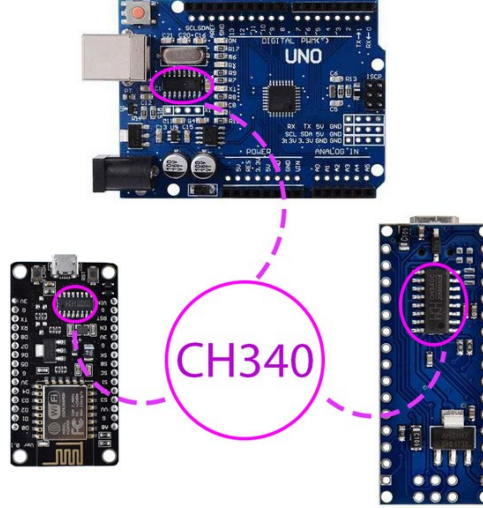


CH340 sürücü kurulumu nasıl yapılır (WINDOWS10):

CH340 Nedir?

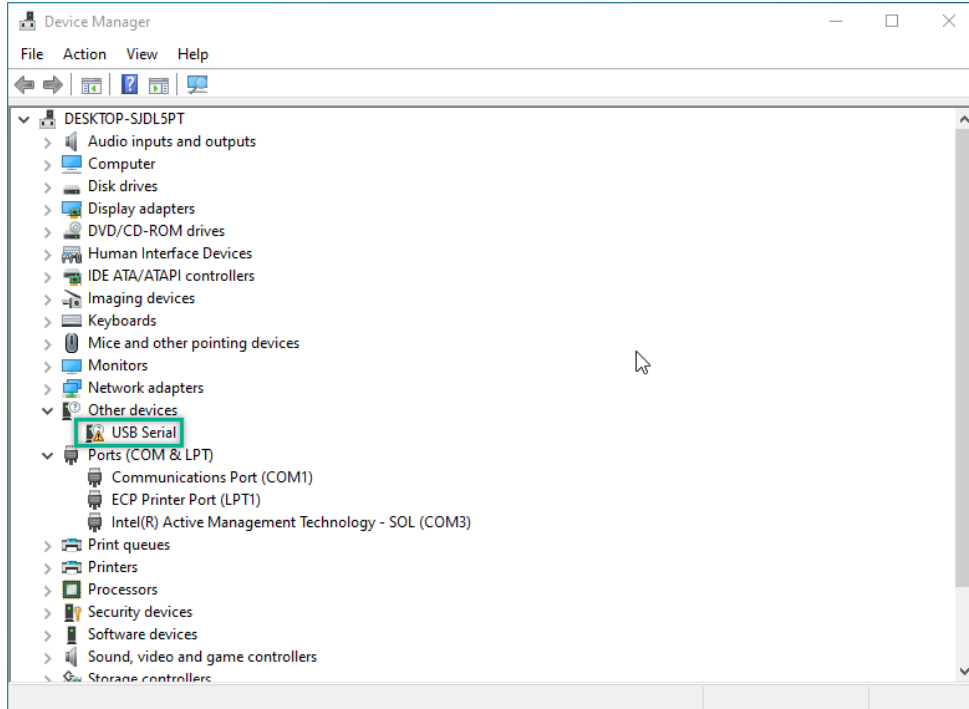
CH340 bir TTL (seri) - USB dönüştürücüdür ve bunun tersi de geçerlidir. Bu yonga, Arduino kartları (orijinal olmayan Arduino'lar), ESP8266, vb. gibi kartlarda kullanılır. CH340 yongasını kullanan kartların işlemciye erişmek veya onları programlamak için bir programlayıcıya ihtiyacı yoktur.

Ancak bir dezavantaj vardır. Bu IC'ye sahip kartlarla çalışmaya başlamadan önce bir sürücü kurulmalıdır. Bu eğitimde, CH340 sürücüsünün nasıl kurulacağını öğreneceksiniz.



Sürücüyü kurmadan önce kartınızı bilgisayara bağlarsanız, bilgisayarınız kartı doğru tanımaz ve Aygıt Yöneticisinde aşağıdaki resmi görürsünüz.

Aygıt Yöneticisini açmak için Windows Başlat menüsünde “aygıt yöneticisi” yazarak arama yapın.

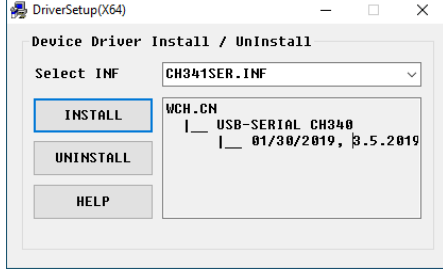


Adım 1: Sürücüyü indirin.

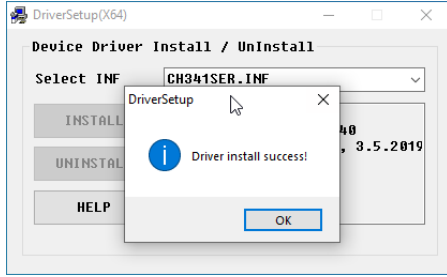
Öncelikle, CH340 sürücüsünü bu bağlantıdan indirin. (<https://electropeak.com/learn/download/ch341ser-exe/>)

Adım 2: Sürücüyü kurun

Sürücüyü indirdikten sonra açın, çalıştırın ve (Install) Yükle 'ye tıklayın.



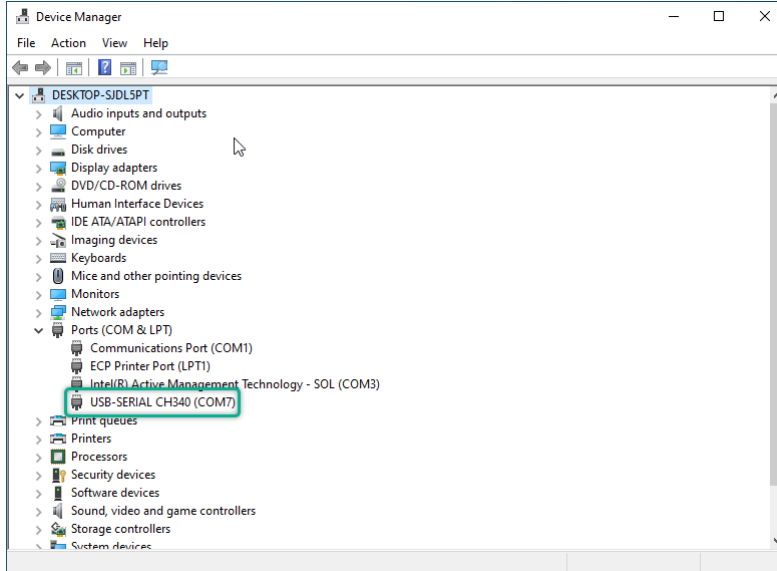
Başarılı bir kurulumdan sonra bu mesajı görmelisiniz.



NOT: Bazı durumlarda, sürücü kurulumu tamamlandıktan sonra Windows'u yeniden başlatmanız gerekebilir.

Adım 3: Aygıt yöneticisinde sürücü kurulumunu kontrol edin

Sürücünüz doğru bir şekilde kurulmuşsa ve kartınızı bilgisayara bağlarsanız, Port bölümünde adını ve port numarasını görebilirsiniz. Örneğin, benim kartım COM7'ye bağlı.



Kaynaklar :

<https://sparks.gogo.co.nz/ch340.html>

http://www.wch.cn/download/CH341SER_EXE.html

<https://learn.sparkfun.com/tutorials/how-to-install-ch340-drivers/all>

CEZERI_uPY_ESP32

Problemler ve Çözümleri: