

it.knitting

# TEKSTİL SEKTÖRÜNDE ÜRETİM PLANLAMA SÜREÇLERİNİN DİJİTALLEŞMESİ

NTT DATA Business Solutions



# REKABETTE BİR ADIMDA ÖNDE OLMAK İÇİN İNOVASYONUN GÜCÜ

## Tekstil Sektörünün Geleceği

Tekstil sektörünün günümüzde hızla büyüyen ve gelişen sektörlerin içinde yer alıyor. Tekstil sektörü denildiğinde sadece hazır giyim değil, hijyen, tıbbi ve endüstriyel teknik tekstil ürünleri, ev ve araba için tekstil ürünlerini de kapsayan büyük bir sektörden bahsediyoruz. İplik üretimi, örgü süreçleri, dokuma süreçleri ve boyama / baskı süreçleri gibi sektör özelindeki süreçleri yeni nesil teknolojiler ve inovasyon örnekleriyle desteklemek kurum için hayati önem taşıyor. Burada başlıca sorulması gereken soru ise; var olan süreçler ve dijital altyapı geleceğe ne kadar hazır?

## Üretimde Sürdürülebilir Verimlilik

Üretim süreçleri tekstil sektörünün kalbini oluşturuyor. Süreçlerdeki dar boğazları keşfedip, planlı bir şekilde yeni dünyaya adapte etmek sadece yerel değil, küresel ölçekte rekabet avantajı sağlıyor. Birçok yeni hammaddenin üretimde kullanımı yaygınlaşırken, doğal lif (natural fiber) gibi maddeler veya dokumasız kumaş (non woven) gibi teknikler de üretimdeki yerlerini koruyor. Tüm bu teknik süreçleri, dijital olarak analiz etmek ve yönetmek hız ve rekabet avantajı için hayati önem taşıyor.

Sürdürülebilirliğin merkezinde var olan kaynakları en verimli şekilde kullanmak, yönetmek ve en fazla çıktıyı elde etmek yatıyor. Hızla gelişen teknolojinin yardımı ve inovasyonun gücüyle üretimde planlamadan yarı madde ve nihai ürünün yaşam döngüsünü raporlamalarıyla birlikte izlemek mümkün. Tüm bu süreçte gelen talebin üretimdeki optimum seviyeyi koruyarak karşılanması, hem depolama süreçlerinde hem de tedarik zincirindeki verimsizlikleri minimize edilmesini sağlıyor.

**Dijital ve analitik uygulamalar sadece satış, pazarlama gibi süreçleri değil, aynı zamanda tedarik zinciri gibi temel süreçlerde de hız, maliyet avantajı, esneklik ve istikrar sağlıyor.**

Kaynak: McKinsey, Fashion's digital transformation: now or never, 2020

# UÇTAN UCA ÜRETİMİN TÜM AŞAMALARI BİR NOKTADA

### it.knitting – Planlamadan Raporlamaya

Tekstil sektörüne özel süreçlerde özellikle üretim alanlarında var olan dar boğazları keşfetmek ve oluşabilecek riskleri minize etmek hayati önem taşıyor. Üretimde beklenmedik kesintileri önlemek ve gelen talepleri etkin şekilde yönetilmesini sağlamak entegre, kapsamlı ve sektörün ihtiyaç duyduğu ihtiyaçları karşılayabilecek yeni nesil çözümlerle mümkün olabiliyor. Örgü planlama çözümümüz it.knitting, örgü süreçlerinin dijital ortamda planlanmasından raporlanmasına kadar tüm süreçlerinizi tek bir noktadan yönetmenize destek oluyor. Çözüm, sektöre özel hazırlanan ekran ve süreçlerle gelen siparişin kaynak belgesinin oluşturulup tekilleştirilmesinden örgü kapasite izlenmesine, fason kontrol, teyit kontrol, plansız miktar kontrol raporuna kadar uçtan uca dijital bir yapı sunuyor.

Üretimde sürdürülebilirlik verimlilik sağlamak kurumların gündeminde yerini her zaman koruyor. Daha az kaynak kullanımı, süreçlerde optimizasyon, daha az enerji tüketimi tetikleyecek iyileştirmeler, bakım maliyetlerinde azalma gibi dijitalleşmenin getirdiği yenilikler ve avantajlar inovasyonun gücüyle kullanıldığında kurumlara geleceğin iş yapış şekillerini açıyor. it.knitting çözümümüzle tekstil sektörüne özel yapıları sizin avantajınıza olacak şekilde kullanmanızı sağlıyoruz.

Kaynak Belge Yönetim Ekranı

Örgü Planlama Kokpiti

PP/DS Duruş Süresi Ekranı

Fason Tayin Ekranı

Örgü Planlama YZ Uygulaması

Örgü Kapasite İzleme (Makine)

Örgü Kapasite İzleme (Sipariş)

Plansız Miktar Kontrol Raporu

Projeksiyon İzleme Ekranı

Örgü Sevk ve Kapasite Raporu

Teknik Onay Ekranı

Örgü Bilgi Çuval Raporu

Fason Kontrol Raporu

Makine Bileşen İhtiyaç Raporu

Planlama Raporu

Bony Örgü Üretim Kartı

Örgü Üretim Makine Durum Raporu

Teyit Kontrol Raporu



# GÜCÜMÜZ KANITLANMIŞ BAŞARIMIZDAN GELİYOR

## We Transform. SAP® Solutions into Value.

Dijital transformasyon, insan merkezietçi bir bakış açısıyla kurgulanıp uygulamaya alındığında kurumların potansiyelini ortaya çıkarmasına yardımcı oluyor. NTT DATA Business Solutions olarak, stratejik çözüm ve hizmetleri kurumlar ve çalışanları için tasarlıyor, uygulamaya alıyor, yönetiyor ve devamlı geliştirilmesini sağlıyoruz.

## Neden NTT DATA Business Solutions?

30 yılı aşkındır farklı ölçeklerden ve sektörden kurumla çalışıyor, dijitalleşme, dönüşüm ve büyüme hedeflerinde yan yana yürüyoruz. Şirketlerin tüm dijital dönüşüm yolculuğunda, planlanmasından uygulamaya alınmasına, danışmanlığın, operasyonel desteğine ve yönetilen hizmetlerine kadar her adımda destek sağlıyoruz.

Zaman içerisinde edindiğimiz deneyimle, şirketlerin ihtiyaçları doğrultusunda en iyi iş uygulamaları ve danışmanlık hizmetleriyle destek oluyoruz. Sektöre ve süreçlere özgün ihtiyaçları derinlemesine anlıyor, en yeni çözümlerle hizmet veriyoruz. Türkiye'deki deneyimli mühendislerimiz ve 5 kıtada Uygulama Yönetimi danışmanlığı, lisanslama, sistem geliştirme ve entegrasyon, dış kaynak kullanımı, bulut teknolojileri gibi verdiğimiz hizmetler ve kurduğumuz stratejik iş birlikleriyle kurumların global ölçekte daha rekabetçi olmalarına ve büyümelerine katkı sağlıyoruz.

Detaylı bilgi için bizimle iletişime geçebilirsiniz;

**iletisim-solutions-tr@nttdata.com**  
**www.nttdata-solutions.com/tr**

Bizi Takip Et



**NTT DATA Business Solutions**



**NTT DATA**  
Trusted Global Innovator

05/2021

