設置開機自動運行

创建优盘挂载点：

mkdir  /camdata/

chmod 755 /camdata/

挂载U优盘：

apt-get install ntfs-3g -y

mount  -t ntfs-3g /dev/sda /camdata/

设置时间

输入sudo dpkg-reconfigure tzdata

测试监控：192.168.x.x:8081

设置开机启动：

sudo nano /etc/rc.local

在 exit(0)上面添加

mount  -t ntfs-3g /dev/sda /camdata/

motion

Motion 服務開機會自動啟動：

sudo nano /etc/rc.local #exit(0) 前新增一行

python3 /home/pi/myscript.py &

或

update-rc.d motion enable

這個很重要，因為等到我們把樹莓派裝上車之後，沒有鍵盤、滑鼠與螢幕可用，如果他沒有自動啟動就麻煩了。

另外如果您在啟動 motion 服務時，出現類似這樣的錯誤訊息，就代表目錄的權限有些問題：

Nov 21 00:23:23 raspberrypi motion: [1] [ERR] [ALL] myfopen: Error opening file /var/lib/motion/01-20161121002323-snapshot.jpg with mode w:

Nov 21 00:23:23 raspberrypi motion: [1] [ERR] [ALL] put\_picture: Can't write picture to file /var/lib/motion/01-20161121002323-snapshot.jpg - check access rights to target directory#012Thread is going to finish due to this fatal error:

Nov 21 00:23:23 raspberrypi motion: [1] [ERR] [EVT] event\_image\_snapshot: Could not create symbolic link [01-20161121002323-snapshot.jpg]:

請手動更改一下 /var/lib/motion 目錄的權限，讓 motion 有權限可以寫入這個目錄：

sudo chown motion:motion /var/lib/motion

正常來說，現在應該就可以在 /var/lib/motion 這個目錄中看到一些從網路攝影機擷取的照片了。