



Büyük ve küçük  
karakterli mürekkep  
püskürtmeli  
Macswen  
Sektörel çalışması

# Uzman et üreticisi, Videojet'in sade yeniliğiyle faaliyetlerini genişletiyor

İngiltere'de yer alan Macsween of Edinburg ilk olarak 1950'lerde kurulmuş bir kasap dükkanına dayanan bir aile şirketinin üçüncü neslidir. Şirket doğuştan girişimci bir ailenin yönetimindedir ve bugün iki kardeş olan James ve Jo Macsween tarafından idare edilmektedir. Şirket yakın zaman önce faaliyetlerinin 60. yılını kutladı.

Macsween, dünyanın ilk özel yahni üretim tesisidir ve en lezzetli gıdaları üretmeye odaklanmıştır. Eşsiz ürünler oluşturmak, Macsween'in daha fazla müşteri çekmesini ve yahni ürünlerinin yeni ve daha büyük pazarlara taşınmasını sağladı. Söz konusu yenilikler arasında ilk sebze yahnisi, mikro dalgada pişirilebilen "Haggis in a Hurry" serisi ile birlikte geyik eti ve üç farklı kuş eti içeren yahni olmak üzere mevsimsel özel seçenekler yer alıyordu. Bununla birlikte son derece popüler olan et puding serisi var.

**“Videojet mürekkep püskürtme teknolojisi, son derece kirli olan bir işte devrim yarattı. Şu anda piyasadaki en iyi ekipman. Kodlama son derece kolay yapılabiliyor.”**



James Macsween, Macsween of Edinburg Yöneticisi  
James Macsween

**Macsween of Edinburg şu anda yahni piyasasının yaklaşık %40'ını elinde bulunduruyor. Şirket günde ortalama sekiz tonluk üretim yapıyor, bu miktar ortalama 25.000 birime denk geliyor. Ayrıca İskoçya'da atıklarının %100'ünü geri dönüştüren ilk gıda şirketlerinden biri.**

**Macsween'in süregelen yeniliği birçok ödüle layık görülmüş. Ödüller arasında IGD Gıda Sanayii Ödülleri'nde "Morrissons Üstün Şirket Ödülü" ve Kaliteli Gıdalar Birliği'nden 3 Altın Yıldız yer alıyor; aynı zamanda bu ödülü dünyada alan tek yahni.**

**Şirketin temelinde, Videojet'in de paylaştığı temel değerler olan kalite, yenilik ve çevresel sorumluluk yer alıyor.**

Geçtiğimiz yıllarda tüketicilerin ürünlerini kullanma ve pişirme yöntemleri ürün geliştirmeye yön verdi. Bu durum çok yönlülüğü güçlendiren ve büyük kolaylık sağlayan yeni ambalajlama çözümlerinin tasarlanmasına yol açtı. Dolayısıyla bu, şeffaf vakumlu "sosis" şeklinde, geleneksel "yuvarlak" şekilli ambalaj, vakum paketli dilimlenmiş et puding ve siyah ambalajlı yahni dahil olmak üzere çok farklı ambalajlama malzemeleri ve biçimlerinin kullanılmasına neden oldu.

Yeni ambalaj tasarımı ile birlikte İngiltere ve Batı Avrupa'da tedarik zincirinin izlenme ihtiyacı, şirketin ürün kodlama gereksinimlerinde değişikliğe gitmesine öncülük etti. Şirket büyüdükçe ve Macsween, Marks and Spencers (M&S) gibi büyük mağaza zincirleriyle anlaşmalar yaptıkça, manuel ve elle yapılan ürün etiketleme son derece verimsiz ve çağ dışı kaldı.

Daha önce şirket genel olarak ürünlerine son satış tarihlerini eklemek için baskı kod tabancası kullanıyordu. Bu yaklaşım, özellikle şirketin üretimi arttıkça kontrol konusunda büyük zorluklara neden oldu. M&S gibi İngiltere'de yer alan perakendeciler, tedarikçilerinden son derece sıkı kalite standartlarını takip etmesini ve tutarlı, doğru kodlama yapmak üzere uygun süreçlerden faydalanmasını bekler. Bu, tüketici sağlığını ve kendi markalarını korumalarına yardımcı olur.

Macsween İdari Yöneticisi James Macsween, bu artan izlenebilirlik gereksinimlerini karşılamalarına yardımcı olmak üzere otomatik bir kodlama ve baskı çözümü bulmak üzere Videojet ile iletişime geçti. İlk olarak iki kodlama ihtiyacını karşılayan bir çözüm talep ettiler:

1. Vakumlu yahni ambalajlarını çevreleyecek naylon şeritlerin üzerinde bulunması gereken tüm zorunlu üretim bilgileri ile kodlama etiketleri
2. Dilimlenmiş et pudinglerin siyah ambalajlarının arkasına doğru ve görülebilir şekilde tarih kodlama

A FAMILY COMPANY  
FOUNDED  
1953

**MACSWEEN**





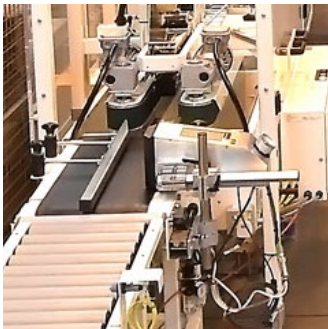
Farklı ambalaj malzemeleri ve renkler, yazdırma çözümünün "hepsine uygun" bir çözüm yerine, esnek bir çözüm sağlaması gerektiği anlamına geliyor. Videojet'in sunduğu son derece çeşitli teknolojiler ve ürünler sayesinde, Macsween yeni kodlama ve yazdırma ihtiyaçlarının tamamını karşılayabilecek tek bir tedarikçi seçebildi. Bu durum, müşteriler yeni tedarikçiler ve ambalaj ekipmanı ararken onları zorlayacak entegrasyon sadeliği ve eğitim gereksinimleri konusunda son derece önemli faydalar sağladı.

James Macsween: "Otomatik kodlama çözümüne ihtiyaç duyduğumuzda Videojet en uygun seçenektir... Eğer personelim için işleri mümkün olduğunda basitleştirecek bir ekipman alabilirsem, tüm şirket bu ekipmandan faydalanabilir."

Videojet en yeni mürekkep püskürtme yenilikleriyle hem birincil ürünler hem de farklı durumlar için bir çözüm sunabiliyor. Macsween öncelikli kodlama gereksinimlerini karşılamak üzere kullanımı kolay ve güvenilir Videojet 1000 Serisi modellerinden dört adet aldı. Bunlara, M&S kalite ekibi tarafından şart koşulan, siyah esnek film ambalajın üzerine parlak mavi renkte yüksek kontrastlı markalama yapan iki Videojet 1710 pigmentli sistem dahildi. Bu özel uygulama, geleneksel kesintisiz mürekkep püskürtmeli yazıcılar için baskı kalitesi sorunlarına yol açabilecek hattın altından yazdırma gerektirir. Videojet 1000 Serisi'nin benzersiz CleanFlow™ yazıcı kafası, yazıcı kafasında mürekkep birikmesinin neden olacağı sorunların ortadan kalkmasına yardımcı olur ve püskürtme ucu tıkanmalarını ortadan kaldırarak yüksek kaliteli, tutarlı kodlar sağlar.

**“Yazıcılar son derece kullanıcı dostu, sistemde gezinmek son derece kolay ve yeni işlerin oluşturulması hızlı ve basit... Bu şekilde tarihi yanlış yazmanız olanaksız!”**

**Karen Alexander, Hat Sorumlusu  
Macswen of Edinburgh**



James Macswen: “Teknoloji verimli, güvenilir ve çok temiz... Eğer bakımını yaparsanız ve makine üzerindeki tavsiyelere uyararsanız, durmaksızın çalışabiliyorlar. Kartuş bazlı mürekkep sistemi ekibimin hata yapmadan çalışmasını sağlıyor, kartuşlar herhangi bir kirlenmeye neden olmadan takılıp çıkartılabilir ve bunun sonucunda çok daha az kirlilik oluyor.”

Kesintisiz mürekkep püskürtmeli yazıcılara ek olarak Macswen, dış kutu etiketlemesi için üç adet Videojet 2300 büyük karakter mürekkep püskürtmeli yazıcı satın aldı. Daha önce manuel ve yarı otomatik etiketlemeden oluşan bir sistem kullanılıyordu. Kutulara doğrudan yüksek çözünürlüklü metin ve barkodları basabilen 2300 yazıcıların kullanılması, önceki etiketleme yöntemi ile ilgili maliyet ve atıkları ortadan kaldırdı ve daha temiz, verimli ve ANSI A kalite kodlar elde edilmesini sağladı.

James Macswen: “Dış kutuların kodlanması ile ilgili yapılan değişiklikler önemli dönüşümler sağladı. Üretim hacmi arttı, kullanım dışı kalma süreleri azaldı ve baskı kalitesi yeni markamızın çok daha profesyonel görünmesini sağladı. Buna ek olarak yazdırma başına maliyetimiz düştü ve hat üzerinde yapılan sayımlar azaldı, bu şekilde personele temel eğitimi verecek zamanımız oldu.”

En yeni Videojet ürünleri son derece sezgisel ve kullanıcı dostu kullanıcı arayüzüyle geliyor. CLARiTY arayüzü, Macswen operatörlerinin sistemde hızla gezinmesini kolaylaştıran, iş değişiklikleri ve mesaj oluşturma için gerekli süreyi azaltan parlak renkli dokumatik ekran ve sade simgelerle sunuluyor. Ayrıca herhangi bir özel eğitime veya ekipman uzmanına ihtiyaç duyulmadan tüm üretim ekibinin gerekli olduğunda etkin şekilde yazıcıları kullanabilmelerini sağlıyor, bu da aile şirketleri için son derece önemli bir fayda.

Arayüz, Macswen çalışanlarına son derece önemli bir avantaj sağlayan dahili Kod Güvencesi özelliklerine sahip. Örneğin yeni mürekkep püskürtmeli yazıcılar, ayar kriterlerinin tanımlanmış alanlardan seçilmesine imkan veriyor, bu da operatörlerin yanlış tarih girmelerinden dolayı oluşabilecek hataların önemli ölçüde azalmasına neden oluyor. CLARiTY arayüzü ile birlikte dahili Kod Güvencesi, personele günlük işlerinde yardımcı olurken yönetimin kodlama sürecinin tamamına güvenmesini sağlıyor.



Macsween Hat Sorumlusu Karen Alexander, "Yazıcılar son derece kullanıcı dostu, sistemde gezinmek son derece kolay ve yeni işlerin oluşturulması hızlı ve basit... Bu şekilde tarihi yanlış yazmanız olanaksız!" diyerek bunu doğruluyor.

James ve Jo Macsween, ekipmana uygun şekilde bakım yapılması ve ekipmanın her zaman en üst seviyede performans göstermesi için Videojet bakım paketine yatırım yaptı.

James Macsween'e göre, "Makineler son derece düzgün çalışıyor ve çok az bakım yapıyoruz... Operatörlerimizin bazıları anında destek almak üzere teknik destek yardım hattını kullandı ve sağladıkları hizmetten son derece memnun kaldılar."

Videojet, kodlama ve etiketleme süreçlerinin otomatik hale getirilmesi için şirkete yardımcı olmaktan ve Macsween'e faaliyet verimliliği ve maliyet tasarrufu sağlayacak yeni olanaklar sağlamaktan gurur duyuyor. Macsween markası büyüdükçe İngiltere'deki Videojet ekibi yeni projelerin bir parçası olmayı ümit ediyor.

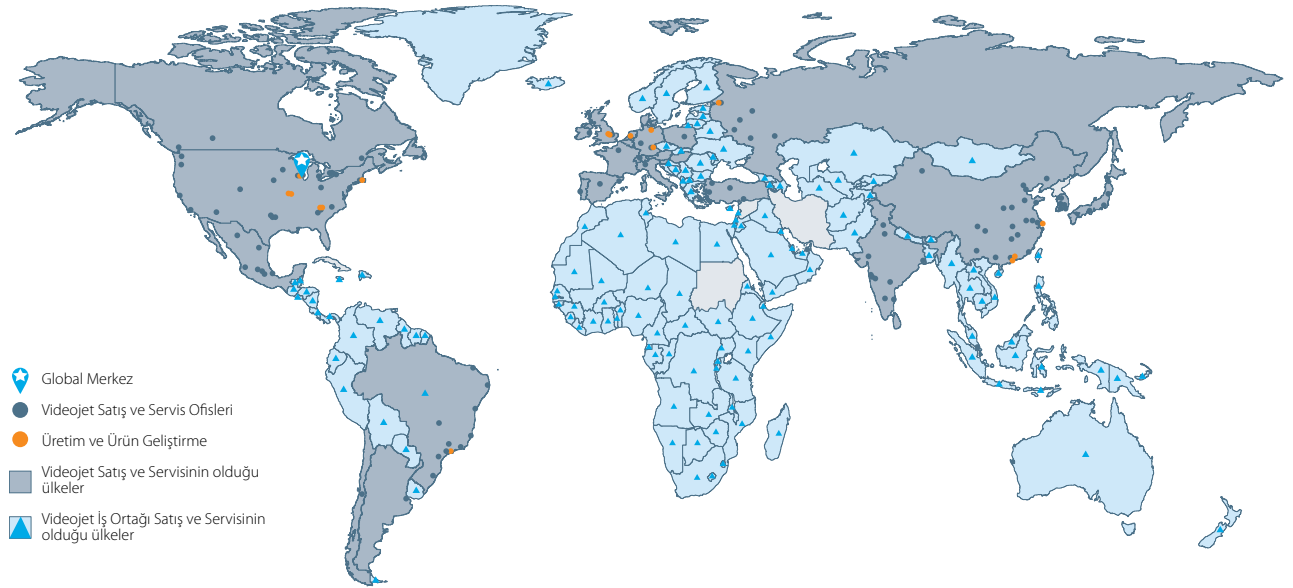
James Macsween sözlerini şöyle tamamlıyor: "Videojet mürekkep püskürtme teknolojisi, son derece kirli bir olan işte devrim yarattı. Piyasadaki en iyi ekipman. Kodlama son derece kolay yapılıyor."

# Gönül rahatlığı standart olarak sunulur

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 tüketici ürünleri, ilaç ve endüstriyel ürünler sektörlerinde müşterilerimizle işbirliği yaparak onların üretkenliklerini artırmak, markalarını korumak, geliştirmek ve sektör eğilimleri ile yasal mevzuatın bir adım önünde olmalarını sağlamaktır. Müşteri uygulama uzmanları ve Mürekkep Püskürtmeli InkJet (CIJ), Termal Mürekkep Püskürtme (TIJ), lazer markalama, Termal Transfer Baskı (TTO), koli kodlama ve etiketleme ve çok çeşitli yazdırma teknolojileri alanındaki lider konumu sayesinde Videojet, dünya çapında 325.000'den fazla yazıcı kurulumu gerçekleştirmiştir.

Müşterilerimiz, günde on milyardan fazla ürünü kodlamak için Videojet ürünlerine güveniyor. Müşteri satış, uygulama, servis ve eğitim desteği, tüm dünyada 26 ülkede 3.000'den fazla ekip üyesiyle doğrudan sağlanmaktadır. Bunun yanında, Videojet'in dağıtım ağı, 135 ülkede 400'den fazla distribütör ve OEM ile hizmet vermektedir.



Tel: **0216 469 7982**

E-posta: **sales.turkey@videojet.com**

veya **www.videojet.com.tr** web sitesini ziyaret edin

Videojet Technologies Inc.

Çubukçuoğlu İş Merkezi Küçükbakkalköy Mah Rüya Sok.

No:11 Atasehir Istanbul

© 2015 Videojet Technologies Inc. — Tüm hakları saklıdır.

Videojet Technologies Inc. sürekli ürün iyileştirmeyi ilke olarak benimsemiştir. Tasarım ve/veya teknik özellikleri bildirimde bulunmaksızın değiştirme hakkımız saklıdır.

**VIDEOJET**