



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



IEC-61131

www.eliar.com.tr/T7701ex



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.

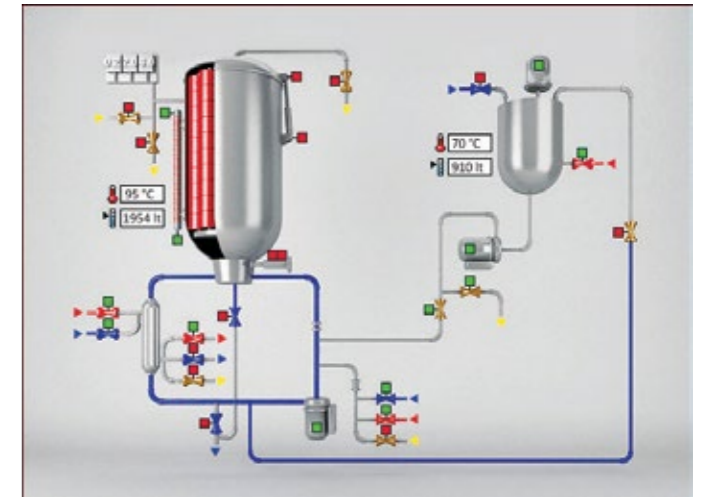
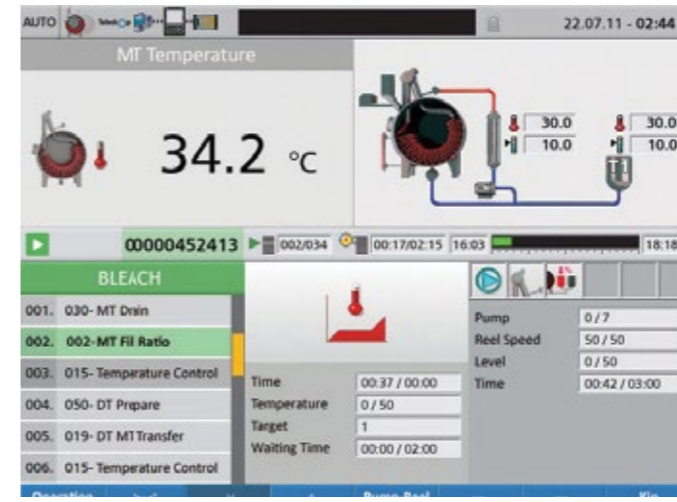
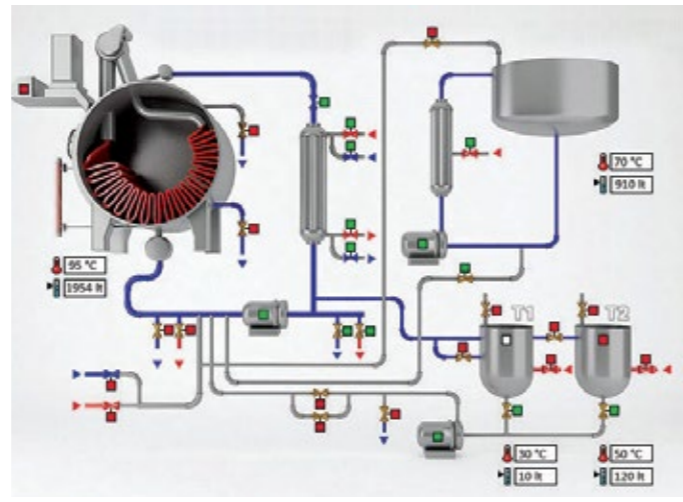
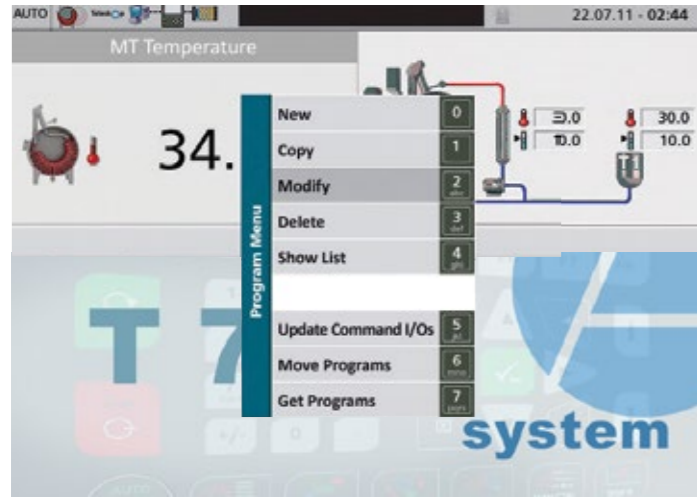
USB ve Ethernet bağlantıları ile uzaktan erişim, proje ve program taşıma, yazılım güncelleme ve uzak teknik destek gibi işlemlerin kolaylıkla gerçekleştirilmelerini sağlar.

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.

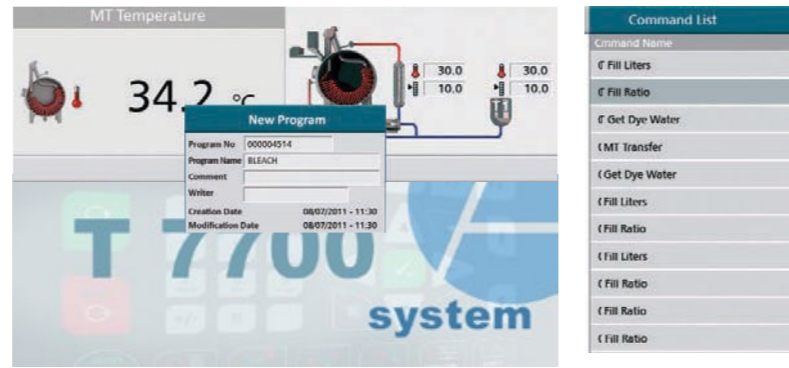
BATCH KONTROL CİHAZI

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

IEC-61131 Standardı

Evrensel standartta fonksiyon yazımı için IEC-61131 standardını barındırır. Özellikle makine üreticileri için %100 esneklik ve güvenlik sağlar.

HTML5 Tabanlı Bütünleşik İnternet Sunucu

Bakım, izleme, test, yazılım güncelleme, gösterge paneli gibi uygulamalar ile mobil cihazlar ve internet üzerinden erişim.

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

EPAC

80*

80*

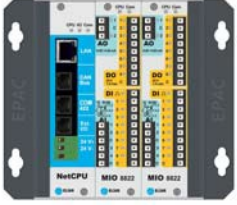
20

20*

4

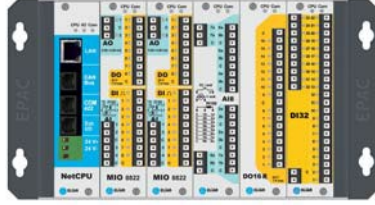
EPAC Serisi

Rack Tipi, IEC-61131 Standardı Programlanabilir Otomasyon Kontrol Sistemi



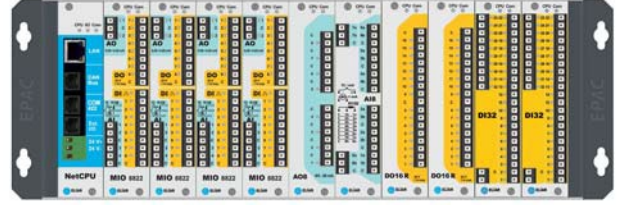
EPAC 2

(NetCPU + 2 x Slot) Rack,
IEC-61131



EPAC 5

(NetCPU + 5 x Slot) Rack,
IEC-61131



EPAC 10

(NetCPU + 10 x Slot) Rack,
IEC-61131



NetCPU

Ethernet,
CAN Bus,
USB,
RS422,
1GB Memory,
IEC-61131



MIO-8822

8 x DO
8 x DI
2 x AO (0/4-20mA)
2 x AI (mA, V, PT100)
1 x Counter (24 VDC)



DI32

32 x DI (24 VDC)

DO16

16 x DO (24 V, 1 A max)

AI8

8 x AI (Pt100, T/C, mV, mA)

AO8

8 x AO (0/4 - 20 mA)

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 EPAC
Çalışma sıcaklığı	0-50 °C
Nem	% 10-85 (yoğuşmayan)
İzolasyon	2000 V (sayısal), 500 V (analog)
İşletim sistemi	LINUX
Güç kesinti koruması	Li-ion batarya, Otomatik kapanma

G/Ç Ünitesi	EPAC Serisi
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

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