



CODESYS CONTROL RTE KURULUMU

HAZIRLAYAN:TEKNİK EKİP



CODESYS CONTROL RTE KURULUMU

- **CODESYS CONTROL RTE**

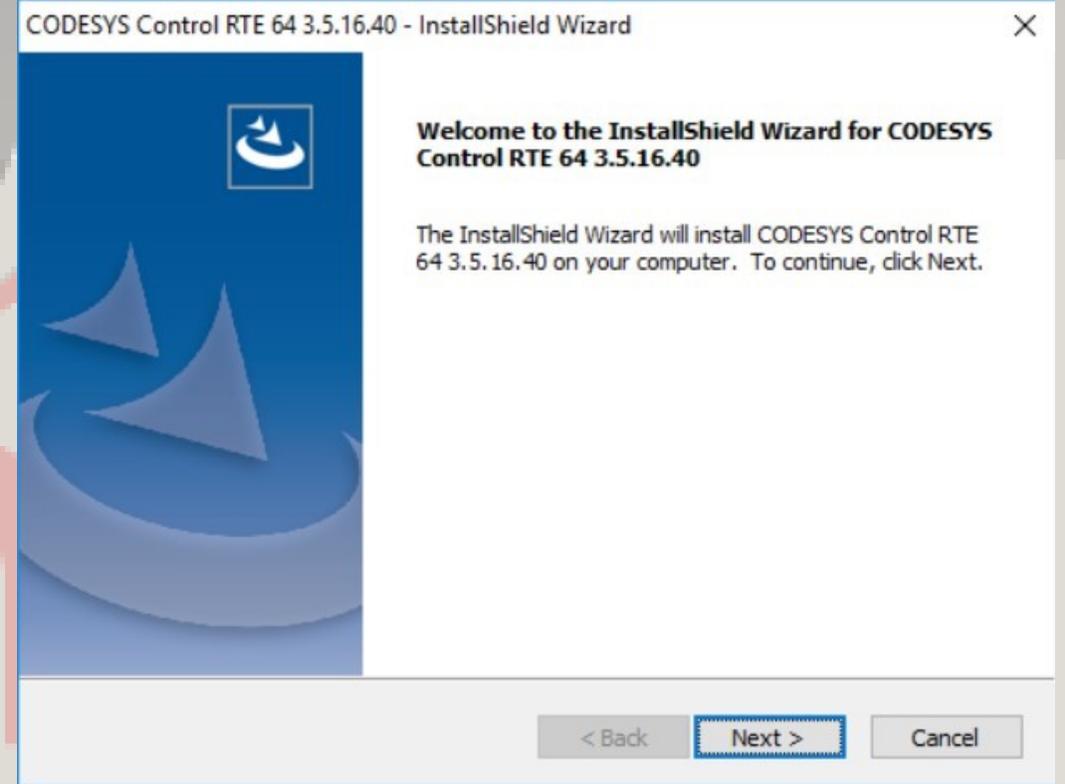
programını cihaza kurulumunu gerçekleştirmek için resimde gösterilen program başlatılır.(Bu PDF de 64.3.5.16.40 versiyonun kurulumu gösterilmektedir.)

 CODESYS Control RTE 64.3.5.16.40	27.01.2021 08:35	Application	86.089 KB
--	------------------	-------------	-----------

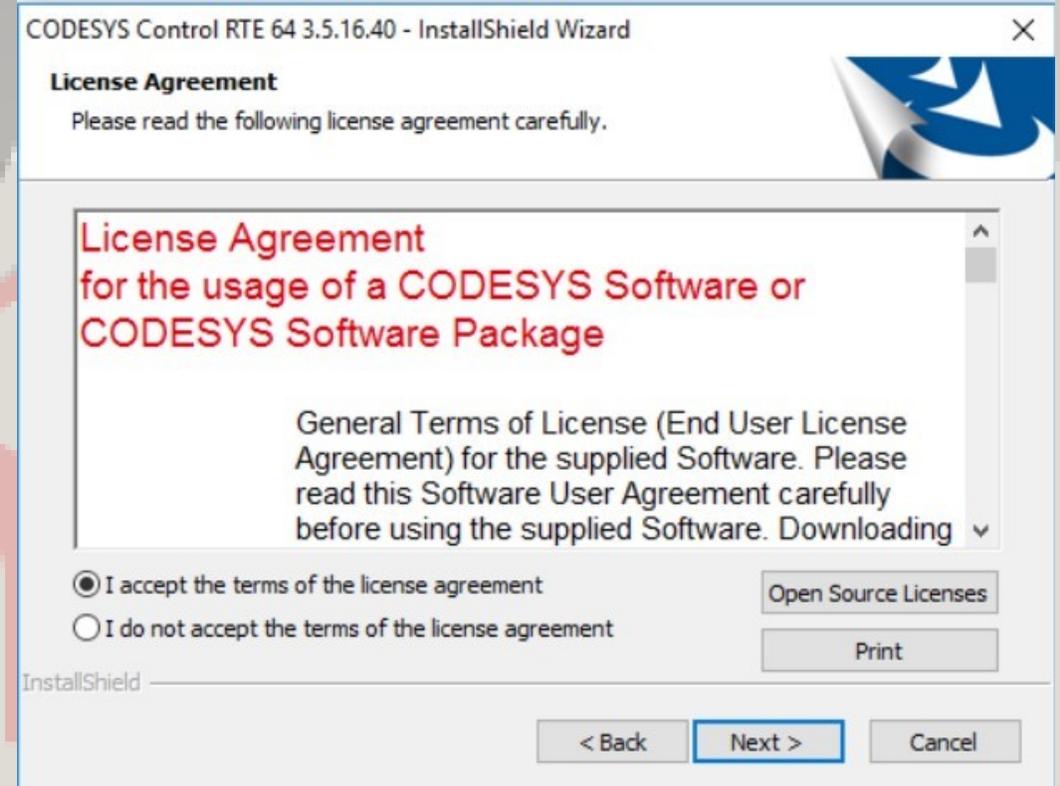
C O N T R O L

|

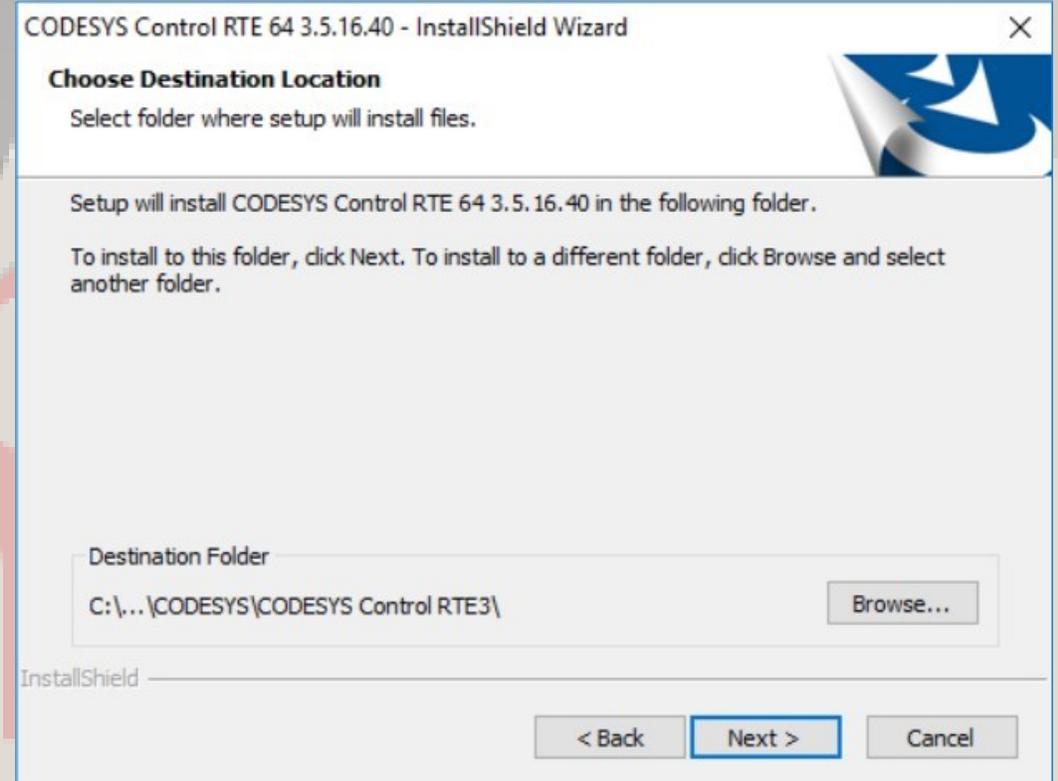
- Cihaza kurulumu başlatmak için
Next tuşuna basınız.



- Lisans sözleşmesini kabul etmek için I accept the terms of the license agreement kısmına basınız.
- Sonraki aşamaya geçebilmek için Next tuşuna basınız.



- Programın cihaz üzerinde kurulacağı konum belirlenir. Tanımlanan konumdan başka bir konuma kurulum için Browser sekmesine basılarak istenilen konum seçilir. İşlem bittikten sonra Next tuşuna basınız.



- Cihazın kaç çekirdek kullandığını atadığımız sekmedir. Default ayarda Next tuşuna basınız.

CODESYS Control RTE 64 3.5.16.40 - InstallShield Wizard

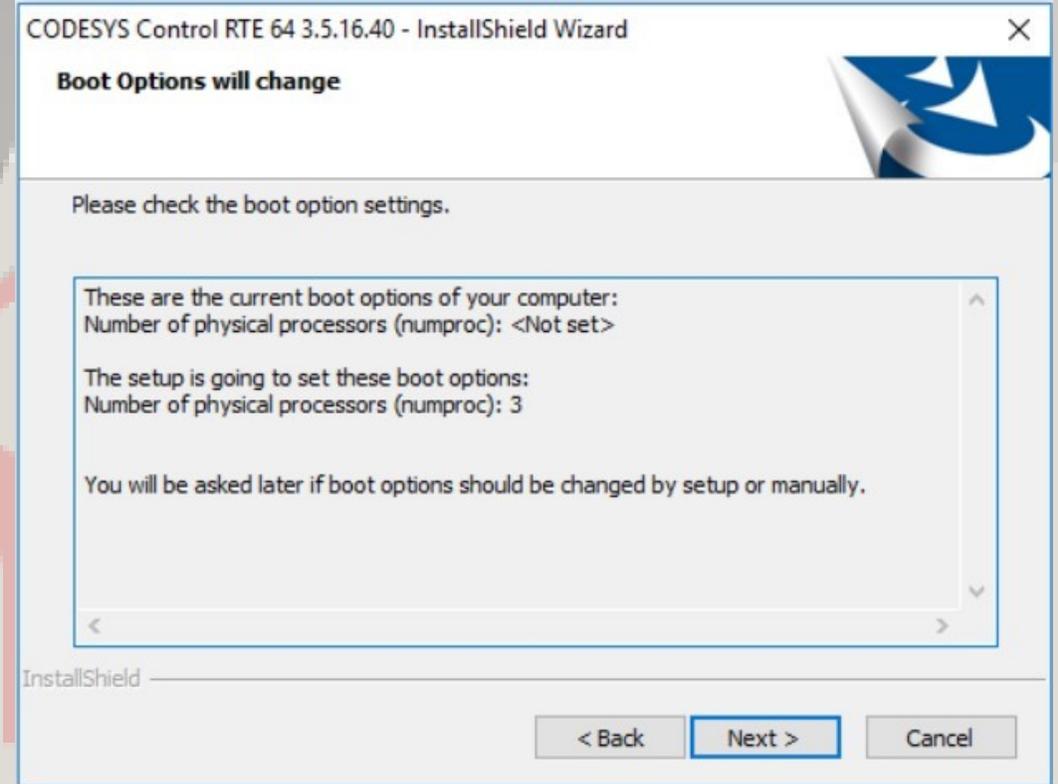
Enter Text
Please enter information in the field below.

How many physical cores does your computer have?
(Hyperthreading MUST be disabled by BIOS settings !)

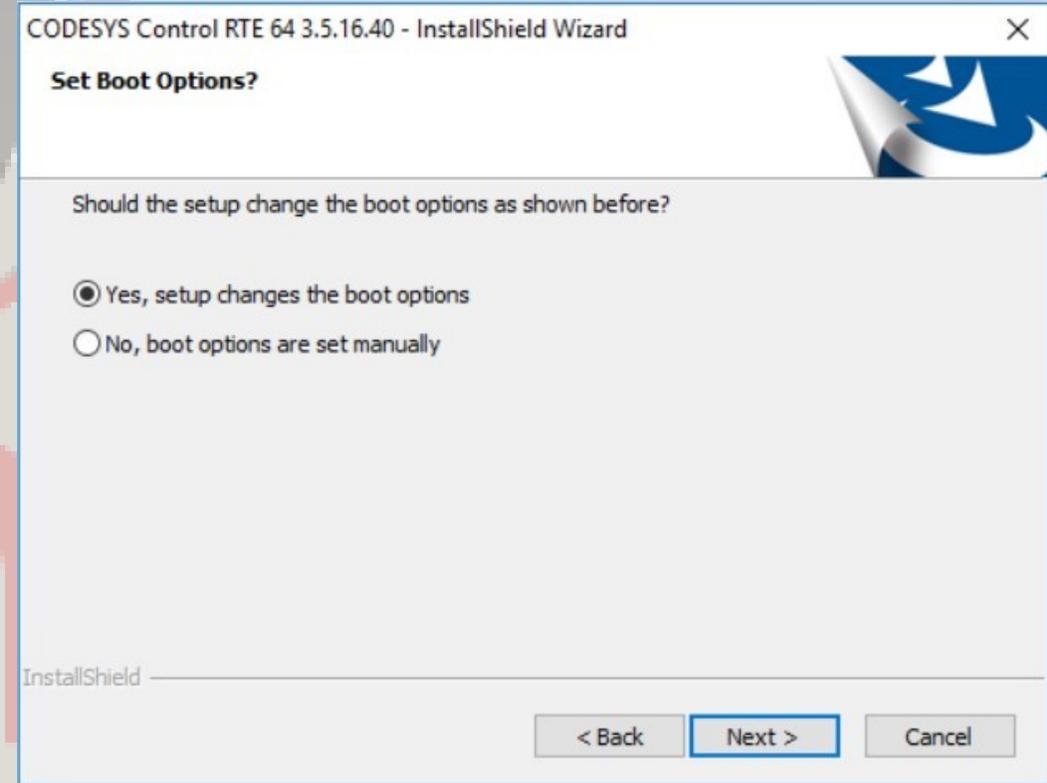
InstallShield

< Back Next > Cancel

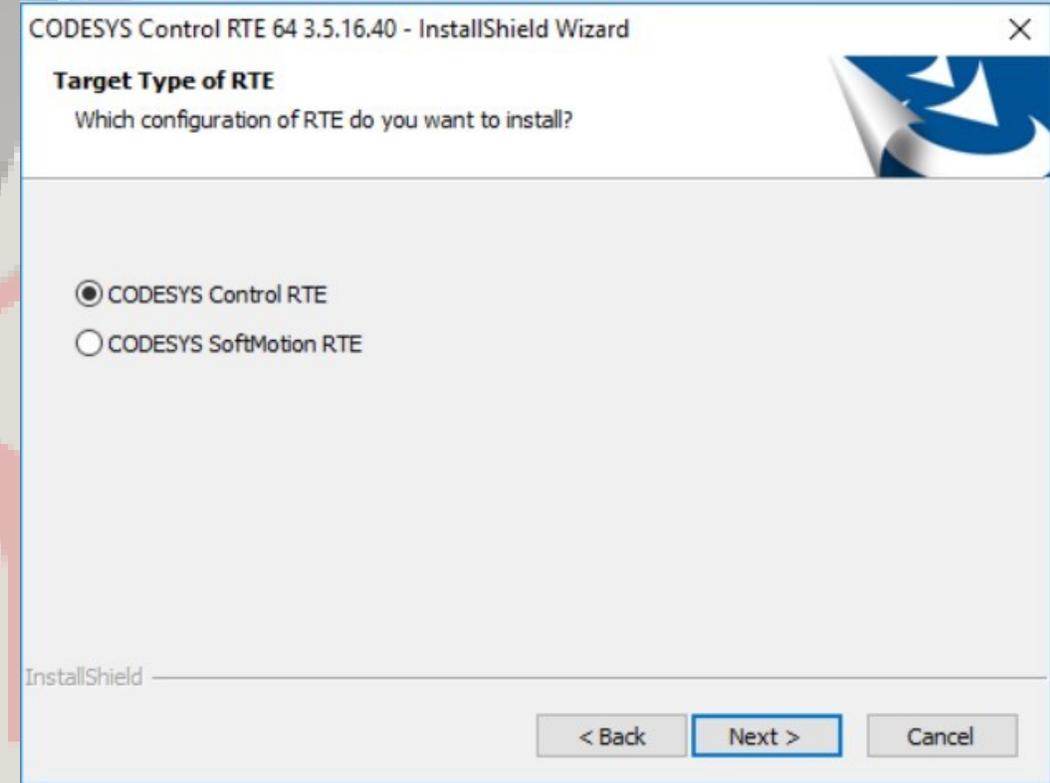
- Ön yükleme seçenekleri kontrol edilir ve Next tuşuna basılır



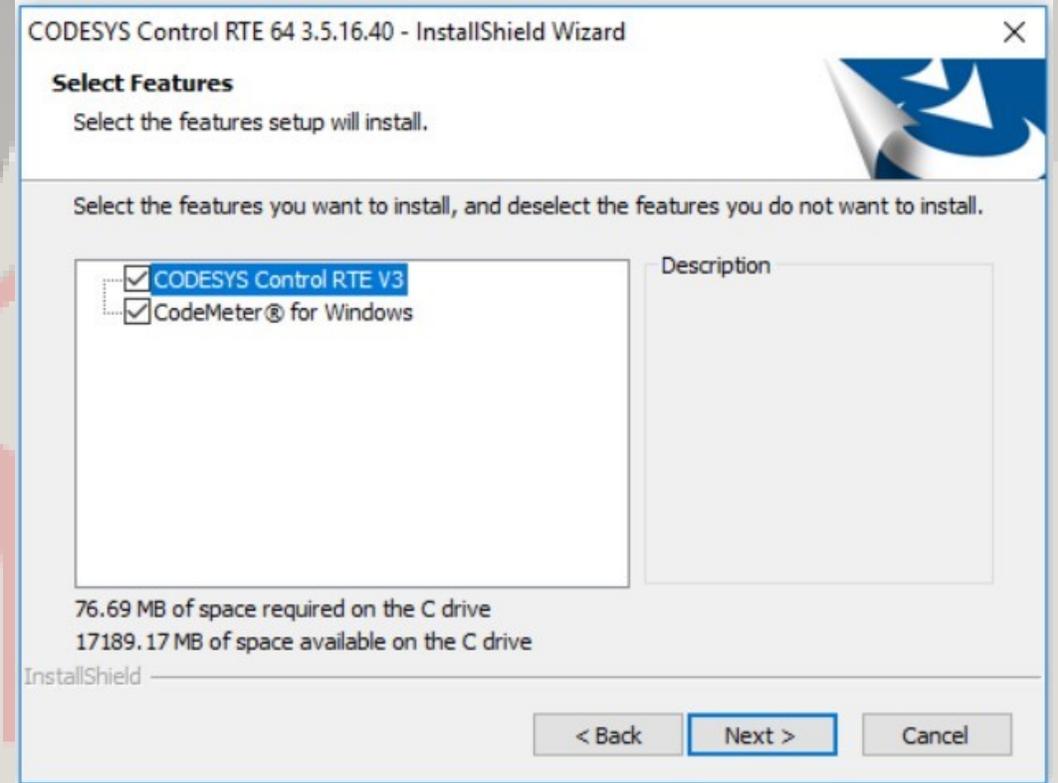
- Boot options ayarları manuel olarak değiştirilmek istenmiyorsa Yes, setup changes the boot options kısmını işaretleyiniz.
- Next tuşuna basınız.



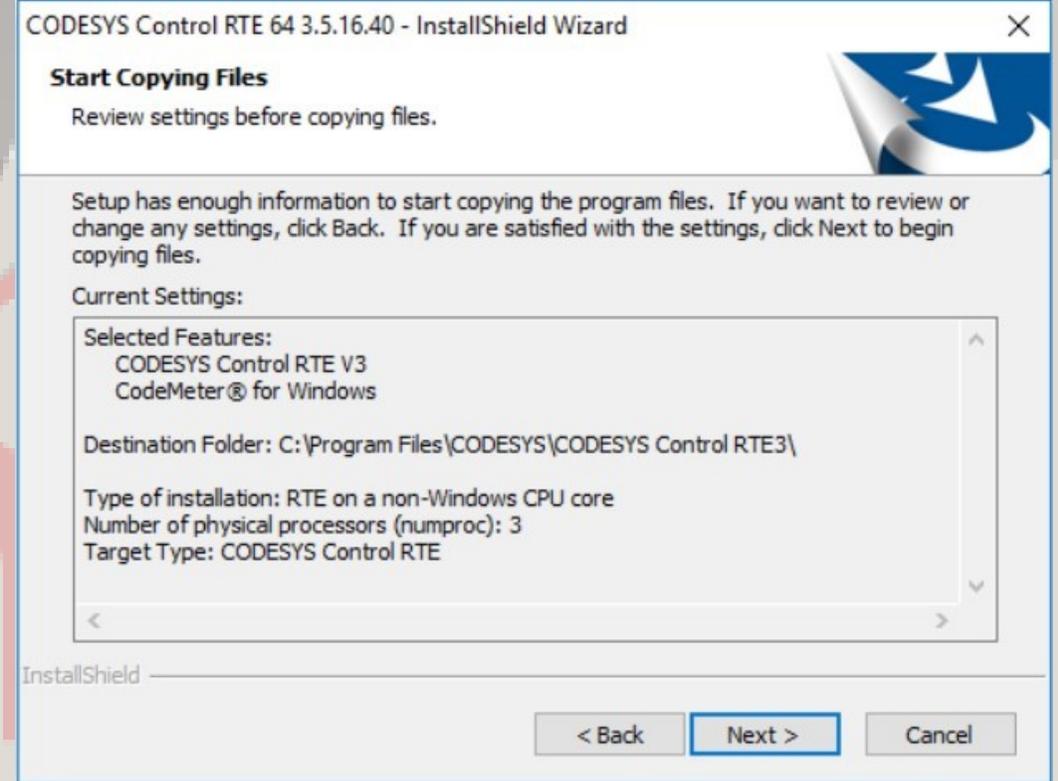
- Çok kapsamlı olmayan ve motor rotasyonunun çok fazla eksende olmadığı uygulamalar için CODESYS Control RTE kısmını işaretleyiniz.
- Next tuşuna basınız.



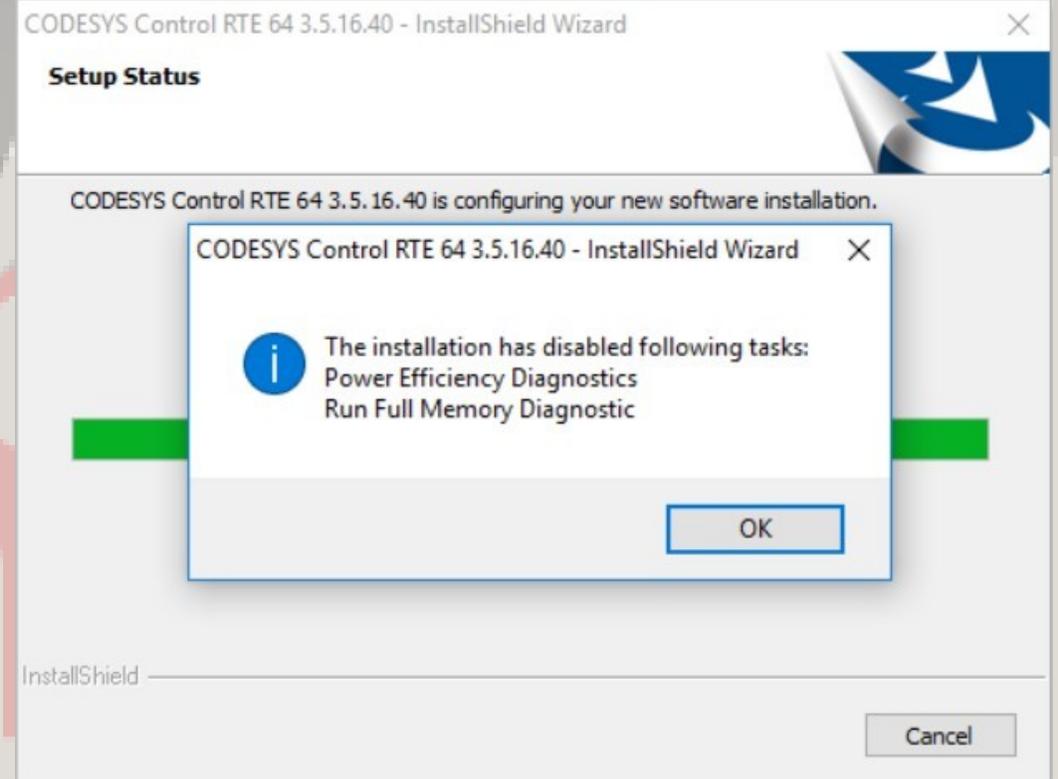
- Kurulması istenen özellikler seçilir ve Next tuşuna basılır



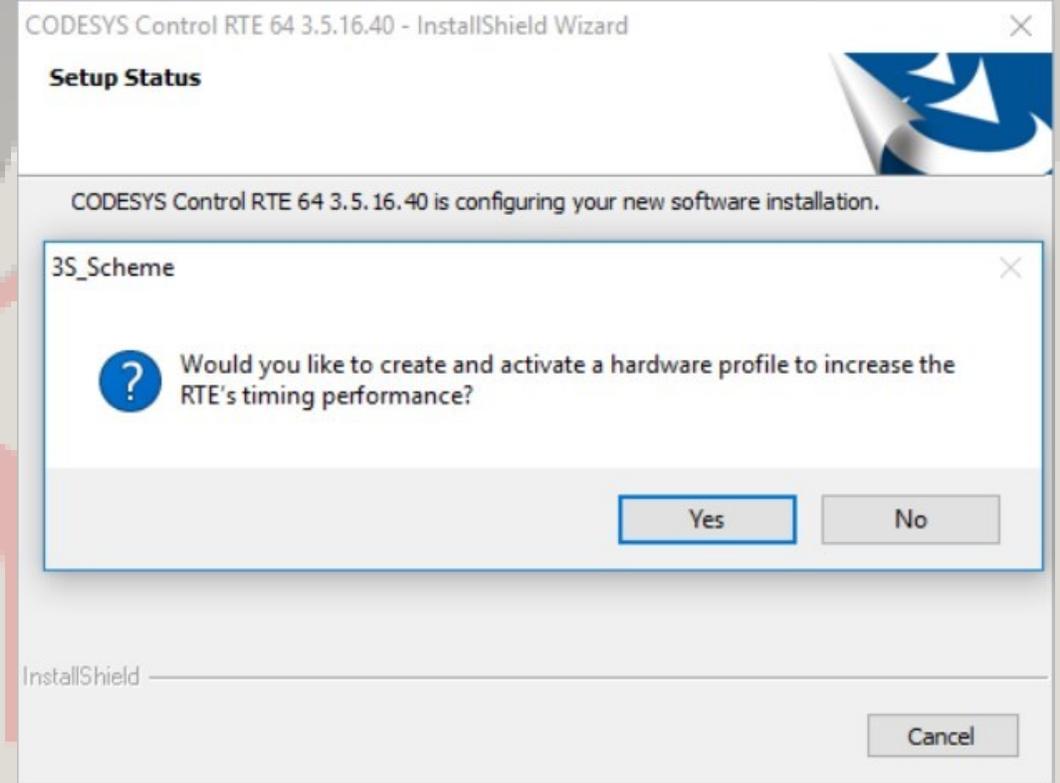
- Kurulumu başlatmak için Next tuşuna basınız.



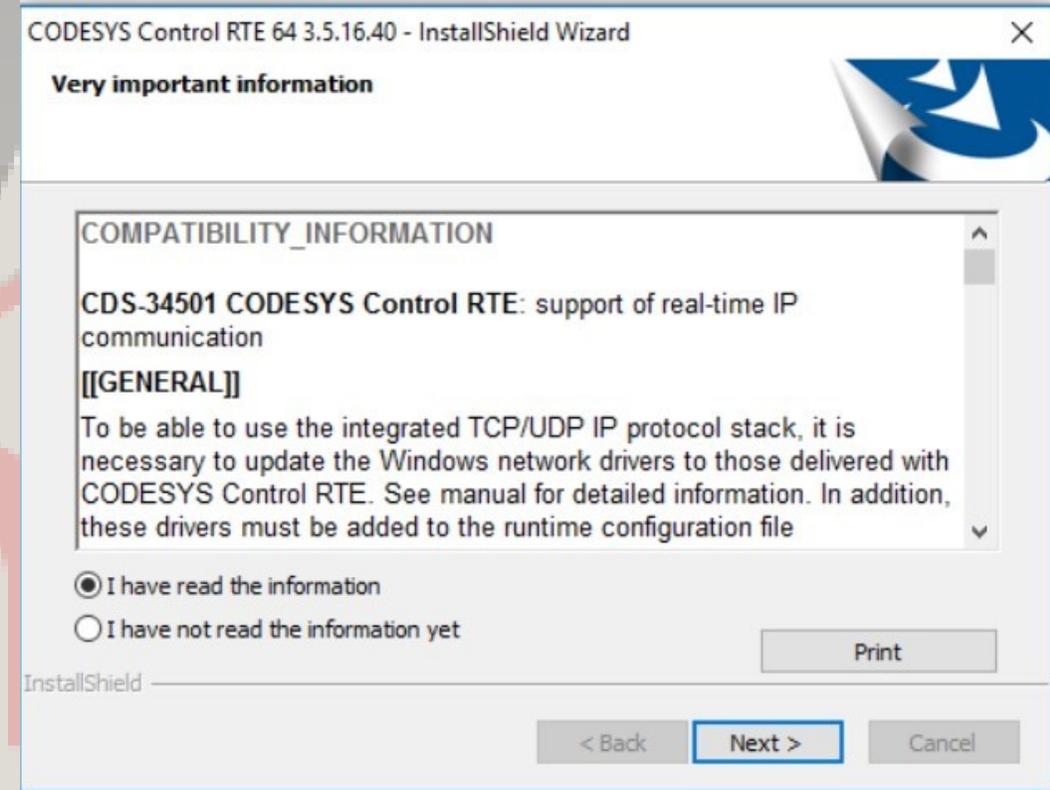
- Çıkan pencerede OK tuşuna basınız.



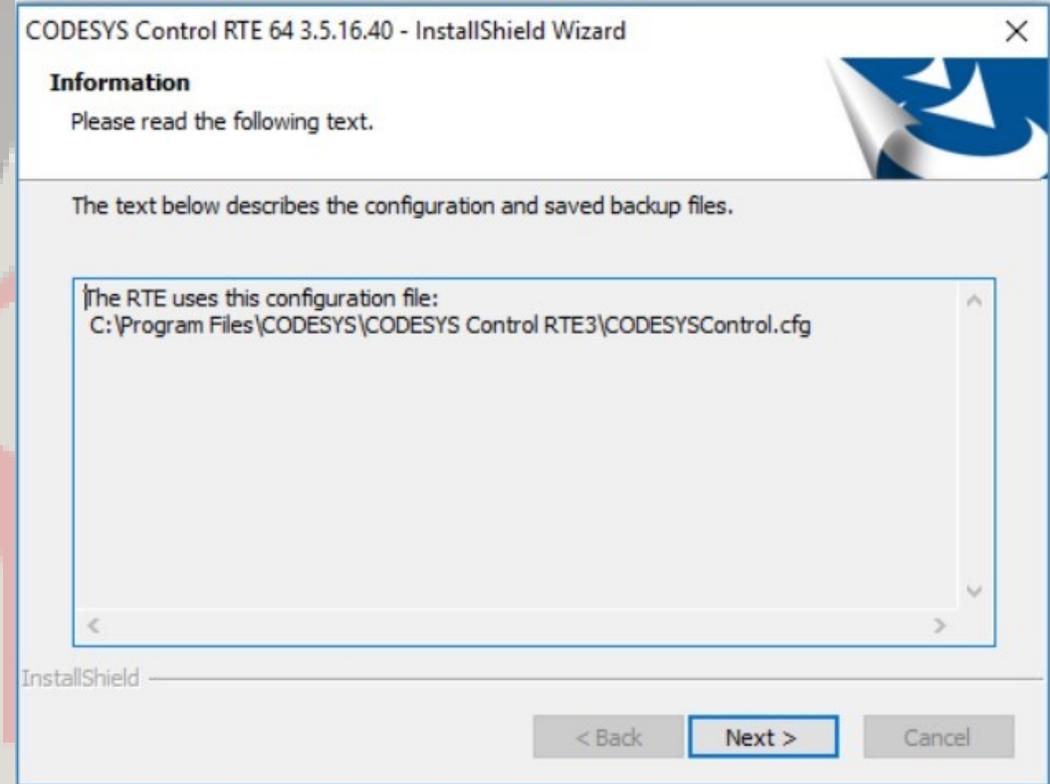
- Programın performansını artırmak için birkaç yazılımın aktif edilmesi gerekmektedir. Kabul etmek için Yes tuşuna basınız.



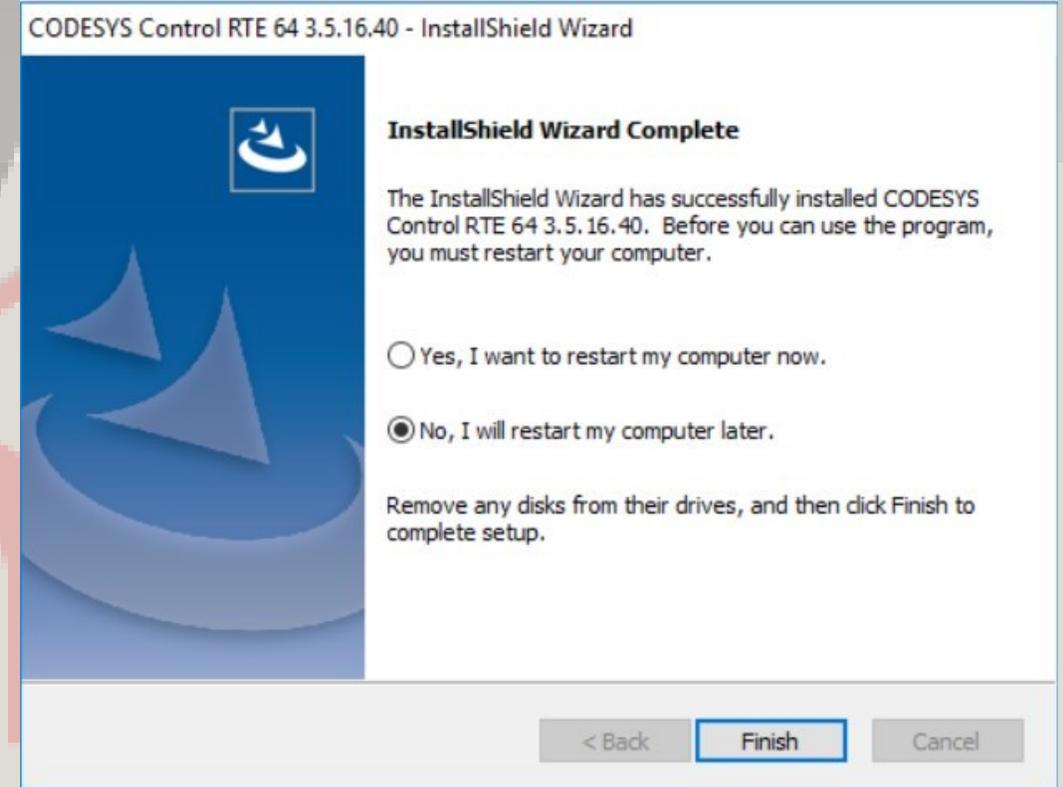
- Uyumluluk bilgisi hakkında bilgi verilmektedir. I have read the information kısmını işaretleyiniz.
- Next tuşuna basınız.



- Next tuşuna basınız.



- Cihazın yeniden başlatılmasını istemiyorsanız No, I will restart my computer later kısmını işaretleyiniz.
- Finish tuşuna basınız.

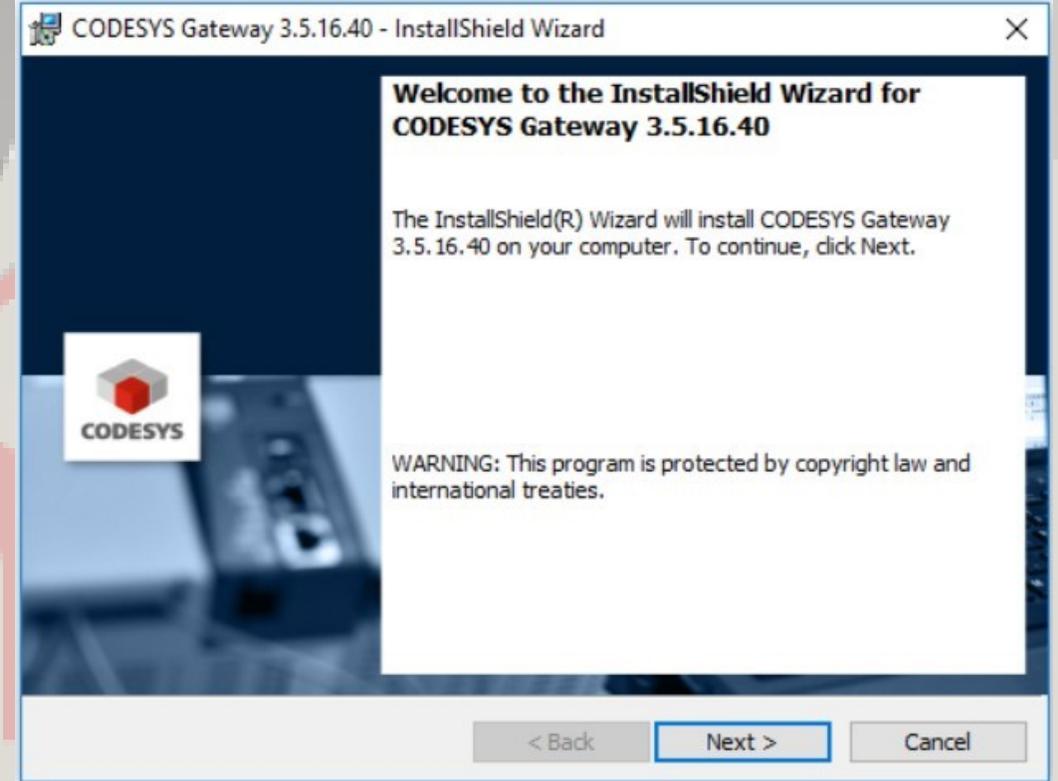


-
- **CODESYS Gateway** kurmak için programı başlatınız(3.5.16.40 versiyonlu kurulum anlatılmaktadır)

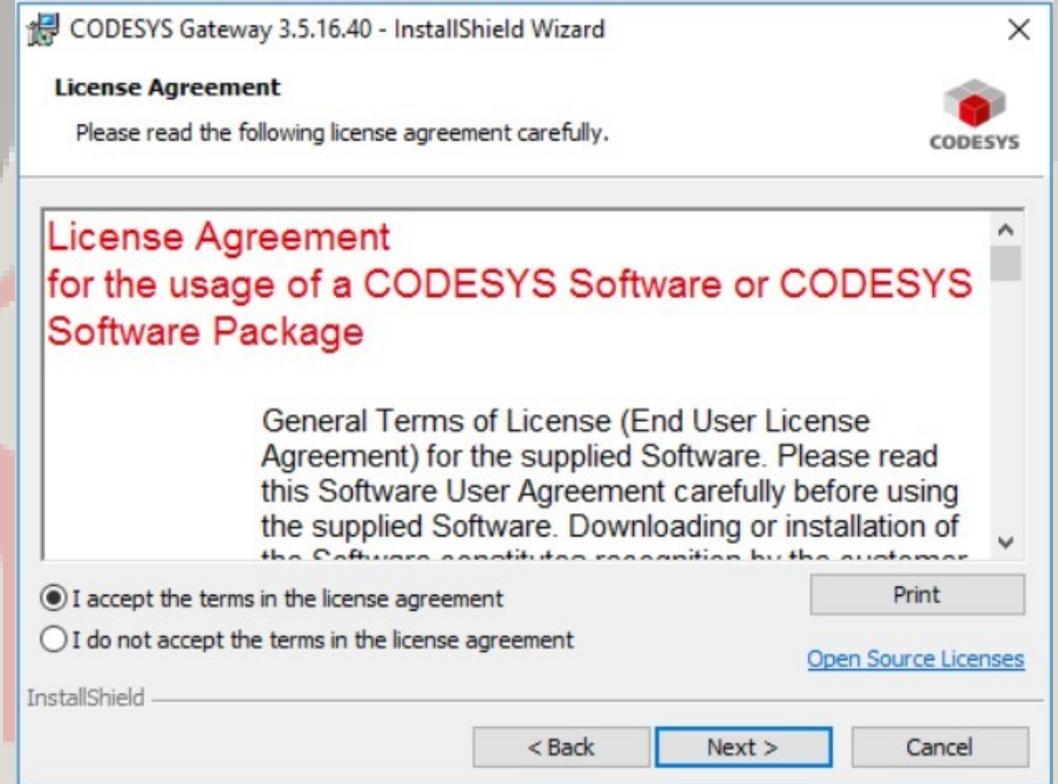
 CODESYS Gateway 3.5.16.40	24.06.2021 13:26	Application	11.553 KB
---	------------------	-------------	-----------

onx
CONTROL

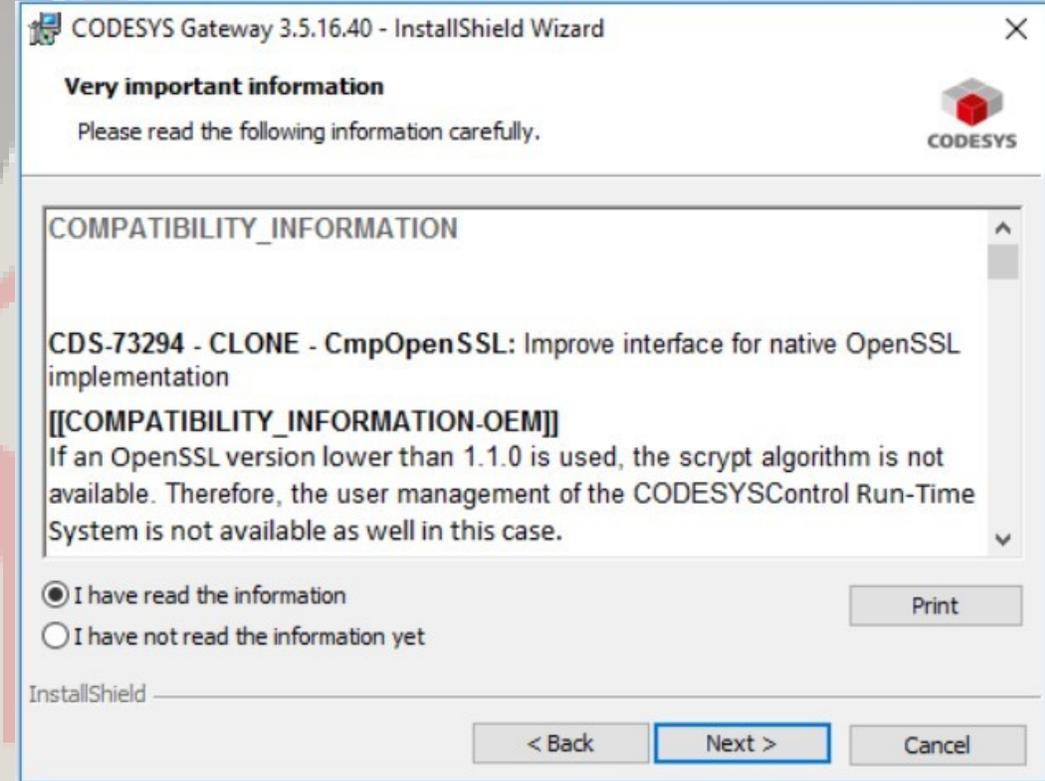
- Kurulumun başlaması için Next tuşuna basınız.



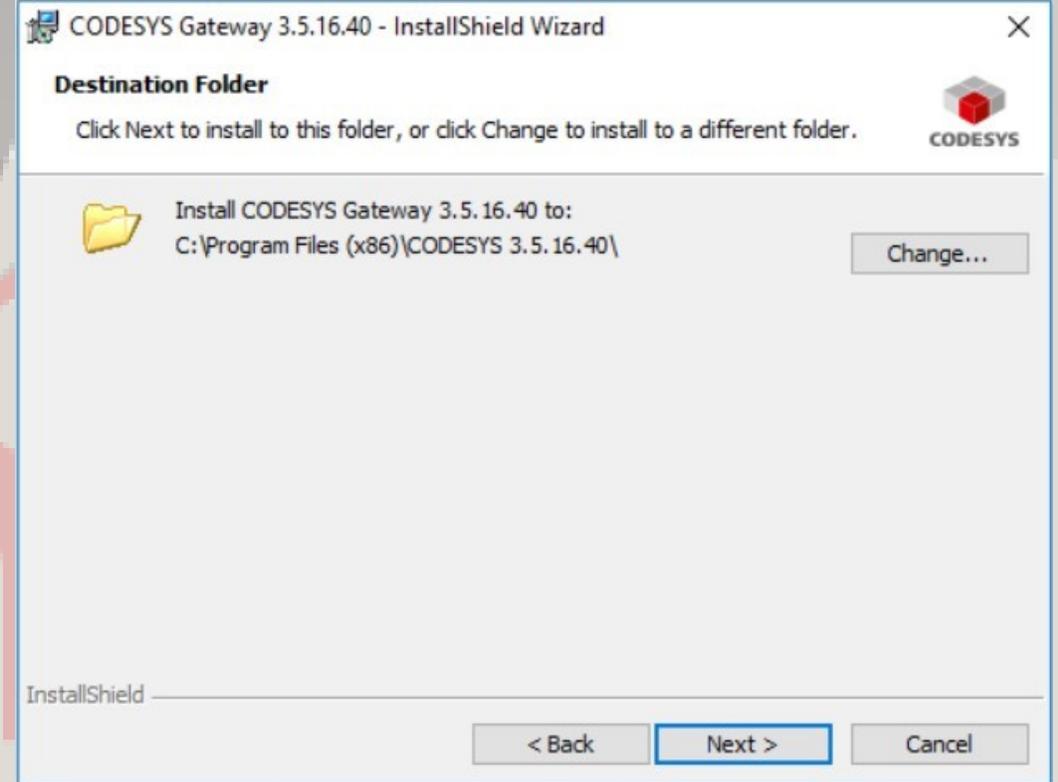
- Lisan sözleşmesini kabul etmek için I accept the terms in the license agreement kısmını işaretleyiniz.
- Next tuşuna basınız.



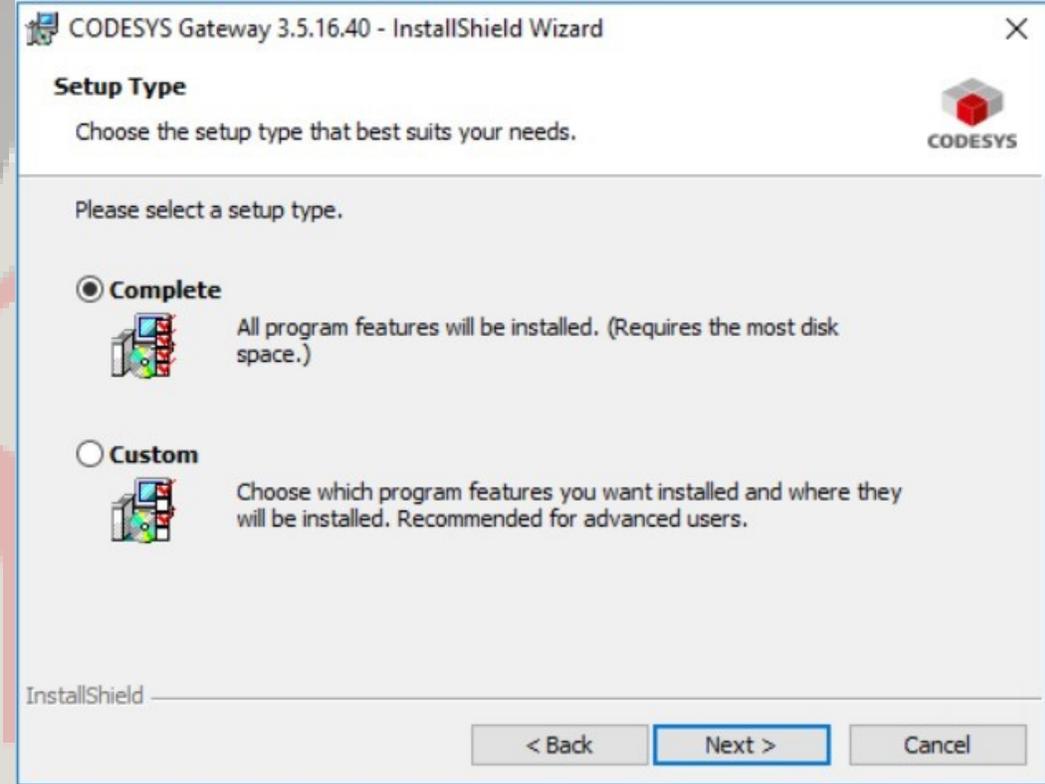
- Uyumluluk bilgisi hakkında bilgi verilmektedir. I have read the information kısmını işaretleyiniz.
- Next tuşuna basınız.



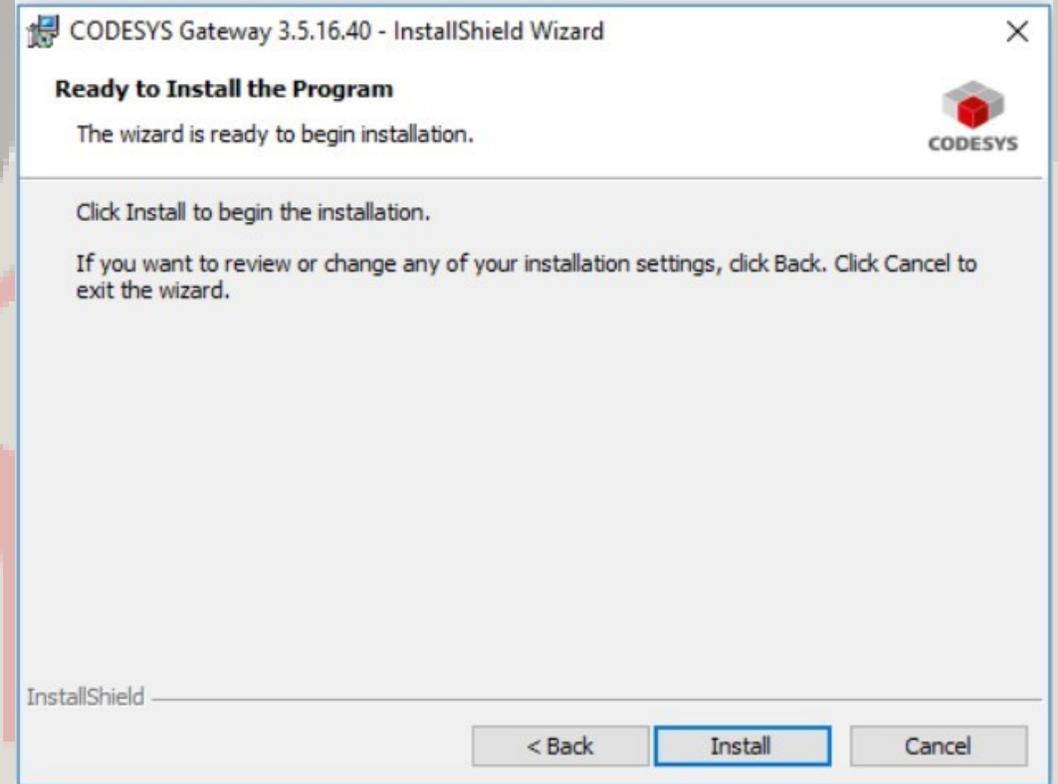
- Programın cihaz üzerinde kurulacağı konum belirlenir. Tanımlanan konumdan başka bir konuma kurulum için Change sekmesine basılarak istenilen konum seçilir. İşlem bittikten sonra Next tuşuna basınız.



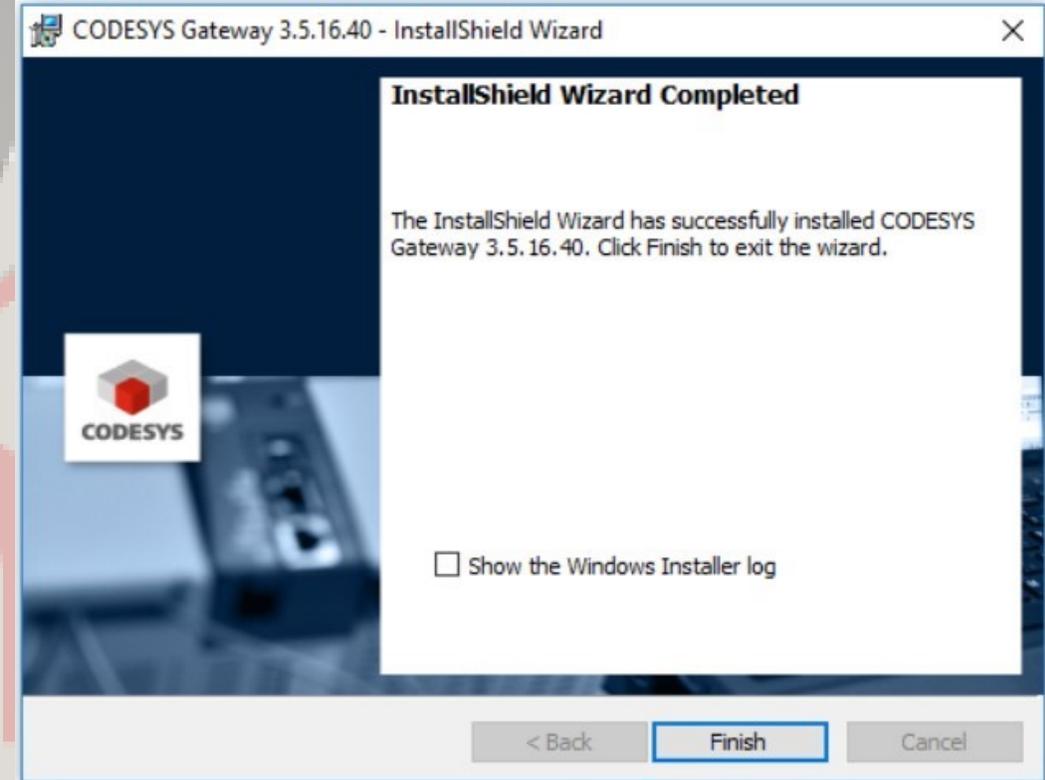
- Bütün program özellikleri için Complete kısmını işaretleyiniz.
- Next tuşuna basınız.



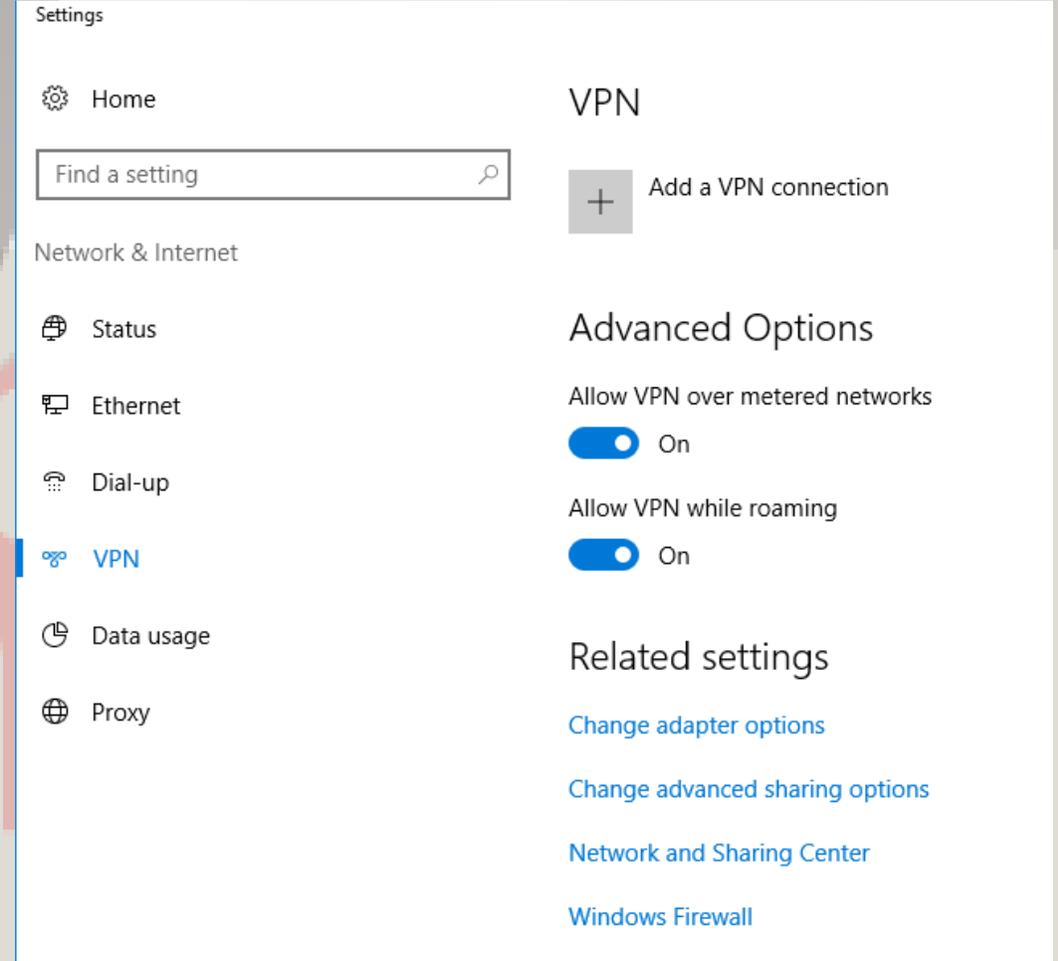
- Kurulumu başlatmak için Install tuşuna basınız.



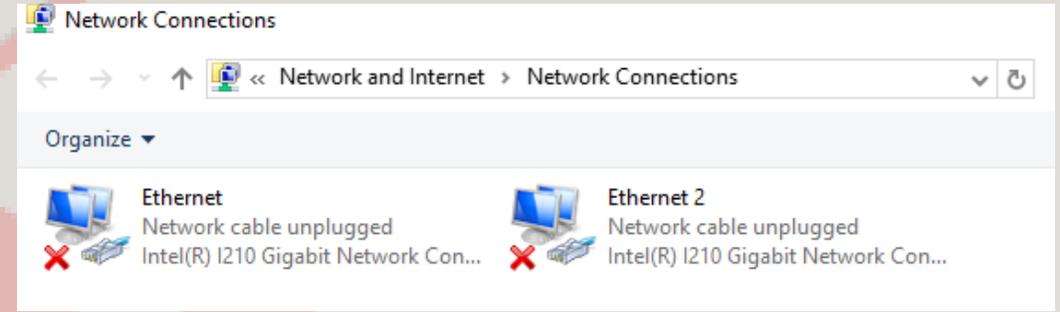
- Kurulum tamamlanmıştır.
Programdan çıkmak için Finish tuşuna basınız.



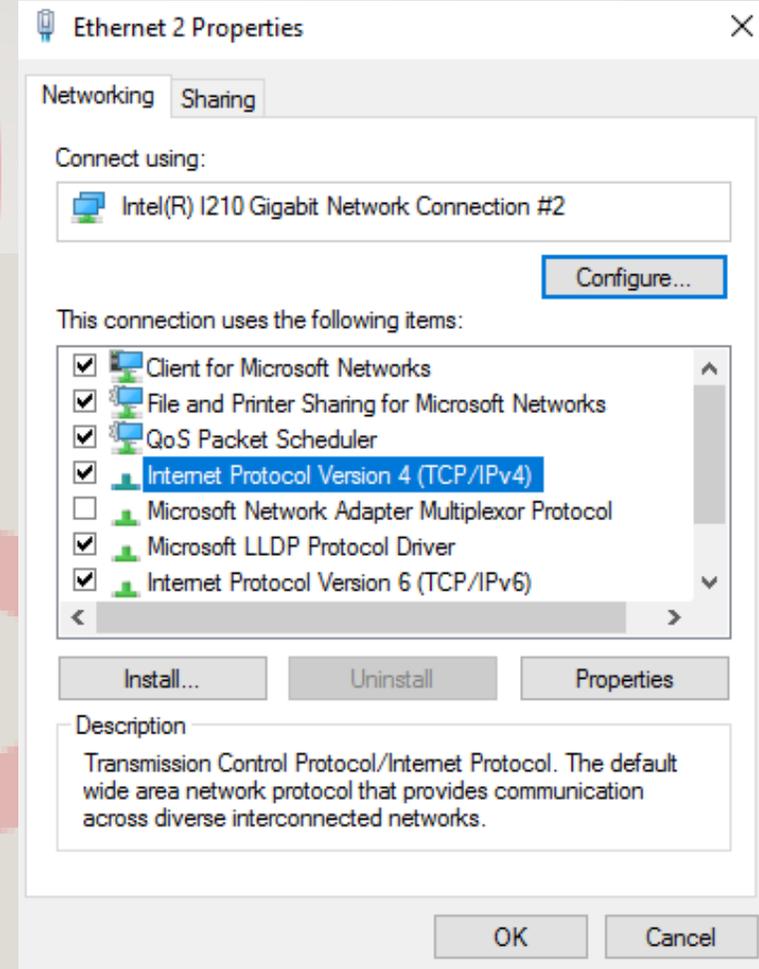
- Kurulum bittikten sonra Codesys üzerinden cihaz ile bağlantı kurabilmek için Ethernet portlarından birine Codesys Driverı yüklenir. Bunun için ise şu yollar izlenir:
- Windows çuğundaki bulunan internete basınız.
- Network settings'e basınız.
- Change adaptör options kısmına tıklayınız.



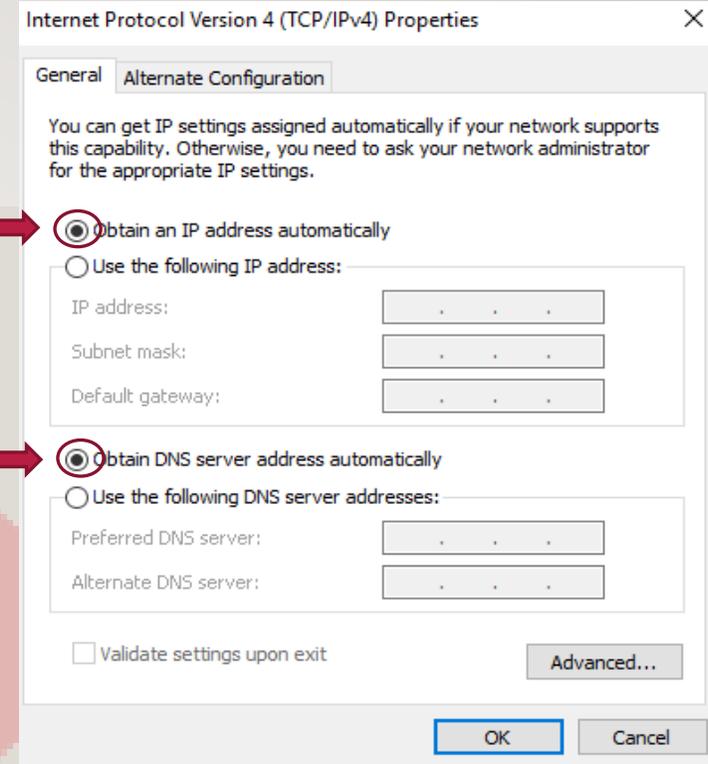
- Ethernet portların herhangi birine sağ tıklanır ve Properties işaretlenir



- Açılan pencerede Internet Protocol Version 4 (TCP/Pv4) tıklayınız.
- Properties kısmına tıklayınız.



- IP ve DNS adresinin otomatik tanımlanması için Açılan pencerede işaretlenen yerleri seçiniz ve **OK** butonuna basınız.



Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

General Alternate Configuration

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address:

IP address:

Subnet mask:

Default gateway:

Obtain DNS server address automatically

Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server:

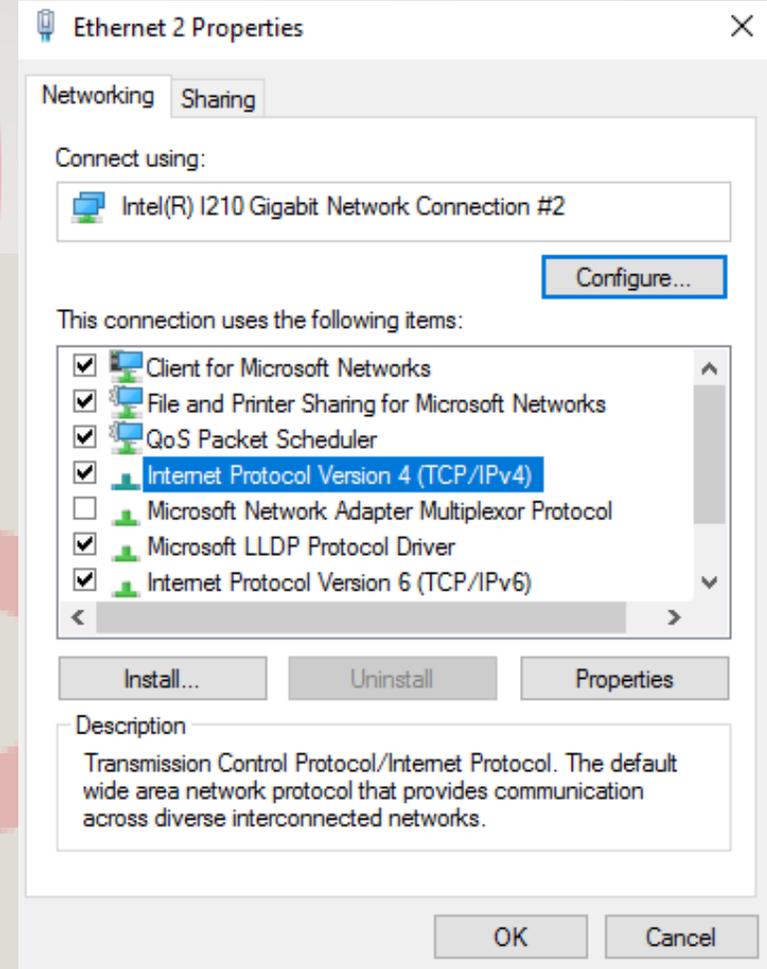
Alternate DNS server:

Validate settings upon exit

Advanced...

OK Cancel

- Codesys Driverını mevcut porta tanımlamak için Configure kısmına tıklayınız.



- Bağlantı özelliklerini değiştirmek için Yes tuşuna basınız.

Ethernet 2



You have made changes to the properties of this connection.
If you proceed your changes will be lost.

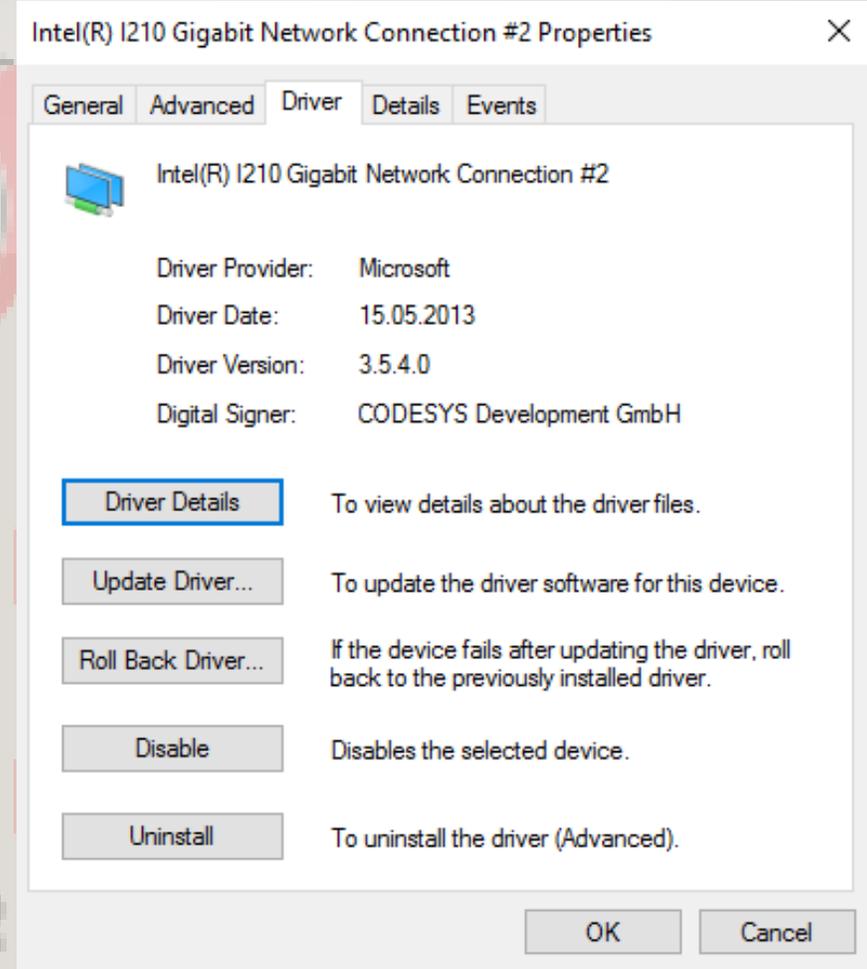
Do you wish to proceed?

Yes

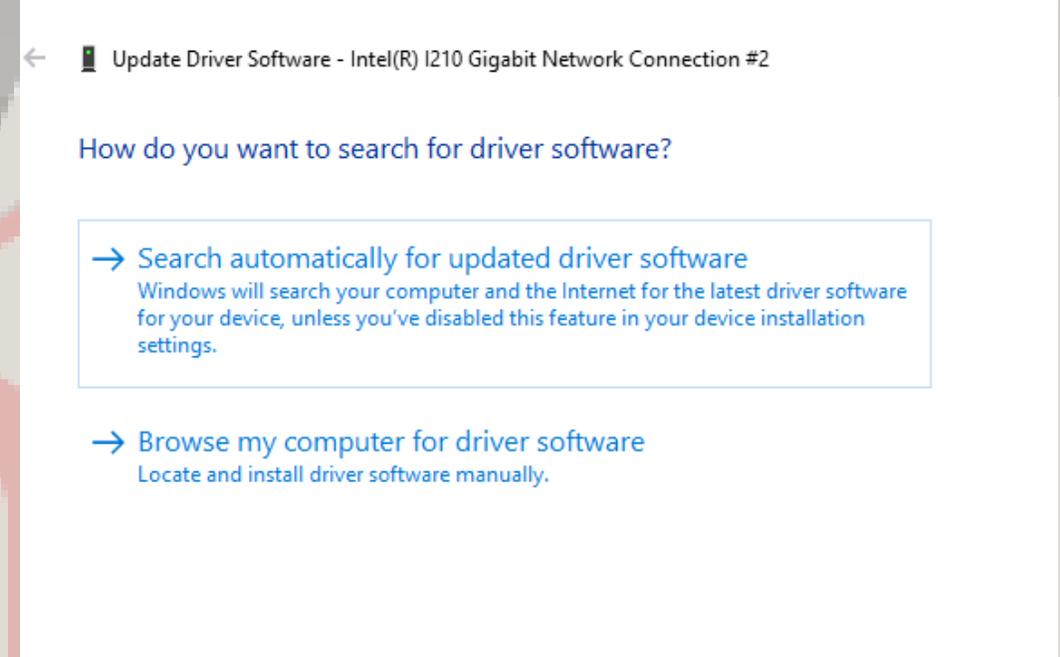
No

C O N T R O L

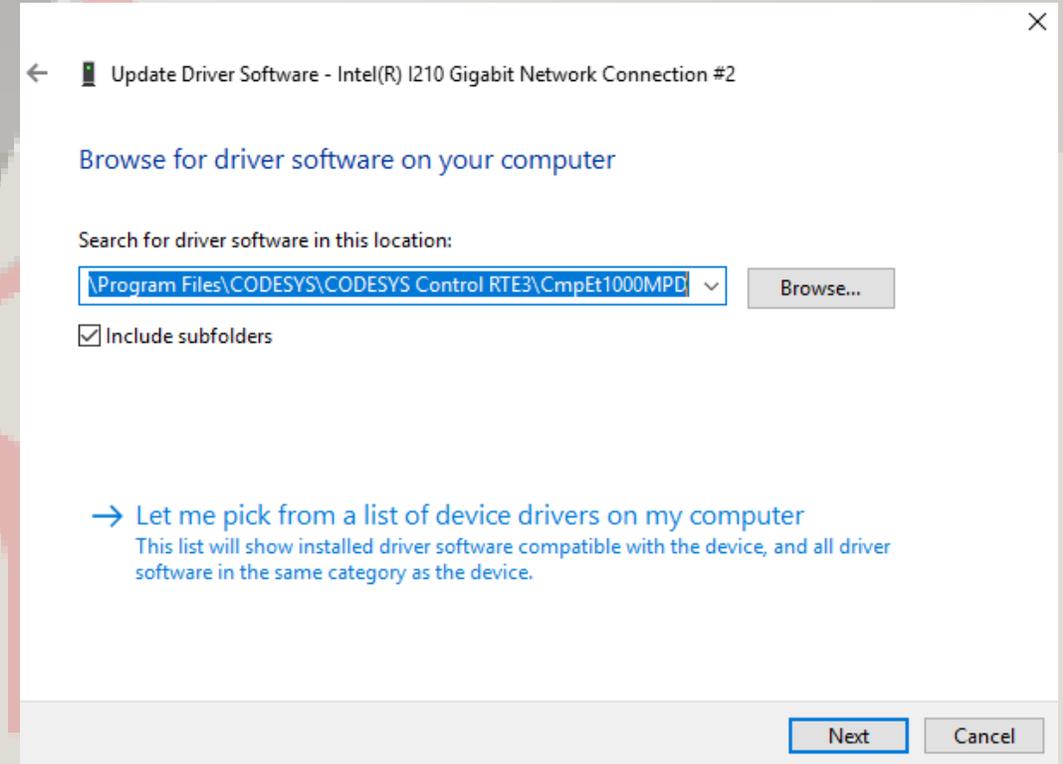
- Codesys Driverı kurmak için Update Driver kısmına basınız.



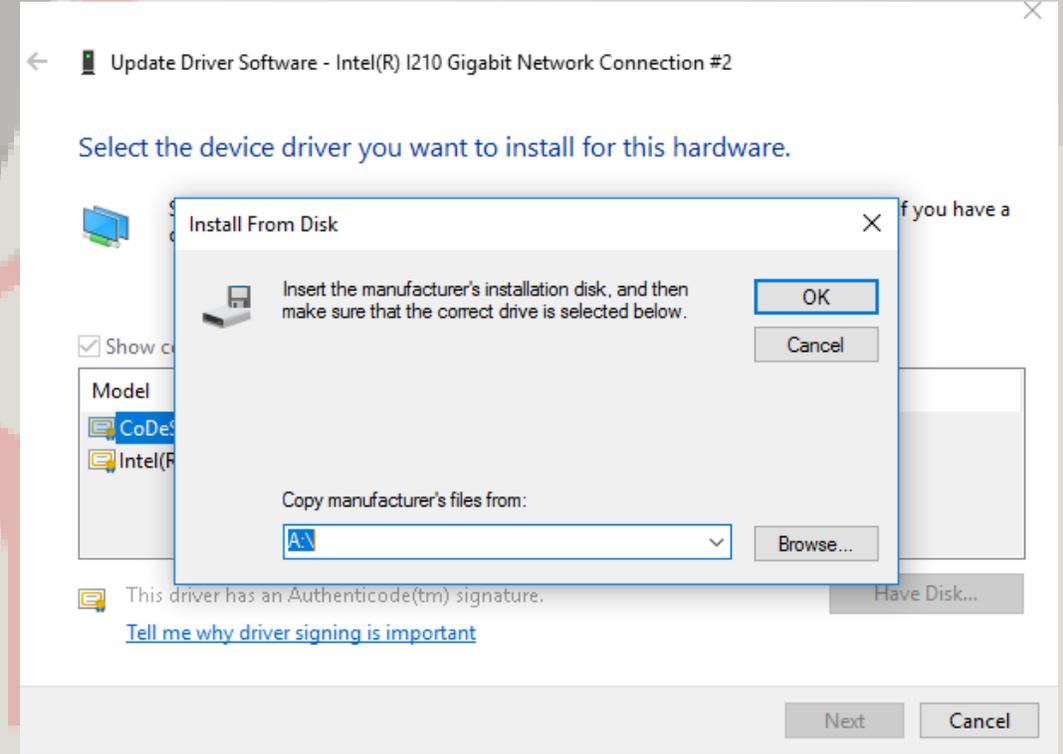
-
- İstedığımız Driverı manuel olarak seçip yüklemek için Browse my computer for driver software kısmına tıklayınız.



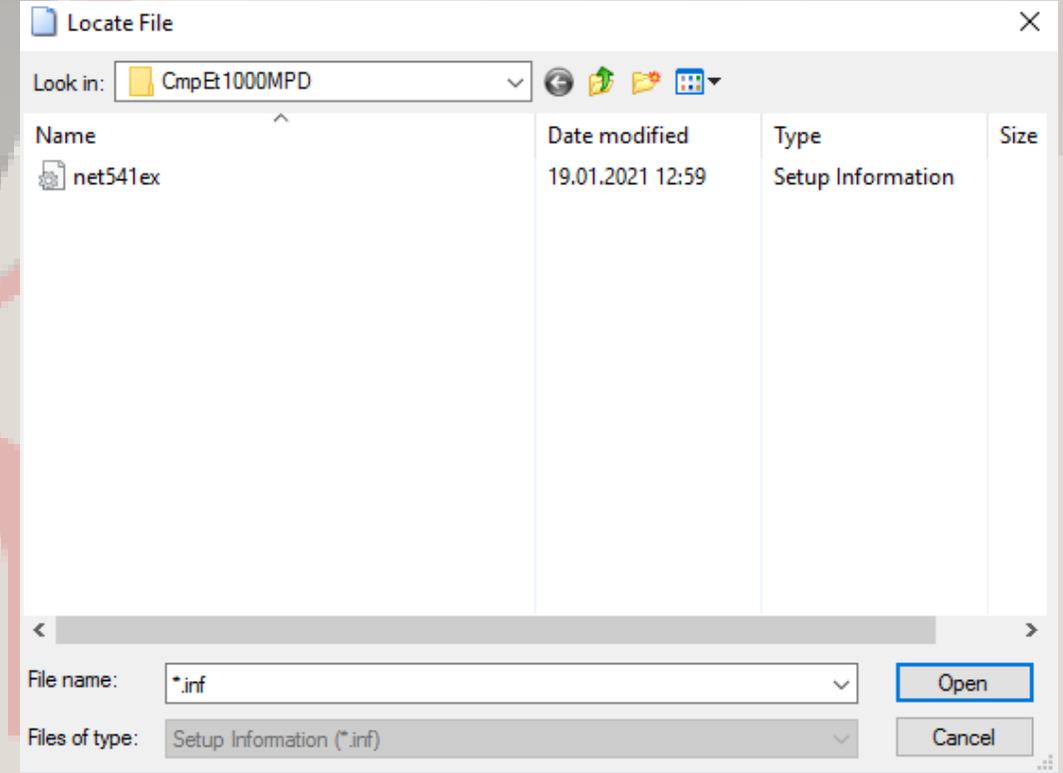
- Codesys dosyaları içinde bu Driverı bulmak için Browse tuşuna basınız.



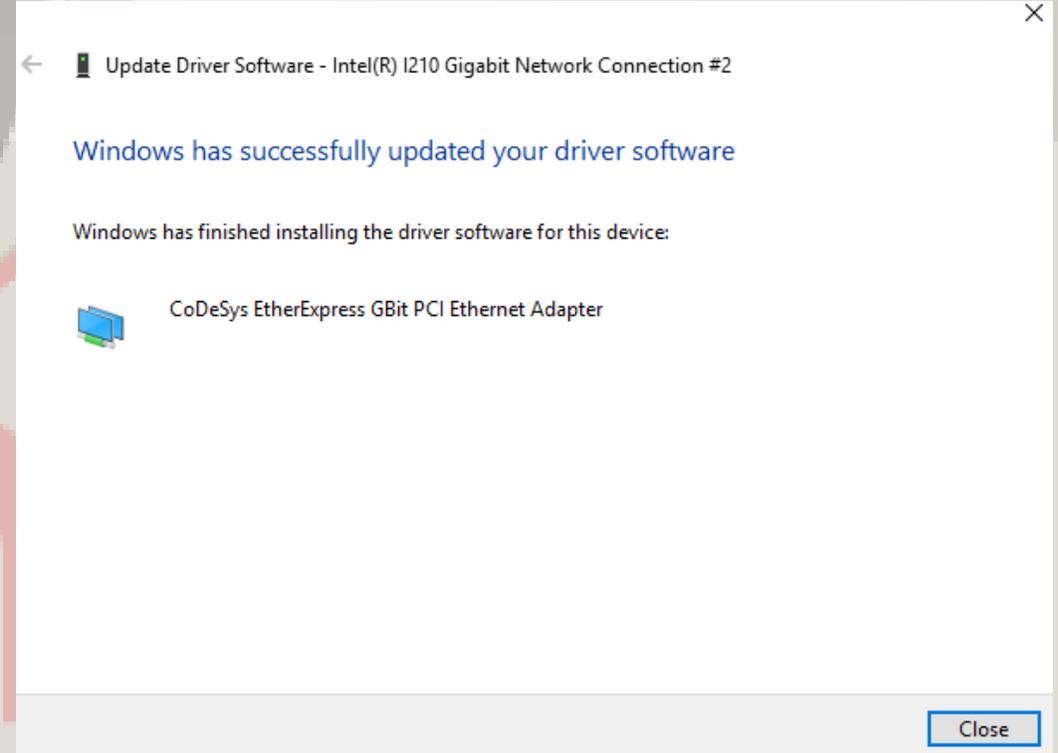
- Codesys dosyaları içinde programın Ethernet haberleşmesi sağladığı Driverı seçmek için Browse tuşuna basınız.



- CmpEt1000MPD klasöründeki dosyayı yani Net541ex seçiniz.
- Open tuşuna basınız.

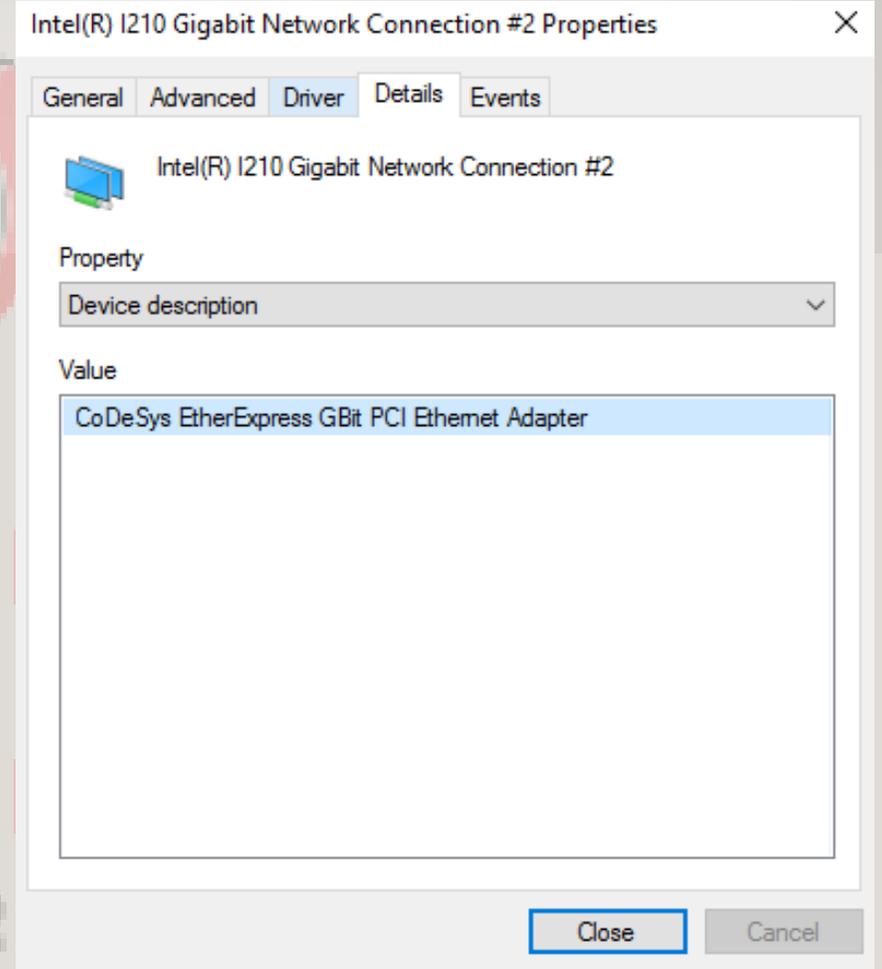


- Yüklenen Driver gözükmemektedir.
Close tuşuna basılarak çıkarılır.

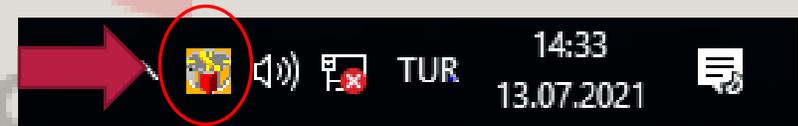
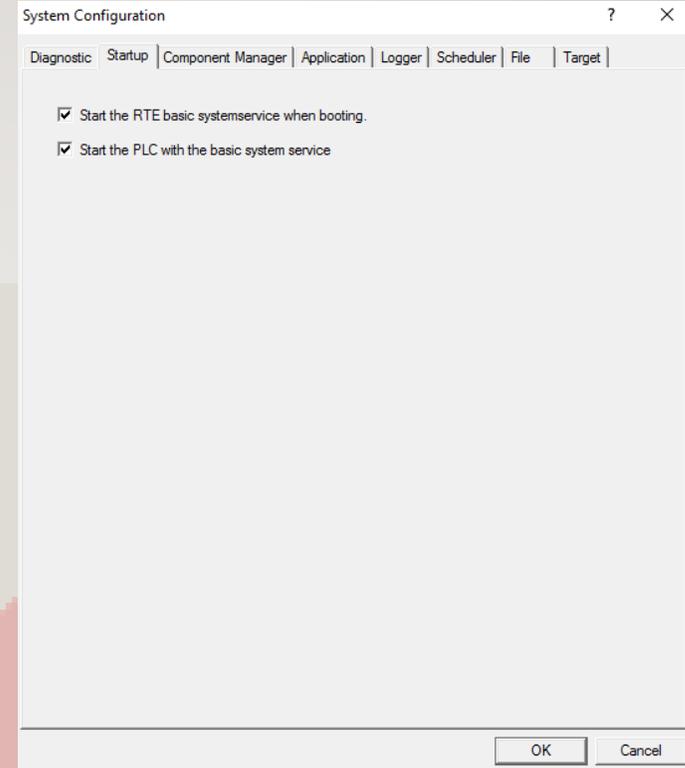


C O N T R O L

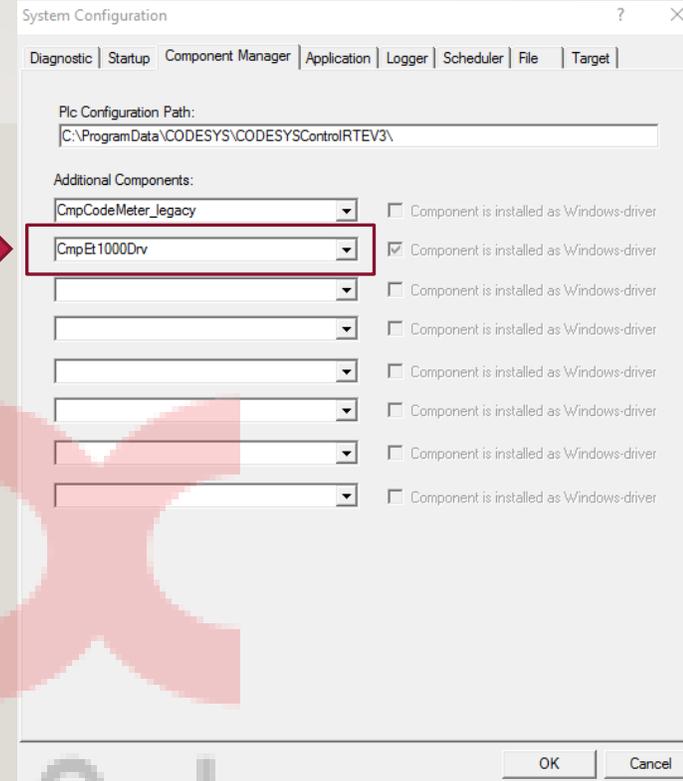
- Details kısmına basarak kontrol edebilirsiniz.



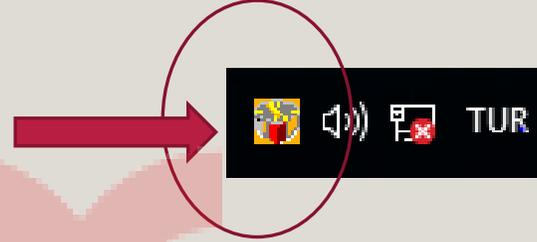
- Windows çubuğundaki **codesys** amblemine sağ click yapılır.
- **PLC configuration** seçilir.
- Sistem ayarları ile ilgili olarak iki kutucuk da işaretlenir.



- **Component Manager** kısmına girilir.
- İkinci bölümde Ethernet Driverı olan **CmpEtI000Drv** seçilir.
- **OK** tuşuna basılır.



-
- Windows çubuğunda olan **Codesys** sağ click yapınız
 - **Start PLC** basarak Codesys aktif hale getirilir.
 - İşlemler bitmiştir.



C O N T R O L

ONIKS KONTROL SİSTEMLERİ VE MÜHENDİSLİK SAN. TİC. A.Ş

- Adres: Girne Mah. Irmaklar Sok. Küçükyalı İş Merkezi. A Blok No:3
34852 Maltepe /İstanbul/Türkiye

- Tel : +90 (216) 504 14 42-43
Mobile : +90 (549) 438 82 16
E-Mail : info@onxcontrol.com



C O N T R O L