

## TEKNİK DOKÜMAN

## CH340 Sürücüsü Windows Kurulumu

## Doküman Tarihi:06.02.2019\_Rev1.0



Bu dokümanda üzerinde CH340 entegresi bulunan Klon Arduino' lar için sürücü kurulumu anlatılacaktır. Kartı bilgisayarın USB girişine taktıktan sonra CH340 sürücüsünün Windows işletim sistemine kurulumuna başlayabiliriz.

Öncelikle bilgisayarın aygıt yöneticisinden Arduino' nun bağlanıp bağlanmadığını kontrol edeceğiz. Bunu görmek için "Bilgisayarım" simgesinin üstüne Mouse' un sağ tuşuna basıp "Yönet" seçeneğine tıklıyoruz.







🜆 Bilgisayar Yönetimi \_ × Dosya Eylem Görünüm Yardım 🔶 🍬 🖄 📰 🚺 🜆 Bilgisayar Yönetimi (Yerel) ✓ ♣ BARAN Eylemler 🗸 🎁 Sistem Araçları 🚽 Ağ bağdaştırıcıları Aygıt Yöneticisi 🛱 Bağlantı noktaları (COM ve LPT) Görev Zamanlayıcı > Ek Eylemler ۲ 🚦 Olay Görüntüleyicisi 💻 Bilgisayar 🍇 Depolama denetleyicileri 👸 Paylaşılan Klasörler \$ A Yerel Kullanıcılar ve Gru ✓ I<sup>™</sup> Diğer avgıtlar Arduino CH340 No Performans USB2.0-Seria görüşünüşü 🔄 Aygıt Yöneticisi 🕳 Disk sürücüleri > 📇 Depolama DVD/CD-ROM sürücüleri 🖗 Evrensel Seri Veri Yolu denetleyicileri न Disk Yönetimi 🚠 Hizmetler ve Uygulamalar > 📗 Fare ve diğer işaret aygıtları Görüntü bağdaştırıcıları > TDE ATA/ATAPI denetleyiciler 🦣 İnsan Arabirim Aygıtları 🔲 İşlemciler Klavyeler
 Monitörler 🐐 Ses girişleri ve çıkışları 5 📢 Ses, video ve oyun denetleyicileri tan Sistem aygıtları 🛫 Western Digital NAS > C WSD Yazdırma Sağlayıcısı > T Yazdırma kuvrukları > 📇 Yazıcılar > 📔 Yazılım cihazları <

Daha sonra açılan pencerenin sol kısmındaki seçeneklerden aygıt yöneticisine tıklıyoruz.

Şekilde de görüldüğü gibi simgenin yanında ünlem işareti var. Bu uyarı, aygıt takılı ama tanınmıyor anlamına gelmektedir.

Kurulum işlemine başlamadan önce aşağıdaki linkten "ch341ser.exe" dosyasını indiriyoruz.

## Dosyayı indirmek için tıklayınız.

Dosyanın indirme işlemi bittikten sonra, dosyaya tıklayarak çalıştırıyoruz.

뤍 Drive	erSetup(X64)	- 0	×	
Device Driver Install / UnInstall				
Sel	ect INF File :	CH341SER.INF	~	
	INSTALL	WCH.CN		
ι	JNINSTALL	11/04/2011, 3.3.2011.11		
	HELP			



Yukarıdaki şekilde de görüldüğü gibi açılan program arayüzünde "**INSTALL**" butonuna tıklıyoruz. Program sürücüyü yüklemeye başlıyor. Yükledikten sonra artık sürücümüzün yüklenme işlemi tamamlanmış oluyor.

Şimdi yeniden "Aygıt yöneticisine bakılırsa aygıtımız tanınmış olarak gözükecektir.

🛃 Bilgisayar Yönetimi	– 🗆 X			
Dosya Eylem Görünüm Yardım				
Dosya       Eylem       Görünüm       Yadım <ul> <li>Bilgisayar Yönetimi (Yerel)</li> <li>Sistem Araçlan</li> <li>Olay Görüntüleyicisi</li> <li>Q Olay Görüntüleyicisi</li> <li>Q Paylaşılan Klasörler</li> <li>Q Paylaşılan Klasörler</li> <li>Q Performans</li> <li>P Bağlantı noktaları (COM ve LPT)</li> <li>Q Depolama</li> <li>Q Depolama</li> <li>Q Disk Yönetimi</li> <li>Q Disk Yönetimi</li> <li>Q Disk Yönetimi</li> <li>Q Depolama</li> <li>Q DVD/CD-ROM sürücüleri</li> <li>Q Monitoriter</li> <li>Q Seş rişaret aygıtları</li> <li>Q Görüntü bağdaştırıcıları</li> <li>Q Seş yideo ve oyun denetleyicileri</li> <li>Q Monitörler</li> <li>Q Seş yideo ve oyun denetleyicileri</li> <li>Q Yazılım cihazları</li> </ul>	Eylemler Aygıt Yöneticisi Ek Eylemler			