Sürekli Mürekkep Püskürtme
Shanghai Xinhualou Örnek Durum incelemesi

Shanghai Xinhualou, 1000 Serisi ile hem zaman kazanıyor hem de tasarruf ediyor.

Shanghai Xinhualou Food Co. 1851'de kurulmuştur ve Çin'in gelenekselleşmiş markalarından biridir. Batıya ve Çin'e özgü hamur işleri, buharda pişirilmiş ekmekler, kekler, Zongzi, tütsülenmiş et ve balık ve özellikle ayçörekleriyle ünlüdür. İç pazarın yanı sıra, Xinhualou, ürünlerini ABD, Avustralya ve diğer pek çok ülke ve bölgeye de ihraç etmektedir.

Art arda 10 yılı aşkın bir süredir Xinhualou ayçöreği, hem çıktı değeri hem de satış hacmi bakımından iç pazarın lideri olmuştur. Ayrıca, art arda birkaç yıl boyunca, Xinhualou ayçöreği, Şanghay'ın "Çin'in En İyi 10 Ayçöreği" arasında yer alan tek ayçöreği markası olmuş ve Çin'in ayçöreği üretim sektöründeki en yüksek ödülü kazanan az sayıdaki birkaç kuruluştan biri haline gelmiştir. Xinhualou'nun ürünlerine yönelik artan talep bu kuruluşu üretim çıktılarını arttırmaya mecbur etti ve kuruluşun üretim hatlarında daha yüksek üretkenlik ihtiyacının ortaya çıkmasına neden oldu.

"1000 Serisi, üretim hatlarımızın çalışır durumda olmasını sağlayarak büyüyen üretim hedeflerimize ulaşmamıza yardımcı oldu."

Zhang Ting, Üretim Mühendislik Departmanı Ekipman Denetçisi

Xinhualou, üretim taleplerini karşılamayı sağlayacak bir çözüm bulmak için eski Sürekli Mürekkep Püskürtmeli kodlama sistemlerini değiştirmeye karar verdi. Xinhualou daha önce Videojet ekipmanlarını hiç kullanmamıştı ancak broşürler aracılığıyla Videojet hakkında bilgi sahibi olmuştu. Yeni 1000 Serisi hakkında daha fazla bilgi edinmek için bir Videojet satış mühendisiyle görüşmeye karar verdiler. 1000 Serisi'nin yeni özelliklerinden çok etkilenen Xinhualou, üretim hatlarına kurmak üzere bu üründen iki adet satın almaya karar verdi.

Üretim Mühendislik Departmanı Ekipman Denetçisi olan Zhang Ting, 1000 Serisi ile elde ettikleri operasyonel iyileşmeden çok memnun. "Üretim hacmimiz arttıkça, günlük üretim hedeflerimize ulaşmak için operasyonel verimliliğimizi arttırmak son derece önemli bir hale gelmektedir. Eski yazıcılarımız bu zorluğun üstesinden gelebilecek durumda değildi. Haftada iki veya üç defa ve zaman zaman yarım gün boyunca kullanım dışı kalıyorlardı. Bu durum kabul edilebilir bir durum değildi. 1000 Serisini kullanmaya başladıktan sonra büyük bir değişiklik gözlemledik. Bu yazıcılar hemen hemen hiç kullanım dışı kalmadılar ve böylece hatlarımızı çalışır durumda tutmamıza olanak sağladılar."

1000 Serisi, bir üretim hattının çalışma süresini en üst düzeye çıkaracak şekilde tasarlanmıştır. Otomatik temizleme işlevi ve pozitif hava verme özelliğine sahip olan CleanFlow™ yazdırma kafası bugün piyasanın en avantajlı yazdırma kafasıdır. Bu benzersiz yazdırma kafası, geleneksel mürekkep püskürtmeli yazıcıların kapanmasına neden olabilen mürekkep ve toz birikintisini azaltarak daha az temizleme gerektirir ve müdahale olmadan daha uzun süre çalışmaya olanak sağlar. Ayrıca, 1000 Serisi, Xinhualou'nun önleyici bakım faaliyetleri arasında daha uzun süre çalışmasına ve bakım zamanını üretim programlarına uygun olacak şekilde belirlemesine olanak sağlamaktadır.

Üretim hatlarında kullanım dışı kalma süresinin azalması Xinhualou'nun muazzam tasarruflar elde etmesini sağladı. Xinhualou, yazıcılarında önleyici bakım yapmak için üretim hattını her kapattığında, hatta görev yapan her çalışana bu kapalı kalma süresi için de ödeme yapıyor. Ayrıca, Xinhualou bu süre zarfında başka bir ürün imalatı da yapamıyor ve bunun sonucunda şirket ek gelir de elde edemeyebiliyor.

Xinhualou tarafından yapılan kapsamlı bir analizde, 1000 Serisi yazıcı kullanımı sonucunda her hatta ayda 25.000 dolar düzeyinde bir gelir artışı olduğu tespit edildi.

Xinhualou tarafından görülen başka bir büyük fayda da yazıcıların kullanımının çok kolay olmasıdır. 1000 Serisi yazıcılar, günlük işlevleri kolaylaştırmak için yüksek düzeyde sezgisel bir arabirime sahiptir. Yazıcı çalışma bilgilerinin tümünü ve hatta o sırada tam olarak ne bastığınızı ekranda görüntüler. Ting'in bu konudaki görüşleri şöyle: "Kodlarımız, üretim tarihi, son kullanma tarihi ve zaman zaman bunlara eklenen gıda katkı maddelerinden oluşmaktadır. Bu, her hatta günde birkaç defa kod değişikliği yaptığımız anlamına gelmektedir. Yazıcıların kullanımı son derece kolay. Yazıcıdaki mesajları değiştirmek çok basit."

"Hedeflerimize ulaşma konusunda bize yardım edecek olan Videojet'le çalışacağımız için heyecan duyuyoruz."

Xinhualou'nun şu anda yeni yazıcılar satın alma veya üretim tesisini büyütme gibi bir planı yok. Ancak böyle bir şey düşündüklerinde Videojet kesinlikle planları içinde yer alacak. Ting'in görüşleri şöyle: "Şirketimizdeki büyümenin devam edeceğini umuyoruz ancak bu konuda iş ortaklarımızın desteğine ihtiyacımız olacak.Hedeflerimize ulaşma konusunda bize yardım edecek olan Videojet'le çalışacağımız için heyecan duyuyoruz."

Tel: **0216 575 74 84**
E-posta: **sales.turkey@videojet.com**
veya web sitesi: **www.videojet.com.tr**

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

Videojet Technologies Inc. — Tüm hakları saklıdır.

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