Multilingual Version

English

日本語

<u>Italiano</u>

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. **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

→ 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.

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:



→ Devices connected with a RJ45 network cable

Step2: Go to "ADVANCED CONFIG" from the main menu.

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

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

Then, select "Network" \rightarrow "WAN", or

ADVANCED CONFIG							
CONNECTION		WAN	LAN	E-MAIL	DDNS		
CAMERA		NETWO	ORK TYPE			DHCP	
DETECTION		IP		192.168.1.112			
ALERT		GATEV	VAY	192.168.1.254			
NETWORK		NETMA	SK	255.255.255.0			
DISPLAY		PRIMA	ry dns			168.095.1.1	
RECORD		SECON	DARY D	NS		139.175.55.244	
		PORT				88	
EXIT							

"Network" → "NETWORK".

ADVANCED CONFIG								
CANERA	NETWORK	SNTP	FTP	E-MAIL	DDNS			
DETECTION	NETWORK 1	NETWORK TYPE DHCP						
ALERT	IP	IP 192.168.0						
NETWORK	GATEWAY			192.168.001.254				
DISPLAY	NETMASK			255.255.255.000				
RECORD	PRIMARY D	NS		168.09	95.001.001			
DEVICES	SECONDAR	ry dns		139.12	75.055.244			
	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							
			_					
CONNECTION	WAN	LAN	E-MAIL	DDNS				
CAMERA	DDNS				ON			
DETECTION	SYSTEM N	AME			eagleeyes			
ALERT	HOST NA	ME			MAC000E5318B3F0			
NETWORK	E-MAIL				EMPTY			
DISPLAY								
RECORD								
NOTIFY								
	CURREN	t host a	DDRESS					
EXIT	MAC000	E5318B3	F0.ddns.c	lvrtw.con	n.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:

DIR-635	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
VIRTUAL SERVER	PORT FORWARDI	NG			Helpful Hints
PORT FORWARDING	This option is used t	o open multiple ports or a r	ange of ports in your rou	ter and redirect data	Check the Application
APPLICATION RULES	through those ports various formats inclu	to a single PC on your net ding, Port Ranges (100-150	work. This feature allows), Individual Ports (80, 60	you to enter ports in 3, 888), or Mixed	Name drop down menu for a list of
QOS ENGINE	(1020-5000, 689).T	his option is only applicable	to the INTERNET session		predefined applications. If you select one of the
NETWORK FILTER	Save Settings	Don't Save Settings			predefined applications,
ACCESS CONTROL					next to the drop down
WEBSITE FILTER	24 PORT FORM	ARDING RULES			corresponding field.
INBOUND FILTER		_	Ports to Op	en	You can select a
FIREWALL SETTINGS	Name my home	SS Application Na	TCP	Schedule Always	computer from the list
ROUTING	IP Address		UDP	Inbound Filter	Computer Name drop
ADVANCED WIRELESS	192.168.1.112	< Computer Nar	ne 💌 88	Allow All 💌	can manually enter the
				24. A.A.	D andress of the LAN
IP Address	: The I	P address of th	e video recor	der, such as 1	92.168.1.112 ir
Ports to Op	oen: The p	ort number you	u set for the vi	deo recorder,	such as 88 in (

Go to "ADVANCED" → "PORT FORWARDING".

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 StoreSM (iOS device) or Google Play[™] (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.

■■■■■ 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 📎

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:



-----> Devices connected with a RJ45 network cable

Step2: Go to "ADVANCED CONFIG" from the main menu.

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

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

Then, select "Network" \rightarrow "WAN", or

ADVANCED CONFIG							
		1					
CONNECTION	WAN	LAN	E-MAIL	DDNS			
CAMERA	NETWO	ORK TYPE	Ē		DHCP		
DETECTION	IP		192.168.1.112				
ALERT	GATEV	VAY	192.168.1.254				
NETWORK	NETMA	ASK .			255.255.255.0		
DISPLAY	PRIMA	RY DNS			168.095.1.1		
RECORD	SECO	NDARY D	DNS		139.175.55.244		
	PORT				88		
	INTERN	IET AVAI	www.google.com				
EXIT							

"Network" → "NETWORK".

ADVANCED CONFIG								
CANERA	NETWORK	SNTP	FTP	E-MAIL	DDNS	1		
DETECTION ALERT	NETWORK T	NETWORK TYPE DHCP						
NETWORK	GATEWAY			192.168.001.254				
DISPLAY	NETMASK			255.255.255.000				
RECORD	PRIMARY D	NS		168.095.001.001				
DEVICES	Secondar	RY DNS		139.17	75.055.244			
	PORT			0080				
EXIT								

Step3: (Optional) If you see "INTERNET AVAILABILITY ADDRESS" in *"Network"* → *"WAN"*, make sure a valid address, such as *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	WAN	LAN	E-MAIL	DDNS		
CAMERA	DDNS				ON	
DETECTION	SYSTEM N	NAME			eagleeyes	
ALERT	HOST NA	ME			MAC000E5318B3F0	
NETWORK	E-MAIL				EMPTY	
DISPLAY						
RECORD						
<u>_</u>						
	CURREN	t host a	DDRESS			
EXIT	MAC000	E5318B3	BF0.ddns.c	lvrtw.con	n.tw	

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:



(WAN) Local connection

(WAN) Internet disconnected

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

喝

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 StoreSM (iOS device) or Google Play[™] (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.

■III 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 📀

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



^{━━━━} 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、ビデオレコーダをルーターに接続してください。



──→ RJ45 ネットワークケーブルで接続された装置

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	WAN	LAN	電子メール	DDNS					
カメラ	ネットワ	ークタイプ	ື່		DHCP				
検知	IP		192.168.1.112						
警報音設定	ゲートウ	フェイ	192.168.1.254						
ネットワーク	ネットマ	スク			255.255.255.0				
表示設定	優先 D	NS サーノ	х —		168.095.1.1				
録画設定	代替 D	NS サーノ	х —		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	ネットワーク	SNTP	FTP	電子メール	DDNS			
検知 蔘報 辛 設宁	ネットワーク	ネットワークタイプ DHCP						
言報音設定 ネットワーク	レード レード ウェイ		192.168.001.254					
表示設定	ネットマスク	ネットマスク			255.255.255.000			
球画設定 外部デバイス	優先 DNS サ 代替 DNS サ			168.09	75.001.001 75.055.244			
	ポート			0080				
戻る								

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	١	WAN	LAN	電子メール	DDNS		
カメラ	D	DNS			-	ON	
検知	シ	ステム名	3			eagleeyes	
警報音設定	朩	スト名				MAC000E5318B3F0	
ネットワーク	電	ミチメーノ	レ			無し	
表示設定							
録画設定							
プッシュ機能の通報							
	現	在のホ	ストアドレ	ス			
戻る	М	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 カ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。

DIR-635	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
VIRTUAL SERVER	PORT FORWARD	ING			Helpful Hints
PORT FORWARDING APPLICATION RULES QOS ENGINE NETWORK FILTER	This option is used through those port various formats incl (1020-5000, 689). Save Settings	to open multiple ports or a ra s to a single PC on your netw iding, Port Ranges (100-150) This option is only applicable t Don't Save Settings	ange of ports in your rout vork. This feature allows), Individual Ports (80, 68 to the INTERNET session.	rer and redirect data you to enter ports in , 888), or Mixed	Check the Application Name drop down menu for a list of predefined applications. If you select one of the predefined applications, click the arrow button
ACCESS CONTROL	24 PORT FOR	WARDING BILLES			next to the drop down
WEBSITE FILTER		THINDING NOLLO			corresponding field.
INBOUND FILTER FIREWALL SETTINGS ROUTING ADVANCED WIRELESS	Name my home IP Address 192.168.1.112	Application Nam	me V 88 UDP 88	Schedule Always V Inbound Filter Allow All V	You can select a computer from the list of DHCP clents in the Computer Name drop down menu, or you can manually enter the IP address of the LAN
IP Address	例にる	おける 192.168.1	1.112 などのビ	デオレコーダの	D IP アドレス。
(IP アドレス	.):				
Ports to Op	oen 例にお	おける 88 など、ヒ	ビデオレコーダ	に対して設定す	するポート番号
(開くポート)	:				

接続の確認ー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 StoreSM (iOS デバイス)または Google Play™ (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。

∎III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 📀

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ることが必要です。
- 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。



━━→ RJ45 ネットワークケーブルで接続された装置

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	WAN	LAN	電子メール	DDNS			
カメラ	ネットワ	ークタイス	າ		DHCP		
検知	IP	IP					
警報音設定	ゲートロ	192.168.1.254					
ネットワーク	ネットマ	255.255.255.0					
表示設定	優先 D	NS サーノ	і —		168.095.1.1		
録画設定	代替 D	NS サーノ	і —		139.175.55.244		
	ポート				88		
	インター	www.google.com					
	L						
戻る	Ţ						

 $\lceil \dot{x}_{y} \land \neg \neg \rceil \rightarrow \lceil \dot{x}_{y} \land \neg \neg \rceil$

詳細設定								
					-	-		
カメラ	ネットワーク	SNTP	FTP	電子メール	DDNS			
検知	ネットワーク	タイプ		DHCF	0			
警報音設定	IP			192.1	68.001.010)		
ネットワーク	ゲートウェイ	192.1	68.001.254	Ļ				
表示設定	ネットマスク			255.2	55.255.000)		
録画設定	優先 DNS サ			168.0	95.001.001			
外部デバイス	代替 DNS サ			139.1	75.055.244	ļ		
	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 - 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							
接続	WAN	LAN	電子メール	DDNS			
カメラ	DDNS			-	ON		
検知	システム	名			eagleeyes		
警報音設定	ホスト名				MAC000E5318B3F0		
ネットワーク	電子メール	r			EMPTY		
表示設定							
録画設定							
	現在のホ	ストアドレン	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経由

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

Q (WAN)インターネット未接続

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、「接続の確認ー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: 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 StoreSM (iOS デバイス)または Google Play™ (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。

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■	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.

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





Quindi collegare il registratore video direttamente al router / hub / modem mediantre 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:



Dispositivi collegati con un cavo di rete RJ45

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

Quindi selezionare "Rete" → "WAN", o

AVANZA NELLA CONFIG.								
CONNESSIONE	wan lan e-mail ddns							
CAMERA	TIPO RETE	DHCP						
RILEVAMENTO	IP	192.168.1.112						
AVVISO	GATEWAY	192.168.1.254						
RETE	NETMASK	255.255.255.0						
VISUALIZZA	DNS PRIMARIO	168.095.1.1						
REGISTRA	DNS SECONDARIO	139.175.55.244						
	PORTA	88						
USCITA								

"Rete" → "RETE".

AVANZA NELLA CONFIG.								
CANERA	RETE	SNTP	FTP	E-MAIL	DDNS			
RILEVAMENTO	TIPO RETE			DHCF)			
AVVISO	IP	IP 192.168.001.010						
RETE	GATEWAY		192.168.001.254					
VISUALIZZA	NETMASK			255.255.255.000				
REGISTRA	DNS PRIMA	RIO		168.09	168.095.001.001			
REMOTO	DNS SECON	DARIO		139.12	75.055.244			
	PORTA 0080							
	L							
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.								
				_				
CONNESSIONE		WAN	LAN	E-MAIL	DDNS			
CAMERA		DDNS			-	ACCESO		
RILEVAMENTO		NOME SISTEMA eagleeyes						
AVVISO	NOME HOST MAC000E5318B3							
RETE		E-MAIL				VUOTO		
VISUALIZZA								
REGISTRA								
NOTIFICA								
		INDIRIZZ) HOST C	CORRENT	E			
USCITA	MAC000E5318B3F0.ddns.dvrtw.com.tw							

Quindi selezinare "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".

DIR-635	SET	UP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT		
VIRTUAL SERVER	PORT FO	RWARDING				Helpful Hints		
PORT FORWARDING APPLICATION RULES QOS ENGINE NETWORK FILTER ACCESS CONTROL	This optic through t various fo (1020-50 Save Se 24 PO	on is used to c chose ports to ormats includin 00, 689).This ettings	pen multiple ports or a r a single PC on your net: g, Port Ranges (100-150 option is only applicable Don't Save Settings RDING RULES	er and redirect data you to enter ports in , 888), or Mixed	Check the Application Name drop down menu for a list of predefined applications. If you select one of the predefined applications, click the arrow button next to the drop down menu to fill out the			
WEBSITE FILTER				Ports to Op	en	corresponding field.		
FIREWALL SETTINGS	Name	2		ТСР	Schedule	You can select a computer from the list		
ROUTING	IP Ac	home idress	Application Na	me 💌 88 UDP	Always 💌	of DHCP clients in the Computer Name drop		
ADVANCED WIRELESS	192	.168.1.112	Computer Nar	ne 💌 🛛 🛛 😽	Allow All	down menu, or you can manually enter the		
Indirizzo IP).	L'indiriz	zo IP del reg	istratore video	, ad esempio	192.168.1.112 ne	ll'esempio.	
Porte da ap	orire:	rire: Il numero di porta impostato per ilr egistratore video, ad esempio 88						
		nell'ese	empio.					

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 StoreSM (dispositivo iOS) o Google Play™ (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 ottenre 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 ricevtore video all'hub o modem con un cavo di rete RJ45, simile al seguente:



Dispositivi collegati con un cavo di rete RJ45

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

Quindi selezionare "Rete" \rightarrow "WAN", o

AVANZA NELLA CONFIG.							
CONNESSIONE	WAN	LAN	E-MAIL	DDNS			
CAMERA	TIPO R	ETE			DHCP		
RILEVAMENTO	IP				192.168.1.112		
AVVISO	GATEV	VAY	192.168.1.254				
RETE	NETMA	SK			255.255.255.0		
VISUALIZZA	DNS PI	RIMARIO			168.095.1.1		
REGISTRA	DNS SE		RIO		139.175.55.244		
	PORTA				88		
	INTERNET AVAILABILITY ADDRESS www.google.com						
USCITA							



AVANZA NELLA CONFIG.							
				-			
CANERA	F	RETE	SNTP	FTP	E-MAIL	DDNS	
RILEVAMENTO	TIP	TIPO RETE DHCP					
AVVISO	IP	IP 192.168.001.010					
RETE	GATEWAY 192.168.001.254						
VISUALIZZA	NE	NETMASK 255.255.200					
REGISTRA	DN	DNS PRIMARIO 168.095.001.001					
REMOTO	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 adeterminare 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 SI	eagleeyes			
AVVISO	NOME HOST					MAC000E5318B3F0
RETE	E-MAIL					VUOTO
VISUALIZZA						
REGISTRA						
		INDIRIZZO	с ноst (CORRENT	E	
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:

- 喝
- (WAN) Internet connesso 🛛 🚱 (WA
 - (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.

괺

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 (PPPPOE / 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 StoreSM (dispositivo iOS) o Google Play™ (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.

∎III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 📎