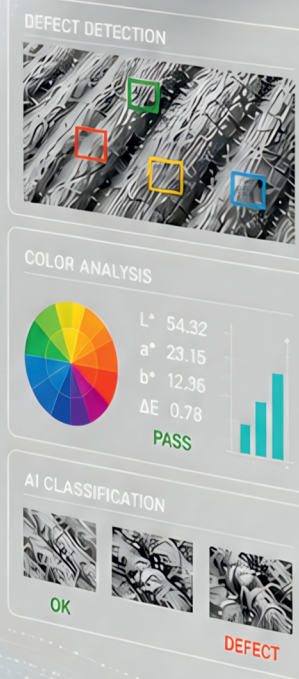




Multidisciplinary Innovation

Colimage GÖRÜR ÖLÇER DEĞER KATAR

Yapay zeka destekli görüntü işleme, renk bilimi ve kalite kontrol çözümleriyle üretimin her aşamasında mükemmelliği hedefliyoruz.



TEKSTİLDE DİJİTAL KALİTEDE YENİ BİR STANDART

Görür • Ölçer • Karar verir

Colimage ürün grubu, kalite süreçlerinizi dijitalleştirir, **ölçülebilir** ve **sürdürülebilir** hale getirir.

GELENEKSEL YAKLAŞIM

- ✗ Sübjektif yorumlara dayanır.
- ✗ Farklı kişilerde farklı sonuçlar üretir.
- ✗ Zaman ve maliyet kaybına yol açar.
- ✗ İzlenebilirlik ve veri yönetimi riskleri taşır.

EPS TEKNOLOJİ İLE DİJİTAL DÖNÜŞÜM

- ✓ Objektif ve tekrarlanabilir sonuçlar
- ✓ Süreçleri standart hale getirir
- ✓ İzlenebilirliği sağlar
- ✓ Karar mekanizmasını objektif hale getirir.



TEKSTİL KALİTESİNDE ORTAK DİJİTAL DİL



Tüm paydaşlar aynı veriyi görür.



Değerlendirmeler aynı kriterlerle yapılır.



Kalite kararları standartlaştırılır.

→ **Sonuç:** Güvenilir, izlenebilir ve sürdürülebilir kalite yönetimi.

İLETİŞİME GEÇİN!

📍 Ergene Mah. 457 Sokak No 7/A
Bornova İzmir
✉ info@epsteknoloji.com
🌐 www.epsteknoloji.com
☎ +90 533 620 03 77



Multidisipliner İnovasyon
EPS Teknoloji Elektronik Makine Tekstil
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi



Colimage ürün grupları Türkiye'de EPS Teknoloji tarafından üretilmektedir.

© EPS Teknoloji, İzmir, Türkiye. Tüm hakları saklıdır.

Bu yayının tamamının veya bir kısmının, telif hakkı sahibinin yazılı izni olmadan çoğaltılması yasaktır.

COLIMAGE FA

Renk ve Haslık Değerlendirme Cihazı

Dijital Renk Değerlendirmede Yeni Nesil Standart



COLIMAGE

Powered by EPS Teknoloji



- ✓ Tüm tekstil renk haslıklarının ölçümü
- ✓ Partiler arası renk tonu farklılıklarının analizi
- ✓ On/Off tone ölçümleri
- ✓ Detaylı renk koordinat verileri

Operatörden bağımsız,
yüksek doğrulukta sonuçlar



ISO 105-A11 Uyumlu Ölçüm
Görüntü İşleme Teknolojisi ile
Renk haslığı derecelendirmesi
objektif ve tekrarlanabilir.



Görüntü İşleme

Yüksek çözünürlüklü
görüntüleme ile doğru
ve detaylı analiz.



Yapay Zeka

Akıllı algoritmalar ile
hızlı, güvenilir ve
tutarlı sonuçlar.



Renk Bilimi

Uluslararası standartlara
uygun analiz ile doğru
renk değerlendirmesi.



Objektif Değerlendirme

Operatörden bağımsız,
tekrarlanabilir ve
standart sonuçlar.

COLIMAGE SQA

Kumaş Yüzey Analiz Cihazı

Kumaş Yüzeyinde Görünenin Ötesini Analiz Edin

Kumaş yüzey analizi ve yüzey görünümüne yönelik
değerlendirmeleri objektif olarak gerçekleştirebilen
yenilikçi bir cihazdır.

Boncuklanma

Tüülenme

Matlaşma

Buruşmazlık

Atkı / Çözüğü Sıklığı

İplik Kalınlığı

Örgü Tipi



→ Tüm yüzey parametrelerini tek platformda analiz edin.

COLIMAGE BI

İplik Bobin Hata Tespit ve Renk Kontrol Sistemi

İplik Üretiminde %100 Kontrol



Renk ve Görsel Tutarlılık

Sarım ve Geometrik Yapı

Yapısal ve Elyaf Kaynaklı Hatalar

Ölçümsel ve Proses Kontrol



Akıllı Üretim Kalite Sistemi

Colimage BI:

- ✓ Tüm bobinleri otomatik analiz eder
- ✓ Süreç verileriyle ilişkilendirir
- ✓ Hataları erken aşamada tespit eder



Kaliteyi ölçer,
süreci optimize eder,
maliyeti düşürür.



Kalite Güveni

Standart ve
tekrarlanabilir kalite



Otomatik Karar Mekanizması

Veriye dayalı analiz ile
operatörden bağımsız
karar desteği



Standardizasyon

Tüm üretimde
aynı kalite dili

COLIMAGE FD

Kumaş Hata Tespit ve Renk Kontrol Sistemi

Kumaşın Tamamını Görün, Hataları Kaçırmayın



Ne Yapar?

- ✓ Kumaş kusurlarını otomatik tespit eder
- ✓ Renk tonu farklılıklarını analiz eder
- ✓ Tüm yüzeyi tarar (full scan)

Akıllı Kumaş Analizi

Hata haritası
oluşturur

4

4 puan sistemine
göre raporlar



Operatörden
bağımsız sonuç verir

