



# **NHÀ AN TOÀN**

Leading security solutions

Đăng ký và sử dụng  
dịch vụ **Hik-Connect Domain**  
*bằng trình duyệt*

# Mục lục

1. Đăng ký tài khoản Hik-Connect trên trình duyệt web

2. Bật Hik-Connect trên trình duyệt

**3. Tạo tên miền Hik-Connect**

( yêu cầu mở port – mở cổng HTTP, RTSP, Server Port )

Tên miền sẽ có dạng **www.hik-connect.com/tenmien**

4. Cách kiểm tra mã xác thực của đầu ghi hình / camera IP

5. Cách mở cổng – mở port trên modem

# 1. Đăng ký tài khoản Hik-Connect



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://sgpauth.hik-connect.com/signin?from=c17>. The page features the Hik-Connect logo and a login form. The form includes fields for 'account/email' and 'password', a 'Forgot the Password' link, and a 'Login' button. Below the login form, there is a 'Register one now' link and a 'Register' button, which is highlighted with a red box. The text 'Đăng ký' is written below the 'Register' button. A watermark 'www.hikvision.vn' is visible diagonally across the page. The background of the page shows a globe with the Hik-Connect logo.

Truy cập vào trang web  
[www.hik-connect.com](http://www.hik-connect.com)  
[www.hikvision.vn](http://www.hikvision.vn)

Welcome!

account/email

password

[Forgot the Password](#)

Login

No account? Register one now

Register

Đăng ký

# 1. Đăng ký tài khoản Hik-Connect

Account Name: trungdemo123 ✓

Password: ..... ✓

Confirm Password: ..... ✓

Country: Vietnam

Email: trungnhaantoan1@gmail.com ✓

Country Code: 84

Mobile Phone Number: \_\_\_\_\_

Verification Code: NFE8 Refresh

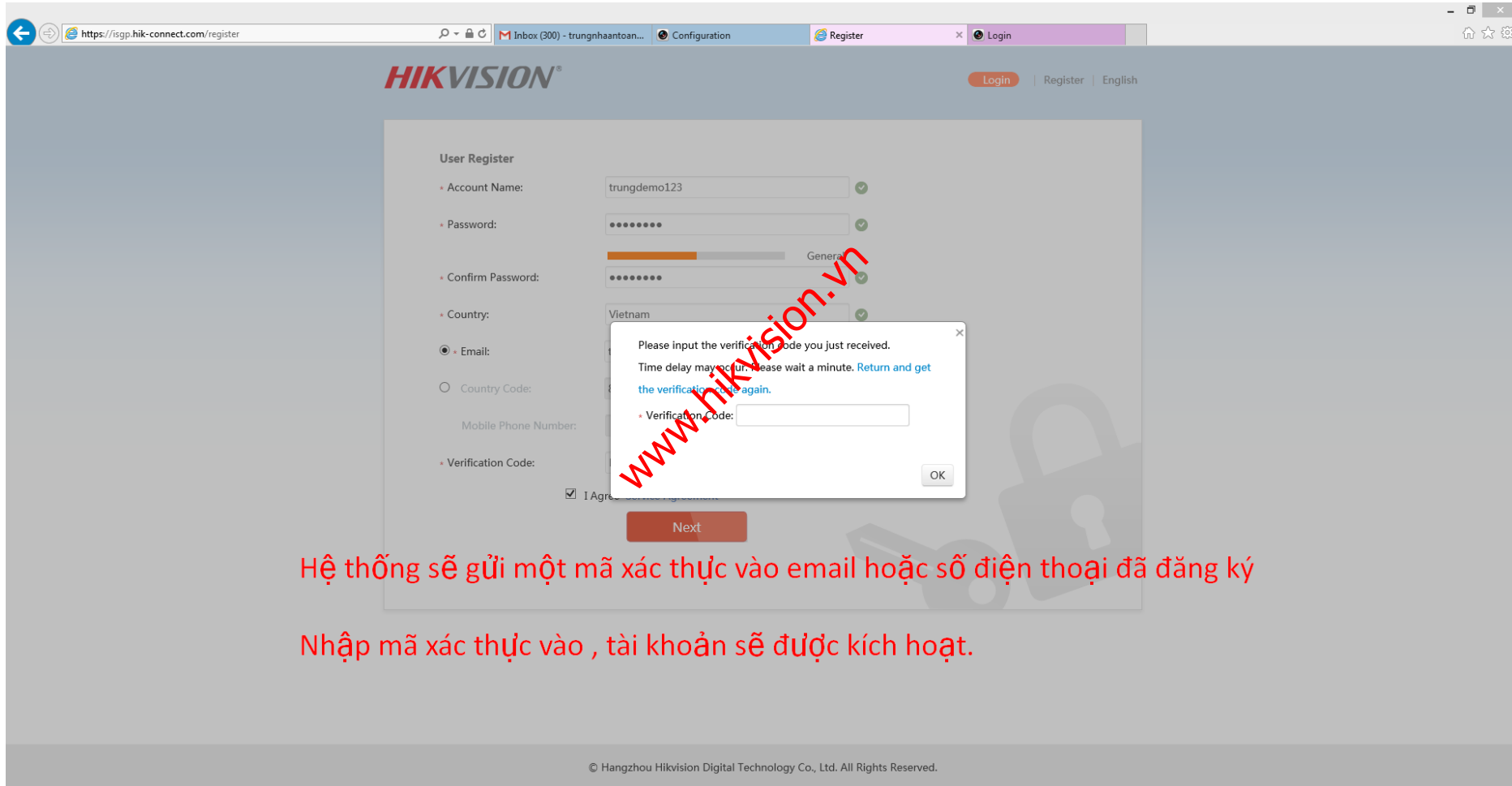
I Agree [Service Agreement](#)

Next

Đăng ký tài khoản  
Sử dụng email hoặc số điện thoại để đăng ký

Bấm NEXT

# 1. Đăng ký tài khoản Hik-Connect



The screenshot shows the registration page for Hik-Connect. The browser address bar displays <https://isgp.hik-connect.com/register>. The page header includes the HIKVISION logo and navigation links for Login, Register, and English. The main content area is titled "User Register" and contains several input fields: Account Name (trungdemo123), Password, Confirm Password, Country (Vietnam), Email (selected), Country Code, Mobile Phone Number, and Verification Code. A "Next" button is located at the bottom of the form. A modal dialog box is overlaid on the form, containing the text: "Please input the verification code you just received. Time delay may occur. Please wait a minute. Return and get the verification code again." Below this text is a "Verification Code:" input field and an "OK" button. A watermark "www.hikvision.vn" is visible across the dialog box.

Hệ thống sẽ gửi một mã xác thực vào email hoặc số điện thoại đã đăng ký

Nhập mã xác thực vào , tài khoản sẽ được kích hoạt.

## 2. Bật dịch vụ Hik-Connect trên trình duyệt Web

### Cách 1 : Bật Hik-Conect trên trình duyệt web

- Đăng nhập vào trình duyệt web
- Vào Configuration – Network – Platform Access và tích ô Enable

The screenshot shows the Hikvision web interface with the 'Configuration' tab selected. Under 'Network', the 'Platform Access' sub-tab is active. The 'Enable' checkbox is checked. The 'Platform Access Mode' is set to 'Hik-Connect'. The 'Server IP' is 'dev.eu.hik-connect.com'. The 'Register Status' is 'Online'. The 'Verification Code' field is highlighted with a red box, and a note below it states: 'Tùy thuộc phiên bản firmware, có thể có hoặc ko có phần khoanh đỏ này'. A 'Save' button is visible at the bottom.

- Với các bản firmware có hỗ trợ mục khoanh đỏ, xem thêm trang sau.

## 2. Bật dịch vụ Hik-Connect trên trình duyệt Web

### Tùy chọn ( với các bản firmware hỗ trợ mục khoan đở )

- Với lần đầu sử dụng , người dùng cần tạo 1 mã xác thực
- Nhập mã xác thực và xác nhận
- Đọc điều khoản dịch vụ
- Bấm **OK** để lưu cấu hình.
- Bấm **Save** để lưu toàn bộ cấu hình



Note

To enable Hik-Connect service, you need to create a verification code or edit the default verification code.

Verification Code

6 to 12 letters or numbers, case sensitive. You are recommended to use a combination of no less than 8 letters or numbers.

Confirm Verification Code

The Hik-Connect service will require internet access. Please read the "[Terms of Service](#)" before enabling the service.

OK Cancel



### 3. Tạo tên miền Hik-Connect trên trình duyệt Web

Truy cập vào trang web  
[www.hik-connect.com](http://www.hik-connect.com)  
[www.hikvision.vn](http://www.hikvision.vn)

Welcome!

account/email

password

[Forgot the Password](#)

Login

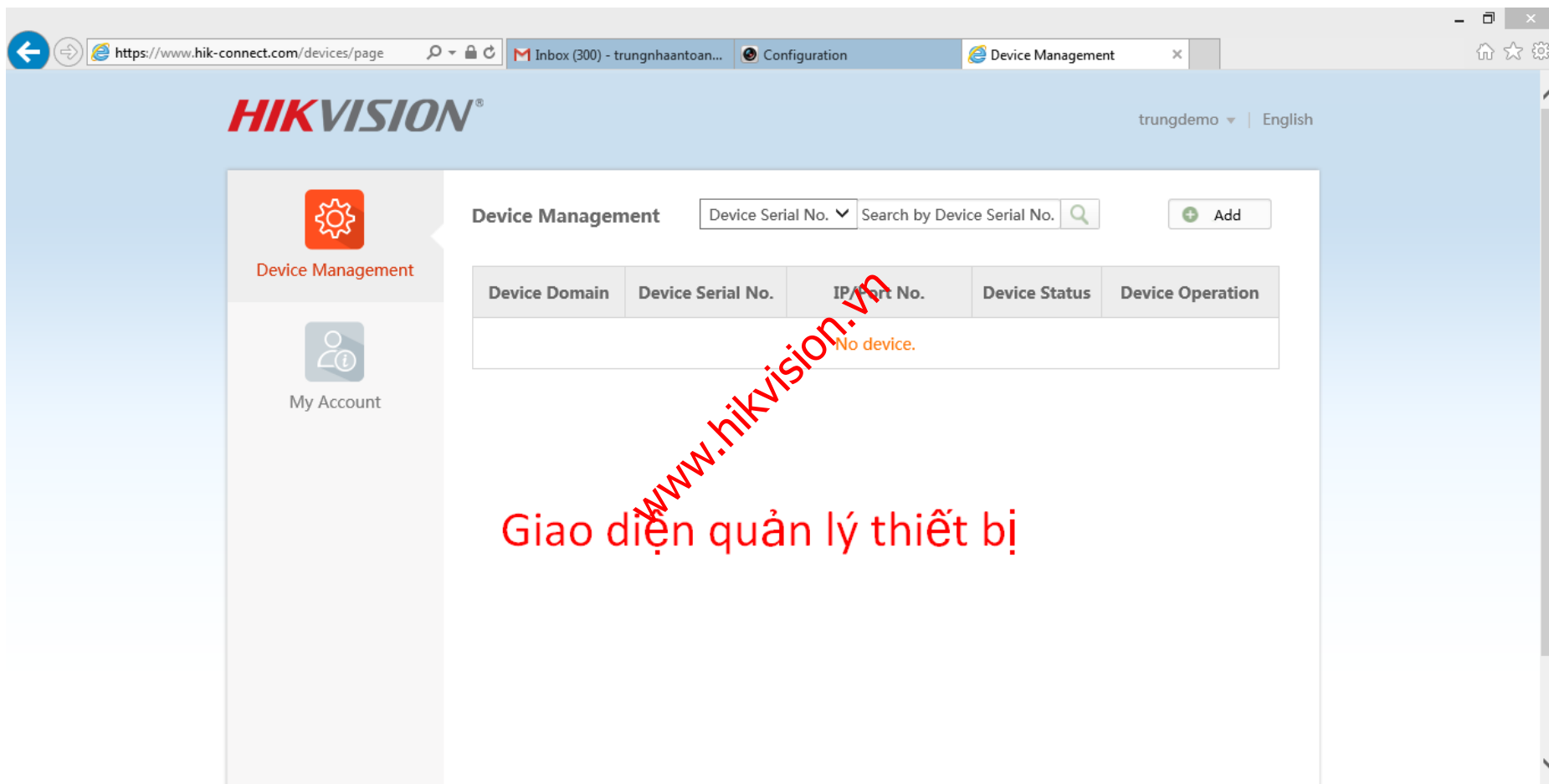
No account? Register one now.

Register

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co. Ltd. All Rights Reserved.



### 3. Tạo tên miền Hik-Connect trên trình duyệt Web



Device Management

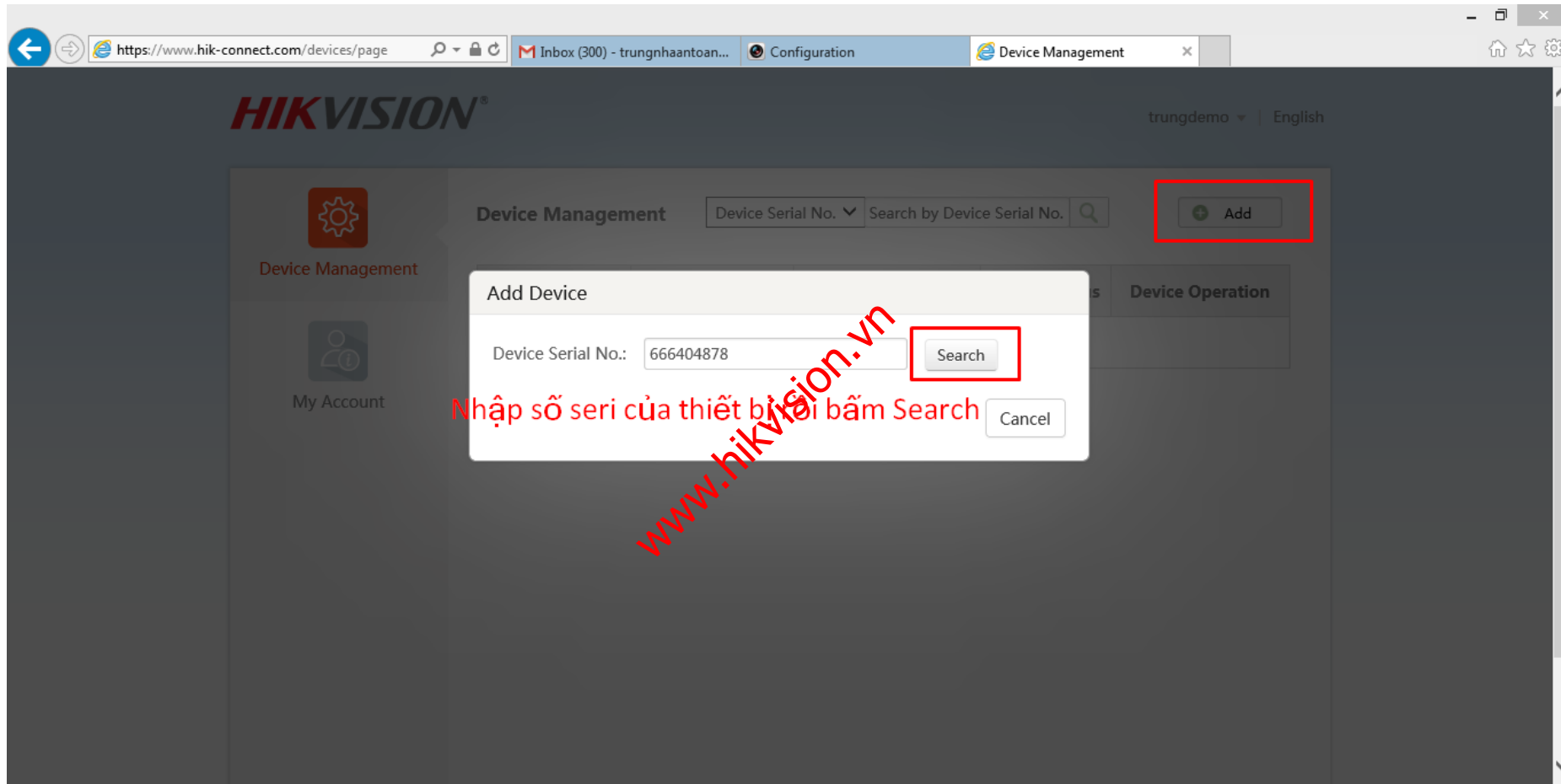
Device Serial No. Search by Device Serial No. Add

Device Domain	Device Serial No.	IP/Port No.	Device Status	Device Operation
No device.				

www.hikvision.vn

Giao diện quản lý thiết bị

### 3. Tạo tên miền Hik-Connect trên trình duyệt Web



The screenshot shows the Hik-Connect web interface. The browser address bar displays <https://www.hik-connect.com/devices/page>. The page title is "Device Management". In the top right corner, there are dropdown menus for "trungdemo" and "English". The main content area features a "Device Management" section with a search bar and a search button. A red box highlights the "Add" button in the top right corner. A modal dialog box titled "Add Device" is open in the center, containing a text input field for "Device Serial No." with the value "666404878" and a "Search" button. A red box highlights the "Search" button. Below the dialog, there is a red watermark "www.hikvision.vn" and a red text overlay: "Nhập số seri của thiết bị rồi bấm Search".

### 3. Tạo tên miền Hik-Connect trên trình duyệt Web

Device Management

Device Serial No. Search by Device Serial No. Add

Add Device

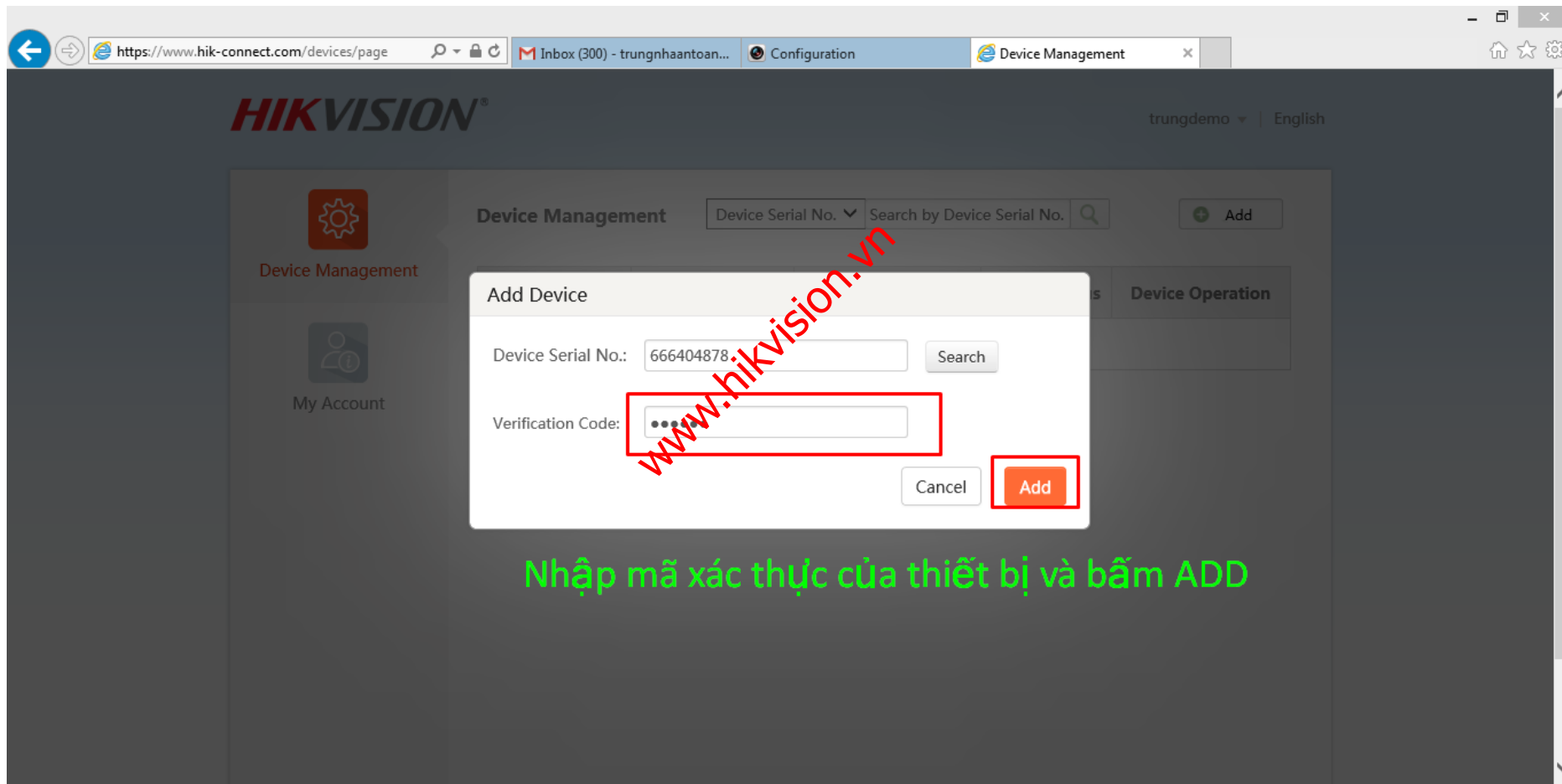
Device Serial No.: 666404878 Search

DS-2CD2420F-IW(666404878)

Cancel

Nếu đã bật Hik-Connect trên thiết bị thì sẽ có màn hình thông báo như hình Bấm +

### 3. Tạo tên miền Hik-Connect trên trình duyệt Web



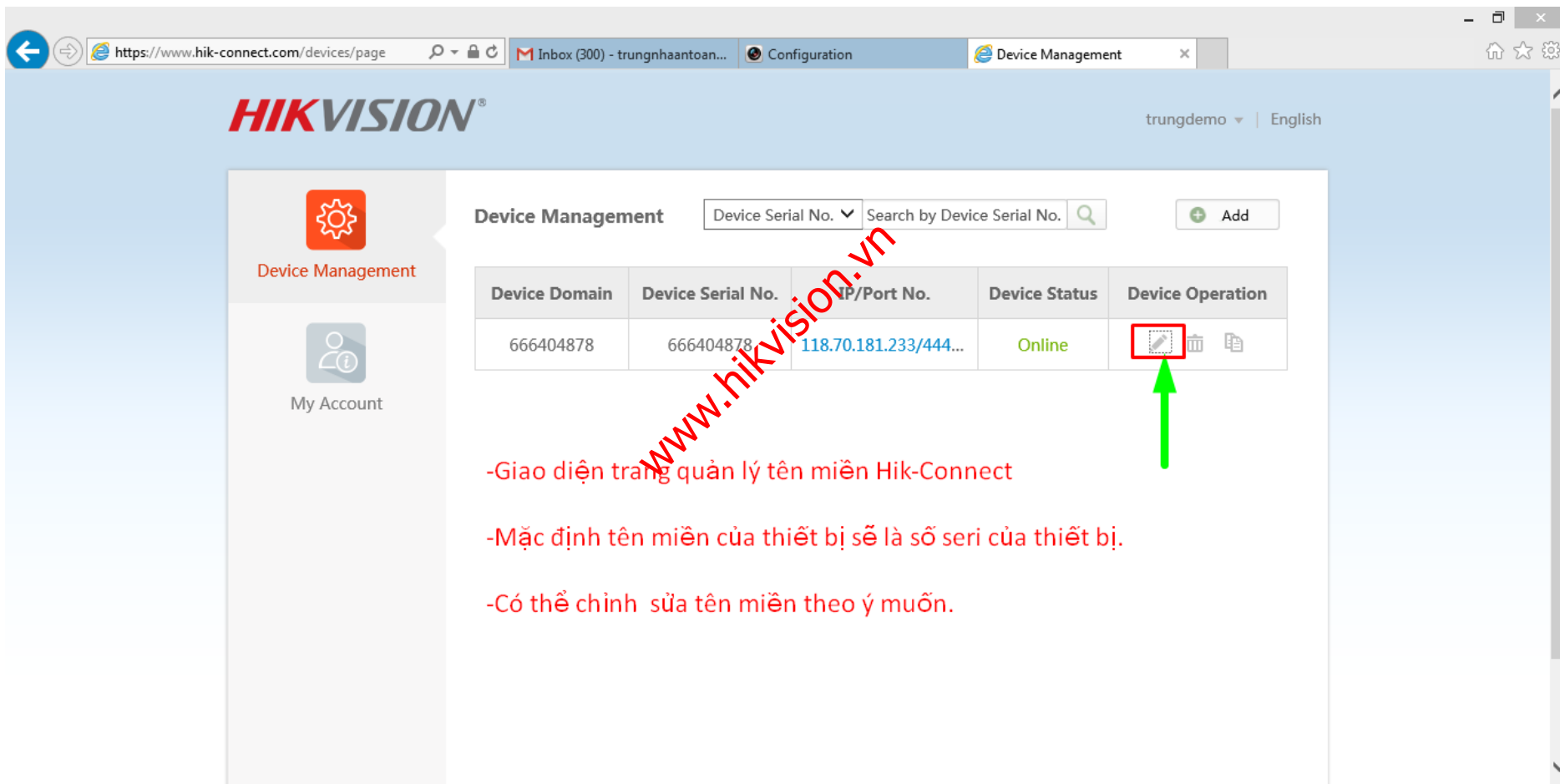
The screenshot shows the Hik-Connect web interface. The browser address bar displays <https://www.hik-connect.com/devices/page>. The page title is "Device Management". The main content area shows a "Device Management" section with a search bar and an "Add" button. A modal dialog box titled "Add Device" is open, containing the following fields and buttons:

- Device Serial No.: 666404878
- Search
- Verification Code: [Four dots]
- Cancel
- Add




A red watermark "www.hikvision.vn" is overlaid on the dialog box. The "Add" button is highlighted with a red box.

Nhập mã xác thực của thiết bị và bấm ADD

### 3. Tạo tên miền Hik-Connect trên trình duyệt Web



The screenshot shows the Hik-Connect web interface. The browser address bar displays <https://www.hik-connect.com/devices/page>. The page title is "Device Management". The interface includes a sidebar with "Device Management" and "My Account" options. The main content area features a search bar and a table of devices. The table has the following data:

Device Domain	Device Serial No.	IP/Port No.	Device Status	Device Operation
666404878	666404878	118.70.181.233/444...	Online	  

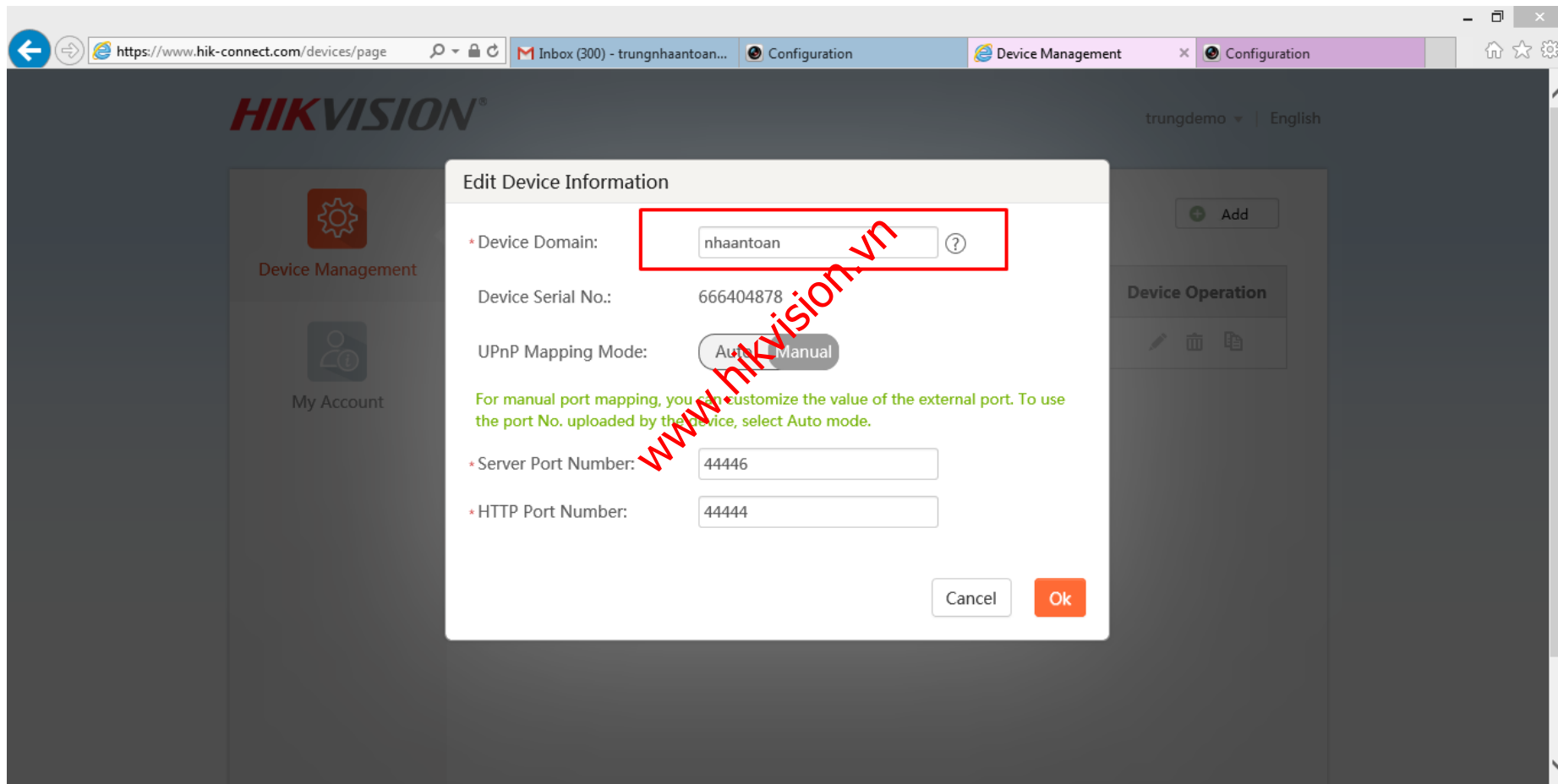
A green arrow points to the edit icon in the "Device Operation" column of the first row.

-Giao diện trang quản lý tên miền Hik-Connect

-Mặc định tên miền của thiết bị sẽ là số seri của thiết bị.

-Có thể chỉnh sửa tên miền theo ý muốn.

### 3. Tạo tên miền Hik-Connect trên trình duyệt Web



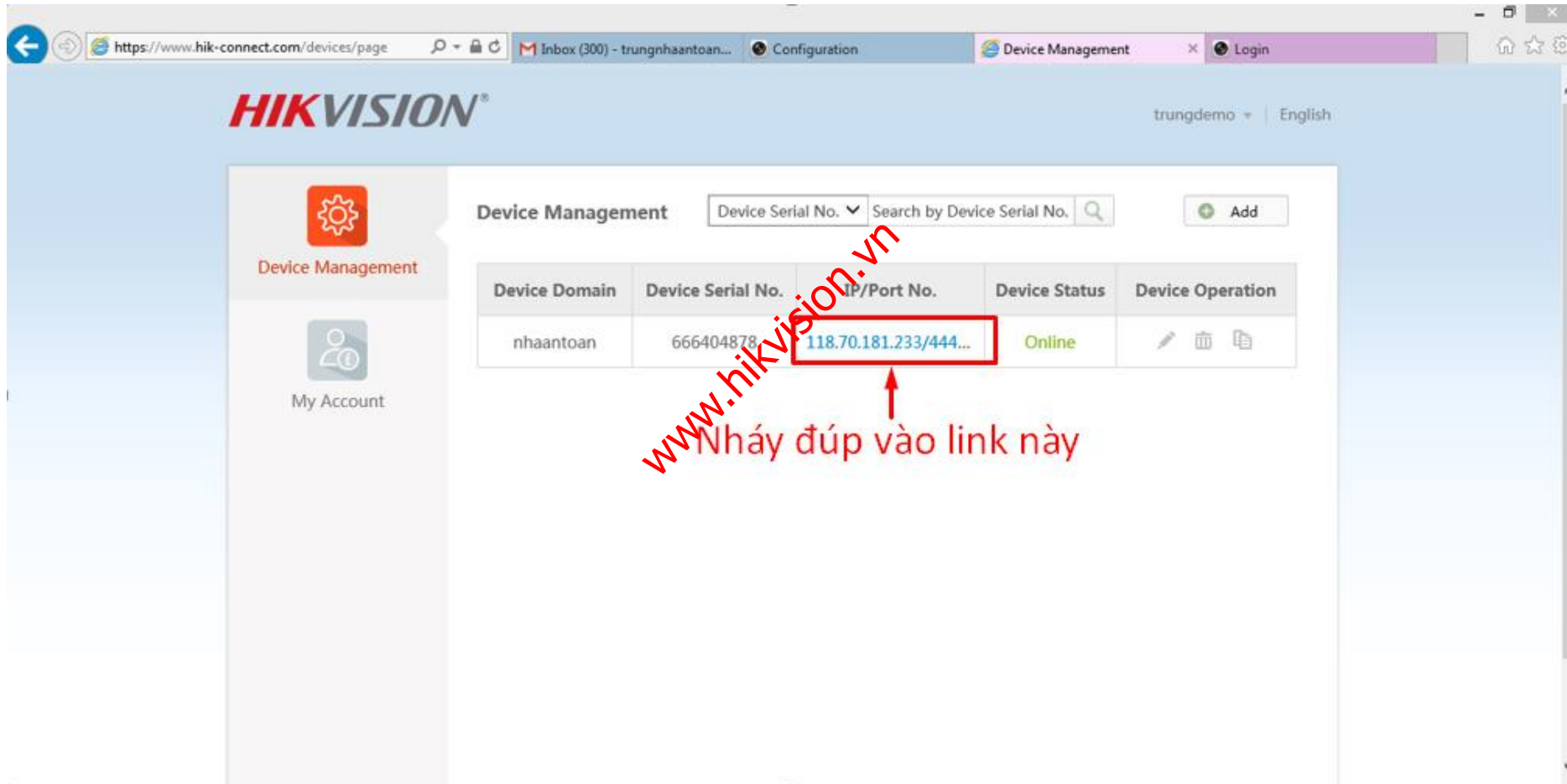
The screenshot displays the Hik-Connect web interface. A dialog box titled "Edit Device Information" is open, showing the following fields and options:

- Device Domain:** nhaantoan (highlighted with a red box)
- Device Serial No.:** 666404878
- UPnP Mapping Mode:** Auto (selected), Manual
- Server Port Number:** 44446
- HTTP Port Number:** 44444




Buttons for "Cancel" and "Ok" are visible at the bottom of the dialog. A watermark "www.hikvision.vn" is overlaid diagonally across the dialog.

### 3. Tạo tên miền Hik-Connect trên trình duyệt Web

Tên miền sẽ có dạng [www.hik-connect.com/tenmien](http://www.hik-connect.com/tenmien)



The screenshot shows the Hik-Connect web interface. The browser address bar displays <https://www.hik-connect.com/devices/page>. The page title is "Device Management". A search bar is present with "Device Serial No." selected. Below the search bar is a table with the following data:

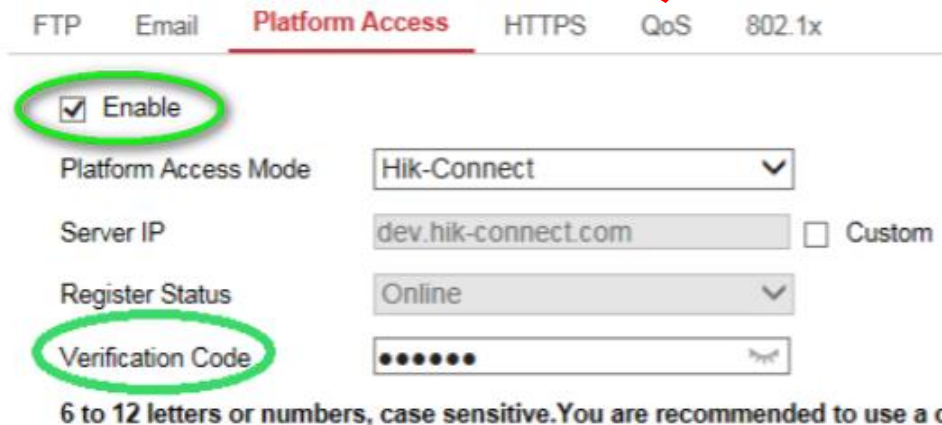
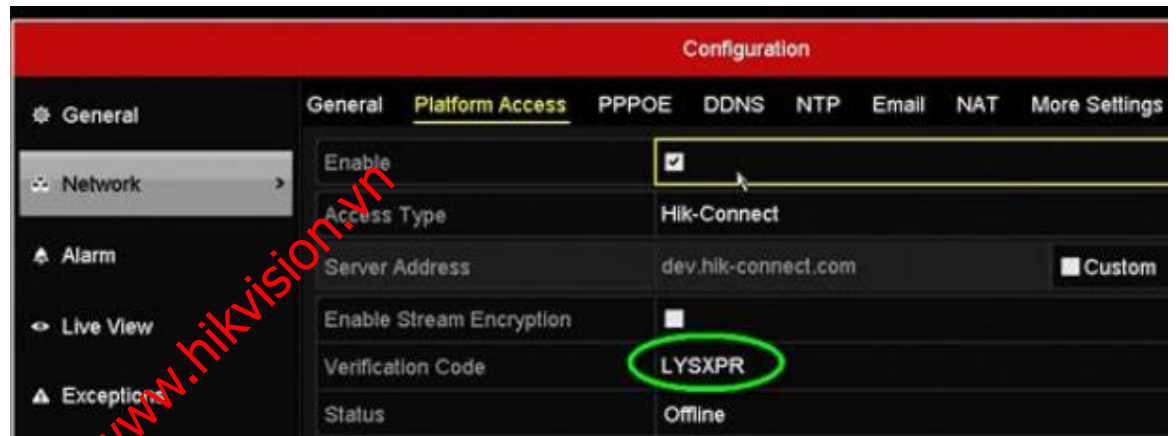
Device Domain	Device Serial No.	IP/Port No.	Device Status	Device Operation
nhaantoan	666404878	118.70.181.233/444...	Online	  

A red box highlights the IP/Port No. cell, and a red arrow points to it with the text "Nháy đúp vào link này". A red watermark "www.hikvision.vn" is overlaid diagonally across the table.

## 4. Cách kiểm tra mã xác thực của thiết bị

Nhập mã xác thực để hoàn thành khai báo

1. Mã xác thực gồm **6 chữ cái in hoa**, dán trên thân đầu ghi hình hoặc camera
2. Hiện thị trên giao diện GUI trực tiếp của đầu ghi hình
3. Có thể query định trên trình duyệt web



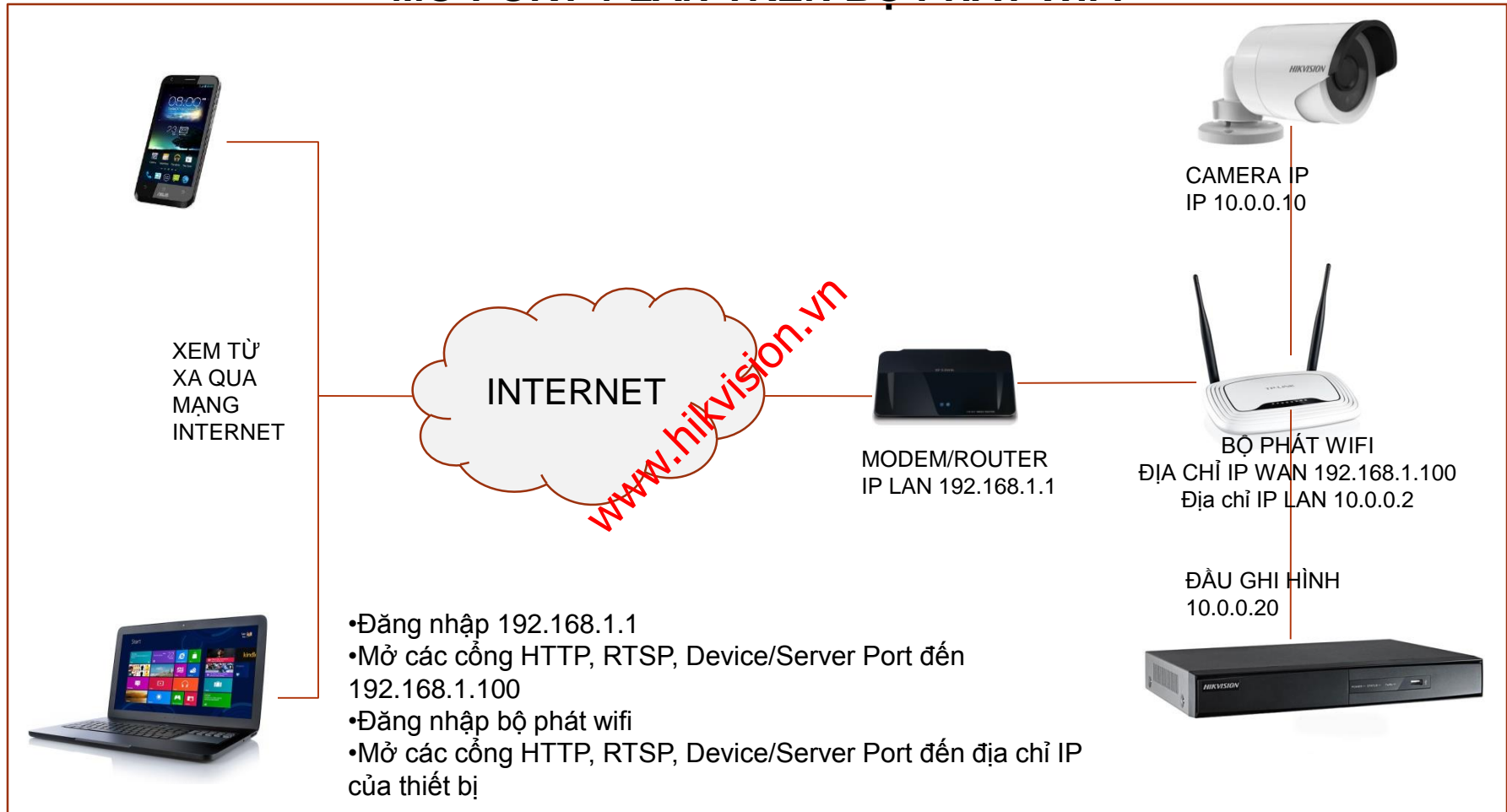


## 5. Cách mở cổng ( Port ) và kiểm tra

- Cách mở cổng ( Port ) 1 lớp
- Cách mở cổng ( Port ) 2 lớp
- Mô tả thao tác trên modem
- Cách kiểm tra mở port đã thành công hay chưa

[www.hikvision.vn](http://www.hikvision.vn)

## MÔ HÌNH KẾT NỐI 2 LỚP MỞ PORT 1 LẦN TRÊN MODEM/ROUTER MỞ PORT 1 LẦN TRÊN BỘ PHÁT WIFI





## CHÍNH CÁC THÔNG SỐ MẠNG CỦA ĐẦU GHI HÌNH/CAMERA IP TRONG MỤC NETWORK

IPv4 Address	<input type="text" value="192.168.1.65"/>
IPv4 Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
IPv4 Default Gateway	<input type="text" value="192.168.1.1"/>

- Chính địa chỉ IP, subnet cho phù hợp

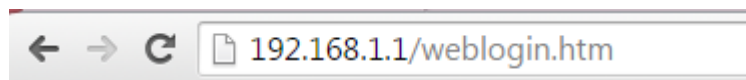
<b>DNS Server</b>	
Preferred DNS Server	<input type="text" value="208.67.222.222"/>
Alternate DNS Server	<input type="text" value="8.8.8.8"/>

- Chính địa chỉ DNS Server

HTTP Port	<input type="text" value="80"/>
RTSP Port	<input type="text" value="2111"/>
HTTPS Port	<input type="text" value="443"/>
Server Port	<input type="text" value="2110"/>

- Chính các cổng ( port ). Riêng port RTSP mặc định là 554, cần đổi thành giá trị lớn hơn 1024)
- **BẮT BUỘC PHẢI MỞ 3 PORT HTTP, RTSP VÀ SERVER )**

## ĐĂNG NHẬP VÀO MODEM / ROUTER ( THIẾT BỊ KẾT NỐI RA MẠNG INTERNET)



- Dùng trình duyệt đăng nhập vào modem ( thông thường IP của modem là 192.168.1.1 hoặc 192.168.1.254 hoặc 10.0.0.2)

**DrayTek** **Vigor2860 Series**

**Login**

Username

Password

**Login**

Copyright © 2015 DrayTek Corp. All Rights Reserved.

- Đăng nhập vào modem
- Tùy vào modem , cần kiểm tra các tài khoản mặc định.
  - Liên hệ bên cung cấp dịch vụ internet để được hỗ trợ khi cần

**TÌM MỤC NAT – VIRTUAL SERVER**

← → ↻ 192.168.1.1

**DrayTek**

**Vigor2860 Series**

Auto Logout ▾

IPv6

Dashboard  
Wizards  
Online Status

WAN  
LAN  
Load-Balancing  
NAT  
Firewall  
User Management  
Objects Setting  
CSM  
Bandwidth Management  
Applications  
VPN and Remote Access  
Certificate Management  
Central VPN Management  
Central AP Management  
SSL VPN  
USB Application  
System Maintenance  
Diagnostics  
External Devices

Support Area  
Product Registration

All Rights Reserved.

Admin mode  
Status: Settings Saved

**Dashboard**

DrayTek Vigor2860 VDSL2 Security Firewall

Factory Reset, ACT, WAN2, QoS, USB1, DSL, WCF, USB2, VPN, DoS, USB, VDSL/ADSL, WAN2(Giga), GigaLAN 1, 2, 3, 4

**System Information**

Model Name	Vigor2860	System Up Time	41:25:31
Router Name		Current Time	2015 Oct 1 Thu 3:40:48
Firmware Version	3.7.8.1_RC5a	Build Date/Time	Mar 10 2015 14:29:34
DSL Version	544401_A HW: A	LAN MAC Address	●●●●●●

**IPv4 Internet Access**

	Line / Mode	IP Address	MAC Address	Up Time
WAN1	ADSL / PPPoE	Disconnected	00-1D-AA-B9-BC-41	00:00:00
WAN2	Ethernet / PPPoE	●●●●●●	00-1D-AA-B9-BC-42	41:24:40
WAN3	USB / ---	Disconnected	00-1D-AA-B9-BC-43	00:00:00
WAN4	USB / ---	Disconnected	00-1D-AA-B9-BC-44	00:00:00

**Interface**

DSL	Connected : Down Stream : 0Kbps / Up Stream : 0Kbps
WAN	Connected : 1, WAN1 WAN2 WAN3 WAN4
LAN	Connected : 0, LAN1 LAN2 LAN3 LAN4 LAN5 LAN6
USB	Connected : 0, USB 1 0, USB 2

**TÌM MỤC NAT – VIRTUAL SERVER**

← → ↻ 192.168.1.1

**DrayTek**

**Vigor2860 Series**

**Dashboard**

DrayTek Vigor2860 VDSL2 Security Firewall

ACT WAN2 QoS  
USB1 DSL WCF  
USB2 VPN DoS

Factory Reset

1 2 USB VDSL/ADSL WAN2(Giga) GigaLAN ▶ 1 2 3 4

Auto Logout **IPv6**

Dashboard  
Wizards  
Online Status

WAN  
LAN  
Load-Balance/Route Policy  
**NAT**

Port Redirection  
DMZ Host  
Open Ports  
Port Triggering

Firewall  
User Management  
Objects Setting  
CSM  
Bandwidth Management  
Applications  
VPN and Remote Access  
Certificate Management  
Central VPN Management  
Central AP Management  
SSL VPN  
USB Application  
System Maintenance  
Diagnostics  
External Devices

Support Area  
Product Registration  
Admin mode  
Status: Settings Saved



**System Information**

Model Name	Vigor 2860	System Up Time	41:28:26
<b>Router Name</b>		<b>Current Time</b>	2015 Oct 1 Thu 3:43:43
Firmware Version	3.7.8.1_RC5a	Build Date/Time	Mar 10 2015 14:29:34
DSL Version	544401_A HW: A	LAN MAC Address	[Redacted]

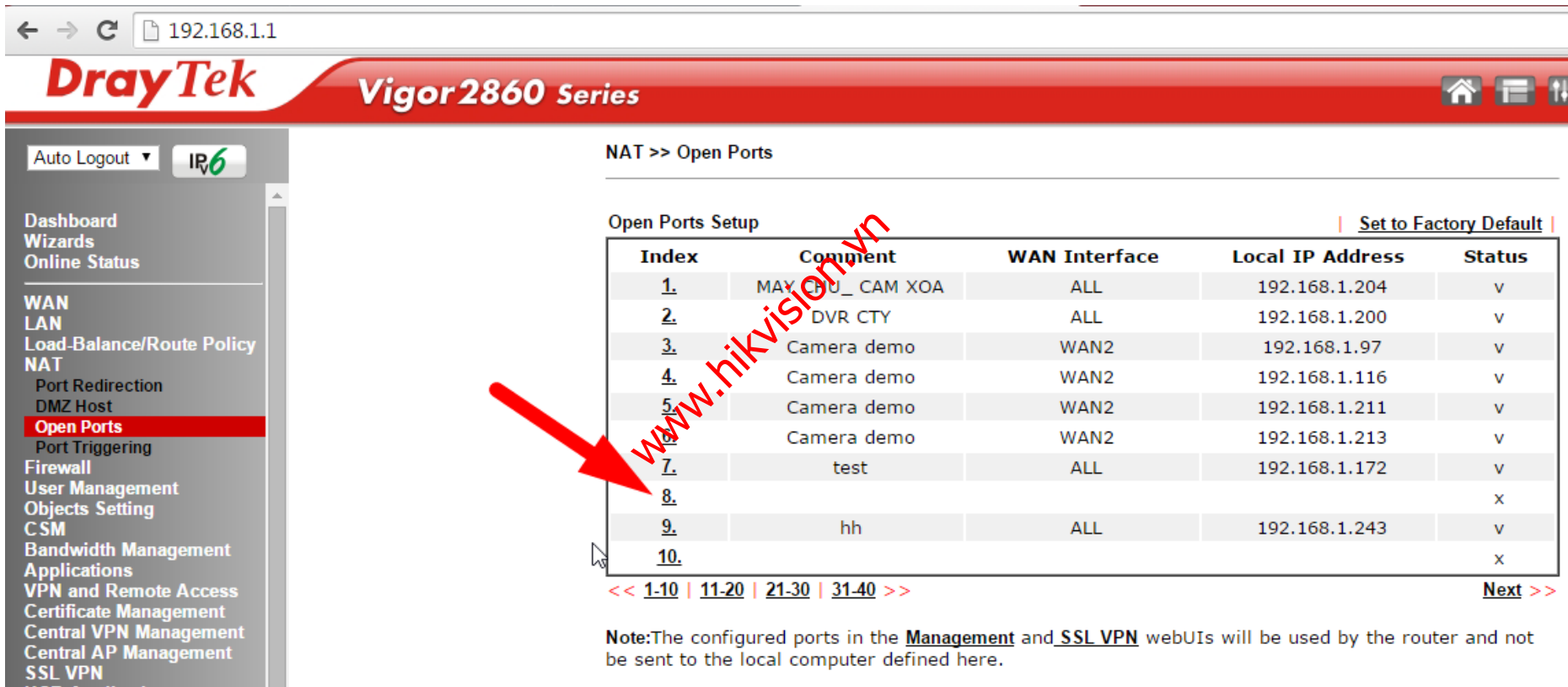
**IPv4 Internet Access**

	Line / Mode	IP Address	MAC Address	Up Time
<b>WAN1</b>	ADSL / PPPoE	Disconnected	[Redacted]	00:00:00
<b>WAN2</b>	Ethernet / PPPoE	[Redacted]	[Redacted]	41:27:35
<b>WAN3</b>	USB / ---	Disconnected	[Redacted]	00:00:00
<b>WAN4</b>	USB / ---	Disconnected	[Redacted]	00:00:00

**Interface**

DSL	Connected : Down Stream : 0Kbps / Up Stream : 0Kbps
WAN	Connected : 1, <input type="radio"/> WAN1 <input checked="" type="radio"/> WAN2 <input type="radio"/> WAN3 <input type="radio"/> WAN4
<b>LAN</b>	Connected : 0, <input checked="" type="radio"/> LAN1 <input checked="" type="radio"/> LAN2 <input type="radio"/> LAN3 <input type="radio"/> LAN4 <input type="radio"/> LAN5 <input type="radio"/> LAN6
USB	Connected : 0, <input type="radio"/> USB 1 0, <input type="radio"/> USB 2

## THAO TÁC TRONG MỤC OPEN PORT - VIRTUAL SERVER



← → ↻ 192.168.1.1

**DrayTek** Vigor2860 Series

Auto Logout ▾ IR6

Dashboard  
Wizards  
Online Status

WAN  
LAN  
Load-Balance/Route Policy  
NAT  
Port Redirection  
DMZ Host  
**Open Ports**  
Port Triggering  
Firewall  
User Management  
Objects Setting  
CSM  
Bandwidth Management  
Applications  
VPN and Remote Access  
Certificate Management  
Central VPN Management  
Central AP Management  
SSL VPN

NAT >> Open Ports

Open Ports Setup | [Set to Factory Default](#)

Index	Comment	WAN Interface	Local IP Address	Status
<u>1.</u>	MAY CHU CAM XOA	ALL	192.168.1.204	v
<u>2.</u>	DVR CTY	ALL	192.168.1.200	v
<u>3.</u>	Camera demo	WAN2	192.168.1.97	v
<u>4.</u>	Camera demo	WAN2	192.168.1.116	v
<u>5.</u>	Camera demo	WAN2	192.168.1.211	v
<u>6.</u>	Camera demo	WAN2	192.168.1.213	v
<u>7.</u>	test	ALL	192.168.1.172	v
<u>8.</u>				x
<u>9.</u>	hh	ALL	192.168.1.243	v
<u>10.</u>				x

<< [1-10](#) | [11-20](#) | [21-30](#) | [31-40](#) >> [Next](#) >>

Note: The configured ports in the **Management** and **SSL VPN** webUIs will be used by the router and not be sent to the local computer defined here.

## THAO TÁC TRONG MỤC OPEN PORT - VIRTUAL SERVER

Trong trường hợp modem  
có nhiều cổng WAN, cần  
chọn WAN phù hợp

Index No. 8

Enable Open Ports

Comment: Test Mở cổng Modem

WAN Interface: WAN1

Private IP: 192.168.1.65

Choose IP

	Protocol	Start Port	End Port		Protocol	Start Port	End Port
1.	TCP/UDP	2110	2111	2.	----	0	0
3.	----	0	0	4.	----	0	0
5.	----	0	0	6.	----	0	0
7.	----	0	0	8.	----	0	0
	----	0	0	10.	----	0	0

OK Clear Cancel

Phải tích ô này

Đặt tên bất kì

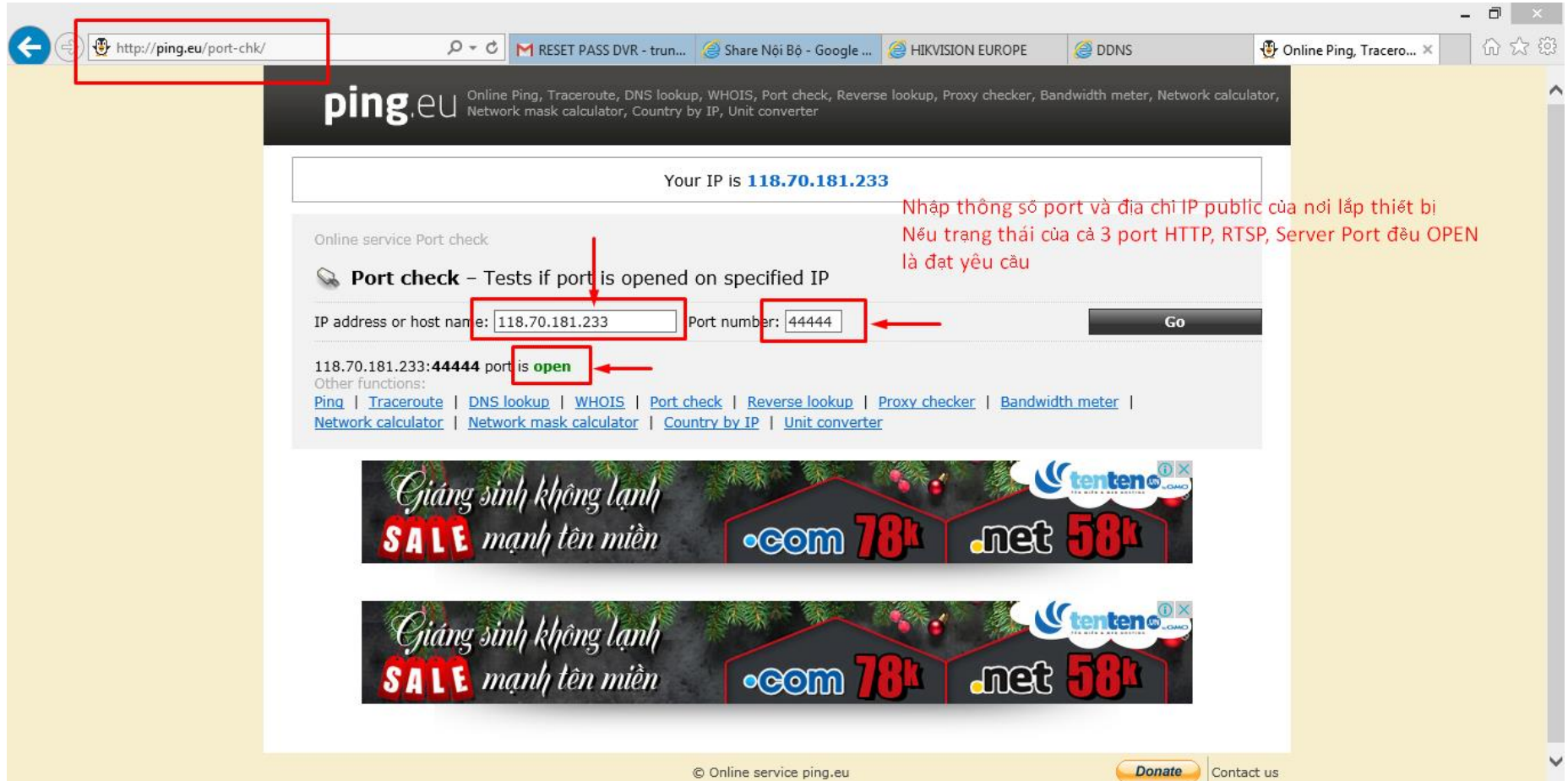
Địa chỉ IP của  
thiết bị cần  
mở cổng

Giá trị bắt đầu ( mở cổng  
theo dải-)

Giá trị kết thúc



## CÁCH KIỂM TRA XEM MỞ PORT THÀNH CÔNG HAY CHƯA



The screenshot shows the ping.eu website interface. The browser address bar is highlighted with a red box, containing the URL `http://ping.eu/port-chk/`. The page header displays the site name and various services offered. The main content area shows the user's IP address as `118.70.181.233`. Below this, there is a section for "Port check" with a form containing the IP address `118.70.181.233` and the port number `44444`. A red arrow points to the "Go" button. The result shows that the port `118.70.181.233:44444` is **open**, which is also highlighted with a red box and a red arrow. A red text box on the right side of the screenshot provides instructions: "Nhập thông số port và địa chỉ IP public của nơi lắp thiết bị. Nếu trạng thái của cả 3 port HTTP, RTSP, Server Port đều OPEN là đạt yêu cầu." At the bottom of the page, there are two promotional banners for "Giáng sinh không lạnh SALE mạnh tên miền" with prices for ".com 78k" and ".net 58k".



**XIN CẢM ƠN!**