

PLC PROGRAMLANABİLİR LOJİK KONTROL EĞİTİM SETİ

Kuzey Otomasyon

PROJE TANIMI

- PLC Eğitim Seti, okullarımızda eğitim məqsədiyle kullanılaçak.
- Otomasyon alanında elektrikle çalışan çeşitli almaçan programı bir şekilde çalıştmak ve idemek için kullanılır.
- Cihazınız bilgisayarla Seri port veya USB port üzerinden haberleşir

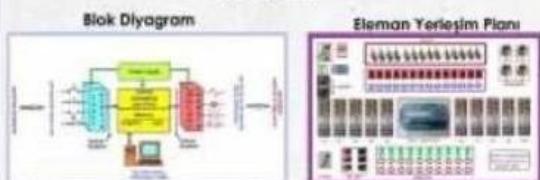
PROBLEM

- PLC Eğitim setleri hem çok pahalı, hem de fədakar edilməsi zorlaşdır.
- Eski dənəy setlərinin kullanımı ve programlanması ve yeni sistemli bilgisayarlara uyumunun zorlaşdır.

ÇÖZÜM

- Çok data ucuz, kullanımı kolay programlama dili, PC-dən FLC-ye kolay program yükleme, elektrikle çalışan çok çeşitli almaçan set üzerinde komanda edəbilme imkanı sağlamak.
- Bu şekilde programlama ve kontrol cihazlarının öğrenciler tarafından bəlinşenmesi ve ögreniməsi kolaylaşdırır, otomasyon alanında PLC tərin öyrənmə data lıyl antlamak.

YÖNTEM



Şekil1-Literatür taramasının yapılması Şekil2-Kullandığımız Elemanlar

Prototip Ürünün Oluşturulması



Şekil3-Təmamlanmış montaj



Şekil4-PLC uygulamaları



Kontakt: 0312 260 00 00

HEDEF KİLE

- Projemiz öncelikle kendi okulumuz Elektrik Elektronik Teknolojisi Alımı,
- Mühəndis Teknolojisi Alımı öğrencilerini mühəsibemiz olacaq.
- Ayrica çevre Məsləki ve Təknik Anadolu Lisesi, Məstək Yüksək Okulları, Okul Sanayi İşbirliyi çərçivesində sənayicilərimiz hədəf kithəmizdir.



YENİLİKÇİ YÖNÜ

- Program yazılımı ve PLC'ye yüklemə kolaylığı, elektrikle çalışan çok fazla almaçan set üzəndən komanda edəbilme imkanı sağlıdır.
- Giriş ve çıkış data üçün fazladır.
- Fiyatıya görə ucuzdur.
- Yeni İP PC-ləde tam bir uyum içinde veri alış-verişini yəpəlibilməkdədir.
- Abiyselərimizde özəllik elektrik motorlarının programı çalıştırmasında arı elemanları gerek duyulmayıacək.

