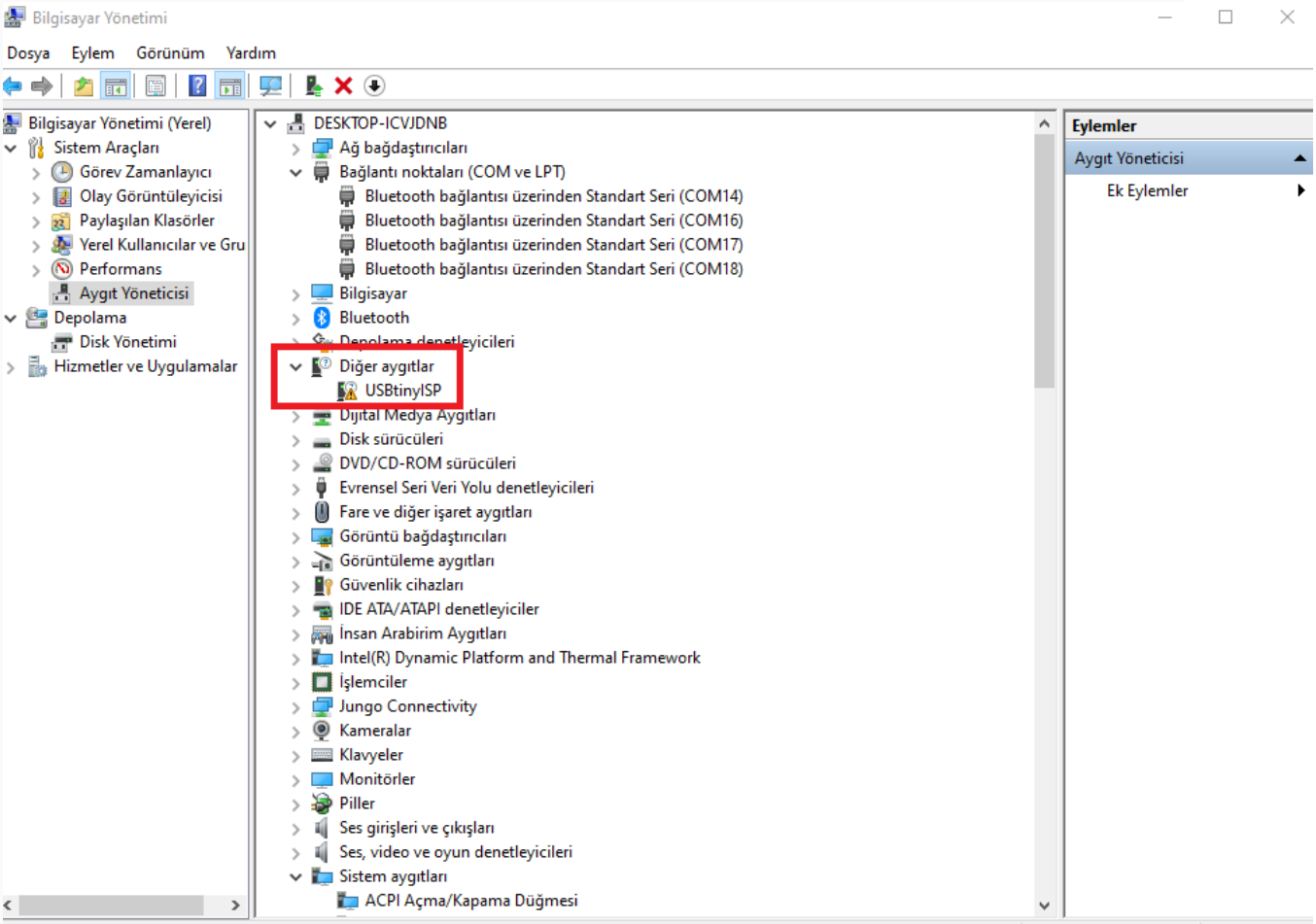
Türkiye'nin Elektronik Marketi

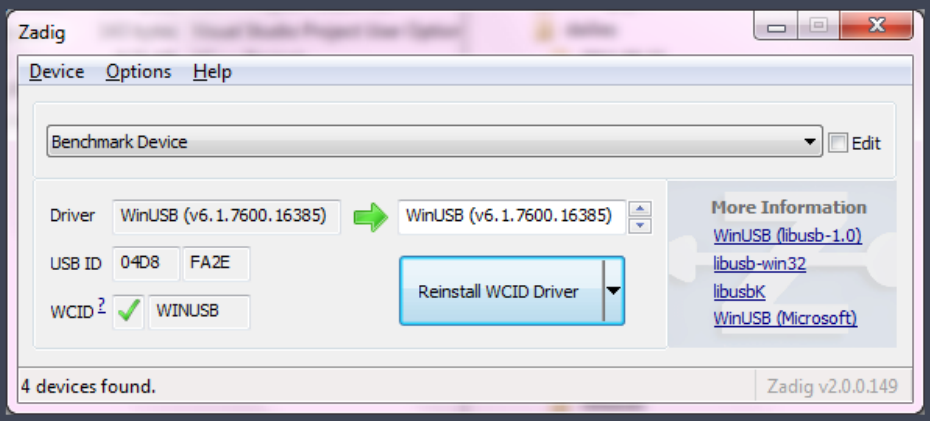
AVR USBtinyISP Programlayıcı Kartı Programlama



https://zadig.akeo.ie

Zadig

USB driver installation made easy



Zadig is a Windows application that installs generic USB drivers, such as WinUSB, libusb-win32/libusb0.sys or libusbK, to help you access USB devices.

It can be especially useful for cases where:

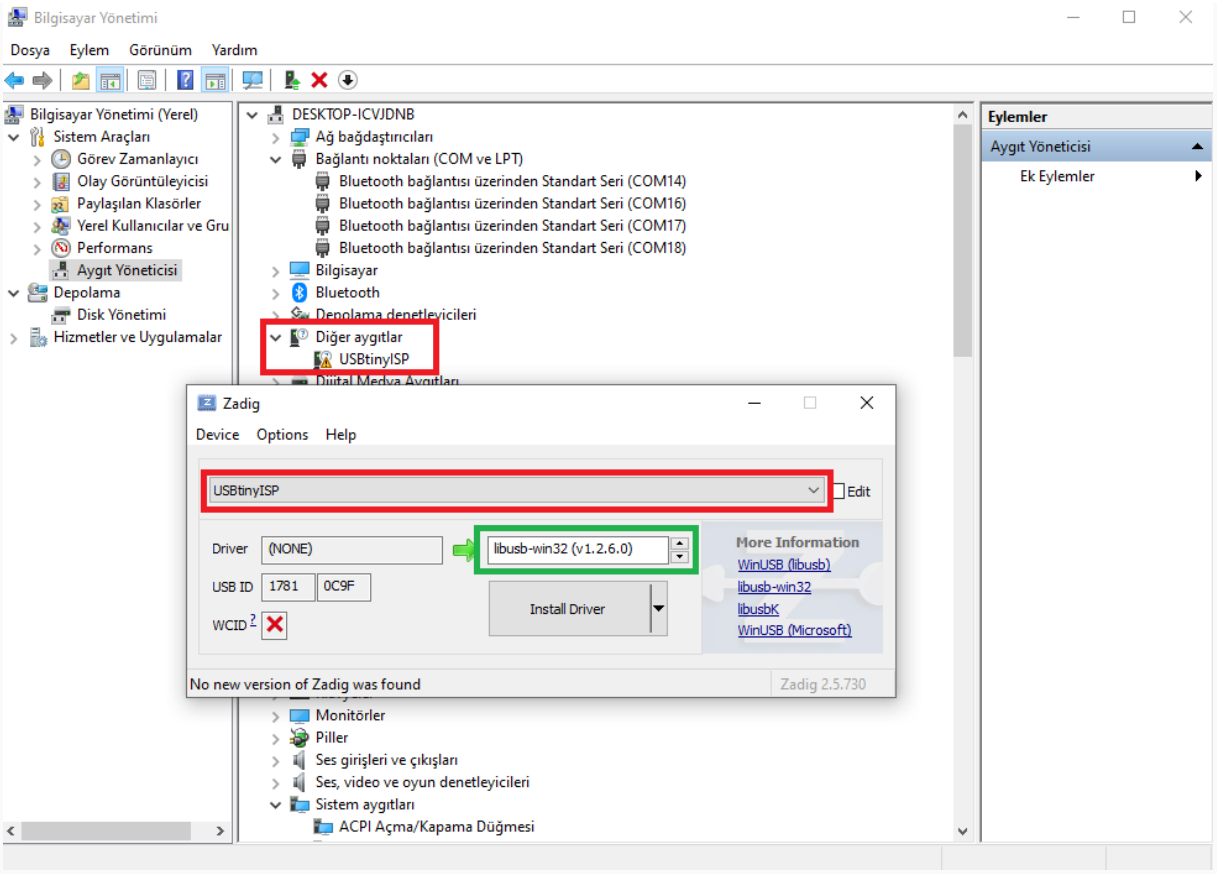
- you want to access a device using a libusb-based application
- you want to upgrade a generic USB driver
- you want to access a device using WinUSB

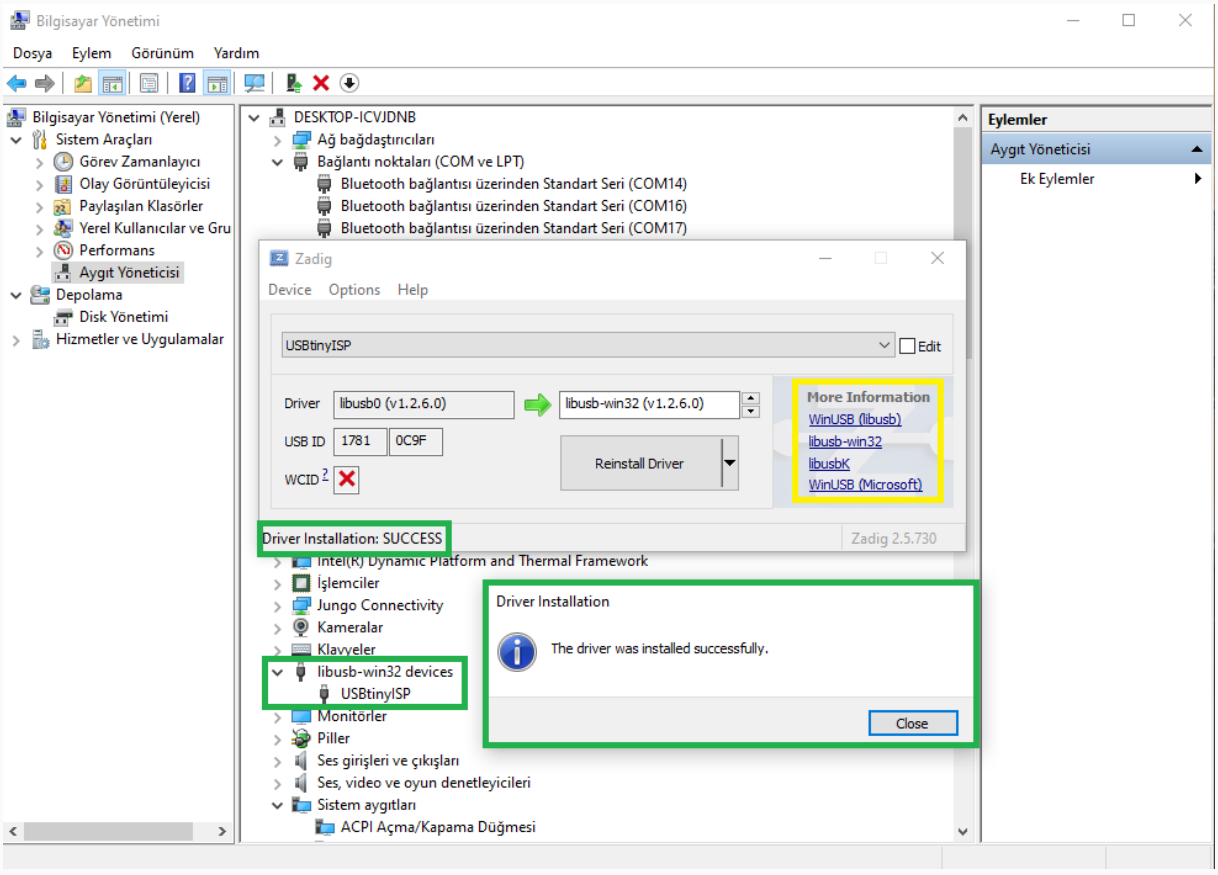
Note: *"libusb-based"* above means an application that uses either libusb, libusb-win32 or libusbK.

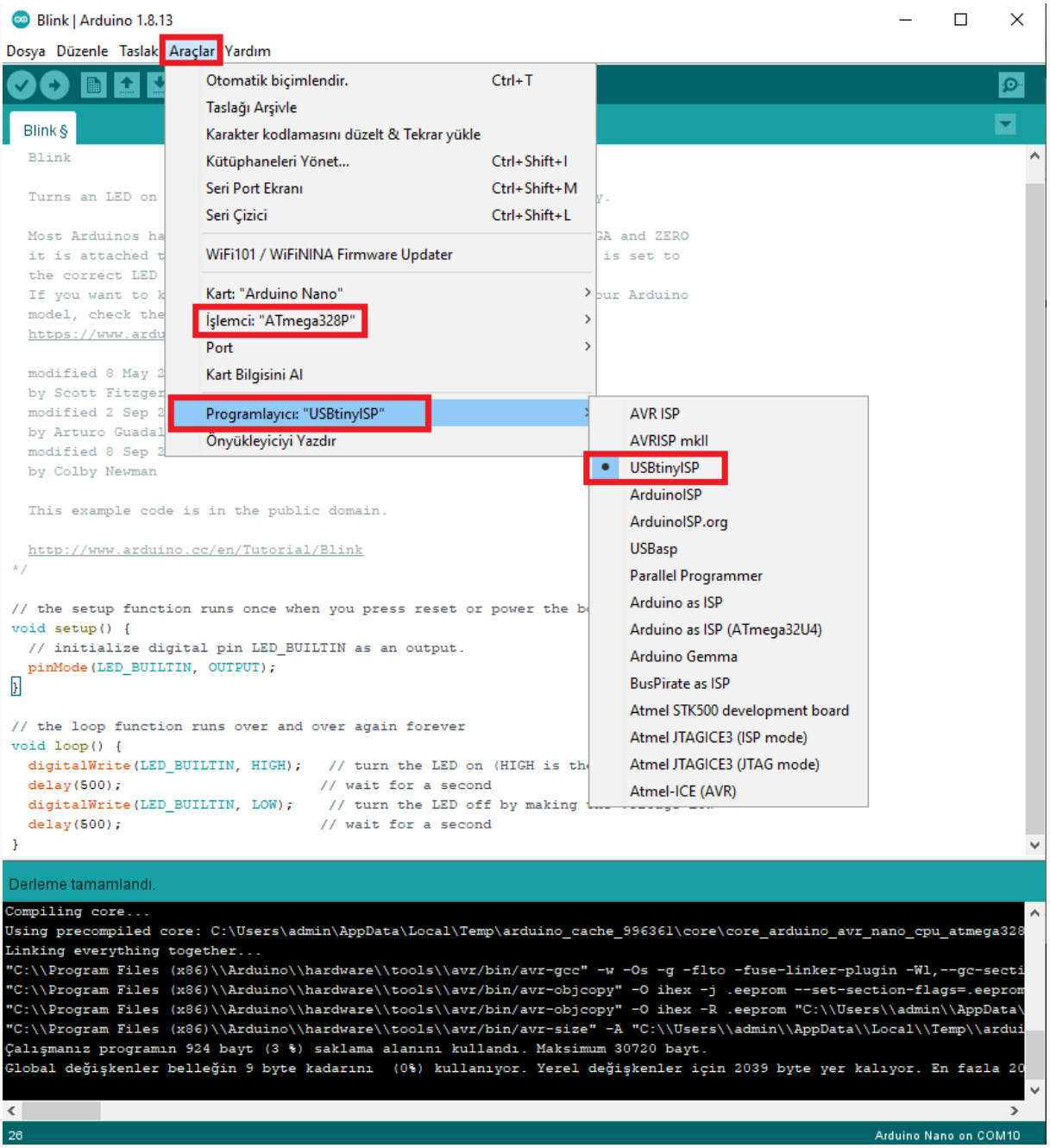
Download

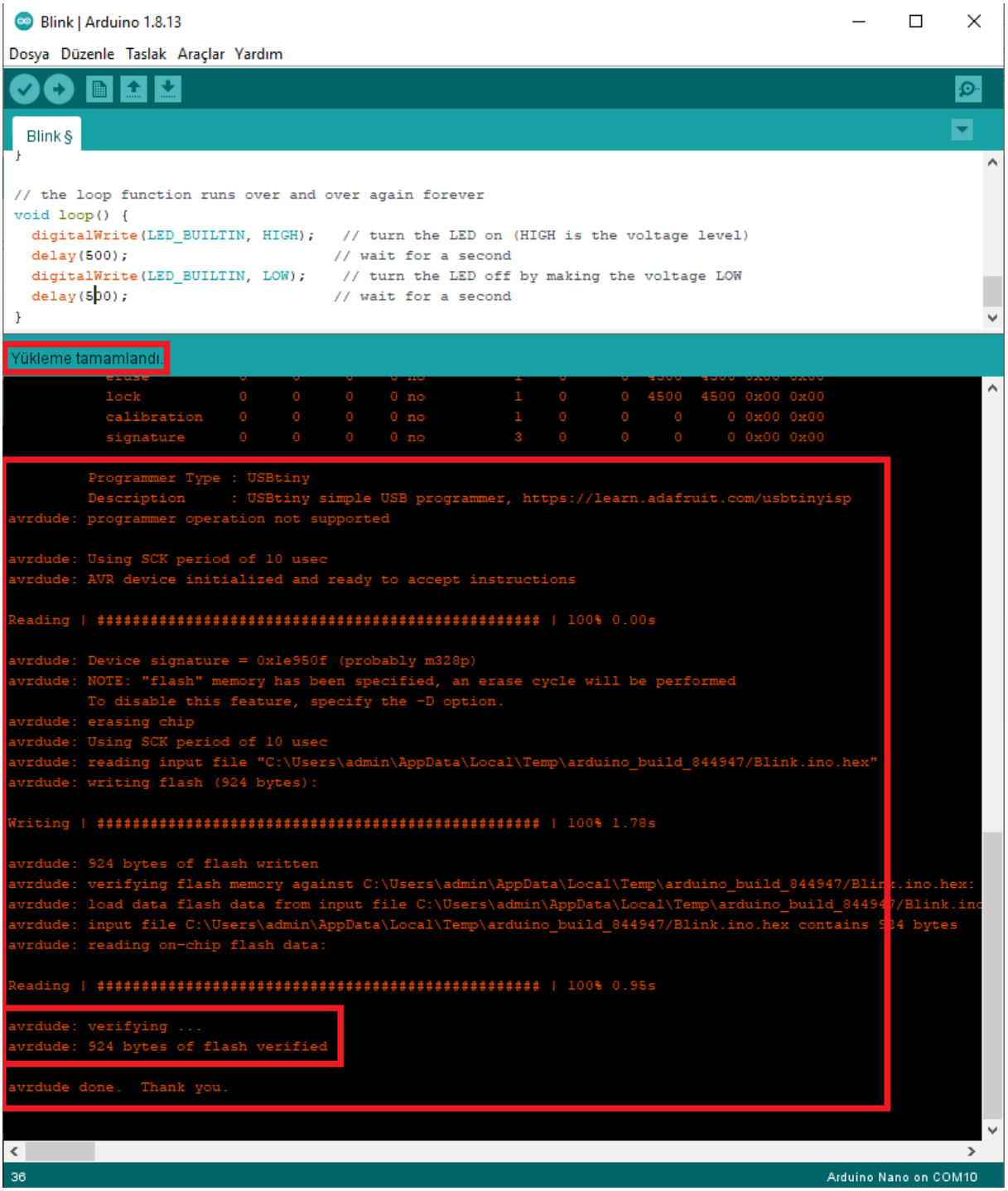
Updated 2020.03.28:

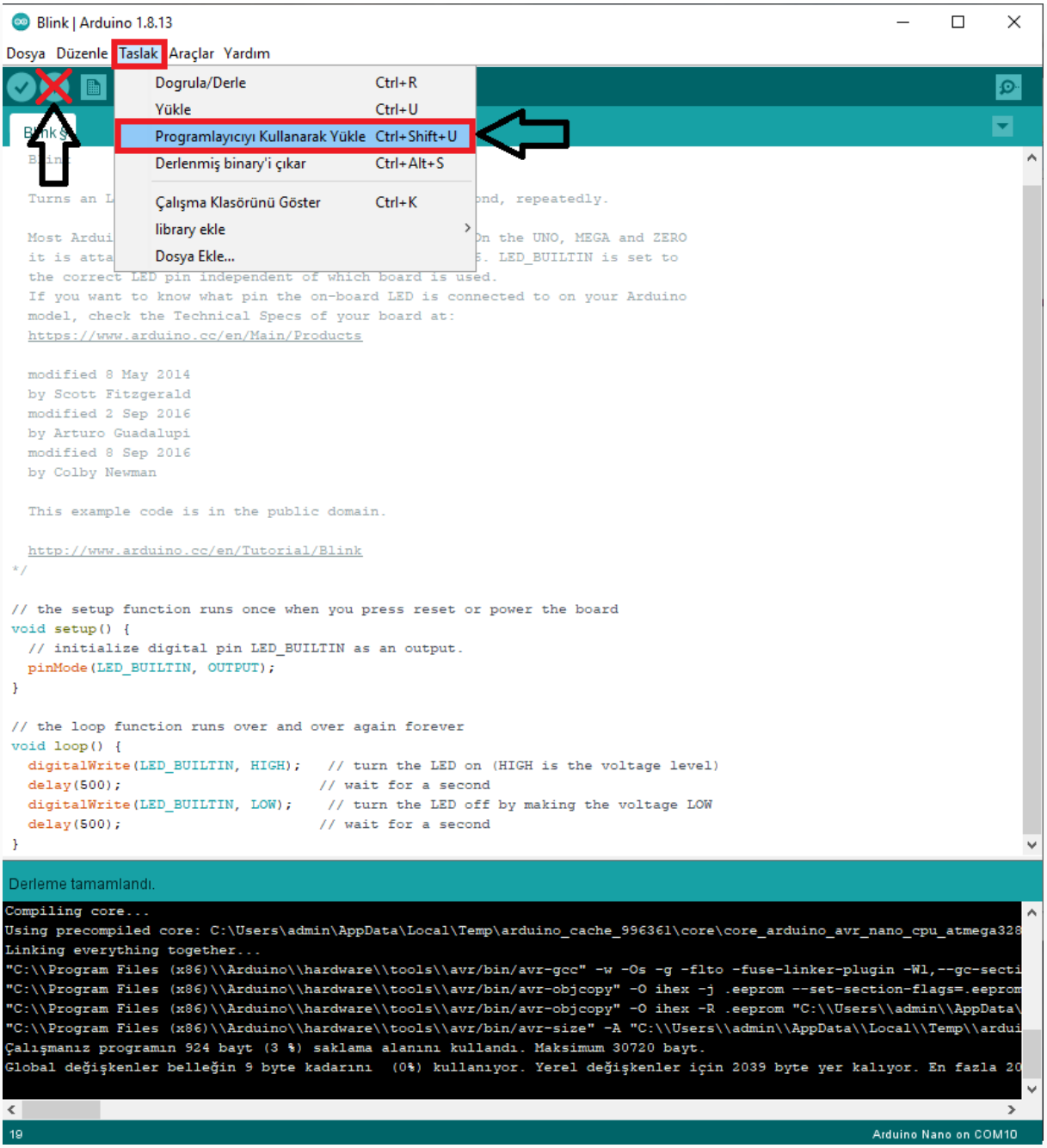
- Zadig 2.5 (4.9 MB)
- Other versions


Bilgisayar Yönetimi
Dosya Eylem Görünüm Yardım
Bilgisayar Yönetimi (Yerel)
Sistem Araçları
Görev Zamanlayıcı
Olay Görüntüleyicisi
Paylaşılan Klasörler
Yerel Kullanıcılar ve Gru
Performans
Aygıt Yöneticisi
Depolama
Disk Yönetimi
Hizmetler ve Uygulamalar
DESKTOP-ICVJDNB
Ağ bağdaştırıcıları
Bağlantı noktaları (COM ve LPT)
Bluetooth bağlantısı üzerinden Standart Seri (COM14)
Bluetooth bağlantısı üzerinden Standart Seri (COM16)
Bluetooth bağlantısı üzerinden Standart Seri (COM17)
Bluetooth bağlantısı üzerinden Standart Seri (COM18)
Bilgisayar
Bluetooth
Depolama denetleyicileri
Diğer aygıtlar
USBtinyISP
Dijital Medya Aygıtları
Monitörler
Piller
Ses girişleri ve çıkışları
Ses, video ve oyun denetleyicileri
Sistem aygıtları
ACPI Açma/Kapama Düğmesi
Eylemler
Aygıt Yöneticisi
Ek Eylemler
Zadig
Device Options Help
USBtinyISP
Edit
Driver (NONE)
libusb-win32 (v1.2.6.0)
USB ID 1781 0C9F
WCID
Install Driver
More Information
WinUSB (libusb)
libusb-win32
libusbK
WinUSB (Microsoft)
No new version of Zadig was found
Zadig 2.5.730


Bilgisayar Yönetimi
Dosya Eylem Görünüm Yardım
Bilgisayar Yönetimi (Yerel)
Sistem Araçları
Görev Zamanlayıcı
Olay Görüntüleyicisi
Paylaşılan Klasörler
Yerel Kullanıcılar ve Gru
Performans
Aygıt Yöneticisi
Depolama
Disk Yönetimi
Hizmetler ve Uygulamalar
DESKTOP-ICVJDNB
Ağ bağdaştırıcıları
Bağlantı noktaları (COM ve LPT)
Bluetooth bağlantısı üzerinden Standart Seri (COM14)
Bluetooth bağlantısı üzerinden Standart Seri (COM16)
Bluetooth bağlantısı üzerinden Standart Seri (COM17)
Zadig
Device Options Help
USBtinyISP
Edit
Driver libusb0 (v1.2.6.0)
libusb-win32 (v1.2.6.0)
USB ID 1781 0C9F
WCID
Reinstall Driver
More Information
WinUSB (libusb)
libusb-win32
libusbK
WinUSB (Microsoft)
Driver Installation: SUCCESS
Zadig 2.5.730
Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework
İşlemciler
Jungo Connectivity
Kameralar
Klavyeler
libusb-win32 devices
USBtinyISP
Monitörler
Piller
Ses girişleri ve çıkışları
Ses, video ve oyun denetleyicileri
Sistem aygıtları
ACPI Açma/Kapama Düğmesi
Driver Installation
The driver was installed successfully.
Close
Eylemler
Aygıt Yöneticisi
Ek Eylemler


Blink | Arduino 1.8.13
Dosya Düzenle Taslak Araçlar Yardım
Otomatik biçimlendir. Ctrl+T
Taslağı Arşivle
Karakter kodlamasını düzelt & Tekrar yükle
Kütüphaneleri Yönet... Ctrl+Shift+I
Seri Port Ekranı Ctrl+Shift+M
Seri Çizici Ctrl+Shift+L
WiFi101 / WiFiNINA Firmware Updater
Kart: "Arduino Nano"
İşlemci: "ATmega328P"
Port
Kart Bilgisini Al
Programlayıcı: "USBtinyISP"
Önyükleyiciyi Yazdır
AVR ISP
AVRISP mkII
USBtinyISP
ArduinoISP
ArduinoISP.org
USBasp
Parallel Programmer
Arduino as ISP
Arduino as ISP (ATmega32U4)
Arduino Gemma
BusPirate as ISP
Atmel STK500 development board
Atmel JTAGICE3 (ISP mode)
Atmel JTAGICE3 (JTAG mode)
Atmel-ICE (AVR)
Blink §
Derleme tamamlandı.
Compiling core...
Using precompiled core: C:\Users\admin\AppData\Local\Temp\arduino_cache_996361\core\core_arduino_avr_nano_cpu_atmega328
Linking everything together...
"C:\\Program Files (x86)\\Arduino\\hardware\\tools\\avr/bin/avr-gcc" -w -Os -g -flto -fuse-linker-plugin -Wl,--gc-secti
"C:\\Program Files (x86)\\Arduino\\hardware\\tools\\avr/bin/avr-objcopy" -O ihex -j .eeprom --set-section-flags=.eeprom
"C:\\Program Files (x86)\\Arduino\\hardware\\tools\\avr/bin/avr-objcopy" -O ihex -R .eeprom "C:\\Users\\admin\\AppData\
"C:\\Program Files (x86)\\Arduino\\hardware\\tools\\avr/bin/avr-size" -A "C:\\Users\\admin\\AppData\\Local\\Temp\\ardui
Çalışmanız programın 924 bayt (3 %) saklama alanını kullandı. Maksimum 30720 bayt.
Global değişkenler belleğin 9 byte kadarını (0%) kullanıyor. Yerel değişkenler için 2039 byte yer kalıyor. En fazla 20
26
Arduino Nano on COM10


Blink | Arduino 1.8.13
Dosya Düzenle Taslak Araçlar Yardım
Blink §
}
// the loop function runs over and over again forever
void loop() {
digitalWrite(LED_BUILTIN, HIGH); // turn the LED on (HIGH is the voltage level)
delay(500); // wait for a second
digitalWrite(LED_BUILTIN, LOW); // turn the LED off by making the voltage LOW
delay(500); // wait for a second
}
Yükleme tamamlandı.
lock 0 0 0 0 no 1 0 0 4500 4500 0x00 0x00
calibration 0 0 0 0 no 1 0 0 0 0 0x00 0x00
signature 0 0 0 0 no 3 0 0 0 0 0x00 0x00
Programmer Type : USBtiny
Description : USBtiny simple USB programmer, https://learn.adafruit.com/usbtinyisp
avrdude: programmer operation not supported
avrdude: Using SCK period of 10 usec
avrdude: AVR device initialized and ready to accept instructions
Reading | ## | 100% 0.00s
avrdude: Device signature = 0x1e950f (probably m328p)
avrdude: NOTE: "flash" memory has been specified, an erase cycle will be performed
To disable this feature, specify the -D option.
avrdude: erasing chip
avrdude: Using SCK period of 10 usec
avrdude: reading input file "C:\Users\admin\AppData\Local\Temp\arduino_build_844947/Blink.ino.hex"
avrdude: writing flash (924 bytes):
Writing | ## | 100% 1.78s
avrdude: 924 bytes of flash written
avrdude: verifying flash memory against C:\Users\admin\AppData\Local\Temp\arduino_build_844947/Blink.ino.hex:
avrdude: load data flash data from input file C:\Users\admin\AppData\Local\Temp\arduino_build_844947/Blink.ino
avrdude: input file C:\Users\admin\AppData\Local\Temp\arduino_build_844947/Blink.ino.hex contains 924 bytes
avrdude: reading on-chip flash data:
Reading | ## | 100% 0.95s
avrdude: verifying ...
avrdude: 924 bytes of flash verified
avrdude done. Thank you.
36
Arduino Nano on COM10


Blink | Arduino 1.8.13
Dosya Düzenle Taslak Araçlar Yardım
Dogrula/Derle Ctrl+R
Yükle Ctrl+U
Programlayıcıyı Kullanarak Yükle Ctrl+Shift+U
Derlenmiş binary'i çıkar Ctrl+Alt+S
Çalışma Klasörünü Göster Ctrl+K
library ekle
Dosya Ekle...
Turns an L
nd, repeatedly.
Most Ardui
On the UNO, MEGA and ZERO
it is atta
. LED_BUILTIN is set to
the correct LED pin independent of which board is used.
If you want to know what pin the on-board LED is connected to on your Arduino
model, check the Technical Specs of your board at:
https://www.arduino.cc/en/Main/Products
modified 8 May 2014
by Scott Fitzgerald
modified 2 Sep 2016
by Arturo Guadalupi
modified 8 Sep 2016
by Colby Newman
This example code is in the public domain.
http://www.arduino.cc/en/Tutorial/Blink
*/
// the setup function runs once when you press reset or power the board
void setup() {
// initialize digital pin LED_BUILTIN as an output.
pinMode(LED_BUILTIN, OUTPUT);
}
// the loop function runs over and over again forever
void loop() {
digitalWrite(LED_BUILTIN, HIGH); // turn the LED on (HIGH is the voltage level)
delay(500); // wait for a second
digitalWrite(LED_BUILTIN, LOW); // turn the LED off by making the voltage LOW
delay(500); // wait for a second
}
Derleme tamamlandı.
Compiling core...
Using precompiled core: C:\Users\admin\AppData\Local\Temp\arduino_cache_996361\core\core_arduino_avr_nano_cpu_atmega328
Linking everything together...
"C:\\Program Files (x86)\\Arduino\\hardware\\tools\\avr/bin/avr-gcc" -w -Os -g -flto -fuse-linker-plugin -Wl,--gc-secti
"C:\\Program Files (x86)\\Arduino\\hardware\\tools\\avr/bin/avr-objcopy" -O ihex -j .eeprom --set-section-flags=.eeprom
"C:\\Program Files (x86)\\Arduino\\hardware\\tools\\avr/bin/avr-objcopy" -O ihex -R .eeprom "C:\\Users\\admin\\AppData\
"C:\\Program Files (x86)\\Arduino\\hardware\\tools\\avr/bin/avr-size" -A "C:\\Users\\admin\\AppData\\Local\\Temp\\ardui
Çalışmanız programın 924 bayt (3 %) saklama alanını kullandı. Maksimum 30720 bayt.
Global değişkenler belleğin 9 byte kadarını (0%) kullanıyor. Yerel değişkenler için 2039 byte yer kalıyor. En fazla 20
19
Arduino Nano on COM10