

SEKTÖREL YAKLAŞIM

TEKSTİL SEKTÖRÜNÜN  
DİJİTALLEŞME YOLCULUĞU

# TEKSTİL SEKTÖRÜ

NTT DATA BUSINESS SOLUTIONS





# SEKTÖREL İNOVASYON

**Tekstil sektörünün geleceği, yeni nesil teknolojiler ve inovasyonun hızlandırıcı etkisiyle şekilleniyor.**

Tekstil sektörü 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 bahsediliyor. İplik üretimi, örme süreçleri, dokuma süreçleri ve boyama / baskı süreçleri gibi sektör özelindeki süreçleri, yeni nesil teknolojiler ve inovasyon örnekleriyle desteklemek hayati önem taşıyor. Burada başlıca sorulması gereken soru ise var olan süreçler ve dijital altyapı geleceğe ne kadar hazır?

**Dijital ve analitik uygulamalar sadece satış, pazarlama gibi süreçlerde 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

## Üretimde 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.

## Uçtan Uca İzlenebilirlik

Süreç içi ve süreçler arası etkileşimin izlenebilmesi ve analiz edilmesi, olası risk ve verimsizliği kolay şekilde keşfetmenize destek olacaktır. Merkezi bir yapıda tam kontrol sağlayarak tüm operasyonel süreçlerin kolaylıkla analiz edilebilir olması, şirketlerin büyüme stratejilerini daha sağlam adımlarla atabilmesi ve rekabet ortamındaki fırsatları görebilmesi için büyük önem taşıyor. Böylelikle yerel ve global pazarda stratejik yatırımların yapılabilmesi kolaylaşmış oluyor.

## Nesnelerin İnterneti (IoT)

İnternet aracılığıyla veri transferi sağlayan akıllı cihazlar, tekstil sektörünü geliştirmeye devam ediyor. Üretimi daha verimli hale getirmek adına üretim seviyesinden olabilecek maksimum sayıda veri almanın yanı sıra, depoların RFID etiketleriyle yönetimi, silolarda/tanklarda tutulan kimyasal malzemelerin yönetimi, kimyasalların kalite süreçleri ve rafların takibi gibi süreçler de IoT ile yönetiliyor.

## Sürdürülebilir Üretim

Dünya'nın önde gelen giyim firmaları sürdürülebilir tekstil vizyonu ortaya koymaya başladı. Dünya'daki karbon salınımı, su atığı gibi problemleri süreçlerinden ayıklayan ve bu yönde çalışmalar yapan tekstil endüstrisi, daha sürdürülebilir bir üretime doğru yöneliyor. Daha az atık, daha az su ve enerji tüketimiyle tekstil ürünlerin üretilmesi her geçen yıl daha da elzem hale geliyor. Tekstil firmalarının bu trendleri yakalarken üretim kapasitelerini de kaybetmemeleri verimliliğin devamlılığı için büyük önem arz ediyor.

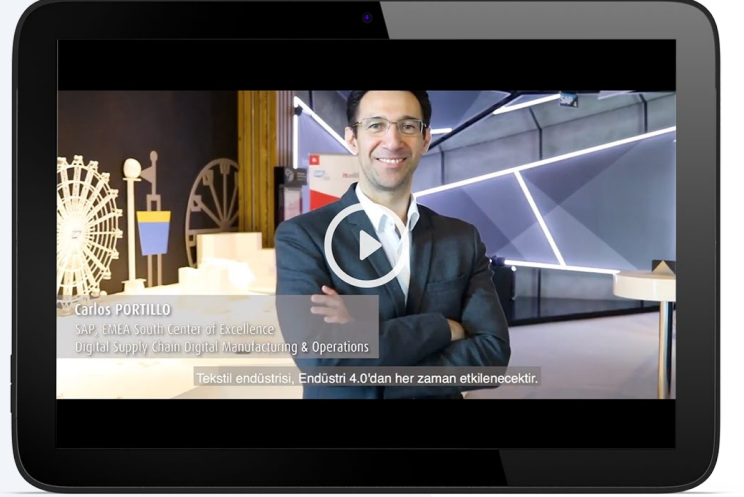


# SÜRDÜRÜLEBİLİR VERİMLİLİK

Süreçlerinizdeki verimliliği arttırmak ve daha da önemlisi devamlılığını sağlamak için çalışıyoruz. İnovatif yaklaşım ve metodolojilerle küresel ölçekte rekabet avantajı sağlamanıza destek oluyoruz.

## Gelecek Şimdi

Tekstil sektöründe, özelleşen müşteri ihtiyaçlarına en uygun cevabı vermek ve sahadan veri toplama teknikleri ve yenilikçi veri analizi teknolojilerinin kullanımı her geçen gün daha da artıyor. Dijital dönüşüm yolculuğunda, global deneyimimizi ve Türkiye'nin pazar ihtiyaçlarına dair bilgi birikimi ve uzmanlığımızı siz iş ortaklarımıza sunuyoruz. İnovasyonun yarattığı değere inanıyoruz. Teknolojinin gelişimini yakından şahit olurken, gidişatına birlikte yol veriyoruz. Birçok projeyi başarılı bir şekilde canlıya aldık, sektörel ihtiyaçları gerçekleştiren teknolojik gelişmelerle harmanlayarak müşterilerimizin süreçlerini en verimli şekilde yönetmelerini sağladık ve sağlamaya devam ediyoruz.



## it.Textile

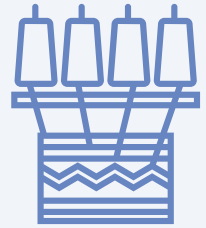
Tekstil ve hazır giyim sektöründeki tüm ihtiyaçlar için en iyi iş uygulamalarına sahip NTT Data Business Solutions tekstil yaklaşımı.

Model Tasarımından  
Dağıtım Süreçlerine  
Kadar Kapsayıcı  
Yaklaşım

Tekstil Sektörüne  
Uygun IoT  
Uygulamaları

İplik, Kumaş,  
Boya ve Baskı İçin  
En İyi İş Uygulamaları

Uçtan Uca  
Çözüm



Tekstil sektöründe Türkiye'nin en deneyimli SAP Partneri olan NTT DATA Business Solutions Türkiye, tekstil alanında deneyimini it.Textile sektörel yaklaşımıyla müşterilerine sunuyor. Numune süreçlerinden koleksiyon yönetimlerine, boya ve baskı süreçlerinden fason yönetimine kadar tekstil sektöründeki tüm süreçlere destek olan yazılımlarla uçtan uca optimizasyon ve verimlilik sağlamanıza destek oluyoruz.

Sadece kumaş üretimini değil, Ar-Ge süreçleri ve fason yönetimini de kapsayan yaklaşımımız, tekstil endüstrisindeki uzman ekiplerimiz tarafından SAP S/4HANA projelerinde defalarca hayata geçirilmiştir. 30 yılı aşkın deneyimle tekstil sektöründe çok sayıda çözüm hayata geçirmiş bir iş ortağı olarak, tekstile özel ekiplerimiz ve birçok en iyi iş uygulamamızla dijital dönüşüm yolculuğunuza destek oluyoruz.

# BAŞARILI PROJELER, MUTLU MÜŞTERİLER

Tekstil sektöründe birçok başarılı projeye müşterilerimizle imza atmanın gururunu yaşıyoruz. Global yetkinlik ve proje deneyiminin yanı sıra, Türkiye özelinde tekstil sektörün dijital dönüşüm yolculuğuna yardımcı oluyoruz.



Endüstri 4.0 kavramı içerisinde, makinelerin, insanların ve yazılımların birbirleriyle haberleştiği, sürecin uçtan uca dijital şekilde yönetildiği ortamları görünce, dijital dönüşüm bizim sektör için çok büyük anlam ifade etmeye başladı. Bunlarla birlikte, firmaların rekabetlerinde ve maliyetlerinde çok büyük avantaj sağlayacaktır."



**TAHA GİYİM**



SAP ile ilerleme sebebimiz, güçlü, değişime ve büyüme hazır altyapısını kullanabilmektir. NTT DATA Business Solutions Türkiye'yi seçme sebebimiz, tekstil sektöründeki en tecrübeli danışmanlık firması olmasıydı. Birlikte yaklaşık 10 ay gibi kısa bir süre zarfında SAP projemizi gerçekleştirdik."



Doğru stratejik kararları alabilmek, doğru veriyi analiz edebilmekle mümkün. Doğru veriyi sağlayabilmek ise manuel olarak yapılan işlerin en aza indirgenmesinden geçiyor. Buradan yola çıkarak, NTT DATA Business Solutions uzmanlığıyla 9 ay gibi kısa bir sürede hayata geçirdiğimiz projede, SAP ERP çözümlerini kullandık."

**1250+**

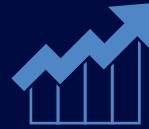
ÇALIŞAN



Türkiye'nin En Büyük  
**ERP & İş Analitikleri**  
Danışmanlık şirketi\*

**435**  
**MilyonTL**

Ciro  
\*2020



30 Yıllık Deneyim ile

**1000+**

SAP Projesi

Teknoloji ve İnovasyon



İş Ortağınız

Detaylı bilgi için bizimle iletişime geçebilirsiniz;

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

NTT DATA BUSINESS SOLUTIONS



**NTT Data**  
Trusted Global Innovator