

VTK DI16K - İzole Dijital Veri Toplama Kartı(USB Data Acquisition)

1. VTK DI16K Özellikler

- 8 Dijital Giriş Kanalı
- Saniyede 16000 Örnek Toplama Hızı
- Galvanik İzole
- 5-50V Giriş Gerilimi
- Yüksek Hızlı
- USB 2.0 Haberleşme
- Windows İşletim Sistemleri ile Uyumlu
- USB Tak Çalıştır Özelliği
- Örnek LabVIEW Kütüphanesi

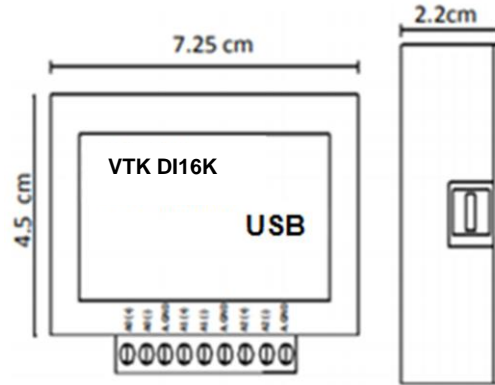
2. VTK DI16K Uygulamalar

- Dijital Sinyal Uygulamaları
- Datalogger

3. Açıklamalar

“VTK DI16K” olarak satışa sunulan, 8 kanal, yüksek hızlı dijital ölçüm yapan kart, 16000 örnek/saniye hızlı veri toplayabilmektedir. Windows işletim sistemiyle uyumlu olan VTK DI16K ürünü, LabVIEW yazılım dili ile uyumludur. VTK DI16K ürününün bilgisayarla haberleşmesi USB ile gerçekleşmektedir. VTK DI16K, LabVIEW uyumluluğu olan, kütüphanesinde bulunan mevcut arayüzü sayesinde, verileri anlık olarak görüntüleyen ve istenildiği taktirde Microsoft Office ortamında kayıt altına alan VTK ürün ailesidir. VTK DI16K ürünü, topladığı verileri görselleştirmenin yanında seçilen örnek sayısına göre verileri analiz eder ve raporlar.

CİHAZ BİLGİLERİ



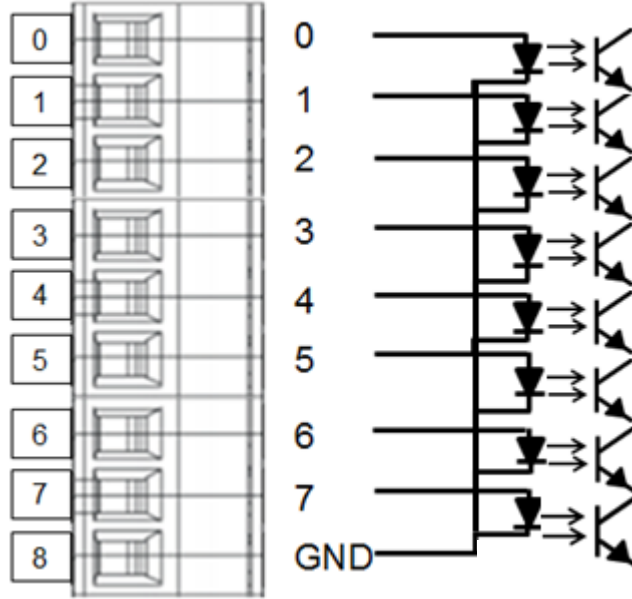
CİHAZ İSMİ	ÖLÇÜLERİ
VTK DI16K	7,25 cm uzunluk
	4,5 cm genişlik
	2,2 cm yükseklik



İÇİNDEKİLER

1. VTK DI16K Özellikler.....	1
2. VTK DI16K Uygulamalar.....	1
3. VTK DI16K Açıklamalar.....	1
4. VTK DI16K Klemens Giriş ve Fonksiyonları.....	3
5. VTK DI16K Cihazın Özellikleri.....	3
6. VTK Ürünlerinin Bilgisayara Kurulumu	4

4. Klemens Giriş ve Fonksiyonları



5. VTK DI16K Cihazın Özellikleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

İşletim Sistemi

Yazılım Uyumluluğu

Besleme

DİJİTAL GİRİŞ/ÇIKIŞ

Dijital Giriş Kanal

Örnekleme Hızı

Lojik (TTL/CMOS) Seviye

Giriş Akımı

Kanal Giriş Akımı Çalışma Aralığı

Kanal Giriş Gerilimi Çalışma Aralığı

Minimum Kanal Giriş Empedans

Zamanlama

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Uzunluk

Genişlik

Yükseklik

I/O Konnektörü

Windows

LabVIEW

USB

8

16000 Örnek/Saniye

5V/TTL

Sourcing

1-18 mA(50 mA PEAK)

5-50V (300V PEAK)

3k Ω

Donanımsal

7.25 cm

4.5 cm

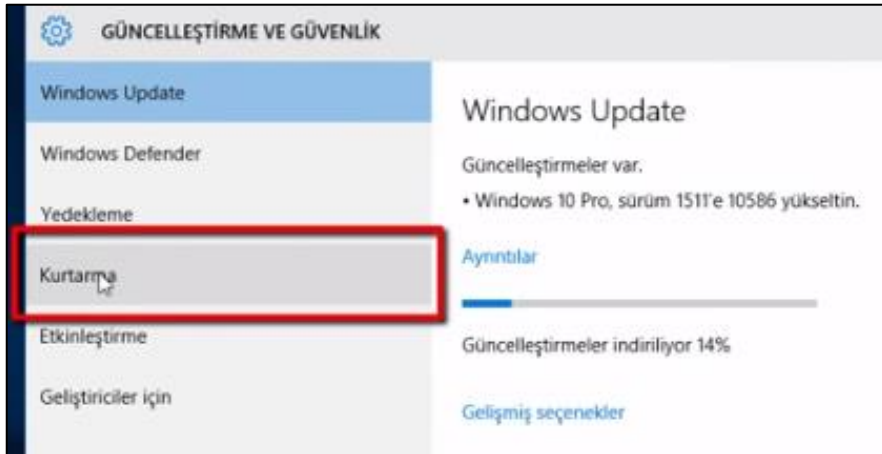
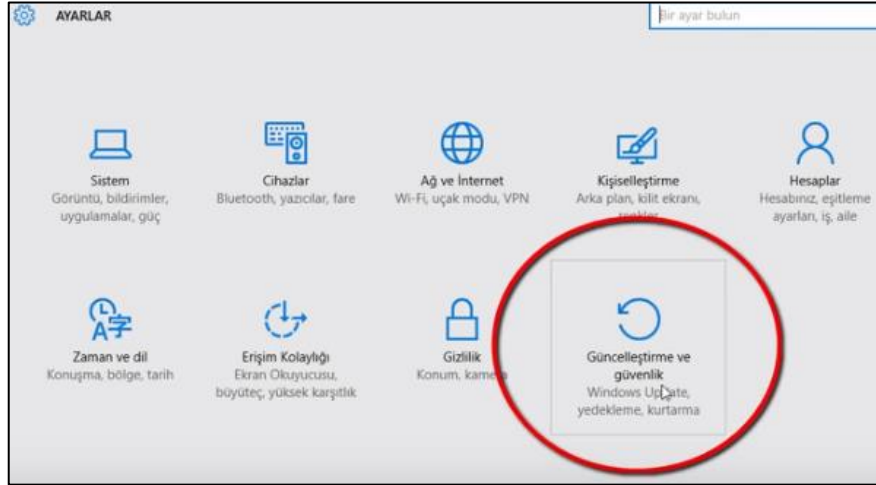
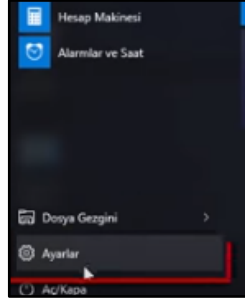
2.2 cm

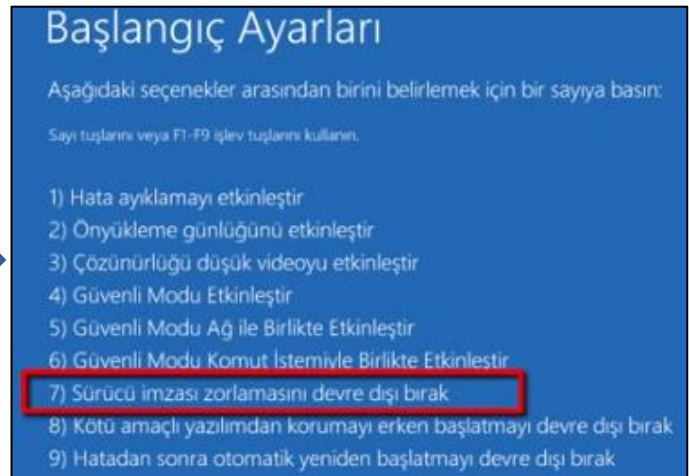
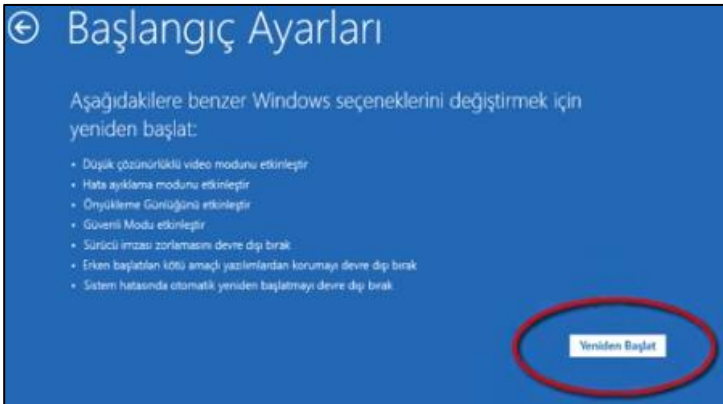
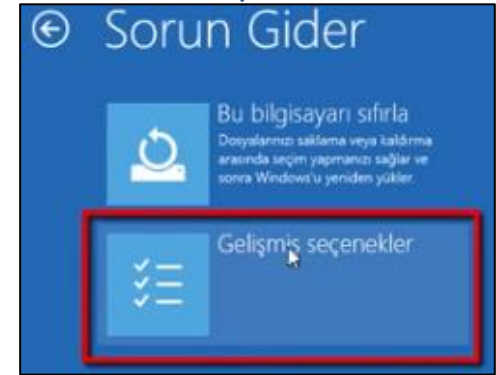
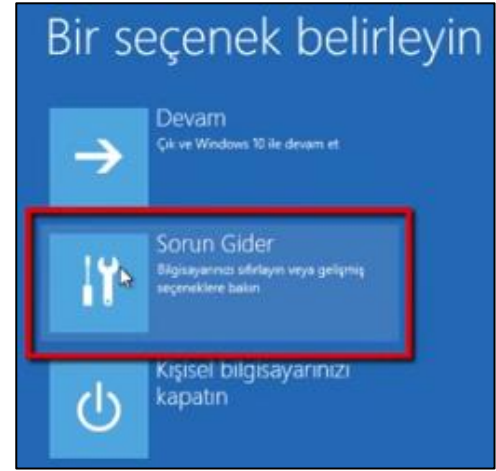
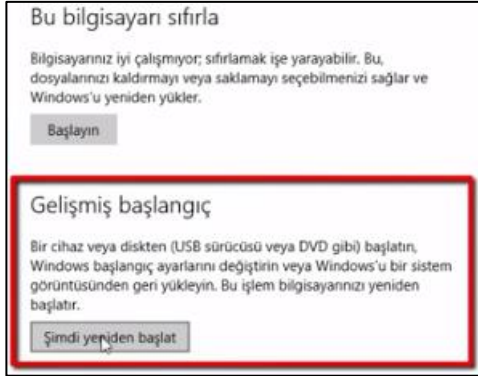
Vidalı Terminaller

6. VTK Ürünlerinin Bilgisayara Kurulumu

VTK DI16K ürününün bilgisayara tanıtılması için aşağıdaki adımların uygulanması gerekmektedir.

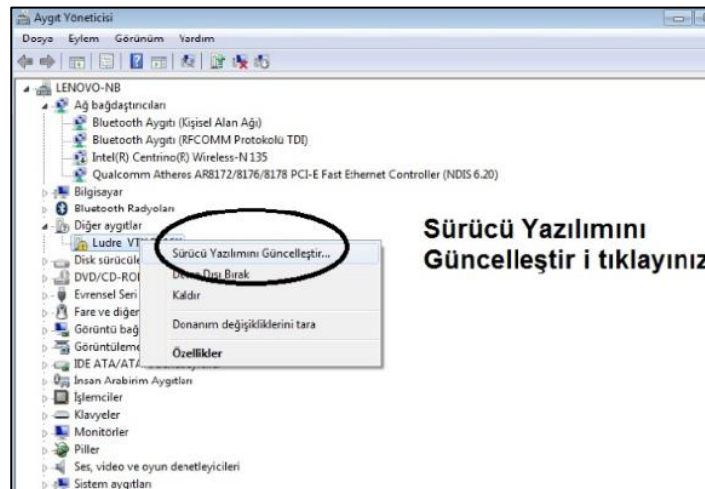
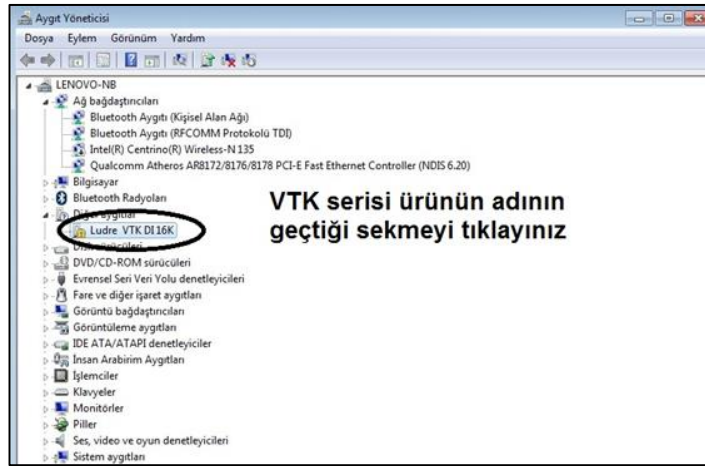
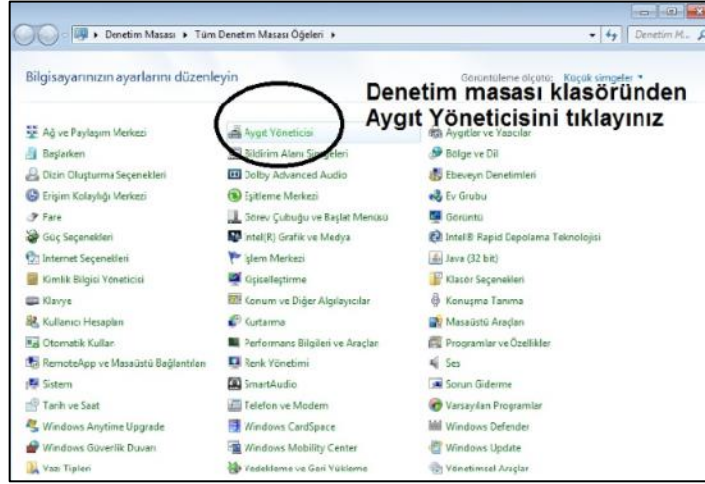
- 1) Sürücü imzalamasının devre dışı bırakılması gerekmektedir. Windows 10'da sürücü imzalamayı devre dışı bırakmak için;

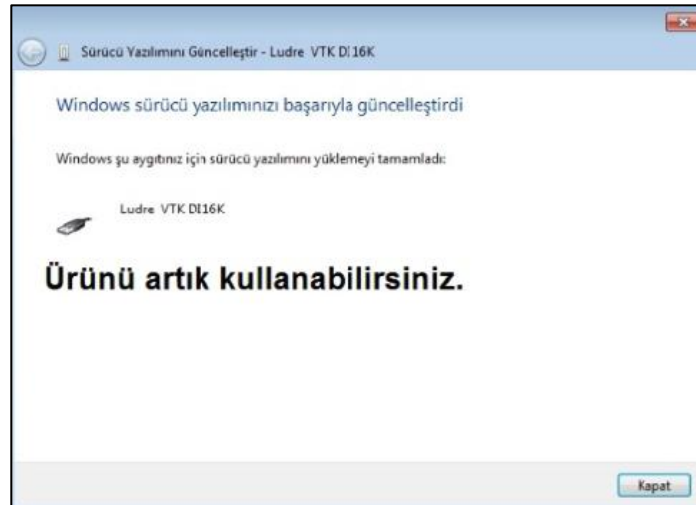
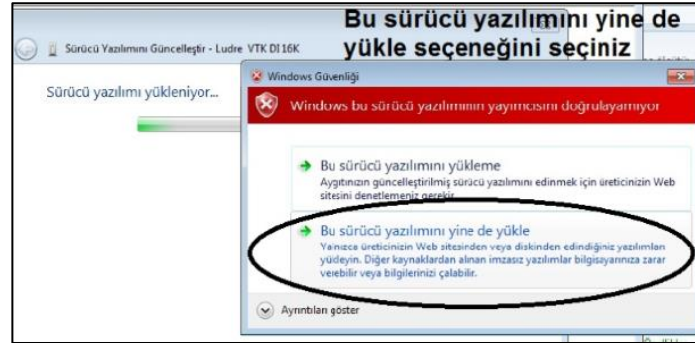
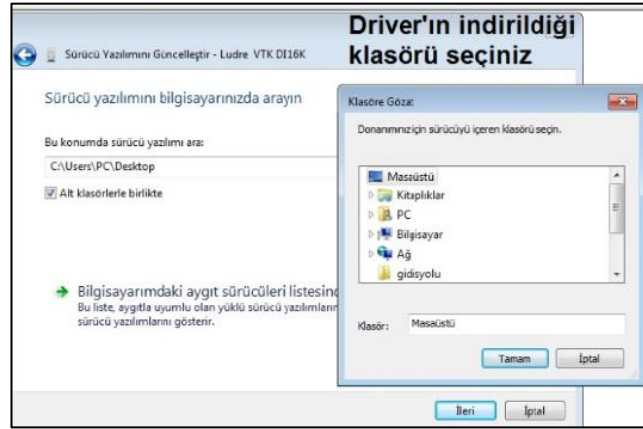
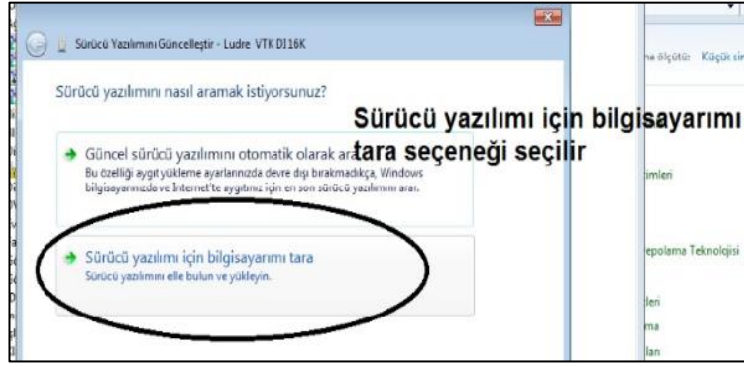




2) VTK DI16K ürününe ait driver dosyasını aşağıdaki linkten indiriniz.
[Driver İndir](#)

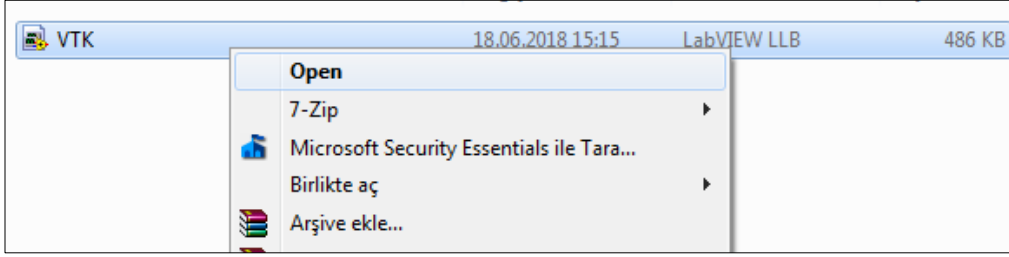
3) Ürünü bilgisayara bağlayınız sonrasında aşağıda gösterilen adımları uygulayınız.



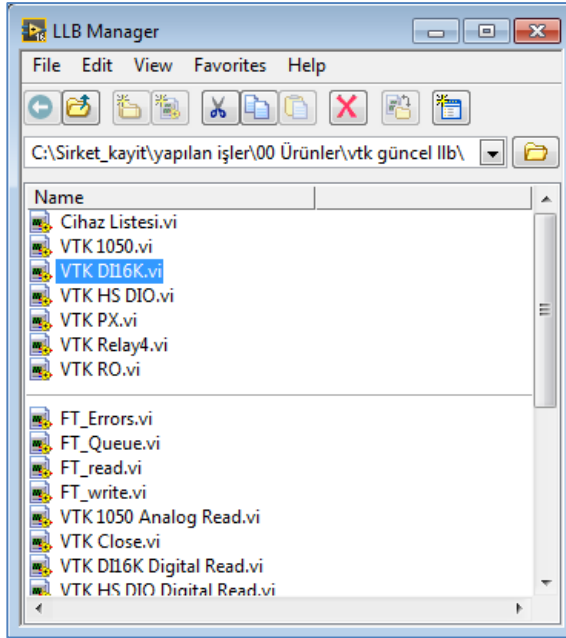


VTK DI16K kartının LabVIEW kütüphanesini indiriniz. [“Kütüphane İndir”](#)

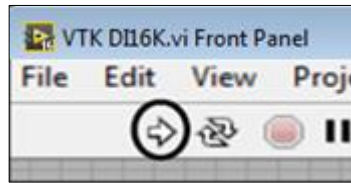
LabVIEW
Kütüphanesini
İndiriniz.



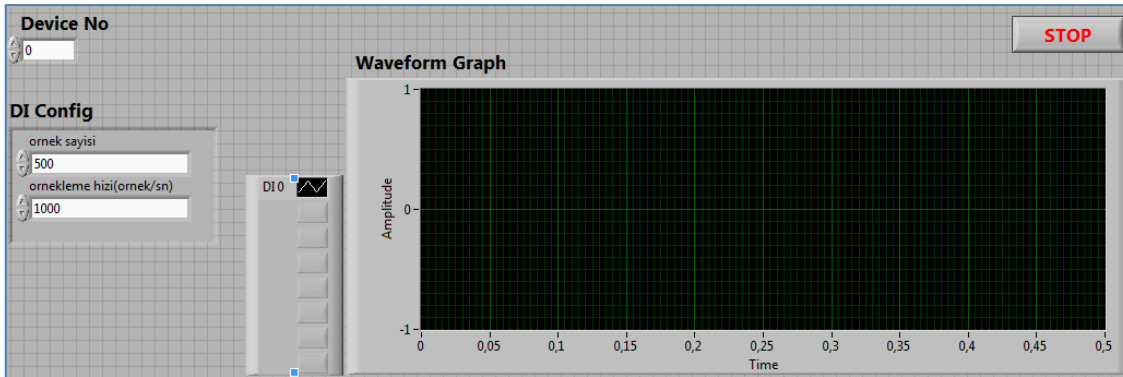
Kütüphanesini indirmiş
olduğunuz VTK llb
dosyasını açınız.



VTK DI16K.vi
dosyasını açınız.



Programı RUN ettiğiniz zaman
cihaz kullanıma hazır hale
gelecektir.



Gerekli parametreleri
girerek ürünü kullanmaya
başlayabilirsiniz.