

# Multilingual Version

[English](#)

[日本語](#)

[Italiano](#)

# NETWORK SETUP

## For Video Recorder

Please read instructions thoroughly before operation and retain it for future reference.

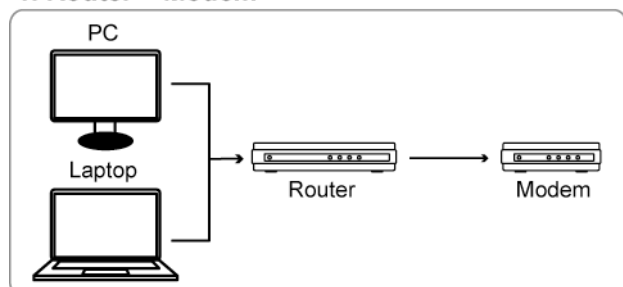
We reserve the right to revise or remove any content in this manual at any time.  
We do not warrant or assume any legal liability or responsibility for the accuracy, completeness, or usefulness of this manual.  
The content of this manual is subject to change without notice.

# 1. BEFORE STARTED

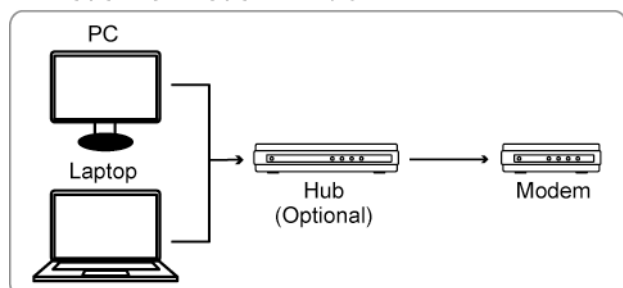
**Note:** Network configurations may require a person who has advanced network knowledge. It's recommended to check with your installer for this service if possible.

## Understand How Your Laptop / Computer Connect to Internet

### 1. Router + Modem



### 2. Modem or Modem + Hub



→ Devices connected with a RJ45 network cable

Then, connect your video recorder directly to your router / hub / modem with a network cable, and power it on.

If you're using:

- Router + modem, please refer to “2. Router + Modem” at page 2.
- Modem or modem + hub, please refer to “3. Modem / Hub + Modem” at page 5.

# Multilingual Version

[English](#)

[日本語](#)

[Italiano](#)

# NETWORK SETUP

## For Video Recorder

Please read instructions thoroughly before operation and retain it for future reference.

We reserve the right to revise or remove any content in this manual at any time.  
We do not warrant or assume any legal liability or responsibility for the accuracy, completeness, or usefulness of this manual.  
The content of this manual is subject to change without notice.

## 2. Router + Modem

Before configuring, make sure:

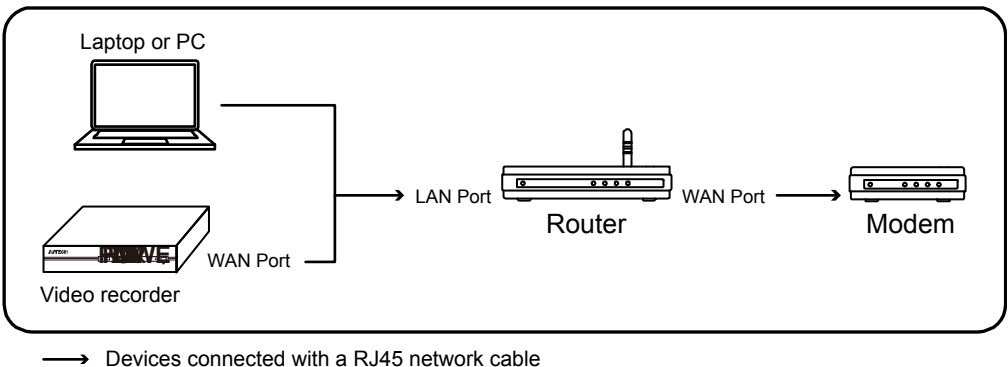
- Your laptop / PC is connected to the same router as the video recorder is intended to connect to.
- You know the IP address, user name and password to access your router.
- The DHCP function of your router is on.

**Note:** For details, please refer to the user manual of your router.

- The setup of your video recorder is completed as instructed in its user manual, and it's powered on.





**Note:** For details, please refer to the user manual of your video recorder.

Step1: Connect your video recorder to the router with a RJ45 network cable, similar as follows:



Step2: Go to “ADVANCED CONFIG” from the main menu.

Based on the model you have, “ADVANCED CONFIG” could be accessed by either:

- Selecting  on the live view, or
- Right-clicking to show the main menu, and select " or " or ".

Then, select “Network” → “WAN”, or

ADVANCED CONFIG				
CONNECTION CAMERA DETECTION ALERT <b>NETWORK</b> DISPLAY RECORD	WAN	LAN	E-MAIL	DDNS
	NETWORK TYPE			DHCP
	IP			192.168.1.112
	GATEWAY			192.168.1.254
	NETMASK			255.255.255.0
	PRIMARY DNS			168.095.1.1
	SECONDARY DNS			139.175.55.244
	PORT			88
EXIT				

“Network” → “NETWORK”.

ADVANCED CONFIG					
CANERA DETECTION ALERT <b>NETWORK</b> DISPLAY RECORD DEVICES	NETWORK	SNTP	FTP	E-MAIL	DDNS
	NETWORK TYPE		DHCP		
	IP		192.168.001.010		
	GATEWAY		192.168.001.254		
	NETMASK		255.255.255.000		
	PRIMARY DNS		168.095.001.001		
	SECONDARY DNS		139.175.055.244		
	PORT		0080		
EXIT					

Step3: Select “DHCP”, and configure the DNS setting and port number.

**Note:** DNS is the domain name server obtained from your ISP (Internet Service Provider).

**Note:** The default port number is 80. Typically, the TCP port used by HTTP is 80. However in some cases, it is better to change this port number for added flexibility or security.

Then, note down the IP address shown in “IP”. This is the IP address assigned to your video recorder by the router. You’ll need it later for port forwarding.

Step4: Go to “DDNS”, and select “eagleeyes” in “SYSTEM NAME”.

Note down the whole address under “CURRENT HOST ADDRESS”, such as *MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw*. This will be the address used to access your video recorder remotely.

ADVANCED CONFIG				
	WAN	LAN	E-MAIL	DDNS
CONNECTION CAMERA DETECTION ALERT <b>NETWORK</b> DISPLAY RECORD NOTIFY  EXIT	DDNS		ON	
	SYSTEM NAME		eagleeyes	
	HOST NAME		MAC000E5318B3F0	
	E-MAIL		EMPTY	
	CURRENT HOST ADDRESS MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw			

Then, select “EXIT” to return to the live view, and continue to Step5 for port forwarding.

Step5: Open Internet Explorer® from your laptop / PC, and enter the IP address of your router to access your router. Enter the user name and password if needed.

**Note:** Internet Explorer is the registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

Step6: In the router setting interface, go to the port forwarding (or virtual server) rule configuration page.

**Note:** The naming of port forwarding or virtual server may vary based on different router brands. To know where it is, please refer to the user manual of your router.

Then, enter the IP address and the port number you note down in Step3, and enable this rule.

Take D-Link router as an example:

Go to “ADVANCED” → “PORT FORWARDING”.

DIR-635																			
SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT															
<b>PORT FORWARDING</b>																			
This option is used to open multiple ports or a range of ports in your router and redirect data through those ports to a single PC on your network. This feature allows you to enter ports in various formats including, Port Ranges (100-150), Individual Ports (80, 68, 888), or Mixed (1020-5000, 689). This option is only applicable to the INTERNET session.																			
<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>																			
<b>24 -- PORT FORWARDING RULES</b>																			
<table border="1"><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Name</td><td>my home</td><td>&lt;&lt;</td><td>Application Name</td><td></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>IP Address</td><td>192.168.1.112</td><td>&lt;&lt;</td><td>Computer Name</td><td></td></tr></table>					<input checked="" type="checkbox"/>	Name	my home	<<	Application Name		<input checked="" type="checkbox"/>	IP Address	192.168.1.112	<<	Computer Name				
<input checked="" type="checkbox"/>	Name	my home	<<	Application Name															
<input checked="" type="checkbox"/>	IP Address	192.168.1.112	<<	Computer Name															
<table border="1"><tr><td colspan="2"><b>Ports to Open</b></td><td></td></tr><tr><td>TCP</td><td>88</td><td>Schedule</td></tr><tr><td>UDP</td><td>88</td><td>Always</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Inbound Filter</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Allow All</td></tr></table>					<b>Ports to Open</b>			TCP	88	Schedule	UDP	88	Always			Inbound Filter			Allow All
<b>Ports to Open</b>																			
TCP	88	Schedule																	
UDP	88	Always																	
		Inbound Filter																	
		Allow All																	

IP Address:	The IP address of the video recorder, such as 192.168.1.112 in our example.
Ports to Open:	The port number you set for the video recorder, such as 88 in our example.

### Check your connection – via Internet Explorer

Step1: Disconnect the network connection between your laptop and the router, and connect your laptop to other wireless network if possible.

**Note:** If there's no other wireless connection available for your laptop, this method is not suitable for you. Please go to the next section, "**Check your connection – via iOS® / Android™ mobile device**".

Step1: Open your web browser, e.g. Internet Explorer.

Step2: Enter the address and the port number in the URL address box of the web browser, and see if you can access the login page successfully.

The format is "**http://hostaddress:portnum**", such as

**"http://MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw:88"** in our example.

If no, the network setup is failed. Please start from Step1 again.

### Check your connection – via iOS® / Android™ mobile device

Step1: Download our free mobile app, EagleEyes, from App Store<sup>SM</sup> (iOS device) or Google Play<sup>TM</sup> (Android device).

**Note:** App Store is a service mark of Apple Inc. iOS is the trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google Play is the trademark of Google Inc.

Step2: Switch the network mode to 3G mode or other wireless network on your iOS / Android device.

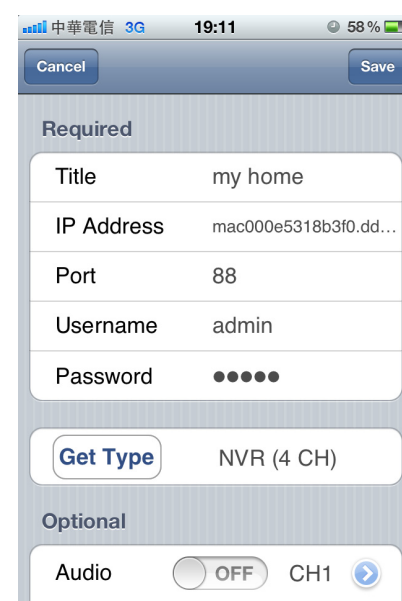
Step3: Open EagleEyes, and select "Manual" when you're prompted to choose the setup method.

Step4: Click "+" on the bottom to enter the configuration page.

Then, enter the address, port number, user name and password of your video recorder.

In our example, the address is **MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw**, the port number is **88**, and the user name and password are both **admin** by default (if they haven't been changed).

Step5: Select "Get Type" to see if you can get the type of your video recorder. If no, the network setup is failed. Please start from Step1 again.





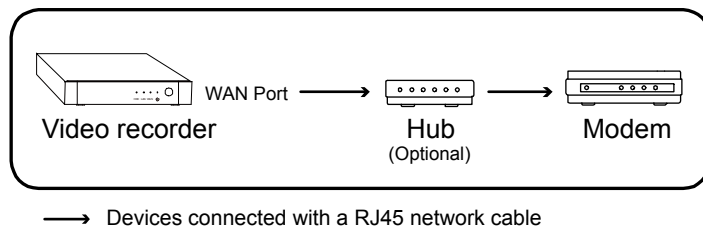
### 3. Modem / Hub + Modem

Before configuring, make sure:

- You know you're using static IP address or PPPoE for Internet service.
- For users with static IP address, make sure you get the information of the static IP address, gateway and net mask from your ISP (Internet Service Provider).
- For users with PPPoE, make sure you get the user name and password from your ISP (Internet Service Provider).
- The setup of your video recorder is completed as instructed in its user manual, and it's powered on.





**Note:** For details, please refer to the user manual of your video recorder.

Step1: Connect your video recorder to the hub or modem with a RJ45 network cable, similar as follows:



Step2: Go to “ADVANCED CONFIG” from the main menu.

Based on the model you have, “ADVANCED CONFIG” could be accessed by either:

- Selecting  on the live view, or
- Right-clicking to show the main menu, and select  or  or .

Then, select “Network” → “WAN”, or

ADVANCED CONFIG					
CONNECTION CAMERA DETECTION ALERT <b>NETWORK</b> DISPLAY RECORD  EXIT	WAN	LAN	E-MAIL	DDNS	
	NETWORK TYPE				DHCP
	IP				192.168.1.112
	GATEWAY				192.168.1.254
	NETMASK				255.255.255.0
	PRIMARY DNS				168.095.1.1
	SECONDARY DNS				139.175.55.244
	PORT				88
	INTERNET AVAILABILITY ADDRESS				www.google.com

“Network” → “NETWORK”.

ADVANCED CONFIG					
CANERA DETECTION ALERT <b>NETWORK</b> DISPLAY RECORD DEVICES  EXIT	NETWORK	SNTP	FTP	E-MAIL	DDNS
	NETWORK TYPE				DHCP
	IP				192.168.001.010
	GATEWAY				192.168.001.254
	NETMASK				255.255.255.000
	PRIMARY DNS				168.095.001.001
	SECONDARY DNS				139.175.055.244
	PORT				0080

Step3: (Optional) If you see “INTERNET AVAILABILITY ADDRESS” in “Network” → “WAN”, make sure a valid address, such as [www.google.com](http://www.google.com), in your country is entered to help the recorder determine whether the network setup is successfully or not when the setup is completed later.

- Step4: Select **“STATIC”**, **“PPPOE”** or **“DHCP”** based on your network type, and change the port number if needed.
- For **“STATIC”**, enter the information of the static IP address, gateway and net mask from your ISP, and go to the next section, “Check your connection – via Internet Explorer” directly to examine your setup.
  - For **“PPPOE”**, enter the DNS address, user name and password from your ISP, assign a port number (if necessary), and go to “Step4” to continue.

**Note:** The default port number is 80. Typically, the TCP port used by HTTP is 80. However in some cases, it is better to change this port number for added flexibility or security.

- For **“DHCP”**, go to “Step4” to continue.

Step5: (**PPPOE & DHCP** Only) Go to “DDNS”, and select “eagleeyes” in “SYSTEM NAME”.

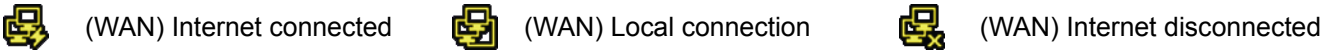
Note down the whole address under “CURRENT HOST ADDRESS”, such as **MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw**. This will be the address used to access your video recorder remotely.

ADVANCED CONFIG					
CONNECTION CAMERA DETECTION ALERT <b>NETWORK</b> DISPLAY RECORD	WAN	LAN	E-MAIL	DDNS	
	DDNS				ON
	SYSTEM NAME				eagleeyes
	HOST NAME				MAC000E5318B3F0
	E-MAIL				EMPTY
CURRENT HOST ADDRESS					
MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw					
EXIT					

Then, select “EXIT” to return to the live view.

**Check your connection – via status icon of recorder**

Check the operation guide of your recorder and see if your recorder has the following status icons:



If yes, check the icon on the status bar of your recorder, and make sure you see . If no, please start from Step1 again.

**Check your connection – via Internet Explorer**

Step1: Disconnect the network connection between your laptop and the router, and connect your laptop to other wireless network if possible.

**Note:** If there’s no other wireless connection available for your laptop, this method is not suitable for you. Please go to the next section, **“Check your connection – via iOS® / Android™ mobile device”**.

- Step1: Open your web browser, e.g. Internet Explorer.
- Step2: Enter the IP address (**STATIC**) or host address (**PPPOE / DHCP**), and the port number in the URL address box of the web browser, and see if you can access the login page successfully.
- The format is **“http://ipaddress:portnum”** or **“http://hostaddress:portnum”**,for example, **“http://MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw:88”**.
- If no, the network setup is failed. Please start from Step1 again.

### Check your connection – via iOS® / Android™ mobile device

Step1: Download our free mobile app, EagleEyes, from App Store<sup>SM</sup> (iOS device) or Google Play<sup>TM</sup> (Android device).

**Note:** App Store is a service mark of Apple Inc. iOS is the trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google Play is the trademark of Google Inc.

Step2: Switch the network mode to 3G mode or other wireless network on your iOS / Android device.

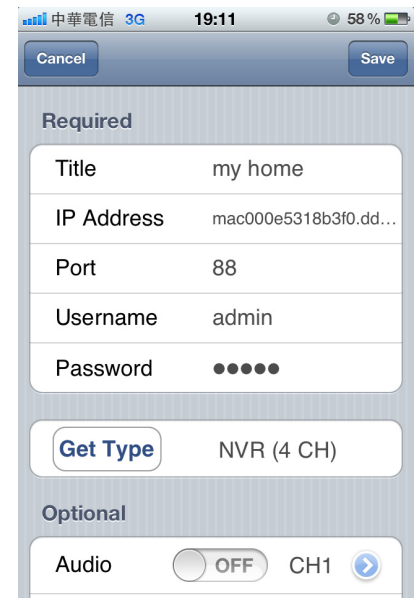
Step3: Open EagleEyes, and select “Manual” when you’re prompted to choose the setup method.

Step4: Click “+” on the bottom to enter the configuration page.

Then, enter the IP address (**STATIC**) or host address (**PPPOE / DHCP**), port number, user name and password of your video recorder.

In our example, the address is **MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw**, the port number is **88**, and the user name and password are both **admin** by default (if they haven’t been changed).

Step5: Select “Get Type” to see if you can get the type of your video recorder. If no, the network setup is failed. Please start from Step1 again.



The screenshot shows the EagleEyes mobile app interface on an iOS device. The status bar at the top indicates the carrier is 中華電信 (China Telecom), signal strength is 3G, time is 19:11, and battery is at 58%. The app has a blue header with 'Cancel' and 'Save' buttons. The main content area is divided into 'Required' and 'Optional' sections. The 'Required' section contains five input fields: 'Title' (my home), 'IP Address' (mac000e5318b3f0.dd...), 'Port' (88), 'Username' (admin), and 'Password' (masked with dots). Below these fields is a 'Get Type' button and a dropdown menu showing 'NVR (4 CH)'. The 'Optional' section at the bottom has an 'Audio' toggle set to 'OFF' and a 'CH1' button with a right arrow.

# ネットワーク設定

## ビデオレコーダ

今後ご参考のため、この取扱説明書をよくお読みになった上、よく保管してください。

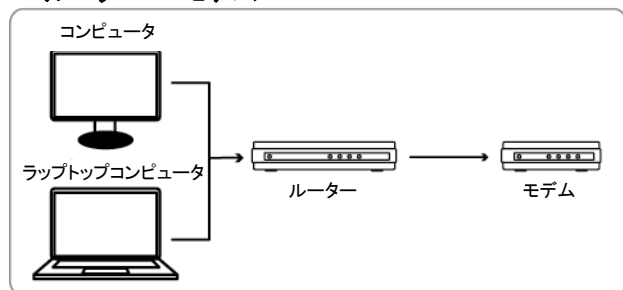
我々はこのマニュアルの内容をいつでも修正もしくは除去してもよい権利を保留します。  
我々は本マニュアルの精度、完全性あるいは有用性に対して法的責任あるいは義務を正当化もしくは適用しません。  
本マニュアルの内容は無断で変更する場合があります。

# 1. 開始する前に

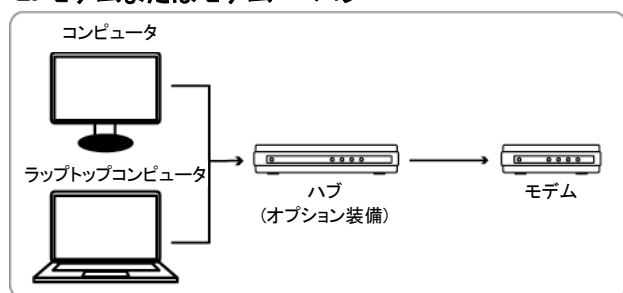
**注意:** ネットワーク設定には、高度なネットワーク知識を有する人が必要です。できれば、このサービスの設置者と相談することをお勧めします。

自分のラップトップコンピュータ/デスクトップコンピュータがどのようにインターネットに接続されているかを理解してください

## 1. ルーター + モデム



## 2. モデムまたはモデム + ハブ



→ RJ45 ネットワークケーブルで接続された装置

次に、ネットワークケーブルを使用して、ビデオレコーダをルーター/ハブ/モデムに直接接続し、電源を入れてください。以下の機器を使用している場合。

- ルーターとモデムを使用している場合は、2 ページの「2. ルーター + モデム」を参照してください。
- モデムまたはモデムとハブを使用している場合は、5 ページの「3. モデム/ハブとモデム」を参照してください。

## 2. ルーター + モデム

設定する前に、以下のことを確認してください。

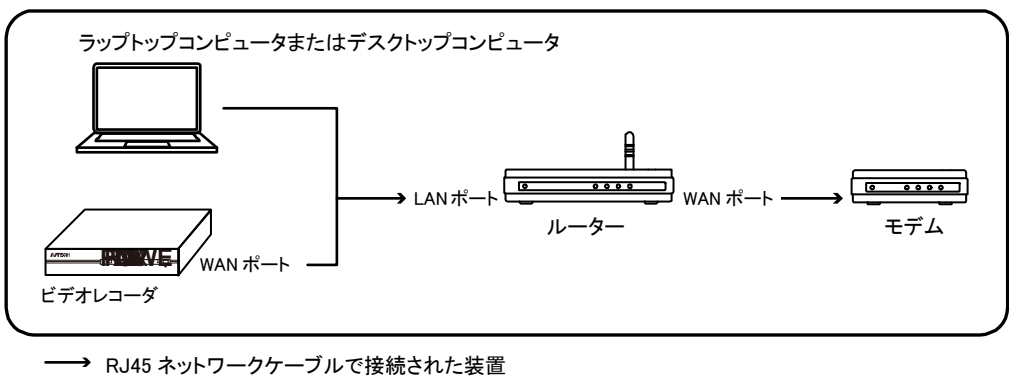
- ラップトップコンピュータ/デスクトップコンピュータが、ビデオレコーダ接続用のルーターと同じルーターに接続されています。
- ルーターにアクセスするには、IP アドレス、ユーザー名およびパスワードが必要です。
- ルーターの DHCP 機能がオンになっています。

**注意:** 詳しくは、ルーターのユーザマニュアルを参照してください。

- ユーザマニュアルの指示に従ってビデオレコーダの設定を完了し、電源を入れてください。





**注意:** 詳細については、お持ちのビデオレコーダのユーザマニュアルを参照してください。

ステップ 1: 以下と同様に、RJ45 ネットワークケーブルを使用して、ビデオレコーダをルーターに接続してください。



ステップ 2: メインメニューから「詳細設定」に移動します。

お手持ちのモデルに応じて、下記のいずれかによって「詳細設定」にアクセスできます:

- ライブビューで  を選択します、または
- 右クリックしてメインメニューを表示し、、 または  を選択します。

次に、「ネットワーク」→「WAN」を選択します、または

詳細設定				
接続 カメラ 検知 警報音設定 ネットワーク 表示設定 録画設定	WAN	LAN	電子メール	DDNS
	ネットワークタイプ			DHCP
	IP			192.168.1.112
	ゲートウェイ			192.168.1.254
	ネットマスク			255.255.255.0
	優先 DNS サーバー			168.095.1.1
	代替 DNS サーバー			139.175.55.244
	ポート			88
	戻る			

「ネットワーク」→「ネットワーク」。

詳細設定					
カメラ 検知 警報音設定 <b>ネットワーク</b> 表示設定 録画設定 外部デバイス	ネットワーク	SNTP	FTP	電子メール	DDNS
	ネットワークタイプ	DHCP			
	IP	192.168.001.010			
	ゲートウェイ	192.168.001.254			
	ネットマスク	255.255.255.000			
	優先 DNS サーバー	168.095.001.001			
	代替 DNS サーバー	139.175.055.244			
	ポート	0080			
	戻る				

ステップ 3:「DHCP」を選択し、DNS 設定およびポート番号を設定してください。

**注意:** DNS は ISP (インターネットサービスプロバイダ) から取得されるドメインネームサーバーです。

**注意:** デフォルトのポート番号は 80 です。代表的な例として、HTTP に使用される TCP ポートは 80 です。ただし、場合によっては柔軟性やセキュリティ強化のため、ポート番号を変更した方が望ましいこともあります。

次に、「IP」に示されている IP アドレスを書き留めてください。これはルーターによってビデオレコーダに割り当てられる IP アドレスです。この IP アドレスは後にポートフォワーディングのために必要になります。

ステップ 4:「DDNS」に行き、「システム名」で「eagleeyes」を選択してください。

MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw など、「現在のホストアドレス」下でのアドレス全体を書き留めてください。これはビデオレコーダにリモートでアクセスするのに使用されるアドレスです。

詳細設定	
接続	WAN
カメラ	LAN
検知	電子メール
警報音設定	DDNS
<b>ネットワーク</b>	DDNS ON
表示設定	システム名 eagleeyes
録画設定	ホスト名 MAC000E5318B3F0
プッシュ機能の通報	電子メール 無し
戻る	現在のホストアドレス MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw

次に、「戻る」を選択し、続いてポートフォワーディングのためのステップ 5 に進みます。

ステップ 5: ラップトップコンピュータ/デスクトップコンピュータから Internet Explorer®を開き、ルーターの IP アドレスを入力してルーターにアクセスします。必要な場合はユーザー名とパスワードを入力してください。

**注意:** Internet Explorer は米国およびその他の国におけるマイクロソフトの登録商標です。

ステップ 6: ルーター設定インタフェースにおいて、ポートフォワーディング(またはバーチャルサーバー)ルールの設定ページに進んでください。

**注意:** ポートフォワーディングまたはバーチャルサーバーの名前の付け方は、ルーターのメーカーによって異なります。それが存在する位置を知るには、ルーターのユーザーマニュアルを参照してください。

次に、ステップ 3 で書き留めた IP アドレスとポート番号を入力して、このルールを有効にします。

以下に、例として D-Link ルーターを取り上げます。

「詳細」→「ポート・フォワード」に進みます。

Name	IP Address	Application Name	Computer Name	Ports to Open	Schedule
my home	192.168.1.112	my home	192.168.1.112	TCP 88 UDP 88	Always

IP Address (IP アドレス):	例における 192.168.1.112 などのビデオレコーダの IP アドレス。
Ports to Open (開くポート):	例における 88 など、ビデオレコーダに対して設定するポート番号。

### 接続の確認－Internet Explorer を経由

ステップ 1: 可能な場合は)ラップトップコンピュータとルーター間のネットワーク接続を切断して、ラップトップコンピュータを他のワイヤレスネットワークに接続します。

注意: ラップトップコンピュータ用に使用できる他のワイヤレス接続が存在しない場合、この方法は不適切です。次のセクション、「接続の確認 - iOS®/Android™ mobile モバイルデバイスを経由」。

ステップ 1: Internet Explorer などのウェブブラウザを開きます。

ステップ 2: ドレスとポート番号をウェブブラウザの URL アドレスボックスに入力し、ログインページに正常にアクセスできるかどうか確認します。

フォーマットは「**http://hostaddress:portnum**」です。例えば、  
「**http://MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw:88**」。

アクセスできない場合、ネットワーク設定が正常に行われていません。再度、ステップ 1 から始めてください。

### 接続の確認－iOS®/Android™ mobile モバイルデバイスを経由

ステップ 1: App Store<sup>SM</sup> (iOS デバイス)または Google Play<sup>TM</sup> (Android デバイス)から当社の無料モバイルアプリ EagleEyes をダウンロードしてください。

注意: App Store は Apple Inc.のサービスマークです。iOS は米国およびその他の国で登録された Apple Inc.の商標です。Google Play は Google Inc.の商標です。

ステップ 2: iOS/Android デバイスでネットワークモードを 3G モードまたはその他のワイヤレスネットワークに切り換えます。

ステップ 3: EagleEyes を開き、指示されたら「手動」を選択して設定モードを選びます。

ステップ 4: 「+」をクリックすると設定ページが表示されます。

次に、ビデオレコーダのアドレス、ポート番号、ユーザー名およびパスワードを入力します。

当社の例では、アドレスは **MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw**、ポート番号は **88**、ユーザー名とパスワードはデフォルトでは両方とも **admin** です(変更されていない場合)。

ステップ 5: 「タイプを取得」を選択して、ビデオレコーダのタイプを取得できるかどうか確認します。アクセスできない場合、ネットワーク設定が正常に行われていません。再度、ステップ 1 から始めてください。

The screenshot shows the EagleEyes mobile app interface on an iPhone. At the top, there's a status bar with '中華電信 3G', '19:11', and '58%' battery. The app has a 'Cancel' button on the left and a 'Save' button on the right. The main content is divided into 'Required' and 'Optional' sections. The 'Required' section contains a table with the following fields: Title (my home), IP Address (mac000e5318b3f0.dd...), Port (88), Username (admin), and Password (represented by dots). Below this is a 'Get Type' button and a label 'NVR (4 CH)'. The 'Optional' section has an 'Audio' toggle switch set to 'OFF' and a 'CH1' button with a right arrow.



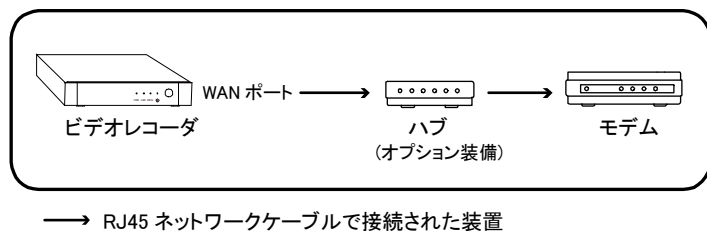
### 3. モデム/ハブとモデム

設定する前に、以下のことを確認してください。

- インターネットサービス用の固定 IP アドレスまたは PPPoE を使用していることが分かっていないことが必要です。
- 固定 IP アドレスがあるユーザーの場合、固定 IP アドレス、ゲートウェイおよびネットマスクを ISP (インターネットサービスプロバイダ) から確実に入手してください。
- PPPoE を使用したいユーザーの場合、ISP (インターネットサービスプロバイダ) からユーザー名とパスワードを確実に入手してください。
- ユーザーマニュアルの指示に従ってビデオレコーダの設定を完了し、電源を入れてください。





**注意:** 詳細については、お持ちのビデオレコーダのユーザーマニュアルを参照してください。

ステップ 1: 以下と同様に、RJ45 ネットワークケーブルを使用して、ビデオレコーダをハブまたはモデムに接続してください。



ステップ 2: メインメニューから「詳細設定」に移動します。

お手持ちのモデルに応じて、下記のいずれかによって「詳細設定」にアクセスできます:

- ライブビューで  を選択します、または
- 右クリックしてメインメニューを表示し、、 または  を選択します。

次に、「ネットワーク」→「WAN」を選択します、または

詳細設定				
接続 カメラ 検知 警報音設定 <b>ネットワーク</b> 表示設定 録画設定	WAN	LAN	電子メール	DDNS
	ネットワークタイプ		DHCP	
	IP		192.168.1.112	
	ゲートウェイ		192.168.1.254	
	ネットマスク		255.255.255.0	
	優先 DNS サーバー		168.095.1.1	
	代替 DNS サーバー		139.175.55.244	
	ポート		88	
	インターネットアベイラビリティアドレス		www.google.com	
戻る				

「ネットワーク」→「ネットワーク」。

詳細設定					
カメラ 検知 警報音設定 ネットワーク 表示設定 録画設定 外部デバイス	ネットワーク	SNTP	FTP	電子メール	DDNS
	ネットワークタイプ	DHCP			
	IP	192.168.001.010			
	ゲートウェイ	192.168.001.254			
	ネットマスク	255.255.255.000			
	優先 DNS サーバー	168.095.001.001			
	代替 DNS サーバー	139.175.055.244			
	ポート	0080			
	戻る				

ステップ 3: (オプション) /Network/ → /WAN/ で「インターネットアベイラビリティアドレス」が表示される場合、後での設定完了時にネットワーク設定が正常に行われているかどうかをレコーダが判定するのに役立つように、ユーザーの国で有効なアドレス (www.google.com など) が入力されていることを確認します。

ステップ 4: 自分のネットワークタイプに基づいて「固定」、「PPPOE」または「DHCP」を選択し、必要ならポート番号を変えてください。

- 「固定」の場合、ISP から提供された固定 IP アドレス、ゲートウェイおよびネットマスクの情報を入力し、次のセクション「接続の確認 - Internet Explorer を経由」に進み、直接、設定を確認します。
- 「PPPOE」の場合、ISP から提供された DNS アドレス、ユーザー名およびパスワードを入力して、(必要な場合は)ポート番号を入力し、「ステップ 4」に進んで続行します。

**注意:** デフォルトのポート番号は 80 です。代表的な例として、HTTP に使用される TCP ポートは 80 です。ただし、場合によっては柔軟性やセキュリティ強化のため、ポート番号を変更した方が望ましいこともあります。

- 「DHCP」の場合、「ステップ 4」に進んで続行します。

ステップ 5: (PPPOE および DHCP のみ)「DDNS」に行き、「システム名」における「eagleeyes」を選択します。

**MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw** など、「現在のホストアドレス」下でのアドレス全体を書き留めてください。これはビデオレコーダにリモートでアクセスするのに使用されるアドレスです。

詳細設定				
	WAN	LAN	電子メール	DDNS
接続	DDNS			
カメラ	ON			
検知	システム名			
警報音設定	eagleeyes			
ネットワーク	ホスト名			
表示設定	MAC000E5318B3F0			
録画設定	電子メール			
	EMPTY			
現在のホストアドレス				
戻る	MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw			

次に、「終了」を選択してライブビューに戻ります。

#### 接続の確認－レコーダのステータスアイコンを經由

レコーダの操作ガイドをチェックして、レコーダに下記のステータスアイコンがあるかどうか確認してください：




(WAN)インターネット接続中



(WAN)ローカル接続



(WAN)インターネット未接続

これらのステータスアイコンがある場合は、レコーダのステータスバーのアイコンをチェックして、が表示されていることを確認します。これらのステータスアイコンがない場合は、再度、ステップ 1 から始めてください。

#### 接続の確認－Internet Explorer を經由

ステップ 1: (可能な場合は)ラップトップコンピュータとルーター間のネットワーク接続を切断して、ラップトップコンピュータを他のワイヤレスネットワークに接続します。

**注意:** ラップトップコンピュータ用に使用できる他のワイヤレス接続が存在しない場合、この方法は不適切です。次のセクション、「接続の確認－iOS®/Android™ mobile モバイルデバイスを經由」。

ステップ 1: Internet Explorer などのウェブブラウザを開きます。

ステップ 2: IP アドレス(固定)またはホストアドレス(**PPPOE/DHCP**)、とポート番号をウェブブラウザの URL アドレスボックスに入力し、ログインページに正常にアクセスできるかどうか確認します。

フォーマットは「**http://ipaddress:portnum**」または「**http://hostaddress:portnum**」です。例えば、**「http://MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw:88」**。

アクセスできない場合、ネットワーク設定が正常に行われていません。再度、ステップ 1 から始めてください。

### 接続の確認—iOS®/Android™ mobile モバイルデバイスを経由

ステップ 1: App Store<sup>SM</sup> (iOS デバイス)または Google Play<sup>TM</sup> (Android デバイス)から当社の無料モバイルアプリ EagleEyes をダウンロードしてください。

注意: App Store は Apple Inc.のサービスマークです。iOS は米国およびその他の国で登録された Apple Inc.の商標です。Google Play は Google Inc.の商標です。

ステップ 2: iOS/Android デバイスでネットワークモードを 3G モードまたはその他のワイヤレスネットワークに切り換えます。

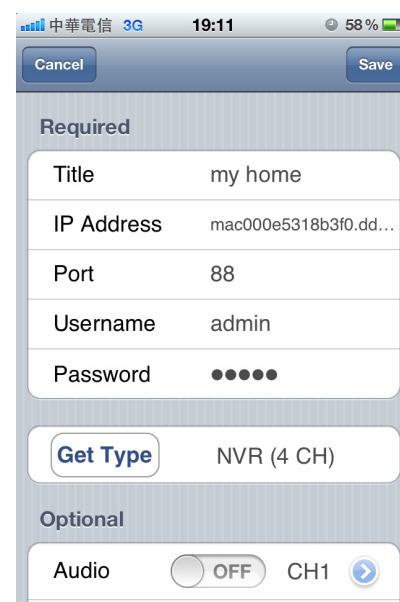
ステップ 3: EagleEyes を開き、指示されたら「手動」を選択して設定モードを選びます。

ステップ 4:「+」をクリックすると設定ページが表示されます。

次に、ビデオレコーダの IP アドレス(固定)またはホストアドレス (**PPPOE/DHCP**)、ポート番号、ユーザー名およびパスワードを入力します。

当社の例では、アドレスは **MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw**、ポート番号は **88**、ユーザー名とパスワードはデフォルトでは両方とも **admin** です(変更されていない場合)。

ステップ 5:「タイプを取得」を選択して、ビデオレコーダのタイプを取得できるかどうか確認します。アクセスできない場合、ネットワーク設定が正常に行われていません。再度、ステップ 1 から始めてください。



中華電信 3G 19:11 58%

Cancel Save

Required

Title	my home
IP Address	mac000e5318b3f0.dd...
Port	88
Username	admin
Password	●●●●

Get Type NVR (4 CH)

Optional

Audio OFF CH1

# IMPOSTAZIONE RETE

Per il registratore video

Leggere accuratamente le istruzioni prima dell'uso e conservarle per riferimenti futuri.

Ci riserviamo il diritto di rivedere o rimuovere, in qualsiasi momento, qualsiasi contenuto di questo manuale.

Non facciamo garanzie, né ci assumiamo alcuna responsabilità legale nei riguardi dell'accuratezza, completezza o utilità di questo manuale.

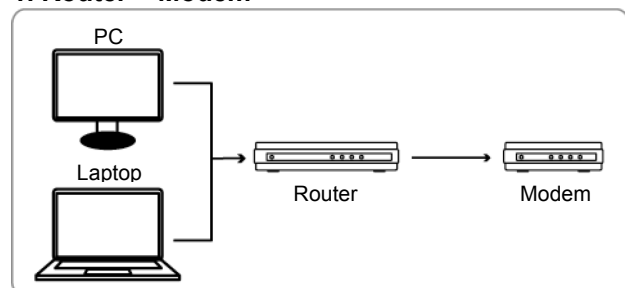
I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifica senza preavviso.

# 1. OPERAZIONI PRELIMINARI

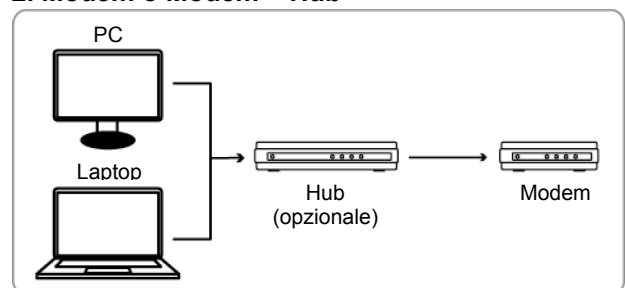
**Nota:** le configurazioni di rete possono richiedere una persona esperta di reti avanzate. Si consiglia di verificare con l'installatore la disponibilità del servizio.

## Informazioni su come connettere il laptop/computer a Internet

### 1. Router + Modem



### 2. Modem o Modem + Hub



→ Dispositivi collegati con un cavo di rete RJ45

Quindi collegare il registratore video direttamente al router / hub / modem mediante un cavo di rete e accenderlo.

Se si sta utilizzando un:

- Router + modem, consultare “2. Router + Modem” a pagina 2.
- Modem o modem + hub, consultare “3. Modem / Hub + Modem” a pagina 5.

## 2. Router + Modem

Prima di eseguire la configurazione, verificare che:

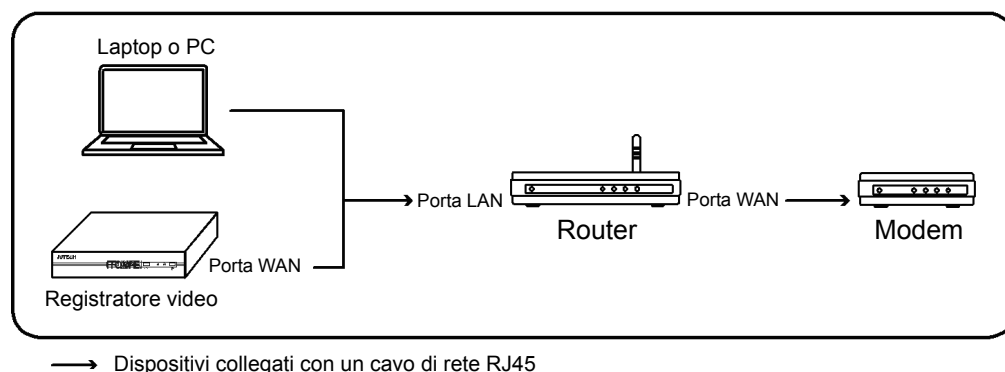
- Il laptop / PC sia collegato allo stesso router del registratore video a cui eseguire il collegamento.
- Si conosca l'indirizzo IP, nome utente e password per accedere al router.
- La funzione DHCP del router sia attiva.

**Nota:** Per i dettagli, fare riferimento al manuale utente del router.

- L'impostazione del ricevitore video è stata completata come indicato nel manuale utente e il ricevitore è acceso.





**Nota:** Per informazioni sull'installazione, fare riferimento al manuale utente del registratore video.

Fase1: Collegare il ricevitore video al router con un cavo di rete RJ45, simile al seguente:



Fase2: Andare su “AVANZA NELLA CONFIG.” dal menu principale.

In relazione al modello in possesso, è possibile accedere alla “AVANZA NELLA CONFIG.” in altri modi:

- Selezionare  nella vista dal vivo, o
- Fare clic col tasto destro del mouse per visualizzare il menu principale e selezionare  o  o .

Quindi selezionare “Rete” → “WAN”, o

AVANZA NELLA CONFIG.				
CONNESSIONE CAMERA RILEVAMENTO AVVISO <b>RETE</b> VISUALIZZA REGISTRA	WAN	LAN	E-MAIL	DDNS
	TIPO RETE		DHCP	
	IP		192.168.1.112	
	GATEWAY		192.168.1.254	
	NETMASK		255.255.255.0	
	DNS PRIMARIO		168.095.1.1	
	DNS SECONDARIO		139.175.55.244	
	PORTA		88	
USCITA				

“Rete” → “RETE”.

AVANZA NELLA CONFIG.					
CANERA RILEVAMENTO AVVISO <b>RETE</b> VISUALIZZA REGISTRA REMOTO	RETE	SNTP	FTP	E-MAIL	DDNS
	TIPO RETE	DHCP			
	IP	192.168.001.010			
	GATEWAY	192.168.001.254			
	NETMASK	255.255.255.000			
	DNS PRIMARIO	168.095.001.001			
	DNS SECONDARIO	139.175.055.244			
	PORTA	0080			
	USCITA				

Fase3: Selezionare “DHCP” e configurare l’impostazione DNS e il numero di porta.

**Nota:** DNS è il server nome di dominio ottenuto dall’ISP (Internet Service Provider).

**Nota:** Il numero porta predefinito è 80. Tipicamente la porta TCP usata dal protocollo HTTP è 80. Tuttavia, in alcuni casi, è meglio cambiare questo numero di porta per una maggiore flessibilità o protezione.

Quindi, annotare l’indirizzo IP mostrato in “IP”. È l’indirizzo IP assegnato al registratore video dal router. Sarà necessario in seguito per l’inoltro porta.

Fase4: Andare su “DDNS” e selezionare “eagleeyes” in “NOME SISTEMA”.

Annotare l’indirizzo in “INDIRIZZO HOST CORRENTE”, ad esempio

MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw. Sarà l’indirizzo usato per accedere da remoto al registratore video.

AVANZA NELLA CONFIG.				
	WAN	LAN	E-MAIL	DDNS
CONNESSIONE CAMERA RILEVAMENTO AVVISO <b>RETE</b> VISUALIZZA REGISTRA NOTIFICA	DDNS		ACCESO	
	NOME SISTEMA		eagleeyes	
	NOME HOST		MAC000E5318B3F0	
	E-MAIL		VUOTO	
	INDIRIZZO HOST CORRENTE			
USCITA	MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw			

Quindi selezionare “ESCI” per tornare alla vista dal vivo e continuare alla Fase 5 per l’inoltro porta.

Fase5: Aprire Internet Explorer® dal laptop / PC e inserire l’indirizzo IP del router per accedere al router. Se necessario, inserire il nome utente e la password.

**Nota:** Internet Explorer è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e altri paesi.

Fase6: Nell’interfaccia di impostazione del router, passare alla pagina di configurazione delle regole di inoltro porta (o server virtuale).

**Nota:** L’assegnazione del nome di inoltro porta o del server virtuale varia in relazione alla marca del brands. Per conoscerne la posizione, consultare il manuale utente del router.

Quindi inserire l’indirizzo IP e il numero di porta annotato nella Fase 3 e attivare questa regola.

Il router D-Link è un esempio:

Andare su “AVANZATE” → “INOLTRO PORTA”.

Indirizzo IP:	L’indirizzo IP del registratore video, ad esempio 192.168.1.112 nell’esempio.
Porte da aprire:	Il numero di porta impostato per il registratore video, ad esempio 88 nell’esempio.

### Verificare la connessione con Internet Explorer

Fase1: Disconnettere la connessione di rete tra il laptop e il router, quindi, se possibile collegare il laptop a un'altra rete wireless.

**Nota:** Se non sono presenti connessioni wireless disponibili per il laptop, questo metodo non è adatto. Passare alla sezione successiva, "**Verificare la connessione con un dispositivo mobile iOS® / Android™**".

Fase1: Aprire il browser web, ad esempio Internet Explorer.

Fase2: Inserire l'indirizzo e il numero di porta nella casella dell'indirizzo URL del browser web, e vedere se è possibile accedere alla pagina di accesso.

Il formato è "**http://hostaddress:portnum**", ad esempio

**"http://MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw:88"** nel nostro esempio.

In caso contrario l'impostazione della rete non riesce. Partire nuovamente dalla Fase 1.

### Verificare la connessione con un dispositivo mobile iOS® / Android™

Fase1: Scaricare l'applicazione mobile gratuita, EagleEyes, da App Store<sup>SM</sup> (dispositivo iOS) o Google Play<sup>TM</sup> (dispositivo Android).

**Nota:** App Store è un marchio di servizio di Apple Inc. iOS è un marchio di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e altri paesi. Google Play è un marchio di Google Inc.

Fase2: Passare la modalità di rete sulla modalità 3G o altra rete wireless sul dispositivo iOS / Android.

Fase3: Aprire EagleEyes e selezionare "Manuale" quando viene chiesto di selezionare la modalità di impostazione.

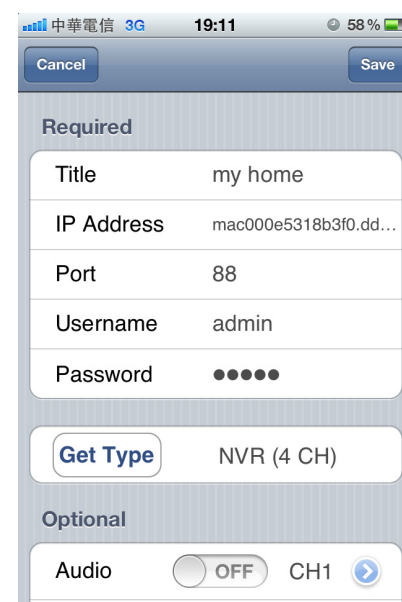
Fase4: Fare clic sul pulsante "+" per accedere alla pagina di configurazione.

Quindi inserire l'indirizzo, il numero di porta, il nome utente e la password del registratore video.

Nel nostro esempio l'indirizzo è

**MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw**, il numero di porta è **88** e il nome utente e la password sono entrambi **admin**, per impostazione predefinita (se non sono state cambiate).

Fase5: Selezionare "Seleziona tipo" per vedere se è possibile selezionare il tipo di registratore video. In caso contrario l'impostazione della rete non riesce. Partire nuovamente dalla Fase 1.





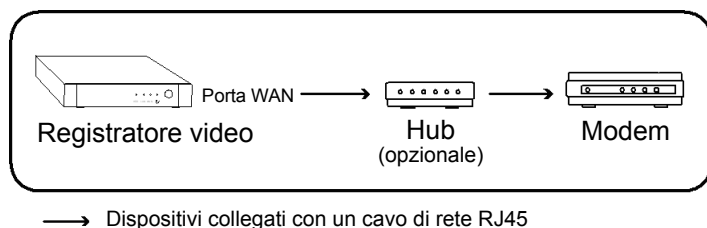
### 3. Modem / Hub + Modem

Prima di eseguire la configurazione, verificare che:

- Si in uso l'indirizzo IP o PPPoE per il servizio Internet.
- Per gli utenti con un indirizzo IP statico, assicurarsi di ottenere le informazioni dell'indirizzo IP statico, gateway e net mask dall'ISP (Internet Service Provider).
- Per gli utenti con PPPoE, assicurarsi di ottenere il nome utente e la password dall'ISP (Internet Service Provider).
- L'impostazione del ricevitore video è stata completata come indicato nel manuale utente e il ricevitore è acceso.





**Nota:** Per informazioni sull'installazione, fare riferimento al manuale utente del registratore video.

Fase1: Collegare il ricevitore video all'hub o modem con un cavo di rete RJ45, simile al seguente:



Fase2: Andare su "AVANZA NELLA CONFIG." dal menu principale.

In relazione al modello in possesso, è possibile accedere alla "AVANZA NELLA CONFIG." in altri modi:

- Selezionare  nella vista dal vivo, o
- Fare clic col tasto destro del mouse per visualizzare il menu principale e selezionare  o  o .

Quindi selezionare "Rete" → "WAN", o

AVANZA NELLA CONFIG.					
CONNESSIONE CAMERA RILEVAMENTO AVVISO <b>RETE</b> VISUALIZZA REGISTRA	WAN	LAN	E-MAIL	DDNS	
	TIPO RETE				DHCP
	IP				192.168.1.112
	GATEWAY				192.168.1.254
	NETMASK				255.255.255.0
	DNS PRIMARIO				168.095.1.1
	DNS SECONDARIO				139.175.55.244
	PORTA				88
	INTERNET AVAILABILITY ADDRESS				www.google.com
	USCITA				

"Rete" → "RETE".

AVANZA NELLA CONFIG.					
CANERA RILEVAMENTO AVVISO <b>RETE</b> VISUALIZZA REGISTRA REMOTO	RETE	SNTP	FTP	E-MAIL	DDNS
	TIPO RETE				DHCP
	IP				192.168.001.010
	GATEWAY				192.168.001.254
	NETMASK				255.255.255.000
	DNS PRIMARIO				168.095.001.001
	DNS SECONDARIO				139.175.055.244
	PORTA				0080
	USCITA				

Fase3: (Opzionale) Se in "Rete" -> "WAN" viene visualizzato "INDIRIZZO DISPONIBILITÀ INTERNET", assicurarsi che sia stato inserito un indirizzo valido per il proprio paese, ad esempio *www.google.com*, per aiutare il registratore a determinare se l'impostazione di rete è andata a buon fine o meno una volta completata l'impostazione.

Fase4: Selezionare “**STATICO**”, “**PPPOE**” o “**DHCP**” in relazione al tipo di rete e cambiare il numero di porta se necessario.

- Per “**STATICO**”, inserire le informazioni dell’indirizzo IP statico, gateway e net mask dall’ISP, quindi passare direttamente alla sezione successiva “Verificare la connessione con Internet Explorer” per verificare l’impostazione.
- Per “**PPPOE**”, inserire l’indirizzo DNS, nome utente e password dall’ISP, assegnare un numero di porta (se necessario) e passare alla “Fase 4” per continuare.

**Nota:** Il numero porta predefinito è 80. Tipicamente la porta TCP usata dal protocollo HTTP è 80. Tuttavia, in alcuni casi, è meglio cambiare questo numero di porta per una maggiore flessibilità o protezione.

- Per “**DHCP**”, passare alla “Fase 4” per continuare.

Fase5: (Solo **PPPOE** e **DHCP**) Andare su “DDNS” e selezionare “eagleeyes” in “NOME SISTEMA”.

Annotare l’indirizzo in “INDIRIZZO HOST CORRENTE”, ad esempio

**MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw**. Sarà l’indirizzo usato per accedere da remoto al registratore video.

AVANZA NELLA CONFIG.				
CONNESSIONE	WAN	LAN	E-MAIL	DDNS
CAMERA	DDNS		ACCESO	
RILEVAMENTO	NOME SISTEMA		eagleeyes	
AVVISO	NOME HOST		MAC000E5318B3F0	
<b>RETE</b>	E-MAIL		VUOTO	
VISUALIZZA				
REGISTRA				
INDIRIZZO HOST CORRENTE				
USCITA	MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw			

Quindi selezionare “USCITA” per tornare alla vista live.

#### Verificare la connessione con l’icona di stato del ricevitore

Consultare la guida al funzionamento del ricevitore e vedere se sono presenti le seguenti icone di stato:




(WAN) Internet connesso



(WAN) Connessione locale



(WAN) Internet disconnesso

Se presenti, controllare le icone nella barra di stato del registratore e assicurarsi che sia presente . In caso contrario, partire nuovamente dalla Fase 1.

#### Verificare la connessione con Internet Explorer

Fase1: Disconnettere la connessione di rete tra il laptop e il router, quindi, se possibile collegare il laptop a un’altra rete wireless.

**Nota:** Se non sono presenti connessioni wireless disponibili per il laptop, questo metodo non è adatto. Passare alla sezione successiva, “**Verificare la connessione con un dispositivo mobile iOS® / Android™**”.

Fase1: Aprire il browser web, ad esempio Internet Explorer.

Fase2: Inserire l’indirizzo IP (**STATICO**) o l’indirizzo host (**PPPOE / DHCP**) e il numero di porta nella casella dell’indirizzo URL del browser web, e vedere se è possibile accedere alla pagina di accesso.

Il formato è “**http://ipaddress:portnum**” o “**http://hostaddress:portnum**”, ad esempio  
“**http://MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw:88**”.

In caso contrario l’impostazione della rete non riesce. Partire nuovamente dalla Fase 1.

### Verificare la connessione con un dispositivo mobile iOS® / Android™

Fase1: Scaricare l'applicazione mobile gratuita, EagleEyes, da App Store<sup>SM</sup> (dispositivo iOS) o Google Play<sup>TM</sup> (dispositivo Android).

**Nota:** App Store è un marchio di servizio di Apple Inc. iOS è un marchio di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e altri paesi. Google Play è un marchio di Google Inc.

Fase2: Passare la modalità di rete sulla modalità 3G o altra rete wireless sul dispositivo iOS / Android.

Fase3: Aprire EagleEyes e selezionare "Manuale" quando viene chiesto di selezionare la modalità di impostazione.

Fase4: Fare clic sul pulsante "+" per accedere alla pagina di configurazione.

Quindi inserire l'indirizzo IP (**STATICO**) o l'indirizzo host (**PPPOE** / **DHCP**), il numero di porta, il nome utente e la password del registratore video.

Nel nostro esempio l'indirizzo è

**MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw**, il numero di porta è **88** e il nome utente e la password sono entrambi **admin**, per impostazione predefinita (se non sono state cambiate).

Fase5: Selezionare "Seleziona tipo" per vedere se è possibile selezionare il tipo di registratore video. In caso contrario l'impostazione della rete non riesce. Partire nuovamente dalla Fase 1.

