



Mürekkep
Püskürtmeli Inkjet
Dongguan Jianwen
Detergents Limited
Şirketi Sektörel
çalışma

Dongguan Jianwen, yüksek yoğunluklu PE plastiğe yüksek tutunma özelliğine ve mükemmel sürtünme direncine sahip kodlar için Videojet V4230 mürekkebi kullanıyor

Deterjan ve dezenfektanlar gibi çeşitli kişisel bakım ürünlerinin ambalajında yüksek yoğunluklu PE plastik malzemeler giderek daha fazla kullanılmaktadır.

Dongguan Jianwen Detergents Limited Şirketi deterjanların üretimi, satışı ve işlenmesi konusunda uzmanlaşmış ve satış alanında "JJY" markası ile Çin pazarının en önde gelen şirketlerinden biridir.

Dongguan Jianwen, 2019 yılında 400.000 ton kapasiteye sahip yeni üretim hatları eklemeyi planlamıştır. 36 adet gelişmiş üretim hattı eklemeyi hedeflemişlerdir. Bu üretim hatları günde 120.000 şişeye kadar maksimum hızda otomatik üretim yapabilecek kapasitededir.



Kodlama için müşteri talepleri

Dongguan Jianwen, özellikle deterjan ve dezenfektan gibi ürünler için üretim hatları eklemiştir. Bu ürünler, yüksek kalitede kodlar gerektiren HDPE ve PET kaplarda paketlenir. Ayrıca yazdırma ekipmanının, çalışma süresi açısından da avantajlı olması gerekiyordu.

Mürekkep bazlı kodlar, aşağıdaki yöntemler kullanılarak çeşitli testlerden geçirilmiştir:

1. Beş kez bant testi
2. Tırnakla kazıma
3. Renksiz etanol ile silme
4. Ürünler arasında sürtünme testi
5. Karton ve ürün arasında sürtünme testi

Haziran 2020'de, 1. Faz resmi olarak 16 üretim hattıyla üretime alındı. Temmuz 2020'de sekiz üretim hattı daha tamamlanarak faaliyete geçirildi. Tüm hatlarda Videojet 1580 inkjet (CIJ) yazıcılar ve Videojet V4230 siyah mürekkep kullanılmaktadır.



Müşteri geri bildirimini

Videojet mürekkebi V4230, Dongguan Jianwen'in üretim gereksinimlerini ve farklı ürünlerin HPE ve PET şişelerine baskı yapma ihtiyacını karşıladı. Ayrıca, lazer markalama sistemlerinin ilk satın alınmasındaki yüksek maliyet sorununu çözenin yanı sıra PET malzemeye lazerle basılmış kodların zayıf görsel denetim özellikleri sorununu ortadan kaldırdı.

Videojet 1580 CIJ yazıcının tutarlı sonuçlar vermesi son derece değerlidir. Bu tutarlılık sayesinde Dongguan Jianwen'in çalışma süresi gereksinimlerini karşılar ve üretim verimliliği sağlamaya yardımcı olur.



Kod yerleştirme



HDPE malzemesi

Tel: **0216 469 7982**

E-posta: **iletisim@videojet.com**

veya web sitesi: **www.videojet.com.tr**

Videojet Technologies Inc.

Çubukçuoğlu İş Merkezi Küçükbakkalköy Mah Rüya

Sok. No:11 Ataşehir İstanbul

© 2021 Videojet Technologies Inc. — Tüm hakları saklıdır.

Videojet Technologies Inc. sürekli ürün gelişimini ilke olarak benimsemiştir. Bildirimde bulunmadan tasarım ve/veya teknik özellikleri değiştirme hakkımızı saklı tutarız.

VIDEOJET