



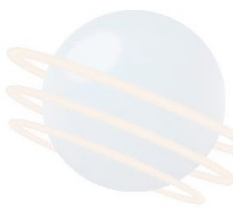
## BLC Group tekstile yapay zeka kattı

**BLC Group**, iş planlamalarını ve müşteri memnuniyetini geliştirdiği yapay zeka üretim modülü ile optimize etmeyi başardığını açıkladı. **BLC Group** Yönetim Kurulu Başkanı **Şahin Balcıoğlu**, “**BLC Group** olarak global iki iş ortağımızla geliştirdiğimiz yapay zeka tabanlı teknolojimiz, üretim tesisinde oluşturulan iş emirlerini en yüksek verimlilikle tamamlamamızı sağlıyor. Enerji verimliliğimizi 3’e katlayan, üretimde sıfır hataya yaklaşır yapay zeka teknolojilerine yatırıma devam edeceğiz. Ar-Ge’mizin hedefinde susuz boyama ve daha az tüketerek üretim var” diyor.

**BLC Group**, Türkiye’de tekstil sektörünün Ar-Ge yatırımlarıyla öne çıkan devlerinden biri. Dünya moda devlerine üretiminin yüzde 85’ini doğrudan veya dolaylı olarak ihrac eden grubun bu başarısının ardında teknolojiye, dijitalleşmeye ve sürdürülebilirliğe yaptığı yatırımlar var. **BLC Group** son olarak iki global müşterisiyle birlikte geliştirdiği yapay zeka temelli otomasyon sistemiyle iş planlamalarını ve müşteri memnuniyetini optimize etmeye başladı. **BLC Group** Yönetim Kurulu Başkanı **Şahin Balcıoğlu**, iki global şirketle birlikte geliştirdikleri yapay zeka tabanlı teknolojileri sayesinde üretim tesisinde oluşturulan iş emirlerini en yüksek verimlilikle tamamlayabildiklerini söylüyor.

### KİŞİSELLEŞTİRDİ, REKABET GÜCÜ ARTTI

Sistemin ürün kalitesinde de müşteri bazlı kişiselleştirmeler yapmaya imkan verdiğini açıklayan Balcıoğlu, “Her bir müşterimizin özel olarak dikkat ettiği konulardaki performansımızı daha da mükemmelleştirmeyi amaçladık. Yapay zeka temelli yeni sistemimiz aynı zamanda üretim miktarlarında artış sağlayarak birim maliyetlerimizi düşürmemize de önemli katkı sağladı, şirketimize rekabet gücü kattı” diyor.





### ENERJİ VERİMLİLİĞİNİ 3'E KATLADI

**BLC Group** Ar-Ge ekibinin geliştirdiği bu yapay zeka temelli yeni sistem, üretimin standardizasyonu ve doğa dostu olma konusunda da önemli bir fark yaratıyor. **BLC Group** Yönetim Kurulu Başkanı **Sahin Balcioğlu**, "Enerji tasarrufu konusunda geliştirdiğimiz verimli yakma sistemlerimizle, kullandığımız enerji kaynaklarının verimliliğini yüzde 200'den fazla yani 3 kat artırarak, hem çevreye zararımızı azalttık hem doğal kaynakları koruma yolunda önemli adımlar attık" diye konuşuyor.

### SİMÜLASYON HATAYI SIFIRA YAKLAŞTIRDI

Tekstil devinin üretimde otomasyona verdiği önem üretim simülasyonu teknolojisinin ortaya çıkmasında önemli bir rol oynadı. Balcioğlu, üretim öncesi simülasyon yaparak ürünlerinin son istasyonda nasıl olacağını ve düzeltmeleri gereken prosesleri önceden takip edebildiklerini de söylüyor. Bu sayede

hata paylarını sifıra yakın seviyelere indirebildiklerini açıklayan Balcioğlu, "Ayrıca bu teknolojiler birçok kararsızlık gösteren aşamayı da elemine ederek üretim planlarımızın devamlılığı sağlandı" diye anlatıyor.

### ÜRETİM TEKNOLOJİSİNDE DE DEVLEŞİYOR

Bugün ürettiği pek çok teknolojiyle tekstildeki gücünü üretim teknolojilerine de taşıyan **BLC Group**, yeni prosesler geliştirme ve farklı üretim ekipmanları üretme konusunda da yoluna devam ediyor. **BLC Group**'un bu zamana kadar Türk sanayisine kazandırdığı yeni teknolojiler arasında karbon ayak izi sıfır olan makineler, verimliliği ve üretim kapasitesi yüksek ekipmanlar, izlenebilirliği şeffah hale getiren teknolojiler yer alıyor. Balcioğlu, "Ar-Ge ekibimizin hayata geçirdiği yeni teknolojiye sahip üretim araçları proje aşamalarından çıkarak her geçen gün hayata geçiyor" diyor.

### HEDEFTE SUSUZ BOYAMA VE DAHA AZ TÜKETEREK ÜRETİM VAR

**BLC Group**'un teknoloji ve yapay zeka temelli üretim sistemlerine yatırım yapmaya ve daha rekabetçi ve sürdürülebilir üretime katkıda bulunma çalışmalarının devam edeceğini açıklayan **BLC Group** Yönetim Kurulu Başkanı **Sahin Balcioğlu**, önümüzdeki döneme dair hedeflerini şöyle ifade ediyor: "Ar-Ge departmanı yöneticimiz ve **BLC Group** Yönetim Kurulu Üyesi Emre Can Balcioğlu önderliğinde çalışan ekibimiz, sürekli iyileştirme ve üretim süreçlerinde yenilikçi çözümler için çalışmalarını sürdürüyor. Uygulanan yapay zeka üretim modülü ise bu alanda öncü sistemlerden birisi. Gelecek dönemde ise susuz boyama, daha az enerji ve kimyasal madde kullanılan üretim süreçlerine ulaşma gündemimizde olacak."

