlara yol açacağı endişesiyle mevcut kodlama tedarikçisinden başkasına yönelmekte tereddüt ediyordu.

## Kodlama tedarikçisini değiştirmek, beraberinde önemli ölçüde operasyonel faydalar getirdi

Videojet, müşterinin kodlama ve hat entegrasyonu ihtiyaçlarını gözden geçirdikten sonra, en uygun çözüm olarak Videojet IP DataFlex® Plus Termal Transfer Üst Baskı Yazıcısı'nı (TTO) önerdi. Yazıcı, daha hızlı yazılım ve daha büyük bellek kapasitesi sunarak ve dolayısıyla çok daha fazla iş hacmi sağlayarak müşterinin en acil ihtiyaçlarına hitap etti. Müşterinin hat kurulumuna bağlı olarak, yeni sistem hattın iş hacmini neredeyse ikiye katlayarak dakikada maksimum 120 ambalajda çalışabiliyordu.

Müşteri IP DataFlex Plus'ın entegrasyonunun ne kadar basit olabildiğini ve entegrasyonun başta korktukları kadar masraflı olmayacağını öğrenmekten de memnun oldu. Videojet yazıcı, doğrudan müşterinin rakip TTO çözümünün yerine geldi, bu da şu anlama gelmekteydi:

- Mevcut tüm tutucular IP DataFlex Plus kurulumunda yeniden kullanılabilirli
- Rakip yazılım paketi kullanılarak oluşturulmuş tüm etiket biçimleri, hiçbir değişiklik\* yapılmadan doğrudan Videojet TTO'ya indirilebilir

\*Bu işlev, standart IP DataFlex Plus'a bir yazılım güncellemesi yapılarak etkinleştirilir.

Müşteri için, yükseltme yapmanın operasyonel avantajları kritik iş hacmi iyileştirmesinin çok ötesindeydi. Her şeyden önce, önerilen Videojet TTO bir IP dereceli üründür ve müşterilerin üretim hattını sık sık yıkayarak temizledikleri uygulamalar için idealdir. Bu müşteri, operatörlerin, üretim hattını yıkamadan önce eski kodlayıcıları poşetlere koymasını gerektiren günlük yıkama prosedürleri talep etmişti. Bu sadece zaman alan bir işlem değildi, kodlayıcıların tamamının poşetlenmemesi ve yıkama işlemi sırasında yazıcı parçalarının zarar görmesi riskine de yol açıyordu. Videojet IP DataFlex Plus, IP kapağı yerine yerleştirilince yazıcı için IP65 koruması sağlıyordu. IP kapağı 20 saniyeden az uygulanıyordu ve önceki poşetleme işlemine göre önemli ölçüde zaman tasarrufu sağlıyordu.

Rakip yazıcıların ilave sızma korumasına ek olarak, müşteri Videojet yazıcıların diğer standart özelliklerinden de memnun kaldı:

- Hat durmaları ve şerit değişiklikleri arasında yazıcının daha uzun süre çalışmasını sağlayan 1200 metrelik kullanılabilir şerit uzunluğu
- Kavramasız çift yönlü şerit tahriki, baskılar arasında sektörde lider 0,5 mm şerit aralığı sunuyor ve şeridin gereksiz yere harcanmamasını sağlıyor
- Operatörlerin son derece kolay bir şekilde öğrenebileceği sezgisel renkli dokunmatik ekran kullanıcı arabirimi, operatörün eğitimi için en az süreyi gerektiriyor

**Videojet çözümü, müşterilerin tüm endişelerine ve entegrasyondan hat iş hacminin ve diğer operasyonel hususların gereksinimlerine hitap etmekteydi.**



## Sözün Özü

Mevcut kodlama çözümüne sorunsuz şekilde yükseltmeyi başarmak mümkündür ve entegrasyon zorluklarının nasıl ele alınacağını ilk günden başlayarak anlayan bir kodlama tedarikçisi seçilmesine yardımcı olur. Videojet TTO yazıcıları sorunsuz entegrasyon için tasarlanmıştır ve tüm ambalajlama hattınız için en iyi performansı sağlamanıza yardımcı olur.

**Videojet, esnek ambalajlama uygulamanız için doğru kodlama çözümünü bulmanıza yardımcı olmaya hazırdır.**

**0216 575 74 84** numaralı telefonu arayın veya **www.videojet.com.tr** adresini ziyaret edin

Videojet Technologies Ltd.  
Çubukçuoğlu İş Mrk. Küçükbakkalköy Mah. Rüya Sok. No:11  
Ataşehir İstanbul Türkiye

©2013 Videojet Technologies Inc. — Tüm hakları saklıdır.

Videojet Technologies Inc.'in ilkelerinden biri de devamlı ürün iyileştirmedir. Tasarım ve/veya teknik özellikleri bildirimde bulunmaksızın değiştirme hakkımız saklıdır.

**VIDEOJET**