

HESA *VISION IP*

Telecamere per interno compatte

TCN-CB (cod. *KUNT*CB)
TCN-CBW (cod. *KUNT*CBW)



TCN-CBPIR (cod. *KUNT*CBPIR)
TCN-CBPIRW (cod. *KUNT*CBPIRW)



Manuale installazione



HESA S.p.A.

Via Triboniano, 25 - 20156 Milano - Tel. 02.380361 - Fax. 02.38036701
www.hesa.com • e-mail: hesa@hesa.com

Filiali: Scandicci (FI) - Roma - Modugno (BA)

DT02073HE0611R00

Indice

Contenuto della confezione	3
Installazione	
Requisiti di sistema	3
Installazione del software	4
IP Utility	8
Autenticazione	9
Installazione del Plug-In	9
Live View	10
Configurazione	11
Camera / Video / Audio	12
Telecamera	12
Video	13
Configurazione Audio	14
Multicast	16
Privacy Control Mask	16
Rete	16
Impostazioni IP	16
UPnP	17
DDNS (Dynamic Domain Name Service)	18
Wireless (*)	18
HTTP / HTTPS	23
Event	24
Motion Detection	24
Schedulazioni (*)	25
PIR (*)	27
Notifiche	27
Impostazioni di notifica	27
Impostazioni FTP	28
Impostazioni SMTP	28
Impostazioni Samba	29
Impostazioni HTTP	29
Manutenzione	30
Lingua	30
Gestione degli utenti	30
Filtro IP	31
Aggiornamento del firmware	31
Configurazione	31
Ripristino a default	31
Reboot	31
Sistema	32
Registro di sistema	32
Data e ora	32
Salva cartella di file	33
Storage Management (*)	34
Device Information	34



NOTA - (*) Queste sono le caratteristiche opzionali che sono disponibili per questo prodotto. Le funzionalità non sono supportate dal modello base.

Contenuto della confezione:

Si prega di verificare che la confezione del prodotto contiene tutti gli accessori elencati di seguito.

- * Telecamera IP
- * CD del prodotto
- * Supporto della videocamera
- * White Flat cavo RJ-45 (1,5 m)
- * Scheda di garanzia
- * Alimentatore

Installazione

Requisiti di sistema

Sistema operativo:

Microsoft Windows XP Home Edition SP2

Microsoft Windows XP Professional SP2

Computer:

IBM PC / AT compatibile

CPU:

3 GHz Pentium o superiore

Memoria:

1024 MB o più

Monitor:

1024 x 768 pixel o superiore, colori a 24-bit True o superiore

Interfaccia di rete:

10/100Mbps scheda di interfaccia di rete deve essere installata

Web Browser:

Microsoft Internet Explorer 6.0 SP2 o superiore

Adobe Reader:

Adobe Reader 8.0 o superiore

Audio:

La funzione audio non funziona se una scheda audio non è installata nel PC. L'audio può essere interrotto a seconda del traffico di rete.

Installazione del software

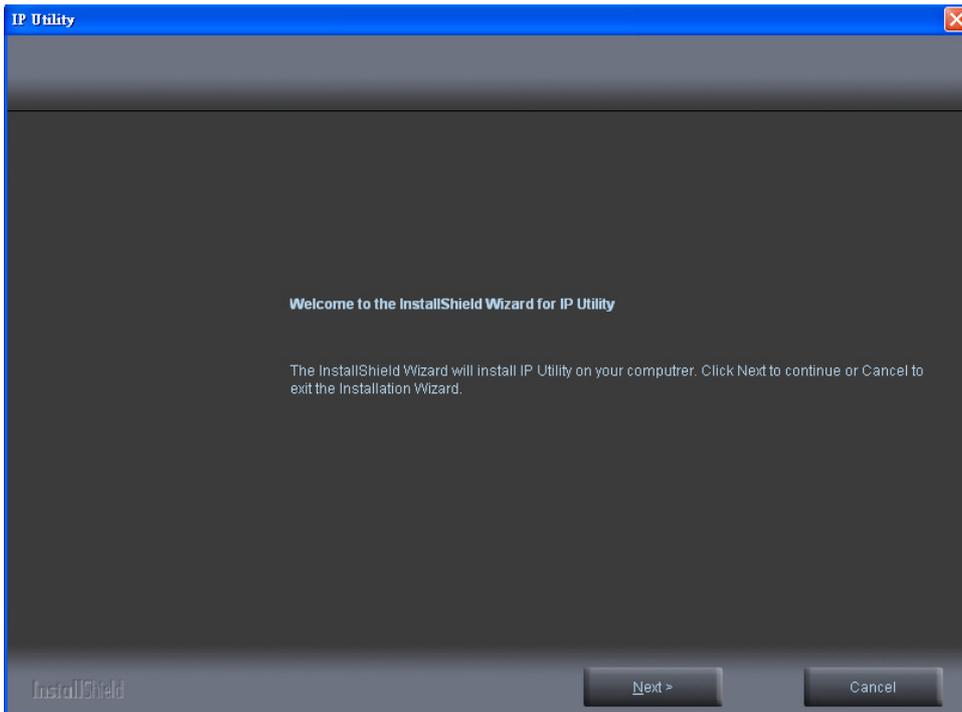
In questo manuale, "Utente" si riferisce a chi ha accesso alla videocamera di rete, con "Amministratore" ci si riferisce alla persona che può configurare la telecamera e l'accesso degli altri utenti.

Dopo aver verificato la connessione hardware, eseguire il programma di installazione guidata inclusa nel CD-ROM del prodotto per ricercare automaticamente la connessione intranet della telecamera. Ci possono essere molte videocamere sulla rete locale. Potete riconoscere le telecamere usando il numero di serie che è stampato sulle etichette della confezione e nella parte inferiore della telecamera.

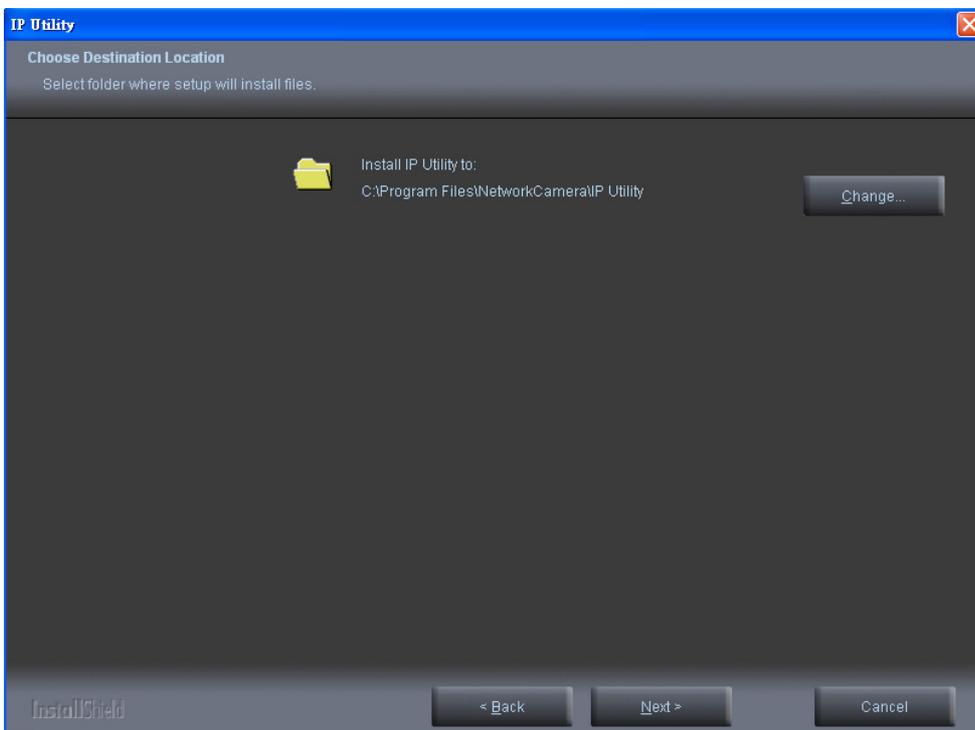
1. Inserite il CD di installazione nel lettore CD-ROM. Eseguite Auto-Run direttamente dal CD-ROM per avviare l'installazione. Durante l'installazione del Network Camera Toolkit per la prima volta, selezionare la lingua desiderata. Le lingue disponibili sono elencate nella casella di scorrimento. Clicca < **Install IP Utility** > o < **Install PC-NVR** > per eseguirne l'installazione. Se si installa il programma PC-NVR, si prega di fare riferimento al manuale utente del PC-NVR. Se si installa l'utilità IP, seguire la procedura per installare la procedura guidata IP Utility sul computer desiderato.

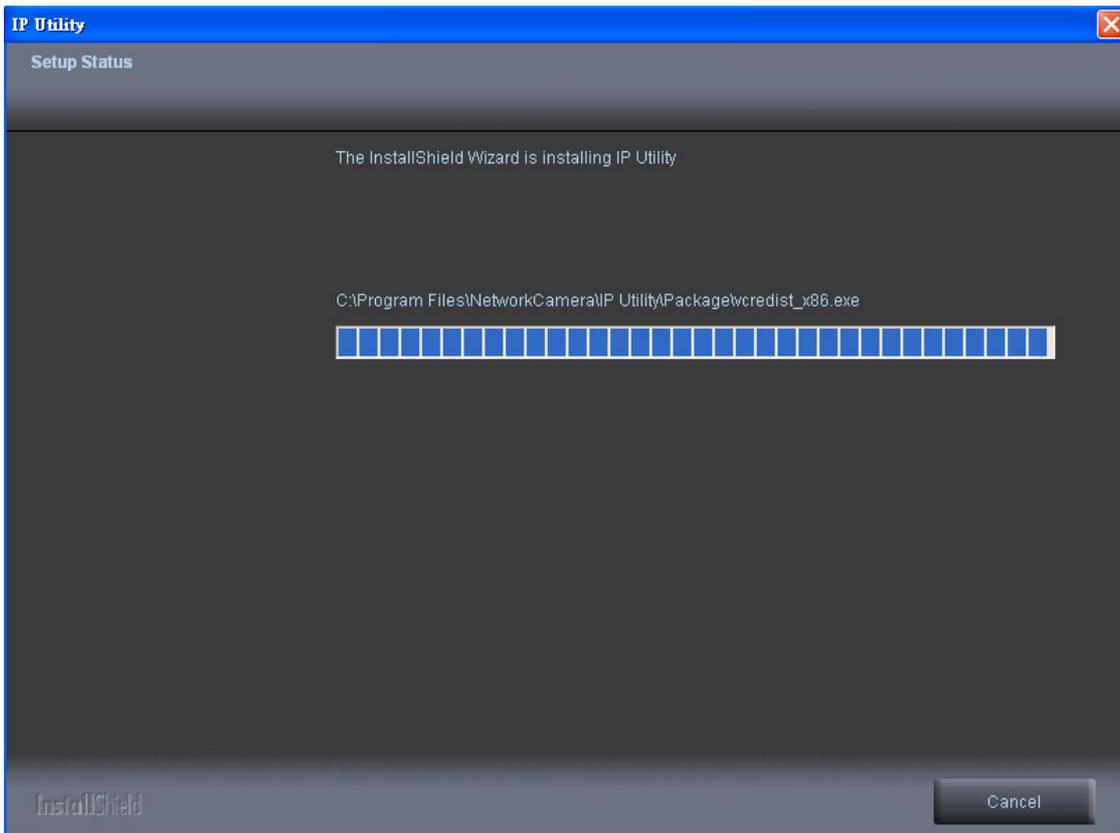


2. Nella finestra di dialogo Install Shield, fare clic su <Next> per continuare.

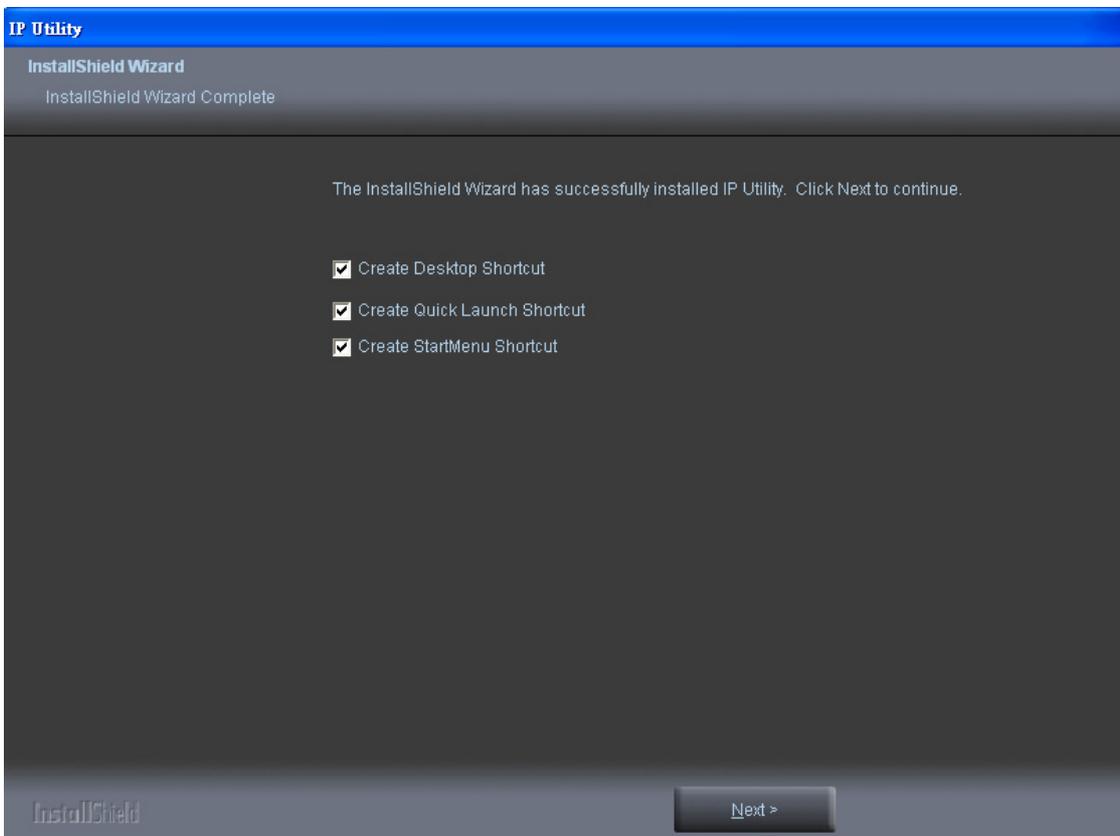


3. Clicca <Change> per modificare la cartella in cui i file di installazione e il programma verranno memorizzati. Clicca <Next> per continuare.

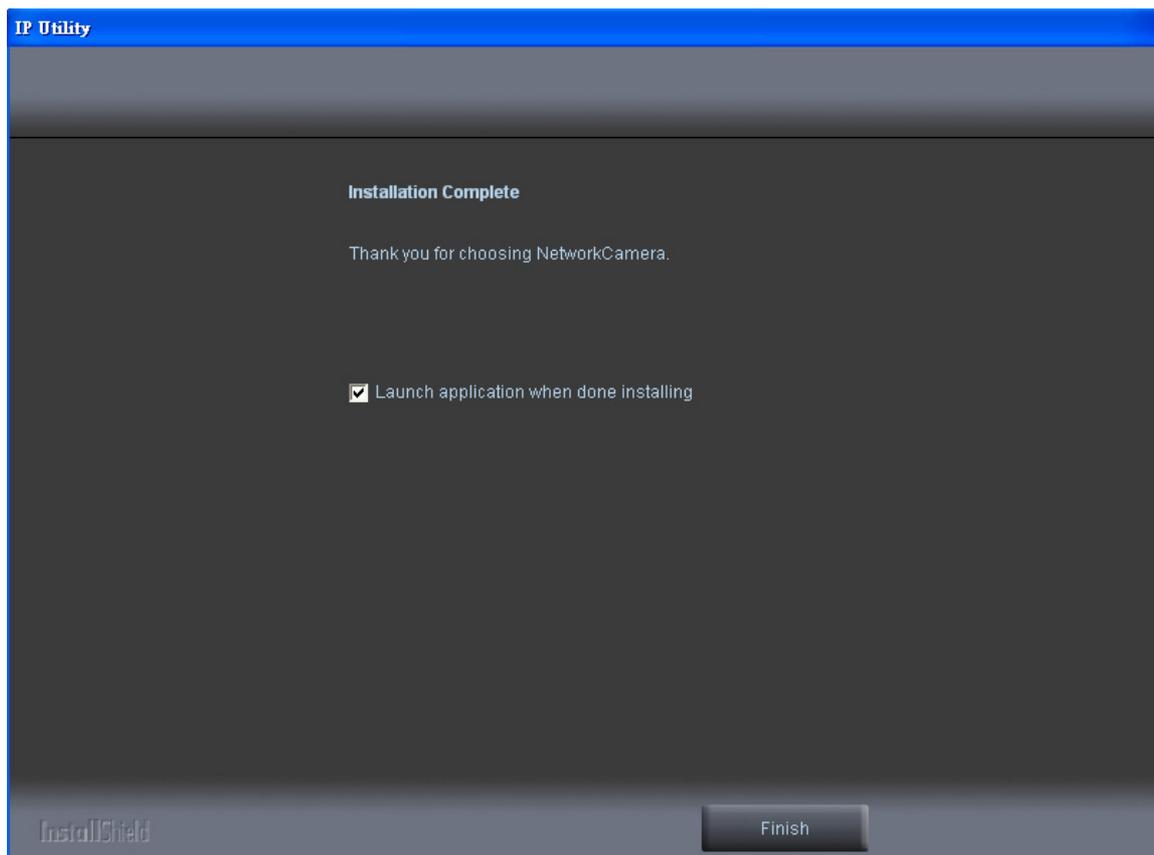




4. Selezionare per creare collegamenti. Clicca <Next> per continuare.



5. Fare clic per avviare l'applicazione e fare clic su <Finish> per completare l'installazione.



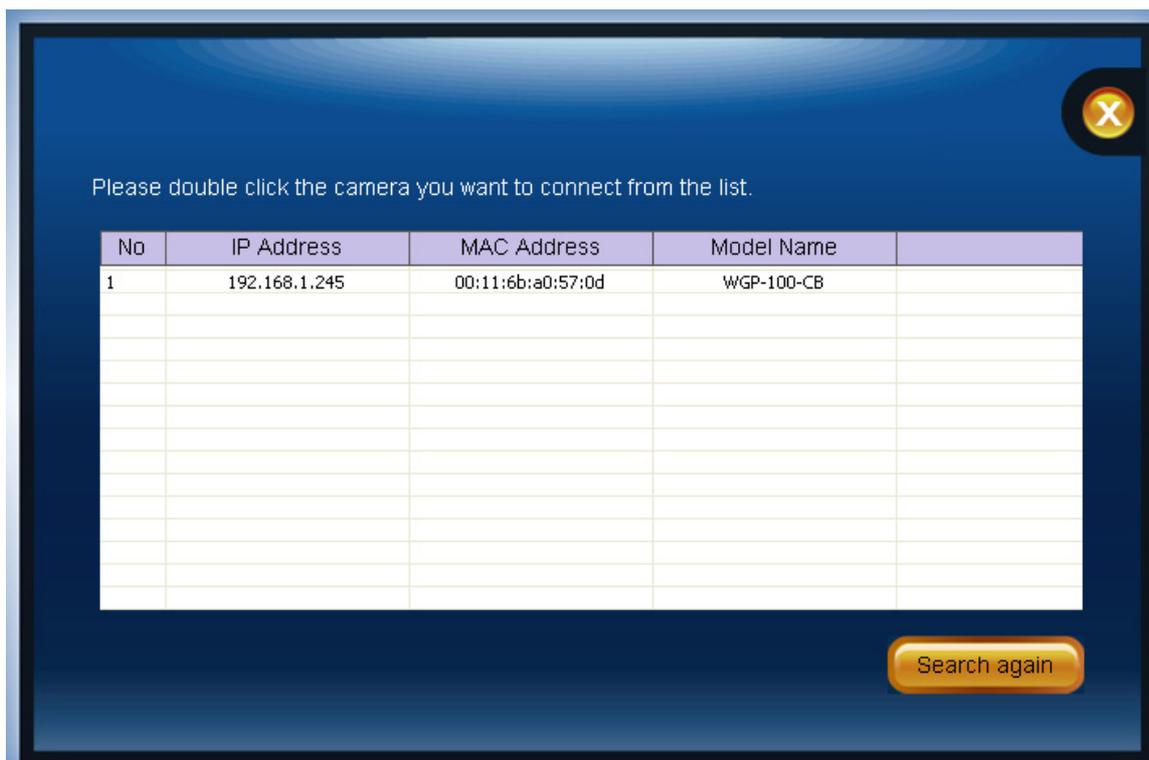
IP Utility

Per lanciare IP Utility, un'icona IP Utility è stata installata sul desktop. Fare doppio clic per aprire l'icona. Il programma è installato in C:\Program Files\NetworkCamera\IP Utility a meno che il programma sia stato salvato in una directory non preferita.

1. Clicca <Start> per continuare. Il programma cercherà automaticamente la telecamera in rete Intranet.



2. Ci possono essere tante telecamere nella rete locale. Riconoscete le telecamere con il loro nome UPnP. Fare doppio clic sulla telecamera dall'elenco per la connessione.



Autenticazione

Per accedere alla visualizzazione in diretta della telecamera, aprire un browser Web e digitare l'indirizzo IP della telecamera. Una finestra di dialogo richiede una username e password. Come indicato nella pagina successiva, il nome utente e password di default per l'amministratore vengono assegnati come "admin / admin". Per gli account diversi dall'account di amministratore, l'utente può scegliere la password. Non è consigliabile selezionare la "Remember my password" quando si visualizza la telecamera da un computer pubblico.



Installazione del Plug-In

Per l'accesso iniziale alla telecamera in Windows, il browser web potrebbe richiedere di installare un nuovo plug-in per Internet Explorer. La richiesta di autorizzazione dipende dalle impostazioni di protezione Internet del PC dell'utente o del pc. Se è impostato il più alto livello di protezione, il computer può vietare qualsiasi tentativo di installazione e di esecuzione. Questo plug-in è stato registrato per certificarlo e viene utilizzato per visualizzare i video nel browser. Clicca su

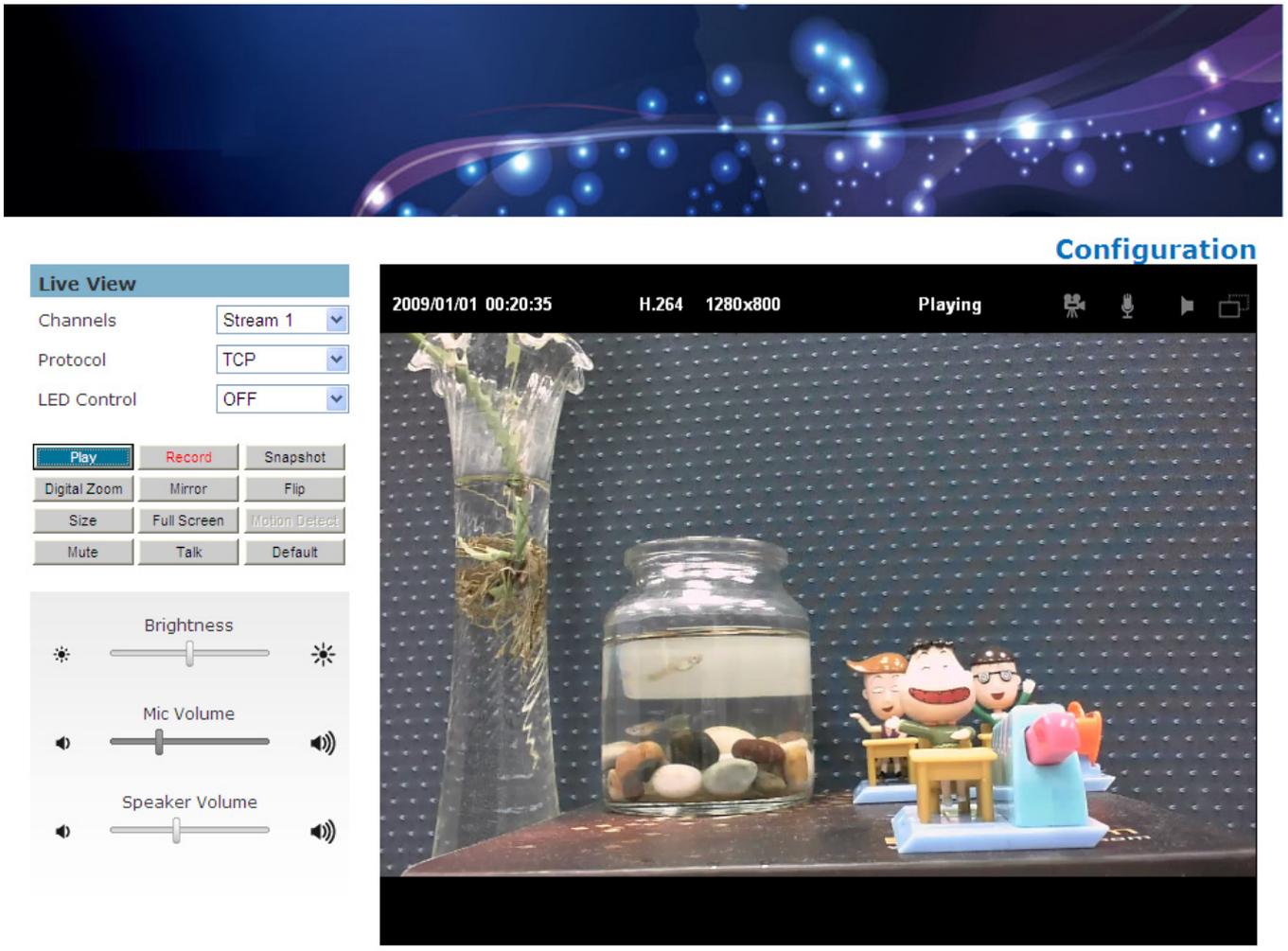
Install

per procedere. Se il browser non permette all'amministratore di continuare l'installazione, selezionare l'opzione di protezione Internet e abbassare i livelli di sicurezza o contattare il supervisore di rete o IT per ottenere assistenza.



NOTA - Se si verifica un errore o il plug-in non riesce a installarsi, è perché la versione della firma elettronica è stata recentemente rilasciata e la VeriSign non è stato presentato a Microsoft Windows per la convalida. Pertanto il plug-in non avrà il suo certificato di origine. Se IE scopre che non esiste alcun certificato, il PC dell'utente si collega alla videocamera, verrà automaticamente indirizzato al sito Web VeriSign per scaricare e installare l'ultimo certificato per avere una installazione. Se il computer dell'utente è in grado di connettersi alla telecamera, ma non in grado di accedere a Internet, quindi l'installazione non riuscirà perché il computer non sarà in grado di scaricare l'ultimo certificato. Questo problema può essere risolto se il computer si può connettere a internet assieme alla la telecamera nello stesso momento. Questo non si ripeterà quando l'aggiornamento delle patch di Windows saranno disponibili.

Live View



Live View è la pagina di default che si apre quando si accede alla telecamera. Live video viene visualizzato direttamente nella finestra del browser.

* Stream1/Stream2 Canali

La telecamera di rete offre in simultanea due stream per ottimizzare la qualità e la larghezza di banda. Vai in Configurazione → Camera / Video / Audio → Video per configurare il codec di compressione e risoluzione video o fare riferimento alla pagina di configurazione video.

TCP / UDP

TCP - Questo protocollo garantisce la consegna completa dei dati di streaming e fornisce una migliore qualità video. Lo svantaggio di usare questo protocollo è che la qualità del suo effetto in tempo reale è inferiore a quella del protocollo UDP.

UDP - Questo protocollo consente un maggiore flusso video e audio in tempo reale. Tuttavia, i pacchetti di rete possono essere persi a causa del traffico. Le risposte connessione UDP time-sensitive sono più importanti della qualità video.

LED Control - Usa il menu a discesa per regolare la luminosità della telecamera del LED.



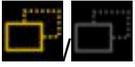
Registrazione on / off - Visualizza lo stato di registrazione video



MIC on / off - Visualizza lo stato del volume MIC



Speaker on / off - Visualizza lo stato dei diffusori



MD on / off - Visualizza lo stato di Motion Detection

Play o Stop - Avvia o interrompe il video.

Record - Registra il video su un computer.

Snapshot - Cattura e salva le immagini fisse.

Digital Zoom - Attiva la funzione zoom digitale.

Mirror - riflettere orizzontalmente la visualizzazione del video live.

Flip - riflette verticalmente la visualizzazione del video live.

Size - Mostra l'oggetto in dimensioni reali. Premere nuovamente per tornare alla modalità normale.

Full Screen - passa alla modalità a schermo intero. Premere il tasto "Esc" per tornare alla modalità normale.

Motion Detection - Attiva la funzione di rilevazione di allarme di movimento.

Mute - Spegne il suono.

Talk - Per comunicare attraverso la telecamera utilizzando il microfono del computer.

Default - ripristinare i valori predefiniti.

* **Brightness** - Trascina la barra di scorrimento per regolare il livello di luminosità dell'immagine.

* **Mic volume** - Trascina la barra di scorrimento per regolare il volume del microfono.

* **Speaker volume** - L'altoparlante integrato eseguirà il suono di un clip audio dal microfono del computer quando è attivata.

Per ulteriori impostazioni audio, fare riferimento alla pagina di configurazione audio.



NOTA

1. Le funzioni <Control Panel> non hanno alcun effetto sul video registrato. Tutte le modifiche apportate al <Control Panel> non verranno applicate al video registrato.

2. Il LED non è per uso continuo e ha una durata di vita stimata di 30.000 ore.

3. Il LED non può essere sostituito.

Configurazione

Clicca < **Configuration** > nell'angolo superiore destro della pagina principale di apportare

modifiche per le impostazioni della telecamera.  NOTA - solo gli amministratori possono accedere alla pagina di configurazione.

Camera / Video / Audio

Telecamera

Camera Settings

Exposure Control	Mirror and Flip	Color Effect
<input type="radio"/> Sport	<input type="checkbox"/> Mirror	<input checked="" type="radio"/> Color
<input checked="" type="radio"/> Normal	<input type="checkbox"/> Flip	<input type="radio"/> Black & White
<input type="radio"/> Night Vision	Flicker Free	
<input type="radio"/> AE Lock	<input type="radio"/> Outdoor Mode	
<input type="radio"/> User Defined	<input type="radio"/> Indoor Mode - 50Hz	
	<input checked="" type="radio"/> Indoor Mode - 60Hz	

Sport - Selezionare questa opzione quando il monitoraggio di oggetti in movimento rapido.

Normal - Selezionare questa opzione per le condizioni normali di controllo.

Night Vision - Selezionare questa opzione quando il monitoraggio di notte o in condizioni di scarsa illuminazione.

AE Lock (Auto Exposure) - La telecamera regola automaticamente l'esposizione ai cambiamenti della luce ambiente.

User Defined - Selezionare questa opzione per definire manualmente l'esposizione.

AGC (Auto Gain Control) - L'AGC può essere impostata tra 1x a 5x. Impostare il guadagno più alto per una illuminazione migliore video Rate, con 5X dando l'illuminazione migliore video.



NOTA - il tasso di guadagno più elevato può causare distorsioni su immagini in rapido movimento.

Shutter Speed

Fast - Per la funzione di alta esposizione attività.

Normal - Per la funzione di esposizione normale.

Slow - Per la funzione di esposizione visione notturna.

Mirror e Flip

Mirror - Attiva per riflettere orizzontalmente la visualizzazione del video live.

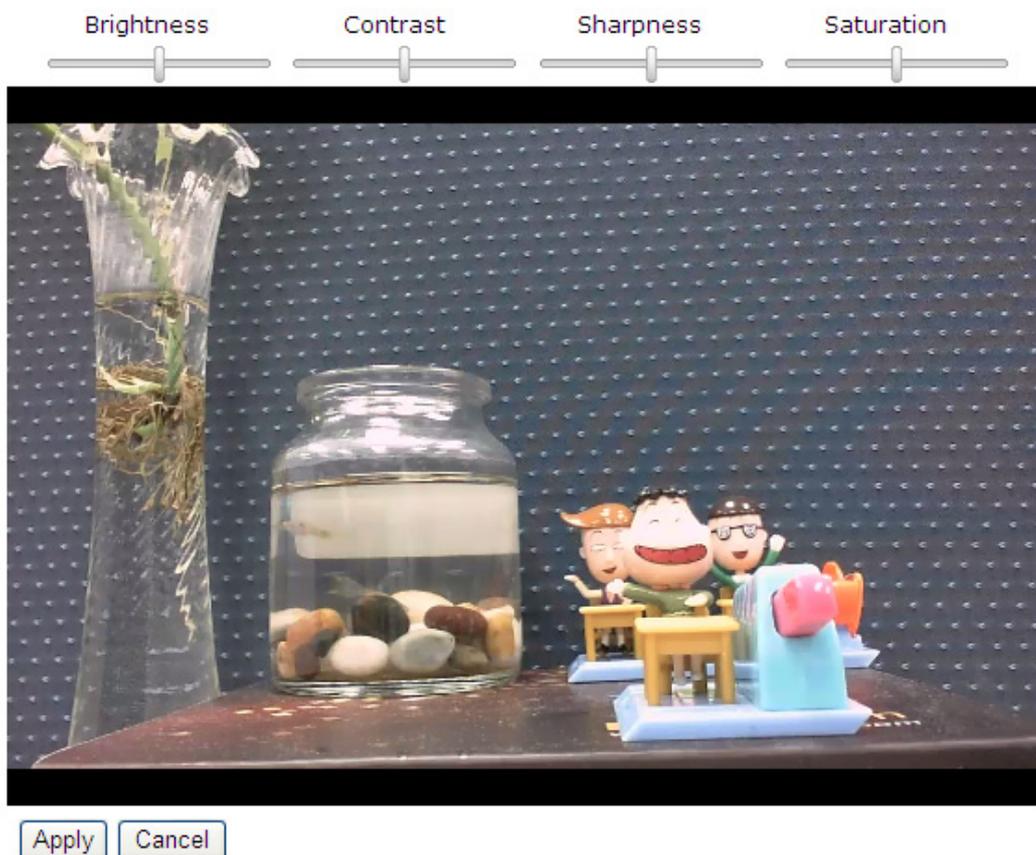
Flip - Attiva a riflettere verticalmente la visualizzazione del video live.

Flicker-Free - Elimina il problema di sfarfallio.

Fare clic sul pulsante per selezionare la modalità outdoor o indoor in base alle condizioni.

Color Effect - Selezionare per display a colori o in bianco e nero del video stream.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.



Brightness - Trascinare la barra di scorrimento per regolare il livello di luminosità dell'immagine da -5 a +5.

Contrast - Trascinare la barra di scorrimento per regolare il livello di contrasto immagine da -5 a +5.

Sharpness - Trascinare la barra di scorrimento per regolare il livello di nitidezza dell'immagine da -5 a +5.

Saturation - Trascinare la barra di scorrimento per regolare il livello di saturazione dell'immagine da -5 a +5.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

Video

La telecamera di rete offre due flussi separati per le diverse opzioni di visualizzazione.

Stream	
Stream 1 :	<input checked="" type="checkbox"/>
Video Codec	H.264
Video Resolution	1280x800(WXGA)
Frame Rate	15 fps
<input type="radio"/> Quality	1500Kbps
<input checked="" type="radio"/> Bitrate	
Quick settings	For Mobile Streaming
Stream 2 :	<input checked="" type="checkbox"/>
Video Codec	MJPEG
Video Resolution	1280x800(WXGA)
Frame Rate	15 fps
<input checked="" type="radio"/> Quality	3
<input type="radio"/> Bitrate	
HTTP Transport	<input checked="" type="checkbox"/>
Quick settings	For Mobile Streaming

Video Codec - La telecamera di rete offre tre scelte di video standard di codec per la visualizzazione in tempo reale: H.264, MPEG-4 e MJPEG.

Video Resolution - Selezionare dal menu a tendina per scegliere le migliori impostazioni di registrazione risoluzione.

Frame Rate - Selezionare il frame rate dal menu a discesa. Quando H.264 o MJPEG o MPEG-4 è selezionata, la velocità varia da 1 a 30 fps. Impostare un frame rate più elevato per una qualità video più nitide.

Video quality and bitrate - Scegliere " quality " o "bitrate" per controllare la qualità video con codec video in H.264 o MPEG4. Solo la " quality " può essere scelta quando è il codec video è impostato in MJPEG. Impostare il bitrate più alto per una migliore qualità video.



NOTA - un bitrate più alto userà una larghezza di banda più elevata. La qualità video può essere impostata dal livello 1 al livello 6, con Livello 6 la migliore qualità dell'immagine.

Quick Settings: For Mobile Streaming - Clicca per regolare il codec video in MPEG4 con 320x192 (QVGA) a risoluzioni video che possono essere visualizzati in telefonia mobile.

HTTP Transport - Se MJPEG è utilizzato per Video Codec, gli utenti possono abilitare HTTP protocollo di trasporto per la comunicazione video.



NOTA - Il trasporto è HTTP per browser diversi da IE.

Video Overlay

Video Overlay	
Timestamp	<input type="checkbox"/> Left-Top ▾
Text	<input type="checkbox"/> Left-Top ▾ <input type="text"/>

Timestamp

Per visualizzare la data e l'ora sullo schermo durante la visione, clicca per abilitare la funzione timestamp e selezionare la posizione di visualizzazione dal menu a discesa.

Text

Per scrivere una nota sulla telecamera, cliccare per attivare e selezionare la posizione di visualizzazione dal menu a discesa. Immettere una descrizione del video nella casella di testo. Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.



NOTA - L'overlay video ha effetto solo nel flusso 1.

RTSP Server

RTSP Server	
Port	<input type="text" value="554"/>
Authentication	NONE ▾
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Per utilizzare l'autenticazione RTSP, l'utente deve prima impostare una password per la telecamera. RTSP (Real-Time Streaming Protocol) controlla lo streaming. Di default il numero di porta è impostato su 554.

Authentication - A seconda delle esigenze di sicurezza della rete, la telecamera fornisce due tipi di impostazioni di sicurezza per lo streaming attraverso il protocollo RTSP: NONE e DIGEST. Se l'autenticazione DIGEST è selezionata, le credenziali dell'utente sono cifrate con l'algoritmo MD5, così fornendo una migliore protezione contro accessi non autorizzati.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

Configurazione audio

L'amministratore può impostare due flussi separati per la telecamera di diversi dispositivi di visualizzazione. L'amministratore può abilitare o disabilitare la funzione audio su entrambi i flussi. Se l'audio è attivato, selezionare il codec audio dal menu a discesa.

Audio Configuration	
Stream 1	<input type="checkbox"/> Audio Codec G.711 ▾
Stream 2	<input type="checkbox"/> Audio Codec G.711 ▾

Advanced Settings

Camera MIC	MIC Type Built-in MIC ▾
Camera Speaker	<input checked="" type="checkbox"/> Volume 50% ▾
Echo Cancellation	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Impostazioni avanzate

Camera MIC - La telecamera di rete supporta comunicazioni audio a due vie in modo che gli operatori possono trasmettere e ricevere contemporaneamente. Utilizzando il microfono built-in e un altoparlante esterno, gli utenti possono comunicare con le persone nel raggio della telecamera di rete.

Camera Speaker (*) - Se il diffusore è abilitato, selezionare il volume dal menu a discesa.

Echo Cancellation (*) - permettono di evitare l'eco.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

Multicast

Multicast	
Stream 1	
<input type="checkbox"/> Enable	
Multicast Address	<input type="text" value="234"/> . <input type="text" value="1"/> . <input type="text" value="2"/> . <input type="text" value="3"/> Port <input type="text" value="10000"/>
Stream 2	
<input type="checkbox"/> Enable	
Multicast Address	<input type="text" value="234"/> . <input type="text" value="1"/> . <input type="text" value="2"/> . <input type="text" value="3"/> Port <input type="text" value="20000"/>
<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Cancel"/>

Multicast invia un flusso video all'indirizzo multicast di gruppo e permette a più clienti di acquisire il flusso allo stesso tempo richiedendo una copia all'indirizzo multicast del gruppo. Pertanto, multicast può effettivamente risparmiare larghezza di banda Internet. L'RTSP (Real-Time Streaming Protocol) controlla la fornitura di streaming.

Fare clic su " Enable " per attivare il flusso multicast 1 o il flusso multicast 2. Il valore di default per l'indirizzo multicast e la porta sono 234.1.2.3 e 10000. Utilizzare un numero di porta differente per i diversi flussi. Si consiglia di utilizzare i valori predefiniti.



NOTA - Utilizzare l'indirizzo IP della videocamera di rete permette di accedere ai video. Esempio: `rtsp: // 192.168.1.1/channel1`

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

Privacy Mask

La telecamera è dotata di una funzionalità per la privacy che consente agli utenti di mascherare il live view della telecamera. Uno schermo nero viene visualizzato al posto della finestra di visualizzazione dal vivo. Questa applicazione è particolarmente utile quando la telecamera viene usata per sorveglianza domestica.

Privacy Mask	
Privacy Mask Control	<input type="checkbox"/>
Hardware Privacy Mask Button	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Cancel"/>

Privacy Mask Control - Attiva il controllo in remoto della Privacy Mask per il live view della telecamera.

Hardware Privacy Mask Button (*) - Fare clic per attivare il pulsante maschera privacy sulla telecamera. Se questa funzione non è attivata, l'utente non sarà in grado di utilizzare il pulsante maschera privacy.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

Rete

Impostazioni IP

Questa sezione spiega come configurare una connessione di rete cablata per la telecamera. Ci sono diversi modi per impostare la telecamera su Internet: (1) ottenere un indirizzo IP dinamico disponibile assegnato da un server DHCP, (2) usare un IP statico o utilizzare PPPoE (Point-to-point over Ethernet). Selezionare la modalità di impostazione desiderato IP dal menu a discesa.

IP Settings	
Mode	DHCP
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

1. **DHCP** - Se questa opzione è selezionata, la telecamera sarà disponibile ottenere automaticamente un indirizzo IP dinamico dal server DHCP ogni volta che si connette alla LAN.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

IP Settings	
Mode	Static IP
IP Address	192 . 168 . 1 . 245
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway	192 . 168 . 1 . 254
Primary DNS	0 . 0 . 0 . 0
Secondary DNS	0 . 0 . 0 . 0
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

2. **Static IP** - Selezionare questa opzione per assegnare manualmente un indirizzo IP statico per la telecamera. Inserisci l'indirizzo statico IP, Subnet Mask, Default Gateway, DNS primario e secondario forniti dal provider di servizi Internet.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

IP Settings	
Mode	PPPoE
Username	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

3. **PPPoE** (Point-to-point over Ethernet): utilizzare questa modalità se si collega a Internet attraverso una linea DSL.  **NOTA** - Per utilizzare questa funzionalità, richiede un account fornito da un Internet Service Provider. Immettere il nome utente e la password forniti dall'ISP.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

UPnP

Universal Plug and Play (UPnP) semplifica il processo di aggiunta di una telecamera di una rete locale. Una volta connessi ad una LAN, la telecamera vengono visualizzate automaticamente sulla rete Intranet. Fare clic per attivare questa funzione e immettere un nome UPnP che la telecamera apparirà sulla rete Intranet.

UPnP	
<input checked="" type="checkbox"/> UPnP Name	<input type="text" value="WGP-100-CB-570d"/>
<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Cancel"/>

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

DDNS (Dynamic Domain Name Service)

DDNS collega un nome di dominio ad un indirizzo IP, consentendo agli utenti di accedere facilmente alla propria telecamera, anche con un indirizzo IP dinamico. Le telecamere di rete sono compatibili con i due fornitori di servizi DDNS (1) DynDNS, e (2) TZO.  **NOTA** - Prima di utilizzare questa funzione, ti consigliamo di richiedere un account di dominio dinamico da un provider DDNS.

DDNS	
Enable	<input type="checkbox"/>
Username	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>
Hostname	<input type="text"/>
TZO	
Enable	<input type="checkbox"/>
Email Address	<input type="text"/>
TZO Password	<input type="text"/>
Domain Name	<input type="text"/>
<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Cancel"/>

DynDNS - Abilitare il DynDNS per permettere alla telecamera di avere un host fisso e nome di dominio. Consultare il sito Web DynDNS (www.dyndns.com) per richiedere un account di dominio dinamico. Quando un account è stato creato, inserire il nome utente, password e nome host.

TZO è un provider DDNS che permette agli utenti di creare un DNS dinamico. Consultare il sito Web TZO (<http://www.tzo.com/>) per richiedere un account di dominio dinamico. Quando un account è stato creato, inserisci l'indirizzo e-mail, password e nome di dominio.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

Wireless (*)

Queste impostazioni controllano come una telecamera di rete interagisce con una rete wireless. Gli utenti possono identificare la rete wireless e attivare la crittografia wireless.



NOTA - Questa funzione è disponibile solo per i modelli Wi-Fi.

Impostazioni di base

Basic Settings

Network Name (SSID)

Security

HSPA_ROUTER_Test	11b/g/n	WPA2PSK/AES	1	47%	<input type="button" value="Select"/>
Test_WillChen	11b/g	WPA-PSK/WPA2-PSK	1	73%	<input type="button" value="Select"/>
	11b/g/n	WPA-PSK/WPA2-PSK	1	63%	<input type="button" value="Select"/>
Test-Ginnie_WRT110	11b/g/n	WPA1PSKWPA2PSK/AES	1	57%	<input type="button" value="Select"/>
Test_Dudu 2.4G	11b/g/n	NONE	1	94%	<input type="button" value="Select"/>
TestFAE123456	11b/g/n	NONE	1	100%	<input type="button" value="Select"/>

Network Name (SSID) - Il Service Set Identifier (SSID) è il nome della rete utilizzata per identificare il segnale wireless emessa da una telecamera senza fili. Si tratta di case-sensitive e possono essere fino a 32 caratteri.

I dispositivi wireless hanno un SSID di default impostata in fabbrica. Le telecamere di rete wireless utilizzano NetworkCamera come il nome predefinito. E 'consigliato per gli utenti di rinominare il proprio SSID in qualcosa di unico, al fine di distinguere il loro dispositivo senza fili da circostanti reti wireless.



NOTA - Fare attenzione quando si usano le informazioni personali quando si nomina l'SSID come è visibile da chiunque navigando per le reti wireless.

Security - La crittografia protegge i dati trasmessi su una rete wireless. Wi-Fi Protected Access (WPA-Personal/WPA2-personal) e Wired Equivalent Privacy (WEP) offrono differenti livelli di sicurezza per la comunicazione wireless. Una rete crittografata con WPA-Personal/WPA2-personal è più sicura di una rete criptata con WEP perché WPA-Personal/WPA2-personal utilizza la crittografia a chiave dinamica. Per proteggere le informazioni che passano attraverso le onde radio, si consiglia di attivare il massimo livello di crittografia supportato dal dispositivo di rete.

Site Survey - Indagine della zona locale per reti wireless disponibili. L'utente deve selezionare la propria rete locale (LAN) dalla lista Site Survey.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

WEP Wired Equivalent Privacy (WEP) è un metodo di crittografia di base, che trasmette i messaggi broadcast di rete tramite segnali radio. Non è sicuro come WPA.

Network Name (SSID)	NetworkCamera	Site survey			
Security	WEP				
TX Key	1				
WEP Encryption	40/64 bits (10 hex digits)				
Key 1	<input type="text"/>				
Key 2	<input type="text"/>				
Key 3	<input type="text"/>				
Key 4	<input type="text"/>				
Authentication	Open System				
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>					
	11b/g/n	NONE	1	78%	Select
Brickcom_Blue	11b/g/n	WEP	3	78%	Select
Brickcom_Blue_Giga	11b/g/n	WPAPSK/AES	4	100%	Select
test-samuel	11b/g/n	NONE	6	47%	Select
Brickcom_Ken_Test	11b	WEP	6	78%	Select

Tx Key - Selezionare un tasto dal menu a discesa.

WEP Encryption - Selezionare un livello di crittografia WEP: 64 bit 10 cifre esadecimali o 128 bit 26 cifre esadecimali. Il valore predefinito è 64 bit 10 cifre esadecimali.

Key 1-4 - Inserire la chiave WEP (s) manualmente.

Authentication - Il valore di default è impostato su Open System, questo permette alle Shared Key o all'autenticazione automatica di funzionare. Con l'autenticazione Shared Key, il mittente e il destinatario utilizzano una chiave WEP. Con l'autenticazione automatica, il mittente e il destinatario non utilizzano una chiave WEP per l'autenticazione.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

WPA-Personal - WiFi Protected Access (WPA)-Personal

Network Name (SSID)

Security

Encryption

Shared Key (8 to 63 characters)

	11b/g/n	NONE	1	78%	<input type="button" value="Select"/>
Brickcom_Blue	11b/g/n	WEP	3	78%	<input type="button" value="Select"/>
Brickcom_Blue_Giga	11b/g/n	WPAPSK/AES	4	100%	<input type="button" value="Select"/>
test-samuel	11b/g/n	NONE	6	47%	<input type="button" value="Select"/>
Brickcom_Ken_Test	11b	WEP	6	78%	<input type="button" value="Select"/>

Encryption - Supporta due metodi di crittografia con chiavi di crittografia dinamiche: Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) e Advanced Encryption Standard (AES). Selezionare il tipo di algoritmo dal menu a tendina: TKIP o AES. Il valore predefinito è TKIP.

Shared Key - Inserire la chiave condivisa tra il router e le chiavi del server. Inserire una password di 8-63 caratteri.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

WPA2-Personal - WiFi Protected Access (WPA2-Personal)

Network Name (SSID)

Security

Encryption

Shared Key (8 to 63 characters)

	11b/g/n	NONE	1	78%	<input type="button" value="Select"/>
Brickcom_Blue	11b/g/n	WEP	3	78%	<input type="button" value="Select"/>
Brickcom_Blue_Giga	11b/g/n	WPAPSK/AES	4	100%	<input type="button" value="Select"/>
test-samuel	11b/g/n	NONE	6	47%	<input type="button" value="Select"/>
Brickcom_Ken_Test	11b	WEP	6	78%	<input type="button" value="Select"/>

Encryption - supporta la crittografia WPA2 metodo AES con chiavi di crittografia dinamiche.

Shared Key - Inserire la chiave condivisa tra il router e le chiavi del server. Inserire una password di 8-63 caratteri.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.



NOTA - Se si utilizza WPA o WPA2, ogni dispositivo di rete wireless devono utilizzare lo stesso metodo WPA o WPA2 e chiave condivisa oppure la rete non funziona correttamente.

Advanced Settings

Advanced Settings	
Action	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disabled
Network Mode	BGN-Mixed
Radio Band	Auto-20/40MHz Channel
WMM (802.1e QoS)	Disabled
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

WMM (802.1e QoS) WMM è un wireless quality of service caratteristica che migliora la qualità di audio, video e applicazioni vocali, dando la priorità del traffico wireless. Per utilizzare questa funzione, i dispositivi client wireless della rete wireless deve supportare WMM. L'impostazione predefinita è **Enabled**. Per disabilitare questa funzione, selezionare **Disable**.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

Wi-Fi Protected Setup

Wi-Fi Protected Setup	
	Enter the PIN number 45891649 into the AP device's WPS interface.
PIN Mode	Enter the AP's SSID <input type="text" value="NetworkCamera"/>
	Click Register to begin WPS. <input type="button" value="Register"/>
Wi-Fi Protected Setup Status	Not Configured
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Utilizzare questo metodo se il dispositivo client dispone di una configurazione Wi-Fi Protected numero PIN.

1. Inserisci il nome di rete dal dispositivo nel campo.
2. Clicca <Register> per avviare WPS.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

HTTP / HTTPS

HTTP/HTTPS	
HTTP	
Enable	<input checked="" type="checkbox"/>
Port	<input type="text" value="80"/>
HTTPS	
Enable	<input type="checkbox"/>
Port	<input type="text" value="443"/>
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

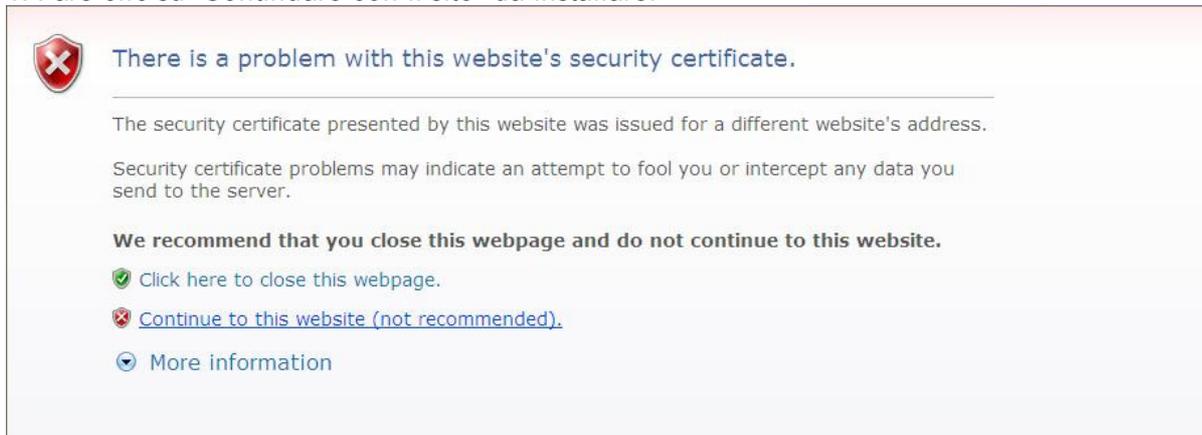
HTTP - (HyperText Transfer Protocol) - Questo protocollo permette di qualità protocollo TCP senza dover aprire porte specifiche per lo streaming. Gli utenti all'interno di un firewall in grado di utilizzare questo protocollo per consentire lo streaming di dati attraverso.

HTTPS - (Hypertext Transfer Protocol over SSL) - Questo protocollo permette la comunicazione criptata e autenticazione su SSL (Secure Socket Layer). Aiuta a proteggere la trasmissione dello streaming di dati su internet a un livello di sicurezza superiore a quello HTTP.

Fare clic su " **Enable** " per attivare e **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

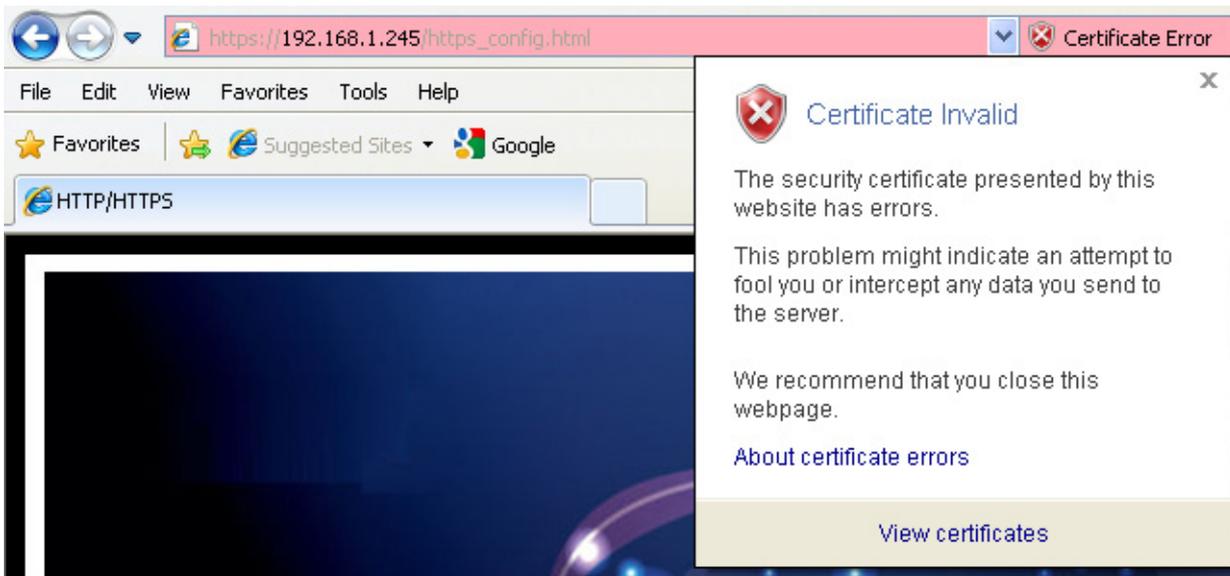
Per abilitare HTTPS, gli utenti devono creare e installare un certificato.

1. Fare clic su "Continuare con il sito" da installare.



2. Inserire il nome utente e la password della telecamera.

3. Fare clic su " Certificate Error " nell'angolo in alto a destra della finestra per visualizzare il certificato.

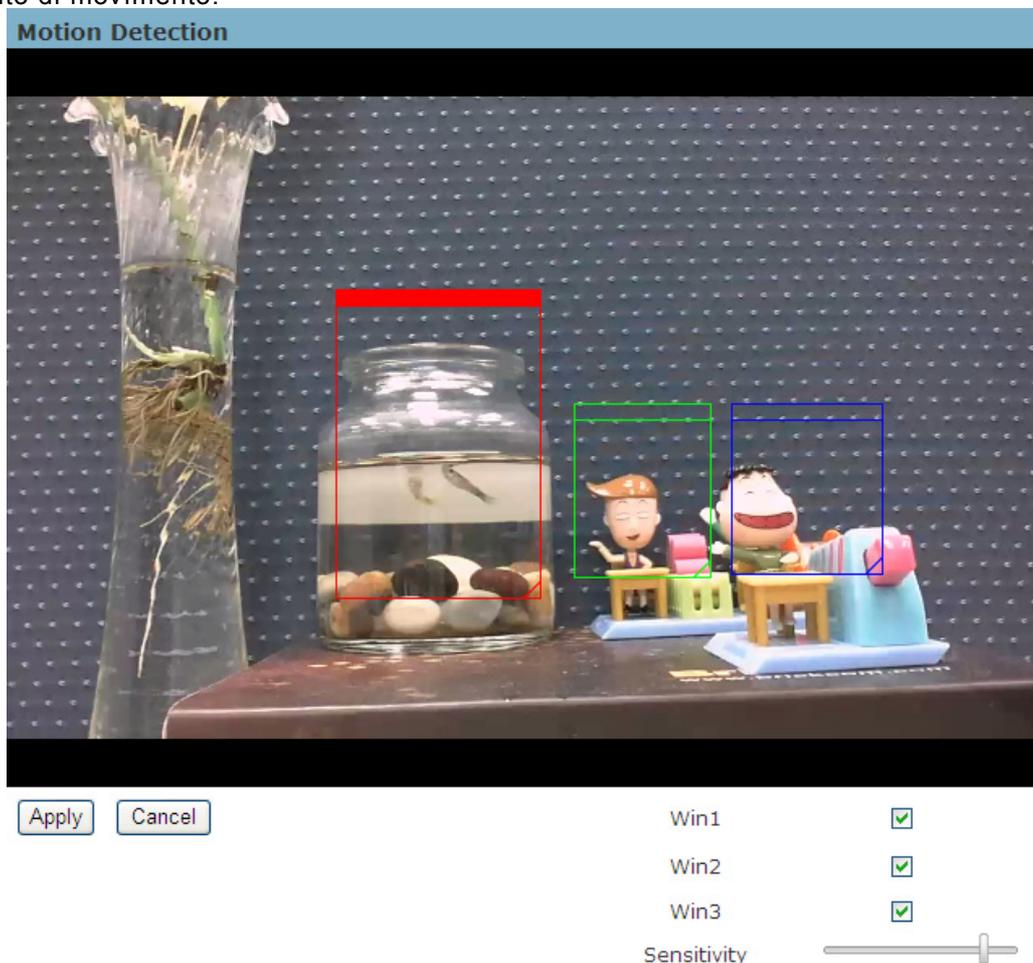


4. Fare clic su " Install Certificate " e seguire le istruzioni per completare l'installazione.

Event

Motion Detection

Il movimento può essere rilevato misurando i cambiamenti nella velocità di uno o più oggetti nell'area monitorata. Questa sezione spiega come configurare la telecamera di rete per abilitare il rilevamento di movimento.



Utilizzare questa impostazione per attivare e definire le finestre di motion detection. L'utente può definire fino a tre aree della finestra di visualizzazione dal vivo per il rilevamento del movimento.

1. Selezionare <Win1>, <Win2>, o <Win3> per regolare la finestra di rilevamento del movimento.
2. Selezionare la casella per attivare la finestra.
3. Usa il mouse per ridimensionare o spostare la finestra di rilevamento del movimento.
4. Regolare il livello di " **Sensitivity** ". Abbassare i livelli di sensibilità si tradurrà in più attività necessarie per attivare un evento.
5. Gli utenti possono utilizzare questa funzione come una fonte di innesco per inviare foto o video a un server remoto via e-mail o FTP.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

Scheduled Event (*)

Schedule						
Enable	Name	Event	Start	End	Date	Action
<input checked="" type="checkbox"/>	asdf	Record	16:00	10	Mon	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
<input type="button" value="New"/>						

Fare clic su **New** per aprire la pagina di registrazione impostazione. In questa pagina, è possibile definire il programma di registrazione e di capacità di registrazione.

Schedule						
Enable	Name	Event	Start	End	Date	Action
Enable	<input type="checkbox"/>					
Name	<input type="text"/>					
Record	<input type="button" value="Record"/> ▾					
Time	Start	<input type="text" value="00"/> ▾	:	<input type="text" value="00"/> ▾	~ Duration	<input type="text"/> Minutes
Date	Sun	<input type="checkbox"/>	Mon	<input type="checkbox"/>	Tue	<input type="checkbox"/>
	Wed	<input type="checkbox"/>	Thu	<input type="checkbox"/>	Fri	<input type="checkbox"/>
	Sat	<input type="checkbox"/>				
	<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Cancel"/>					

Selezionare **Enable**, il sistema comincia a registrare e inviare file registrato al disco di rete.

Nome - Inserire un nome descrittivo per l'impostazione di registrazione.

Record - Selezionate dal menu a discesa per l'evento di registrazione.

Time - Specificare la durata della registrazione.

- Selezionare il tempo per la registrazione in formato 24-ore.
- Selezionare i giorni su base settimanale.

Una volta completato, fare clic su **Add** per avere la lista di registrazione. Per modificare una impostazione di registrazione, fare clic su **Edit**. Dopo il completamento, fare clic su **update** per completare la modifica. Per rimuovere una registrazione impostazione dalla lista, selezionare il nome dalla lista di registrazione e quindi fare clic su **Delete**. Fare clic su Nuovo per aggiungere ulteriori eventi.

PIR (*)

PIR Settings	
Enable	<input type="checkbox"/> 50 %
LED Control	
LED Control	<input checked="" type="radio"/> Keep active during event
	<input type="radio"/> Keep active for <input type="text" value="0"/> Sec
Light	Activate <input type="text" value="On"/>
	Inactivate <input type="text" value="OFF"/>
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

PIR Settings - Il PIR (infrarossi passivi) misura la luce a infrarossi che irradia dagli oggetti nel suo campo visivo. Questo può essere usato per rilevare un oggetto in movimento, come una persona, in zone poco illuminate.

Attivare e regolare la sensibilità del sensore PIR dal menu a discesa. La sensibilità può essere impostata da 10 - 100%, con la sensibilità di default fissata al 50%. livelli di sensibilità più elevato aumenta la portata del sensore PIR. Quando il livello di sensibilità è impostata al 100%, il sensore PIR sarà in grado di rilevare oggetti in movimento all'interno di sei metri.

LED Control

LED Control - selezionare " Keep active during event " o " Keep active for " un determinato periodo di tempo in cui viene attivato un evento.

Light - Il LED sulla parte anteriore della telecamera può essere impostata per eseguire un Flash in un intervallo configurabile di tempo quando viene attivato un evento. Dal menu a discesa **Activate**, selezionare la percentuale di illuminazione dei led. Quando il LED raggiunge la percentuale selezionata, si può configurare per ridurre la luminosità o per spegnerlo. Selezionate l'opzione dal menu **Inactive**.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

Notifiche

Questa funzione serve per dare risposta ad eventi particolari. Un'applicazione tipica è quando un movimento viene rilevato e la telecamera di rete invia immagini ad un server FTP, notifiche Samba, SMTP, HTTP. In questa pagina, è possibile specificare quali messaggi di notifica vengono inviati quando un trigger viene attivato.

Notification Settings	
<input type="checkbox"/>	FTP Notification
<input type="checkbox"/>	Samba Notification
<input type="checkbox"/>	SMTP Notification
<input type="checkbox"/>	HTTP Notification
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

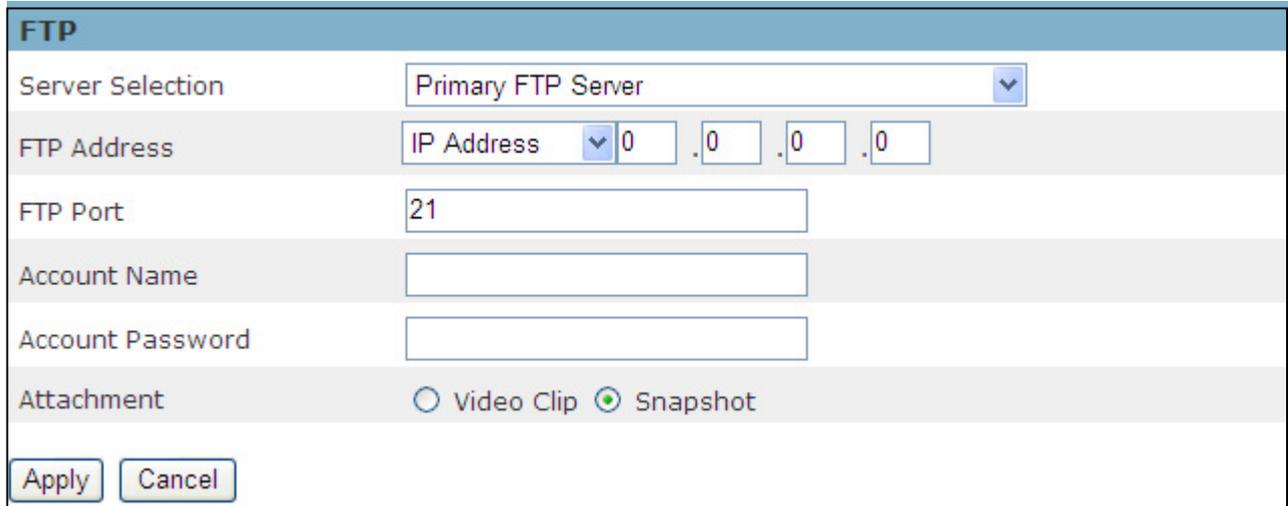
Impostazioni di notifica

Quando viene attivato un evento, è possibile specificare che tipo di intervento verrà realizzato. È possibile allegare clip video o snapshot al tuo indirizzo e-mail, sito FTP e Samba o l'URL utilizzato per inviare richieste HTTP come notifica.

Fare clic su **Apply** o su **Cancel** per avere effetto.

Impostazioni FTP

File Transfer Protocol (FTP) è utilizzato come componente di applicazione per trasferire automaticamente i file. Selezionare "Primary FTP Server" dal menu a tendina **Server Selection** per inviare file multimediali ad un server FTP quando viene attivato un evento. Inserire l'indirizzo IP o il nome dell'host FTP. Per impostazione predefinita, la porta del server FTP è impostata a 21. Immettere il nome dell'account, la password per configurare le impostazioni. Ci sono due scelte di tipi di supporti disponibili; clip video e snapshot.



The screenshot shows the 'FTP' configuration window. It has a title bar 'FTP' and a 'Server Selection' dropdown menu set to 'Primary FTP Server'. Below this is the 'FTP Address' field, which is an IP address field with a dropdown set to 'IP Address' and four input boxes containing '0', '.0', '.0', and '.0'. The 'FTP Port' field contains '21'. There are empty input fields for 'Account Name' and 'Account Password'. The 'Attachment' section has two radio buttons: 'Video Clip' (unselected) and 'Snapshot' (selected). At the bottom are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

Impostazioni SMTP

Selezionare per inviare i file multimediali via e-mail quando un trigger viene attivato.

From - Immettere l'indirizzo e-mail del mittente.

To - Inserisci l'indirizzo e-mail del destinatario. Più destinatari devono essere separati da virgole.

My name - Il titolo indicato nella e-mail.

Subject - Inserire l'oggetto della e-mail.

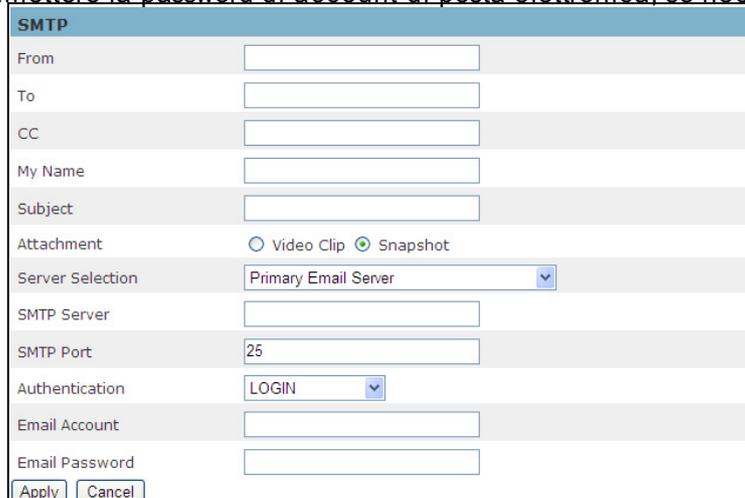
Attachment - Ci sono due scelte di tipi di supporti disponibili; video clip e Snapshot.

SMTP Server and port number - Immettere il nome host server e il numero di porta del server di posta elettronica.

Authentication - Selezionare il tipo di autenticazione dal menu a discesa.

Account e-mail - Immettere il nome utente dell'account e-mail, se necessario.

E-mail Password - Immettere la password di account di posta elettronica, se necessario.



The screenshot shows the 'SMTP' configuration window. It has a title bar 'SMTP' and several input fields: 'From', 'To', 'CC', 'My Name', 'Subject', 'SMTP Server', 'SMTP Port' (set to '25'), 'Email Account', and 'Email Password'. The 'Attachment' section has two radio buttons: 'Video Clip' (unselected) and 'Snapshot' (selected). The 'Server Selection' dropdown menu is set to 'Primary Email Server'. The 'Authentication' dropdown menu is set to 'LOGIN'. At the bottom are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

Impostazioni Samba

Selezionare questa opzione per inviare i file multimediali tramite **network neighborhood** quando viene attivato un evento.

Server Address - Immettere l'indirizzo IP del server Samba.

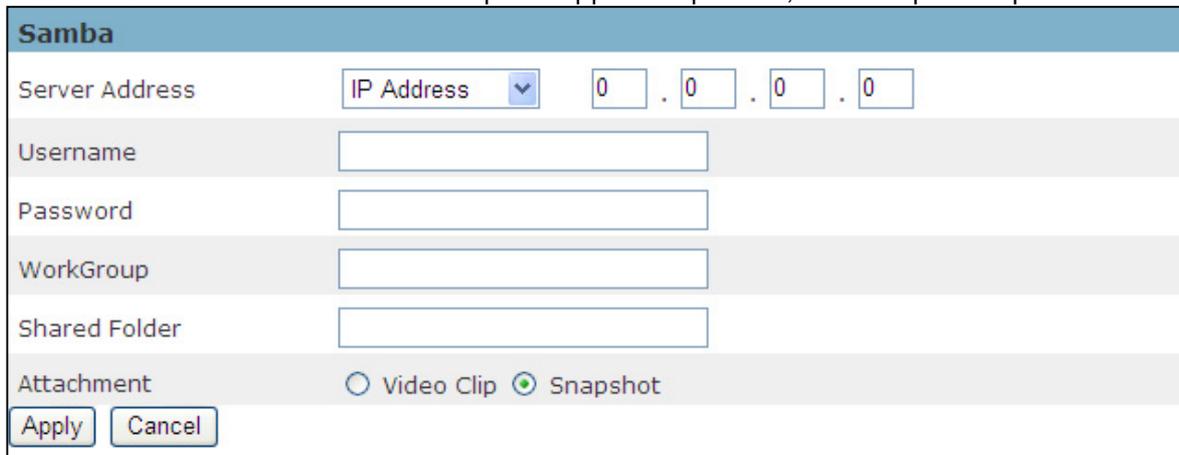
User Name - Immettere il nome utente del server Samba.

Password - Immettere la password del server Samba.

WorkGroup - Inserire il gruppo di lavoro del server Samba.

Shared Folder - Inserire nella cartella condivisa del server Samba.

Attachment - Ci sono due scelte di tipi di supporti disponibili; video clip e Snapshot.



Samba

Server Address 0 . 0 . 0 . 0

Username

Password

WorkGroup

Shared Folder

Attachment Video Clip Snapshot

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

Impostazioni HTTP

Selezionare questa opzione per inviare i file multimediali tramite una notifica HTTP quando viene attivato un evento.



HTTP

URL

Message

Username

Password

URL: consente di specificare l'URL per inviare richieste HTTP. L'URL è normalmente scritto come:
http://ip_address/notification.cgi?parameter

ip_address - digitare il nome o l'indirizzo IP dell'host HTTP.

Parameter - digitare il parametro di notifica, se necessario.

Esempio

URL - <http://192.168.1.1/xxxx.cgi>

Messaggio - nome1 = valore1 & nome2 = vlaue2

Risultato - [http://192.168.1.1/xxxx.cgi? nome1 = valore1 & nome2 = vlaue2](http://192.168.1.1/xxxx.cgi?nome1=valore1&nome2=vlaue2)

Es:

<https://192.168.1.1/notification.cgi> evento = MD & telecamera = FB-100A?

Message - Immettere il messaggio di notifica che verrà inviata quando viene attivato un evento.

Immettere il nome utente e la password, se necessario.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

Manutenzione

Lingua

Language

English ▼

Apply Cancel

Selezionare la lingua desiderata dal menu a discesa.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

Gestione degli utenti

Questa sezione spiega come attivare la protezione con password e creare account multipli.

Privilege Settings - Inserire il nome del nuovo utente e password. Selezionare il privilegio del nuovo account utente. Fare clic su **Add**. Il nome di account Administrator è "admin", che è permanente e non può essere eliminato.

I diritti di accesso sono classificati come segue (Viewer, e Remote Administrator Viewer):

Administrator - utente che ha accesso a visualizzare e modificare la pagina di configurazione. Gli utenti con privilegi di amministratore possono modificare i diritti di accesso di altri utenti ed eliminare account utente. Fare clic su **Delete** o **Update** per eliminare o modificare l'account di un utente.

Viewer - l'utente può accedere solo alla pagina principale per la visualizzazione live.

Remote Viewer - l'utente può accedere solo alla pagina principale per la visualizzazione live utilizzando il protocollo TCP. Gli amministratori possono aggiungere fino a 10 account utente.

Privilege Settings							
Index	Username	Password	Confirm Password	Privilege	Action		
1	admin	•••••	•••••	Administrator ▼	Add	Delete	Update
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Viewer ▼	Add	Delete	Update
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Viewer ▼	Add	Delete	Update
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Viewer ▼	Add	Delete	Update
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Viewer ▼	Add	Delete	Update
6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Viewer ▼	Add	Delete	Update
7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Viewer ▼	Add	Delete	Update
8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Viewer ▼	Add	Delete	Update
9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Viewer ▼	Add	Delete	Update
10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Viewer ▼	Add	Delete	Update

Filtro IP

Il filtro IP viene utilizzato per filtrare gli indirizzi IP che sono in grado di accedere alla videocamera di rete. Attiva il filtro IP e selezionare per consentire o negare un intervallo di indirizzi IP di accesso al server. Fare clic su **Add to List** per aggiungere il range di IP per l'elenco di filtri IP.

The screenshot shows the 'IP Filter' configuration window. At the top, there are three radio buttons: 'Enable IP Filter' (unchecked), 'Allow Access List' (unchecked), and 'Deny Access List' (checked). Below this, there is a 'From' field with four input boxes for IP octets, followed by 'To' and another set of four input boxes. To the right of these fields is a yellow 'Add to List' button. At the bottom of the window, there are two buttons: 'Apply' and 'Cancel'.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

Aggiornamento del firmware

Questa funzione permette all'utente di aggiornare il firmware della telecamera. Ci vorranno alcuni minuti per completare il processo.



NOTA - Non spegnere la videocamera o la telecamera durante l'aggiornamento.

Upgrade - Fare clic **Browse...** e specificare il file del firmware. Fare clic su **Upgrade**. La telecamera inizierà l'aggiornamento e si riavvia automaticamente quando l'aggiornamento è finito.

The screenshot shows the 'Firmware Upgrade' window. It features a 'Select a File' label followed by a text input field and a 'Browse...' button. Below this, there is a single 'Upgrade' button.

Configurazione

Questa funzione consente all'utente di esportare / importare i file di configurazione della telecamera di rete.

Import/Export - Clicca **export** per far apparire una finestra di dialogo per indicare il percorso e il file da esportare. Fare clic su **browse** per indicare il percorso del file e della configurazione della telecamera e fare clic su **import** per importare il file di configurazione nuovamente dentro la telecamera di rete.

The screenshot shows the 'Import / Export' window. It has two main sections. The top section is for 'Export', with an 'Export' button. The bottom section is for 'Import', with the text 'Please select a file to import' followed by a text input field and a 'Browse...' button, and an 'Import' button below it.

Reset to Default

Fare clic su **Apply** per ripristinare la telecamera di rete per impostazione predefinita di fabbrica.

The screenshot shows two stacked windows. The top window is titled 'Reset to Default' and contains a single 'Apply' button. The bottom window is titled 'Reboot' and also contains a single 'Apply' button.

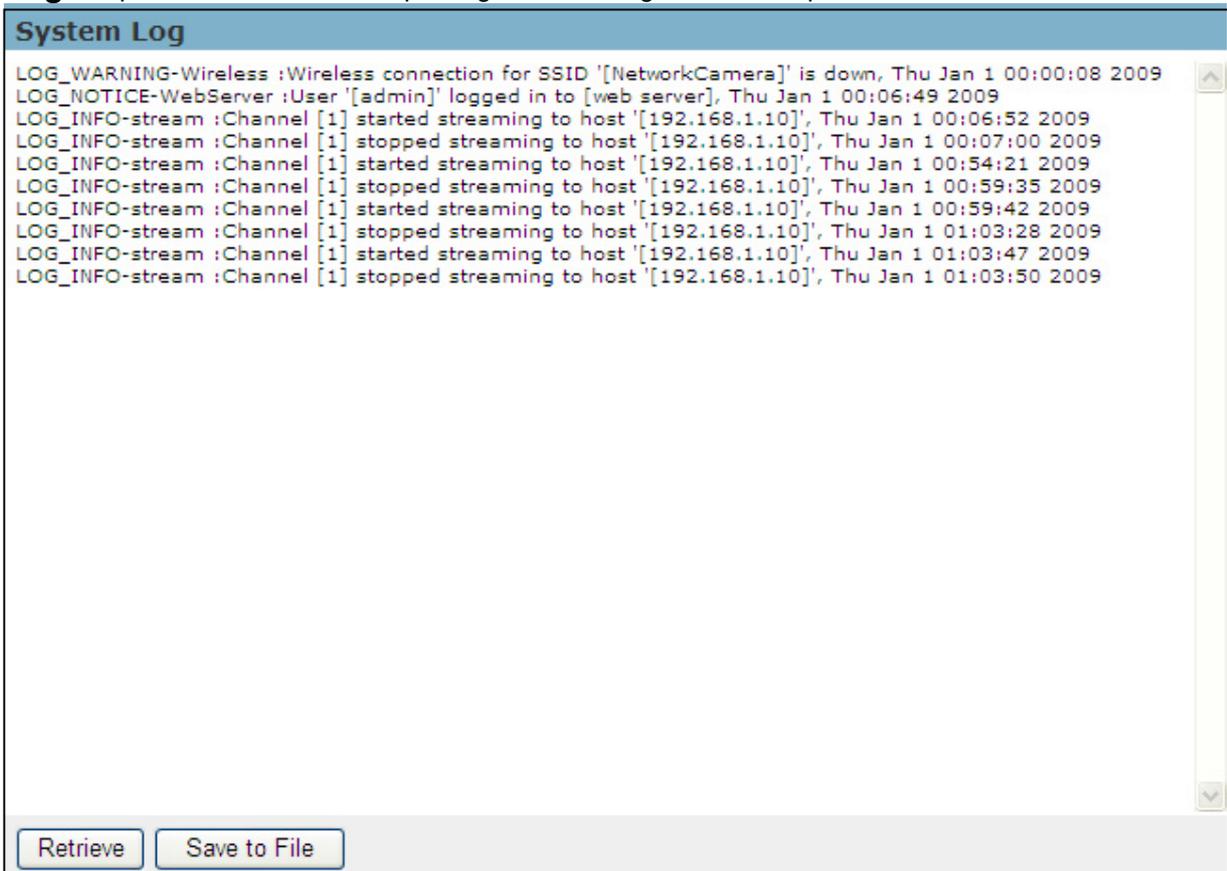
Questa funzione consente di riavviare la telecamera. Fare clic su **Apply** per iniziare. Un messaggio pop up che chiede " **The device will reboot. Are you sure?**" Fare clic su "OK" per continuare. La telecamera richiede circa un minuto per il riavvio.



Sistema

Registro di sistema

Log - Impostare la telecamera per registrare un log di sistema quando viene attivato un evento.



Questa pagina visualizza log del sistema in ordine cronologico. Il registro di sistema è memorizzato in zona buffer della telecamera e verrà sovrascritto quando l'area buffer è pieno.

Fare clic su **Retrieve** per recuperare il log oppure fare clic su **Save to File** per salvare il registro di sistema.

Data e ora

Manual - Inserire manualmente la data e l'ora.

Clone from PC - La telecamera si sincronizza con il tempo, e la data del computer utilizzato per modificare le impostazioni della telecamera. Check "Clone" per utilizzare questa opzione. La data di sola lettura e l'ora del PC vengono visualizzati.

NTP - (Network Time Protocol) - NTP è un protocollo per sincronizzare gli orologi di un sistema informatico. Selezionarlo per aggiornare l'ora con un server NTP su base oraria, giornaliera, settimanale o mensile.

Time Zone - Consente di selezionare il fuso orario locale dal menu a discesa.

NTP Server 1 and Server 2 - Inserite l'indirizzo del server NTP

Daylight Saving - Attivare questa opzione per aggiornare automaticamente la presenza di ora legale.

Manual	Year	2009	Month	1	Day	1	Hour	0	Minute	0	Second	0	
<input checked="" type="radio"/>	Clone from PC	Year	2010	Month	8	Day	30	Hour	17	Minute	37	Second	32
			<input type="checkbox"/>	Clone									
<input type="radio"/>	NTP	TimeZone	(GMT+8)HONG KONG										
		NTP Server 1	tick.stdtime.gov.tw										
		NTP Server 2	clock.stdtime.gov.tw										
		Daylight Saving	<input type="checkbox"/> Enable										

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

Cartella di salvataggio

Recording Folder Path	
Path	D:\My Documents\NetworkCamera
	<input type="button" value="Browse..."/>
Snapshot Folder Path	
Path	D:\My Documents\NetworkCamera
	<input type="button" value="Browse..."/>
<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Cancel"/>

Recording folder path - La destinazione per il salvataggio dei file di registrazione video. Fare clic su Browse per specificare il percorso di salvataggio.

Snapshot folder path - La destinazione per il salvataggio dei file di snapshot. Fare clic su Browse per specificare il percorso di salvataggio.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

Storage Management (*)

Storage Management viene utilizzata per visualizzare tutti i file registrati sul (micro) scheda - SD/SDHC.

Fare clic su **Reload** per aggiornare l'elenco dei file registrati.

Local Storage Information	
Total Capacity	972MB
Used Space	381MB
Available Space	590MB
Safely Remove Card	<input type="button" value="Reload"/> <input type="button" value="Remove"/>
Folder	IPCAM_0001
Automatic Recycle	<input checked="" type="checkbox"/>
Offline Record	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Cancel"/>

Storage Management				
<input type="checkbox"/>	File Name ▲	Size	Time	Download
<input checked="" type="checkbox"/>	20100830Mon1812_schedule.mp4	5,520KB	2010/08/30 Mon 18:14:01	<input type="button" value="Download"/>
<input type="checkbox"/>	20100830Mon1815_schedule.mp4	2,776KB	2010/08/30 Mon 18:16:00	<input type="button" value="Download"/>

Fare clic su **Remove** per rimuovere in sicurezza il dispositivo di memorizzazione.

Selezionare una cartella per elencare i file registrati.

Selezionare un file e fare clic su **Delete** per eliminare il file registrato.

Selezionare un file e fare clic su **Download** per salvare il file nella cartella desiderata.

Automatic Recycle - Abilitare di sovrascrivere automaticamente i file più vecchi quando lo spazio disponibile residuo sulla carta Micro-SD/SDHC è inferiore a 100MB. Se la funzione automatica di riciclaggio è disabilitata, ci deve essere almeno 50 MB di spazio su disco disponibile per la telecamera di essere in grado di registrare file video.

Offline Record - consentono di mantenere la registrazione, se la telecamera di rete è collegato.

Fare clic su **Apply** per applicare le impostazioni o **Cancel** per annullare le modifiche.

Informazioni sul dispositivo

System Information - Visualizza le informazioni di sistema per la telecamera.

System Information	
LAN MAC Address	00:11:6b:a0:57:0d
Wireless MAC Address	00:11:6b:a0:57:0e
Firmware Version	v1.0.0.10
Firmware Release Date	08/30/2010 13:24

Network Settings - Visualizza le impostazioni di rete complete informazioni della telecamera.

Network Settings	
IP Setting Type	DHCP
IP Address	192.168.1.245
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.1.254
Primary DNS	
Secondary DNS	
UPnP	Enabled
DynDNS	Disabled
TZO	Disabled

Video/Audio Settings - Consente di visualizzare il video completo / impostazioni audio informazioni della telecamera.

Video/Audio Settings		
Stream 1		
Video Codec		H264
Video Resolution		1280x800(WXGA)
Video Frame Rate		15 fps
Video Quality		3
Audio Codec		N/A
Multicast IP		N/A
Stream 2		
Video Codec		MJPEG
Video Resolution		1280x800(WXGA)
Video Frame Rate		15 fps
Video Quality		3
Audio Codec		N/A
Multicast IP		N/A

Dichiarazione di conformità:

La HESA S.p.A. Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO dichiara che le apparecchiature **TCN-CB**, **TCN-CBW**, **TCN-CBPIR** e **TCN-CBPIRW** sono conformi ai requisiti essenziali richiesti dalle normative comunitarie:
- 2004/108/CE

Sono stati applicati i seguenti documenti normativi:

EN 55022: 2006+A1: 2007, Classe B
EN 61000-3-2: 2006, Classe A
EN 61000-3-3: 2008
EN 55024: 1998+A1: 2001+A2:2003
IEC 61000-4-2: 2001 ED. 1.2
IEC 61000-4-3: 2006+A1: 2007 ED. 3.0
IEC 61000-4-4: 2004+A1: 2010 ED. 2.0
IEC 61000-4-5: 2005 ED. 2.0
IEC 61000-4-6: 2006 ED. 2.2
IEC 61000-4-8: 2009 ED. 2.0
IEC 61000-4-11: 2004 ED. 2.0



HESA S.p.A.

Via Triboniano, 25 - 20156 Milano - Tel. 02.380361 - Fax. 02.38036701
www.hesa.com • e-mail: hesa@hesa.com

Filiali: Scandicci (FI) - Roma - Modugno (BA)

DT02073HE0611R00