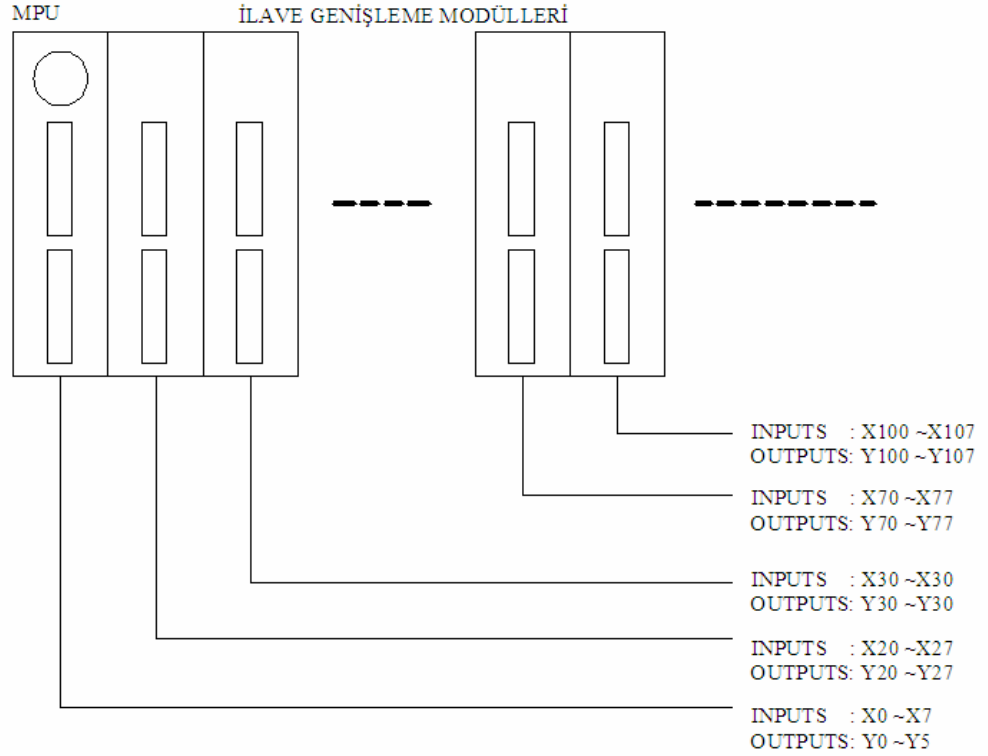


## FAQ-DVP SERIES MPU

### 1.)DVP-PLC EXPANSION MODÜL BAĞLANDIĞINDA I/O NUMARALARI NASILDIR?



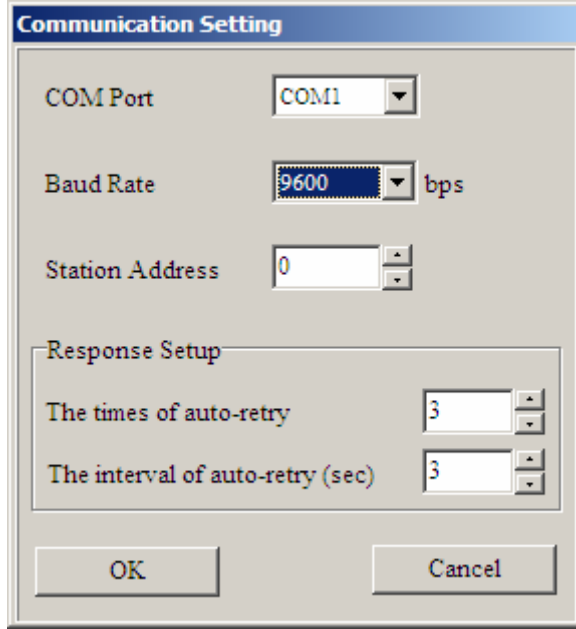
DVP serisi MPU'larda I/O numaraları OCTAL (8'li) sistemle adreslendiğinden dolayı örneğin X70'den sonra X100 ile devam edilmiştir.DVP-ES/SS/SA/SX/SC MPU'lar max.256 I/O sayısına ulaşabilir.

### 2.)DVP-PLC EXPANSION ve ANALOG MODÜLLER BİRLİKTE KULLANILACAĞI ZAMAN SIRALAMA NASIL OLMALIDIR?

Analog kartlar MPU'dan hemen sonra yerleştirilmelidir ve slot sıralamaları 0-7 arasındadır. Digital I/O kartları analog kartlardan sonra yerleştirilmelidir ve DVP-16SP kullanılacaksa diğer digital kartlardan önce konulmalıdır.

### 3.) PLC'YE WPL\_SOFTWARE İLE ULAŞILAMIYORSA

Bu durumda en temel sorun PC'nin COM portunu görmemesi, PLC ID veya protokol tanımlamasının değişik olması, haberleşme kablosunun arızalı olmasından kaynaklanabilir.



(WPL\_2.08 için)

- a) Options > Communication Setting ile COM portunuzun (1) doğru seçilmiş olduğuna emin olunuz. Eğer bir USB Serial Adapter kullanıyorsanız COM port numaranız farklı atanmış olabilir. Doğrulayınız.
- b) Eğer PLC ID numarası (D1121) default değeri olan 1'in dışında atandı ise Options > Communication Setting'den Station Address (3) ya ayarlanan ID numarası değerine getirilmeli yada "0" atanmalıdır. Eğer "0" atanırsa ID numarasını dikkate almayacaktır. (Broad Cast)
- c)

d) PLC default haberleşme protokolü 9600 bps-7 Data Bit-Even Parity-1 Stop Bit 'tir.Eğer haberleşme hızı değiştirilmişse Options > Communication Setting ile WPL programınızın baud rate ayarı da (2) ayarlanan hıza getirilmelidir.

Eğer COM1 (RS-232) protokol tanımlaması 7-E-1 dışında ayarlanmışsa PLC'nin RS-485 portu ile bağlanıp D1120=H86 ataması ile tekrar 9600-7-E-1 olarak düzeltilmelidir.

!... Eğer bu testler ile de bağlantı kurulamıyorsa cihaz teknik servise gönderilmelidir.

#### 4.) DVP 14SS I/O BAĞLANTILARI NASILDIR?

Röle ve Transistör Çıkışları için örnek bağlantı şekli şemadaki gibidir. Burada dikkat edilmesi gereken nokta Transistör çıkışlı PLC için çıkışlarının NPN olmasıdır.

! Eğer Transistör çıkışları ters bağlanırsa koruma diyotundan dolayı output CPU'dan bağımsız sürekli devrededir.

! Transistör çıkışları yalnızca DC akımı iletebilir. Örneğin; çıkışta bir röle kontrol ettirilerek AC yüklerde kontrol edilebilir.

