

FLC Kabiliyetli I/O Modülleri

Turck'un FLC teknolojisi lojik kontrolü kullanım kolaylığıyla getiriyor. Web tabanlı programlama arayüzü olan ARGEE Turck'un multiprotokol Ethernet platformlarına programlama avantajı getiriyor. Bu sayede

sahadaki I/O modülleri field logic controller haline getiriyor. Programlama ve konfigürasyon arayüzü, web tabanlı programlama sayesinde hiç bir yazılım programı olmadan çalışabiliyor.

TBEN

- IP69K'ya kadar koruma dereceli tamamen saklanmış gövde
- Sıcaklık aralığı -40...+ 70 °C
- TBEN-L 16 dijital kanallı
- TBEN-S 8 adet dijital veya 4 adet analog kanallı
- RFID ve IO-link için özel modülle



BL kompakt

- IP69K'ya kadar koruma dereceli tamamen saklanmış gövde
- Sıcaklık aralığı -40...+ 70 °C
- M8 veya M12 bağlantılı 16 kanala kadar kullanılabilir
- Çeşitli ihtiyaçlara yönelik I/O modüllerinin esnek kombinasyonu
- Dijital ve analog sinyallerin yanı sıra IO-link ve RFID desteği sağlar



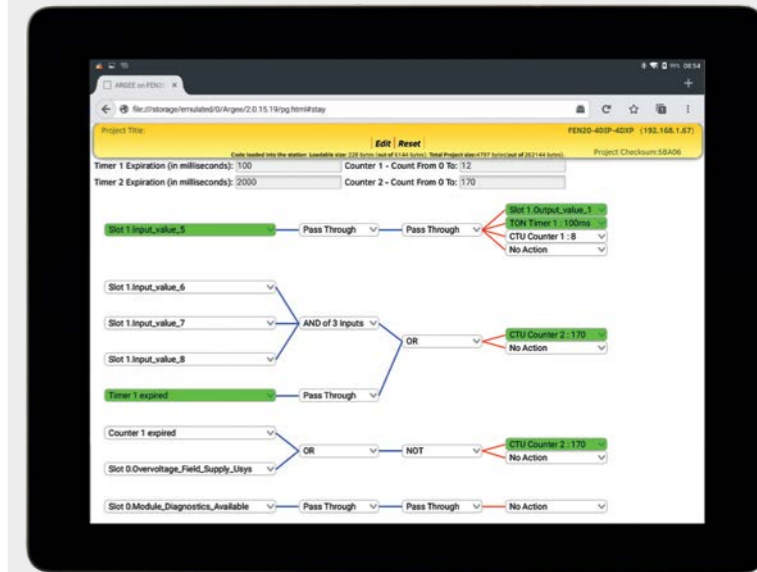
FEN20

- Pano içinde kullanım için Kompakt IP20 koruma sınıfında I/O modülleri
- Sıcaklık aralığı -40...+ 70 °C
- 16 adete kadar dijital giriş veya çıkışlar
- Giriş veya çıkış olarak kullanılabilen yüksek esneklik sağlayan evrensel kanallar



Your Global Automation Partner

ARGEE Field Logic Controller (FLC)



Over 30 subsidiaries and
60 representatives worldwide!



ARGEE – Field Logic Controller (FLC)



Turck I/O modülleri lojik kontrolör haline geliyor

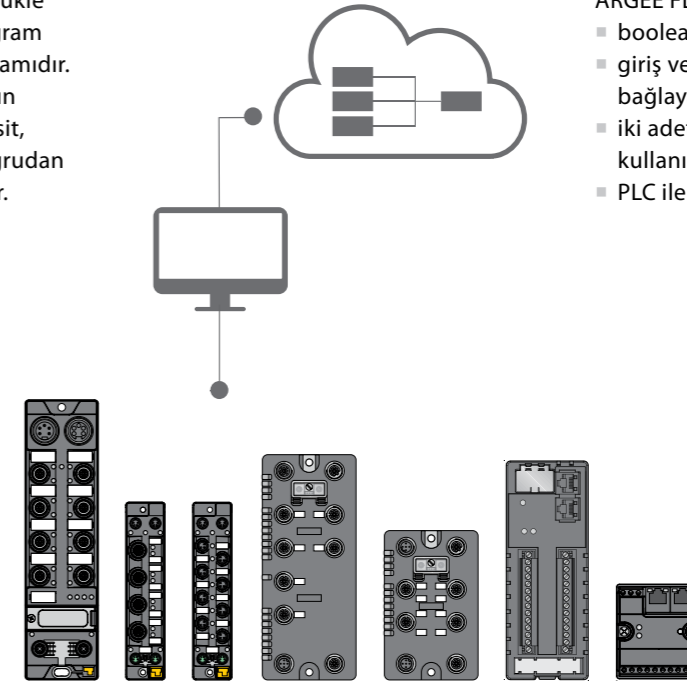
Turck yeni field logic controlller (FLC) ile son derece esnek, kullanıcı dostu otomasyon çözümü sunuyor. Tarayıcı tabanlı programlama ortamı ARGEE, HTML5 ve JavaScript'e dayanır ve kullanıcının sahada mobil cihazlarla birlikte programlanabilmesini sağlar. ARGEE Turck'un multiprotokol bloğunu kullanarak I/O'lar

bağımsız birer mantık denetleyicileri olarak kullanılabilir. ARGEE bir PLC'yi tamamen değiştirmek yerine yeni kontrol teknolojisi üreten bir yazılımdır. Turck FLC cihazları bağımsız olarak kontrol uygulamaları, aritmetik, zamanlayıcı, sayaç ve ikili anahtar fonksiyonları ve daha yüksek seviye ile veri alışverişi kontrolörleri uygulamalarında kullanılabilir.

Dağıtılmış zeka için en kolay yol

Yapılandırması kolay

ARGEE FLOW görsel kutuları bile sürükleyip bırak kutular sayesinde ladder diyagram yazabileceğiniz bir yapılandırma ortamıdır. Programlama deneyiminiz olmaksızın cihazı konfigüre edebilirsiniz. Bu basit, hedefe yönelik yaklaşım sahada doğrudan konfigüre edilebilme kolaylığı sağlar.



ARGEE FLOW

- ARGEE FLOW yardımıyla FLC
- boolean mantığı ile yapılandırılabilir
- giriş ve çıkış sinyallerini mantıksal olarak bağlayabilir
- iki adete kadar zamanlayıcı ve sayaç kullanılabilir
- PLC ile iletişim kurabilir

Kolay programlama

ARGEE PRO, ladder diyagramlardan daha fazla seçenek ve programlama sunan genişletilmiş bir editördür. Kapsamlı işlevselliklere rağmen ARGEE PRO kullanıcı kullanım kolaylığı sağlar. Ekranda durum sinyalleri ve program durumu kolaylıkla görülebilir.



ARGE PRO

- ARGEE PRO yardımıyla FLC
- aritmetik işlemleri gerçekleştirir
- 6 kB'a kadar çok sayıda dahili değişken (zamanlayıcılar, sayaçlar) kullanılabilir
- PLC ile kapsamlı veri alışverişi
- if döngüleri ve durum dizilerini oluşturur



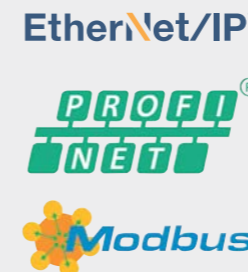
Endüstri 4.0 için hazır

Turck'un blok I/O modüllerindeki ekstra kontrol zekası sayesinde Endüstri 4.0 senaryo gereksinimlerini ARGEE yazılımıyla birlikte sağlamanın yanında temel seviye gereksinimleri de Ethernet, IO-Link ve RFID olarak sağlar.



HTML5 ile esnek kullanım

ARGEE en son web teknolojisi HTML5'e dayanıyor. Bu teknolojiyi kullanan herhangi bir cihazla ekstra bir yazılıma gerek duymadan Chrome veya web tarayıcısı Firefox, bir PC veya tablet ile birlikte tüm fonksiyonlar kullanılabilir.



Kolay PLC bağlantısı

Merkezi olmayan lojik işlemler, ARGEE ile değiştirilebilir ve işlem verileri üst düzey kontrol sistemleri PROFINET, EtherNet/IP™ yanı sıra Modbus TCP ile işlenebilir. Böylece, bir FLC de merkezi olmayan sinyal için ön işleme de kullanılabilir.



Sıfır maliyetle ekstra katma değer

Turck ARGEE programı I/O modüller için ücretsiz olarak TBEN-L, TBEN-S, BL kompakt ve FEN20 çözümlerini sunar.