



086.262.8846



(https://pivieta.com.vn/)

Từ khóa tìm kiếm



Trang chủ (https://pivieta.com.vn/) / Tin tức công nghệ (https://pivieta.com.vn/tin-tuc-cong-nghe)

/ Học lập trình với Raspberry Pi (https://pivieta.com.vn/tin-tuc-cong-nghe/hoc-lap-trinh-voi-raspberry-pi-pivieta.com.vn)

/ Bài 17 : Kết nối USB 3G với Raspberry Pi

TIN MỚI



VIDEO



Bài 17 : Kết nối USB 3G với Raspberry Pi

🕒 16:10 - 15/01/2019

Kết nối USB 3G với Raspberry Pi

Kết nối USB 3G với Raspberry Pi, kết nối usb3g ezCom của Vinaphone với Raspberry Pi, học lập trình với raspberry pi.

» Hướng cài đặt Hệ điều hành và Remote Desktop cho Raspberry Pi nhanh chóng và cực kỳ đơn giản (https://pivieta.com.vn/huong-cai-dat-he-dieu-hanh-va-remote-desktop-cho-raspberry-pi-nhanh-chong-va-cuc-ky-don-gian-pivieta.com.vn.html)

» Remote Desktop Raspberry Pi không cần Wifi, mạng LAN và IP (https://pivieta.com.vn/remote-desktop-raspberry-pi-without-wifi-lan-and-ip-pivieta.com.vn.html)

» Camera nhiệt giải pháp tuyệt vời cho mùa Covid-19 (https://pivieta.com.vn/camera-nhiệt-giai-phap-tuyệt-voi-cho-mua-covid-19-pivieta.com.vn.html)

» Lập trình cơ bản với OpenPLC trên Raspberry Pi (https://pivieta.com.vn/lap-trinh-co-ban-voi-openplc-tren-raspberry-pi-pivieta.com.vn.html)

» Hướng dẫn cài đặt OpenPLC trên Raspberry Pi (https://pivieta.com.vn/huong-dan-cai-dat-openplc-tren-raspberry-pi-pivieta.com.vn.html)

Trong bài viết này mình sẽ hướng dẫn các bạn kết nối USB 3G với

Raspberry Pi.

Mình sử dụng Raspberry Pi 3 Model B+ ([LINK](http://mlab.vn/raspberry-pi-b-raspberry-pi2/raspberry-pi-uk/2181529-raspberry-pi-3-model-b.html) (<http://mlab.vn/raspberry-pi-b-raspberry-pi2/raspberry-pi-uk/2181529-raspberry-pi-3-model-b.html>)) và USB3G ezCom của Vinaphone, các bạn có thể dùng các loại USB3G khác để test với các bước cài đặt của bài viết.

Bước 1 : Kết nối mạng cho Raspberry Pi (Ethernet hoặc Wifi)

Cài một số phần mềm cần thiết :

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install ppp usb-modeswitch
```

Bước 2 : Cài đặt Sakis 3G

```
wget http://raspberrypi-at-home.com/files/sakis3g.tar.gz (http://raspberrypi-at-home.com/files/sakis3g.tar.gz)
```

```
sudo tar -zxvf sakis3g.tar.gz
```

```
sudo chmod +x sakis3g
```

Bước 3 : Kiểm tra thiết bị và kết nối

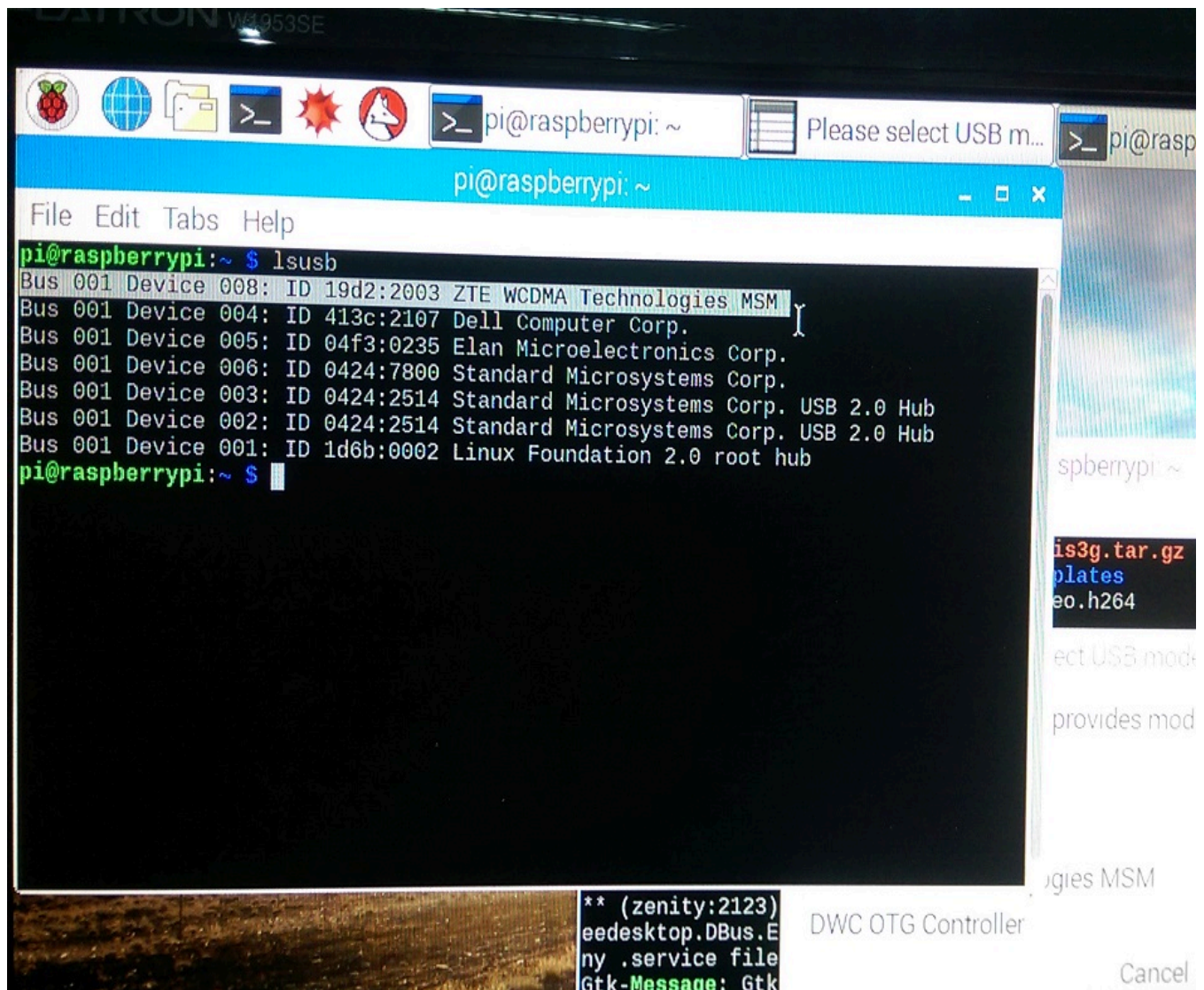
+ Đảm bảo tài khoản sim 3G, 4G còn tiền

+ Dùng câu lệnh : `/susb` để kiểm tra cổng USB kết nối với USB3G

Message us

(<https://m.me/59991145f>)

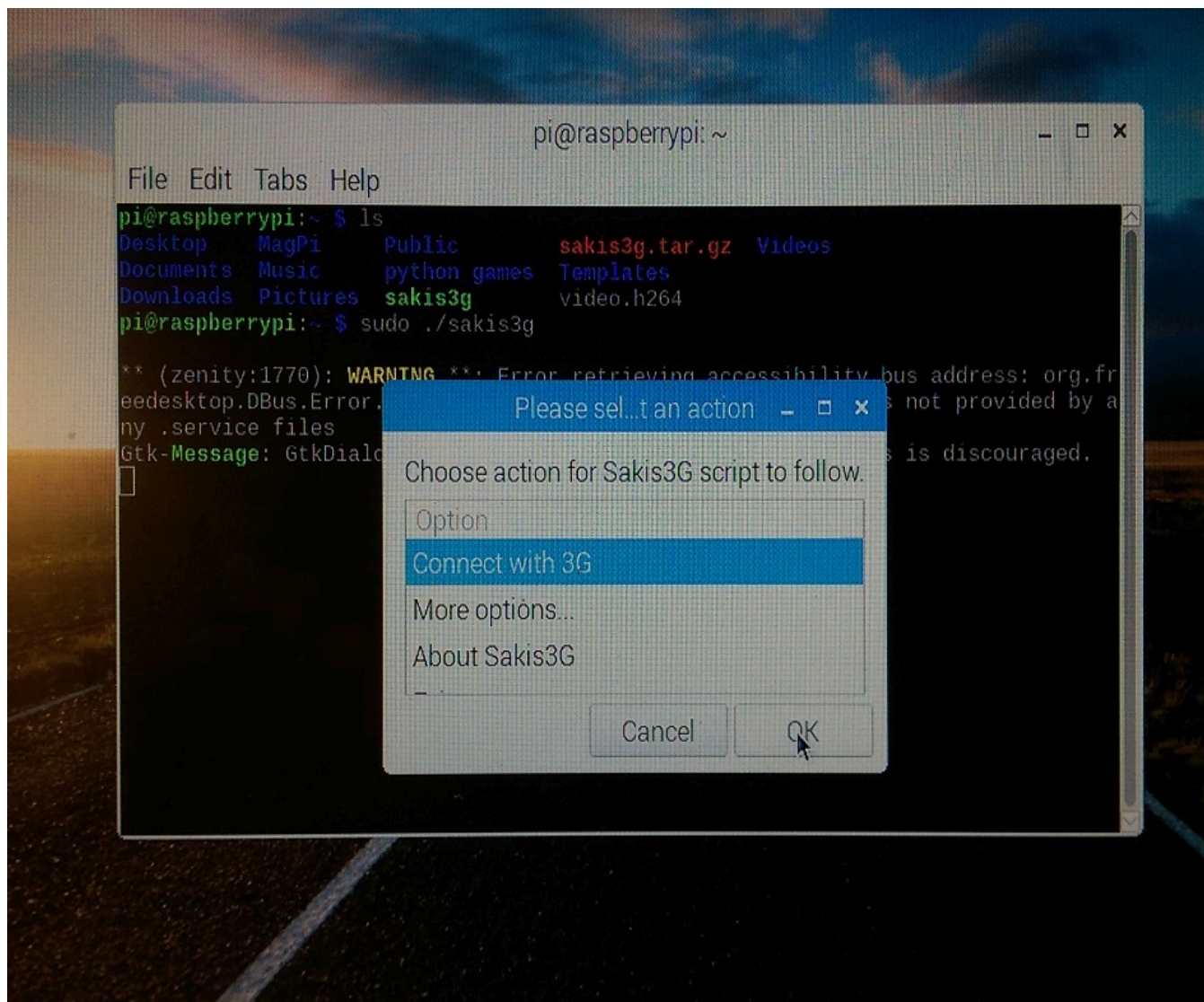




USB 3G kết nối được tô đậm trên hình, chúng ta sẽ sử dụng cho bước setup tới.

Message us

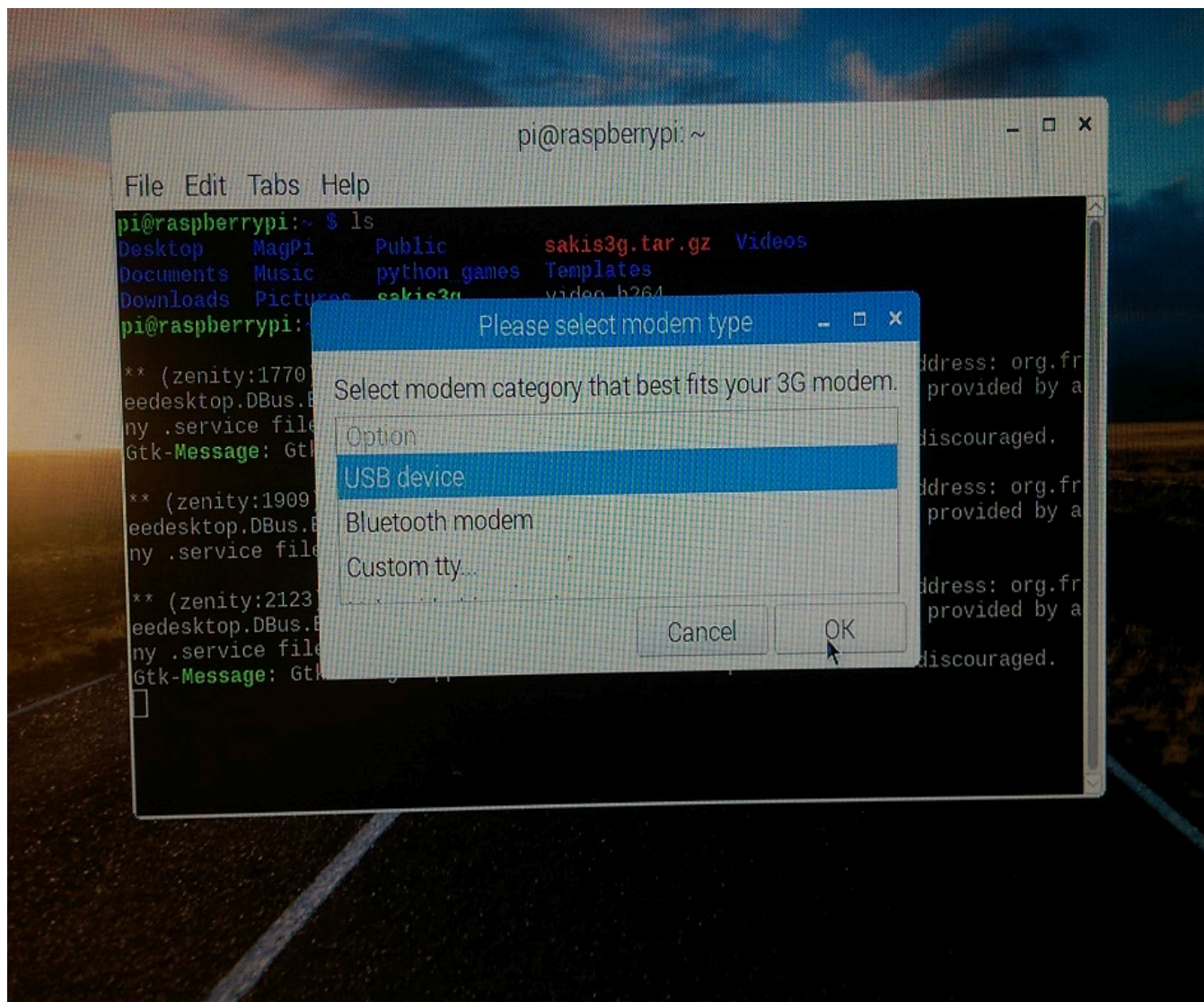
(<https://m.me/59991145f>)



+ Bật phần mềm kết nối : `sudo ./sakis3g` >> Chọn **Connect with 3G** >> Chọn **OK**

Message us

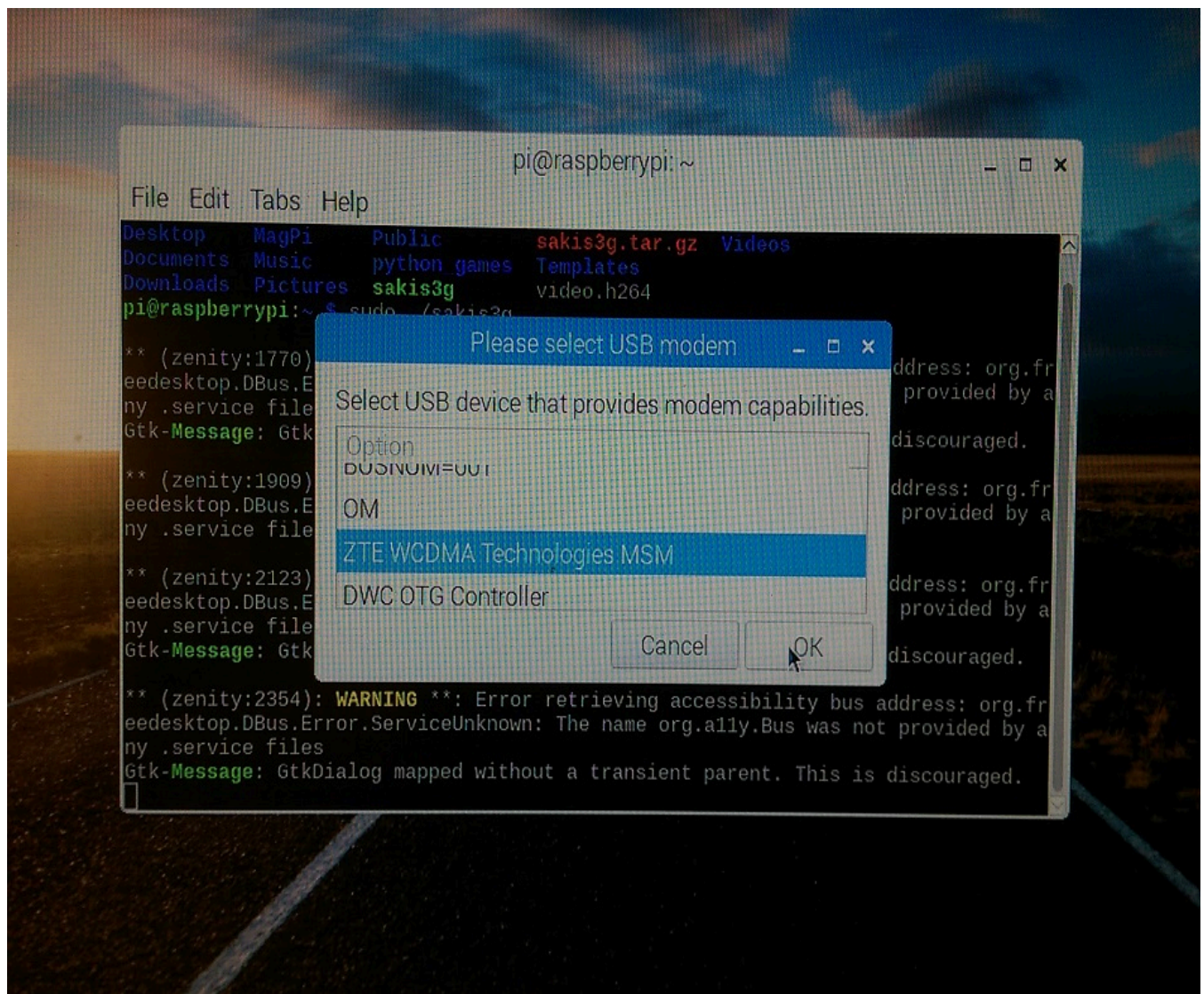
(<https://m.me/59991145f>)



Chọn **USB device**

Message us

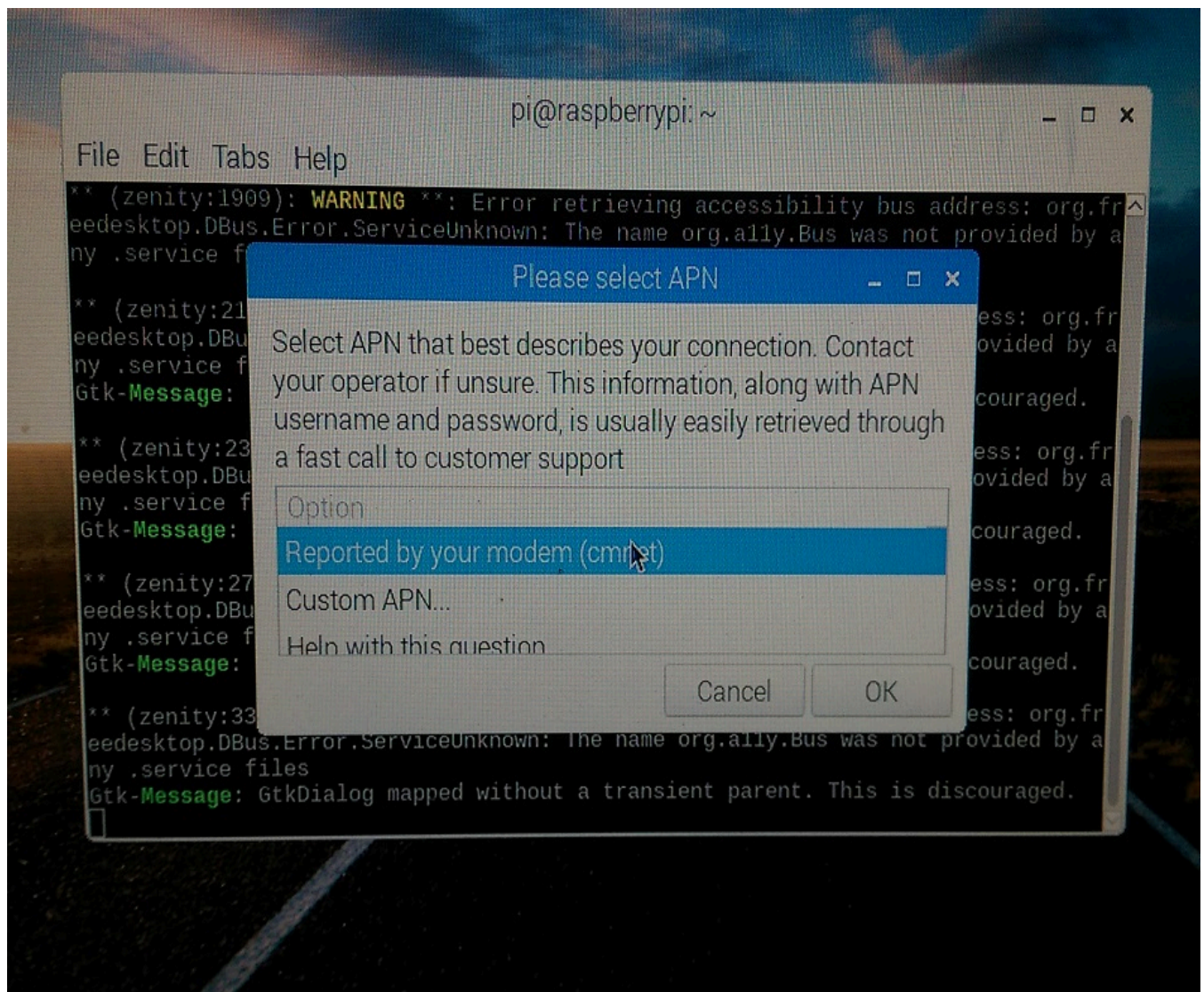
(<https://m.me/59991145f>)



Chọn thiết bị như đã kiểm tra bằng lệnh **lsusb** ở trên.

Message us

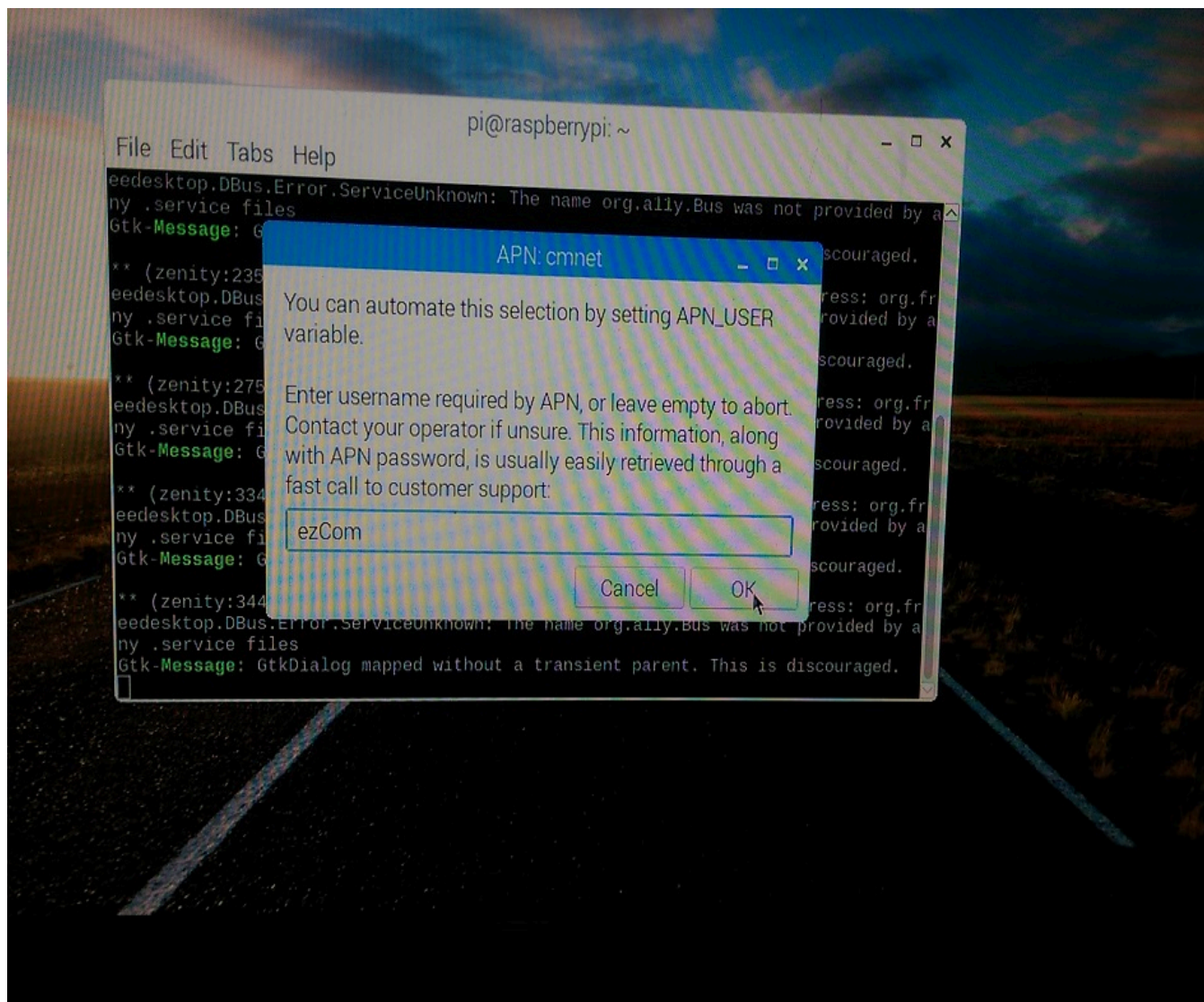
(<https://m.me/59991145f>)



Chọn **Reported by your modem (cmnet)**

Message us

(<https://m.me/59991145f>)



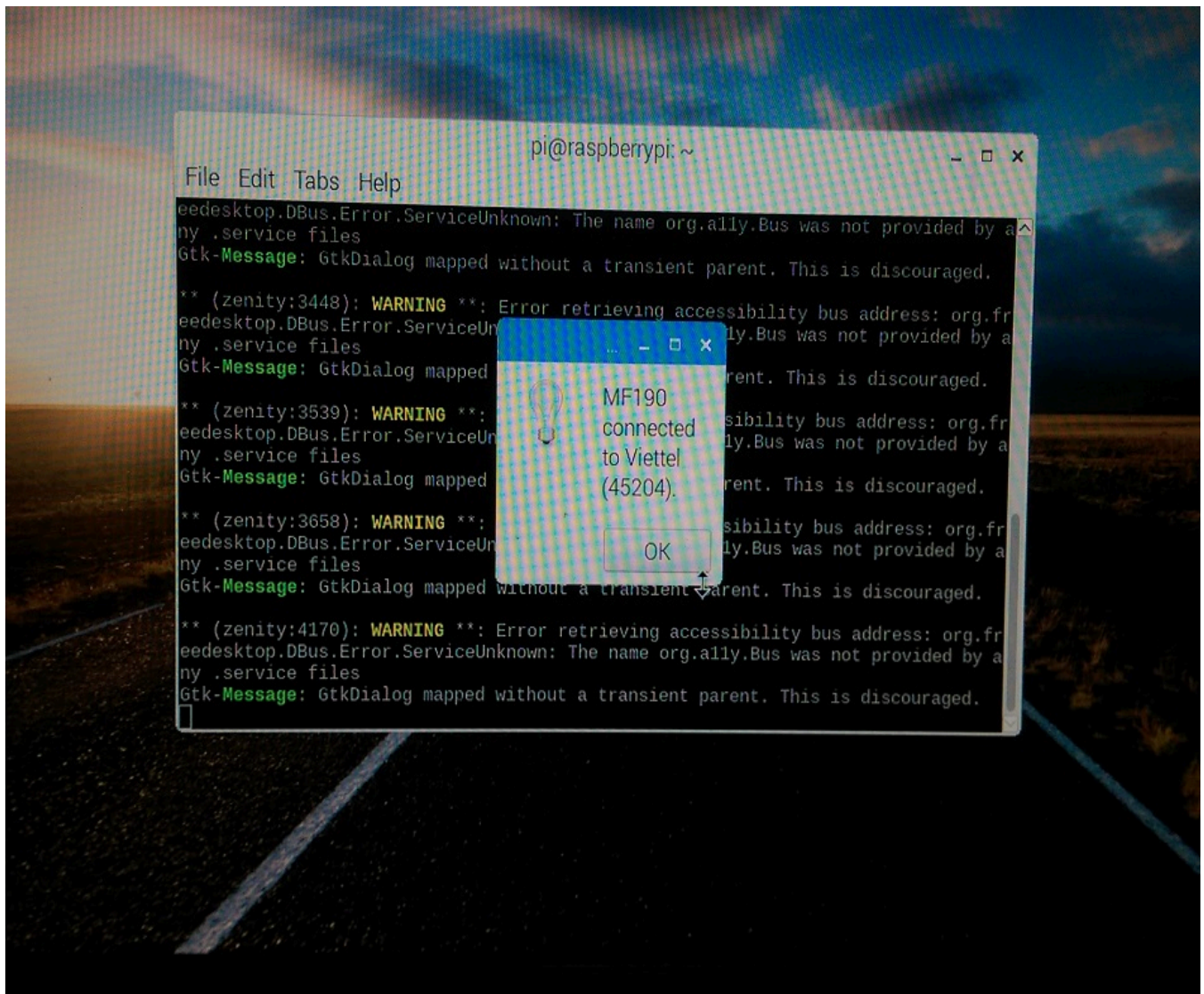
Đặt tên kết nối

Message us

(<https://m.me/59991145f>)



(<https://m.me/59991145f>)



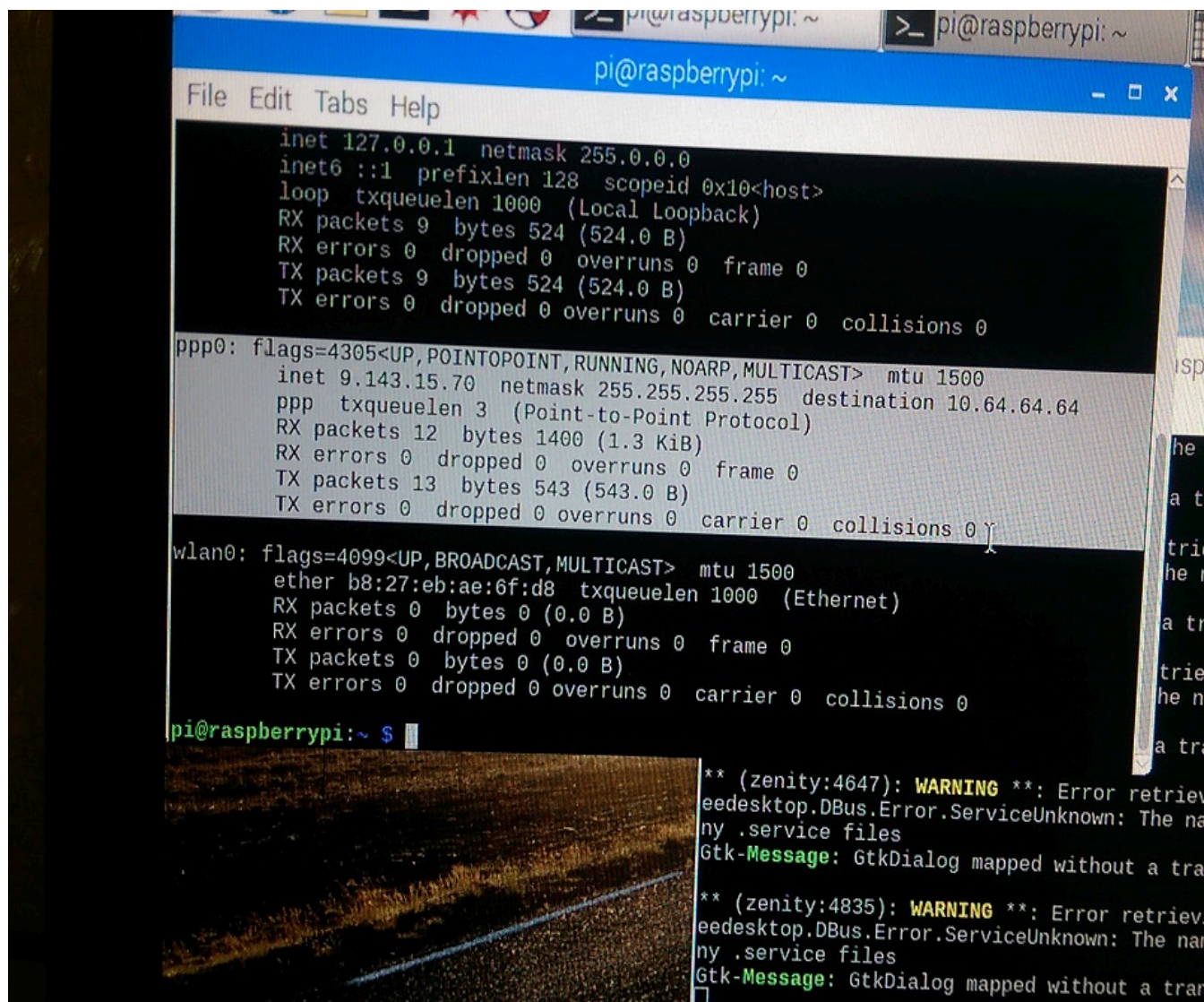
Kết nối thành công.

Bước 4 : check kết nối

ifconfig -a

Message us

(<https://m.me/59991145f>)



```
pi@raspberrypi: ~  
File Edit Tabs Help  
inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0  
inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10<host>  
loop txqueuelen 1000 (Local Loopback)  
RX packets 9 bytes 524 (524.0 B)  
RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0  
TX packets 9 bytes 524 (524.0 B)  
TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0  
ppp0: flags=4305<UP,POINTOPOINT,RUNNING,NOARP,MULTICAST> mtu 1500  
inet 9.143.15.70 netmask 255.255.255.255 destination 10.64.64.64  
ppp txqueuelen 3 (Point-to-Point Protocol)  
RX packets 12 bytes 1400 (1.3 KiB)  
RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0  
TX packets 13 bytes 543 (543.0 B)  
TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0  
wlan0: flags=4099<UP,BROADCAST,MULTICAST> mtu 1500  
ether b8:27:eb:ae:6f:d8 txqueuelen 1000 (Ethernet)  
RX packets 0 bytes 0 (0.0 B)  
RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0  
TX packets 0 bytes 0 (0.0 B)  
TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0  
pi@raspberrypi:~ $  
** (zenity:4647): WARNING **: Error retrieving desktop.DBus.Error.ServiceUnknown: The name  
ny.service files  
Gtk-Message: GtkDialog mapped without a tran  
** (zenity:4835): WARNING **: Error retrieving  
esktop.DBus.Error.ServiceUnknown: The nam  
ny.service files  
Gtk-Message: GtkDialog mapped without a tran
```

KẾT QUẢ

[MLAB.VN - Raspberry Pi] Kết nối USB3G với Raspberry Pi

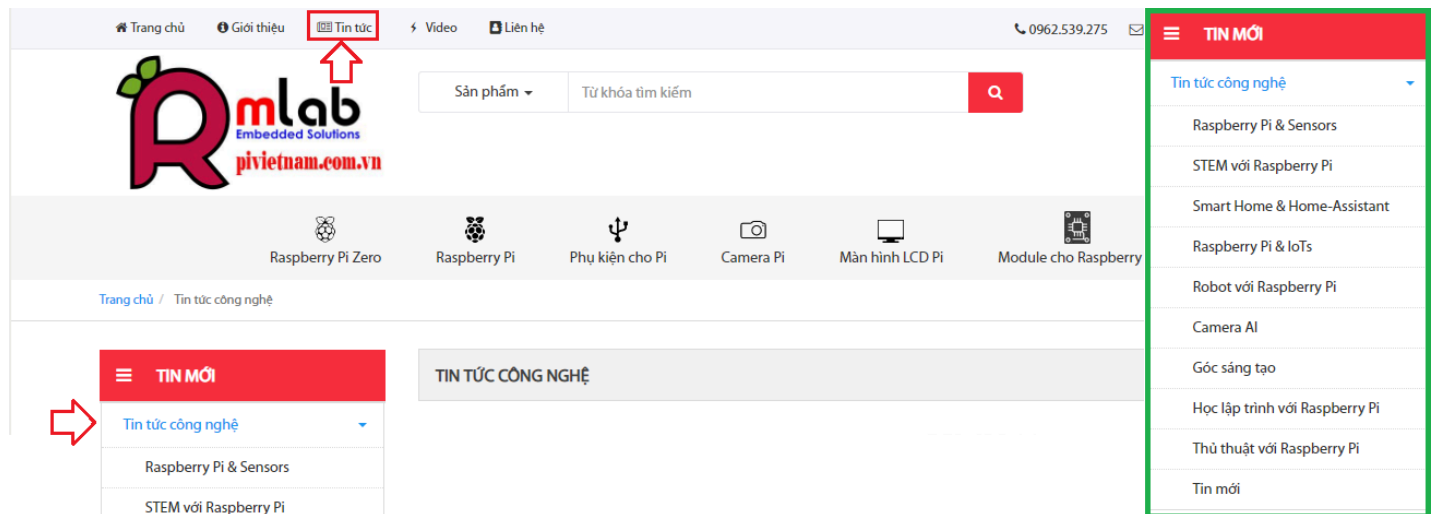


Để cập nhật các tin tức công nghệ mới các bạn làm theo hướng dẫn sau đây :

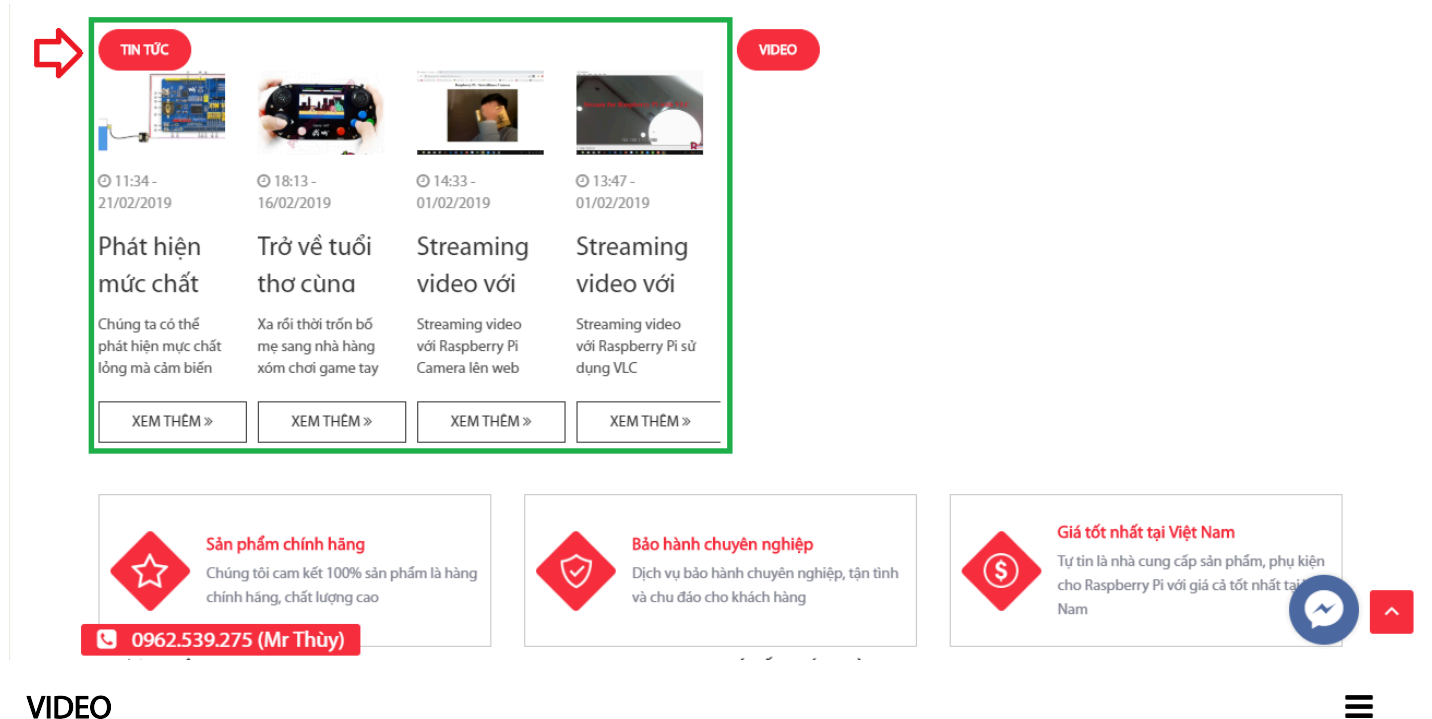
Message us

(<https://home/59991145f>)

Các bạn vào Trang chủ >> Tin tức. ở mục này có các bài viết kỹ thuật thuộc các lĩnh vực khác nhau các bạn có thể lựa chọn lĩnh vực mà mình quan tâm để đọc nhé !!!



Các bạn cũng có thể kéo xuống cuối trang để xem những tin tức công nghệ mới nhất.



VIDEO

VỀ CHÚNG TÔI

Website uy tín cung cấp Raspberry Pi chính hãng , và các phụ kiện , board mạch mở rộng cho Raspberry Pi tại Việt Nam.

📍 Số 30F9 - Ngõ 104 Lê Thanh Nghị - Hai Bà Trưng - Hà Nội

☎ 02436.231.170

✉ smarttechvn.group@gmail.com

HOTLINE TƯ VẤN TRỰC TIẾP

Message us

(https://m.me/599911456)

086.262.8846 (Mr Thùy) (tel:0962539275)

(Thời gian làm việc 8h - 17h30, thứ 2 tới thứ 7. Hỗ trợ Online ngoài giờ hành chính và chủ nhật.)

VỀ CHÚNG TÔI

Giới thiệu (<https://pivietnam.com.vn/ve-chung-toi>)

Lịch sử hình thành (<https://pivietnam.com.vn/lich-su-hinh-thanh>)

Đội ngũ lãnh đạo (<https://pivietnam.com.vn/doi-ngu-lanh-dao>)

Tuyển dụng (<https://pivietnam.com.vn/tuyen-dung-quy-i>)

Liên hệ (<https://pivietnam.com.vn/lien-he>)



ĐÃ THÔNG BÁO
BỘ CÔNG THƯƠNG

(<http://online.gov.vn/Home/WebDetails/101224>)

CHÍNH SÁCH

Hướng dẫn mua hàng online (<https://pivietnam.com.vn/huong-dn-mua-hang-online-mlab-vn>)

Chính sách vận chuyển và giao nhận (<https://pivietnam.com.vn/chinh-sach-van-chuyen-va-giao-nhan-mlab-vn>)

Chính sách kiểm hàng (<https://pivietnam.com.vn/chinh-sach-kiem-hang>)

Thông tin chuyển khoản (<https://pivietnam.com.vn/thong-tin-chuyen-khoan-mlab-vn>)

Hỗ trợ sau bán hàng (<https://pivietnam.com.vn/ho-tro-sau-ban-hang-mlab-vn>)

Chính sách bảo hành (<https://pivietnam.com.vn/chinh-sach-bao-hanh-mlab-vn>)

Chính sách đổi trả, hoàn tiền (<https://pivietnam.com.vn/chinh-sach-doi-tra-hoan-tien-mlab-vn>)

Chính sách bảo mật thông tin (<https://pivietnam.com.vn/chinh-sach-bao-mat-thong-tin-mlab-vn>)

ĐĂNG KÝ NHẬN BẢN TIN

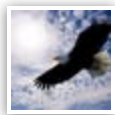
Đăng ký

FACEBOOK FANPAGE

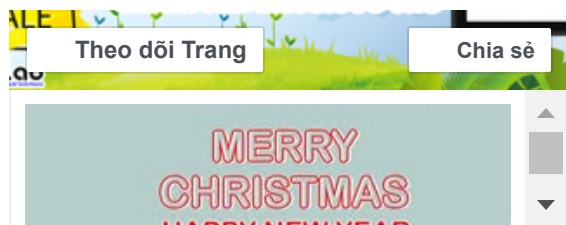
Message us

(<https://m.me/59991145f>)





MLAB
5.572 người theo dõi



Công ty TNHH MLAB

Số chứng nhận kinh doanh: 0106356768. Nơi cấp: Sở kế hoạch và đầu tư Thành Phố Hà Nội. Ngày cấp: 07/11/2013

Trụ sở : Số 30F9 - Ngõ 104 Lê Thanh Nghị - Hai Bà Trưng - Hà Nội

Email mua bán hàng : smarttechvn.group@gmail.com

Email hỗ trợ kỹ thuật : mlab.services.tech@gmail.com

Website : <https://pivietnam.com.vn/>

Số điện thoại : 02436.231.170 or 086.262.8846



(tel:0962539275)

Message us

(<https://m.me/59991145f>)

