



## YAZILIM YÜKLEME ADIMLARI

1. RenAn Soft Deneme Lisansı, bilgisayarınızın eşsiz (unique) özelliklerine göre size firmamızca verilecek olan Lisans yetkisiyle çalışır. KeyService adlı program parçası, her 10-15 dk da bir ana servera bağlanarak lisans yetkinizi kontrol etmektedir. Bu nedenle Deneme Lisanslarımızda **internet bağlantısı gereklidir**.
2. Yazılımlarımızı kullanmaya başlamadan önce, Lisans işlemlerinin yapılması için KeyServices (An.Service) adlı uygulamayı kurmalı ve bilgisayarınıza ait **.PCinfo uzantılı dosyayı oluşturmanız gerekmektedir**.
3. Daha sonra bu “.PCinfo” uzantılı dosyayı şirketimize göndermeniz ve size karşılık olarak gönderilecek olan **“.ralic” uzantılı dosyayı KeyServices** adlı uygulamaya **yüklemeniz gerekmektedir**. Böylece internet bağlantınız olduğu sürece RenAn Soft Lisans iznini sağlamış olacaksınız.
4. Daha sonra ihtiyaç duyacağınız; NC Editör, Sanal Tezgâh (Virtual Machine) ve FrankCAM uygulamalarını gibi **yazılımları kurmanız gerekmektedir**. Bu uygulamalara ait indirme linkleri aşağıda ve web sitemizde <https://www.cncreal.com/indir> verilmiştir.
5. Eğitim Kurumları için;
  - 5.1. Bilgisayar Laboratuvarındaki çok sayıda bilgisayarda lisanslama yapabilmek için de, burada belirtilen 2, 3, 4 nolu adımları her bilgisayar için uygulamanız gerekmektedir.
  - 5.2. Network Lisansı almak istiyorsanız, öğretmen bilgisayarına ait PCinfo dosyasını, Lisans Server olarak belirterek şirketimize göndermeniz gerekmektedir. Network Lisanslamasında bilgisayar laboratuvarındaki her bilgisayarın internet bağlantısına sahip olması gerekmez, öğretmen bilgisayarının internet bağlantısı Lisansın çalışması için yeterlidir. Ancak öğrenci bilgisayarları Yerel Ağ Bağlantısı ile öğretmen bilgisayarı ile bağlantılı olmalıdır.

Yazılımlarımıza ait kurulum dosyaları indirip kurunuz; (<https://www.cncreal.com/indir>)

- a. KeySevices kurulumu için [An.Service2022-220920](#) dosyasını,
- b. NC EDITOR kurulumu için [DVD CNC2022-220310](#), dosyasını,
- c. FrankCAM kurulumu için [FrankCAM V5.22](#),
- d. Fanuc Kontrol Üniteli Sanal Torna Tezgahı için, [VM Fanuc-Oi-TF V5.22](#),
- e. Fanuc Kontrol Üniteli Sanal Freze Tezgahı için, [VM Fanuc-Oi-MF V5.22](#),

**Lisanslama için Yapılması Gerekenler** aşağıda ekran detaylarıyla verilmiştir.



## Lisanslama için Yapılması Gerekenler

### 1. KeyServices dosyasını bilgisayarınıza indiriniz.

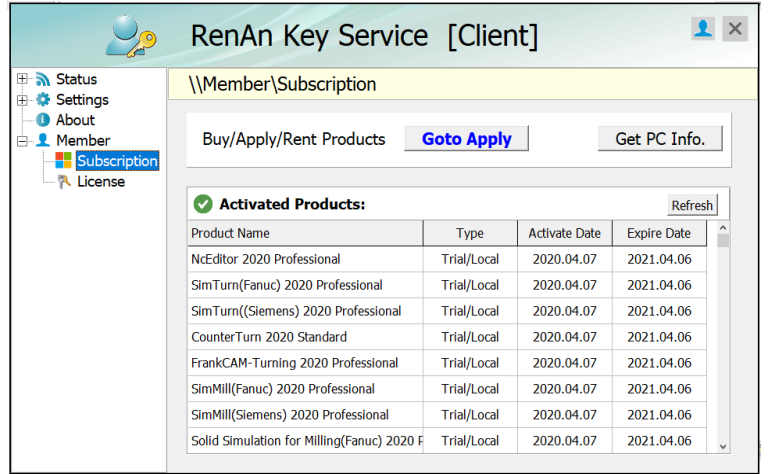
Yukarıda linki verilen (Madde 4.1) An.Service dosyasını veya <https://www.cncreal.com/indir> adresinden An.Services indir linkinden indireceğiniz, An.Service.zip dosyasını bilgisayarınıza kurunuz.

### 2. KeyServices içerisinden PCinfo dosyasını oluşturunuz.

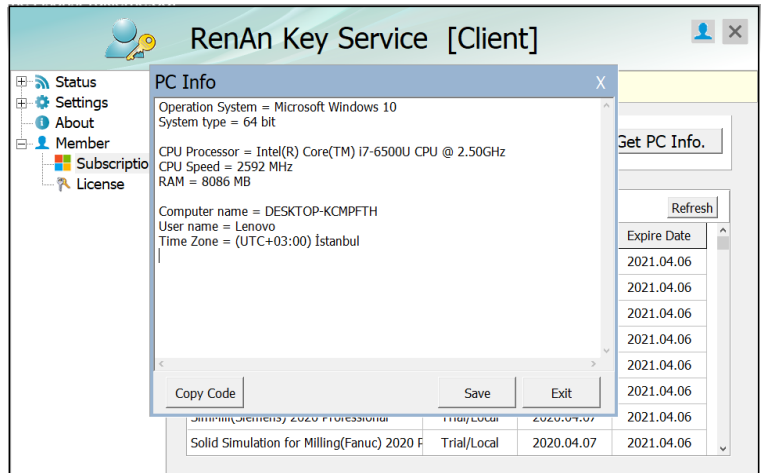
- 2.1. Ekranın Sağ Alt Köşesinde bulunan;  
Renan Key Service yazılımını çalıştırın.



- 2.2. Member – Subscription  
altındaki;  
 ,  
butonuna basın.




- 2.3. Save butonu ile  
oluşturacağınız dosyayı  
kaydedip şirketimize  
gönderebilirsiniz.

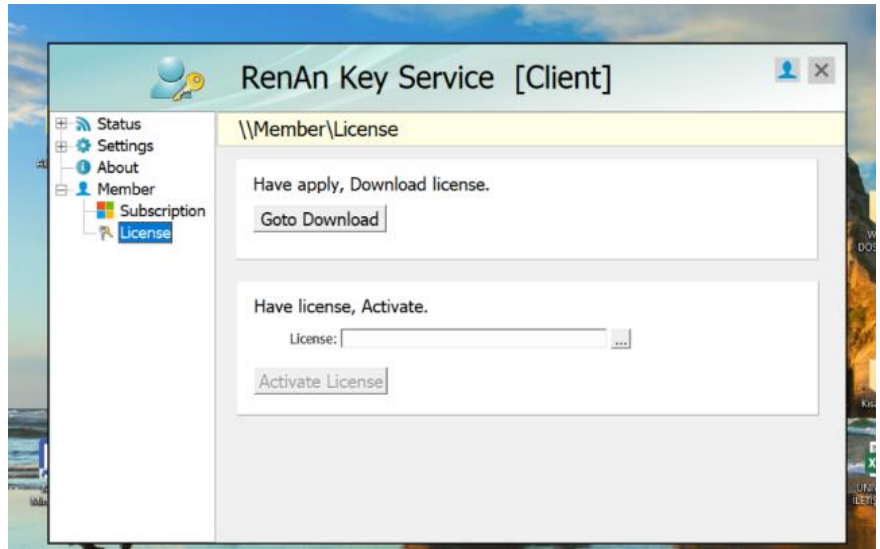


### 3. Size gönderilen “ralic” uzantılı dosyayı KeyServices içerisine yükleyiniz.

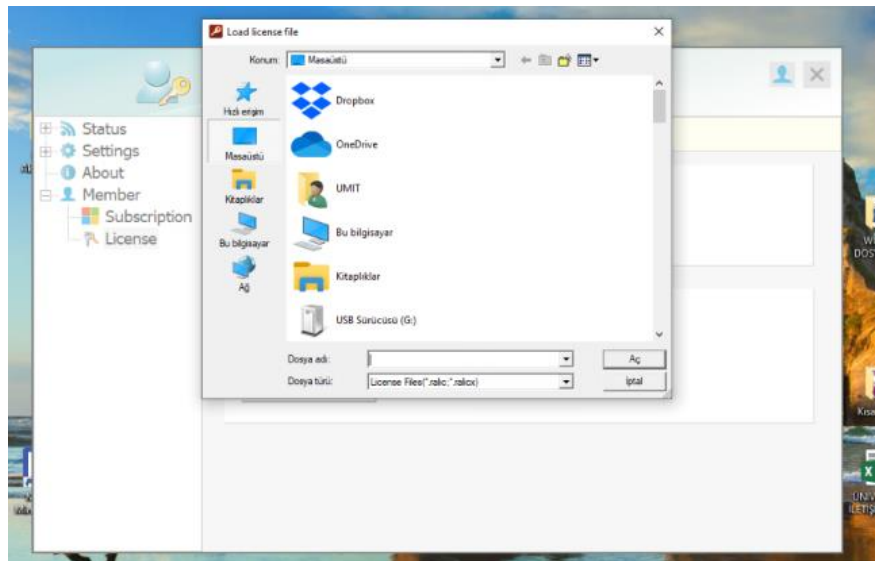
- 3.1. Ekranın Sağ Alt Köşesinde bulunan;  
Renan Key Service yazılımını çalıştırın.



- 3.2. Member – License  
altındaki;  
Have License, Aktivate  
kısımını açarak   
butonuna basın.



- 3.3. Size gönderilmiş  
olan \*.ralic uzantılı  
dosyayı gösteriniz.



- 3.3 Yüklediğiniz dosya ile Lisansı aktifleştirmek için;  
Yandaki butona basınız.

**Aktivate License**