


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG IP CAMERA.

I. Hướng dẫn sử dụng ip camera bằng chương trình.

a. Hướng dẫn cài đặt chương trình.

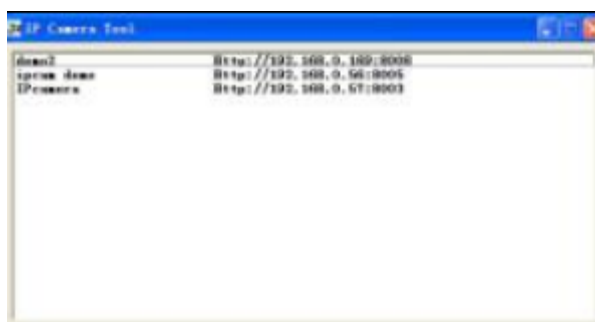
Đưa đĩa CD đi kèm vào cài đặt chương trình IP Camera (hoặc nhấp đôi vào IPCamSetup.exe).



Sau khi cài đặt thành công, icon  xuất hiện trên màn hình máy tính.

b. Sử dụng IP Camera Tool.

Khi đã gắn Camera vào trong mạng LAN (qua switch hoặc Router)- kết nối bằng cáp, sử dụng chương trình “**IP Camera Tool**” sẽ tự động tìm kiếm IP của Camera trong mạng Lan. Tất cả các IP Camera được tìm thấy và hiển thị như hình 1.1



Hình 1.1

Sau đó click chuột phải vào IP Camera chọn “**Network Configuration**” sẽ hiện ra dialog như hình 1.2



Hình 1.2

Điền địa chỉ IP vào “**IP Address**” chú ý là cài đặt 3 thông số đầu giống **gateway (thông thường là 192.168.1.1)**.

Subnet mask là 255.255.255.0

DNS: địa chỉ IP nhà cung cấp mạng. Port thông thường là 80 (có thể chỉnh sửa).

User & Password: mặc định là admin và không password.

CHÚ Ý : khi nó hiện ra báo “subnet doesn’t match. Dbclick to change!”, hãy thiết lập lại địa chỉ IP

c. Login vào Camera.

Truy xuất trực tiếp bằng chương trình “IP camera Tool” hoặc gõ địa chỉ IP vào trình duyệt Web. Khi double click vào địa chỉ hiện ra trong chương trình , IE sẽ được mở tự động và hiện ra trang login (hình 1.3). Sau đó gõ vào user là admin, và pass để trống (người sử dụng có thể thiết lập password) hiện ra như hình 1.4



The image shows a login screen for a camera device. The title is "Sign in to the Device (Anonymous)". There are two input fields: "User" with the text "admin" and "Password" which is empty. Below these is a "Login" button and a language dropdown menu set to "English". At the bottom, there is an "Attention:" section with the text "Case sensitive" and "Propose using 1024 * 768 screen resolution".

Hình 1.3

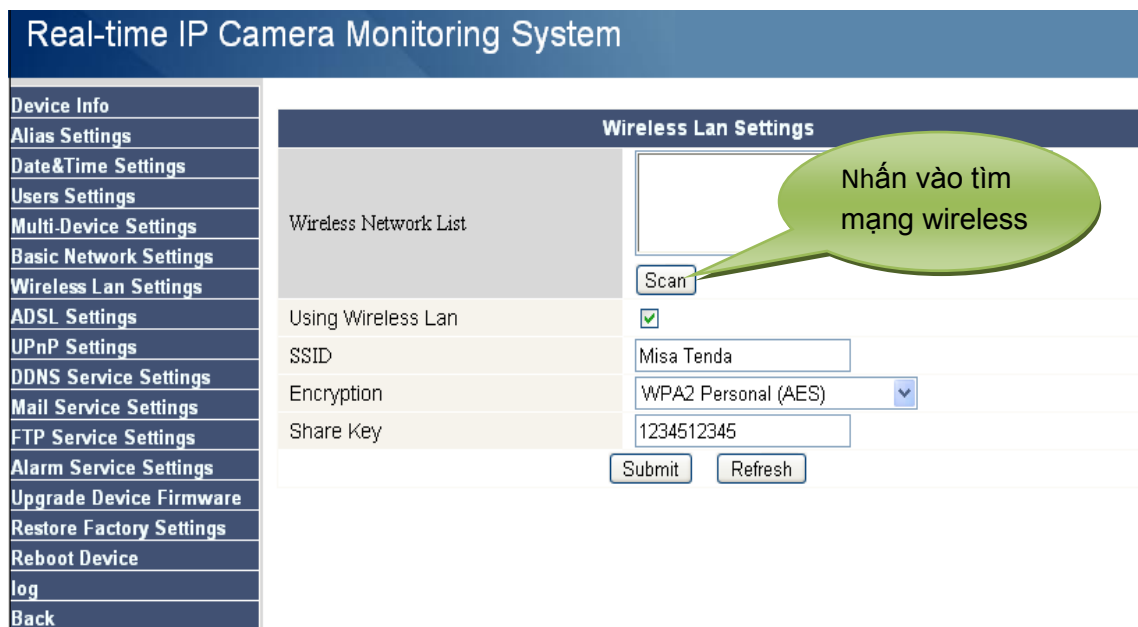


Hình 1.4

II. Thiết lập Wifi cho IP Camera.

Để sử dụng chức năng Wireless cho Ip Camera, cần một Wireless router (thiết bị phát sóng Wifi).

Sau khi login vào IP camera trên IE hoặc Firefox, vào mục “**For Administrator**”, chọn vào “**Wireless Lan Setting**”. Sau đó bấm vào nút Scan để tìm mạng wifi (sẽ hiện ra danh sách các mạng hiện có), chọn đúng mạng cần sử dụng (như hình 2.1)



Hình 2.1 (chú ý chỉ hỗ trợ WEP và WAP)

Sau khi chọn mạng Wireless xong, thì bấm vào nút “Submit” để reboot lại Camera.(khoảng 30 giây)

Tiếp theo, rút dây cáp mạng khỏi camera, sau khoảng 30- 60 giây sẽ kích hoạt sử dụng chế độ Wireless của Camera. Sau đó login lại để vào xem hình ảnh thu được.

III. Hướng dẫn sử dụng DDNS

- Vào trang web cung cấp tên miền miễn phí (như trang <http://www.dyndns.com>), đăng ký miễn phí một tên miền (domain name). – Xem hướng dẫn đăng ký DDNS ở mục IV để biết cách thực hiện.
- Login vào địa chỉ camera với user Administrator (admin), chọn vào mục “DDNS Service Settings” điền vào tên username, password và Host (đã đăng ký trên trang web đăng ký tên miền miễn phí ở trên) như hình 2.2
- Login lại vào địa chỉ IP của Camera, vào “DDNS Service Settings”, kiểm tra DDNS Status đã kết nối thành công hay chưa (thành công nếu thấy trạng thái là Dyndns Succeed).
- Vào mục “UPnP Settings” kiểm tra trạng thái UPnP là UPnP Succeed. Nếu không là “UPnP Succeed” thì vào lại “Basic Network Settings” để thay đổi Http port. Sau đó click Submit và reboot lại Camera.

DDNS Service Settings	
DDNS Service	DynDns.org(dyndns)
DDNS User	hknav154
DDNS Password	••••••••
DDNS Host	huyenvu.dyndns.org
DDNS or Proxy Server	
DDNS or Proxy Port	
DDNS Status	DynDns Succeed http://huyenvu.dyndns.org:11223
Re-Update Ignoring All Errors	<input type="checkbox"/> Never do this unless your hostname has been unblocked

proxy config is needed if the device is in China Mainland or HongKong

Submit Refresh

Hình 2.2

- Sau đó login vào lại trang chủ của Camera, kiểm tra lại trạng thái chắc chắn của DDNS Status và UPnP Status có là Succeed.
- Chỉ cần truy cập vào tên miền vừa thiết lập (domain name + Port number <http://huyenvu.dyndns.org:11223>) trong thanh địa chỉ của IE để xem hình ảnh mà IP Camera thu được.

CHÚ Ý: Để xem được hình ảnh qua Internet thì bạn phải ở ngoài mạng LAN (vd: nhờ người bạn ở nơi khác kiểm tra hoặc kết nối vào 1 hệ thống wireless khác rồi kiểm tra lại)

IV. Hướng dẫn đăng ký tên miền DDNS

Hiện nay có rất nhiều trang web cho bạn đăng ký miễn phí dịch vụ này như www.dyndns.com hoặc www.no-ip.com. Tôi hướng dẫn đăng ký trong dyndns.org

Đầu tiên bạn vào trang web <http://dyndns.com>

1. Click vào Create Account để tạo tài khoản mới.

Username Password

[Lost Password?](#) [Create Account](#)

Support News

2. Điền thông tin của bạn sau đó nhấn Create Account. Bây giờ bạn đã đăng ký thành công, khi đó DynDNS sẽ gửi cho Bạn một Email để thông báo tài khoản của Bạn đăng ký và Bạn nhấn vào đường link trong Mail để kích hoạt tài khoản thì mới sử dụng được.

Create an account or log in to continue

Username:

Password:

Confirm password:

Email:

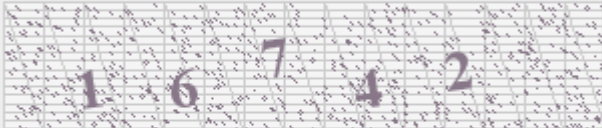
Confirm email:

Subscribe to: DynDNS.com newsletter
(1 or 2 per month)

Dyn Inc. press releases

Remove HTML formatting from email

Security Image:



Enter the numbers from the above image:

I agree with the [acceptable use policy \(AUP\)](#) and [privacy policy](#).

Create Account

Điền thông tin cá nhân

Nhấn vào tạo account

3. Đăng nhập

Username Password

[Lost Password?](#) [Create Account](#)

Support News

4. Tạo mới Dynamic DNS Host

Gõ vào tên miền

Hostname: .

Wildcard Status: Disabled [[Want Wildcard support?](#)]

Service Type:

Host with IP address [[?](#)]

WebHop Redirect [[?](#)]

Offline Hostname [[?](#)]

IP Address:

[Your current location's IP address is 113.22.159.139](#)

TTL value is 60 seconds. [Edit TTL.](#)

Mail Routing: Yes, let me configure Email routing. [[?](#)]

What do you want to use this host for?
Select services and devices you would like to use with this hostname.

Work From Home Office or VPN:

Hosting and Design For Web Sites and Blogs:

Remote Access For Devices:

Địa chỉ IP WAN của modem được cung cấp

Nhấn vào để tiếp tục

Upgrade Options

Free accounts allow only five Dynamic DNS hosts.

- To add more and enjoy [additional benefits](#) for only \$15.00 per year, [purchase Dynamic DNS Pro](#).
- To get Dynamic DNS for **your own domain**, use [Custom DNS](#).

Dynamic DNS Hosts

huyenvu1.dyndns.org	-	<input type="button" value="remove"/>	\$0.00
-------------------------------------	---	---------------------------------------	--------

Please enter coupons in the box below and click "Add Coupon".

Sub-Total:	\$0.00
Order Total:	\$0.00

Would you like to [print an estimate/quote?](#)

Tiếp tục
nhấn Next

Navigation: [About](#) [Services](#) [Account](#) [Support](#) [News](#)

My Account

- My Services
- Account Settings
- Billing
 - Active Services
 - Auto Renew Settings
 - Order History
 - Billing Profile

Search

Free Services Checkout

Once you have confirmed the contents of your cart your services will be instantly activated.

Service	Period	Price
Dynamic DNS Hosts huyenvu1.dyndns.org	-	\$0.00
Sub-Total:		\$0.00

Kích hoạt
tên miền đã
đăng ký

[Activate Services >>](#)

[view our
refund policy](#)



Sau đó nhấn “Active Service” để hoàn tất.

Tiếp theo bạn quay trở lại Router ADSL để điền thông số này cho nó tự cập nhật khi IP thay

đổi. Một số Router ADSL sẽ không hỗ trợ chức năng này nên bạn phải download phần mềm

Update Client của DYNDNS về cài đặt vào máy cho cập nhật. bạn vào phần Support

(<https://www.dyndns.com/support>) để down về.