

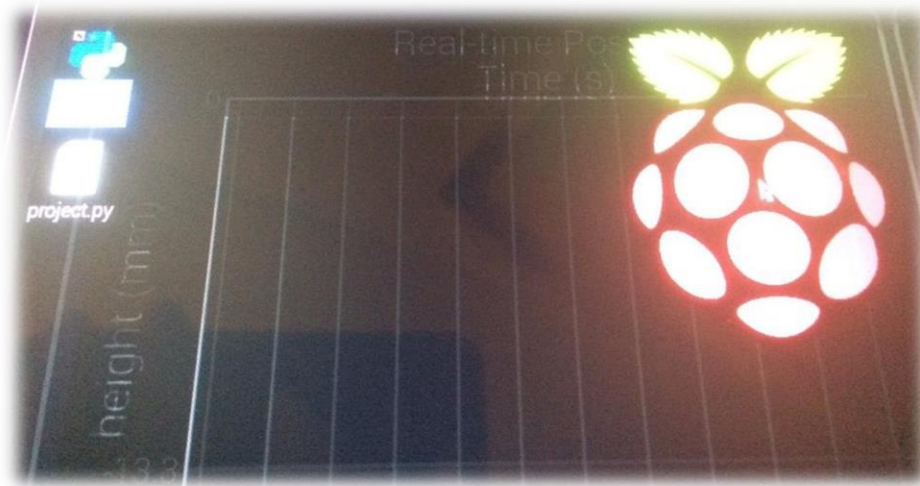
حل مشکل سایه انداختن پنجره های باز شده ی قبلی بر

روی ال سی دی رزبری پای

تهیه کننده : دیبا فلاتی

یک مشکل رایج، سایه انداختن پنجره های باز شده ی قبلی در ال سی دی رزبری پای می باشد. اکثرا تصور می کنند این مشکل از ال سی دی است، در صورتی که اینطور نیست. این مشکل به تنظیمات سیستم عامل رزبین مربوط می شود، که در ادامه به حل این مشکل پرداخته می شود.

برای واضح تر شدن مشکل، عکسی از یک مورد تصویر خراب در زیر گذاشته شده است. با وجود بستن پنجره سایه ی آن بر روی صفحه مانده است.



برای حل مشکل ابتدا باید با یوزر روت (root) رزبین وارد سیستم شوید. سپس وارد دایرکتوری /root/boot شوید و فایل config.txt را در این دایرکتوری پیدا کرده و آن را باز کنید. موارد زیر را به صورت زیر تغییر دهید و اگر موردی هست که آن آیتم وجود ندارد، خودتان آن مورد را تایپ کنید و اضافه نمایید.

```
max_usb_current=1
```

```
hdmi_group=2
```

```
hdmi_mode=87
```

```
hdmi_cvt 1280 800 60 0 0 0
```

```
hdmi_drive=1
```

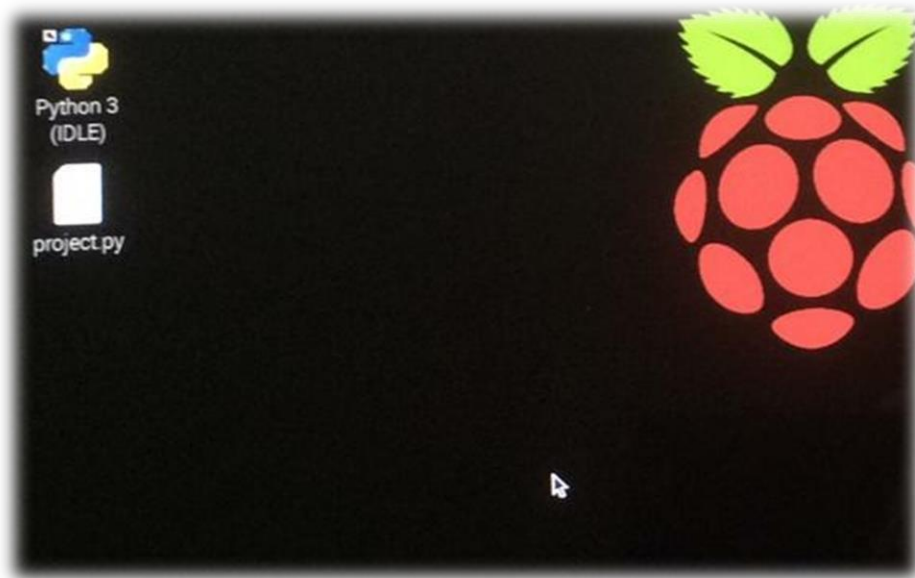
توجه کنید هیچ کدام یک از موارد ذکر شده کامنت نباشد. (یعنی ابتدای سطر # نداشته باشد). اگر از آیتم های بالا موردی کامنت هست، کامنت آن را بردارید.

در ضمن ال سی دی تست شده، 10 اینچی و با رزولوشن 1280 در 800 می باشد. اگر اندازه ال سی دی شما متفاوت است، باید عدد دیگری قرار دهید.

آیتم اصلی از موارد ذکر شده در به وجود آمدن این مشکل "ghost images"، آیتم آخر یعنی hdim drive می باشد، که پیش فرض سیستم عامل رزبین به صورت کامنت قرار دارد و برابر 2 می باشد که باید به عدد 1 تغییر یابد و از حالت کامنت خارج شود.

در انتها یک بار سیستم را ری بوت نمایید.

تصویر سالم بدون سایه بر روی ال سی دی رزبری :



دیبا فلاتی

اردیبهشت ماه 99