



# **VIDEOCAMERA DI RETE PER SORV EGLIANZA AVANZATA**

## **GUIDA ALL'INSTALLAZIONE**

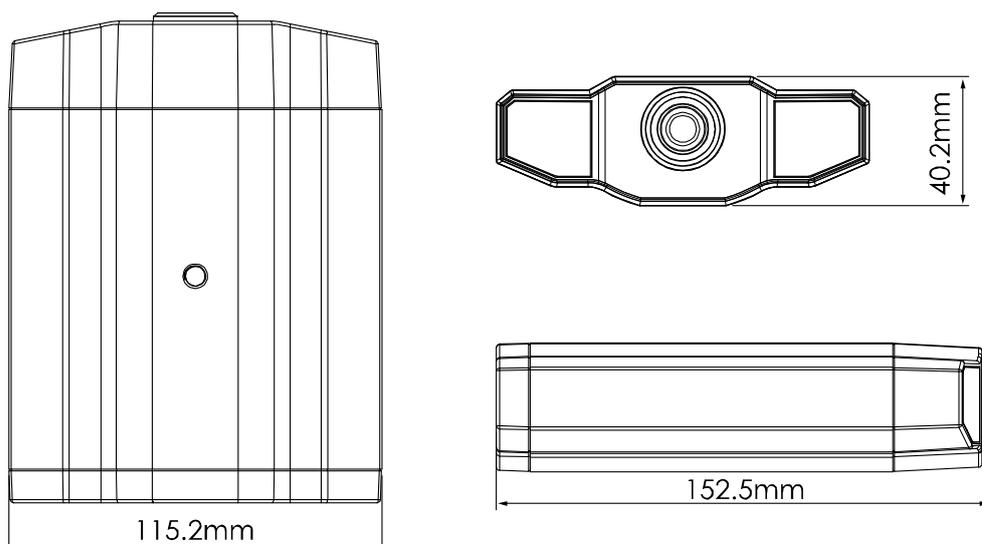
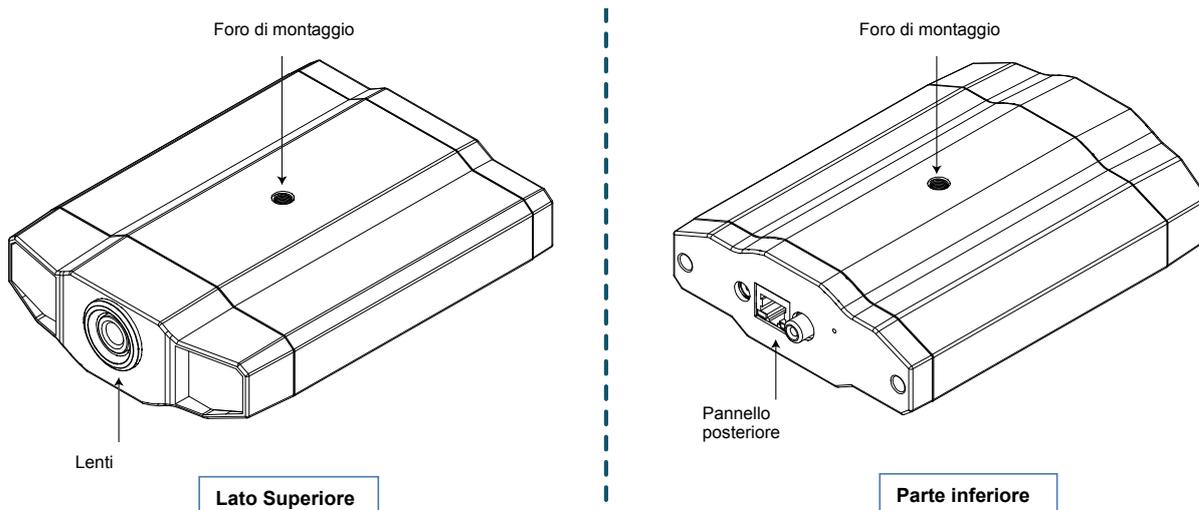
Vi preghiamo di leggere queste istruzioni attentamente prima di del funzionamento e conservatele come riferimento futuro.

# 1. PANORAMICA

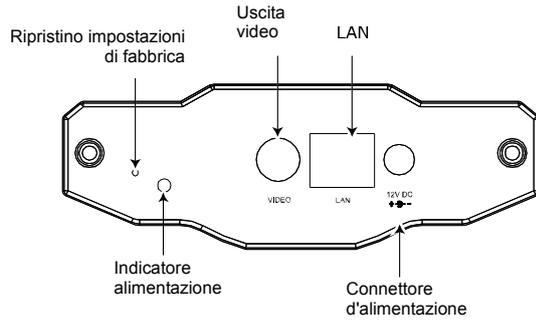
## 1.1 Contenuto della confezione

<input type="checkbox"/> Camera di rete	<input type="checkbox"/> Cavo di rete RJ45
<input type="checkbox"/> Guida all'installazione	<input type="checkbox"/> Alimentatore
<input type="checkbox"/> CD-ROM (che include il manuale utente ed il software CMS "Visualizzatore video")	<input type="checkbox"/> Staffe

## 1.2 Panoramica Hardware



## 1.3 Pannello Posteriore



CONNETTORE / PULSANTE	DESCRIZIONE
Ripristino impostazioni di fabbrica	Questo pulsante è nascosto in un incavo. Premere e tener premuto il pulsante di reset fino a che la videocamera di rete non si riavvia. Ciò resetterà tutti i parametri, incluso l'indirizzo IP, alle impostazioni di fabbrica.
Indicatore alimentazione	Quando la videocamera è alimentate, questo indicatore sarà acceso e rosso.
Uscita video	Collegare il connettore dell'ingresso video del vostro monitor con un cavo video (per es. un cavo RCA con il connettore BNC o un cavo coassiale per uscita video). * Il cavo video è opzionale.
LAN	Collegare la videocamera alla rete con il cavo RJ45 fornito.
Connettore d'alimentazione	Collegare l'alimentatore DC 12V per l'alimentazione.

## 2. INSTALLAZIONE E CONNESSIONE

### 2.1 Installare l'Hardware

Questa video camera può essere installata in due modi: montata a soffitto o su appoggio. Durante l'installazione, vi preghiamo di assicurarvi che il lato superiore della videocamera guardi sempre verso l'alto, come mostrato nella figura 1 (a prescindere dal tipo di installazione che state eseguendo). Ciò garantisce che l'uscita video non risulti capovolta.

---

**Nota:** Le illustrazioni qui di seguito si riferiscono al montaggio a soffitto.

---

**Note:** Per dettagli sul cablaggio, vi preghiamo di fare riferimento a "1.3 Pannello Posteriore" a pagina 2.

---

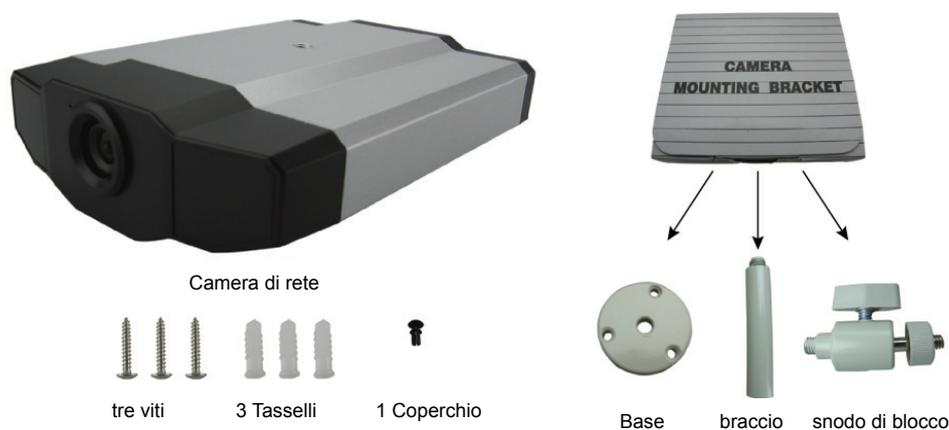
E' necessario l'uso di attrezzi Un Trapano (non fornito nella confezione)

Preparare tutte le parti necessarie per l'installazione della videocamera.

Trovare la videocamera di rete, la confezione del supporto, una busta di viti e morsetti ed un coperchio fornito nella confezione come mostrato in figura 1.

Aprire la scatola del supporto per trovarlo smontato in tre parti: la base, il braccio e lo snodo di fissaggio.

**Figura 1: Parti necessarie per l'installazione della videocamera**



1. Fissare la base al supporto.  
Fissare la base al supporto con le tre viti fornite dove la videocamera deve essere installata utilizzando un trapano elettrico.

**Figura 2: Avvitare la base al soffitto**



2. Assemblare il supporto:

- a). Allineare il braccio con il foro centrale della base, e ruotarlo per fissarlo, come mostrato in figura 3.
- b). Collegare lo snodo di fissaggio al braccio e ruotarlo per fissarlo come mostrato in figura 4.

**Figura 3: Collegare il braccio alla base**



**Figura 4: Collegare lo snodo di fissaggio al braccio**



3. Collegare la videocamera al supporto.

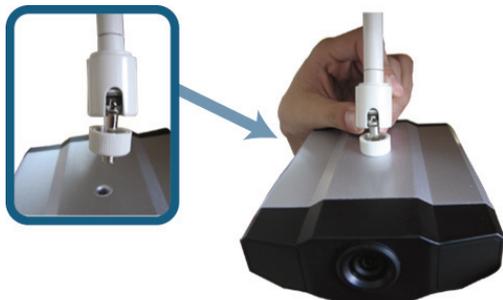
➤ *Montata a soffitto:*

Con il lato superiore della videocamera rivolto in alto allineare il foro per la vite di fissaggio sul lato superiore con il filetto dello snodo di fissaggio, ruotare la videocamera per bloccare come mostrato in figura 4.

➤ *Desktop:*

Con il lato superiore della videocamera rivolto in alto allineare il foro per la vite di fissaggio sul lato superiore con il filetto dello snodo di fissaggio, ruotare la videocamera per bloccare.

**Figura 4: Collegare la videocamera al supporto.**

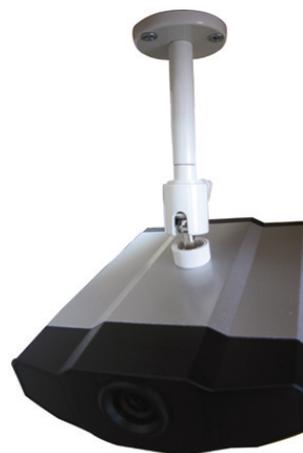


**Figura 5: Inserire il coperchio sulla videocamera**



4. Inserire il coperchio sull'altro foro della vite di fissaggio della videocamera.
  - *Montata a soffitto:*  
Inserire il coperchio del foro della vite di montaggio nel lato inferiore della videocamera come mostrato in figura 5.
  - *Desktop:*  
Inserire il coperchio della vite di montaggio nella parte superiore della videocamera.
5. Regolare l'angolo di visione della videocamera e stringere lo snodo di fissaggio per mantenere tale angolo.  
L'installazione è completata come mostrato in figura 6.

**Figura 6: Completare l'installazione**



## 2.2 Collegare l'alimentazione

Collegare l'alimentatore (opzionale) al connettore per l'alimentazione sulla videocamera e ad una presa.

---

**Nota:** L'alimentatore regolato per utilizzare questo dispositivo è un DC12V.

---

### 3. CONNESSIONE ETHERNET

Prima di utilizzare questa videocamera di rete, vi preghiamo di seguire le istruzioni qui di seguito per completare le impostazioni di connessione di rete sulla base del vostro ambiente di installazione.

- Per configurare i parametri di rete, dovete connettere la videocamera al vostro PC tramite LAN. Per dettagli, vi preghiamo di fare riferimento al punto "3.1 Connessione di rete tramite LAN" a pagina 6.
- Per configurare le impostazioni di rete con applicativo veloce, fare riferimento al punto "3.2. Configurazioni di rete tramite applicativo veloce" a pagina 9.
- Per configurare le impostazioni di rete tramite il software CMS di visualizzazione video, fare riferimento al punto "3.3. Configurazioni di rete tramite Visualizzatore Video" a pagina 12.

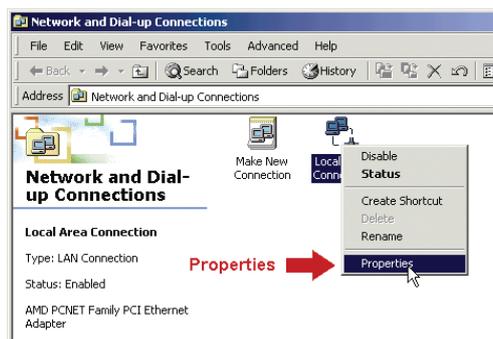
#### 3.1 Connessione di rete tramite LAN

Passo 1: Collegare questa videocamera di rete ed il vostro PC tramite cavo di rete RJ45, ed assicuratevi che la videocamera sia accesa.

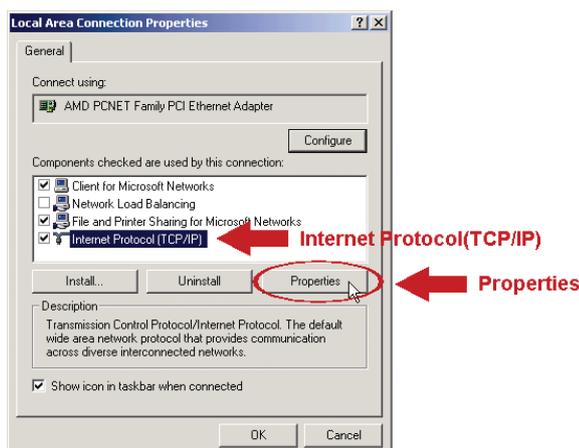
Passo 2: Impostare l'indirizzo IP del PC come "192.168.1.XXX" (1~255, tranne 10).

Per gli utenti di Windows 2000:

- Selezionare "Start" → "Impostazioni" → "Connessioni di rete e remote".
- Cliccare con il tasto destro su "connessione di rete locale" e selezionare "Proprietà".



- Nella scheda "generale", selezionare "Protocollo Internet (TCP/IP)" e selezionare "Proprietà".

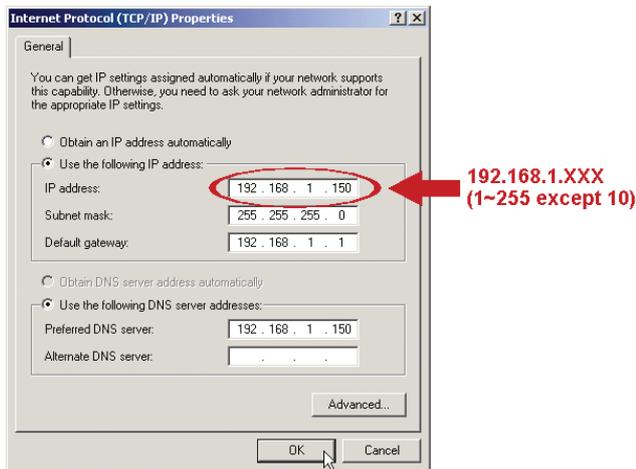


- Nella scheda "Generale", selezionare "utilizzare il seguente indirizzo IP", ed impostare l'indirizzo IP come descritto innanzi.

---

**Nota:** E' raccomandabile di trascriversi le impostazioni correnti prima di cambiarle come istruito. Può risultare di aiuto quando intendete ripristinare le impostazioni di rete del PC per riconnettervi ad Internet in un secondo momento.

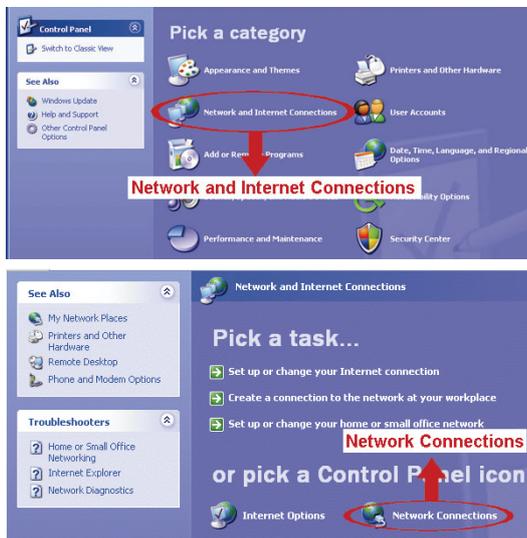
---



- e) Cliccare su "OK" per chiudere la finestra di dialogo delle "proprietà del protocollo Internet (TCP/IP)". Quindi, cliccate su "chiudi" per chiudere la finestra di dialogo delle "proprietà di connessione locale".

***Per gli utenti di Windows XP:***

- a) Selezionare "start" → "Tutti i programmi" → "Pannello di controllo" → "Connessioni Internet e di rete" → "Connessioni di rete" (Se vi trovate in "visualizzazione categorie").



- b) In "LAN o Internet ad alta velocità", cliccate con il tasto destro su "Connessione locale" e selezionate "Proprietà".



- c) Nella scheda "generale", selezionare "Protocollo Internet (TCP/IP)" e selezionare "Proprietà".  
 d) Nella scheda "generale" selezionare "utilizza il seguente indirizzo IP", e impostare l'indirizzo IP su "192.168.1.XXX" (XXX compreso tra 1~255 con esclusione di 10).

---

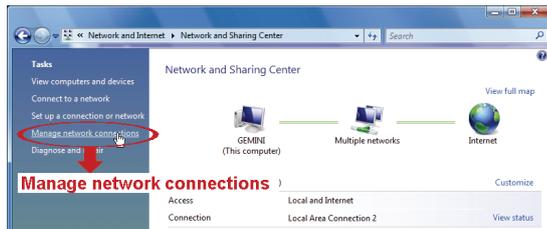
**Nota:** E' raccomandabile di trascriversi le impostazioni correnti prima di cambiarle come istruito. Può risultare di aiuto quando intendete ripristinare le impostazioni di rete del PC per riconnettervi ad Internet in un secondo momento.

---

- e) Cliccare su "OK" per chiudere la finestra di dialogo delle "proprietà del protocollo Internet (TCP/IP)". Quindi, cliccate su "chiudi" per chiudere la finestra di dialogo delle "proprietà di connessione locale".

Per gli utenti di Windows Vista:

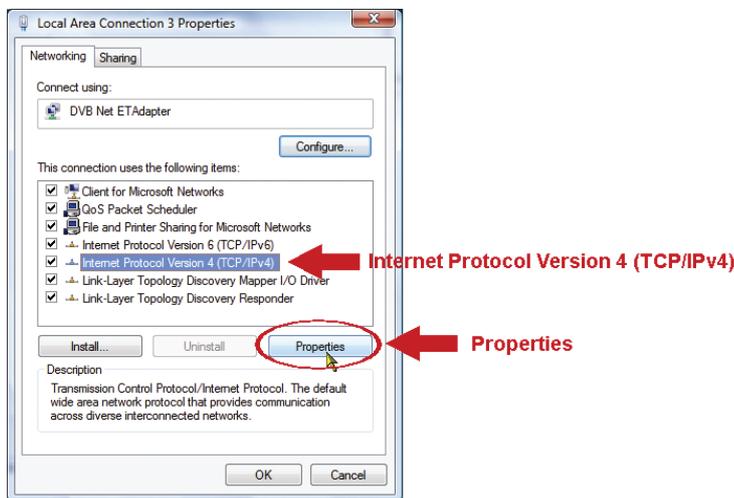
- a) Selezionare " (start) → "Pannello di controllo" → "Rete ed Internet" per entrare nel "centro di gestione di rete e condivisione". Quindi cliccare "Gestisci le connessioni di rete" (Se vi trovate in "visualizza categoria").



- b) Cliccare con il tasto destro su "connessione di rete locale" e selezionare "Proprietà".



- c) Nella scheda "generale", selezionare "Protocollo Internet Versione 4 (TCP/IPv4)" e selezionare "Proprietà".

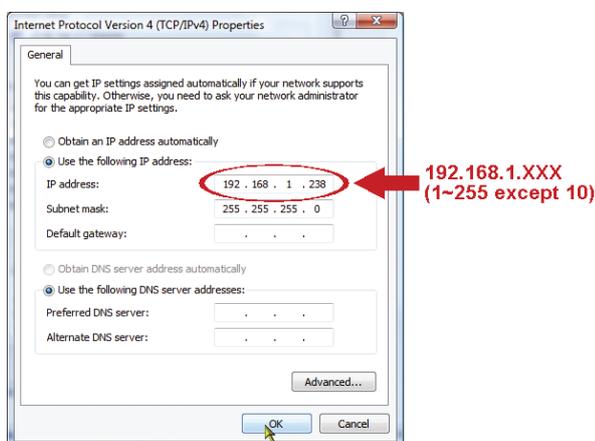


- d) Nella scheda "Generale", selezionare "utilizzare il seguente indirizzo IP", ed impostare l'indirizzo IP come descritto innanzi.

---

**Nota:** E' raccomandabile di trascriversi le impostazioni correnti prima di cambiarle come istruito. Può risultare di aiuto quando intendete ripristinare le impostazioni di rete del PC per riconnettervi ad Internet in un secondo momento.

---



- e) Cliccare su "OK" per chiudere la finestra di dialogo delle "proprietà del protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)" Quindi, cliccate su "chiudi" per chiudere la finestra di dialogo delle "proprietà di connessione locale".

## 3.2 Configurazioni di rete tramite applicativo veloce

Un applicativo di installazione veloce è disponibile tramite il vostro browser per il cambio della password, le impostazioni di data e ore e le configurazioni di rete.

- Per dettagli sull'applicativo vi preghiamo di fare riferimento al punto "3.2.1 Impostazioni con l'applicativo" a pagina 9.
- Per dettagli riguardo alle impostazioni DDNS per il PPPoE ed il DHCP, vi preghiamo di fare riferimento al punto "3.2.2 Impostazioni DDNS" a pagina 11.

---

**Nota:** Potete anche cambiare le impostazioni nella pagina di configurazione del sistema utilizzando il vostro browser internet in un secondo momento. Per dettagli, vi preghiamo di fare riferimento al punto "5. ACCESSO ALLA VIDEO CAMERA TRAMITE BROWSER WEB" nel manuale utente.

---

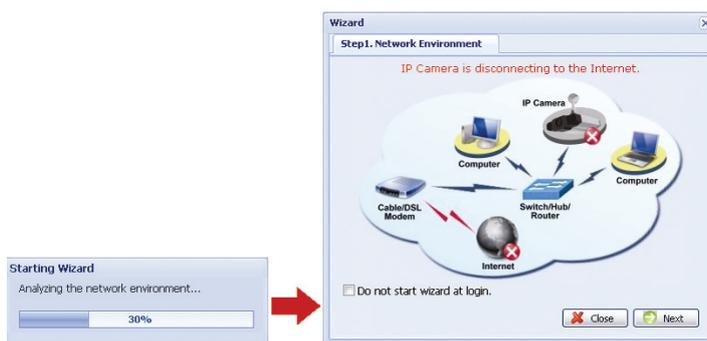
### 3.2.1 Impostazioni con l'applicativo

Passo 1: Aprire il vostro browser, per esempio Microsoft Internet Explorer ed inserire "http://192.168.1.10" nella casella per l'indirizzo URL.

Passo 2: Nella pagina di accesso, inserire il nome utente di default (admin) e la password (admin) ed inserire il codice di sicurezza dall'immagine sotto riportate. Quindi cliccare su "LOGIN".



Passo 3: L'applicativo quindi inizierà ad analizzare il vostro ambiente di rete e mostrerà la vostra rete. Selezionare "Avanti" per continuare.



Passo 4: Su "Account", cambiare la password di accesso se necessario. In caso contrario, lasciare le colonne vuote e selezionare "Avanti".



Passo 5: In "Data e Ora", controllare che le impostazioni attuali di data e ora siano corrette ed eventualmente modificarle.

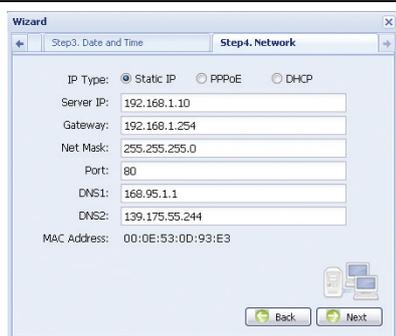


Passo 6: In "Rete", selezionare il tipo di rete sulla base del vostro ambiente di rete (IP statico / PPPoE / DHCP), ed inserite le informazioni necessarie.

---

Nota: Questa videocamera non supporta un router POE o un hub.

---



**Per IP statico:**

- Inserire le informazioni del "Server IP", "Gateway" e la "Maschera di Rete" ottenuta dal vostro ISP (Fornitore di servizio internet).
- Inserire il numero della porta. Il numero valido può variare da 1 a 9999. Il valore predefinito è 80. Generalmente, la porta TCP utilizzata dall'HTTP è l'80. Tuttavia in alcuni casi, è meglio cambiare questo numero di porta per un incremento di flessibilità e sicurezza.

**Per PPPOE:**

- Inserire il nome utente e la password ottenute dal vostro ISP.
- Continuare le impostazioni DDNS come indicate nel punto "3.2.2 Impostazioni DDNS" quando vi viene richiesto di riavviare il browser nel passo 8.

**Per DHCP:**

- Prima di selezionare questa opzione, occorre prima completare prima le impostazioni DHCP. Ottenete un router e connettetelo a internet attraverso il vostro PC (con impostazioni di IP statico o PPPoE). Ci sono differenti metodi di impostazione per i diversi router. Vi preghiamo di far riferimento ai loro rispettivi manuali utenti.
- Continuare le impostazioni DDNS come indicate nel punto "3.2.2 Impostazioni DDNS" quando vi viene richiesto di riavviare il browser nel passo 8.

Passo 7: Su "Applica", vengono elencati tutti i cambiamenti. Controllare che i cambiamenti siano corretti.

- Se sì, cliccare su "Salva".
- Se no, cliccare su "Indietro" fino alla posizione in cui è necessario modificare tali cambiamenti e cliccare su salva per applicare tali impostazioni.

---

**Nota:** Potete anche cambiare le impostazioni nella pagina di configurazione del sistema utilizzando il vostro browser internet in un secondo momento. Per dettagli, vi preghiamo di fare riferimento al punto "5. ACCESSO ALLA VIDEO CAMERA TRAMITE BROWSER WEB" nel manuale utente.

---

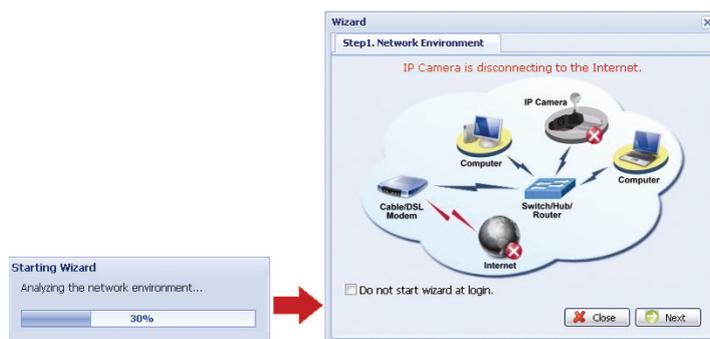


Passo 8: Vi sarà ora richiesto di riavviare il vostro browser web per le modifiche delle impostazioni di rete.

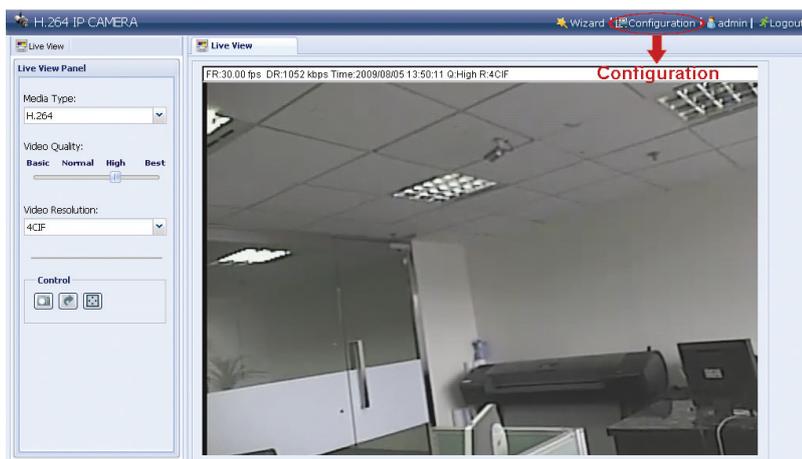
- Per il PPPoE ed il DHCP. continuare come indicato nel punto "3.2.2 impostazioni DDNS".
- Per l'IP statico, disconnettere la vostra videocamera dal vostro PC e connettetevi ad Internet separatamente. In seguito inserite l'indirizzo IP della videocamera nella casella per l'indirizzo URL del browser web, e controllate se potete accedere alla videocamera con successo.

### 3.2.2 Impostazioni DDNS

Passo 1: Eseguite nuovamente l'accesso alla videocamera di rete e selezionate "Chiudi" per il controllo dell'ambiente di rete.



Passo 2: Nella pagine attiva, cliccate su "Configurazione" per aprire la pagina di configurazione.

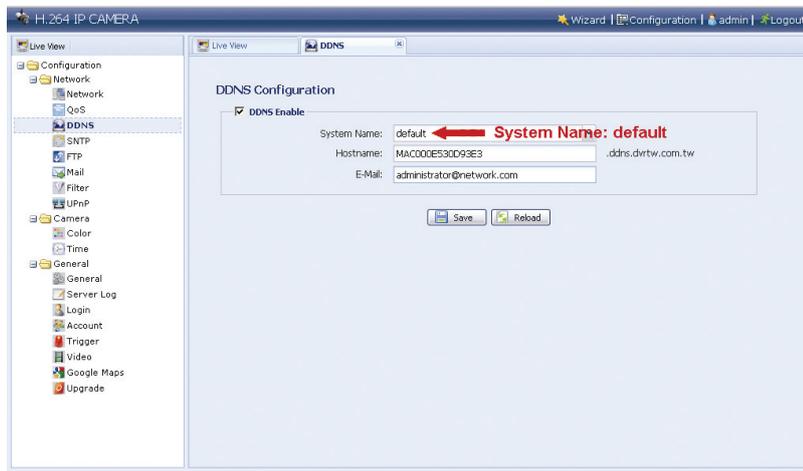


Passo 3: Cliccare "Rete → "DDNS", e selezionare "DDNS abilitato".

Passo 4: Selezionare "predefinito" nel "nome del sistema".

In "nome dell'host", mantenere il valore predefinito, per es. l'indirizzo *MAC di questa videocamera*, o cambiare il nome in qualcosa di maggiormente significativo. E' più semplice da memorizzare.

Quindi prendere note dell'indirizzo completo della videocamere, per esempio, *MAC00E530D93E3.ddns.dvrtw.com.tw*.



**Nota:** Potete anche creare un account DDNS da un website che vi fornisce servizi DDNS gratuiti. Per dettagli, vi preghiamo di fare riferimento a "APPENDICE CREARE UN ACCOUNT PER UN SERVER DDNS" a pagina 16.

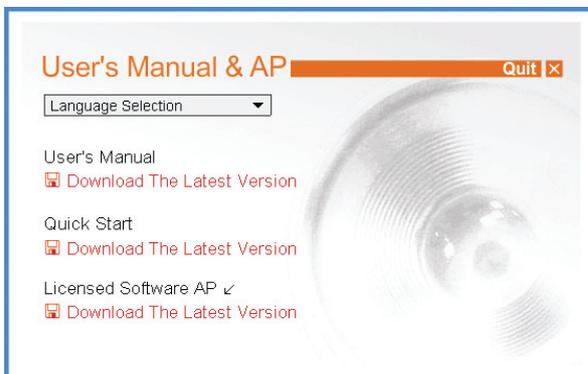
Passo 5: Cliccare su "salve" ed uscire. Quindi disconnettere la vostra videocamera dal vostro PC e connettetevi ad Internet separatamente.

Passo 6: Inserire il nome dell'host che avete appena segnato nella casella dell'indirizzo URL del vostro browser web, e controllate se potete accedere alla videocamera con successo.

### 3.3 Configurazioni di rete tramite il Visualizzatore Video

#### 3.3.1 Installare il software

Passo 1: Inserire il CD fornito nel vostro lettore CD-ROM o DVD-ROM. Il programma verrà avviato automaticamente.



Passo 2: Cliccare su "programma" nel "Visualizzatore Video" per installarlo, o cliccare su "Scarica la versione più aggiornate" in "programma" per scaricare l'ultima versione del visualizzatore video da Internet (se il vostro PC è connesso a internet).

Passo 3: Seguire le istruzioni a schermo per completare l'installazione. Quando l'installazione è completata, un'icona di collegamento "📺" verrà creata sul vostro desktop.

Passo 3: Fate doppio click su "📺" sul vostro desktop per aprire il Visualizzatore Video ed entrate nel pannello di controllo. Come parametro predefinito, il pannello "con la rubrica indirizzi" viene visualizzato nel lato destro del pannello di controllo.

Passo 4: Cliccare su "📺" → "🔑" per inserire l'indirizzo IP predefinito, il nome utente, la password ed il numero della porta della videocamera che intendete connettere.

I valori predefiniti sono seguenti:

Elemento	Valore Predefinito
Indirizzo IP	192.168.1.10
Nome Utente	admin
Password	admin
Porta	80

O

Cliccare su  →  per cercare un indirizzo IP disponibile di altre videocamere sotto lo stesso dominio dell'indirizzo IP del vostro PC. L'indirizzo trovato verrà mostrato, e può essere aggiunto nella rubrica indirizzi cliccando su .

Passo 5: Fare doppio click su l'indirizzo che avete aggiunto nella rubrica indirizzi per accedere.

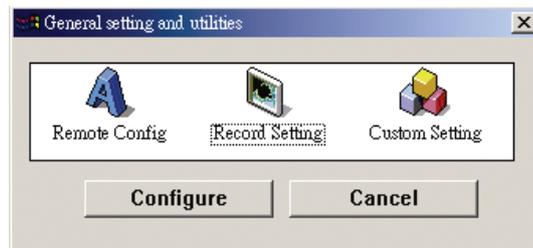
### 3.3.2 Impostazioni di rete

---

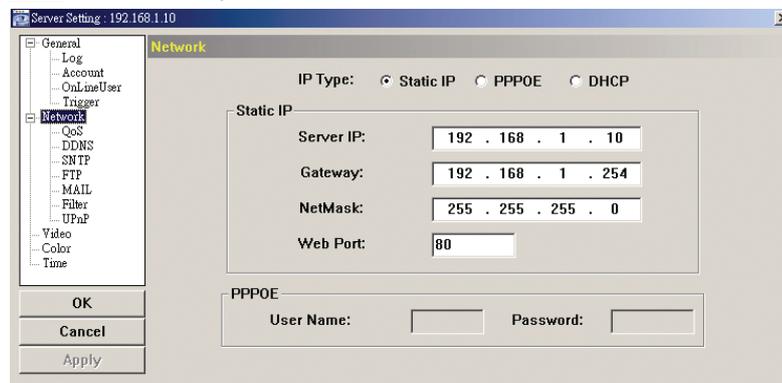
**Nota:** E' raccomandabile avere un installatore qualificato per pianificare e configurare le impostazioni di rete.

---

Passo 1: Cliccare su  per mostrare la finestra di dialogo degli "Utility e delle impostazioni generali" e cliccare su "configurazione remota" due volte per entrare nella pagina di impostazione della videocamera.



Passo 2: Selezionare "rete" per eseguire le impostazioni di rete **sulla base del vostro ambiente di rete**. Ci sono tre tipi di connessione di rete: IP statico, PPPoE, e DHCP.



---

**Nota:** Questa videocamera non supporta un router POE o un hub.

---

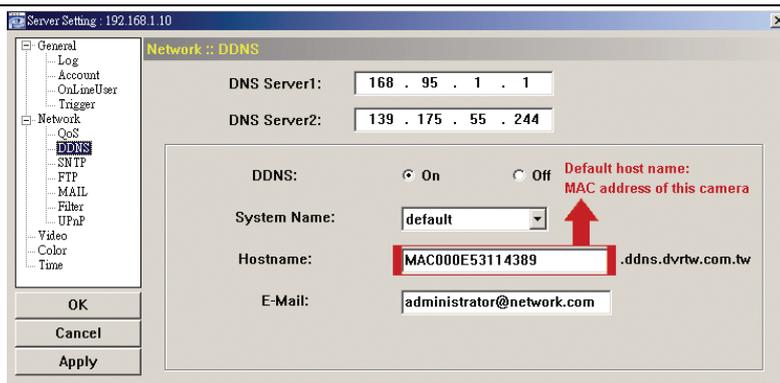
#### Per IP statico:

- Inserire le informazioni del "Server IP", "Gateway" e la "Maschera di Rete" ottenuta dal vostro ISP (Fornitore di servizio internet).
- Inserire il numero della porta. Il numero valido può variare da 1 a 9999. Il valore predefinito è 80. Generalmente, la porta TCP utilizzata dall'HTTP è l'80. Tuttavia in alcuni casi, è meglio cambiare questo numero di porta per un incremento di flessibilità e sicurezza.
- Cliccare su "Applica" e cliccare su "OK" per uscire dalla pagine delle impostazioni.

#### Per PPPoE:

- Andare su "rete" → "DDNS", e selezionare "predefinito" nel menu a tendina del "Nome sistema".
- In "nome dell'host", mantenere il valore predefinito, per es. l'indirizzo MAC di questa videocamera, o cambiare il nome in qualcosa di maggiormente significativo. E' più semplice da memorizzare.
- Quindi prendere note dell'indirizzo completo della videocamera, per esempio, `MAC00E53114389.ddns.dvrtw.com.tw`.

Nota: Potete anche creare un account DDNS da un website che vi fornisce servizi DDNS gratuiti. Per dettagli, vi preghiamo di fare riferimento a "APPENDICE CREARE UN ACCOUNT PER UN SERVER DDNS" a pagina 16.



d) Andare su "Rete" e selezionare "PPPoE". Inserire il nome utente e la password ottenute dal vostro ISP.



e) Cliccare su "Applica" e cliccare su "OK" per uscire dalla pagine delle impostazioni.

#### Per DHCP:

a) Completare le impostazioni del router DHCP.

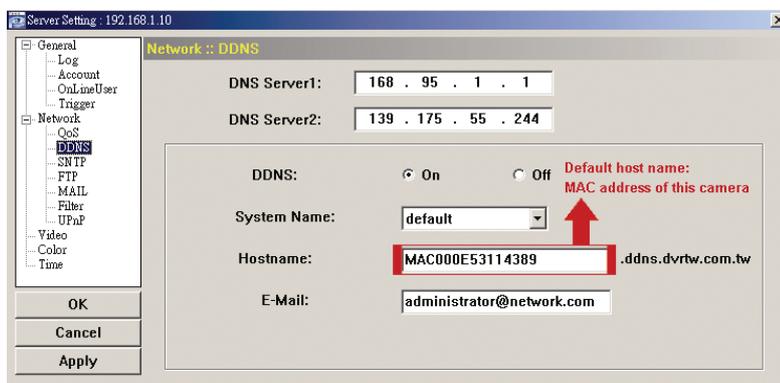
Ottenete un router e connettetelo a internet attraverso il vostro PC (con impostazioni di IP statico o PPPoE). Ci sono differenti metodi di impostazione per i diversi router. Vi preghiamo di far riferimento ai loro rispettivi manuali utenti.

b) Andare su "rete" → "DDNS", e selezionare "predefinito" nel menu a tendina del "Nome sistema".

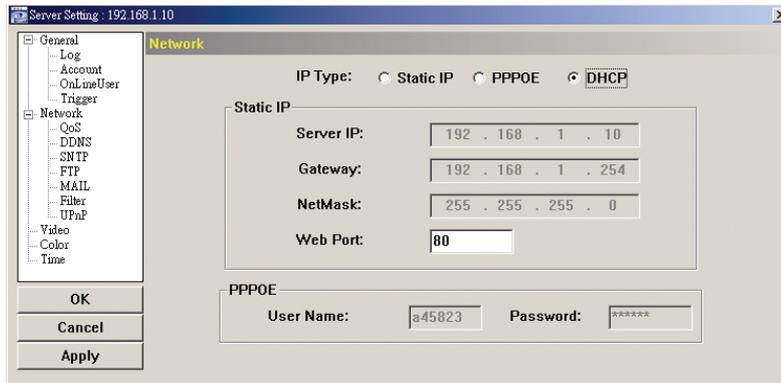
c) In "nome dell'host", mantenere il valore predefinito, per es. l'indirizzo *MAC di questa videocamera*, o cambiare il nome in qualcosa di maggiormente significativo. E' più semplice da memorizzare.

d) Quindi prendere note dell'indirizzo completo della videocamere, per esempio, *MAC000E53114389.ddns.dvrtw.com.tw*.

Nota: Potete anche creare un account DDNS da un website che vi fornisce servizi DDNS gratuiti. Per dettagli, vi preghiamo di fare riferimento a "APPENDICE CREARE UN ACCOUNT PER UN SERVER DDNS" a pagina 16.



e) Andare su "Rete" e selezionare "DHCP".



f) Cliccare su "Applica" e cliccare su "OK" per uscire dalla pagine delle impostazioni.

Passo 3: Quindi disconnettere la vostra videocamera dal vostro PC e connettetevi ad Internet separatamente.

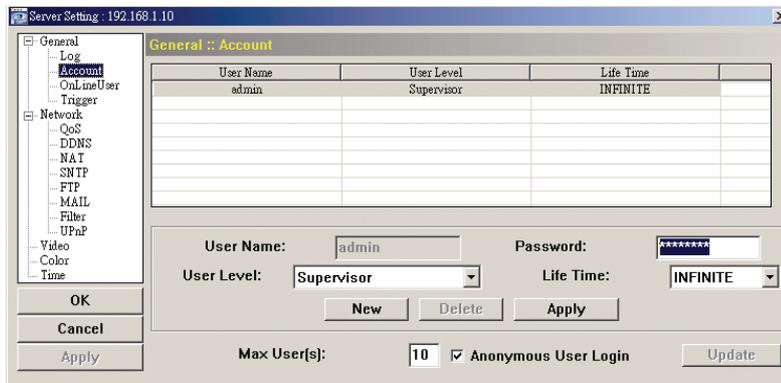
Passo 4: Aggiungere l'indirizzo IP o il nome dell'host della vostra videocamera in  del Visualizzatore Video con nome utente e password corrette e cliccare 2 volte per vedere se potete ottenere l'accesso alla vostra videocamera.

### 3.3.3 Modifica della password

E' raccomandabile cambiare la password predefinita per il primo utilizzo per evitare accessi non autorizzati.

Passo 1: Cliccare su  per mostrare la finestra di dialogo degli "Utility e delle impostazioni generali" e cliccare su "configurazione remota" due volte per entrare nella pagina di impostazione della videocamera.

Passo 2: Cliccare su "Generale" → "Account", e selezionare l'account predefinito. Cambiare la password direttamente e cliccare su "Applica".



Passo 3: Ritornare alla vista diretta e cliccare su  per disconnettere la videocamera.

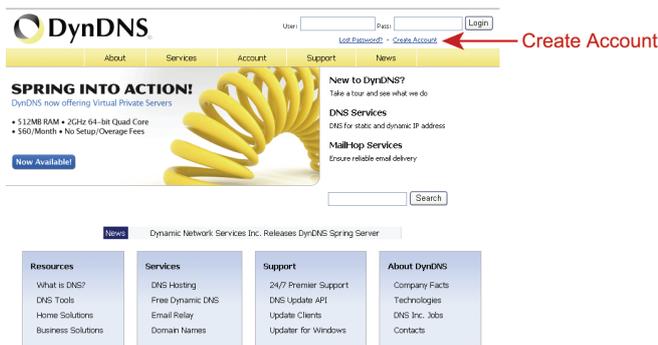
Passo 4: Cliccare  →  per selezionare l'indirizzo IP della videocamera e cliccare su  per accedere alla pagina delle impostazioni e modificare la password. Quindi, cliccare su "Login" per accedere alla videocamera con la nuova password.

## APPENDICE CREARE UN ACCOUNT PER UN SERVER DDNS

Per il PPPoE o il DHCP, dovrete inserire il nome dell'host che fa riferimento all'indirizzo IP della videocamera di rete per eseguire il login di inizio. Accanto all'utilizzo del servizio DDNS predefinito, potete anche sottoscrivere nuovi servizi DNS.

Ci sono molti siti web per sottoscrivere servizi DDNS gratuiti, e qui sotto è riportato un esempio di sottoscrizione per un account DDNS gratuito dal web site <http://www.dyndns.com>.

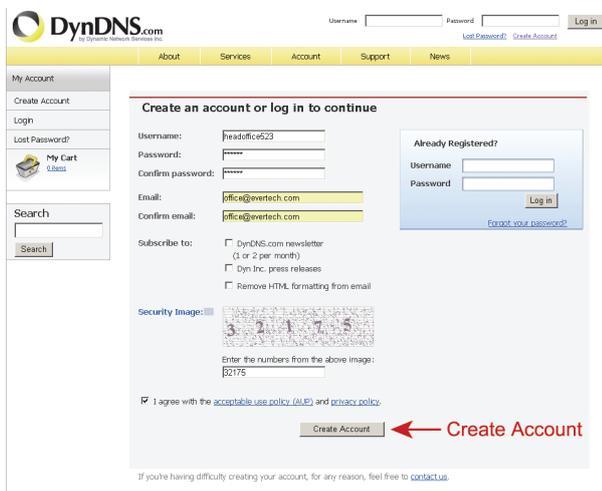
Passo 1: Andare su <http://www.dyndns.com>, e cliccare "Creare un Account" per sottoscrivere un account DDNS.



Passo 2: Inserire tutte le informazioni necessarie per sottoscrivere un account in accordo alle istruzioni del sito web.

- Inserire un nome utente per l'accesso, per esempio, *headoffice523*.
- Impostare la password ed inserirla nuovamente per conferma.
- Inserire il vostro indirizzo email ed inserirlo nuovamente per conferma.

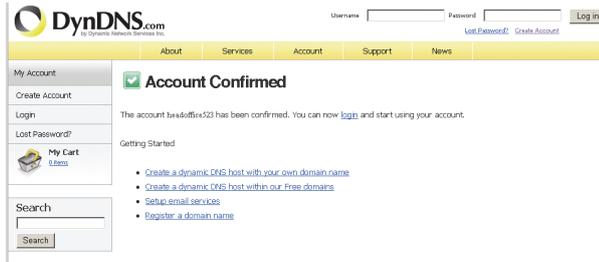
Quindi cliccare su "Creare un Account".



Passo 3: Il sistema invierà automaticamente un'email di conferma al vostro indirizzo. Vi preghiamo di leggere questa email entro 48 e completare la procedura di attivazione rispettando le istruzioni contenute nell'email.

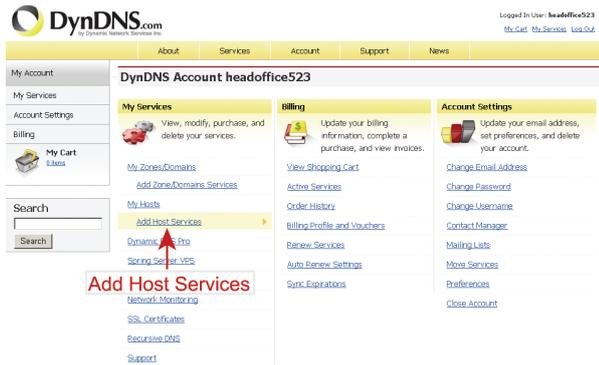
Quando l'account è confermato, vedrete "account confermato".

Il vostro account è ora stato creato con successo.



Passo 4: Cliccare su "login" ed inserire il nome utente e la password che avete impostato per accedere.

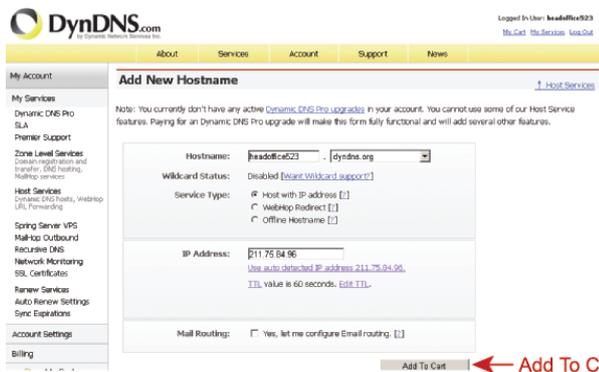
Passo 5: Cliccare su "aggiungi servizi di host".



- Inserire un nome di host significativo.
- Scegliere un nome di host.
- Inserire l'indirizzo IP che volete reindirizzare.

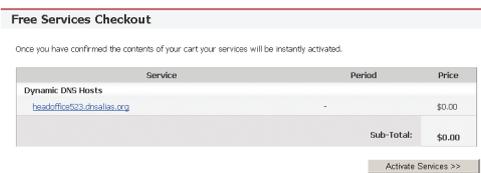
Prendete nota del nome host completo, per esempio, headoffice523.dyndns.org.

Quindi, cliccate "aggiungi al carrello" per il pagamento.



**Nota:** Questo servizio è gratuito. Completare il processo di pagamento senza che sia necessaria **NESSUNA** informazione di pagamento.

Passo 6: Cliccare su "attivare servizi" dopo il check-out e siete quindi pronti per usare i vostri servizi DDNS.



Passo 7: Ritornare sul Visualizzatore Video ed andare su "Rete" "DDNS".

- Selezionare "On" per il DDNS.
- Selezionare il nome del sistema che avete impostato sottoscrivendo il servizio DDNS dal menu a tendina, per esempio, dyndns.
- Inserire il nome utente e password che avete usato per accedere al servizio DDNS.
- Inserire il nome dell'host che avete impostato quando avete sottoscritto il servizio DDNS, per esempio, headoffice523.

