



**NHÀ AN TOÀN**

Leading security solutions

Đăng ký và sử dụng  
dịch vụ **Cloud Hik-Connect**  
và dịch vụ **Hik-Connect Domain**

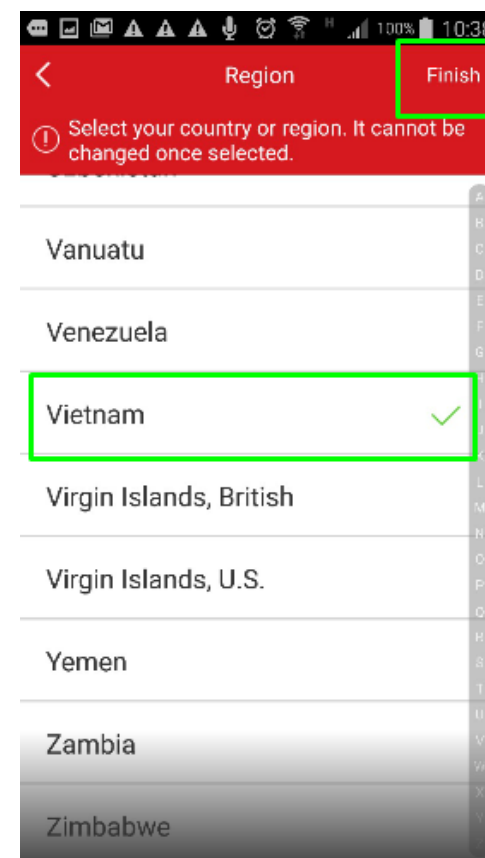
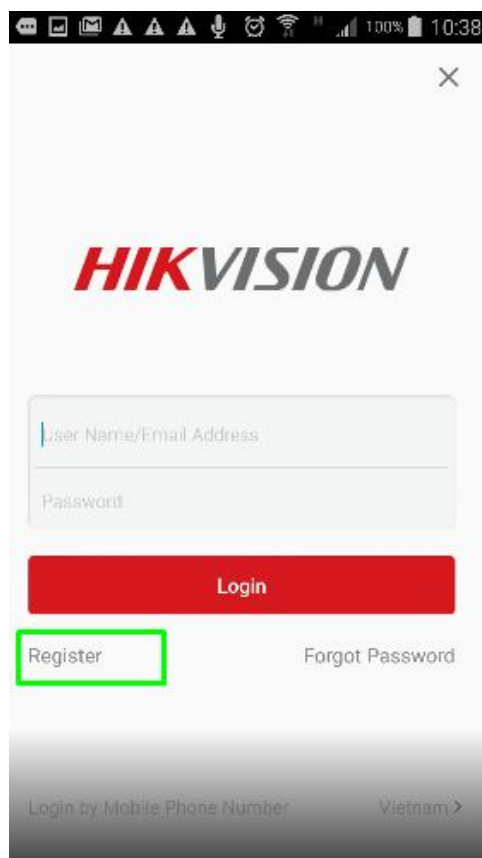
# Mục lục

1. Đăng ký tài khoản Hik-Connect trên App
2. Bật tính năng Hik-Connect trên đầu ghi / camera  
( Trên trình duyệt và trên màn hình )
3. Gán thiết bị vào Hik-Connect Cloud trên APP
4. Gán tên miền Hik-Connect Domain
5. Cách kiểm tra mã xác thực của thiết bị
6. Cách kiểm tra mã xác thực của thiết bị

# 1. Đăng ký tài khoản Hik-Connect

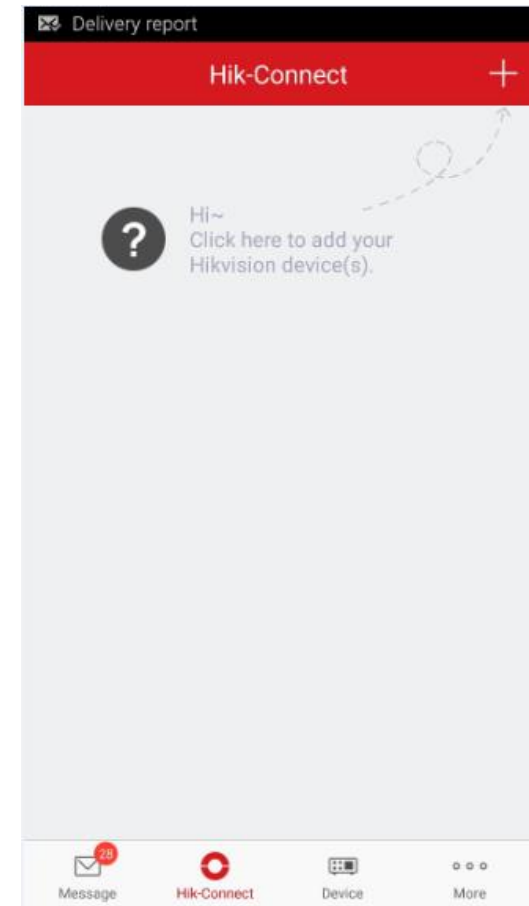
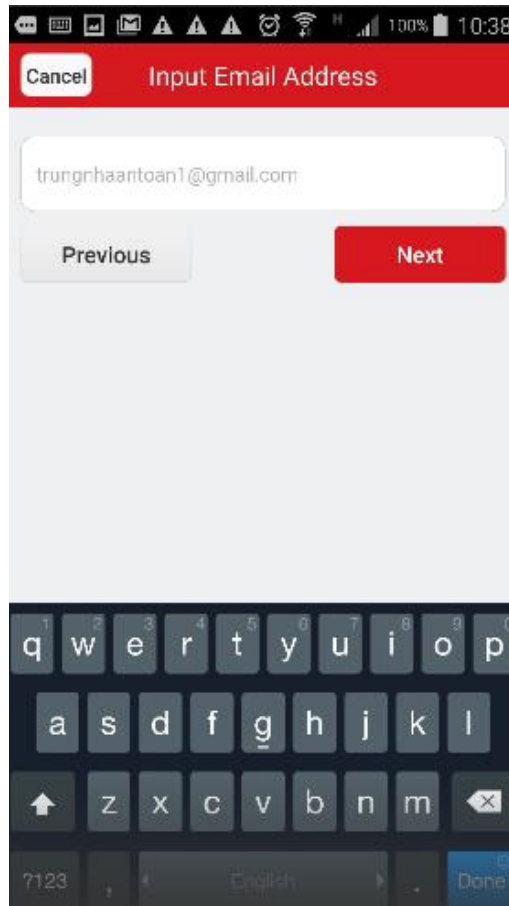
## Đăng ký :

Mở ứng dụng >> Chọn **Register** ( Đăng ký ) >> Chọn Quốc gia rồi bấm **Finish**



## 1. Đăng ký tài khoản Hik-Connect

- Nhập email hoặc số điện thoại. Hệ thống sẽ gửi một mã xác thực vào email hoặc vào số điện thoại đó
- Sau khi nhập mã xác thực, tài khoản sẽ được kích hoạt .
- Bạn có thể đăng nhập vào phần mềm



## 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 'Platform Access', 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 red note below it says 'Tùy thuộc phiên bản firmware, có thể có hoặc ko có phần khoanh đỏ này'. A 'Save' button is also highlighted with a red box.

- 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

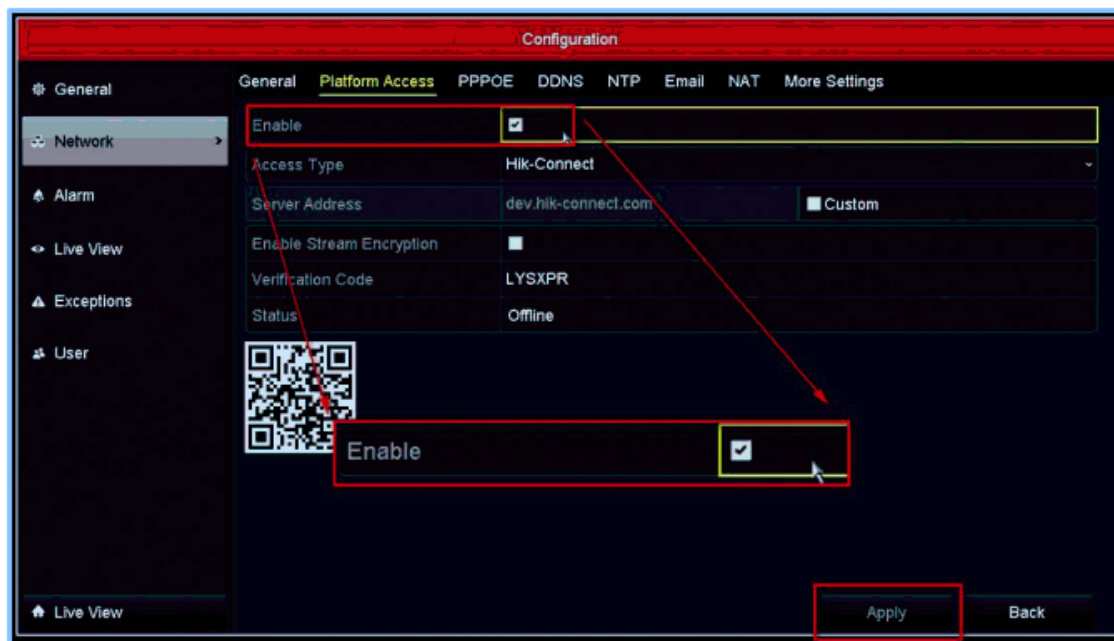
The Hik-Connect service will require internet access. Please read the "[Terms of Service](#)" before enabling the service.

OK Cancel

## 2. Bật dịch vụ Hik-Connect trên màn hình

### Cách 1 : Bật Hik-Conect trên màn hình trực tiếp của đầu ghi hình DVR/NVR

- Vào **Configuration – Network – Platform Access** và tích ô **Enable**
- Sau đó bấm **APPLY**

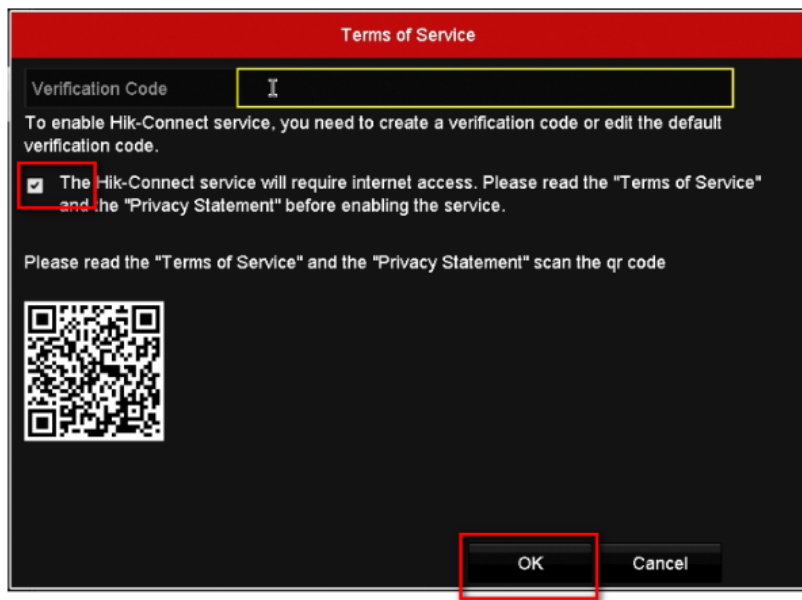


- *Nếu đầu ghi yêu cầu xác nhận Term of Service, vui lòng xem trang sau.*

## 2. Bật dịch vụ Hik-Connect trên màn hình

### Tùy chọn ( Tùy thuộc vào firmware )

- Nhập mã xác thực
- Đọc điều khoản dịch vụ
- Bấm **OK** để lưu cấu hình.
- Bấm **APPLY** để lưu toàn bộ cấu hình
- Lưu ý : Người dung có thể tích hoặc chỉnh sửa mã xác thực tại trang này.





### 3. Đăng ký dịch vụ Hik-Connect cho thiết bị

- Người dùng có thể bật tính năng Hik-Connect bằng ứng dụng Hik-Connect , vào trang web [www.hik-connect.com](http://www.hik-connect.com) , iVMS-4500 và iVMS-4200.
- ( iVMS-4500 và iVMS-4200 sẽ sớm được cập nhật phiên bản mới hơn )

#### **Dịch vụ Hik-Connect gồm 2 dạng**

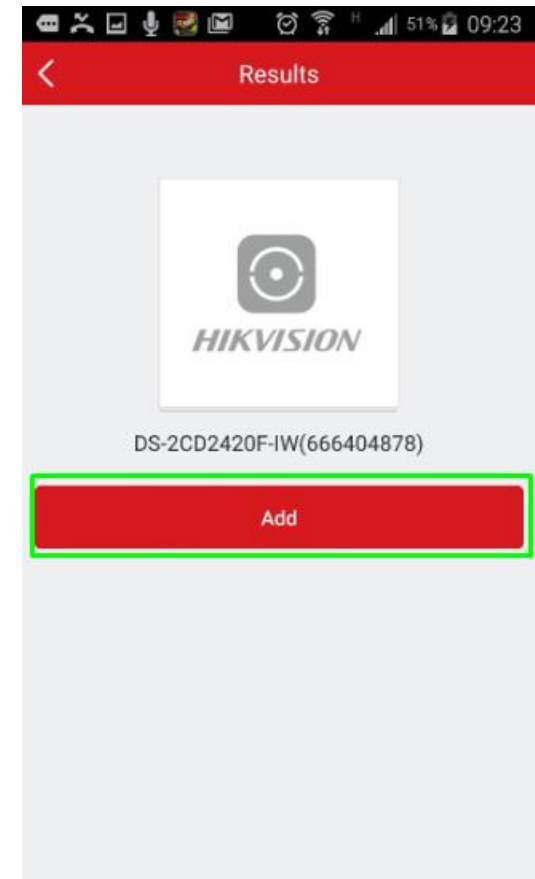
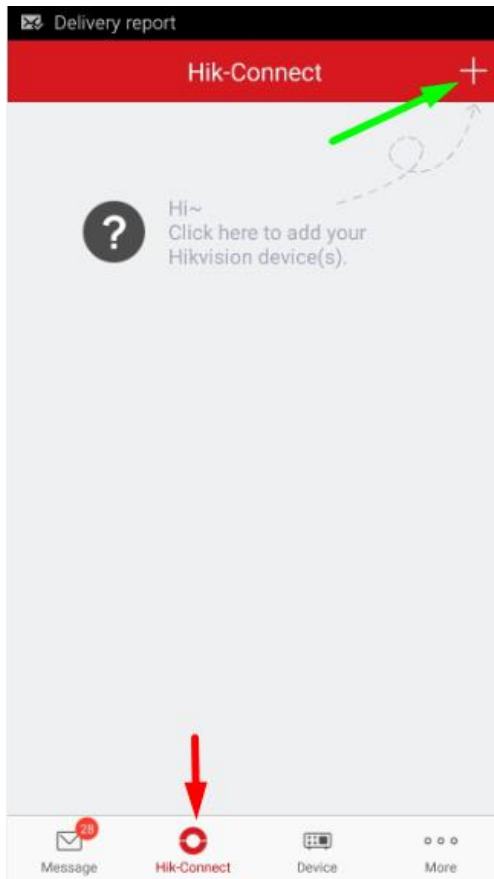
- Hik-Connect Đám mây ( *ko cần mở port trên modem* )
- Dịch vụ tên miền Hik-Connect ( *phải mở port trên modem* )

### 3. Gán thiết bị vào dịch vụ Hik-Connect đám mây

#### Cách 1 :

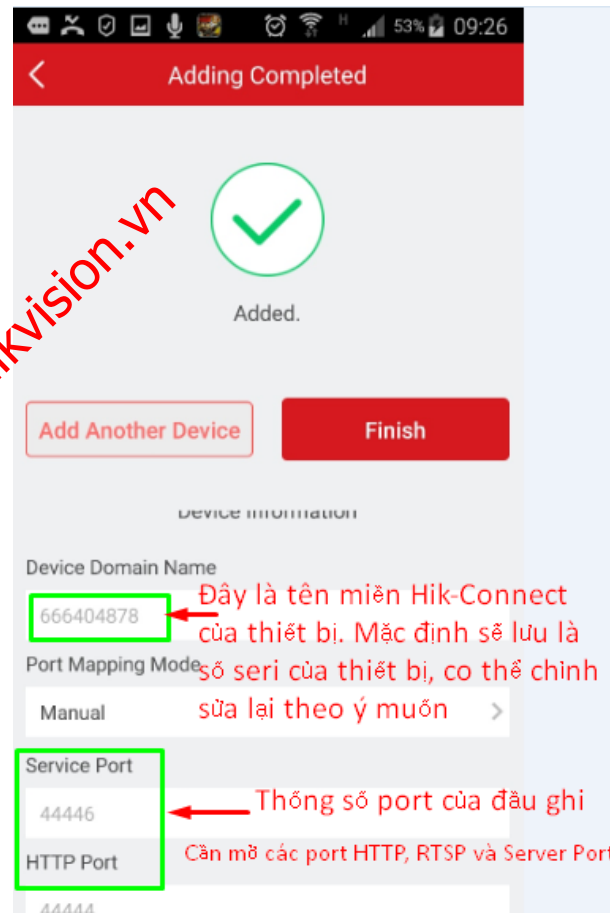
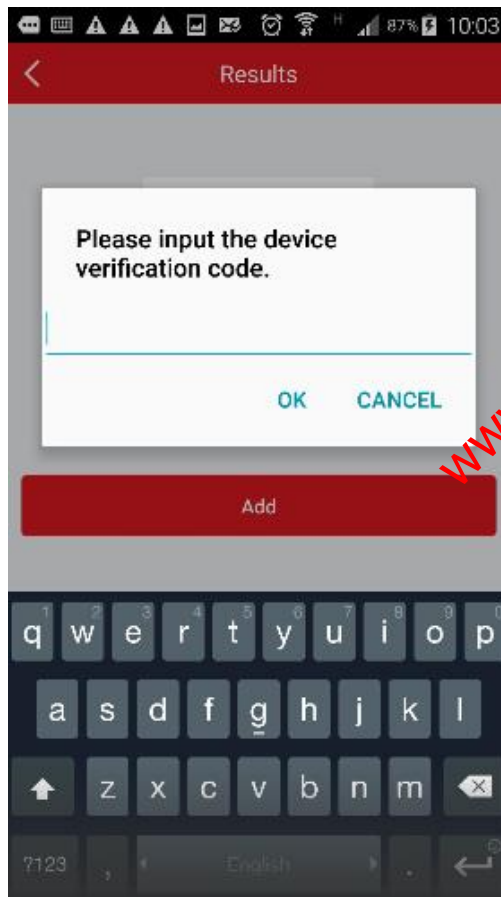
Chạy ứng dụng Hik-Connect trên điện thoại

Gán thiết bị bằng cách quét mã QR của thiết bị hoặc nhập thủ công số serial number.



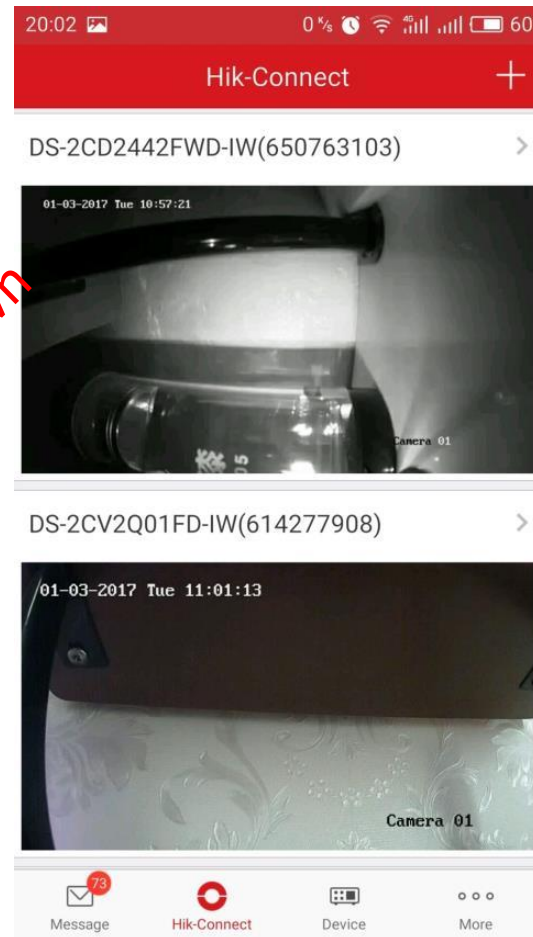
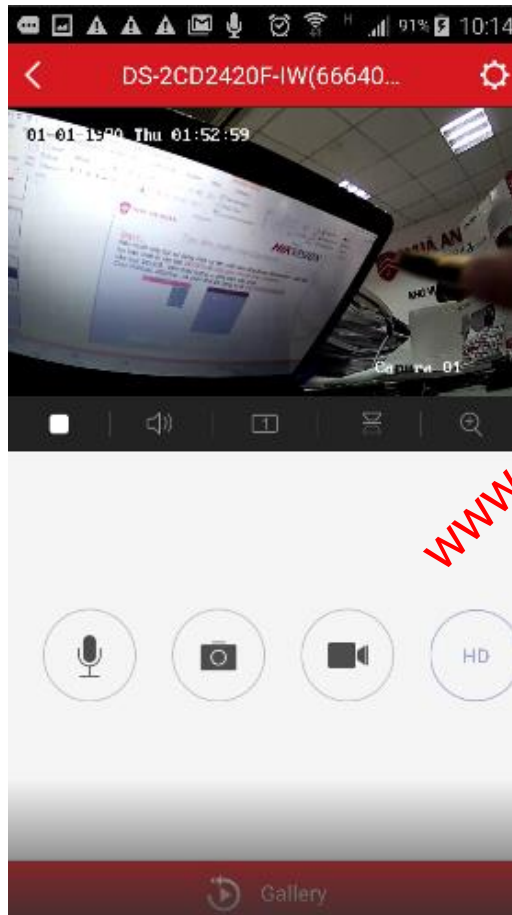
### 3. Gán thiết bị vào dịch vụ Hik-Connect đám mây

- Nhập mã xác thực **Verification Code** để hoàn thành khai báo
- Mã xác thực gồm **6 chữ cái in hoa**, dán trên thân đầu ghi hình hoặc camera
- ngoài ra mã này Cũng đc hiển thị trên giao diện web trực tiếp của đầu ghi hình



### 3. Gán thiết bị vào dịch vụ Hik-Connect đám mây

Quay lại mục Liveview để xem trực tiếp/

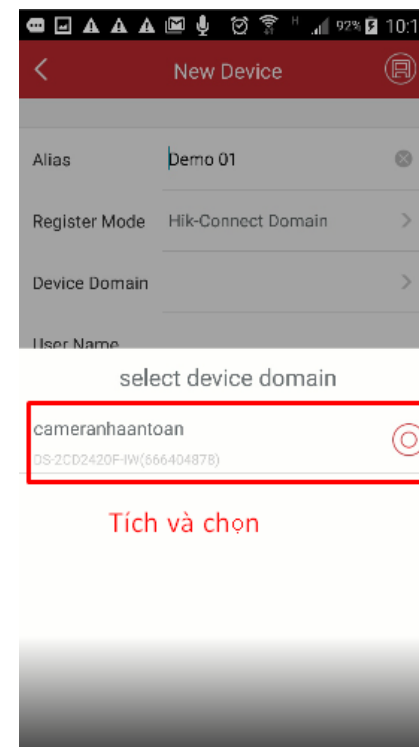
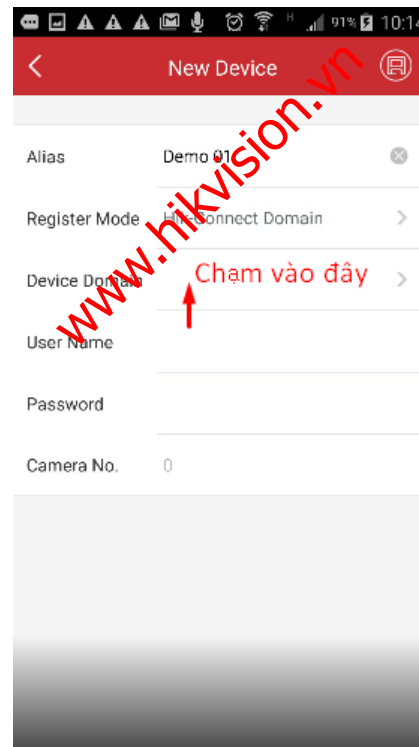
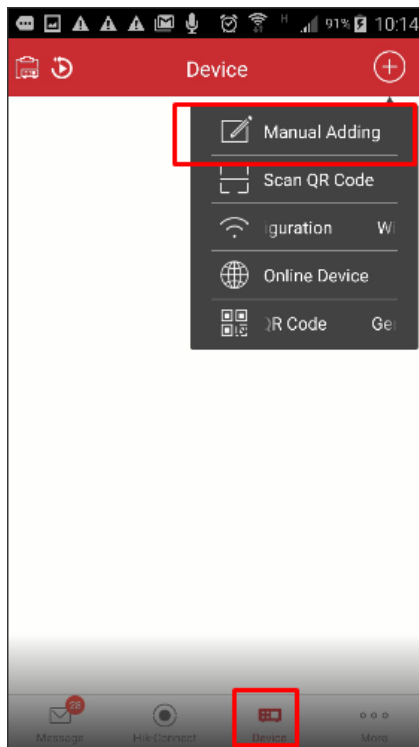


[www.hikvision.vn](http://www.hikvision.vn)

## 4. Tạo tên miền Hik-Connect Domain

Nếu muốn tiếp tục sử dụng dịch vụ tên miền của ứng dụng Hik-Connect, cần tiếp tục Gán thiết bị vào tab **DEVICE** với **kiểu gán Hik-Connect Domain**

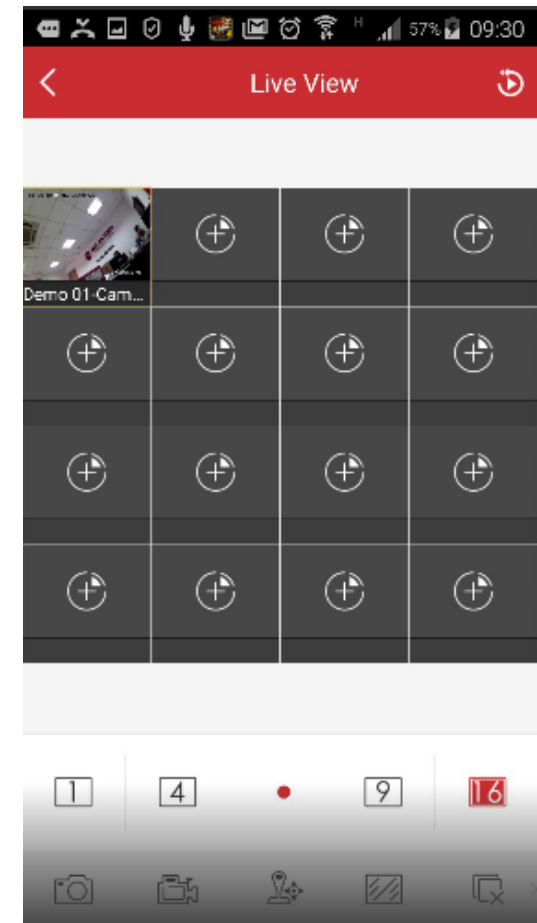
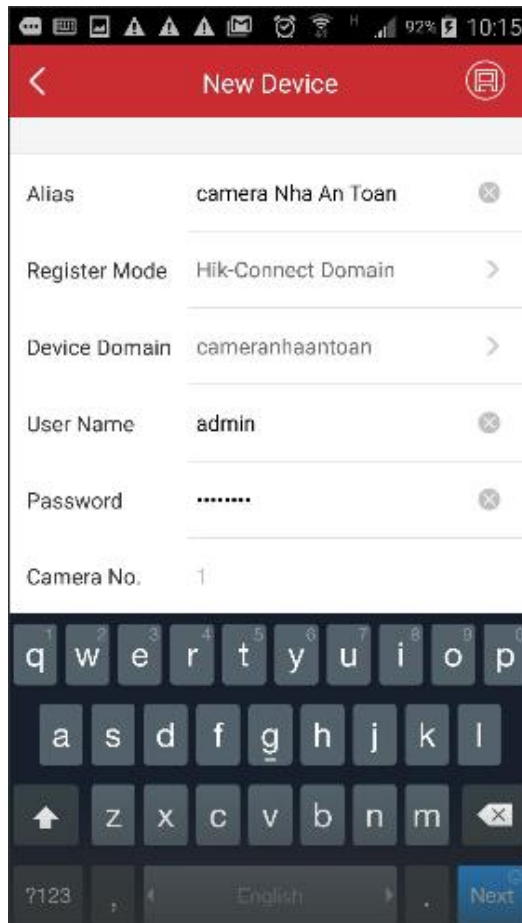
- Vào mục DEVICE, bấm biểu tượng + phía trên bên phải
- Chọn MANUAL ADDING, và chọn chế độ đăng ký là **Hik-Connect Domain**
- Chọn thiết bị đã khai báo phần trước





## 4. Tạo tên miền Hik-Connect Domain

- Nhập *user name* và *mật khẩu* để hoàn thành gán thiết bị
- Bấm *Start To Live View* để xem trực tiếp.
- Giao diện xem trực tiếp tên miền Hik-Connect *tương tự như iVMS-4500*

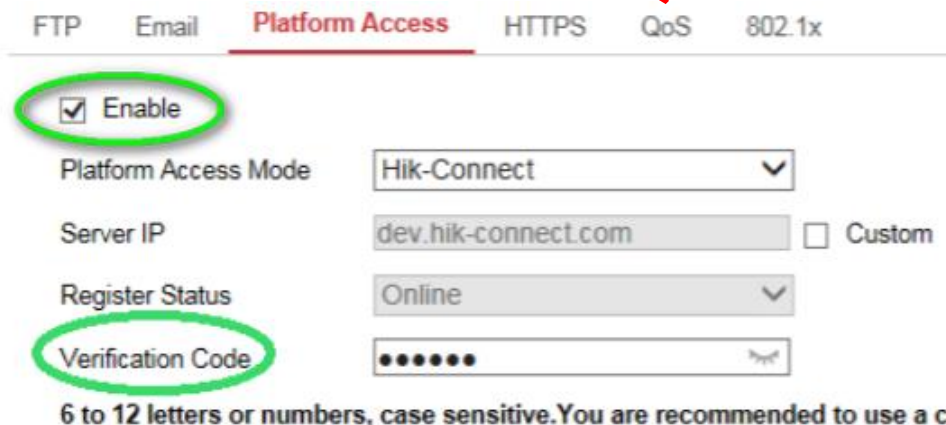




## 5. Cách kiểm tra mã xác thực của thiết bị

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

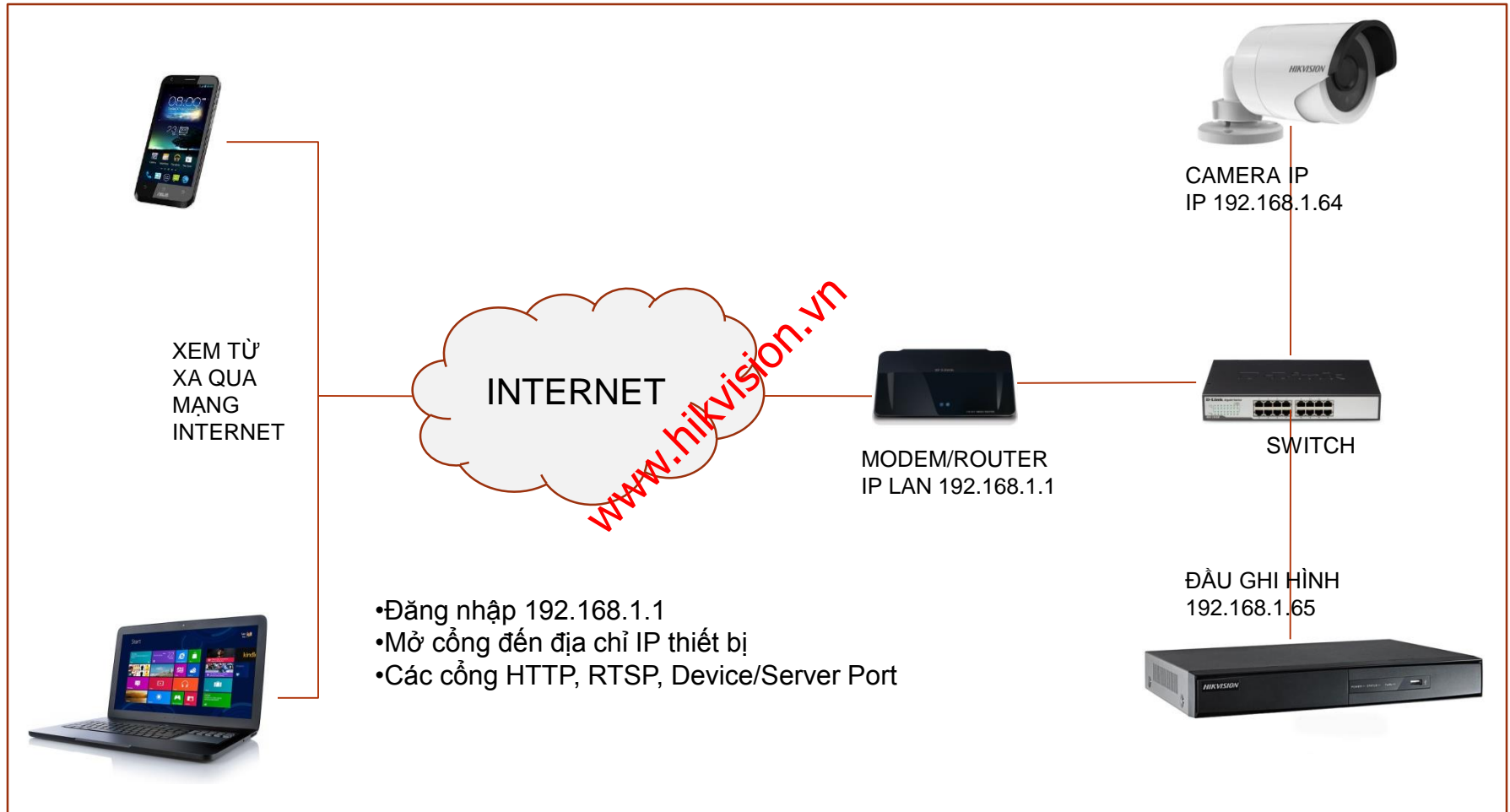


## 6. Cách mở cổng ( Port ) và kiểm tra

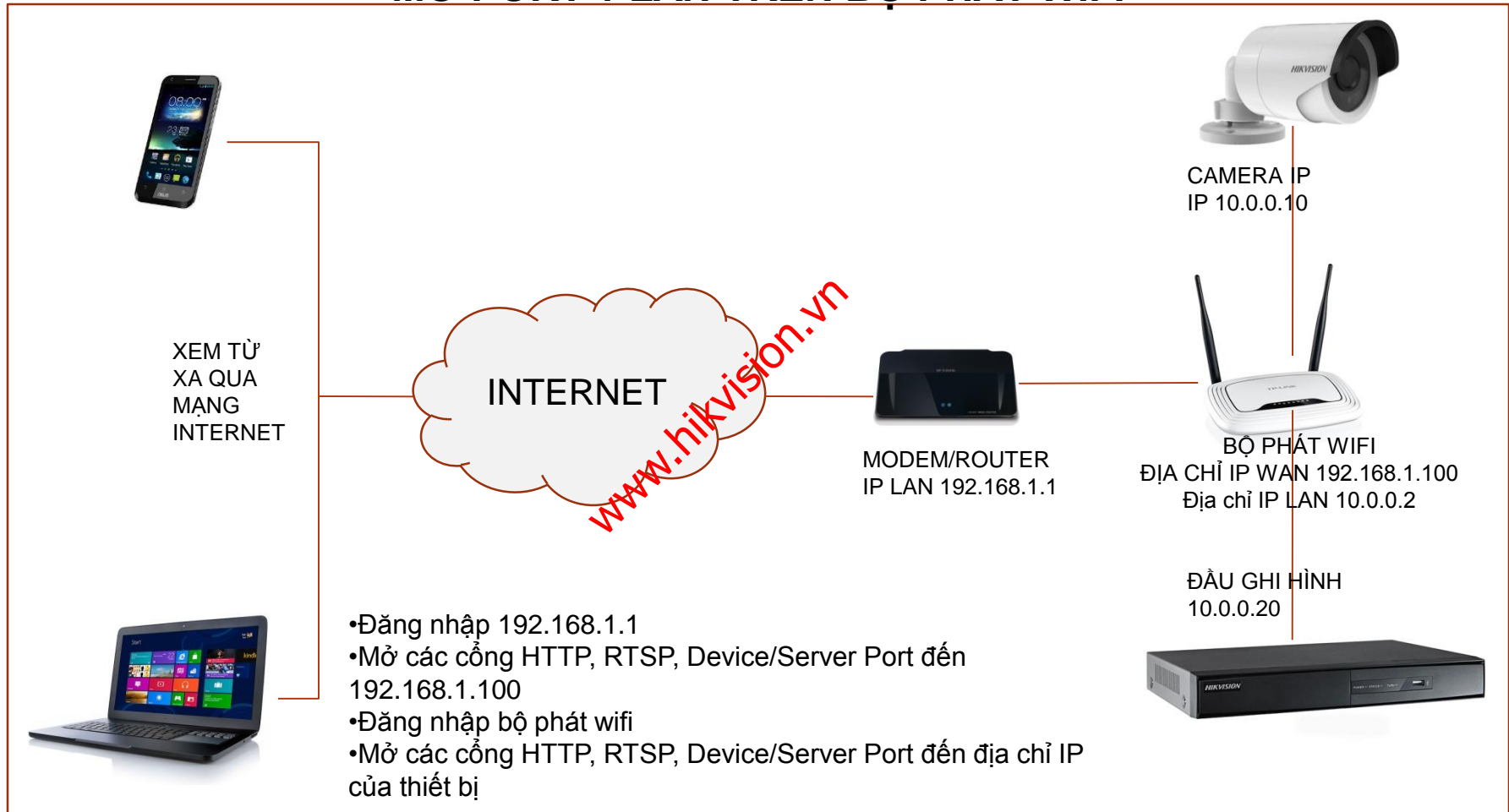
- Cách mở cổng ( Port ) **1 lớp**
- Cách mở cổng ( Port ) **2 lớp**
- Mô tả thao tác trên modem
- Cách kiểm tra mở port đã thành công hay chưa



## MÔ HÌNH KẾT NỐI 1 LỚP MỞ PORT 1 LẦN TRÊN MODEM/ROUTER



## 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

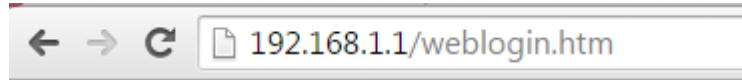
<b>DNS Server</b>	
Preferred DNS Server	<input type="text" value="208.67.222.222"/>
Alternate DNS Server	<input type="text" value="8.8.8.8"/>

- 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)



**DrayTek** **Vigor2860 Series**

**Login**

Username

Password

Login

Copyright © 2015 DrayTek Corp. All Rights Reserved.

- 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)

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 Policy  
**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

1 2  
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, <input type="radio"/> WAN1 <input checked="" type="radio"/> WAN2 <input type="radio"/> WAN3 <input type="radio"/> WAN4
LAN	Connected : 0, <input checked="" type="radio"/> LAN1 <input checked="" type="radio"/> LAN2 <input type="radio"/> LAN3 <input checked="" type="radio"/> LAN4 <input checked="" type="radio"/> LAN5 <input checked="" type="radio"/> LAN6
USB	Connected : 0, <input type="radio"/> USB 1 0, <input type="radio"/> 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

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	Vigor2860	System Up Time	41:28:26
<u>Router Name</u>		<u>Current Time</u>	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]

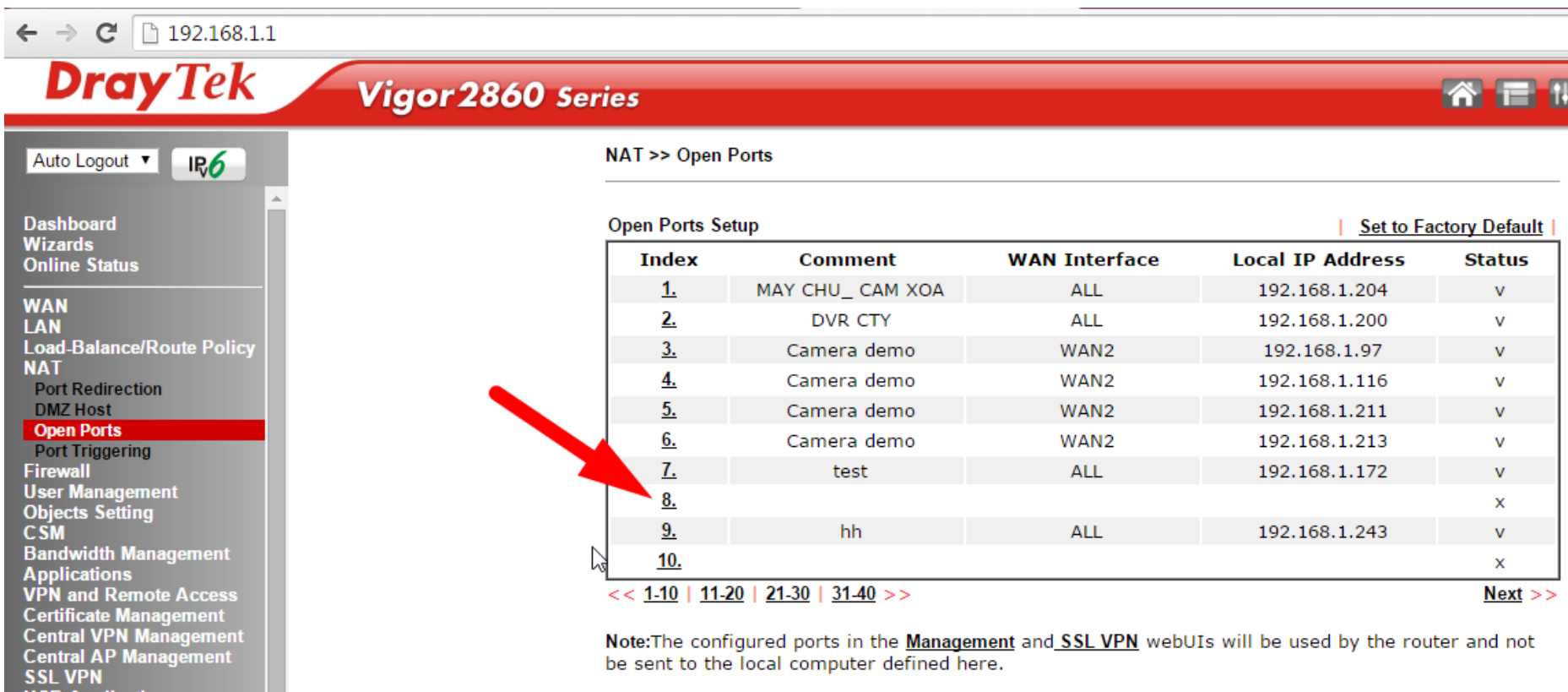
**IPv4 Internet Access**

	Line / Mode	IP Address	MAC Address	Up Time
<u>WAN1</u>	ADSL / PPPoE	Disconnected	[REDACTED]	00:00:00
<u>WAN2</u>	Ethernet / PPPoE	[REDACTED]	[REDACTED]	41:27:35
<u>WAN3</u>	USB / ---	Disconnected	[REDACTED]	00:00:00
<u>WAN4</u>	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
<input checked="" type="checkbox"/> LAN	Connected : 0, <input checked="" type="radio"/> LAN1 <input checked="" type="radio"/> LAN2 <input type="radio"/> LAN3 <input checked="" type="radio"/> LAN4 <input checked="" type="radio"/> LAN5 <input checked="" 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



The screenshot shows the web interface of a DrayTek Vigor 2860 Series router. The browser address bar shows the IP address 192.168.1.1. The interface has a red header with the DrayTek logo and 'Vigor 2860 Series'. On the left is a navigation menu with 'Open Ports' highlighted. The main content area is titled 'NAT >> Open Ports' and contains an 'Open Ports Setup' table. A red arrow points to the 7th row of the table. Below the table are navigation links and a note.

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
<a href="#">1.</a>	MAY CHU_ CAM XOA	ALL	192.168.1.204	v
<a href="#">2.</a>	DVR CTY	ALL	192.168.1.200	v
<a href="#">3.</a>	Camera demo	WAN2	192.168.1.97	v
<a href="#">4.</a>	Camera demo	WAN2	192.168.1.116	v
<a href="#">5.</a>	Camera demo	WAN2	192.168.1.211	v
<a href="#">6.</a>	Camera demo	WAN2	192.168.1.213	v
<a href="#">7.</a>	test	ALL	192.168.1.172	v
<a href="#">8.</a>				x
<a href="#">9.</a>	hh	ALL	192.168.1.243	v
<a href="#">10.</a>				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 a web browser window with the URL <http://ping.eu/port-chk/>. The page displays the user's IP address as **118.70.181.233**. Under the "Port check" section, the IP address field contains **118.70.181.233** and the port number field contains **44444**. The result shows that the **118.70.181.233:44444** port is **open**. Below the result, there are links for other functions like Ping, Traceroute, DNS lookup, WHOIS, etc.

Online service Port check

**Port check** – Tests if port is opened on specified IP

IP address or host name:  Port number:

118.70.181.233:44444 port is **open**

Other functions:  
[Ping](#) | [Traceroute](#) | [DNS lookup](#) | [WHOIS](#) | [Port check](#) | [Reverse lookup](#) | [Proxy checker](#) | [Bandwidth meter](#) | [Network calculator](#) | [Network mask calculator](#) | [Country by IP](#) | [Unit converter](#)

© Online service ping.eu  [Contact us](#)

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



**XIN CẢM ƠN!**