



NOVELTY
YAPAY ZEKA TEKNOLOJİLERİ



ÇÖZÜMLERİMİZİN REHBERİ

TEKSTİL ENDÜSTRİSİNDE YAPAY ZEKA ÇÖZÜMLERİMİZ

Yapay Görü ile Daha Kaliteli Daha Verimli

Tekstil sektöründeki sorunları çözmek için verimli
ve faydalı teknolojiler geliştiriyoruz.

PROBLEME ÖZGÜ YAPAY ZEKA ÇÖZÜMLERİMİZ

Sektörün her alanında birbirinden farklı birçok proje ve süreçte yer alıyoruz.



TEKSTİL VİZYONUMUZDAN YARARLANIN

Görüntü işleme teknolojisi, tekstil endüstrisinde önemli bir rol oynamaktadır. Gelişmiş yazılım ve görüntüleme teknolojileri ile kumaş üretiminden son ürüne kadarki tüm süreçlerde kalite kontrol işlemlerini gerçekleştirerek verimliliği arttırmaktadır. Kumaşların deseni, renk uyumu ve kalitesini, bu teknolojiler sayesinde daha hassas bir şekilde kontrol edilir ve yüksek kalite sağlanır.



NOVELTY ÇÖZÜMLERİ

Kesme, dikiş ve kalıp oluşturma gibi aşamalarda görüntü işleme kullanılarak hatalar minimuma indirilirken üretim verimliliği maksimize edilmektedir.



Kalite kontrol süreçlerini optimize ediyoruz.

Görüntü işleme ile hata payını azaltıyoruz.

Opsiyonellik ile maliyet tasarrufu sağlıyoruz.

Yenilikçi görüntü işleme çözümlerimiz sayesinde, tekstil sektöründe bileşenlerin karmaşıklığını analiz edebilir, parçaları hızlı bir şekilde bulabilir ve zorlu sınıflandırma sorunlarını çözebilirsiniz.

TEKSTİL ENDÜSTRİSİ ÇÖZÜMLERİMİZ

“DAHA YÜKSEK VERİMLİLİK”

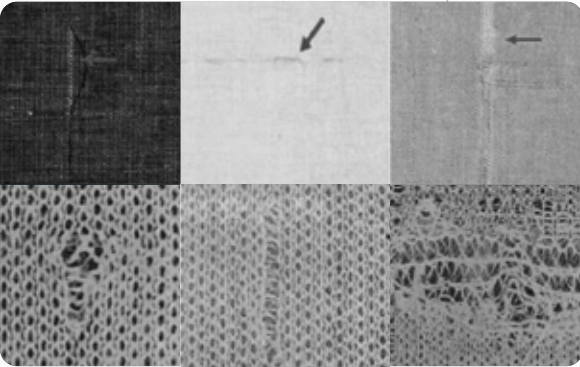
Tekstil endüstrisinde, Novelty Yapay Zeka Teknolojileri olarak sunduğumuz yenilikçi yapay zeka çözümleri ile üretim süreçlerini verimli ve sürdürülebilir hale getiriyoruz. Üreticilere akıllı ve optimize edilmiş üretim imkanları sunarak gerçek zamanlı veri analizi, hata tespiti, kalite kontrolü ve tahmin analitiği gibi alanlarda üretim süreçlerini geliştiriyoruz. Bu sayede tekstil üreticileri, rekabetçi kalırken enerji tüketimini en aza indirerek geleceğe daha akıllı bir perspektif kazandırmada önemli adımlar atıyoruz.

İplik Kopma Kontrolü



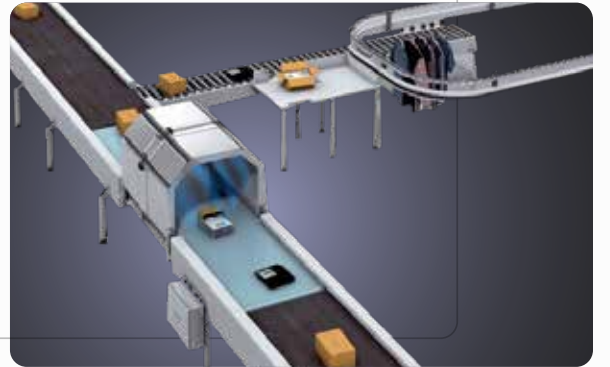
İplik kopma kontrollerini görüntü işleme teknolojisi ile kontrol ediyor ve geri bildirimlerde bulunarak kalite kontrol sağlıyoruz.

Kumaş Hatası Tanımlama



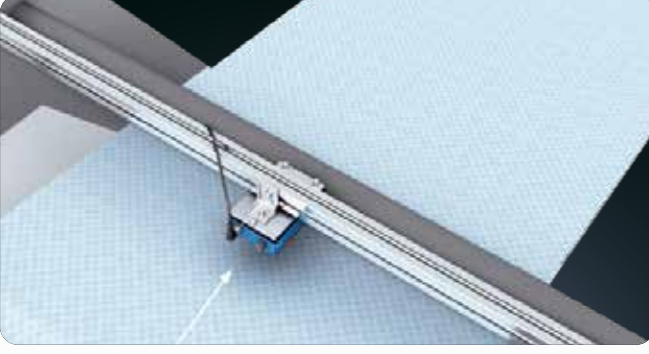
Kumaşlarda oluşan hataları tanımlıyoruz ve kalite kontrol süreçlerinde destek sağlıyoruz.

Envanter Yönetimi



Takip ve izleme sistemi kullanarak yada varlık kontrolü yaparak envanterinizi yönetiyoruz.

Dokuma Hattı Temassız Ölçüm



Dokuma hatlarının hızını ve uzunluğunu optik olarak ve temas etmeden ölçmede destek sağlamaktayız.

Hat Genişliği Ölçümü ve Pozisyon Tespiti



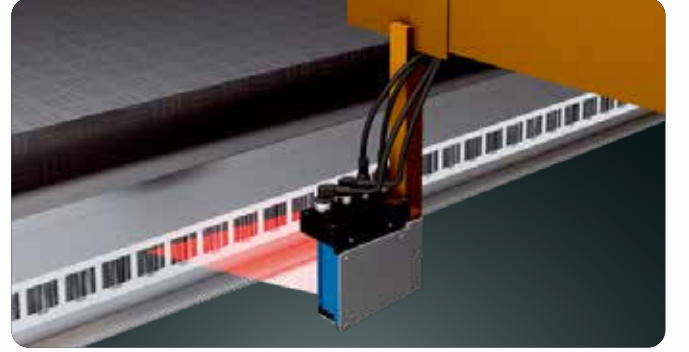
Doku arızaları ve pozisyonları güvenilir şekilde tanımlanır ve hat genişliği ve pozisyonu makine kontrolörüne iletilir.

Kumaş Bobinini Erişim Güvenliği



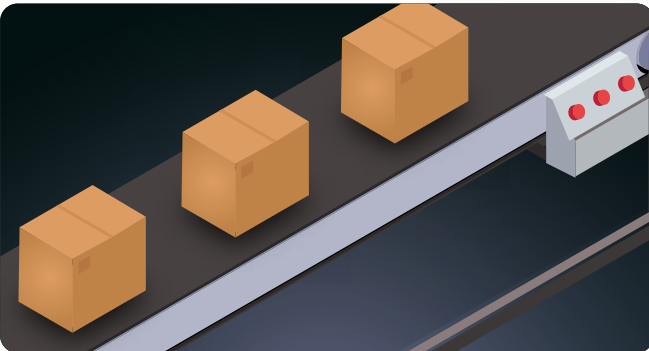
Tekstil hattının sürekli olarak sarılması tehlike oluşturan bir harekettir. Sarım girişini güvenli olarak denetlemekteyiz.

Doğrusal Hareketlerin Pozisyonlanması



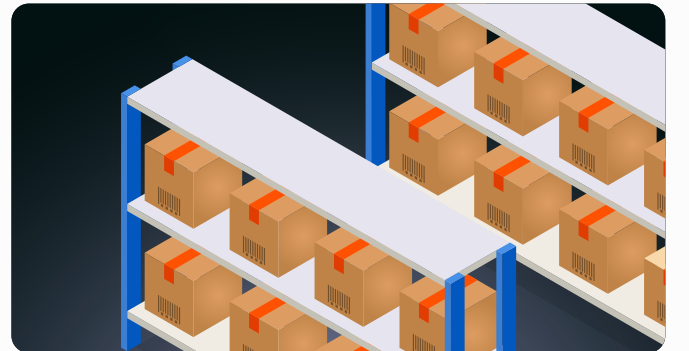
Balya açıcının ünitesindeki barkod bantlarının yardımıyla, doğrusal pozisyonunu tespit edebilmekteyiz.

Tekstil Ürünlerinin Sayımı



Toplu tekstil ürünlerinin ulaştırılması ve yönetilmesinin kolaylaştırılması noktasında ürün sayımı desteği sağlıyoruz.

Tedarik Zinciri Yönetimi



Tedarik zincirinin yönetilmesini sağlamak amacıyla stok takibi imkanı sağlamaktayız.

MODEL İNCELEME, BOYAMA, RENK VE SON MUAYENE

Tekstil sektöründe, model inceleme, boyama, renk ve son muayene gibi alanlarda kullanılan kontroller, doğruluk, güvenlik ve kalite sağlama açısından son derece kritik bir rol oynar. Gelişmiş görüntüleme ve sensör teknolojileriyle güçlendirilen bu çözümler, hızlı hata tespiti ve ürün kalitesinin artırılmasına önemli katkı sağlar. Endüstriyel işletmeler, bu yenilikçi çözümleri benimseyerek üretim verimliliğini optimize edebilir ve sürdürülebilir bir üretim sürecine geçiş yapabilir.

Renk Eşleştirme Uyumluluk Kontrolü



Çok koyu, çok açık gibi ürün rengi yetersiz sayılan durumlarda geçti/kaldı desteği vermekteyiz.

Son Muayene Kontrolü



Ürünlerin son muayene kontrolleri yapılarak geri dönüşlerden oluşan maliyetlerden kurtarmaktayız.

Model İnceleme ve Boyama



Tekstil Kalite Kontrol Avantajları

- ✓ Yüksek kalite standartlarına uygunluğu sağlanır.
- ✓ Üretim sürecini hızlandırmayı mümkün kılar.
- ✓ Üretim süreçlerinin daha verimli ve optimize ilerlemesini sağlar.
- ✓ Müşteri taleplerine daha hızlı ve esnek bir şekilde cevap verir.
- ✓ Ürün kalitesi artırılarak uzun vadede maliyet tasarrufu sağlanır.

TEKSTİL ENDÜSTRİSİNDE YAPAY ZEKA ÇÖZÜM SAĞLAYICI

TÜRKİYE'NİN LİDER GÖRÜNTÜ İŞLEME TEDARİKÇİSİ

Yapay Zeka Teknolojilerinin lider tedarikçisi Novelty®
ve endüstriyel görüntü işleme çözümleri.

İLETİŞİM ADRESLERİMİZ

☎ (0 262) 330 00 34

🌐 www.noveltybilisim.com.tr

✉ kurumsal@noveltybilisim.com.tr

📍 Bilişim Vadisi İdari Kule Bina
Kocaeli/Gebze

📷 📺 📱 📺 Novelty Yapay Zeka Teknolojileri

TEKSTİL ENDÜSTRİSİNDE YAPAY ZEKA ÇÖZÜM SAĞLAYICI