

راه اندازی LCD 3.5 اینچ رزبری پای

1 – سیستم عامل رزبین را روی رم بریزید

2 – فایل LCD-show-sky را دانلود کنید

3- از طریق نرم افزار WinSCP ، فایل زیپ شده را روی رم رزبری پای و در پوشه pi بریزید

4 – رزبری را از طریق putty و سپس vncserver روی کامپیوتر run کنید

5 – وارد command line شوید

6 – کد های زیر را به ترتیب وارد کنید

```
Unzip LCD-show-sky
```

```
Sudochmod -R 777 LCD-show-sky
```

```
cd LCD-show-sky
```

```
sudo ./LCD35a1-show
```

با زدن این دستورات ، تصویر روی LCD نمایش داده می شود.

در ادامه برای کالیبره کردن، خط زیر را تایپ کنید

```
Sudonano /etc/X11/xorg.conf.d/99-calibration.conf
```

سپس در صفحه باز شده مقادیر زیر را جایگزین و ذخیره کنید.

```
GNU nano 3.2 /etc/X11/xorg.conf.d/99-calibration.conf
Section "InputClass"
  Identifier      "calibration"
  MatchProduct   "ADS7846_Touchscreen"
  Option "Calibration" "227 3936 3880 268 "
  Option "SwapAxes"  "0"
EndSection
```

پس از ذخیره کردن، با دستور `sudo reboot` ، رزبری را مجدد راه اندازی کنید.