

IP Video server
75.10201
Manuale utente

Indice

1.	Sommario prodotti.....	4
1.1.	Specifiche.....	4
2.	Installazione & Messa a punto	6
2.1.	Connessione Internet.....	6
2.2.	MESSA A PUNTO IE.....	7
2.3.	Disinstallazione OCX	9
2.4.	Servizio UPnP.....	10
2.5.	10
3.	Vista Web.....	14
4.	Interpretazione funzioni IE	16
4.1.	Configurazioni Base.....	16
4.1.1.	Stato	16
4.1.2.	Impostazioni Video & Audio	18
4.1.3.	Rete	19
4.1.4.	Impostazioni Wireless	21
4.1.5.	PPPoE	23
4.1.6.	DDNS.....	23
4.1.7.	DATA & ORA.....	24
4.2.	Configurazioni Avanzate	25
4.2.1.	MANUTENZIONE	25
4.2.2.	ADMINISTRATOR	26
4.2.3.	CAMBIO PASSWORD.....	27
4.2.4.	SMTP	28
4.2.5.	FTP	28
4.2.6.	PTZ	29
4.2.7.	ALLARME	30
4.2.8.	Impostazioni Speciali	31
4.3.	Vista REC.....	32

1. Sommario prodotti

1.1. Specifiche

Caratteristiche	
Rete TCP/IP	
D1 Risoluzione, SBR o VBR	
Standard MPEG4	
Luminosità/Contrasto/Saturazione/configurazione colore	
Sistema operative fissato e WEB-server	
Record e play tramite IE o piattaforma sorveglianza integrate	ADSL/PPPOE/dial
Filigrana digitale	Pan/tilt/zoom, supporta più di 45 Brand
Rilevatore movimento montato con tamponamento pre e post allarme immagine	Audio bidirezionale

Parametri	
CPU	32bit, ARM9
Memoria	FLASH 8MB, SDRAM 16MB
Connettori	RJ-45 per Ethernet 10/100M
OS	Sistema operative fissato real time
IP	Manual static IP / DHCP dynamic IP
Compressore video	Standard MPEG4
Sensori	
Risoluzioni	720×480, 720×420, 320×240, 160×120
FPS	30(D1 NTSC), 25(D1 PAL), 25(CIF), 25(VGA)
Accesso	WEB-browser: IE/Netscape, up to 15 threads Software: Integrated Surveillance Platform
Amministrazione	Ricerca configurazione o log on con IE o FTP.

Protocollo	ARP, TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, DDNS, DNS, DHCP, PPPoE
Audio	Input: Jack Output: Jack
P/T/Z controllo	RS485/RS232/Direzionale
Allarmi	2 entrate digitali, 1 uscite digitali Notifiche tramite email
Potenza	12VDC/2W
Condizioni operative	0°C~+70°C Umidità 20 - 80% RH (no-condensa)
Applicazioni	Normali: vista/controllo/registro via LAN/WAN tramite browser
	Rete: Dispositivi Multipli via LAN/WAN, vista /controllo /registro /gestione tramite centro software

2. Installazione & Messa a punto

Requisiti del sistema:

Sistema operativo: Windows 2000 o Windows XP

Directx: Above 9.0C

Communication: TCP/IP

Interfaccia: 10/100M base LAN

Browser: Internet Explore or Netscape Navigator

2.1. Connessione Internet

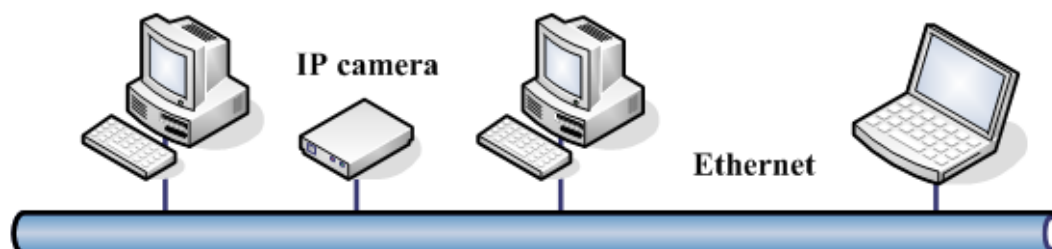
Referenze per Intranet e metodi connessione Internet:

Internet si riferisce all' indirizzo IP Pubblico , mentre Intranet si riferisce all'indirizzo IP Privato.

Gamma indirizzi IP privati:

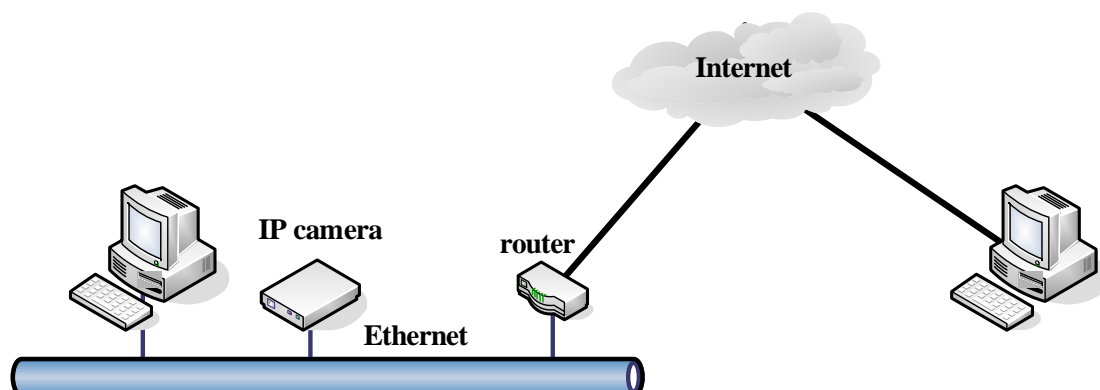
- 10.0.0.0 fino a 10.255.255.255
- 172.16.0.0 fino a 172.31.255.255
- 192.168.0.0 fino a 192.168.255.255

- ◆ Intranet: Per avere una connessione positiva, la camera IP e l'utente dovrebbero essere nello stesso ambiente di rete, e il loro indirizzo IP privato dovrebbe essere nello stesso Subnet. E' mostrato nel disegno qui sotto.

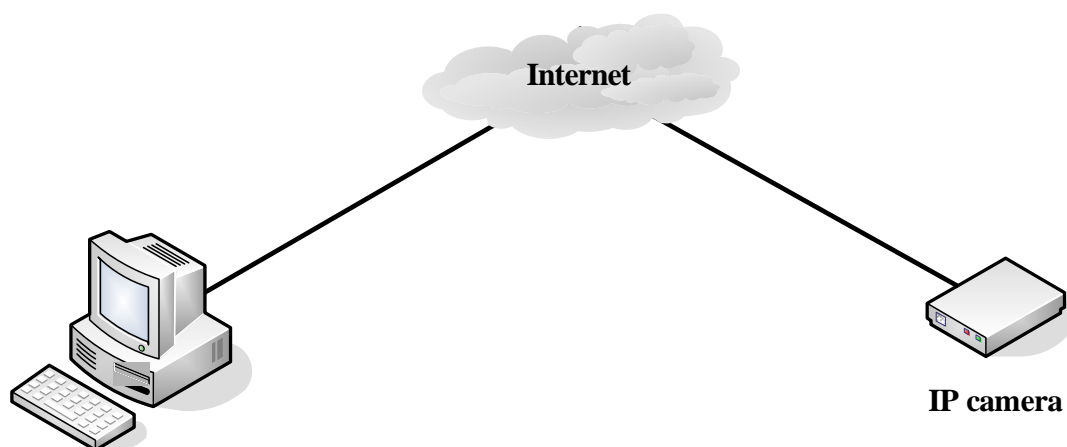


- ◆ Internet

Metodo 1: la camera IP si connette a Internet via router. In questo momento, l'impostazione della camera è l'indirizzo IP privato. Per connettersi perfettamente a internet l'utente deve utilizzare le regole guida del router. E' mostrato nel disegno qui sotto.



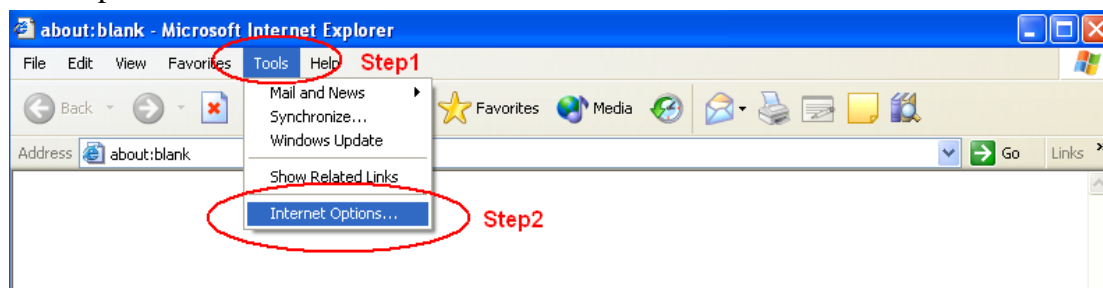
Metodo DUE: La camera IP si connette a Internet direttamente. Se è un IP fisso, si deve digitare l'indirizzo IP fornito dal vostro ISP. Se è un IP flessibile, si deve digitare l'account e la password forniti dall' ISP per connettersi.



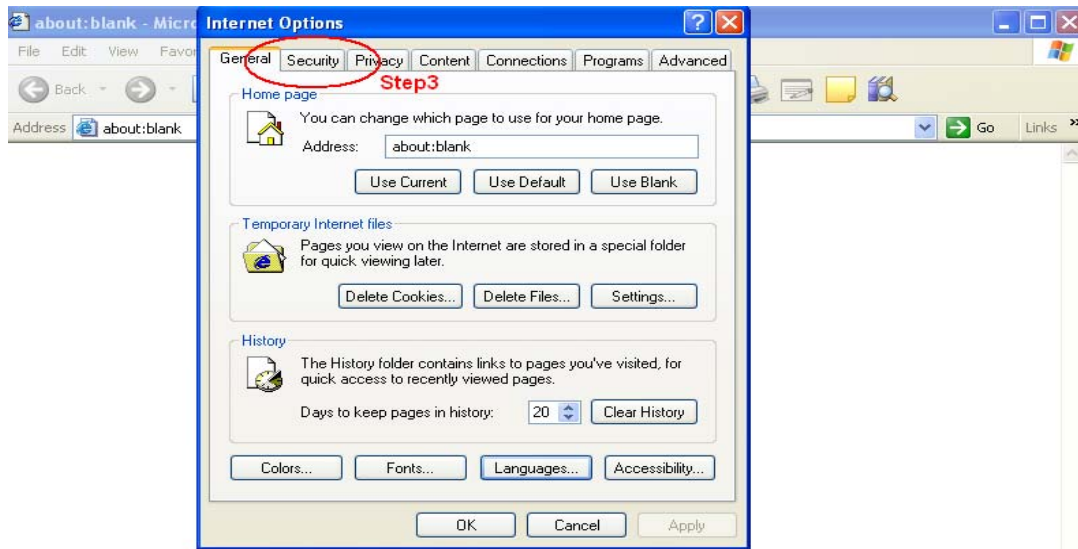
2.2. MESSA A PUNTO IE

Il sistema scaricherà automaticamente OCX quando si entra con IP, ma occorre installare OCX scaricato automaticamente sul browser IE. Accertarsi che Active X controlli e sia inserito correttamente, altrimenti il display a video fallisce.

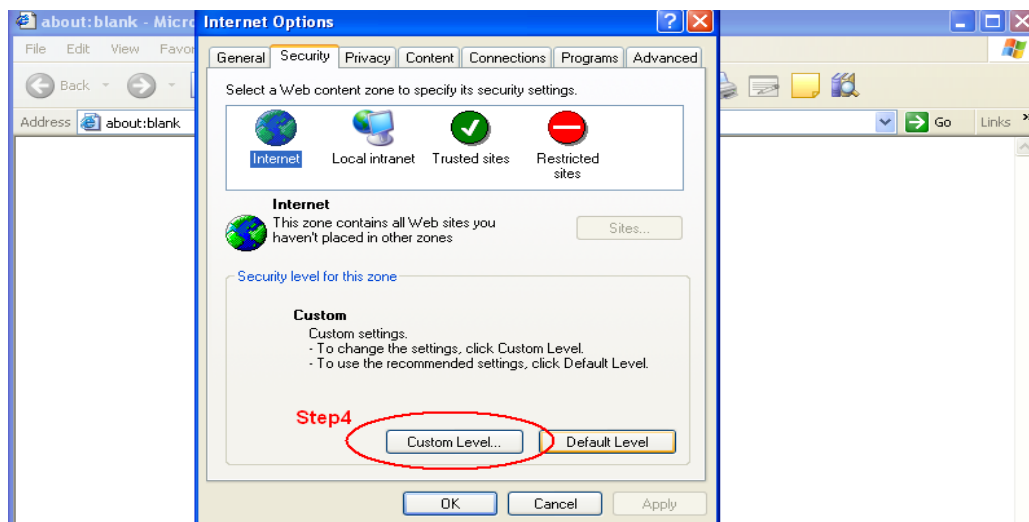
Step 1~2:



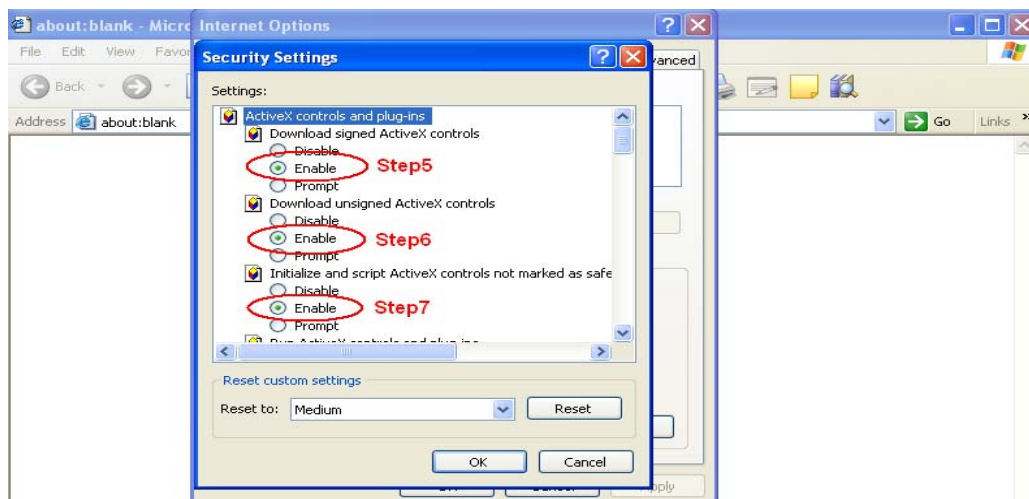
Step3:



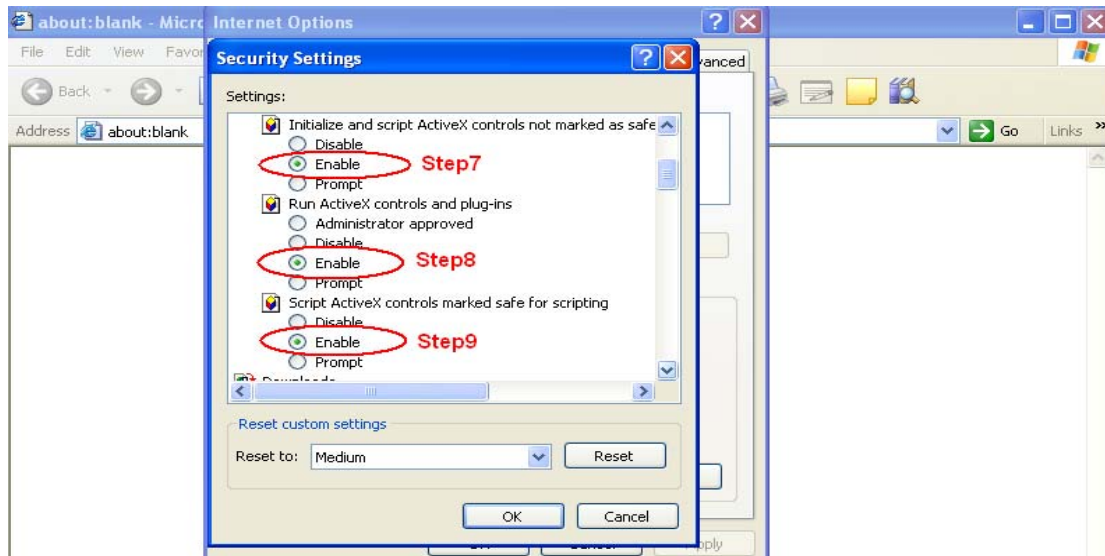
Step 4:



Step 5~7: Avviamento opzione ActiveX:

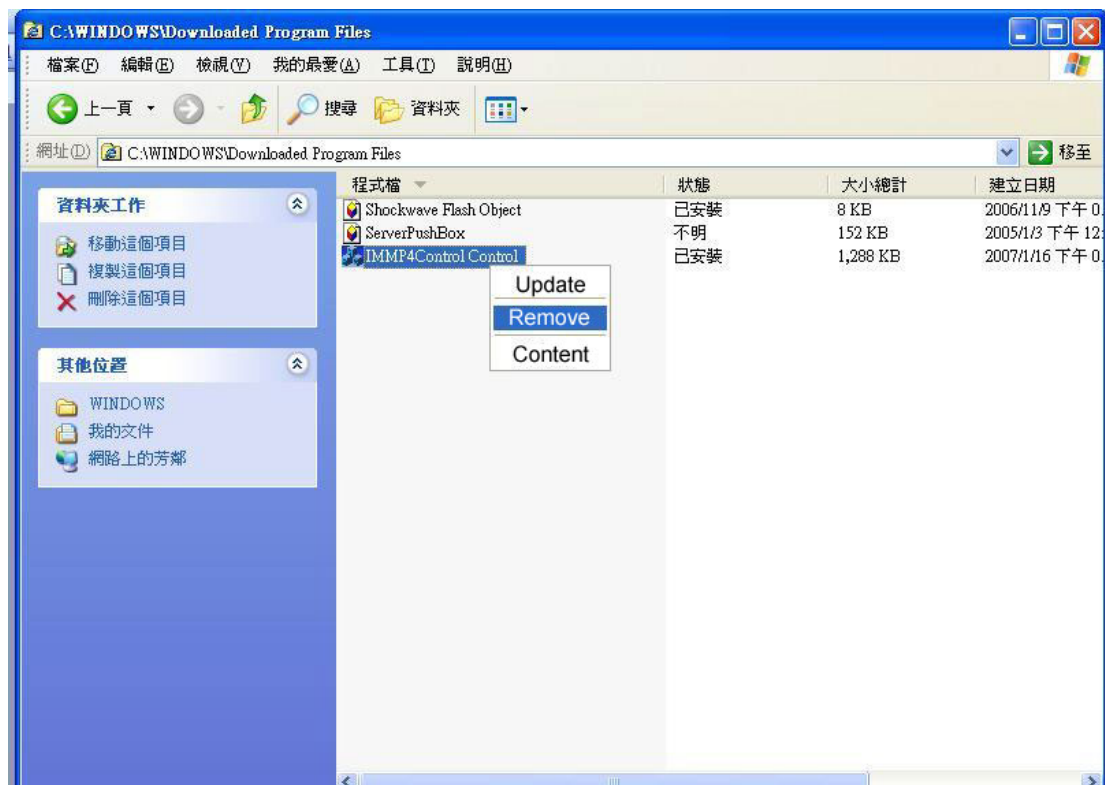


Step 8~9:



2.3. Disinstallazione OCX

Per favore rimuovere [IMMP4Control Control] il file da
C:\WINDOWS\Downloaded Program Files per disinstallare OCX.

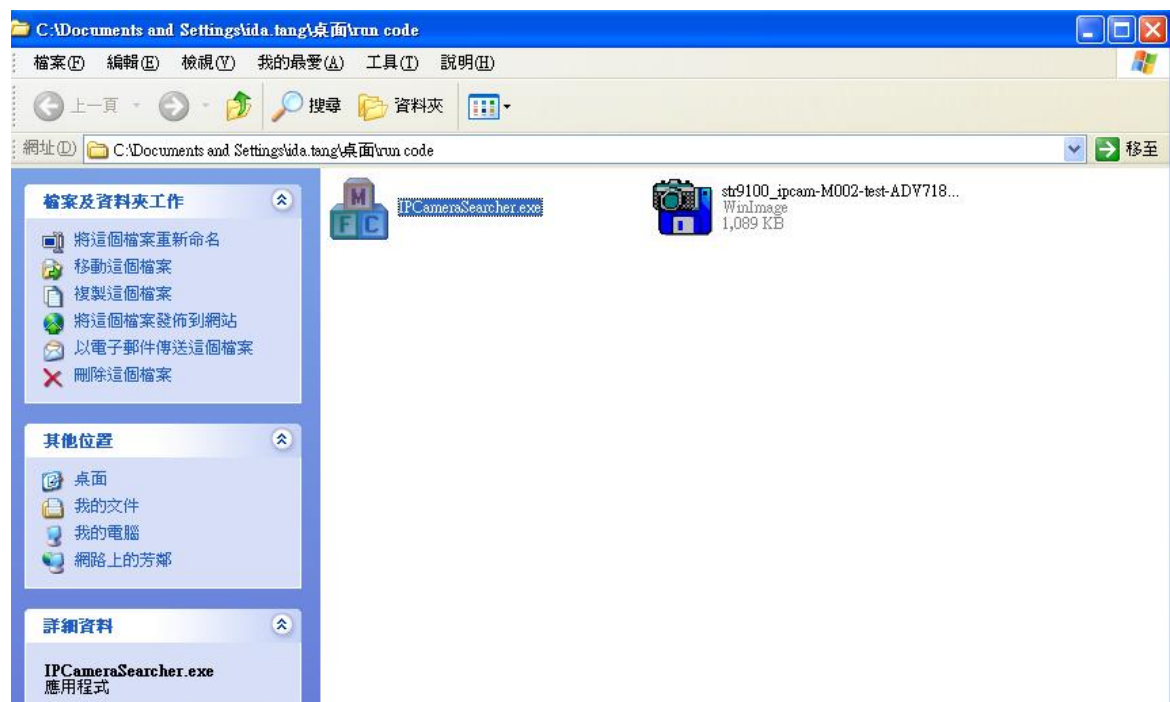


2.4. Servizio UPnP

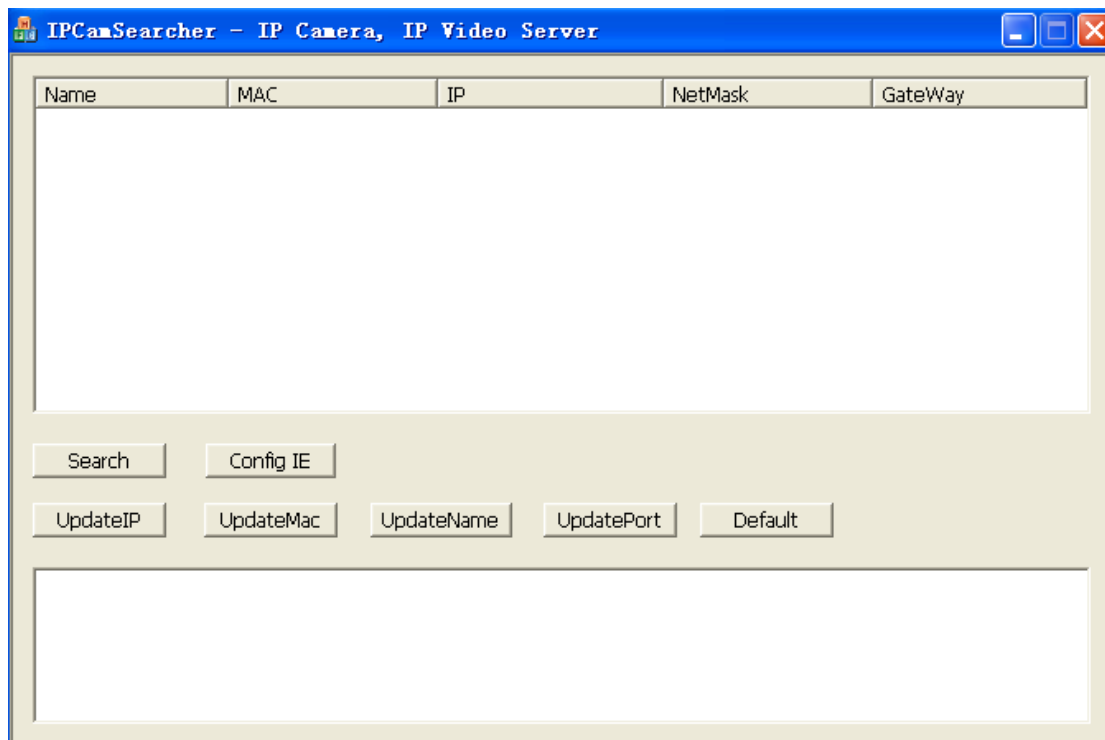
La funzionalità UpnP dà la possibilità di trovare rapidamente la locazione del boead. Per installare il servizio UpnP sul tuo computer , aprire il Pannello di Controllo dal Meu Start e selezionare Aggiungi/Rimuovi Programmi. Seleziona Aggiungi/Rimuovi Componenti Windows e apri la sezione Servizi di Rete.. Cliccare su dettagli e di seguito selezionare UPnP come servizio da aggiungere.

2.5.

Step 1: Puoi trovare l'Indirizzo IP rapidamente con lo strumento: IPCameraSearcher.exe

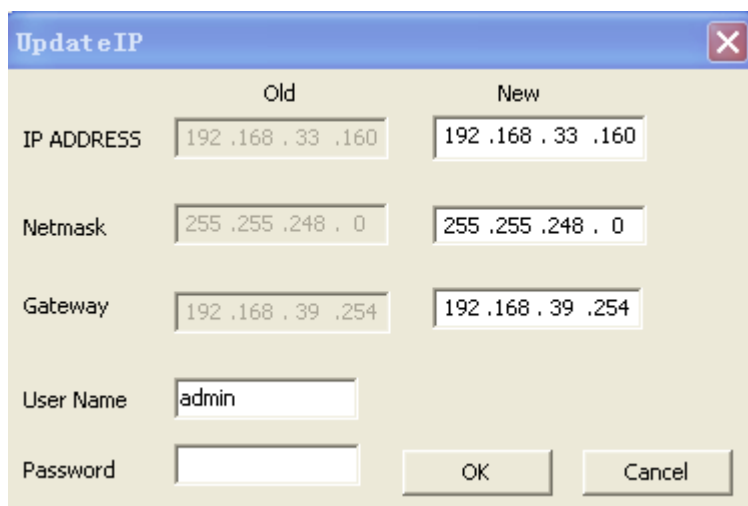


Step 2: Con questo dispositivo connesso al computer, e cliccando sul tasto ricerca, i dispositivi IP Address and MAC Address verranno visualizzati. Per favore clicca sul tasto Clear se hai bisogno di rimuovere tutti gli IP.



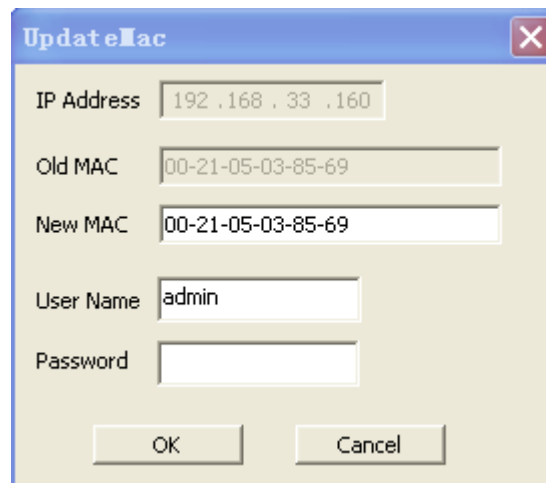
Step 3: Selezionare un indirizzo IP tra quello ricercati, e clicca UpdateIP:

Verrà visualizzato come la foto qui sotto, puoi cambiare l'INDIRIZZO IP se serve, Netmask, Gateway, e inserire login IE User Name, Password, clicca il tasto OK per cambiare IP.



Step 4: Selezionare un indirizzo IP tra quello ricercati, e clicca UpdateMac:

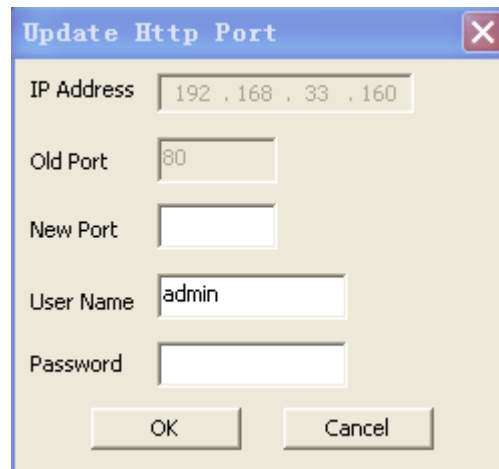
Verrà visualizzato come la foto qui sotto, puoi cambiare MAC se serve, e inserire login IE User Name, Password, clicca il tasto OK



Step 5: Selezionare un indirizzo IP tra quello ricercati, e clicca UpdateName:
Verrà visualizzato come la foto qui sotto, puoi cambiare il nome di IPCAM, e inserire login IE User Name, Password, clicca “OK” per completare il setup.



Step 6: Selezionare un indirizzo IP tra quello ricercati, e clicca UpdatePort:
Verrà visualizzato come la foto qui sotto, puoi cambiare porta se serve, e inserire IE User Name, Password, clicca “OK” per completare il setup.



Update Http Port

IP Address

Old Port

New Port

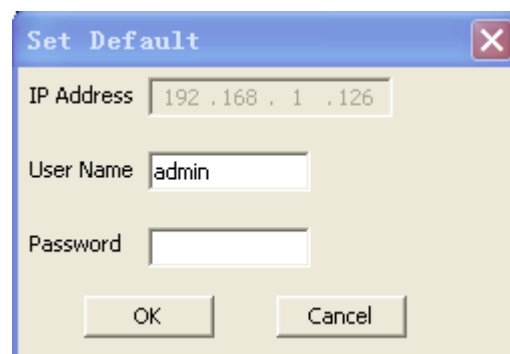
User Name

Password

OK Cancel

Step 7: Selezionare un indirizzo IP tra quello ricercati, e clicca Default:

Verrà visualizzato come la foto qui sotto, e inserisci login IE User Name, Password, clicca OK, l' IP del IPCAM tornerà a 192.168.1.126 di default.



Set Default

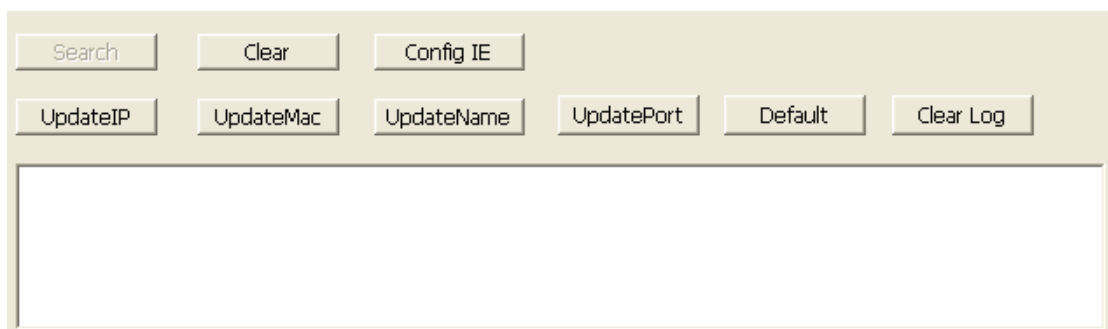
IP Address

User Name

Password

OK Cancel

Step 8: Clicca Clear Log, pulirà tutte le informazioni dopo l'aggiornamento.



Search Clear Config IE

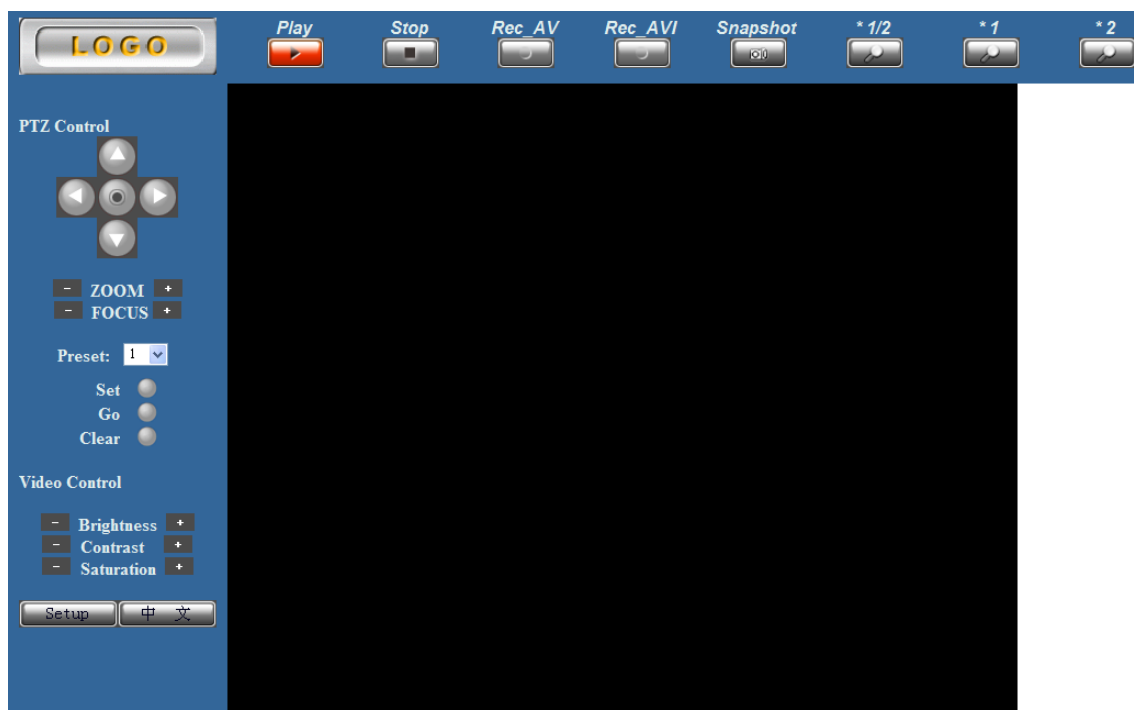
UpdateIP UpdateMac UpdateName UpdatePort Default Clear Log

3. Vista Web

Dopo il aver effettuato la ricerca Indirizzi IP, è possibile aprire IE e inserire l'indirizzo IP per connettere il dispositivo. Ti chiederà User name e Password. L'username di default è admin, e non c'è bisogno di inserire alcuna password. Clicca OK. La vista live della tua camera è ora visualizzata sul tuo browser web.



Interfaccia dispositivo IE come mostrato nella figura:



Introduzione funzioni come sotto:

- **Play:** Inizia la visualizzazione live
- **Stop:** Ferma la visualizzazione live
- **REC:** Rec_AV or Rec_AVI durante la visualizzazione live

- **Snapshot:** Salva una immagine della visualizzazione live corrente cliccando il pulsante
- **View Size:** *1/2, *1, *2
- **PTZ Control:** puoi controllare il modo, zoom e lenti focali
- **PTZ default setup**
- **Video Control:** Luminosità, Contrasto, Saturazione
- **Setup:**
Ci sono tre funzioni principali opzionali, manuali: Basic Configuration (configurazioni base), Advance Configuration (avanzate), Vista REC dopo aver cliccato il tasto Setup.
- **Lingue:** Cinese, interfaccia Inglese

✘ Per ulteriori informazioni su Play, funzione REC, per favore fare riferimento all'introduzione Live View.

4. Interpretazione funzioni IE

4.1. Configurazioni Base

4.1.1. Stato

Clicca il tasto Setup nella funzione Configurazioni Base, lo Stato mostra Informazioni di Stato, versione corrente microprogrammazione, Indirizzo MAC, Informazioni Camera, utenti totali live view, stato Wireless, informazioni OCX:

Status

System Information	
Firmware Current Version	3.04.00.M (Jul 25 2007 15:43:54)
Network Status	
Ethernet MAC Address	00-11-54-00-03-81
LAN IP Address	192.168.1.204
LAN Netmask Address	255.255.255.0
LAN Gateway Address	192.168.1.1
DHCP State	Disabled
Camera Information	
Camera Type	PAL
Total Live-View Users	1
Wireless Status	
Wireless Connection	DOWN
Channel	0
Signal Level	0%
TX Rate	Auto
OCX Information	
OCX Current Version	<input type="text" value="1.18.4.31"/>
OCX Path	<input type="text" value="C:\Program Files\Multi-Window\IMMP4.OCX"/>

Informazioni di Sistema:

- **Firmware Current Version:** mostra la versione di microprogrammazione che si sta utilizzando e la data della versione

Stato della Rete:

- **Ethernet MAC Address:** Mostra il corrente dispositivo MAC Address.
- **LAN IP Address:** Mostra il corrente dispositivo IP address.
- **LAN Netmask Address:** Mostra il corrente dispositivo Netmask address.
- **LAN Gateway Address:** Mostra il corrente dispositivo Gateway address.
- **DHCP State:** Mostra il corrente dispositivo attivato o disattivato

Informazioni Camera:

- **Tipo di Camera:** Mostra la specifiche della camera. Il valore di default è NTSC. (Qui shows mostra le specifiche della tua camera. Il valore di default di fabbrica è NTSC)
- **Utenti totali Live View:** Mostra il numero di utenti attivi, il quale esclude coloro che operano solo sullo schermo senza che sia visualizzata alcuna immagine video.

Note: "Utenti Live View" significa correntemente prendere visione del numero dei video. Se è operativa solo l'interfaccia, non si tratta di "Utenti Live View correnti"

Stato Wireless:

- **Connessione Wireless:** Mostra lo stato della scheda wireless. UP significa che la scheda wireless è installata, DOWN significa che la scheda wireless non è installata.
- **Channel:** il canale usato sulla rete wireless LAN
- **Signal Level:** indica la forza del segnale (0-100%), più alto è il numero, più forte sarà il segnale.
- **TX Rate:** La velocità di trasmissione sulla rete wireless LAN.

Informazioni OCX:

- **OCX Current Version:** Mostra la versione corrente di OCX.
- **OCX Path:** ;Mostra il percorso di OCX.

Note: "Return" riporterà alla prima pagina quando hai cliccato il tasto Return.

4.1.2. Impostazioni Video & Audio

Video & Audio Settings

Video Stream	
CBR	Disable ▾
Resolution:	D1 ▾
Limit Frame Rate to:	25 ▾
Snap Shot	
Path & File Name:	c:\image
Time Label	Yes <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>
OSD	
OSD Text	<input type="text"/>
OSD FontSize	10 ▾
OSD Enabled	Yes <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>
REC	
REC File	c:\rec
REC Duration Time	0 seconds (0 - infinity)
REC Time Label	Yes <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>
REC File Time Label	Yes <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/>
Audio Setting	
Audio Volume	1 ▾
<input type="checkbox"/> IPcam Audio Enabled	
<input checked="" type="checkbox"/> PC Audio Enabled	
<input type="button" value="Save"/>	<input type="button" value="Reset"/>

Scorrere del Video:

- **CBR:** Controllo che attiva/disattiva lo scorrere del video. 128kbps , 256kbps , 384 kbps , 512 kbps , 1M kbps , 1.5M kbps , 2M kbps , 3M kbps. Default: Disattivo
- **Risoluzione:** Cambia la risoluzione dell' IE, ci sono D1, Field, CIF, QCIF quattro tipi di risoluzione a tua scelta. Default: CIF
- **Limite fotogrammi:** Seleziona il numero di fotogrammi per secondo ammissibili (maggiore è il numero dei fotogrammi trasmessi, più scorrevole sarà il video). Quando è attivo il segnale PAL , puoi selezionare 1 , 2 , 5 , 10 , 20 , 25 , Quando è attivo il segnale NTSC, puoi selezionare 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 8 , 10 , 12 , 15 , 20 , 24 , 30.
- **Default:** 10

Snap Shot (istantanea):

- **Percorso e nome del file:**Salva il percorso e il nome del file quando fai un'istantanea.
Default: c:\image. (significa che il file viene salvato su C:\, nome del file sarà

“image+ ora di presa dell'istantanea + jpg”)

- **Etichetta Ora:** Attiva/Disattiva la visualizzazione dell'ora (Si / No). Default: Off

OSD:

- **Testo OSD:** Inserire il testo nel riquadro affinché venga visualizzato nell'immagine video. (solo 32 bytes).
- **OSD Font :** Scegli OSD font 1~20. Default: 10.
- **OSD Disattivo:** Attiva/Disattiva la funzione OSD. Default: Disattivo.

REC:

- **REC File:** Salva il percorso registrato. Default: C:\rec. (Significa che il file verrà salvato su C:\,nome del file sarà “recorario di presa dell'stantanea +.AV”).
- **REC Tempo di Durata:** Imposta la durata di registrazione. (0-infinito) secondi. Default 0 significa REC continuo.

Note: La capacità massima del file AV è 1G, se superiore a 1G, il sistema salverà la registrazione su un altro file automaticamente.

- **REC Etichetta Ora:** Attiva/Disattiva la visualizzazione dell'ora
- **REC File Etichetta Ora:** Attiva/Disattiva la visualizzazione dell'ora quando si riproduce REC.

Note: Il file deve essere già salvato come REC file.

Impostazioni Audio:

- **Audio Volume:** Imposta il volume audio, da 1~10. Default: 1.
- Disattivare IPcam Audio: Scegliere il volume dal IPcam audio. Default: Disattivo.
- Disattivare PC Audio: Scegliere il volume dal PC audio. Default: Attivo.

Note: Quando l'audio IPcam è disattivo, il PC non avrà audio.

4.1.3. Rete

Networking

IP Address Configuration

Obtain IP Address via DHCP View

Use the following IP Address:

IP address:

Subnet Mask:

Gateway:

DNS Configuration

Obtain DNS Server Address via DHCP View

Use the following DNS Server Address:

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

HTTP

HTTP Port:

Configurazione indirizzo IP:

Ci sono due modi per configurare l'indirizzo IP. Uno è ottenendo la configurazione dell'indirizzo IP automaticamente (DHCP), e l'altra è assegnando l'indirizzo IP manualmente. Se la rete supporta DHCP, clicca sul tasto View per ottenere l'indirizzo IP automaticamente dal server DHCP.

Configurazione DNS:

Ti permette di installare il Server DNS. Il sistema permette di memorizzare 2 DNS Server. Quando usi DHCP, puoi anche scegliere il Server DNS. Ti permette di installare il Server DNS.

HTTP:

Installa la Porta per trasmettere i dati dal sistema.

Note: Il numero di porta HTTP è 80.

4.1.4. Impostazioni Wireless

Wireless Settings

Basic Configuration

Operation Mode:	Infra ▼
Wireless Type:	802.11b/g mixed mode ▼
Country Region:	FCC ▼
Channel:	10 ▼
TX Rate:	Auto ▼
SSID:	ipcam_wlan
Ad-Hoc Mode:	802.11b 11Mbps Only ▼
B/G Protect:	Always Off ▼
TX Preamble:	Auto ▼
TX Burst:	Yes <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>
Turbo Rate:	Yes <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>
Short Slot:	Yes <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>

Security Settings

Authorization Type:	Open System ▼
Encryption Type:	None ▼
Default Key ID:	1 ▼
WEP Key ID 1:	Hex-10 or 26 characters ▼ <input type="text"/>
WEP Key ID 2:	Hex-10 or 26 characters ▼ <input type="text"/>
WEP Key ID 3:	Hex-10 or 26 characters ▼ <input type="text"/>
WEP Key ID 4:	Hex-10 or 26 characters ▼ <input type="text"/>

Configurazioni Base:

- **Modi Operativi:** Due modi, Infra (Modo Infrastruttura) e modo Ad-Hoc. Se si sta operando solo con AP, selezionare Modo Infra, se è una trasmissione punto per punto, selezionare modo Ad-Hoc. Default: Infra.
- **Tipi Wireless:** Due modi, modo misto 802.11b/g, e modo 802.11b. Default: 802.11b/g modo misto.
- **Nazione:** Selezionare la nazione di appartenenza della scheda wireless che si sta utilizzando. Di default è FCC. Questa specifica dovrebbe essere conforme con le impostazioni della scheda wireless del vostro Mini PCI. Far riferimento alle istruzioni sul retro per ulteriori informazioni.
- **Canale:** E' possibile selezionare diversi canali (1~11) per ridurre il rumore. Default è 10.
- **TX Rate:** Imposta la velocità di trasmissione, Auto,1,2,5.5,11,6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps. Default è auto.
- **SSID:** L'SSID che si inserisce deve essere uguale con l' **Access Point SSID**. Di default è ipcam_wlan. **DOVRETE INSERIRE IL NOME SSID CORRISPONDENTE A QUELLO**

DELLA VOSTRA RETE.

- **Ad-Hoc Mode:** Impostare il modo di trasmissione di Ad- Hoc, 802.11b e 802.11g.
- **Default:** 802.11b
- **B/G Protect:** Se l'ambiente della rete è di 802.11b ed ha anche 802.11g, consigliamo di avviare questa protezione. Questo aumenterà la probabilità di collisione dei dati 802.11b e 802.11g, ma si ridurrà anche la capacità di trasmissione, perché ci sono troppi fotogrammi di informazioni da inviare. Auto: Apre o chiude il modo protezione automaticamente a seconda delle condizioni della rete. On: Apre la protezione. Off : Chiude la protezione.
- **TX Preliminare:** Definisce la lunghezza del blocco CRC nel modo Ad Hoc. Ci sono tre tipi di modo di selezione: Auto, lunga e corta, selezionare "Auto" per indicare che l'ambiente della scheda wireless si distinguerà automaticamente.
- **TX Burst:** Se selezionato vuole indicare la più alta quantità di file apribili o no.
- **Turbo Rate:** Può aumentare fino a 108M, ma essenziale è la Ralink network card.
- **Short Slot:** Aumenta la velocità online, ma la velocità di trasmissione si riduce.

Impostazioni di sicurezza:

- **Tipi di autorizzazione:** 2 tipi di autorizzazione, Open System o Shared Key mode.
- **Encryption Type:** Nessuno o WEP.
- **Default Key ID:** 64Bit e 128Bit. Ci sono 4 serie di default ID, ma solo uno di questi funziona. E' necessario scegliere la giusta Default Key ID (far riferimento alla propria impostazione AP). Verificherà se il Default Key ID WEP Key ID è corretto.
- **WEP Key ID 1~4:** Dalla lista a discesa, selezionare se il formato ID è HEX o ASCII. Il numero di caratteri dipende dal numero reimpostato di WEP key bit. Per il formato Hex, i caratteri concessi per l'input sono da 0 – F. Se si sta usando un 128 bit WEP, è necessario un 26 Hex caratteri; mentre è necessario un 10 Hex caratteri per 64 bit WEP. D'altra parte, se si usa il formato ASCII per l'inserimento dei caratteri, è necessario 5 ASCII caratteri per 64 bit WEP, e 13 ASCII caratteri per 128 bit WEP.

4.1.5. PPPoE

PPPoE**Configuration**

Enable PPPoE:	Yes <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>
User Name:	<input type="text"/>
Password:	<input type="text"/>
MTU (128~1492):	<input type="text" value="1492"/>
Email Notification when IP is changed:	Yes <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Reset"/>	

Status

IP Address:	0.0.0.0
Default Router:	0.0.0.0
Primary DNS Server:	0.0.0.0
Secondary DNS Server:	0.0.0.0
Connection State:	Disabled
<input type="button" value="Refresh"/>	

Configurazione:

- **Enable PPPoE:** attiva o disattiva questa funzione.
- **User Name:** inserire l'account fornito da ISP.
- **Password:** : inserire la password fornita da ISP.
- **MTU:** Massima unità di trasmissione.
- **Notifica per email quando l'IP è cambiato:** attiva o disattiva questa funzione.

Stato:

Clicca Aggiorna, puoi vedere l'indirizzo IP fornito da ISP sulla barra di stato.

4.1.6. DDNS

Dynamic DNS Setting**Dynamic DNS**

Choose Server	Disabled <input type="button" value="v"/>
DNS Account	<input type="text"/>
User Name	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>
<input type="button" value="Manual_Update"/>	
Status	Initializing DDNS progress!
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Reset"/>	

Dynamic DNS:

Per utilizzare il servizio DDNS, andare sul sito internet di DynDNS (www.dyndns.org) e PeanutHull, e registrarsi per un nome di dominio dinamico,

che può essere utilizzato per accedere a internet. Gratis. Altrimenti non è possibile utilizzare il servizio . Per maggiori informazioni visitare il sito web.

- **Scelta de Server:** Scegliere il Server DDNS desiderato. Supporta servizio DDNS fornito da DynDNS e PeanutHull.
- **DNS Account:** E' il servizio server fornito da DDNS. Per esempio, user_domain.dyndns.org è l' Host Name utilizzato dal vostro DNS, e questo è il vostro Host Name.
- **User Name:** Inserire l'user name richiesto.
- **Password:** Inserire la password richiesta.
- **Manual_Update:** cliccando questo tasto, è possibile informare il Server DDNS manualmente del nuovo indirizzo IP.

4.1.7. DATA & ORA

Date & Time Settings

Current Server Time	
Date:	2007-08-16
Time:	15:42:16
Time Zone	
GMT+08 (Beijing, Hong Kong, Shanghai, Taipei, Taiwan) ▼	
Time Mode	
NTP server 1:	pool.ntp.org
NTP server 2:	pool.ntp.org
Update Server Time	
Synchronize with computer time	<input type="button" value="Update"/>
Date:	2007-08-16
Time:	15:42:15
Set manually	<input type="button" value="Update"/>
Date:	2007-08-16
Time:	15:42:13
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Reset"/>	

Ora corrente del Server: Mostra la data e ora correnti visualizzati dal dispositivo.

Zona Oraria: Selezionare la zona oraria dalla lista a discesa.

Modo Orario: Il dispositivo ottiene l'orario da un server NTP. Specificare l'indirizzo IP del server NTP oppure l' host name.

Aggiornamento Orario del Server: Impostare l'orario dall'orologio del computer. E' anche possibile impostare orario e data manualmente.

4.2. Configurazioni Avanzate

4.2.1. MANUTENZIONE

Maintenance

Maintain Server

- Restart the Network Camera.
- Resets all parameters, except the IP parameters, to the original factory settings.
- Resets all parameters to the original factory settings.

Upgrade Server

Upgrade the Network Camera with the latest firmware.current version 3.03.00.M (Mar 14 2007 13:13:36)

Specify the firmware to upgrade to: and click

Note: Do not disconnect power to the unit during the flash upgrade. The unit restarts automatically after the upgrade has completed. (1-10 minutes.)

Manutenzione del Server:

- **Restart:** Per resettare l' hardware.
- **Restore:** Resetta tutti i parametri, fatta eccezione per i parametri IP, alle impostazioni di fabbrica.
- **Default:** Ristabilisce tutti i parametri di default.

Aggiornamento del Server:

Cliccare Browser, selezionare firmware (*.img file) e cliccare upgrade .Il firmware si aggiornerà conseguentemente. Infine clicca Restore (ripristina) per assicurarsi l'aggiornamento completo.

4.2.2. ADMINISTRATOR

Management

User List

User Name	User Group
admin	Administrator

Add...

Remove

Add New User

User name:

Password:

Confirm password:

User group:

 User Administrator

Save

Reset

Anonymous User SettingsYes No Enable anonymous viewer login (no user name or password required)Maximum number of simultaneous viewers limited to: (Maximum value:20)**Camera Name Setting**

Camera Name:

Save

Reset

User List: Aggiunge/Rimuove account utenti.**Add New User**

User name:

Password:

Confirm password:

User group:

 User Administrator

Save

Reset

Aggiunta nuovo Utente:

- **User Name:** Inserire A-Z o a-z, usare solamente Inglese e numeri per creare l' user name, e l'user name deve essere inferiore ai 14 caratteri.
- **Password:** chiave password.
- **Conferma Password:** digitare nuovamente la chiave password.
- **Gruppo Utenti:** Scegliere se il nuovo Utente sarà Amministratore o a livello Utente. Livello Utente può solamente visualizzare le informazioni, non può cambiare nessuna informazione.
- **Salva:** Premere tasto salva (save), l' user aggiunto verrà visualizzato nell'elenco.
- **Rimuovi:** Cliccare rimuovi (remove) per cancellare l'user name dalla lista.

Note: l'utente Admin non può essere cancellato.

Impostazioni Utente Anonimo: Si o No consente il login di un utente anonimo. (non sono necessari user name e password.) Default: No.

Limite massimo di utenti in simultanea: Inserire il numero massimo di utenti in simultanea. (Valore massimo: 20).

Nome Camera: Permette di cambiare il nome della Camera IP secondo le proprie esigenze o preferenze. Il nome cambiato può essere visto utilizzando l' IPCameraSearcher.

4.2.3. CAMBIO PASSWORD

Management

Change Password

User Name:	<input type="text" value="admin"/>
Password:	<input type="password"/>
Confirm Password:	<input type="password"/>
<input type="button" value="Save"/>	<input type="button" value="Reset"/>

Gestione: Questa funzione permette di cambiare la password dell'user name con la quale si è effettuato il login.

4.2.4. SMTP

SMTP (E-Mail)

SMTP Server1 Settings	
Mail Server ¹ :	<input type="text"/>
From E-Mail address ¹ :	<input type="text"/>
To E-Mail address ¹ :	<input type="text"/>
Authentication ¹ :	Yes <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>
User Name ¹ :	<input type="text"/>
Password ¹ :	<input type="text"/>
Send a test e-mail with SMTP server1	<input type="button" value="Test"/>

¹ Mandatory fields. If these are not set, no mail can be sent.

² If a host name is used, a valid DNS server must be specified in the TCP/IP network settings.

Per impostare il server mail, utilizzare il server mail fornito dalla compagnia ISP o un account gratuito Yahoo. Per esempio, se la scheda utilizza il servizio internet ISP , e si inviano mail via So-net, bisogna compilare l' ISP mail server nella sezione mail server.

Impostazioni SMTP Server1:

- **Mail server:** imposta il server mail principale.
- **Dall'indirizzo e-mail:** Imposta l' E-mail account.
- **Autenticazione, User Name, Password:** Se il server mail richiede l'autenticazione, cliccare Yes qui, e inserire User name e Password nell'apposito spazio
- **Inviare una mail di testo con SMTP server1:** inserire l' E-mail che si vuole inviare e cliccare il tasto Test per effettuare la prova.

4.2.5. FTP

FTP

FTP Settings	
FTP Server	<input type="text"/>
User Name	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>
FTP Command Port	<input type="text" value="21"/>
Path & File Name	<input type="text" value="/"/>
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Reset"/>	

- **Impostazioni FTP:** file REC può aggiornare l'FTP.
- **FTP Server:** Inserire il server FTP.
- **User Name:** introdurre nel numero di account che si è richiesto.

- **Password:** introdurre nella password che si è richiesta.
- **FTP Command Port:** Impostare la Porta di Comando FTP, Default: 21.
- **Nome file e percorso:** è il percorso e il nome del file dell'accesso qui.

4.2.6. PTZ

PTZ Settings

Select PTZ Protocol

Protocol: Protocol-P Protocol-D

Select PTZ Baudrate

Baudrate: 9600 bit/s ▼

Set PTZ Address

Type your PTZ Address (0-255): 0

Set Pan Direction

Choose your Tilt direction: Up Down

Selezione PTZ Protocol:

Due selezioni, Protocol-P & Protocol-D. Default: Protocol-P.

Selezione PTZ Baudrate:

Selezionare PTZ Baudrate (bit/s). Ci sono 9600bit/s, 4800bit/s, 2400bit/s, 1200bit/s. Default: 9600bit/s.

Impostare l'indirizzo PTZ:

Digitare l'indirizzo PTZ. Default: 0

Impostare le direzioni di panoramica:

Imposta le direzioni di spostamento perpendicolari. Default: Down.

4.2.7. ALLARME

ALARM EVENT

Embedded Motion Detection Setting



Set Motion Detect Region:

Begin 0 or

Sensitivity

50

Motion Detection Enabled

Yes No

Embedded Motion Detection Event

Send E-mail with a JPEG or send to FTP with *.AV

e-Mail JPEG

GPIO Alarm

GPIO(Input)	Alarm Level	Alarm Event
GPIO0	No alarm <input type="button" value="v"/>	No alarm <input type="button" value="v"/>
GPIO3	No alarm <input type="button" value="v"/>	No alarm <input type="button" value="v"/>
GPIO5	No alarm <input type="button" value="v"/>	No alarm <input type="button" value="v"/>

GPIO(Output)	GPIO Status
GPIO1	High <input type="radio"/> Low <input checked="" type="radio"/>
GPIO2	High <input type="radio"/> Low <input checked="" type="radio"/>
GPIO4	High <input type="radio"/> Low <input checked="" type="radio"/>
GPIO6	High <input type="radio"/> Low <input checked="" type="radio"/>

Impostazione inclusa localizzazione di movimento

- **Impostare la regione di localizzazione del movimento:** impostare la funzione localizzazione di movimento, Clicca "Begin" (inizio), scegliere la scala tra 0~15 e clicca "Edit Region", poi si può visionare la regione del video. Se si vuole cancellare la regione, cliccare su "Remove Region". E cliccare su "End Edit" per fermare l'esito.
- **Sensibilità:** La sensibilità che rileva il movimento, più basso il valore, più alta la sensibilità.
- **Attivazione localizzazione di movimento:** Attiva o disattiva questa funzione.

Avvenimento di localizzazione del movimento:

- Invia E-mail con un JPEG o carica i dati su FTP come *.AV file.

Allarme GPIO:

Imposta il segnale GPIO. Rispettivamente è: imposta GPIO input e GPIO output.

- **GPIO Input:** Può impostare il livello del segnale di allarme e l'allarme stesso.
- **Livello del segnale:** Ci sono tre tipi di segnale basso, segnale alto e no segnale. Quando il GPIO di input normale è a livello alto, selezionare "low level"; Quando il GPIO di input normale è a livello basso, selezionare "high level". Default: No segnale.
- **Alarm Event:** Quando si vuole far partire il GPIO Alarm, si può selezionare

considerando gli alarm event:

- Può mandare una E-mail con un JPEG o utilizzare il AV caricato sull' FTP.
- Selezionare "E-mail JPEG", quando si verifica l'allarme, può fare una foto in JPEG e inviarla alla casella mail preimpostata. Se si seleziona "FTP*.av", il file AV viene caricato sull' FTP.

Note: Impostare gli effettivi server mail e FTP.

- **GPIO Output:** Può impostare lo stato output di GPIO. Stabilisce il livello alto o basso dell'output GPIO porta, controlla l'equipaggiamento esterno. Default: livello basso

4.2.8. Impostazioni Speciali

Special Setting

Video Advance Setting	
Compression	8
P/I Ratio(P frame ; I frame)	14
CMOS Frequency:	50Hz
RGB	
UseRGB	Yes <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>
Cut Pixel	
Scan Begin	76
Scan Scale	64
To AVI	
Enter the transformed file name	<input type="text"/> <input type="button" value="浏览..."/>
<input type="button" value="Transform"/>	
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Reset"/>	

Impostazioni Video Avanzate:

- **Compressione:** Imposta la compressione video

Compression	8	14	20	26	31
Bit rate kbps	170~850	120~500	110~360	110~330	110~270

- **P/I Ratio(P frame ; I frame):** Può modificare il rapporto tra il fotogramma P e il fotogramma I (Quando il rapporto del fotogramma I frame è alto la quantità di trasmissione è maggiore ma anche il volume dei dati aumenta)
- **Frequenza CMOS:** Selezionare la frequenza, 50 Hz o 60 Hz dell'utilizzo CMOS. Default : 50 Hz

Note: Questa funzione è valida unicamente su IPCAM con l'adozione di CMOS camera.

RGB:

- UseRBG: Quando la visualizzazione è danneggiata, se non è possibile visualizzare normalmente il live view, si può selezionare use RGB format. Default :No

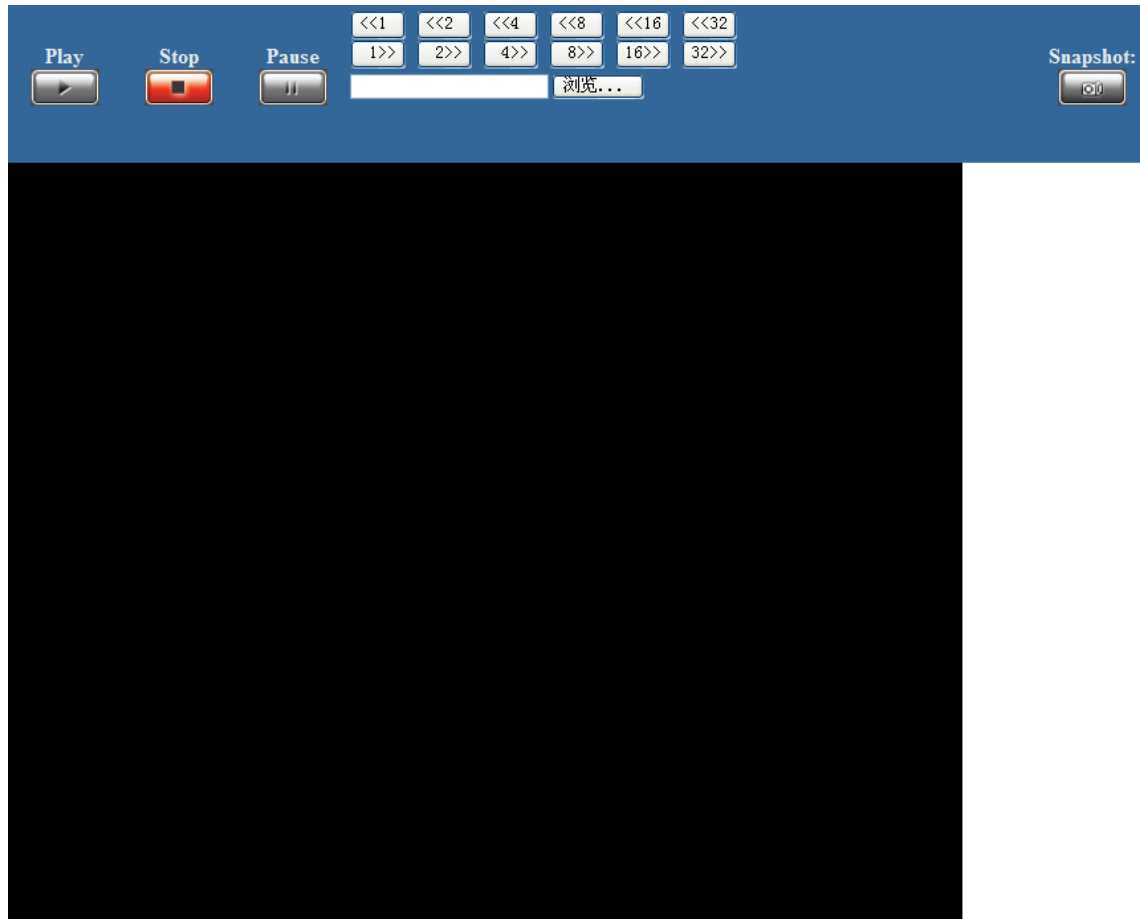
Taglio Pixel:

Alcune risoluzioni della camera non riescono ad arrivare a 720*576, perchè entrambi i lati del video hanno una parte nera. E' possibile eliminare questi lati neri con questa funzione. In differenti risoluzioni, l' impostazione ha bisogno di tagliare dall' immagine gli elementi dei lati neri.

To AVI:

AV file converte a AVI file.

4.3. Vista REC



PLAYBACK:

Questa pagina dispone solamente del video precedentemente registrato. Cliccare il tasto “browse” se si vuole trasmettere il percorso del file(*.av). Cliccare il tasto "Play" per iniziare la trasmissione dopo aver selezionato il file, cliccare il tasto " Stop " per fermare l'immagine, se si vuole mettere in pausa cliccare il tasto " Pause " una volta..

Sopra i tasti ” <<1, <<2, <<4, <<16, <<32 , 32>>,16>>,8>>,4>>,2>>,1>> “sono le immagini che possono essere trasmesse velocemente con 1, 2, 4, 8, 16 e 32 multipli, o trasmessi più lentamente ma prima 1, 2, 4, 8, 16 e 32 multipli.

Cliccare il tasto “Snapshot“ per trasmettere il file dell'immagine istantanea registrata.

