**Merhaba Arkadaşlar. Ben Ahmet Yuşa Telli. Gebze Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği öğrencisiyim.**

Arduino ve Android kullanarak yaptığım projeyi kısaca anlatayım. 1 adet hc-05 bluetooth modülü, ssd1306 6 pin oled ekran ve Arduino uno kullandım. Telefon uygulamasını mit app invertor ile yaptım.

Android telefonumuza uygulamayı yüklüyoruz. Sonra uygulamada bluetooth ile Arduino'ya bağlanıyoruz. Bağlantı olmazsa zaten ekranda hata veriyor.

Android uygulamasından yazdıklarımızı Arduino ya göndererek oled ekranına bastırıyoruz. İstersek Serial Port ekranından da görebiliriz. Onun kodlarını da yorum olarak bırakıyorum.

**SSD 1306 128\*64 OLED Ekran 6 pin:**

GND-VCC-D0-D1-RES-DC

Benzer olan 7 pinli olanlarda CS girişi var benimkinde yok. Ben o girişi bağlamadım. herhangi bir sorun çıkmadı. 7 pin olarak kütüphanesini bulduğum için onun fonksiyonlarını kullanıyorum.

İsterseniz kodları kullanabilirsiniz ama herhangi bir yerde paylaşmadan önce bana haber sevinirim.

Teşekkürler.

[yusahmetelli@gmail.com](mailto:yusahmetelli@gmail.com) buradan bana ulaşabilirsiniz.

**Hi everyone. My name is Ahmet Yusa Telli and I am a student of Computer Engineering at Gebze Technical University In Turkey.**

I make a project use **Arduino** and **Android** phone.

I used a **hc-05 bluetooth** module, 1 Arduino Uno and **SSD1306 128\*64 6 pins**(GND-VCC-D0-D1-RES-DC).

You are connected to arduino using Android cell phone with bluetooth.

You write something to textbox and send to arduino with BT.

The text you typed will appear on the screen.

If you want to use Serial Port screen, there is some code for Serial

inputs and ouputs.

**SSD 1306 128\*64 OLED Ekran 6 pin:**

GND-VCC-D0-D1-RES-DC

My screen has 6 pins. There are lots of types 4 pins, 7pins… My libraries for 7 pins screen. I dont have CS pin and didnt use. It does not matter.

You can use the codes but if you want to share , please ask me before.

Thank you.

[yusahmetelli@gmail.com](mailto:yusahmetelli@gmail.com) you can ask me everything