



Gelişmiş İplik Kontrol Çözümleri

PC-LINK

PC-LINK SOFTWARE ÇÖZÜM HATTI

Tek bir noktadan tüm fabrikanın
kalite kontrolü



Yöneticiler

Fabrikanız Kontrol Altında

Fabrikalarda planlama, verimlilik ve kalitenin geliştirilmesine olan ihtiyacın artması bu ihtiyaçların tümünü karşılayacak çözümlerin adapte edilmesini gündeme getirmektedir.

Tüm fabrikada bulunan makinelere takılan BTSR sensörleri ile gerçek zamanda irtibatta bulunan geniş ve güçlü analiz ekipmanları ile genişleyen bu pazarda BTSR adını duyurmaktadır.

PC-link çözümleri ile üretim hattındaki zayıf noktalar tespit edilerek bilgi toplanır ve detaylı raporlar hazırlanır.

Makine operatörleri ve yöneticiler için güçlü bir destek sunar.

Genel Özellikler

- PC- bazlı (Windows™ çevre)
- Kolay anlaşılır grafik arabirimi
- Sinoptik bakışlar
- İstatistiki fonksiyon

Ana Faydalar

- “Mikrodan Makroya ”-“ 3 Aşamalı” gerçek zamanlı izleme (pozisyon, makine, fabrika)
- Güçlü bilgi toplama sistemi
- Grafiklerle zenginleştirilmiş kalite parameter analizi
- Hızlı ve kolay ekipman programlama
- Çok yüksek operasyonel fleksibilite
- Anında rapor çıktısı
- İsteğe göre opsiyonlar

Tek noktadan, tek makine veya dünyanın herhangi bir yerindeki fabrikadan kalite programlanması ve izleme sistemi

Size çözüm sunacak ve güç katacak yeni bir yazılım Üretim İzleme

PC-LINK yazılım paketleri, BTSR iplik kontrol cihazlarının programlanmasının optimizasyonu ve kolaylaştırılmasını sağlayan, üretim prosesinin izlenmesinin daha efektif hale getirmek için geliştirilmiş güçlü analiz yazılımıdır.

Üretim Kalite Kontrolünün Optimizasyonu ve Basitleştirilmesi

PC-Link software çözümleri , BTSR iplik kontrol cihazlarının çalışma parametrelerini hızlı ve sezgisel olarak programlama imkanı vererek BTSR cihazları monte edilmiş tekstil makinelerinin yaptığı üretimde gerçek zamanlı izleme (sinoptik veri, grafikler ve analog/dijital ölçme enstrumanları) sunar.

Üretim Veri Stoklama ve Verimlilik Analizi

Tüm veriler local veritabanı (Access tabanlı tek bir PC) veya dağıtılmış veritabanında (SQL Server) saklanabilir. Sorgular kolay ve esnek olup üretim kalitesi ve verimlilik için ana istatistiksel göstergeler mevcuttur.

Tesis Yönetimi

Sistem Yönetim Ehliyeti (PC LINK TESİS-YÖNETİCİSİ) sayesinde tüm üretim tesisinin (100 makineye kadar) üretim prosesini izlenebilir kılar. Raporlamalar hesap cetveli veya grafiksel format olarak mümkündür.



PC
WINDOWS



SM-DIN
MODÜL



SENSÖR



SM-DIN
MODÜL



SENSÖR



SM-DIN
MODÜL



SENSÖR



- **ÇABUK VERİ TOPLAMA**
- **ÜRETİM VERİMLİLİĞİNİ ARTTIR**
- **KALİTE İZLEMESİNİ ÇALIŞTIR**

PC-LINK KTF STUDIO

PC-LINK TEX

PC-LINK WARP

PC-LINK TENS

PC-LINK CLEARER

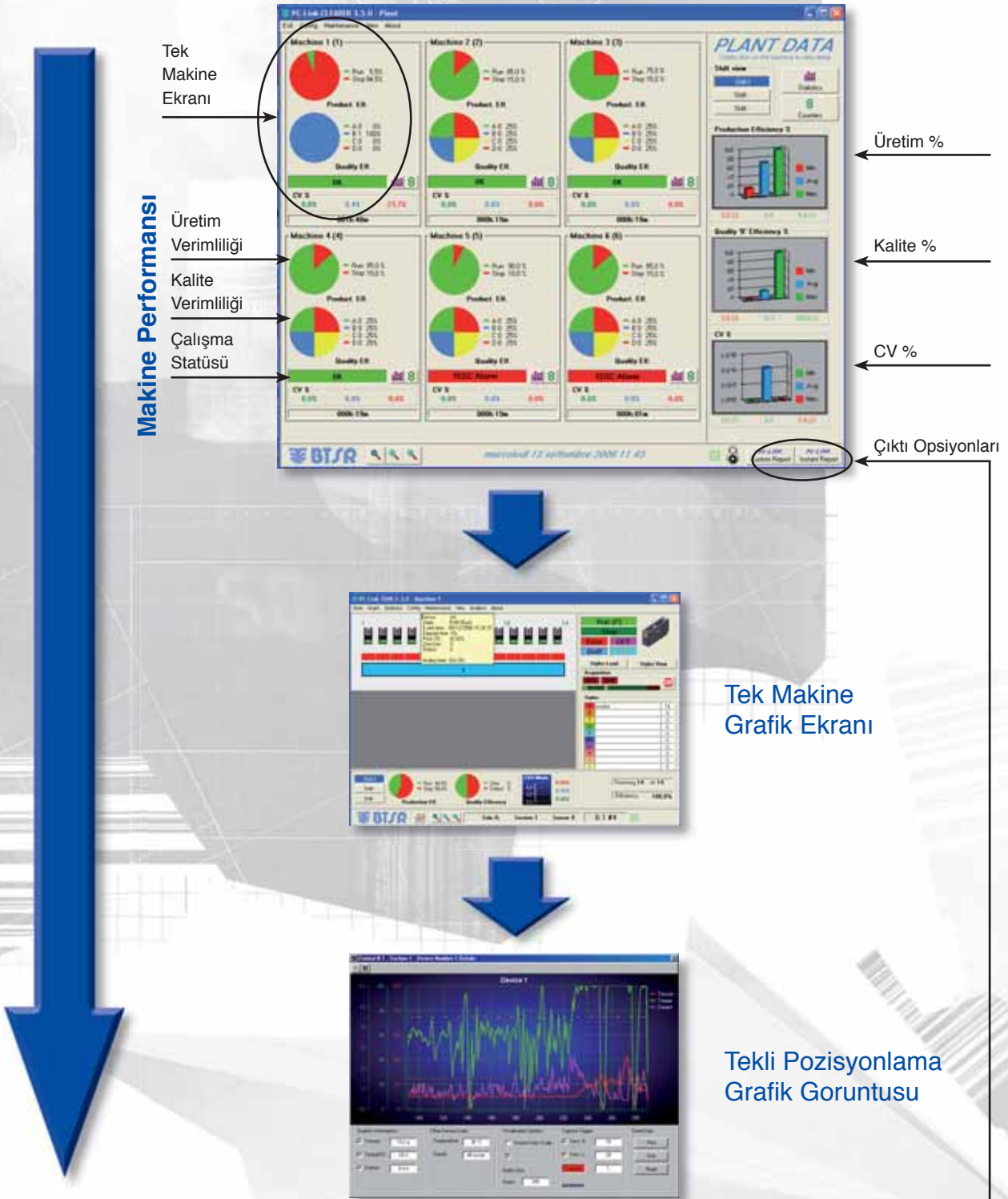
PC-LINK TWIST

PC-LINK KTF

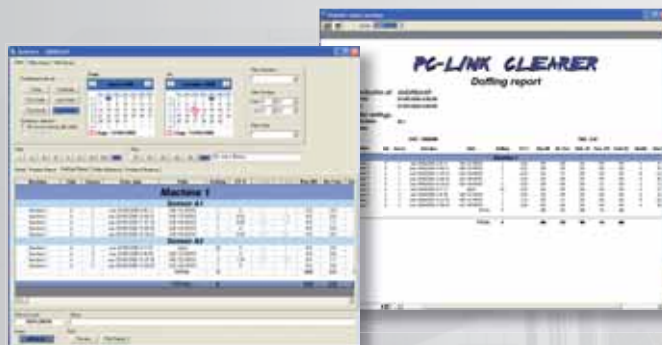


“makrodan mikroya”- tüm üretiminizin kontrolü için komple çözüm

Global Fabrika Kalite Kontrol Ekranı



Üretim Raporu Ekranı



Kolay ve Değişken Sorgular

SORGU VE RAPOR

Tekstil üretim prosesleri için kapsamlı yazılım çözümleri

PC-LINK yazılım çözümleri makine operatörleri ve yöneticilerin tekstil uygulamalarında özel isteklerini karşılamak üzere geliştirilmiş güçlü interaktif analiz ekipmanlarıdır.



PC-LINK KTF - Sabit tansiyon iplik besleme cihazları için veri analizi yazılımı.

BTSSR yazılımları Sabit Tansiyon Besleme Cihazları ile kullanılabilir.

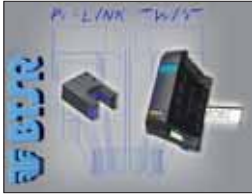
Ana Uygulamalar: Yuvarlak örgü makineleri (çorap,seamless...) düz örgü makineleri, iplik hazırlama (sarım, katlama, kops, büküm, birleştirme, tekstürize...) bebek bezi makineleri.



PC-LINK CLEARER - İplik kalite control verilerinin analizi için yazılım çözümü (iplik anormallikleri-düğüm, fazla/eksik kat, iplik kaçığı...)

BTSSR yazılımları iplik kalite control sensörleri ile birlikte kullanılabilir.

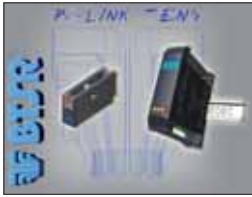
Ana Uygulamalar: iplik hazırlama prosesi (sarım,katlama,büküm, birleştirme,tekstürize...)



PC-LINK BÜKÜM - iplik profilinin kalite verilerinin analizi (büküm/balon) için yazılım çözümü.

BTSSR yazılımları iplik kalite control sensörleri ile birlikte kullanılabilir.

Ana Uygulamalar: Lastikbezi ve halı büküm makineleri.



PC-LINK TANSİYON - İplik tansiyonun ölçümü ve veri analizi için yazılım çözümü.

BTSSR yazılımları dijital iplik tansiyon kalite control sensörleri ile birlikte kullanılabilir.

Ana Uygulamalar: İplik hazırlık prosesi (teksture makineleri, kapitone makinaları, yumuşak sarım...).



PC-LINK TEX - İplik üretiminde kullanılan çalışma/kopma sensörleri veri analizleri için yazılım çözümü.

BTSSR yazılımları yeni tip iplik kopma sensörü ile birlikte kullanılabilir.

Ana Uygulama: İplik hazırlama prosesi (eğirme, sarım, katlama, kops, büküm, birleştirme...).



PC-LINK ÇÖZGÜ - Çözüğü hazırlamada iplik kopma sensörleri veri analizleri için yazılım çözümü.

BTSSR yazılımları yeni tip iplik kopma sensörleri, ile birlikte kullanılabilir.

Ana Uygulamalar: Dokuma hazırlık prosesi (caglık, cözgü).

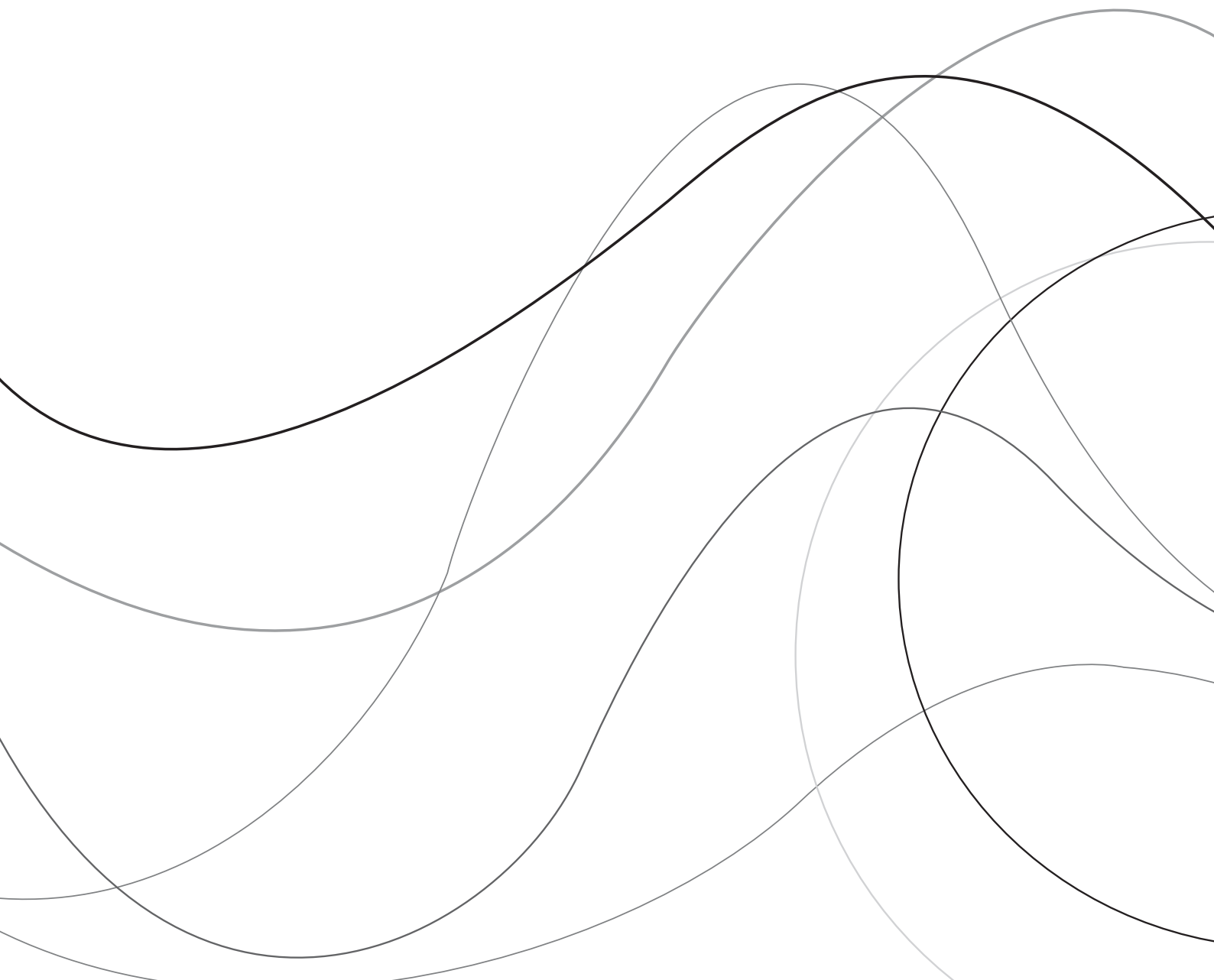
Özel Çözüm



PC-LINK STUDYO - makine hattına monte edilmiş BTSSR iplik besleme sisteminin optimal ayarı teknik personele destek için spesifik olarak geliştirilmiş "laboratuar" çözümüdür.

En iyi üretim proses performansı ve tekstil makinelerinde en yüksek performans standartına ulaşmak için gerekli konfigürasyonun geliştirilmesine yönelik teknik personeli destekleyen güçlü bir "ayar" cihazıdır. BTSSR cihazı sabit tansiyon besleme cihazı ile birlikte kullanılabilir.

Ana Uygulamalar: Yuvarlak örgü makineleri (çorap,seamless...) düz örgü makineleri, iplik hazırlama (sarım, coupling, kops, büküm, birleştirme, tekstürize...) bebek bezi makineleri.



21057 Olgiate Olona (Varese) ITALY - Via S. Rita
Tel. (+39) 0331/323202 - Fax. (+39) 0331/323282
Internet: www.btsr.com - E-mail: info@btsr.com