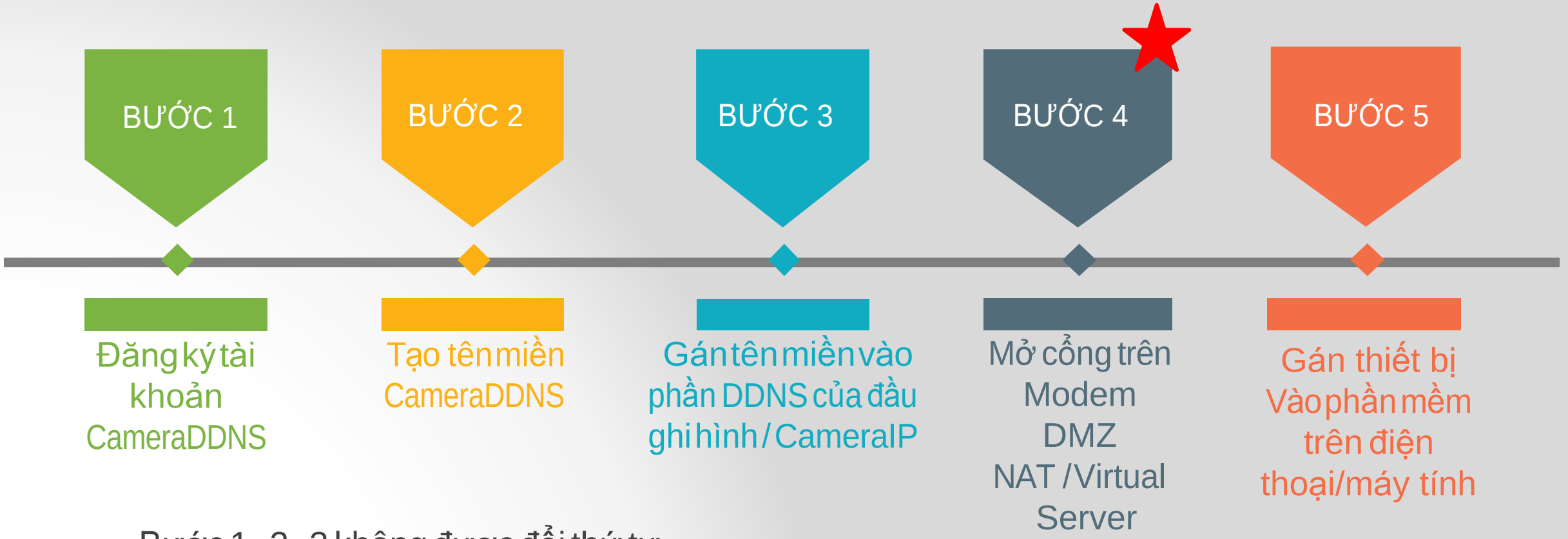
ÁNH NGUYỆT CƯỜNG

HƯỚNG DẪN

Tạo tên miền CAMERADDNS 2.0

Cho đầu ghi hình / camera IP Hikvision

Trình tự tạo và sử dụng tên miền CameraDDNS



- Bước 1 , 2 , 3 không được đổi thứ tự
- Bước 4 bắt buộc phải thực hiện trước bước 5

Nếu ko làm đúng thì sẽ chỉ xem được 1 vài ngày , sau khi modem mất điện sẽ ko xem được nữa

ÁNH NGUYỆT CƯỜNG

MỤC LỤC

Phần 1 : ĐĂNG KÝ TÀI KHOẢN VÀ TẠO TÊN MIỀN

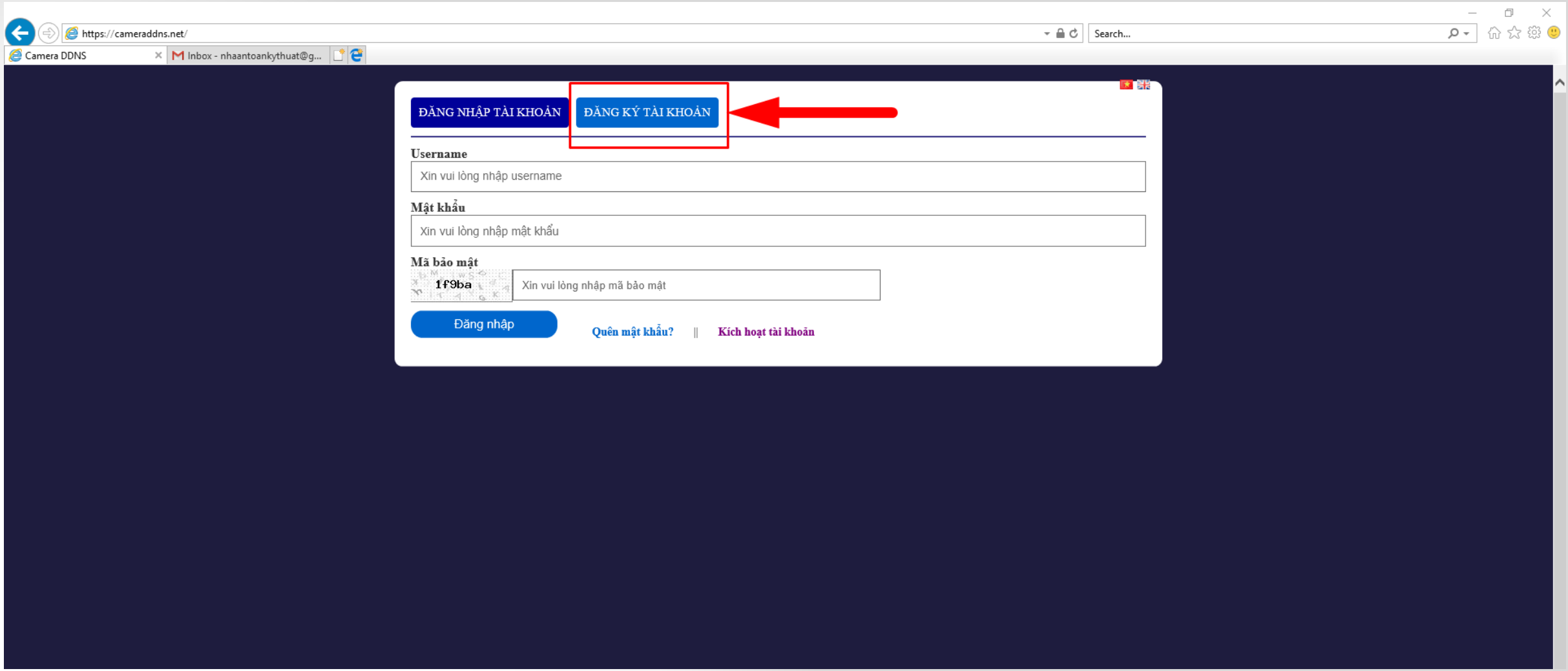
Phần 2 : CẤU HÌNH THÔNG SỐ MẠNG VÀ CAMERADDNS CHO THIẾT BỊ

Phần 3 : MỞ CỔNG TRÊN MODEM

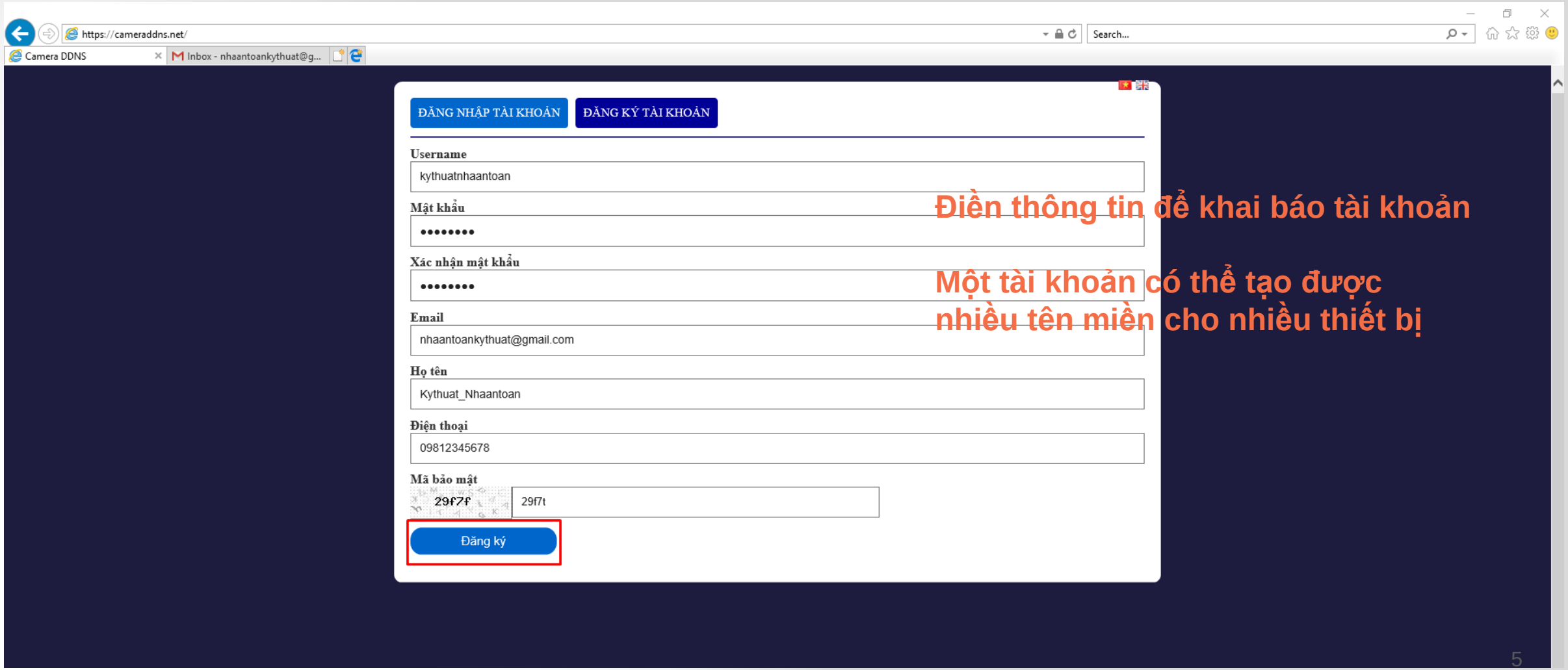
Phần 4 : GÁN VÀO PHẦN MỀM iVMS-4500 HIK-CONNECT iVMS-4200

<u>Phần 1</u> : Đăng ký tài khoản và tạo tên miền

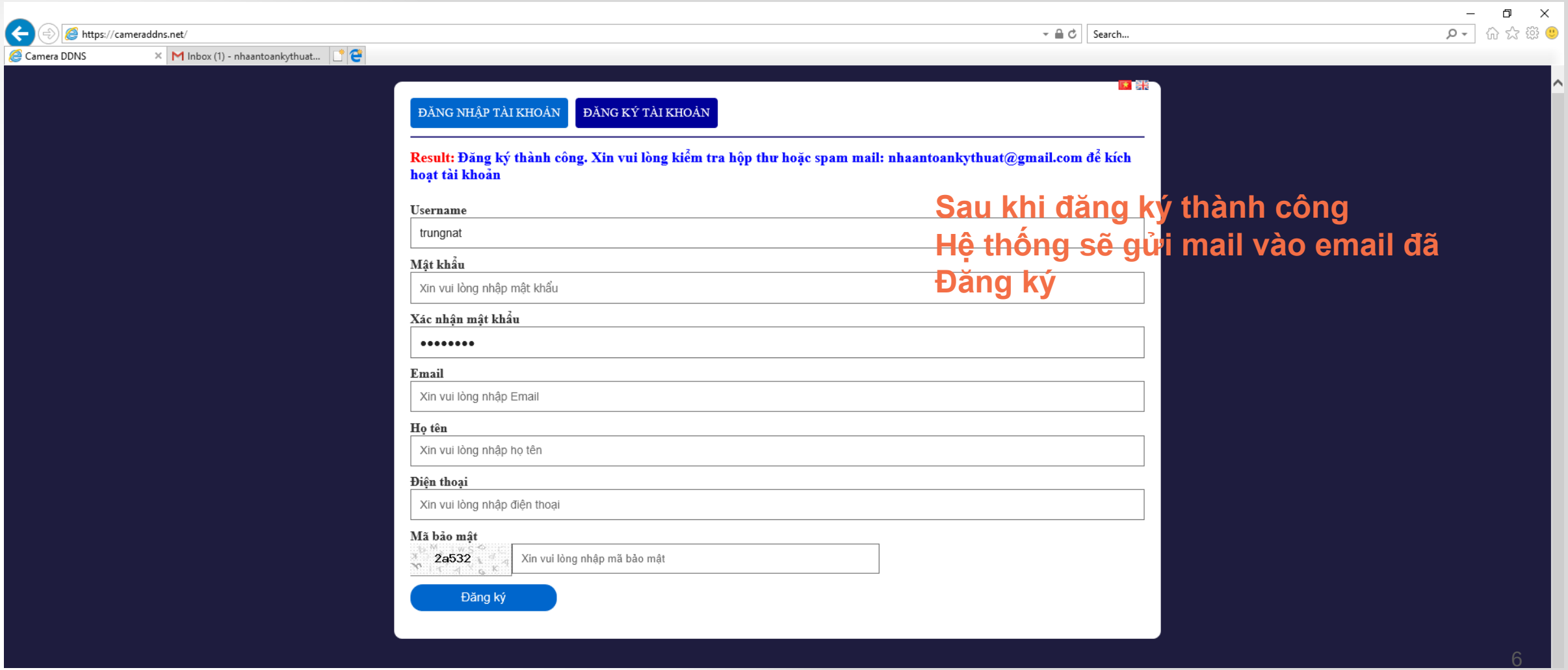
Truy cập trang web **www.cameraddns.net**



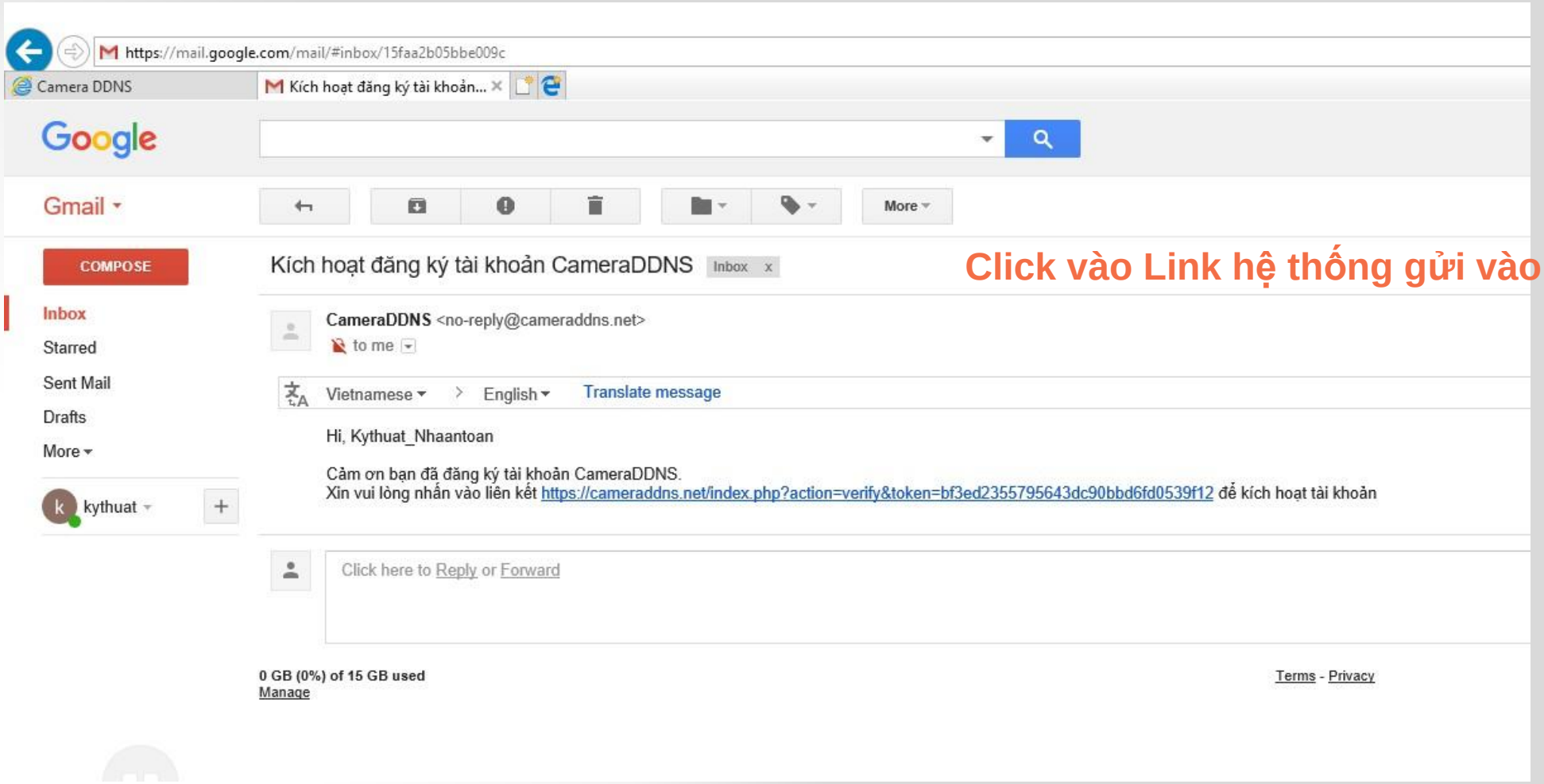
Phần 1 : Đăng ký tài khoản và tạo tên miền



Phần 1 : Đăng ký tài khoản và tạo tên miền



Phần 1 : Đăng ký tài khoản và tạo tên miền



Click vào Link hệ thống gửi vào mail

Bước 2 : tạo tên miền cameraDDNS trên trang web



Bước 2 : tạo tên miền cameraDDNS trên trang web

Xin chào: [redacted]nhaantoan (Nhà An Toàn) | Thoát

DANH SÁCH CAMERADDNS | CẤU HÌNH CAMERADDNS | CẬP NHẬT TÀI KHOẢN

Host name: (Hostname chỉ chứa các ký tự: 'a-z', hoặc '0-9', hoặc dấu '-')

testcameranat

Current IP Address

118.71.181.237

Mặc định khi tạo tên miền cameraDDNS , thì hệ thống sẽ gán sẵn địa chỉ IP WAN hiện tại

Port

80

Mã bảo mật

dd776 | dd776

Thêm mới

Search Hostname: | Clear search

#	Hostname	Domain	Web Access	Last Status	Last Update Time	IP Address	Last IP Address	Port	Xóa

Bước 2 : tạo tên miền cameraDDNS trên trang web

Secure | https://cameraddns.net/index.php

Xin chào: [redacted]nhaantoan (Nhà An Toàn) | Thoát

DANH SÁCH CAMERADDNS | CẤU HÌNH CAMERADDNS | CẬP NHẬT TÀI KHOẢN

Result: Thêm Hostname thành công

Do chưa điền thông số vào thiết bị
Nên mặc định Last Update time sẽ
hiển thị 0000-00-00 00:00:00

Search Hostname: [ ] [🔍] **Clear search**

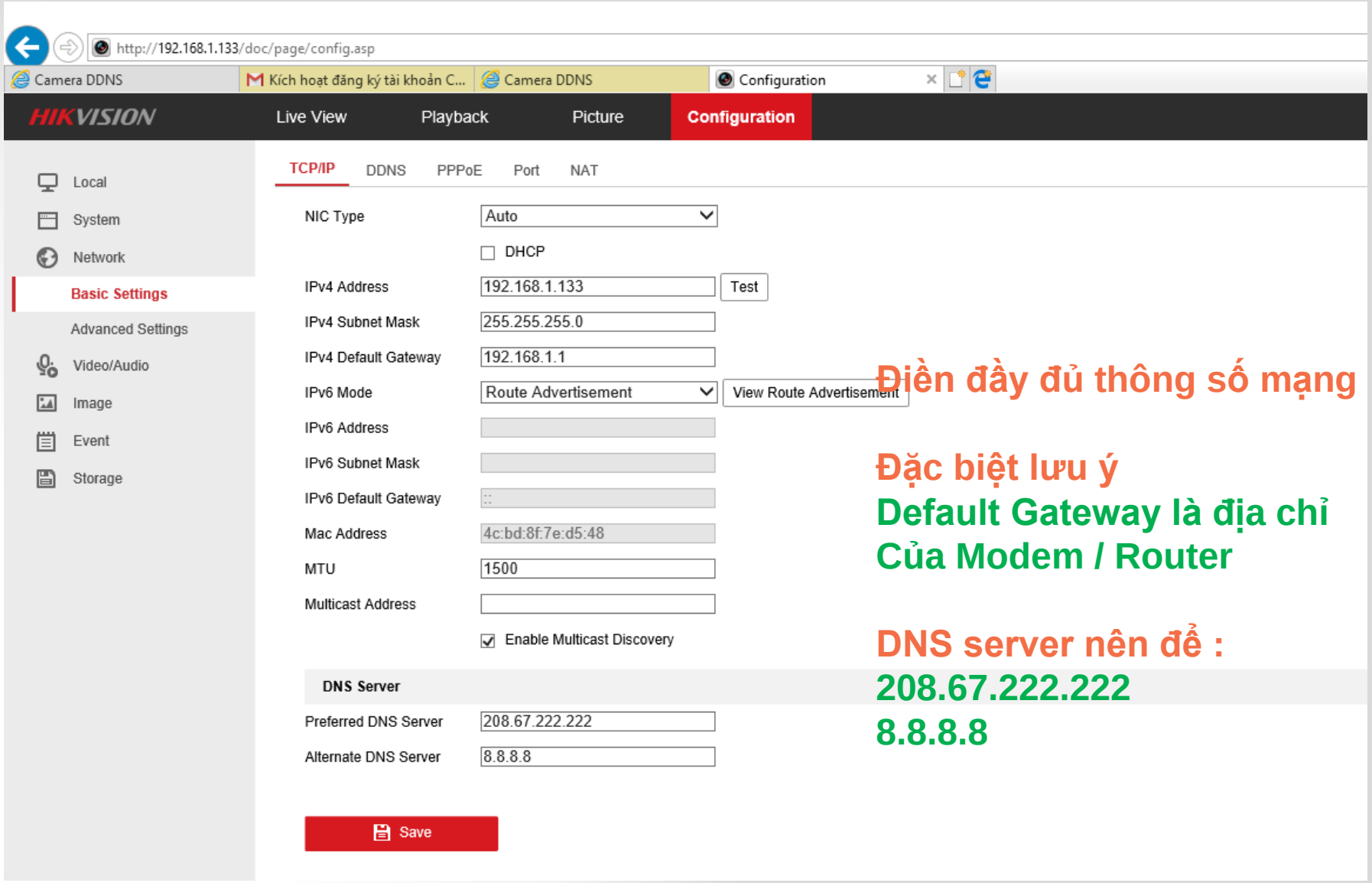
#	Hostname	Domain	Web Access	Last Status	Last Update Time	IP Address	Last IP Address	Port	Xóa
1	testcameranat	testcameranat.cameraddns.net	Click here		0000-00-00 00:00:00	118.71.[redacted]81.237		80	Xóa

< Thêm mới >

IP Not Change: Xác nhận thiết bị kết nối thành công, tuy nhiên IP không thay đổi

IP Update Successful: Xác nhận thiết bị kết nối thành công, IP mới đã được cập nhật

Phần 2 : Cấu hình thông số mạng và Cameraddns cho thiết bị

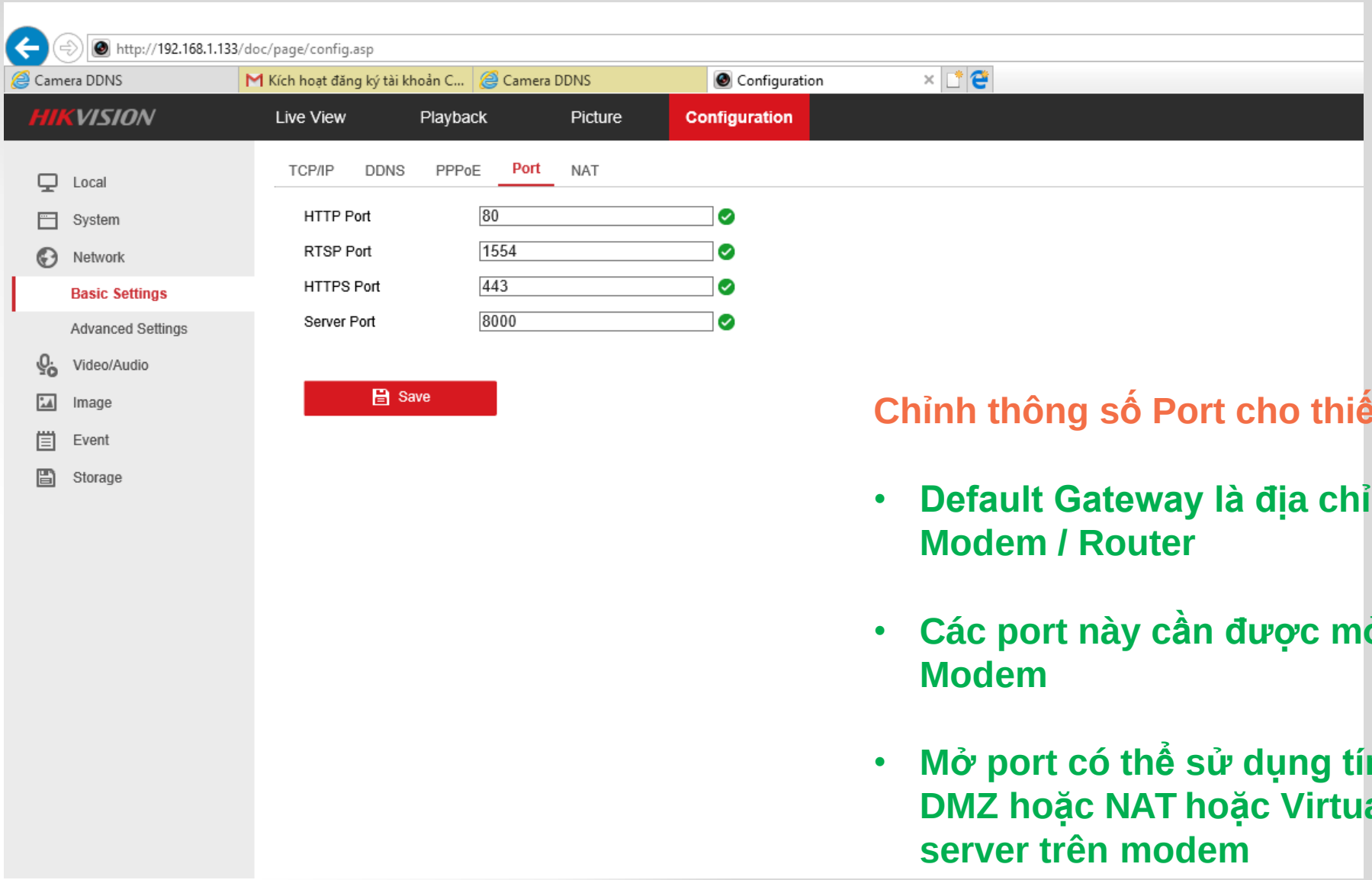


Điền đầy đủ thông số mạng

Đặc biệt lưu ý
Default Gateway là địa chỉ
Của Modem / Router

DNS server nên để :
208.67.222.222
8.8.8.8

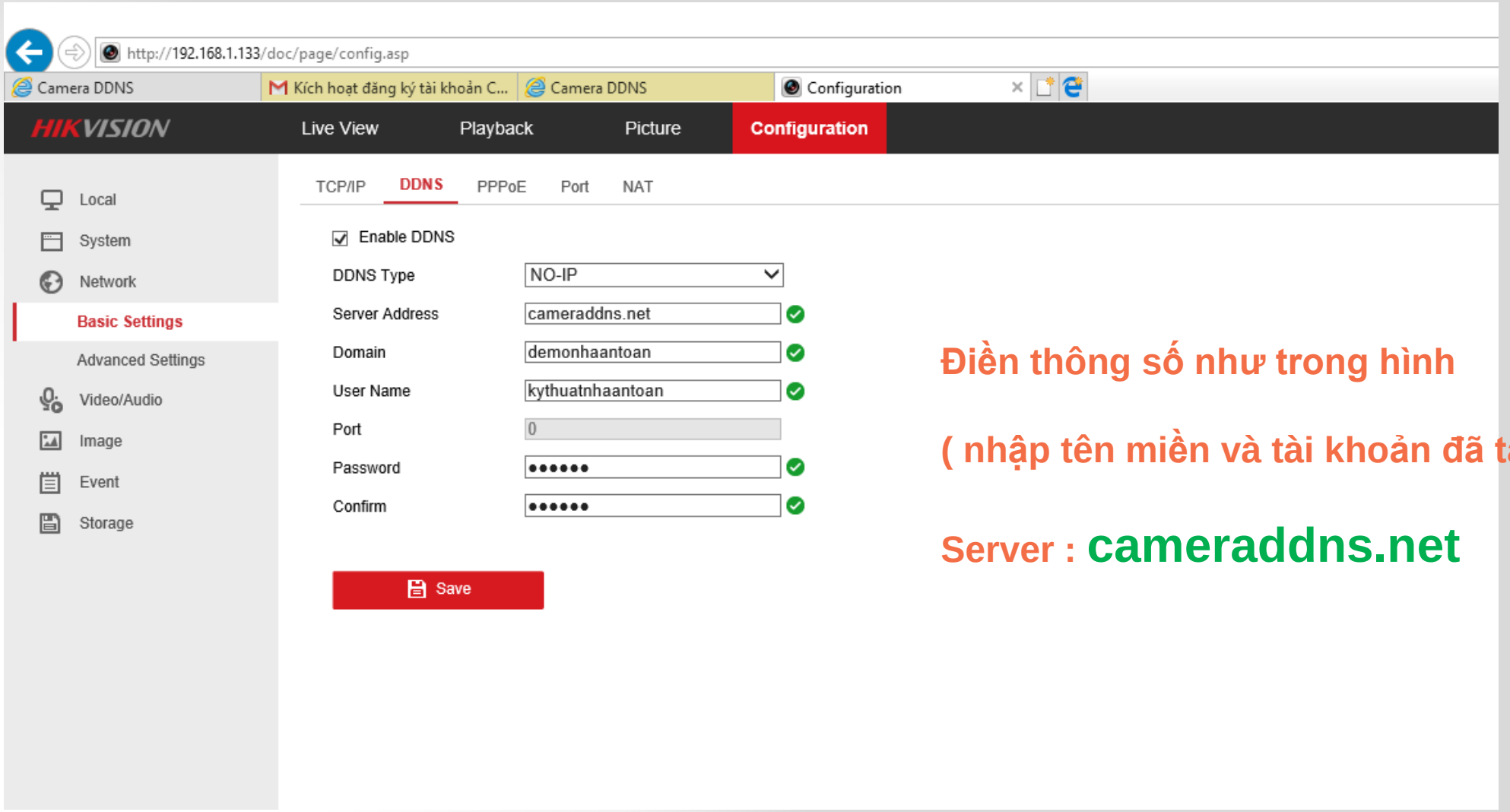
Phần 2 : Cấu hình thông số mạng và Cameraddns cho thiết bị



Chỉnh thông số Port cho thiết bị

- **Default Gateway là địa chỉ của Modem / Router**
- **Các port này cần được mở trên Modem**
- **Mở port có thể sử dụng tính năng DMZ hoặc NAT hoặc Virtual server trên modem**

Phần 2 : Cấu hình thông số mạng và Cameraddns cho thiết bị

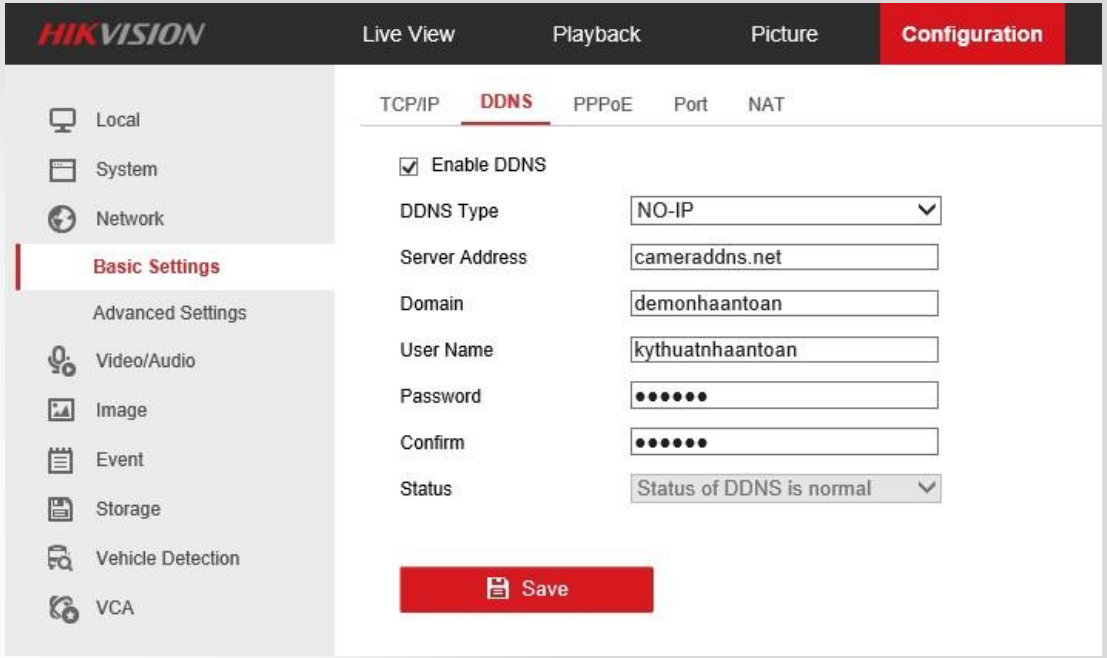


Điền thông số như trong hình

(nhập tên miền và tài khoản đã tạo)

Server : cameraddns.net

Phần 2 : Cấu hình thông số mạng và Cameraddns cho thiết bị



- **Một số đầu ghi hình sẽ có thêm dòng STATUS**
- **Status of DDNS is normal là đạt yêu cầu**

Giao diện trang quản lý nếu đã điền chính xác thông số Vào đầu ghi hình / camera IP

Xin chào: [redacted]nhaantoan (Nhà An Toàn) | Thoát

DANH SÁCH CAMERADDNS | CẤU HÌNH CAMERADDNS | CẬP NHẬT TÀI KHOẢN

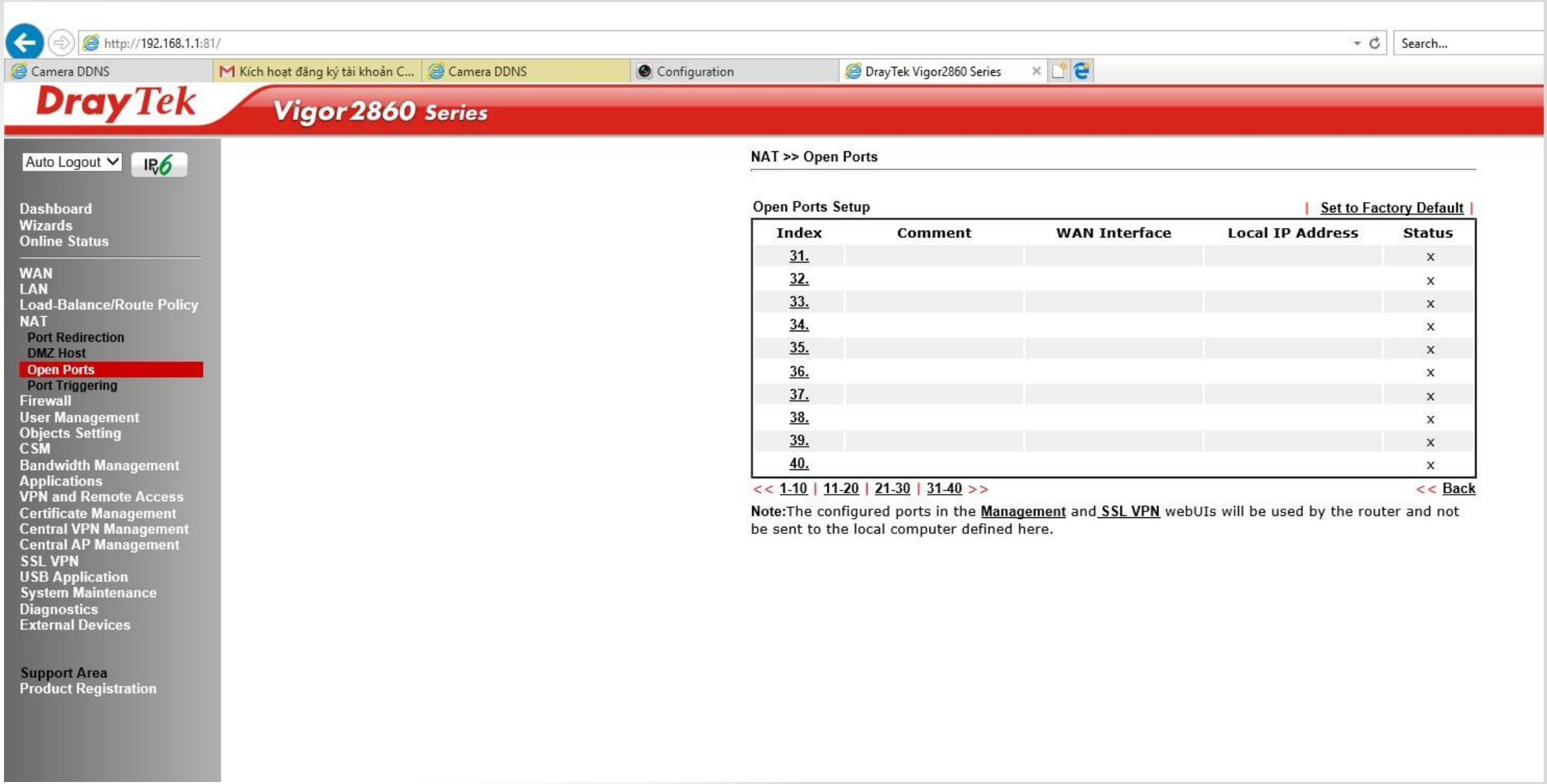
Search Hostname: Clear search

#	Hostname	Domain	Web Access	Last Status	Last Update Time	IP Address	Last IP Address	Port	Xóa
1	testcameranat	testcameranat.cameraddns.net	Click here	IP Update Successful	2018-09-14 09:15:27	118.70.181.233	118.71.181.237	80	Xóa

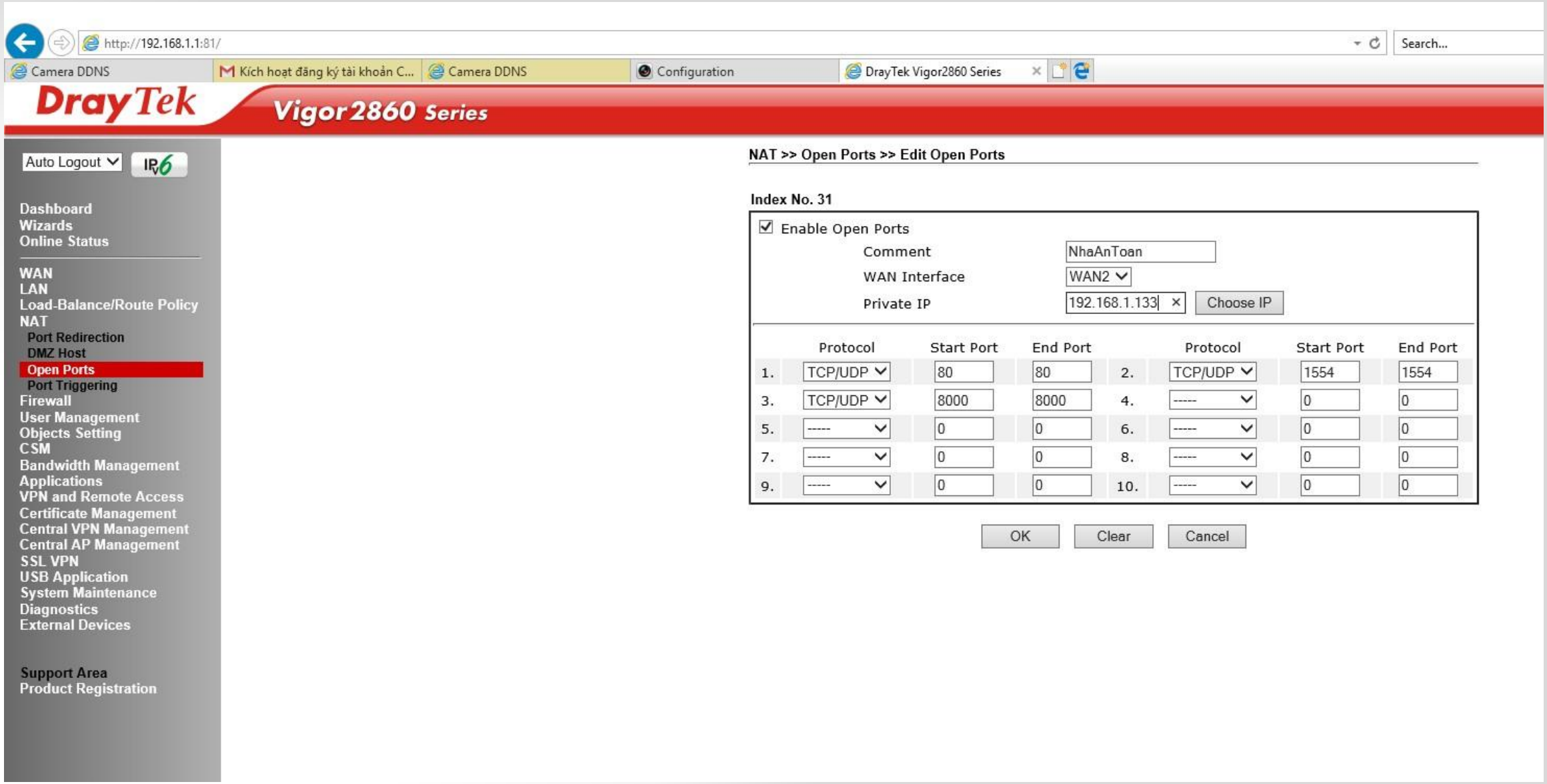
< Thêm mới >

IP Not Change: Xác nhận thiết bị kết nối thành công, tuy nhiên IP không thay đổi
IP Update Successful: Xác nhận thiết bị kết nối thành công, IP mới đã được cập nhật

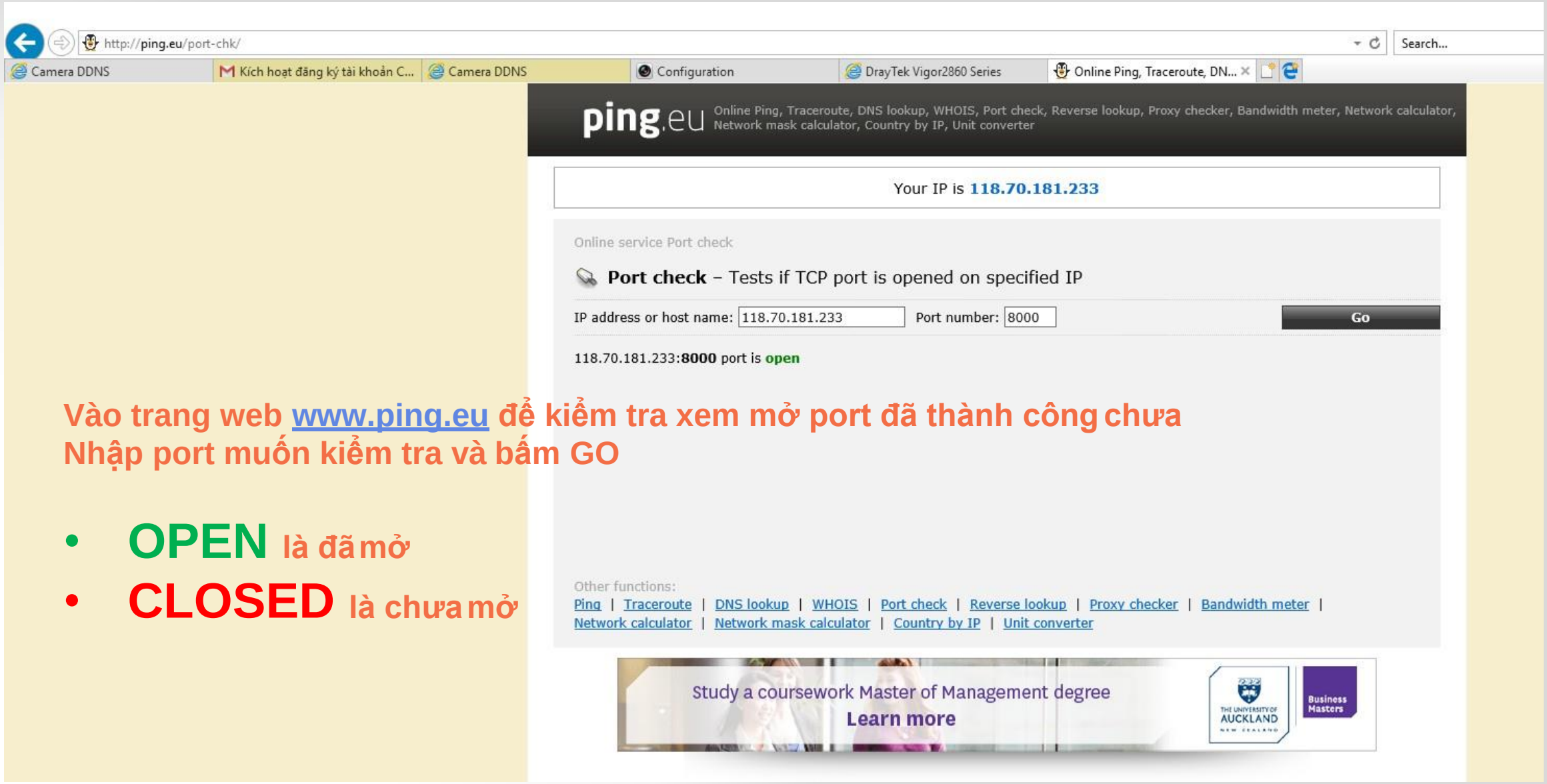
Phần 3 : Mở cổng trên Modem



Phần 3 : Mở cổng trên Modem



Phần 3 : Mở cổng trên Modem

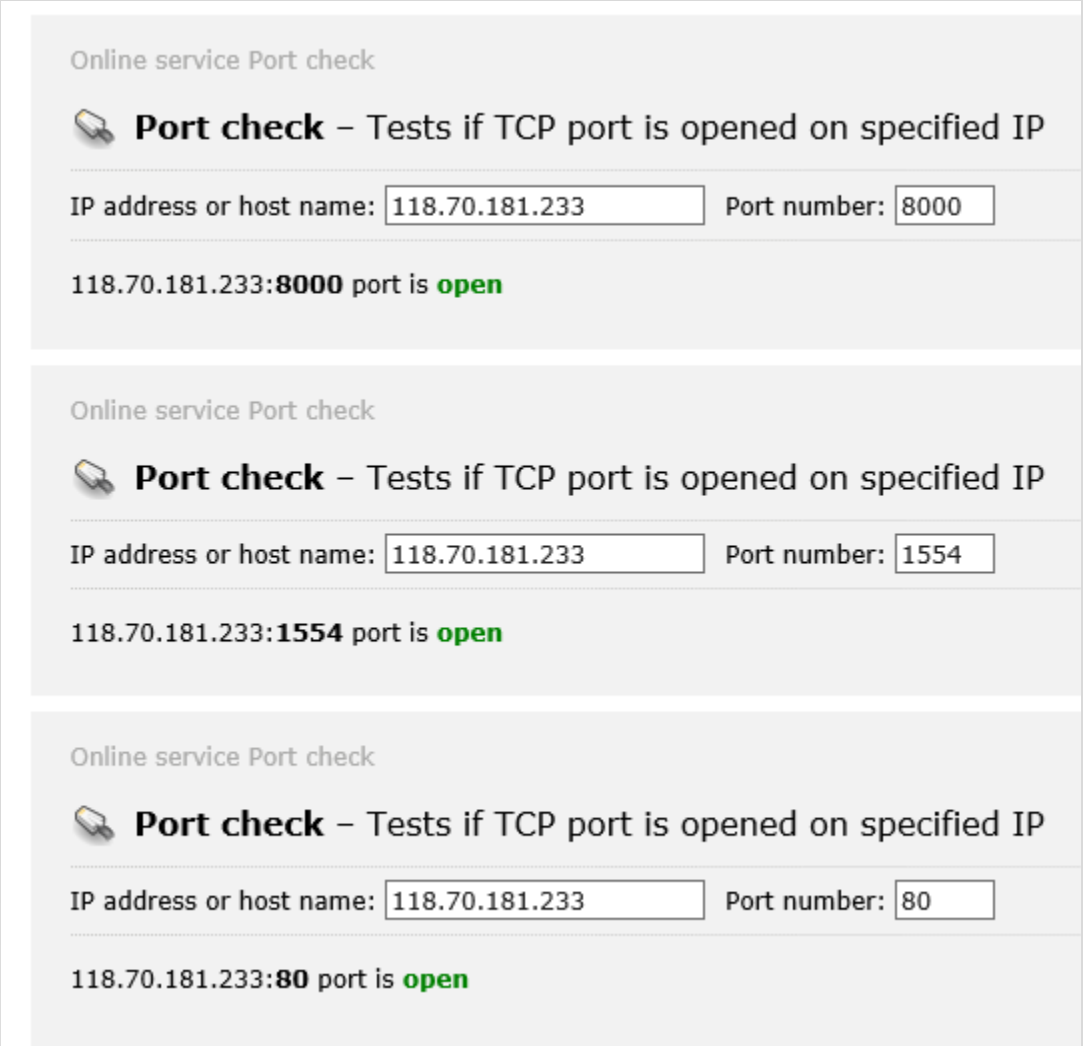


Vào trang web www.ping.eu để kiểm tra xem mở port đã thành công chưa
Nhập port muốn kiểm tra và bấm GO

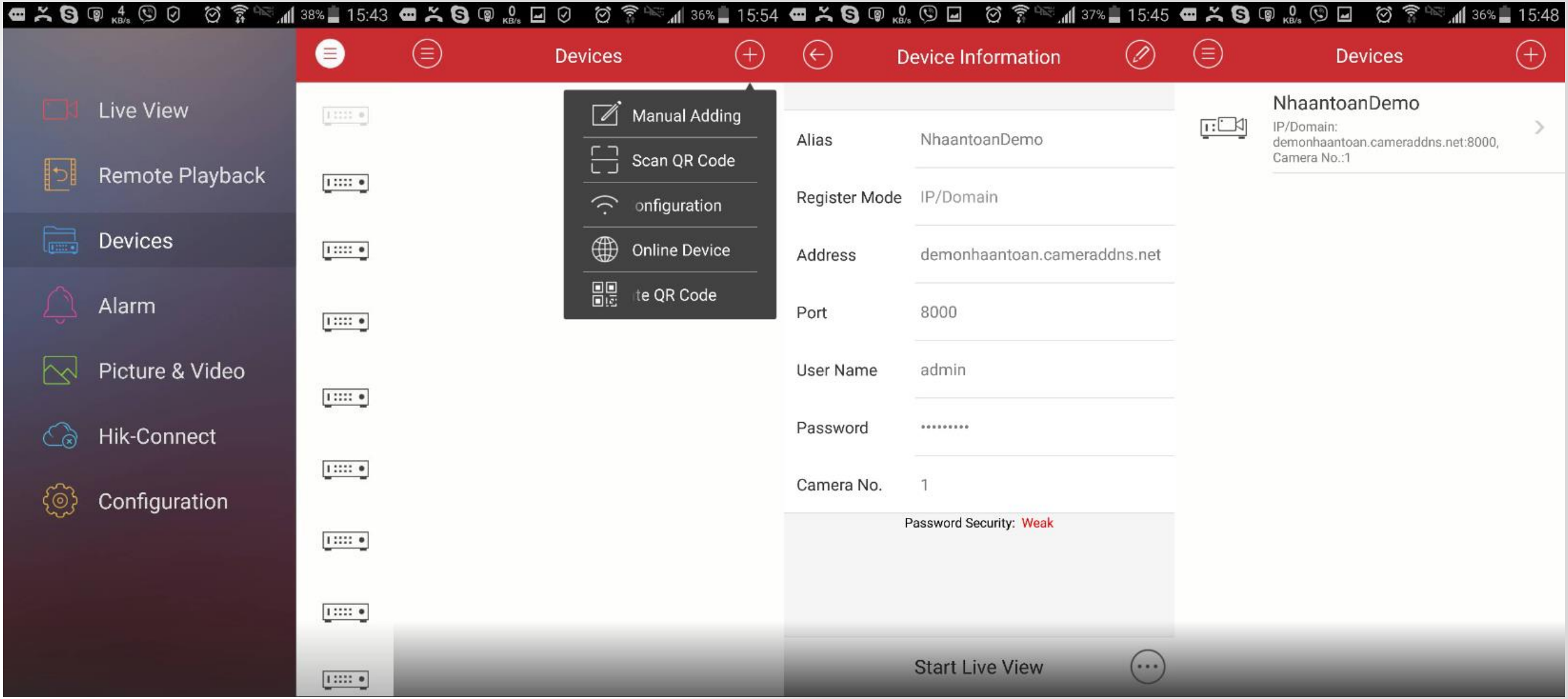
- **OPEN** là đã mở
- **CLOSED** là chưa mở

Phần 3 : Mở cổng trên Modem

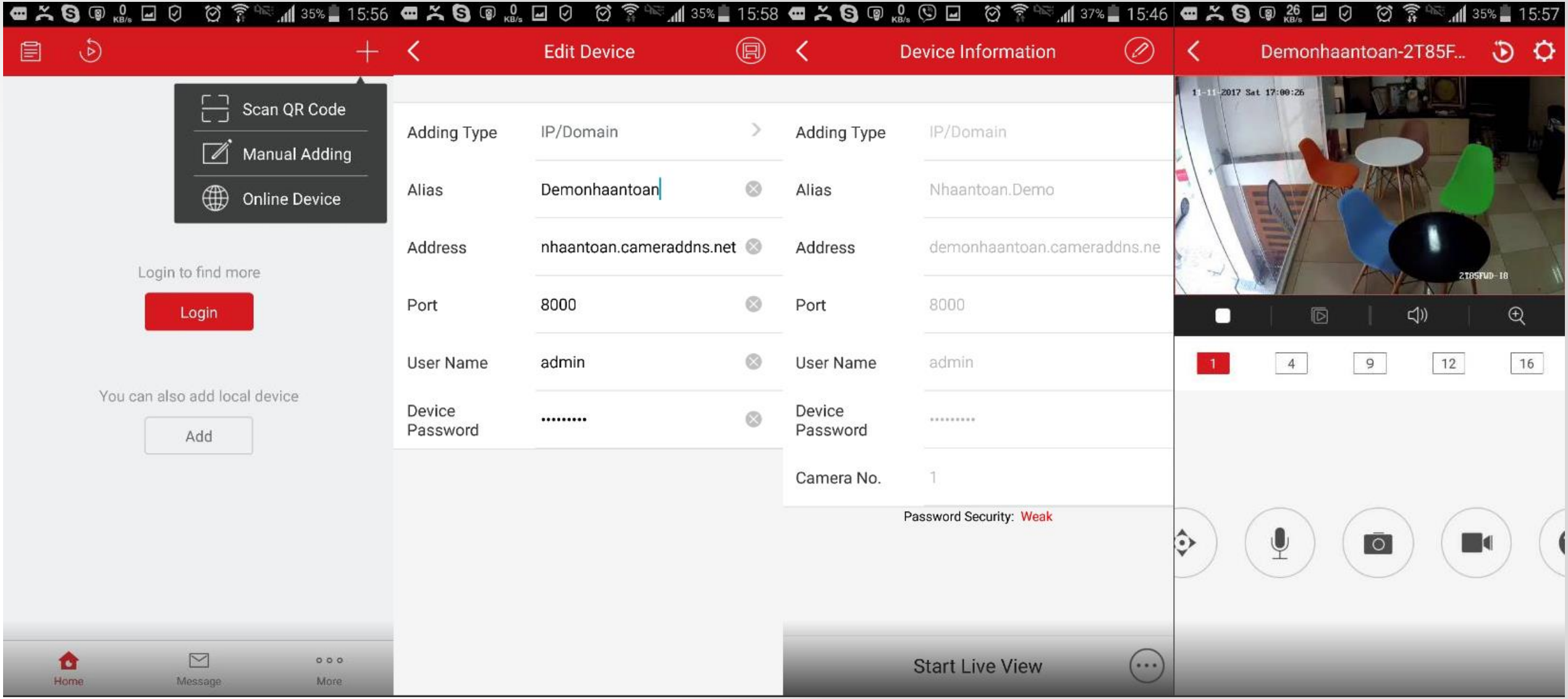
- **Check cả 3 cổng HTTP, RTSP và SERVER PORT**
- **Trạng thái OPEN là đạt yêu cầu**
- **Sau khi đã tạo tên miền và mở cổng thành công, có thể gán tên miền vào điện thoại hoặc vào máy tính để xem**



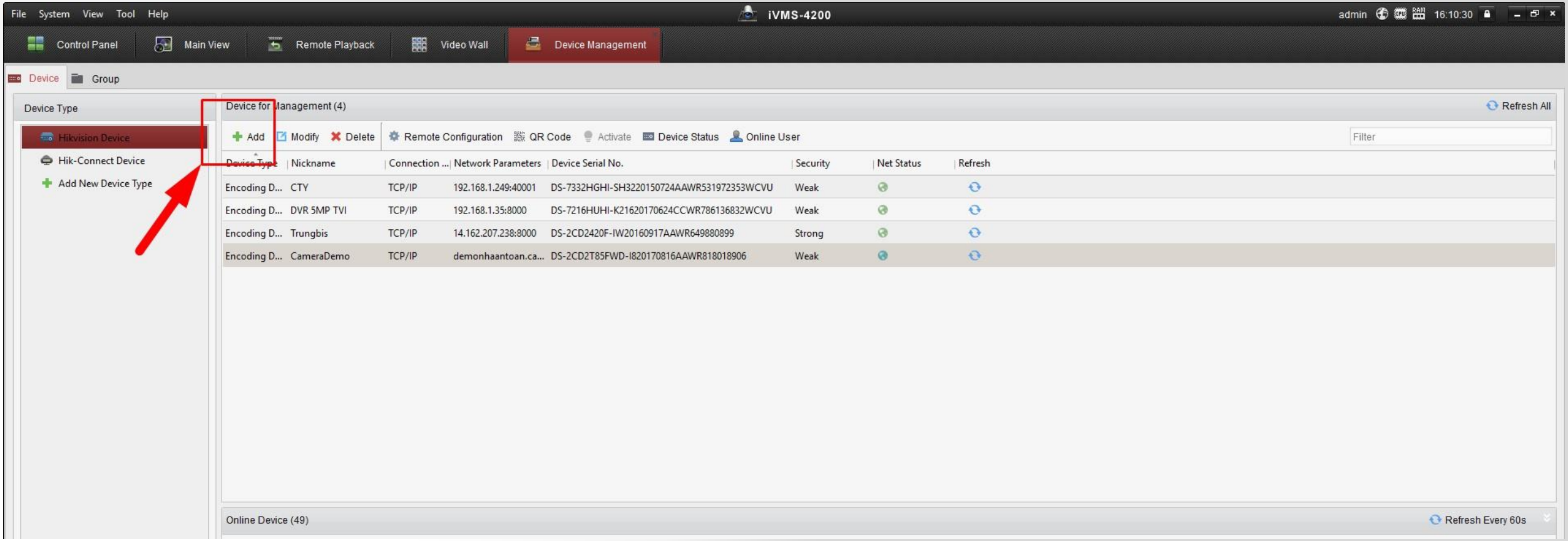
Phần 4 : Gán tên miền vào phần mềm **iVMS-4500**



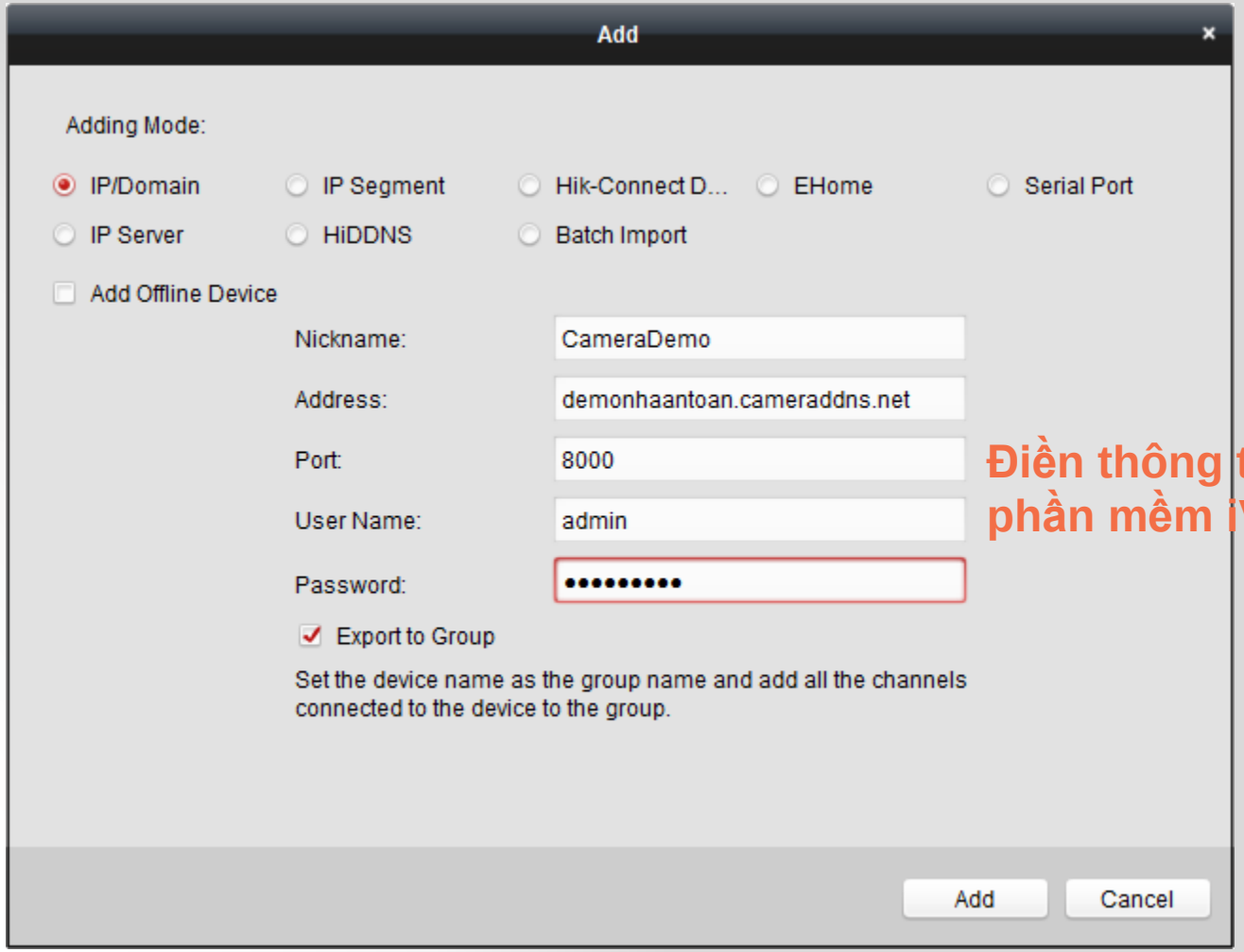
Phần 4 : Gán tên miền vào phần mềm **Hik-Connect**



Phần 4 : Gán tên miền vào phần mềm **iVMS-4200**

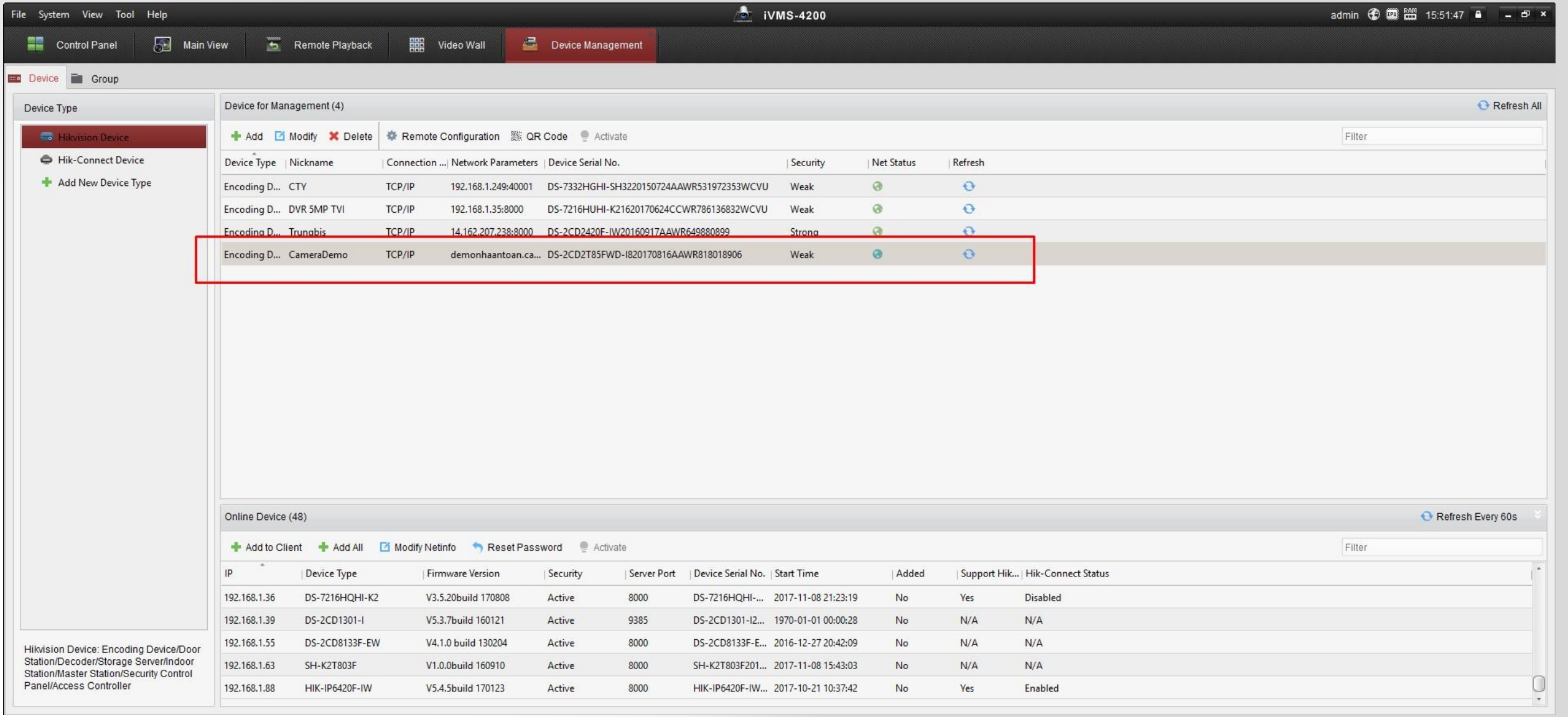


Phần 4 : Gán tên miền vào phần mềm **iVMS-4200**

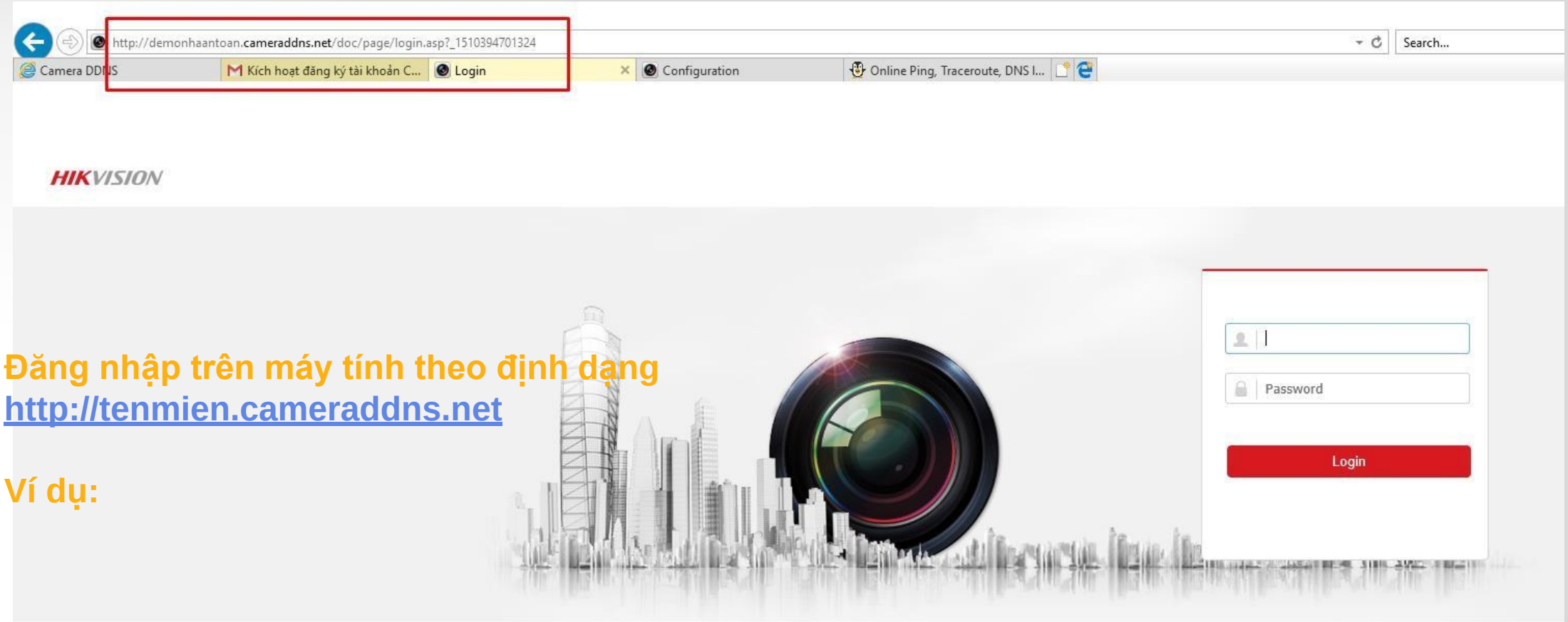


Điền thông tin domain vào phần mềm iVMS-4200

Phần 4 : Gán tên miền vào phần mềm **iVMS-4200**



Phần 4 : Đăng nhập qua trình duyệt



- Đăng nhập trên máy tính theo định dạng
- http://tenmien.cameraddns.net

- Ví dụ:

- **http://demonhaantoan.cameraddns.net**

ÁNH NGUYỆT CƯỜNG

XIN CẢM ƠN !!!