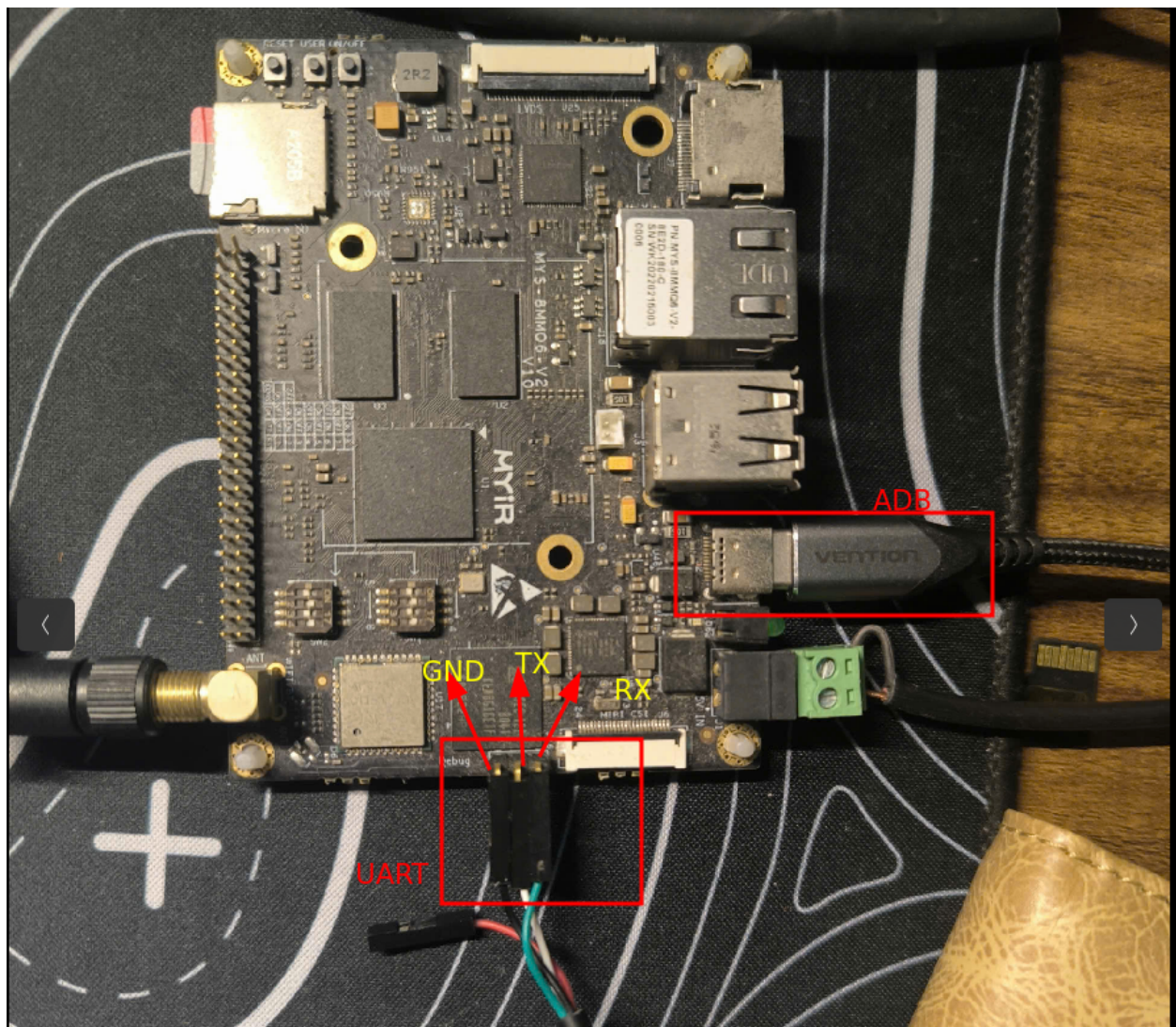


Hướng dẫn sử dụng board

Kết nối



Cài đặt ADB

ADB giúp cho việc xem log, flash thông qua USB trở nên rất dễ dàng. Cài đặt adb theo câu lệnh sau

```
sudo apt install adb
```

```
# Confirm adb has been installed  
adb version
```

Kết nối board với PC bằng adb

```
[ 25.797019][ T470] read descriptors  
[ 25.801257][ T470] read strings  
[ 26.072521][ T75] android_work: sent uevent USB_STATE=CONNECTED  
[ 26.164939][ T75] android_work: sent uevent USB_STATE=CONFIGURED
```

Trên uart terminal hiển thị 4 dòng log như trên có nghĩa là board đã kết nối với pc thành công

Mở thêm 1 cửa sổ mới, kiểm tra bằng lệnh sau để xác nhận rằng máy tính đã tìm thấy board

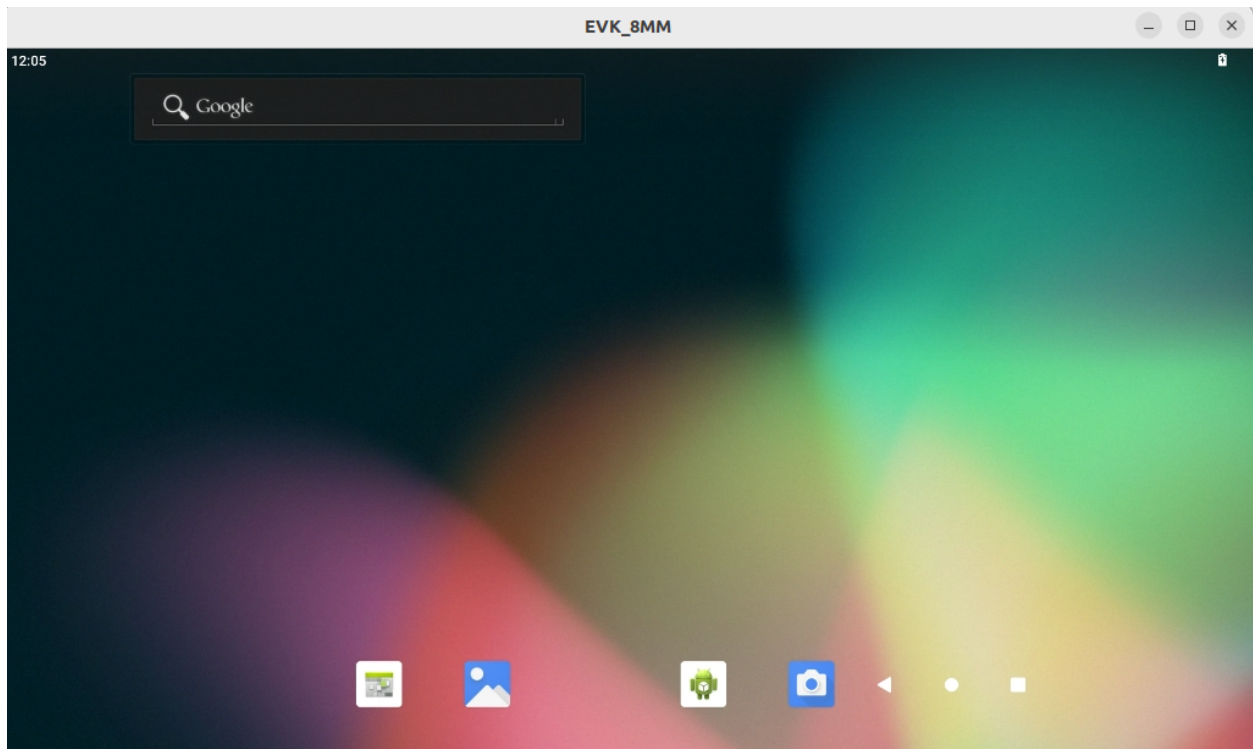
```
letter@letter:~$ adb devices  
List of devices attached  
3210aa09dab8576e      device
```

Sử dụng scrcpy

scrcpy tool hỗ trợ hiển thị giao diện của Android trên màn hình máy tính, giúp cho việc dev Android không bị phụ thuộc vào màn hình.

Để sử dụng scrcpy, sử dụng command sau

```
scrcpy -m 1024
```



Tắt nguồn đúng cách

Để tránh tình trạng hỏng board hoặc mất dữ liệu trong SD Card, boot không lên....
Các bạn lưu ý tắt nguồn đúng cách bằng câu lệnh sau

```
# Cách 1: Ở ubuntu console
adb reboot -p

# Cách 2: Ở UART console
reboot -p
```

Sau khi board đã tắt, các bạn nhớ rút nguồn ra nhé!!!