

## HƯỚNG DẪN CẤU HÌNH ĐẦU GHI HÌNH VÀ CAMERA IP **HIKvision.**

Chào các bạn. Hôm nay mình sẽ hướng dẫn các bạn khai báo DNS ( Domain Network Services) trên đầu ghi hình HIK Vision để xem bằng Laptop, Smart Phone, Tablet.... Khi đi xa nhé.

Các bước chuẩn bị:

- Kết nối đầu ghi vào router mạng.
  - Kết nối PC (Laptop) vào router mạng.
- ( Theo mình cách này tiện dụng vì khỏi phải chuyên cáp mạng khi khai báo).

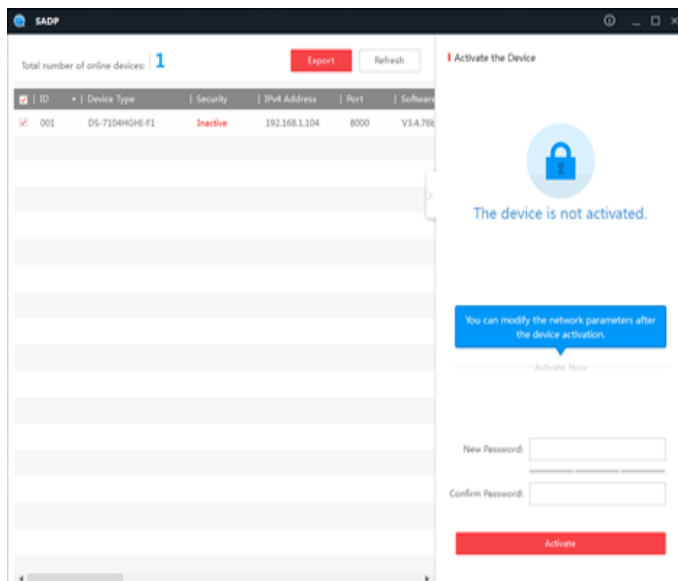
Các bước thực hiện như sau:

### 1. Tải phần mềm dò tìm địa chỉ IP của đầu ghi hình và camera IP:

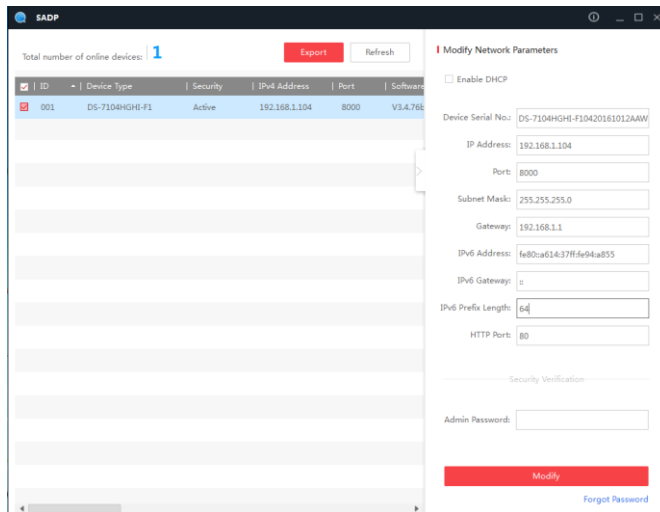
- Vào Website của công ty TNHH Cuộc sống đẳng cấp: [www.premiumlife.vn](http://www.premiumlife.vn).
  - Vào mục: “Download”.
  - Vào mục “Phần mềm hỗ trợ”.
  - Chọn phần mềm **SADP Tool V3.2** và download về máy.
  - Cài đặt phần mềm **SADP Tool V3.2** vào máy tính.
- *Lưu ý: Phần mềm này giống như “chìa khóa” để vào hệ thống HIK cho nên khi cấu hình HIK các bạn phải luôn luôn có “nó” nhé.*

### 2. Kích hoạt đầu ghi hình hoặc camera:

#### 2.1. Bước 1: Mở phần mềm SADP Tool V3.2 để quét địa chỉ IP của đầu ghi hình hoặc camera.

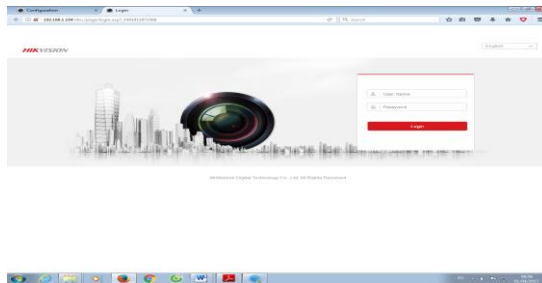


- Chọn đầu ghi hoặc camera phù hợp bằng cách chọn vào dấu check . Lúc này đầu ghi hoặc camera chưa kích hoạt “ **Inactive**” ( nếu là đầu ghi hoặc camera mới).
- Tắt DHCP và thay đổi địa chỉ IP ( nếu cần).
- Nhập Pass của đầu ghi hoặc camera tại phần New password và Confirm password.
- Chọn “ **Activate**” để kích hoạt đầu ghi hoặc camera.
- Sau khi kích hoạt xong SADP sẽ như vậy nè:



## 2.2. Bước 2: Đăng nhập vào đầu ghi hoặc camera:

- Mở trình duyệt web: **Internet Explorer** hoặc **Mozilla Firefox** ( nên dùng **Firefox** ).
- Nhập địa chỉ IP của đầu ghi vào. Ví dụ: **192.168.1.104**

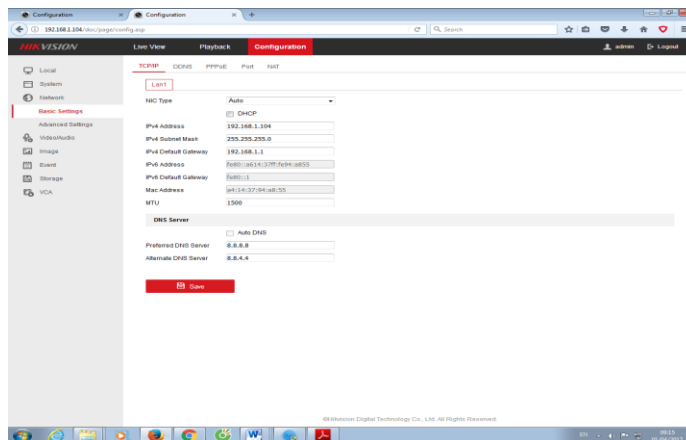


- Nhập User Name: **admin**.
- Password: là **pass đầu ghi vừa tạo ở bước 1**.

## 3. Khai báo DDNS (Dynamic DNS):

### 3.1. Bước 1: Chỉnh các thông số IP, Gateway, DNS Servers cho đầu ghi hình.

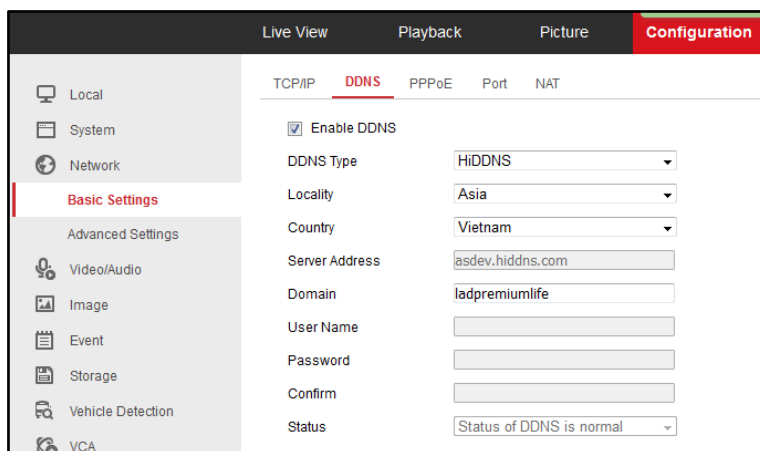
- Vào: Configuration ( Cấu hình ) → Network ( Mạng ) → Basic Settings ( Cài đặt cơ bản ) → TCP/IP và điền các thông tin như hình vẽ:



- Chủ yếu chỉnh các thông số: địa chỉ IP đầu ghi, gateway cho phù hợp.
- Lưu ý: Bỏ dấu check  **DHCP** mục đích để địa chỉ IP không bị thay đổi sau khi cài đặt.

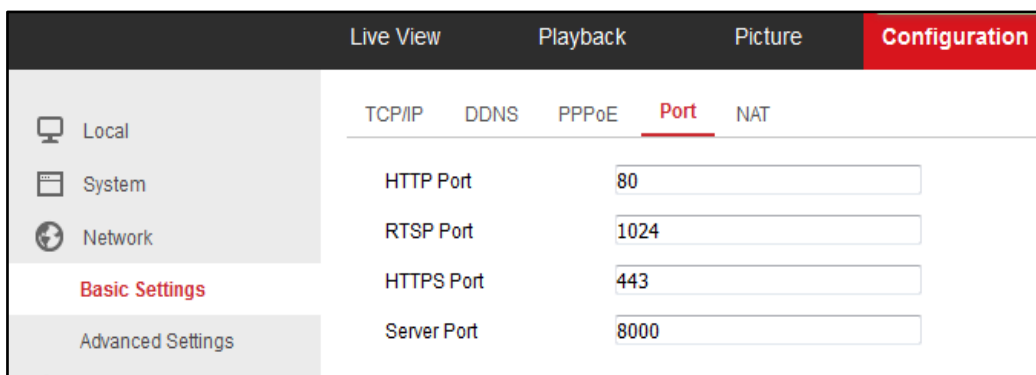
### 3.2. Bước 2: Khai báo Domain đầu ghi

- Vào: Configuration ( Cấu hình) → Network (Mạng) → Basic Settings ( Cài đặt cơ bản) → DDNS và điền các thông tin như hình vẽ:



- Lưu ý:
  - “Chọn” ô Enable DDNS ( Kích hoạt DDNS).
  - Domain: là tên miền bạn muốn đặt ( Ví dụ: labpremiumlife là tên của Lab. Công ty mình).

### 3.3. Bước 3: Kiểm tra port trên đầu ghi:



- Thay đổi port (nếu cần). Thông thường, cần NAT 3 port sau: HTTP Port, Server Port và RTSP Port.
- Nếu cài đặt nhiều đầu ghi cùng lúc thì điều chỉnh các port như sau:

	Đầu ghi 1	Đầu ghi 2	Đầu ghi 3
HTTP Port	82	84	86
Server Port	8002	8004	8006
RTSP Port	1022	1024	1026

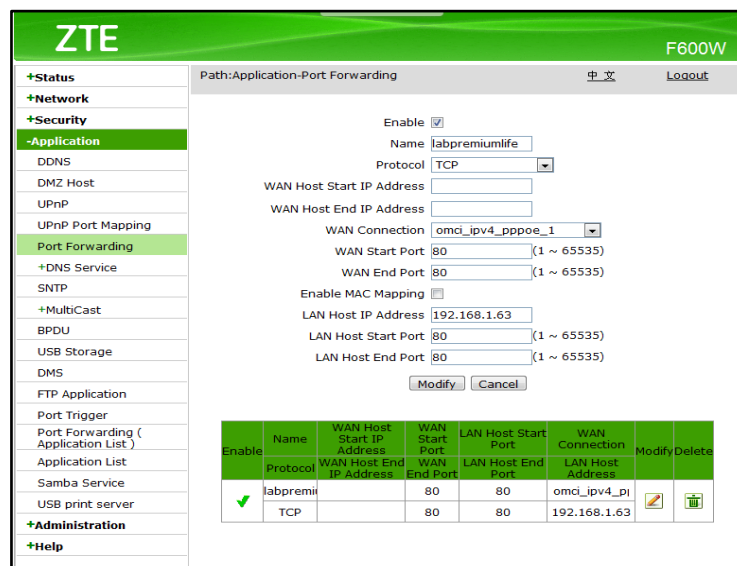
### 3.4. Bước 4: Nat port trên Router

- Log vào Router: Có nhiều loại Router của các nhà mạng khác nhau. Ở đây mình test trên Router GPON ZTE của VNPT. ( User:admin; Pass: Admin)

- Tắt firewall

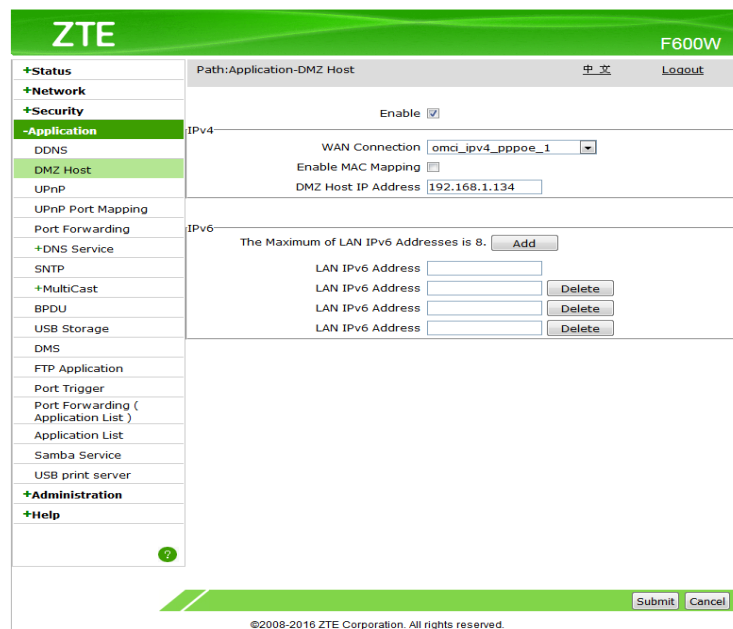


- Nat port

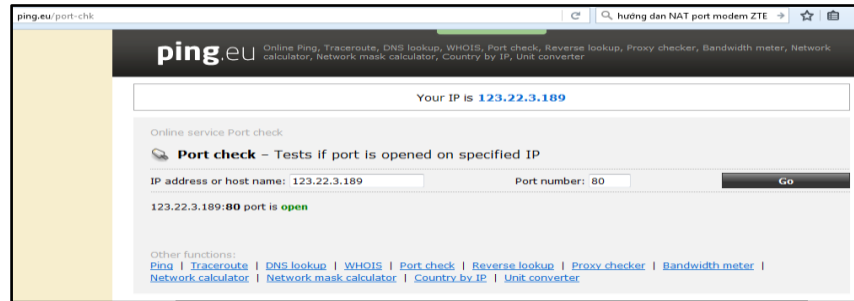


Các bạn nhớ Add hết 3 port của đầu ghi nhé. Gồm ( 80;1024 và 8000).

- Cài DMZ Host:



- Test port:  
Sau khi NAT xong các bạn vào trang web: <http://ping.eu/port-chk> để test port xem đã “OPEN” chưa nhé.



### 3.5. **Bước 5:** Xem kết quả

- Mở trình duyệt web và domain mình vừa tạo theo địa chỉ web sau:
  - [http:// labpremiumlife.hiddns.com](http://labpremiumlife.hiddns.com)
  - <http:// hiddns.com/labpremiumlife>
- Xem bằng các phần mềm chính hãng HIKvision sau:
  - IVMS 4210: hỗ trợ hệ điều hành Window.
  - IVMS 4500 hoặc IVMS 4500HD: hỗ trợ hệ điều hành Android và IOS.

**Chúc các bạn thành công!**

**Thanks you!**

Mọi thắc mắc hoặc cần hỗ trợ về kỹ thuật cũng như đặt hàng  
Xin liên hệ: Hải SĐT: 0985 016 568