

Rpi dengan Multi Arduino

30 May 2018 11:44

Terdapat beberapa device yang memerlukan komunikasi dengan Rpi dengan menggunakan jalur Serial.

Gunakan interface Serial-to-USB untuk mengontrol semua perangkat yang memerlukan komunikasi Serial. Kemudian dihubungkan dengan port USB pada board Rpi.

Contoh aplikasi Rpi untuk membaca sensor dari dua port serial

```
import serial
S1 = serial.Serial('/dev/ttyACM0',115200)
S2 = serial.Serial('/dev/ttyACM1',115200)
while True:
    X1 = S1.readline()
    X2 = S2.readline()
    Print( "S1: {}, S2: {}".format(X1, X2) )
```