



Tekstil Boyama ve Yıkama Makineleri için **Tam Otomatik Kontrol Cihazıdır**. Esnek yazılım altyapısı ile marka ve modelden bağımsız olarak tüm diskontinü makinelere uyumludur.



www.eliar.com.tr/T7700

Bütünleşik Web Sunucusu sayesinde, uzaktan kontrol, makine bakım yönetimi, kablosuz izleme gibi özellikler ile gerek operatör, gerekse teknik bakım personeli için kullanım ve yönetim kolaylığı sağlar.

LINUX işletim sistemi ile en son yazılım teknolojilerini barındırır.

10.4" boyunda dokunmatik renkli ekranı ve tuş takımı ile tamamen kullanıcı dostu bir arayüz sağlar.

USB ve Ethernet bağlantıları ile uzaktan erişim, proje ve program taşıma, yazılım güncelleme ve uzak teknik destek gibi işlemlerin kolaylıkla gerçekleştirilmelerini sağlar.

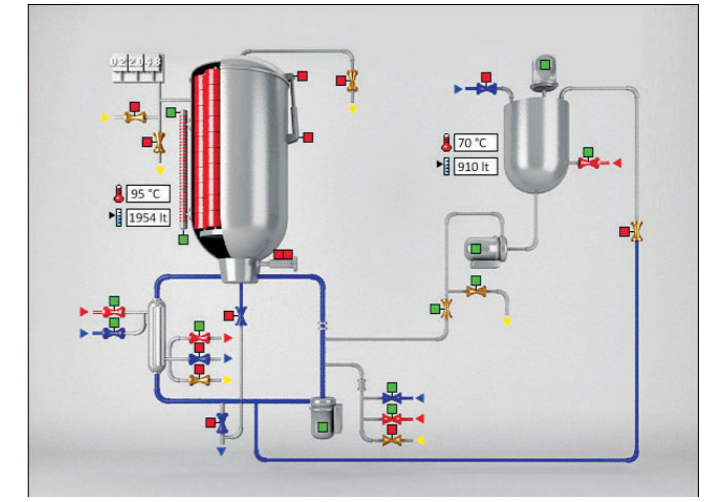
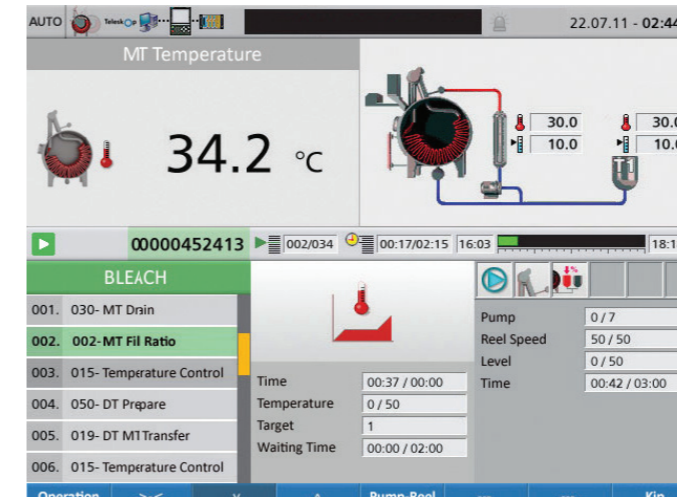
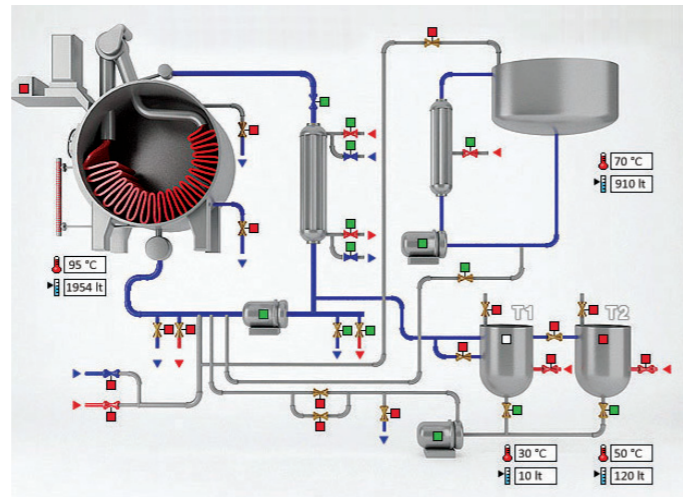
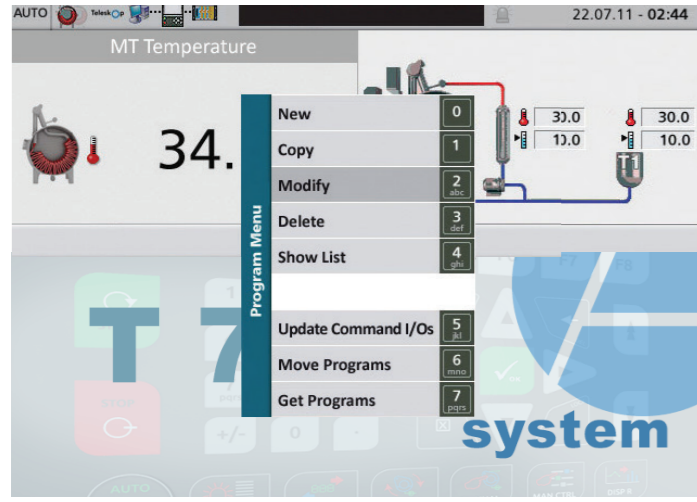
Hareketli mimik diyagramlar ile daha detaylı bir izleme imkanı sunar.

TELESKOP Boyahane Yönetim Sistemi ile sürekli haberleşerek, tüm proses verilerinin merkezi olarak kayıt altına alınmasını sağlar.



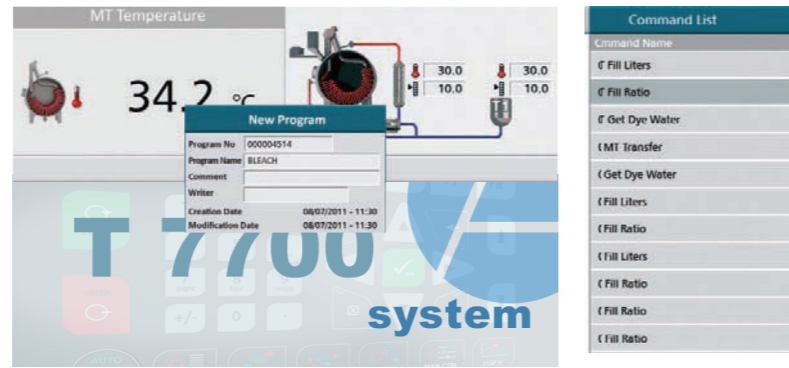
BATCH KONTROL CİHAZI

Diskontinü kumaş, iplik, parça boyama ve yıkama makineleri için



Kolay Kullanım ve İzleme

Renkli grafik arayüz ve etkileşimli olarak makine izleme
 Dokunmatik ekran
 Kullanıcı tarafından değiştirilebilen ekran bilgileri
 Hareketli Makine mimik diyagramları
 Gerçek zamanlı sıcaklık ve seviye eğrileri
 Gerçek zamanlı "tur - tur süresi" çizelgesi
 Makine teçhizat bakım periyotlarının yönetilmesi
 Manüel müdahaleler ve sebepleri
 Boş kalma ve sebepleri
 Alarm yönetimi ve uyarılar
 Manuel müdahale olanağı
 Uzak masaüstü bağlantısı
 Saha Veri Toplama birimi olarak çalışma
 Parola koruması



Saklama, Yedekleme ve Bakım

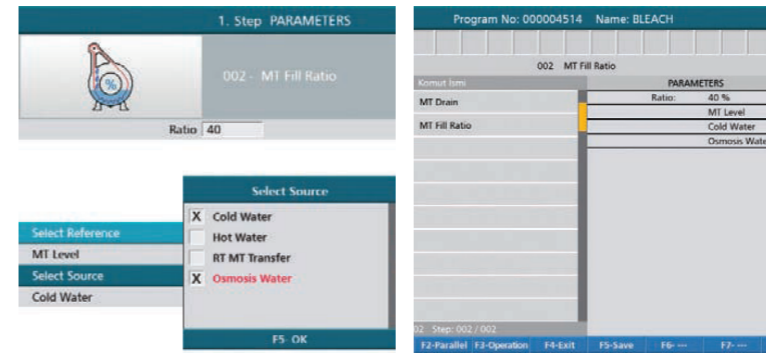
Su, elektrik tüketim raporları
 Teorik buharı tüketimi
 USB flash disk kullanımı, konfigürasyon ve proses verilerinin yedeklenmesi
 İnternet erişimi ile uzaktan yazılım versiyonu güncelleme

Yardımcı Uygulamalar

Proje Konfigürasyon Yönetim Yazılımı, konfigürasyon yedekleme, rapor aracı, versiyon güncelleme aracı

Çok Dilli

Türkçe, İngilizce, Çince, Arapça, Farsça, Portekizce, Rusça gibi dillerin desteklenmesi



Teleskop® Merkezi İzleme ve Kontrol Yazılımı

Teleskop'tan yüklenebilen, çalışmaya hazır boyama süreçleri
 Dağıtıcıya gönderilmesi istenen kimyasal ve boyarmadde isteklerinin tam otomatik olarak karşılanması

Kullanıcı Yönetimi

Yetki durumunu göstererek çok kullanıcı çalıştırma
 Çok seviyeli parola güvenliği

Hazır Tekstil Boyama Fonksiyonları Kütüphanesi

Kumaş, bobin, parça boyama yıkama gibi makinelerdeki prosesler için hazır fonksiyon kütüphanesi.
 Makineye özel olarak fonksiyonların çalışma biçimlerinin ayarlanabilmesi
 Kullanıcıya açık fonksiyon dökümantasyonu ve ayar olanağı

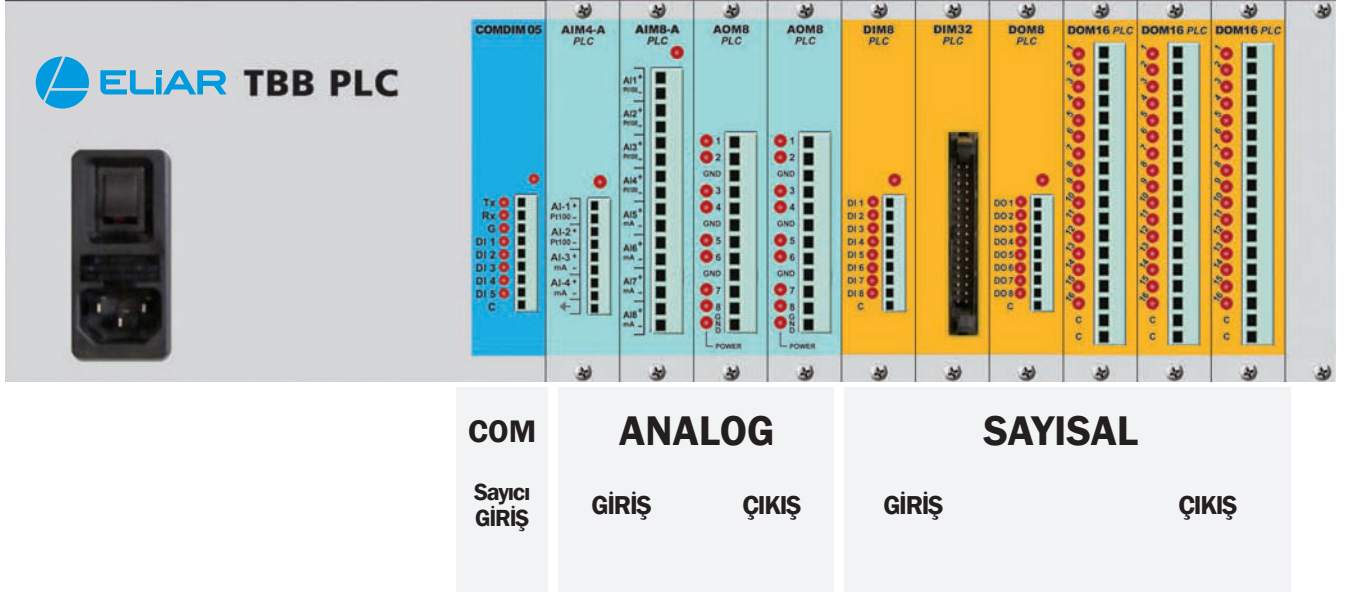
İyileştirme ve Hızlandırma Özellikleri

Formül tabanlı hedef değer hesaplamaları ile esnek ve optimize edilmiş programlar
 "Batch başlama parametreleri" ile komut parametrelerinin otomatik olarak hesaplanması
 Tek adımda 15 paralel komut yürütebilme
 Makine ve zamanlayıcı sabitlerinin tanımlanabilmesi
 Maksimum 6 makineye kadar akuple çalışabilme özelliği
 Otomatik kumaş hızı hesaplama ve tur süresi hesaplama ile tur kontrolü
 Önceden planlanmış ve kontrol cihazına yüklenmiş hazır süreçleri başlatma



Giriş Çıkış Konfigürasyonları

G/Ç Birimi	Sayısal Giriş	Sayısal Çıkış	Analog Giriş	Analog Çıkış	Sayıcı
TBB PLC	64	64	16	16	4
2. TBB PLC ile	128	128	32	32	8



ANALOG GİRİŞLER

AIM4-A: 2 x Pt100 + 2 x 4-20 mA
AIM4-B: 1 x Pt100 + 3 x 4-20 mA
AIM8-A: 4 x Pt100 + 4 x 4-20 mA
AIM8-B: 3 x Pt100 + 5 x 4-20 mA

ANALOG ÇIKIŞLAR

AOM8: 8 x 4-20 mA

SAYISAL GİRİŞLER

DIM8: 8 x 24 V DC
DIM32: 32 x 24 V DC

SAYISAL ÇIKIŞLAR

DOM8: 8 x 24 V DC
DOM16: 16 x 24 V DC

Teknik Özellikler

CPU	Intel® Atom™ tabanlı
Ekran	10.4" TFT, 800x600 dpi, 64 K Renkli Dokunmatik
Klavye	41 tuşlu, Endüstriyel
Çalışma Voltajı	24 V DC (18-36 V)
Güç Tüketimi	25 W OpTerm, 30 W TBBPLC
Çalışma sıcaklığı	0-50 °C
Nem	% 10-85 (yoğuşmayan)
İzolasyon	2000 V (sayısal), 500 V (analog)
İşletim sistemi	LINUX Li-ion batarya,
Güç kesinti koruması	Otomatik kapanma

G/Ç Ünitesi	TBBPLC
Bağlantı	USB 2.0 & 3.0, 10/100 Mb Ethernet,
Bellek	RAM: 2 GB Sabit Flash Bellek: 32 GB
Koruma Sınıfı	IP 64 (ön), IP 21 (arka)
EMC Uyumluluğu	EN 61000 - 4 - 2 EN 61000 - 4 - 4 EN 61000 - 4 - 6 EN 6100 - 4 - 11
Boyutlar	274x349 (ön), 170x242 (arka) 100 (derinlik)
G/Ç Konfigürasyonu	Maks. 10 soket (esnek G/Ç kartları)

Levazım Mahallesi Korukent Sitesi Kuru Sokak No: 26-C Beşiktaş 34340 İstanbul / TÜRKİYE

Tel: +90 (212) 274 3031 Fax: +90(212) 274 2030

info@eliar.com.tr www.eliar.com.tr