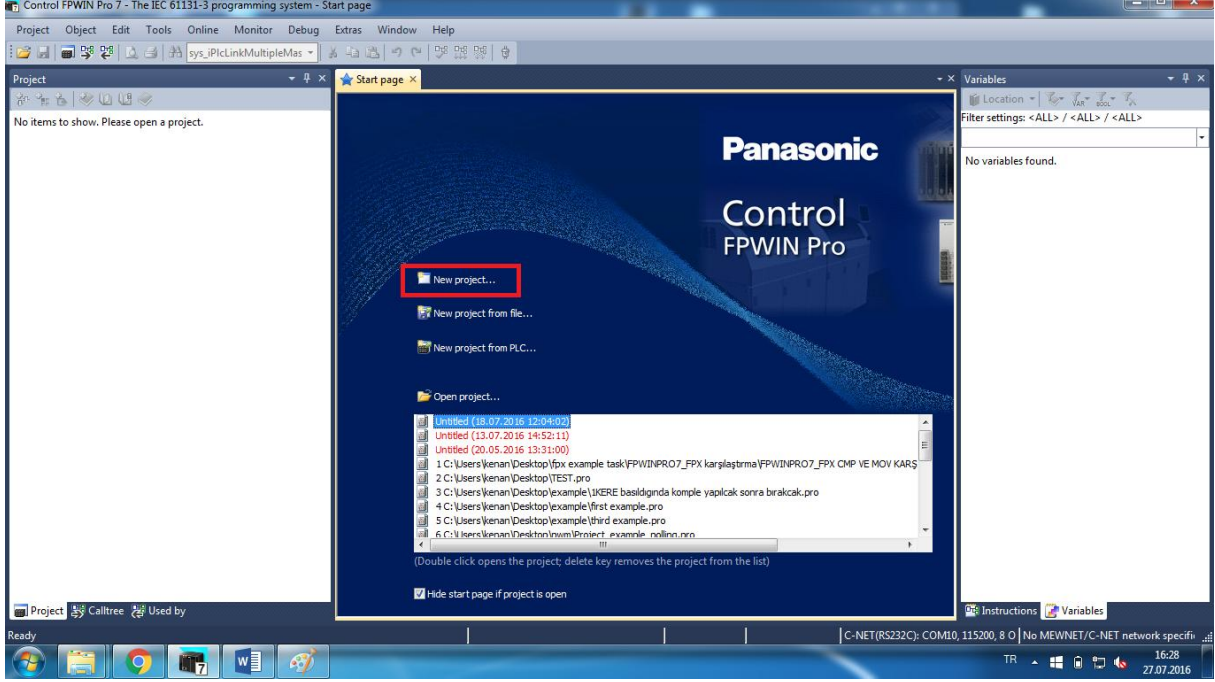


SAVİOR OTOMASYON TEKNİK DESTEK BİRİMİ

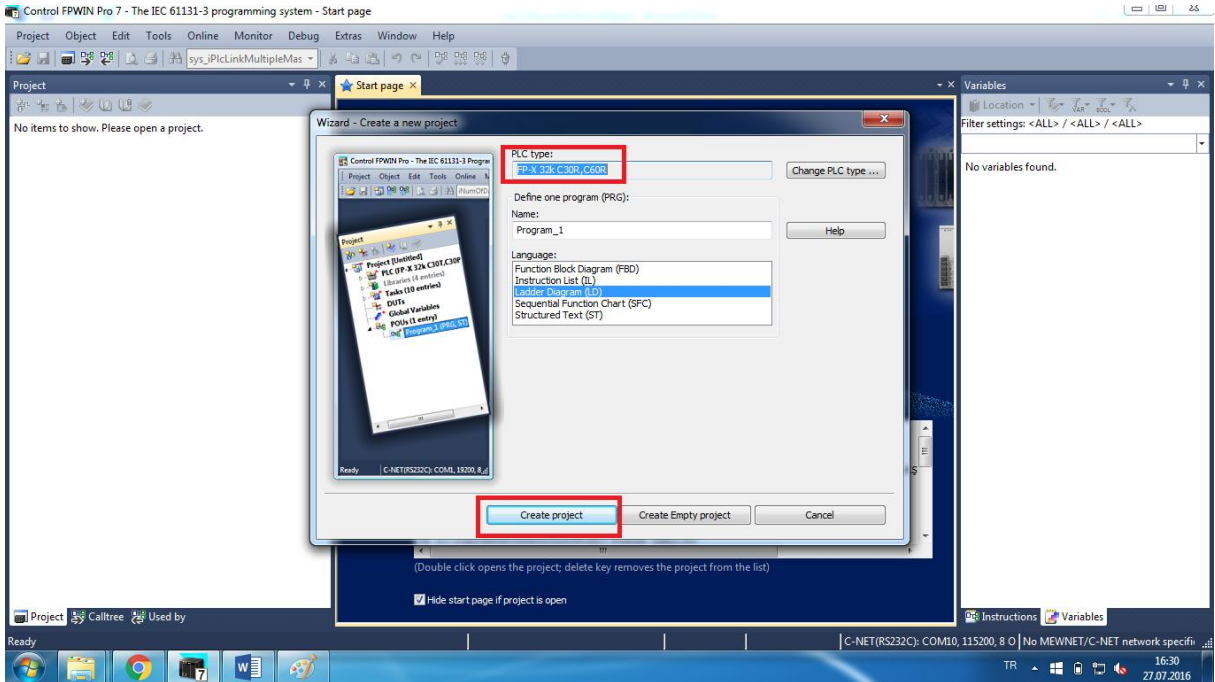
FPWINPRO7 KALICI BİT VE WORD ADRES AYARI

Önemli Not: Kalıcı bit ve word adresleri plc modeline göre değişiklik göstermektedir.Standart sayının dışına çıkarak alanları artırmak plc modeline göre ekstra pil vb. donanım desteği gerektirebilir.Lütfen bu konuda Teknik Destek Birimimizden yardım isteyiniz.

Kullanılacak plc modelinde kalıcı adres aralıklarına nereden bakılması gerektiğini inceleyelim.Bunun için yeni bir plc projesi açıyoruz.

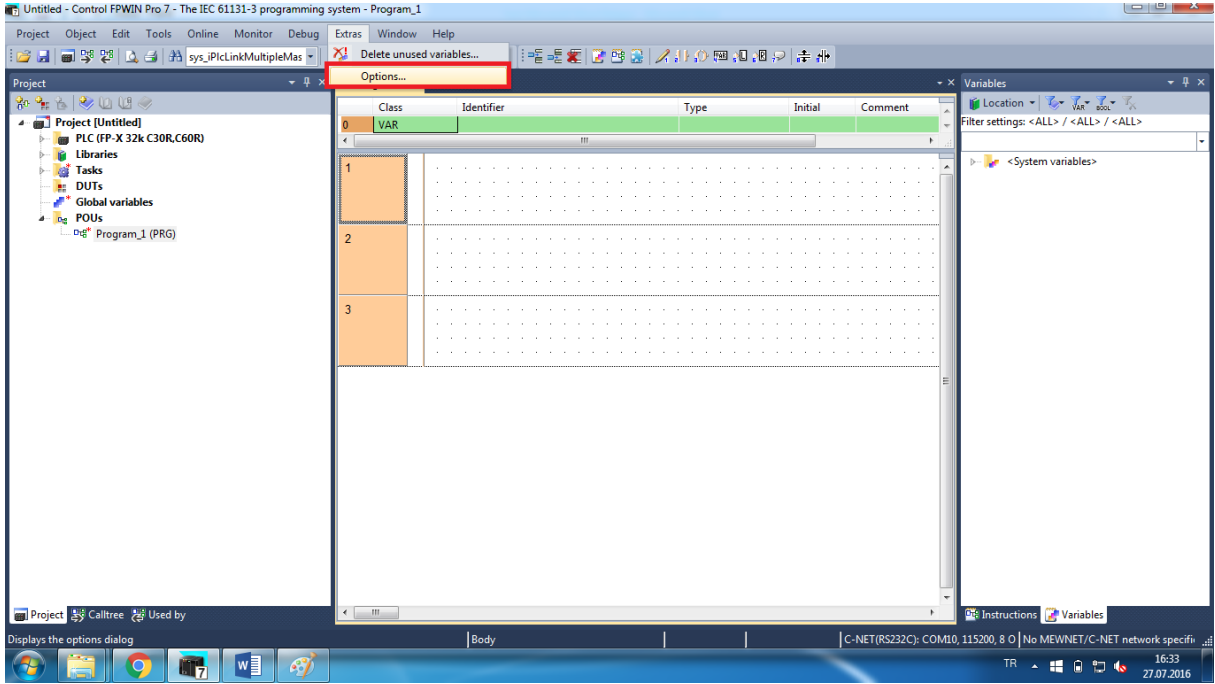


Kullanacağımız PLC tipini seçiyoruz ve Create Project tıklarız.

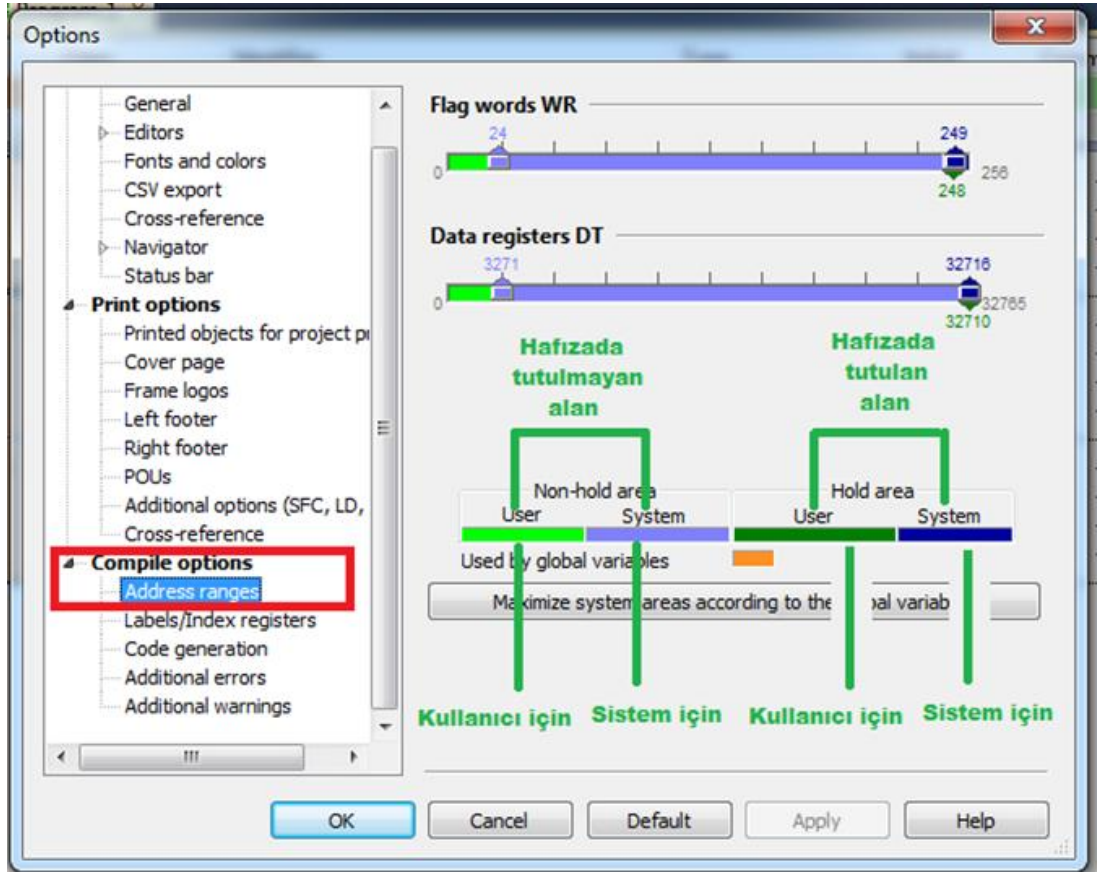


SAVİOR OTOMASYON TEKNİK DESTEK BİRİMİ

Extras dan>Options kısmına giriyoruz.



Aşağıdaki şekilde görüldüğü üzere Compile Options > Address ranges tıklıyoruz ve aşağıdaki ekran karşımıza geliyor.



SAVİOR OTOMASYON TEKNİK DESTEK BİRİMİ

Data register DT: Bu bölümde **açık yeşil renk** ile gösterilen alan, hafızada tutulamayan ve kullanıcıya ayrılan data adresler aralığını göstermektedir.DT0-DT3270 arasındaki datalar.

Data register DT: **Açık mavi renk ile** gösterilen alan, hafızada tutulamayan ve sisteme ayrılan data adresler aralığını göstermektedir.DT3271-DT32709 arasındaki datalar.

Data register DT: **Koyu yeşil** olarak gösterilen alan ise **hafızada tutulan ve kullanıcı için ayrılmış** data bölümüdür.DT32710-DT32715 arasındaki datalar. Bu kısım PLC modeline göre pil destekli veya pil desteksiz olarak arttırılabilir. Lütfen bu konu hakkında Savior Teknik Destek Bölümünü arayınız.

Data register DT: **Koyu mavi** olarak gösterilen alan ise **hafızada tutulan ve sistem için ayrılmış** data bölümüdür.DT32716-DT32765 arasındaki datalar.

Flag words WR: Bu bölümde **açık yeşil renk** ile gösterilen alan, hafızada tutulamayan ve kullanıcıya ayrılan bit adreslerinin aralığını göstermektedir.WR0-WR23 arasındaki datalar.Bu data(word) adresleri bit adreslerinin word karşılığı olduğunda her bir word 16 biti kapsamaktadır.Wr0 ile Wr23 arası toplamda 24 word dür. $24 \times 16(\text{bit}) = 384$ bit kalıcı olmayan bir diyebiliriz.R0 ile R23F arası.

Flag words WR: Bu bölümde **açık mavi renk** ile gösterilen alan, hafızada tutulamayan ve sisteme ayrılan bit adreslerinin aralığını göstermektedir.WR24-WR247 arasındaki datalar.Bu data(word) adresleri bit adreslerinin word karşılığı olduğunda her bir word 16 biti kapsamaktadır.

Flag words WR: Bu bölümde **koyu yeşil renk** ile gösterilen alan, **hafızada tutulan ve kullanıcıya ayrılan** bit adreslerinin aralığını göstermektedir. Yukarıdaki resimde WR248 alanı seçilmiş.1 Word Yani 1×16 (bit)=16 adet kalıcı bit var diyebiliriz.R2480 ile R248F arası. Bu kısım PLC modeline göre pil destekli veya pil desteksiz olarak arttırılabilir. Lütfen bu konu hakkında Savior Teknik Destek Bölümünü arayınız.

Flag words WR: Bu bölümde **koyu mavi renk** ile gösterilen alan, **hafızada tutulamayan ve sisteme ayrılan** bit adreslerinin aralığını göstermektedir. Yukarıdaki resimde WR249 ile WR256 arası seçilmiş.

Yukarıda resime istinaden anlatın hafıza bölgesi FPXC30/C60 serisi esas alınarak oluşturulmuştur. PLC modeline göre kalıcı bit ve word adresleri farklılık göstermektedir.

Lütfen kullandığınız PLC modelinin kalıcı bit ve word adreslerinin sizin için yeterli olup olmadığını kontrol ediniz.

SAVİOR OTOMASYON TEKNİK DESTEK BİRİMİ

PLC nin Kalıcı Alanlarının Program Yükleme veya İlk Açılıştaki Silinmesini Engelleme

Extras> Options >Compile Options> Code generation kısımlarını tıklayarak aşağıdaki resimde gösterilen bölümü açıyoruz. Karşımıza çıkan sekmelerden 3. sıradaki sekmeyi tıklıyoruz. Böylelikle PLC nin desteklediği ve üst sayfalarda belirlenen kalıcı bit ve word adresleri artık silinmeyecektir.

