



industrial  
AUTOMATION

MiRDEV



2026

# AnKA GLC Ex “Genius Logic Controller”



## Yapay Zeka Destekli Kontrol Modülü

MiRDEV Otomasyon & Teknoloji  
Yazılımları LTD. ŞTİ.

4 Temmuz Mh. Açelya Sk. 105. Cd. No:11

41500 Karamürsel / Kocaeli - TURKEY

0090 262 454 10 36

0090 530 851 83 26

[info@mirdevtech.com](mailto:info@mirdevtech.com)

[www.mirdevtech.com](http://www.mirdevtech.com)



# ÜRÜN TANITIMI VE GENEL ÖZELLİKLER

## ❓ AnKA GLC Ex Nedir?

AnKA GLC Ex, endüstriyel otomasyon dünyasında yeni bir çağ açan, yapay zeka destekli gelişmiş kontrol modülüdür. Geleneksel PLC'lerin karmaşıklığını ortadan kaldırarak, programlama bilgisi olmayan kullanıcıların bile profesyonel otomasyon sistemleri kurmasını sağlar. Hem genişleme modülü olarak kullanabileceğiniz hemde tek başına yapayzeka desteği ile programlayabileceğiniz genişletilmiş PLC modüldür...

## ❓ Nasıl Çalışır?

**Siz sadece ne istediğinizi söyleyin, yapay zeka gerisini halleder!**

Karmaşık ladder diyagramları, özel programlama dilleri veya uzun eğitimler yok. AnKA GLC Ex'e istediğiniz otomasyonu günlük konuşma dilinizle anlatın, o sizin için en uygun kontrol programını otomatik olarak oluştursun.

## Teknik Özellikler

### ⚡ Güç ve Performans

- 24V DC endüstriyel standart besleme
- 150 MHz yüksek performanslı işlemci
- 4 MB dahili hafıza
- IP67 su, toz ve nem koruması

### ❓ Giriş/Çıkış Kapasitesi

#### Dijital Giriş/Çıkış

- 20 adet Dijital Giriş (sensör, buton, limit switch, PNP/NPN)
- 20 adet NPN MOSFET Çıkış (24V DC kontrol, LED, valf, röle)
- 4 adet FAST Dijital Giriş (encoder, sayıcı, yüksek frekanslı sensörler)
- 4 adet NPN MOSFET FAST Çıkış (servo motor, step motor DIR/PULSE sinyali)

#### Analog Giriş/Çıkış

- 2 adet 0-10V DC Analog Giriş (12 bit hassasiyet, sensör, transducer)
- 2 adet 0-10V DC Analog Çıkış (12 bit hassasiyet, inverter, valf kontrol)

#### ☐ Sıcaklık Ölçüm

- 1 adet 10K NTC Sıcaklık Sensör Girişi (doğrudan bağlantı)
- 4 adet OneWire Sensör Girişi (DS18B20 çoklu sıcaklık & Nem vb. ölçümü)

## Haberleşme ve Bağlantı

### Zengin Bağlantı Seçenekleri:

Port	Özellik	Kullanım Alanı
RS485	Modbus RTU	Endüstriyel cihazlar, SCADA
RS232	UART	HMI ekranlar, terminal
USB	Programlama / Veri	Firmware güncelleme, log kayıt
Wi-Fi	Kablosuz	Uzaktan kontrol, IoT

## Ek Özellikler

- RTC Gerçek Zaman Saati + Yedek Pil
- Kolay Firmware Güncelleme Butonu
- Kompakt Tasarım - DIN ray ve duvar montaj
- CE Sertifikalı - Avrupa standardında kalite
- Geniş Çalışma Sıcaklığı (-20°C ile +60°C)

## Neden AnKA GLC Ex?

### Uygun Fiyat, Yüksek Performans

Yabancı markaların %50-60 daha ekonomik fiyatı ile profesyonel çözüm. Tek cihazla onlarca farklı uygulamayı gerçekleştirin.

### Eğitim Gerektirmez

PLC programlama eğitimi, ladder diyagram bilgisi veya özel yazılım uzmanlığına gerek yok. Günlük konuşma dilinizle komut verin.

### Yapay Zeka Otomatik Programlama

Yapay zeka, verdiğiniz açıklamayı anlayarak otomatik olarak en uygun kontrol programını oluşturur. Siz sadece "ne" istediğinizi söyleyin, "nasıl" olacağını düşünmeyin.

### Otomatik Cihaz Adaptasyonu

**Benzersiz Özellik:** Kullanmak istediğiniz cihazın (inverter, servo sürücü, valf, sensör vb.) PDF kataloğunu veya teknik dökümantasyonunu yapay zekaya yüklediğinizde, AnKA GLC Ex o cihazın protokolünü, pin konfigürasyonunu ve haberleşme parametrelerini otomatik olarak öğrenir ve kendini o cihaza göre yapılandırır.

**Örnek:** Bir servo motor sürücüsünün kataloğunu sisteme yüklediğinizde, Modbus register adreslerini, hız/pozisyon kontrol parametrelerini ve alarm kodlarını otomatik tanır, entegrasyonu dakikalar içinde tamamlar.

### Uzaktan Erişim

Wi-Fi ile dünyanın her yerinden sisteminizi izleyin ve kontrol edin. Anlık bildirimler ve alarm yönetimi.

### Kolay Kurulum

Karmaşık kablo şemaları ve uzun komisyonlama süreleri yok. Tak-çalıştır mantığı ile hızlı devreye alma.

### Yerli Üretim Avantajı

Hızlı teknik destek, kolay yedek parça temini ve sürekli yazılım güncellemeleri. Dışa bağımlılık yok.

---

*"AnKA GLC ile otomasyon artık herkesin işi, karmaşıklık değil, kolaylık ve hız ön planda."*