

**SAMSUNG**



## Dome Camera SND-460V 1/3" videocamera di rete ad elevata prestazione Manuale d'uso

Grazie per aver acquistato una videocamera Ipolis Network SAMSUNG.

Si prega di leggere attentamente le istruzioni prima di procedere al collegamento o al funzionamento del prodotto e di conservare il manuale per riferimenti futuri.

**ITALIANO**

# iPOLiS

Parte integrante dei prodotti di rete Samsung, **iPOLiS** rappresenta un intero mondo (Polis) reso sicuro (Police) attraverso la performance di network di altissimo livello di Samsung (protocollo Internet). Con immagini digitali chiarissime trasmesse via Internet, il monitoraggio in tempo reale è possibile dovunque ci sia una connessione internet. Facili funzioni telecomandare e l'uso di network esistenti minimizzano i costi di installazione. Esperienza e un mondo di utilità con **iPOLiS**, collegati dovunque in qualsiasi momento.

## ■ Prefazione

La ringraziamo per aver acquistato una telecamera SND-460V, Questo è il manuale di istruzioni per la telecamera di rete WDR ad alta risoluzione. Per "prodotto" si intende quindi di seguito una telecamera di rete WDR ad alta risoluzione.

L'utente che installa e utilizza il presente prodotto deve conoscere questo manuale e gli altri manuali in esso citati prima di procedere all'installazione e all'uso corretti. Il presente manuale e il software e hardware in esso menzionati sono protetti da copyright. È fatto divieto di copiare, ristampare o tradurre in altre lingue il presente manuale, parzialmente o interamente, senza previa autorizzazione scritta da parte di SamsungTechwin Co. LTD, eccetto per l'uso generale permesso dalla legge sul copyright.

## ■ Nota per l'utente

Le onde elettromagnetiche di questo apparecchio sono state registrate come idonee per usi di lavoro. Il rivenditore e il consumatore devono essere a conoscenza di tale registrazione. In caso di errato acquisto, sostituire il prodotto con un prodotto per utilizzo privato.



### Corretto smaltimento del prodotto (Rifiuti elettrici ed elettronici) (Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di raccolta separati)

Questa marcatura esposta sul prodotto o sulla documentazione di pertinenza, indica che, al termine della sua durata di funzionamento, non deve essere smaltito insieme ad altri rifiuti domestici. Per impedire possibili danni all'ambiente o alla salute umana, causati dallo smaltimento incontrollato dei rifiuti, separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e riciclarlo in modo responsabile al fine di promuovere l'utilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici devono contattare il rivenditore presso cui hanno acquistato il prodotto, o l'ufficio statale locale, per avere informazioni relative al luogo e alla modalità di riciclaggio dell'oggetto, senza rischi ambientali.

Gli utenti commerciali devono contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto.

Non smaltire il prodotto unitamente ad altri rifiuti di prodotti commerciali.



Il simbolo triangolare del fulmine con una freccia indica all'utente la presenza di un voltaggio pericoloso e non isolato all'interno del prodotto, di intensità tale da poter costituire un pericolo di scossa elettrica.



Il simbolo triangolare del punto esclamativo indica all'utente la presenza di istruzioni importanti per l'uso e il funzionamento nei manuali che accompagnano l'apparecchio.

**INFORMAZIONI**-il presente prodotto è stato testato e giudicato conforme ai limiti per un apparecchio digitale di Classe A, come indicato nella parte 15 delle normative FCC. Tali limiti sono pensati per offrire una protezione ragionevole contro interferenze dannose quando l'apparecchio viene utilizzato in un ambiente commerciale. Il presente prodotto genera, utilizza e può emettere frequenze radio; se non viene installato e utilizzato secondo il manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni via radio.

L'utilizzo del presente prodotto in aree residenziali potrebbe causare interferenze dannose; in questo caso l'utente è tenuto a correggere l'interferenza a sue spese.

**ATTENZIONE**- qualsiasi modifica nella costruzione del presente apparecchio non espressamente autorizzata dai responsabili per la conformità può annullare l'autorizzazione dell'utente ad utilizzare l'apparecchio.

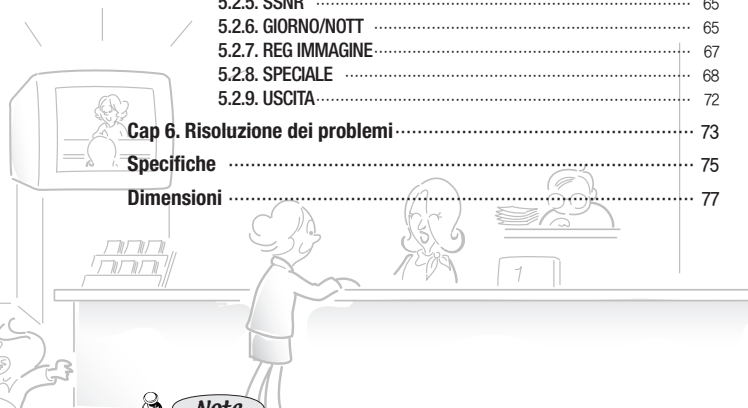
**ATTENZIONE**- per evitare shock elettrico e pericolo di incendio:

- ◆ Non usare fonti di alimentazione diverse da quelle specificate;
- ◆ Non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità.

L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato nel rispetto di tutte le norme locali vigenti.

# Indice

■ Prefazione .....	2	4.2.9. Motion Detection (MD) - Rilevamento movimento .....	50
■ Note per l'utente .....	2	4.2.10. Allarme/Sensore .....	51
<b>Indice</b> .....	<b>4</b>	4.2.11. Ora .....	54
■ Condizioni di garanzia .....	6	4.2.12. LOG .....	55
■ Simboli di pericolo .....	6	4.2.13. Aggiorna .....	56
<b>Precauzioni</b> .....	<b>7</b>	4.2.14. Riavvio del sistema .....	57
<b>Cap 1. Panoramica</b> .....	<b>8</b>	<b>Cap 5. Funzionamento della videocamera</b> .....	<b>58</b>
1.1. Introduzione alla Videocamera di rete SND-460V .....	8	5.1. MENU impostazioni .....	58
1.2. Caratteristiche .....	9	5.2. Come impostare le funzioni .....	59
<b>Cap 2. Descrizione prodotto</b> .....	<b>10</b>	5.2.1. OTTICA .....	60
2.1. Componenti e accessori .....	10	5.2.2. ESPOSIZIONE .....	60
2.2. Sezione nomi e funzioni .....	11	5.2.3. BIL BIANCO .....	62
2.3. Specifiche PC raccomandate .....	12	5.2.4. CONTROLUCE .....	63
<b>Cap 3. Installazione e impostazione rete</b> .....	<b>13</b>	5.2.5. SSSNR .....	65
3.1. Collegare il monitor .....	13	5.2.6. GIORNO/NOTT .....	65
3.2. Collegare all'alimentazione elettrica .....	14	5.2.7. REG IMMAGINE .....	67
3.3. Collegamento al Connettore controllo esterno .....	15	5.2.8. SPECIALE .....	68
3.4. Configurare la rete e effettuare la connessione utilizzando pagine Web .....	18	5.2.9. USCITA .....	72
<b>Cap 4. Come utilizzare il visualizzatore web</b> .....	<b>22</b>	<b>Cap 6. Risoluzione dei problemi</b> .....	<b>73</b>
4.1. Come utilizzare il visualizzatore web .....	22	<b>Specifiche</b> .....	75
4.1.1. Accesso .....	22	<b>Dimensioni</b> .....	77
4.1.2. Schermata visualizzatore web .....	23		
4.2. Utilizzare la pagina Administrator .....	28		
4.2.1. Schermata d'avvio dopo aver effettuato la connessione (Schermata iniziale) .....	28		
4.2.2. Live .....	29		
4.2.3. Iniziale .....	30		
4.2.4. Rete .....	32		
4.2.5. Analitica video .....	44		
4.2.6. Privacy .....	45		
4.2.7. Registra (su memoria SD) .....	46		
4.2.8. Utente .....	48		



**Note**

- Consultare la Guida Rapida inclusa e il Manuale su CD per conoscere l'utilizzo del Network Manager.



Samsung Techwin ha cura dell'ambiente in tutte le fasi della produzione e si impegna attualmente nell'offrire ai clienti prodotti più ecologici. Il marchio Eco rappresenta il fine di Samsung Techwin di creare prodotti ecologici e indica che il prodotto è conforme alla direttiva EU RoHS.

### ■ Garanzia del prodotto e limitazioni

Il produttore non si assume alcuna responsabilità riguardante la vendita di questo prodotto e non delega alcun diritto a terzi, ma trasferisce la responsabilità al rivenditore. La garanzia del prodotto non copre i casi di incidenti, negligenza, alterazione, uso improprio o abuso. La garanzia non copre periferiche o altre parti non acquistate dal produttore.

I seguenti casi non sono coperti dalla garanzia:

- Guasti dovuti a negligenza da parte dell'utente
- Deliberato smontaggio e rimontaggio da parte dell'utente
- Collegamento a una fonte di alimentazione a corrente alternata
- Guasti causati da catastrofi naturali (incendi, allagamenti, tsunami, ecc.)
- Sostituzione dovuta a usure
- Instabilità del network

### ■ Simboli di allarme

Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di installare o utilizzare il prodotto e di conservare il manuale per l'uso futuro.



Pericolo :

L'uso errato o improprio del prodotto può causare decesso, ferite o altre conseguenze letali. È necessaria un'assoluta attenzione.



Attenzione :

L'uso errato o improprio del prodotto può causare ferite o danneggiare il prodotto. È necessaria attenzione.



Nota :

Indica informazioni di cui l'utente ha bisogno o che sono utili per il funzionamento del prodotto.

### ⚠ Pericolo

- Non sostituire la batteria interna con un'altra di altri tipi o marche: pericolo di esplosione. Sostituire la batteria con un'altra batteria dello stesso tipo. Smettere con prudenza le batterie usate: possono causare inquinamento dell'ambiente.
- Sostituire la batteria con un'altra batteria dello stesso tipo.
- Smettere le batterie usate nel modo corretto: potrebbero causare inquinamento.
- La batteria al litio presente in questo prodotto non è sostituibile dall'utente ma solo da un tecnico specializzato.
- contattare il centro assistenza per informazioni sulla sostituzione.

- Il presente manuale d'uso è stato elaborato per il prodotto con firmware versione 1.0.0.

## Precauzioni

Utilizzare solo in ambienti con temperatura e umidità standard.



Utilizzare solo in condizioni di temperatura tra -10°C e +50°C. Accertarsi che sia possibile una buona ventilazione quando l'apparecchio è usato in condizioni di alta temperatura.

Non installare in ambienti molto umidi.



La qualità dell'immagine potrebbe esserne danneggiata.

Non installare in condizioni di illuminazione instabili.



Gli sbalzi di illuminazione o lo sfarfallio possono ostacolare il funzionamento normale della telecamera.

Non toccare la lente della telecamera.



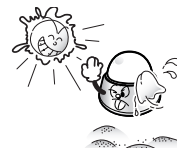
La lente è il componente più importante della telecamera. Non sporcarla con impronte.

Non fare cadere la telecamera o sottoporla a movimenti bruschi.



Pericolo di guasto.

Non puntare la telecamera su una forte luce diretta:



pericolo di danno al CCD.

## Precauzioni

Non esporre la telecamera alla radioattività.



Se l'apparecchio viene esposto a radioattività, il surriscaldamento del CCD causerà guasti.

### Note

- L'esposizione a un faretto o a un oggetto che emette luce intensa può causare immagini sfuocate o falsate.
- Assicurarsi che la fonte di alimentazione complies con normal specifiche tecniche prima supplying it to la telecamera.

## Cap 1. Panoramica

### 1.1. Introduzione alla Videocamera di rete SND-460V

SND-460V è una videocamera di rete avanzata che sfrutta la tecnologia dei codec MPEG-4 che permettono una compressione di dati elevata e una qualità delle immagini ottimale, con una frequenza elevata per poter trasmettere attraverso la rete. Utilizzando la rete, è possibile connettersi in remoto, gestire e controllare ovunque ci si trovi. Inoltre, le operazioni d'impostazione prevedono solamente di disporre di un accesso alla rete. La videocamera di rete SND-460 sfrutta soluzioni software integrate (Server di rete, Server Streaming, Protocollo di rete) sviluppate da Samsung Techwin. Inoltre assicura un ottimo rendimento e elevata sicurezza offrendo molteplici soluzioni attraverso l'integrazione di Internet.

### 1.2. Caratteristiche

#### Alta risoluzione

La risoluzione orizzontale a 580 linee TV (modalità colore) e 700 linee TV (modalità bianco e nero) può essere ottenuta utilizzando un CCD ad alta densità con 410.000 pixel, fornendo immagini nitide, prive di rumore e affidabili.

#### Codificazione immagine multicanale Real-time

I single chip MPEG4 e i codec JPEG permettono una decodifica delle immagini in tempo reale e una trasmissione multicanale con risoluzione D1/CIF/QCIF.

#### DIS (Digital Image Stabilizer) - Stabilizzatore di immagini digitale

La funzione DIS permette di compensare le vibrazioni della videocamera per ottenere immagini ad alta definizione.

#### Funzione Memoria SD

La funzione Memoria SD (se attivata) permette di memorizzare un evento sulla memoria SD.

#### SSNR (Riduttore del rumore Samsung)

L'elevata prestazione del Riduttore SSNR Samsung permette di ridurre il rumore efficacemente per fornire immagini ad alta definizione.

#### Funzione DAY & NIGHT

La funzione Day & night e la funzione Sens-up del filtro ICR (IR Cut-Filter-Removal) permettono un'elevata qualità delle immagini 24 ore su 24.

- \* La funzione Sens-up permette di prolungare il tempo di esposizione per migliorare la sensibilità del CCD.
- \* La funzione Day & night permette all'utente di scegliere tra modalità colore e bianco e nero, in base al tipo di illuminazione.

#### PoE (Power Over Ethernet)

La funzione PoE permette di collegare all'alimentazione elettrica il cavo di rete LAN per la trasmissione dati, senza il cavo alimentazione, per un utilizzo più agevole.

#### Alta sensibilità anche in situazioni di scarsa illuminazione

Il CCD a colori ad alta sensibilità integrato permette di ottenere immagini nitide anche con illuminazione 0.0006 Lux (Color, SENS-UP), 0.000004 Lux (B/W, SENS-UP) e inferiore.

#### Funzione Privacy

La funzione Privacy permette di individuare le aree di sorveglianza da non visualizzare sul monitor, per mantenere la privacy.

#### Combinazione Rilevamento movimento e segnale d'avviso

La combinazione del Rilevamento movimento, analisi video e segnale d'avviso permettono di salvare l'immagine nella memoria SD o di trasmettere l'immagine via e-mail o server FTP.

## Cap 1. Panoramica



### Compressione dati elevata

L'elevata compressione in MPEG4 permette una rapida trasmissione dei dati e l'invio di una grande quantità di fotogrammi nella stessa banda di rete.



### Trasmissione audio interattiva Real-time

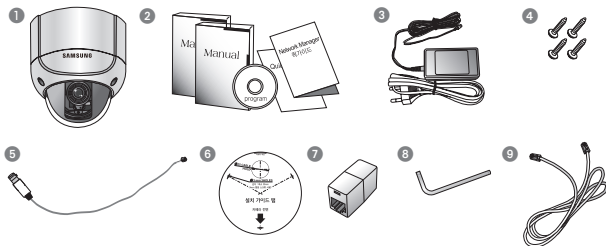


### Funzioni aggiuntive

SENS-UP, Mirror, SHARPNESS.

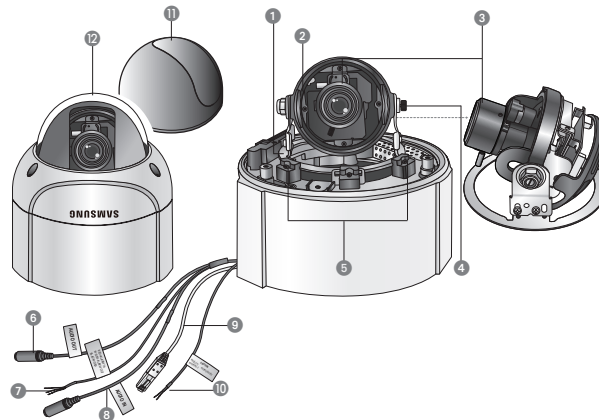
## Cap 2. Descrizione prodotto

### 2.1. Componenti e accessori



- 1 SND-460V
- 2 Manuale d'uso / Manuale d'installazione / CD / Guida rapida
- 3 Adattatore 12V / Cavo elettrico
- 4 Vite filettate M5 - 4EA
- 5 Installazione cavo uscita video
- 6 Schema installazione
- 7 Connettore JACK RJ-45
- 8 Chiave
- 9 Cavo Ethernet incrociato

### 2.2. Sezione nomi e funzioni



- 1 **Pan Base** : Controllo angolo di rotazione orizzontale (pan) della videocamera
- 2 **Rotate Base** : Controllo angolo di rotazione della videocamera
- 3 **x3.6, 2.8 - 10.0mm (F1.2)**
- 4 **Rotate Base Holding Screw** : Permette di fissare l'ampiezza di rotazione
- 5 **Pan Base Holding Screws (Colore: Argento)** : Permette di fissare la posizione orizzontale (pan)
- 6 **Audio Input**
- 7 **Alarm Jack**
- 8 **Audio Output**
- 9 **ETHERNET**
- 10 **Power**
- 11 **Shield Case**
- 12 **Dome Cover**



### Note

- Collegando la videocamera di rete SND-460V all'apparato PoE, la tensione trasferita attraverso la rete LAN, può risultare elevata in modo anomalo. Si prega di contattare il nostro distributore per l'installazione o la disinstallazione del sistema PoE.

## Cap 2. Descrizione prodotto

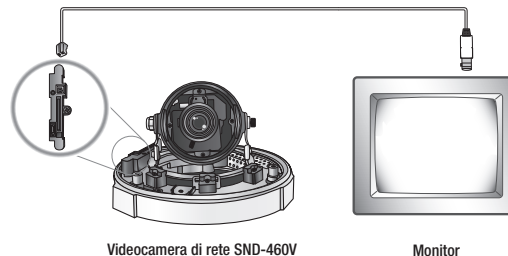
### 2.3. Specifiche PC raccomandate

Voci	Specifiche
CPU	Processore Intel core2 duo E4300 o superiore
Memoria principale	Memoria RAM 2 GB o superiore
VGA	256M o superiore
Sistema operativo	Window 2000, 2003, XP Professional, VISTA
Browser web	Internet explorer 5.5 o superiore
Risoluzione	1024*768 o superiore
Rete	10/100 Base-T Ethernet
DirectX	9.0C o superiore

## Cap 3. Installazione e impostazione rete

### 3.1. Collegare il monitor

Collegare il jack di uscita video al jack d'ingresso video del monitor.



- Poiché i metodi di collegamento possono variare in base agli strumenti, consultare il manuale fornito con lo strumento.
- Se necessario, è possibile collegare il monitor al jack REMOTO sul corpo della videocamera.
- Collegare semplicemente il cavo, assicurandosi che l'alimentazione sia scollegata.



#### Note

- La videocamera di rete trasmette immagini video attraverso la rete, il terminale video è necessario all'installazione e permette di determinare la qualità delle immagini durante l'installazione del prodotto.
- Assicurarsi che il terminale video del prodotto non sia collegato ad alcun apparecchio di registrazione, in quanto ciò potrebbe causare problemi.

## Cap 3. Installazione e impostazione rete

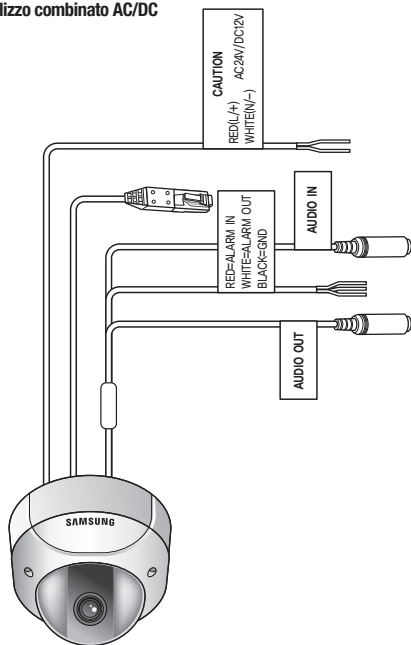
### 3.2. Collegare all'alimentazione elettrica

#### ■ Alimentazione elettrica

Il prodotto può essere alimentato con 24V(AC) o 12V(DC).

Se si utilizza un adattatore diverso da quello fornito dal produttore, assicurarsi che le specifiche siano AC 24V/1A oppure DC12V/2A.

#### ■ Utilizzo combinato AC/DC



Se il valore di resistenza del cavo di rame si trova a [20°C(68°F)]

Misura cavo (AWG)	#24(0.22mm <sup>2</sup> )	#22(0.33mm <sup>2</sup> )	#20(0.52mm <sup>2</sup> )	#18(0.83mm <sup>2</sup> )
Resistenza (Ω/m)	0.078	0.050	0.030	0.018
Tensione (V/m)	0.028	0.018	0.011	0.006

- Come illustrato nelle tabella precedente, la tensione diminuisce con l'aumentare della lunghezza del cavo. L'utilizzo di un cavo adattatore eccessivamente lungo per collegare la videocamera può quindi diminuire l'efficacia del rendimento della videocamera.

\* Tensione standard per il funzionamento della videocamera: DC 12V±10%, AC 24V±10%

\* Possono verificarsi alcune deviazioni nella tensione, a seconda del tipo di cavo utilizzato e del produttore.



#### Note

- Se il sistema PoE e l'adattatore alimentazione sono collegati simultaneamente alla videocamera, utilizzare la potenza indicata per il prodotto.

#### ■ PoE(Power Over Ethernet)

La funzione POE (Power over Ethernet) permette di collegare i dispositivi LAN, sia per l'invio di dati sia per l'alimentazione elettrica, utilizzando solo il cavo LAN senza il cavo alimentazione separato, in modo da non sottoporre l'apparecchio a elevate pressioni. Collegando la videocamera al dispositivo PoE, connettere il dispositivo adeguato alle specifiche PoE (IEEE802.3af). Nel caso in cui non vengano utilizzati prodotti standard, potrebbe esserci il rischio di deterioramento o problemi di varia natura.

### 3.3. Collegamento al Connettore controllo esterno

Collegare i terminali seguendo lo schema colori seguente.

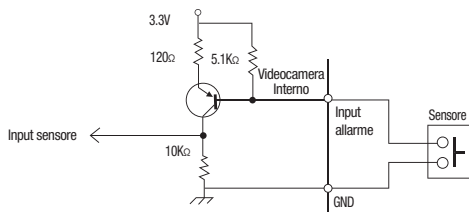
Il colore ROSSO è destinato al segnale input ALLARME, il BIANCO per il segnale output ALLARME e NERO per il segnale GND.



## Cap 3. Installazione e impostazione rete

### ■ Collegare il segnale input allarme

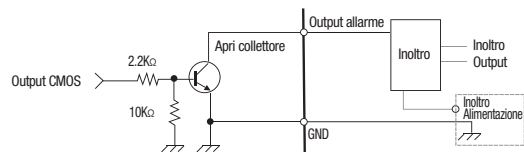
Questo è il terminale input per il segnale d'allarme esterno, collegarlo nel modo seguente.



- Selezionando Normal Open dal menu d'impostazione :  
In caso di tipo contact, è breve, in caso di tipo active l'input sensore funziona al livello LOW.
- Selezionando Normal Close dal menu d'impostazione :  
In caso di tipo contact, è aperto, in caso di tipo active l'input sensore funziona al livello impedimento elevato.

### ■ Collegare l'output allarme

Questo è il terminale output per il segnale d'allarme esterno, collegarlo nel modo seguente.



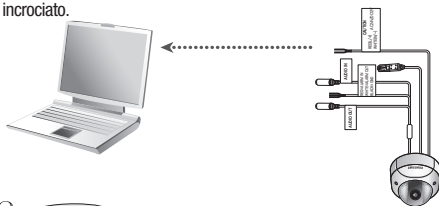
- L'output allarme è una struttura a collettore aperto e può essere composta utilizzando un inoltro. Il valore massimo è DC +24V, 100 mA.

## Cap 3. Installazione e impostazione rete

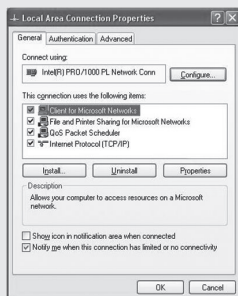
### 3.4. Configurare la rete e effettuare la connessione utilizzando pagine Web.

Utilizzare per installare una videocamera di rete SND-460V.

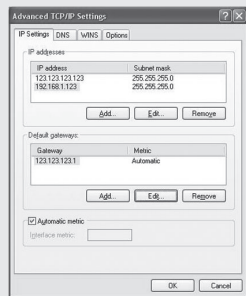
1. Si prega di collegare il PC alla videocamera di rete SND-460V utilizzando un cavo Ethernet incrociato.



#### Note



- Dopo aver digitato le proprietà del protocollo internet (TCP/IP), premere il pulsante 'avanzato' per accedere alle configurazioni avanzate.

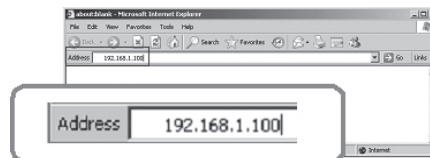


- Aggiungere 192.168.1.XXX.

#### Note

- 192.168.1.100 è l'indirizzo IP della videocamera e non è disponibile come indirizzo IP interno.

2. Lanciare un browser dal vostro PC e accedere al server [192.168.1.100] nella barra indirizzi e premere il pulsante <Entra>. Collegarsi al visualizzatore di rete per accedere alla finestra della videocamera SND-460V.



3. Accedere in modalità Administrator e passare alla pagina 'Network' (il valore predefinito dell'ID administrator per effettuare l'accesso è admin, PW:11111111)



#### Nota

- il valore predefinito dell'ID : admin, PW : 11111111

## Cap 3. Installazione e impostazione rete

4. Configurare in base all'ambiente di rete in cui la videocamera SND-460V verrà installata e premere il pulsante <Salva> per salvare la configurazione.

### Network Setup

**Network Configuration**

LAN

+ IP Address  .  .  .

+ NetMask  .  .  .

+ Gateway  .  .  .

+ DNS1  .  .  .

+ DNS2  .  .  .

xDSL + User Name  + Password

DHCP

**Port/DDNS Configuration**

+ Connection Port  (default: 4000)

+ HTTP Port  (default: 80)

+ FTP Port  (default: 21)

Use DDNS + DDNS Server

+ ID  + Password

**Continuous Jpeg Image Transmission to FTP Server (Jpeg CIFs.)**

+ Enable  FrameRate

+ Server Name

+ Home Directory

+ User ID

+ User Password

**Streaming Engine**

+ RTSP/TCP Enable  + RTP/UDP Enable

+ RTP/Multicast Enable

Multicast IP  .  .  .  Multicast Port

+ Streaming Image Resolution

### ① Configurazione LAN / xDSL / DHCP

**Network Configuration**

LAN

+ IP Address  .  .  .

+ NetMask  .  .  .

+ Gateway  .  .  .

+ DNS1  .  .  .

+ DNS2  .  .  .

xDSL + User Name  + Password

DHCP

Voce	Descrizione
LAN Use	Quando il prodotto viene connesso alla rete locale LAN o a un IP statico, i dati di rete devono essere configurati nell'IP.
xDSL	Se si utilizza un IP dinamico xDSL, inserire l'ID e la PW.
DHCP	Una volta ricevuto l'IP tramite il server DHCP, le funzioni DHCP vengono attivate. Il DHCP viene utilizzato in ambiente LAN in cui è attivato. In genere, per reti mediograndi, i server DHCP funzionano tramite rete LAN, mentre per reti piccole, l'IP utilizza le funzioni DHCP.

### ② Configurazione porta

**Port/DDNS Configuration**

+ Connection Port  (default: 4000)

+ HTTP Port  (default: 80)

+ FTP Port  (default: 21)

Use DDNS + DDNS Server

+ ID  + Password

Voce	Descrizione
Port Setting	Le connessioni porta di connessione e http, porta ftp possono essere impostati in questa sezione. E' possibile inoltre verificare l'indirizzo DDNS.



#### Note

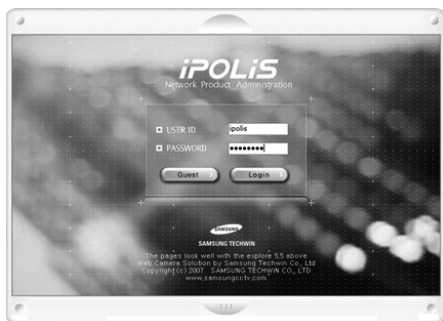
- Il dominio DDNS modifica il suo indirizzo IP ogni volta che l'utente cerca di connettersi all'ISP e quando il prodotto è connesso a un modem via cavo o a un modem xDSL. In questo caso, l'utente non può conoscere l'indirizzo IP modificato. Quando un prodotto utilizza un IP dinamico, viene registrato sul server DDNS, ogni volta che si vuole connettere il prodotto l'indirizzo IP modificato può essere facilmente riconosciuto. Registrare il prodotto sul server DDNS in modo da registrare l'indirizzo IP sul server DDNS. Attivare l'opzione "Utilizza DDNS" e digitare l'ID e la password per accedere al server.

## Cap 4. Come utilizzare il visualizzatore web

### 4.1. Come utilizzare il visualizzatore web

#### 4.1.1. Accesso

Per collegarsi alla pagina di accesso, digitare l'indirizzo IP della videocamera in un browser web e premere il pulsante Accedi.



Digitare l'ID utente e la password e premere il pulsante <Accedi> per accedere alla pagina web. (Il valore predefinito dell'ID: admin, PW:11111111: 11111111)

Premendo il pulsante <Ospite> è possibile accedere alla pagina del visualizzatore web in modalità 'Ospite'. In questo caso l'administrator deve concedere l'autorizzazione.



#### Notes

- Se l'accesso è stato effettuato precedentemente in modalità administrator, si prega di modificare la password. In questo modo si evita che altri utenti possano connettersi alla pagina administrator.

#### 4.1.2. Schermata visualizzatore web

La schermata del visualizzatore web è composta dall'area menù della videocamera/configurazione video e dall'area di visualizzazione del segnale video proveniente dalla videocamera.



#### ■ Controlli



#### Analitica video (Passa a modalità Analitica video)

Questo pulsante viene attivato quando l'opzione Attiva Analitica video viene selezionata dalla pagina Analitica video. Il menù dell'Analitica video è differente dal menù modalità controllo.



## Cap 4. Come utilizzare il visualizzatore web



**RESET – ripristina (visualizzato quando la modalità Analitica video è attivata)**  
Permette d'impostare l'immagine visualizzata sullo schermo come sfondo.



**Alpha branding (visualizzato quando la modalità Analitica video è attivata)**  
Rende le aree modificate semi-trasparenti.



### Note

- Non consigliabile utilizzare la funzione alpha branding nei sistemi con specifiche basse.



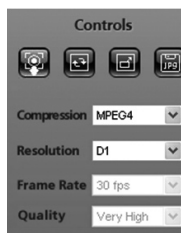
**Scorri immagini**  
Capovolge la schermata.



**Allunga l'immagine**  
Allarga la schermata fino alle dimensioni D1, selezionando CIF e QCIF come risoluzione.



**Salva immagine**  
Salva la schermata del canale in formato JPEG.



- Compression  
Modalità compressione video  
- MPEG, JPEG
- Resolution  
Risoluzione video (indica le dimensioni del video trasmesso)  
- NTSC : D1 (704x480), CIF(352x240), QCIF(176x120)  
- PAL : D1(704x576), CIF(352x288), QCIF(176x144)
- Frame Rate – Impostazione dalla pagina iniziale  
Indica il numero massimo di fotogrammi video

## Cap 4. Come utilizzare il visualizzatore web

trasmessi in un secondo.

- 1, 5, 10, 15, 20, 25, 30

- Quality – Impostazione dalla pagina iniziale  
Qualità video  
- Molto alta, Alta, Normale, Bassa, Molto bassa



**Pausa** : Arresta temporaneamente il video.



**OSD** : Visualizza informazioni correlate.



Visualizza il titolo



Elimina il titolo



**Impostazione videocamera** : Visualizza il pulsante controllo OSD della videocamera.

## Come utilizzare la videocamera



L'OSD della videocamera viene visualizzato



**Day&Night** : Configurazione funzione Day&Night (Colore, B/N)

### ■ Istruzioni per il pulsante di controllo OSD della videocamera



**Pulsante <↑>, <↓>** : Permette di scorrere il puntatore di selezione del menù OSD della videocamera.

**Pulsante <←>, <→>** : Modifica la configurazione delle voci selezionate nel menù OSD della videocamera.

**Pulsante <Set>** : Visualizza il menù OSD della videocamera o scorre il menù verso l'alto o verso il basso.

**Pulsante <Exit>** : Permette di uscire dal menù OSD.

\* Per configurare le funzioni e le modalità di funzionamento della videocamera di rete SND-460V, consultare il Cap 5. Funzionamento della videocamera

## Cap 4. Come utilizzare il visualizzatore web

### 4.2. Utilizzare la pagina Administrator

#### 4.2.1. Schermata d'avvio dopo aver effettuato la connessione (Schermata iniziale)

Se la connessione viene eseguita con successo, verrà visualizzata la schermata seguente.

##### Video/Audio Setup

Video Format		<input checked="" type="radio"/> NTSC <input type="radio"/> PAL				
Compression Type		<input checked="" type="checkbox"/> MPEG-4 <input checked="" type="checkbox"/> MJPEG				
Initial Resolution		<input checked="" type="radio"/> D1 <input type="radio"/> CIF <input type="radio"/> QCIF				
Dual Coders, Multi-Transcoders	Video Quality	D1	MPEG-4	Very High	MJPEG	Very High
		CIF	MPEG-4	Very High	MJPEG	Very High
		QCIF	MPEG-4	Very High	MJPEG	Very High
	Video Frame Rate	D1	MPEG-4	30fps	MJPEG	30fps
		CIF	MPEG-4	30fps	MJPEG	30fps
		QCIF	MPEG-4	30fps	MJPEG	30fps
Video Channel	<input checked="" type="checkbox"/> Channel 1					
Audio-In Channel	<input checked="" type="checkbox"/> Channel 1					
Audio-Out Channel	<input checked="" type="checkbox"/> Use					
Max UserCounts	10					
Mic. Sensitivity	<input checked="" type="radio"/> High <input type="radio"/> Low					

##### Product Information

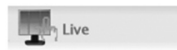
Model	SND-460V	
Mac Address	00:00:00:00:00:00	
Camera Name	SND-460V	(English Only)
Location	Location	(English Only)
Description	Description	(English Only)
Memo	Memo	(English Only)

Save

Cancel

#### 4.2.2. Live

Accedere alla pagina del visualizzatore web.



[Schermata live visualizzatore web]

## Cap 4. Come utilizzare il visualizzatore web

### 4.2.3. Iniziale

Menù impostazione configurazione di base.

#### ▶ Video/Audio Setup

■ Video Format				<input checked="" type="radio"/> NTSC	<input type="radio"/> PAL	
■ Compression Type				<input checked="" type="checkbox"/> MPEG-4	<input checked="" type="checkbox"/> MJPEG	
■ Initial Resolution				<input checked="" type="radio"/> D1	<input type="radio"/> CIF	<input type="radio"/> QCIF
■ Dual Codescs, Multi-Transcoders	Video Quality	D1	<input type="text" value="Very High"/>	<input type="text" value="Very High"/>		
		CIF	<input type="text" value="Very High"/>	<input type="text" value="Very High"/>		
		QCIF	<input type="text" value="Very High"/>	<input type="text" value="Very High"/>		
	Video Frame Rate	D1	<input type="text" value="30fps"/>	<input type="text" value="30fps"/>		
		CIF	<input type="text" value="30fps"/>	<input type="text" value="30fps"/>		
		QCIF	<input type="text" value="30fps"/>	<input type="text" value="30fps"/>		
■ Video Channel				<input checked="" type="checkbox"/> Channel 1		
■ Audio-In Channel				<input checked="" type="checkbox"/> Channel 1		
■ Audio-Out Channel				<input checked="" type="checkbox"/> Use		
■ Max UserCounts				<input type="text" value="10"/>		
■ Mic. Sensitivity				<input checked="" type="radio"/> High	<input type="radio"/> Low	

#### ▶ Product Information

■ Model	<input type="text" value="SND-460V"/>
■ Mac Address	<input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>
■ Camera Name	<input type="text" value="SND-460V"/> (English Only)
■ Location	<input type="text" value="Location"/> (English Only)
■ Description	<input type="text" value="Description"/> (English Only)
■ Memo	<input type="text" value="Memo"/> (English Only)

Save

Cancel

#### ■ Impostazione video/audio

Voce	Descrizione
Video Format	Selezionando il tipo di videocamera installata (NTSC oppure PAL), è possibile scegliere le dimensioni della visualizzazione della videocamera.

Voce	Descrizione
Compression Type	Tipo di compressione (Indica il modo in cui il video è stato compresso).
Initial Resolution	Definisce le dimensioni della visualizzazione live.
Video Quality	Seleziona la qualità video. E' possibile visualizzare un video senza interruzioni, impostando una qualità più bassa e una velocità di connessione più lenta.
Video FrameRate	Indica quanti fotogrammi al secondo è in grado di inviare la videocamera.
Video Channel	Indica quale canale video verrà utilizzato dalla videocamera.
Audio-In Channel	Indica se utilizzare un canale input audio per la videocamera.
Audio-Out Channel	Indica se utilizzare un canale output audio per la videocamera.
Max User Count	Indica il numero di utenti (fino a 20) che possono connettersi alla videocamera tramite la rete.
Microphone Sensitivity	Amplificatore audio You need to set the sensitivity to Low with an amplifier-equipped microphone and to High with an amplifier-free Microphone (set it to low for line-in signals).

#### ■ Informazioni prodotto

Voce	Descrizione
Model	Descrive il modello di videocamera.
Mac Address	Descrive l'indirizzo MAC della videocamera.
Camera Name	Assegna un nome ad ogni videocamera per distinguere diverse videocamere di una stessa rete.
Location	Descrive la collocazione di ogni videocamera.
Description	Fornisce ulteriori informazioni sulla videocamera.
Memo	Fornisce il numero di contatto dell'operatore della videocamera.



## Cap 4. Come utilizzare il visualizzatore web

### 4.2.4. Rete

Menù di configurazione di rete.

#### ▶ Network Setup

<input type="checkbox"/> Network Configuration	
<input checked="" type="radio"/> LAN	* IP Address <input type="text" value="192"/> . <input type="text" value="168"/> . <input type="text" value="1"/> . <input type="text" value="100"/>
	* NetMask <input type="text" value="255"/> . <input type="text" value="255"/> . <input type="text" value="255"/> . <input type="text" value="0"/>
	* Gateway <input type="text" value="192"/> . <input type="text" value="168"/> . <input type="text" value="1"/> . <input type="text" value="1"/>
	* DNS1 <input type="text" value="168"/> . <input type="text" value="126"/> . <input type="text" value="63"/> . <input type="text" value="1"/>
	* DNS2 <input type="text" value="168"/> . <input type="text" value="126"/> . <input type="text" value="63"/> . <input type="text" value="2"/>
<input type="radio"/> xDSL	* User Name <input type="text"/> * Password <input type="text"/>
<input type="radio"/> DHCP	
<input type="checkbox"/> Port/DDNS Configuration	
* Connection Port	<input type="text" value="4000"/> (default: 4000)
* HTTP Port	<input type="text" value="80"/> (default: 80)
* FTP Port	<input type="text" value="21"/> (default: 21)
<input type="checkbox"/> Use DDNS	* DDNS Server <input type="text" value="www.samsungipolis.com"/>
	* ID <input type="text"/> * Password <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Continuous Jpeg Image Transmission to FTP Server (Jpeg CIFs.)	
* Enable	<input type="checkbox"/> FrameRate <input type="text" value="1"/>
* Server Name	<input type="text"/>
* Home Directory	<input type="text"/>
* User ID	<input type="text"/>
* User Password	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Streaming Engine	
* RTSP/TCP Enable	<input type="checkbox"/> * RTP/UDP Enable <input type="checkbox"/>
* RTP/Multicast Enable	<input type="checkbox"/>
Multicast IP	<input type="text" value="224"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="1"/> . <input type="text" value="1"/> Multicast Port <input type="text" value="4000"/>
* Streaming Image Resolution	<input type="text" value="D1"/>

Save

Cancel

#### ■ Configurazione di rete

E' possibile selezionare l'interfaccia LAN per la configurazione dell'IP statico, il modem xDSL e DHCP per il cavo modem.

Voce	Descrizione
LAN	Configurare le informazioni di rete della camera connessa alla rete locale o a un IP statico del modem xDSL.
xDSL	Per l'IP dinamico dell'xSDL, digitare ID e password dell'xSDL nelle caselle nome utente e password.
DHCP	Per il router IP o l'interfaccia del cavo modem, selezionare DHCP.

#### ■ Configurazione Porta/DDNS

Voce	Descrizione
Connection Port	La porta di connessione permette di controllare la comunicazione con la videocamera. (Predefinito: 4000)
HTTP Port/ FTP Port	Le porte http/ftp permettono di accedere alla pagina web della videocamera o di utilizzare la funzione ftp. (Predefinito: http=80, ftp=21)
Use DDNS	Stabilire il server DDNS. L'indirizzo DDNS permette di collegarsi al server, trasformando l'IP dinamico.

#### ■ Trasmissione continua immagine Jpeg

Voce	Descrizione
Enable	Attiva la funzione di trasmissione continua di immagini JPEG.
Frame Rate	Determina la frequenza immagini (fotogrammi al secondo) da inviare.
Server Name	Digitare il nome dominio o l'indirizzo IP del server ftp.
Home Directory	Configure home directory to store assigned data of the FTP server.
User ID	Digitare l'ID utente per accedere al server ftp.
User Password	Digitare la password utente per accedere al server ftp.

## Cap 4. Come utilizzare il visualizzatore web

### ■ Trasmissione continua immagine Jpeg

Voce	Descrizione
RTSP/TCP Enable	Stabilisce l'utilizzo di RSTP o TCP.
RTP/UDP Enable	Stabilisce l'utilizzo di RTP o UDP.
RTP/ Multicast Enable	Stabilisce l'utilizzo di RTP o Multicast.
Streaming Image	L'IP predefinito Multicast è 224.0.1.1.
Resolution	Determina la risoluzione in Streaming.

- RTSP/TCP : Assicura l'affidabilità della comunicazione dati e semplifica la gestione del firewall, trasferendo e controllando la trasmissione dei dati in streaming tramite una connessione RTSP.
- RTP/UDP : Useful for large transmission by reducing communication overhead while video quality might be degraded if network is busy.
- RTP/Multicast : Tramite Multicast/RTP (RTP su UDP) è possibile inviare le ultime immagini video in qualsiasi momento, anche in presenza di perdite video. La trasmissione a banda larga è più efficace per inviare immagini video a più utenti contemporaneamente. Poiché il Multicast tramite internet non è disponibile, è necessario disporre di un router multicast.

### ■ Utilizzo dell'indirizzo DDNS

Seguire la procedura di registrazione all'indirizzo DDNS.

#### ○ Fase 1) Compilare il modulo di registrazione sul sito web iPOLiS.

L'indirizzo della pagina internet è il seguente: [www.samsungipolis.com](http://www.samsungipolis.com).



Figura 1. Sito web iPOLiS

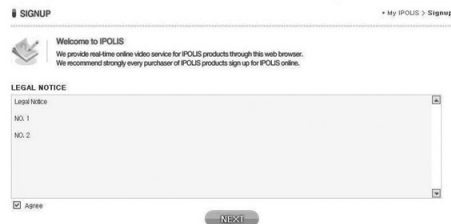


Figura 2. Registrazione nuovo membro SIGNUP

## Cap 4. Come utilizzare il visualizzatore web

■ SIGNUP My IPOLIS > Signup

Welcome to IPOLIS  
We provide real-time online video service for IPOLIS products through this web browser.  
We recommend strongly every purchaser of IPOLIS products sign-up for IPOLIS online.

**Manage your account**

• ID  ● AVAILABILITY

• PASSWORD  \* Create password of 6 to 12 characters in length containing letters A-Z or numbers 0-9.

• PASSWORD CHECK

• NAME

• JOB

• E-mail

• ADDRESS

• TEL

• MOBILE PHONE

**Manage company account**

• COMPANY

• TEL

• FAX

• ADDRESS

Figura 3. Registrazione nuovo membro Inserire dati informativi

### ○ Fase 2) Registra l'apparecchio dopo aver effettuato l'accesso.

WELCOME to IPOLIS!

Login

• ID  • PASSWORD

**MEMBER JOIN**  
Sign-up for IPOLIS online

**ID/PPW SEARCH**  
User ID and password don't match

Figura 4. Accesso

■ Product List My IPOLIS > Product List

Current product list is displayed.  
If wanted product is not in the list, click 'Product Registrar' at the bottom.

NO	ID	Model	Location	Status	View	Information	Management
1	and500	SAB-300	AMBASSADOR HOTEL	OFF	<input type="button" value="View"/>	<input type="button" value="Check"/>	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
2	and500		Lab	OFF	<input type="button" value="View"/>	<input type="button" value="Check"/>	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>

Figura 5. Lista degli apparecchi registrati.

■ Product Registration My IPOLIS > Product Registration

**Mandatory information**

http://www.samsunspots.com/ ● AVAILABILITY

• ID(6max) \*  
- Create an ID of 4 to 12 characters in length containing letters A-Z or numbers 0-9.  
- You should have exactly same ID with the item (product) ID to log on DDNS online service.  
- Make sure the correct ID and click the item (product) ID.  
- You may not able to change the initial domain name.

• PASSWORD \*

• PASSWORD CHECK \*

• CLASSIFICATION \*  - Choose product category.

• MODEL NUMBER \*  - Choose product model.

• LOCATION \*  
- Determine the location to install the system (or camera).  
- Designate the installation location within 10 alphabet letters.

• DESCRIPTION  
- Describe product for management purpose.

Figura 6. Registrazione nuovo prodotto.  
(Confermare la registrazione allo stesso dominio).

## Cap 4. Come utilizzare il visualizzatore web



Figura 7. Lista degli apparecchi registrati.

### ○ Fase 3) Configurare le informazioni DDNS dell'apparecchio.

- Dalla pagina web della videocamera di rete, fare clic sull'area relative alla configurazione di rete.
- Fare clic su 'UTILIZZO DDNS', quindi "Attiva" e digitare l'indirizzo del server DDNS (indirizzo predefinito: www.samsungipolis.com)
- Digitare l'ID e la Password inserite al momento della registrazione del prodotto sul sito iPOLIS.

The screenshot shows the 'Network Setup' configuration page. The 'Network Configuration' section includes fields for IP Address (192.168.1.100), NetMask (255.255.255.0), Gateway (192.168.1.1), DNS1 (168.126.63.1), and DNS2 (168.126.63.2). The 'Port/DDNS Configuration' section includes fields for Connection Port (4000), HTTP Port (80), and FTP Port (21). The 'Use DDNS' section is checked, and the DDNS Server is set to www.samsungipolis.com. The 'Continuous Jpeg Image Transmission to FTP Server (Upeg CIFs.)' section has 'Enable' checked and 'FrameRate' set to 1. The 'Streaming Engine' section has 'RTSP/TCP Enable' and 'RTP/UDP Enable' checked, and 'RTP/Multicast Enable' unchecked. The 'Multicast IP' is set to 224.0.1.1 and the 'Multicast Port' is set to 4000. The 'Streaming Image Resolution' is set to D1. There are 'Save' and 'Cancel' buttons at the bottom.

La configurazione del server DDNS per SND-460V è stata completata.

## Cap 4. Come utilizzare il visualizzatore web

- Fase 4) Confermare lo stato della connessione dei prodotti della lista del sito iPOLIS.

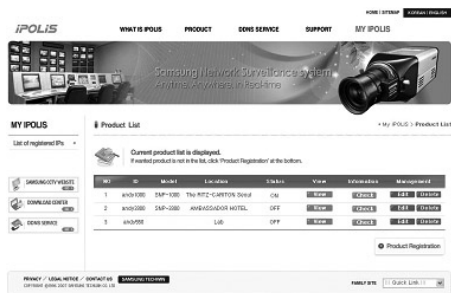


Figura 8. Lista dei prodotti.

Per confermare le informazioni relative all'apparecchio connesso, fare clic sul pulsante <Verifica> del menù 'Informazione prodotto'.

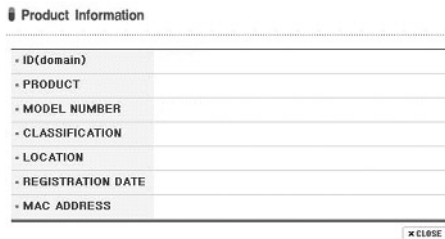


Figura 9. Informazione prodotto.

Fare clic sul pulsante <View> per visualizzare la pagina di accesso. Per modificare o eliminare informazioni relative a un dispositivo memorizzato nell'elenco, fare clic sul pulsante <Edit> oppure sul pulsante <Delete> nella sezione 'Management', quindi digitare la password per accedere alle sezioni Edit o Delete. L'ID del prodotto (Domain) non può essere modificato. E' necessario eliminare l'ID prodotto corrente, quindi creare un nuovo ID.



Figura 10. Modifica/Cancella

### ■ Come utilizzare lo Streaming

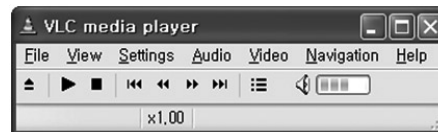
Si raccomanda l'utilizzo di VLC per lo Streaming.

### ○ Fase 1) Pagina di configurazione rete

Fare clic sul dispositivo Streaming e premere il pulsante <Salva>.  
- Il sistema verrà riavviato per aggiornare la Pagina di configurazione rete.

### ○ Fase 2) Avvio VLC media player

Quando viene avviato VLC, la schermata visualizzata è la seguente.

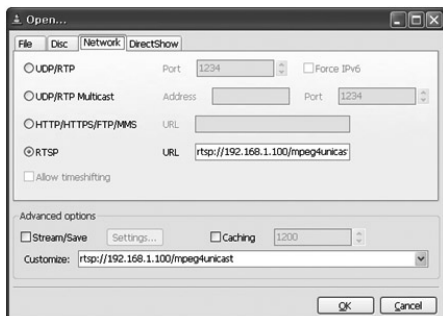


### ○ Fase 3) Connessione e configurazione di VLC media player

• Connessione RTP/UDP

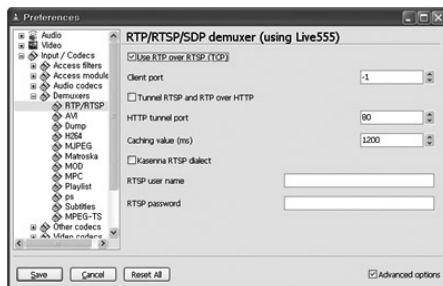
Selezionare 'FILE' dal menù e fare clic su 'Apri streaming rete...'. quindi digitare 'rtsp://[serverip]/mpeg4unicast' nella barra degli indirizzi e premere il pulsante <OK> per avviare la connessione.

## Cap 4. Come utilizzare il visualizzatore web



- Connessione RTP/TCP

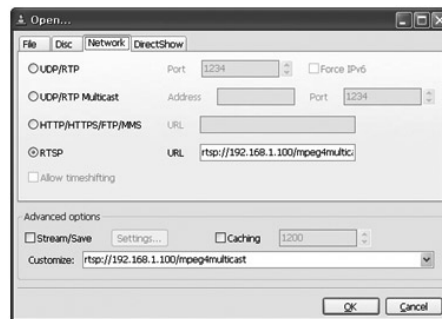
Selezionare 'Impostazioni' dal menù e fare clic su 'Preferenze...', quindi spuntare la casella 'Opzioni avanzate' posta in basso a sinistra del monitor per visualizzare le opzioni.



Spuntare la casella 'Utilizzo RTP su RTSP (TCP)'. Digitare l'indirizzo 'rtsp://[serverip]/mpeg4unicast' nella barra degli indirizzi e premere il pulsante <OK> per avviare la connessione.

- Connessione RTP Multicast

Digitare l'indirizzo 'rtsp://[serverip]/mpeg4unicast' nella barra degli indirizzi per avviare la connessione.

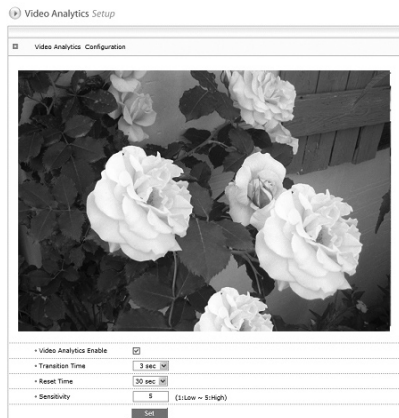


\* TCP configuration should be cleared again to execute RTP Multicast.

## Cap 4. Come utilizzare il visualizzatore web

### 4.2.5. Analitica video

La funzione di Analitica video permette di visualizzare la schermata attuale e individua le aree modificate. E' possibile impostare fino a 5 aree per il rilevamento.



Voce	Descrizione
Video Analytics Enable	Stabilisce l'utilizzo dell'Analitica video.
Transition Time	Mostra il periodo di tempo durante il quale visualizzare la schermata in cui si è rilevato il movimento. (3, 6, 9, 12, oppure 15 sec.)
Voce	Descrizione
Reset Time	Indica il periodo di tempo necessario a sostituire la schermata corrente con la schermata standard. (30 oppure 60 sec, 10 min, 30 min oppure ∞)
Stable Ratio	Indica se rilevare un oggetto, in base alle dimensioni. (1:Basso - 5:Elevato)

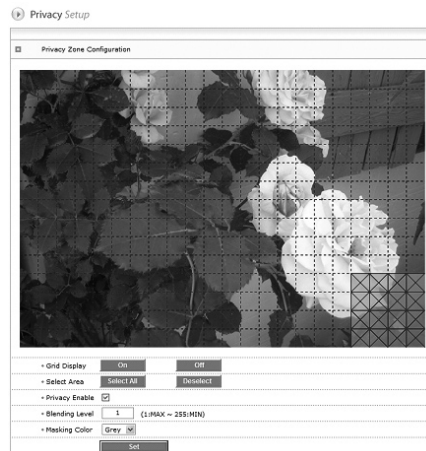


#### Note

- Se l'Analitica video viene attivata, la funzione di rilevamento movimento viene automaticamente disattivata.

### 4.2.6. Privacy

In caso di necessità di tutela della privacy, è possibile specificare determinate aree da nascondere.



Voce	Descrizione
Grid Display	Auto hide mode of screen split tool to select area.
Select Area	Per procedere alla configurazione Privacy, premere il pulsante <Seleziona tutto> per configurare l'intera schermata o premere il pulsante <Deseleziona> per eliminare l'area configurata.
Privacy Enable	Abilita la funzione Privacy.

Voce	Descrizione
Blending Level	Blending Level function is to determine masking transparency of excluded area in the range of 1 to 255. Level 255 is perfect transparent.
Masking Color	E' possibile selezionare tra i colori grigio, blu e viola.

## Cap 4. Come utilizzare il visualizzatore web

### 4.2.7. Registra (su memoria SD)

E' possibile salvare il Rilevamento movimento, l'Analitica video o il Sensore. Quindi, è possibile consultare in caso di verifica di un evento.



Voce	Descrizione
Dimensioni memoria SD	Indica la capacità della memoria SD.
Dimensioni memoria in uso SD	Indica lo spazio di memoria occupato.
Dimensioni spazio disponibile memoria SD	Indica la capacità ancora disponibile della memoria SD.

Voce	Descrizione
Overwrite	In caso di memoria insufficiente, i file memorizzati vengono eliminati e soprascritti da nuovi eventi.
Analytics Detection Recording	When Analytics is detected, you can save it.
Motion Detection Recording	E' possibile salvare se viene rilevato un movimento.
Sensor Detection Recording	E' possibile salvare se il sensore rileva un movimento.
	Riproduce il video.
	Arresta il video.
	Mette in pausa il video.
	Salva l'immagine video in formato JPEG.
Event Record List	La lista degli eventi registrati viene salvata nella memoria SD. ※ Il sistema registra le immagini 5 secondi prima dell'inizio dopo la fine dell'evento. ※ E' possibile registrare fino a un minuto.



#### Note

- Viene fornita solamente la memoria SD, non MMC.
- E' possibile utilizzare solo SD card da 128MB - 2GB e SDHC da 4GB SDHC.
- Si raccomanda l'utilizzo del formato FAT32.
- Assicurarsi di aver spento la videocamera prima di inserire o estrarre la memoria SD.



## Cap 4. Come utilizzare il visualizzatore web

### 4.2.8. Utente

Descrive la procedura di modifica della registrazione administrator o utente.

➤ User Setup

**Administrator Password Change**

+ Type

+ Re-Type

**Guest Setup**

+ Guest Access  Permission

**Current Users**

+ User Name	+ Password	+ Control Level	+ Use
user1	*****	Video <input checked="" type="checkbox"/> Controls <input checked="" type="checkbox"/> Audio-In <input type="checkbox"/>	
user2	*****	Video <input checked="" type="checkbox"/> Controls <input checked="" type="checkbox"/> Audio-In <input type="checkbox"/>	
user3	*****	Video <input checked="" type="checkbox"/> Controls <input checked="" type="checkbox"/> Audio-In <input type="checkbox"/>	
user4	*****	Video <input checked="" type="checkbox"/> Controls <input checked="" type="checkbox"/> Audio-In <input type="checkbox"/>	
user5	*****	Video <input checked="" type="checkbox"/> Controls <input checked="" type="checkbox"/> Audio-In <input type="checkbox"/>	

○ Controls = Pan / Tilt / Camera / Audio-Out / Alarm-Out

Save    Cancel

Voce	Descrizione
Administrator Password Change	Modifica la password dell'administrator
Guest Setup	Fare clic sul pulsante 'Ospite' per permettere l'accesso in modalità ospite al Visualizzatore.
Current User	E' possibile registrare un nuovo utente o eliminare un utente, impostare autorizzazioni per l'utente. La password predefinita è user1 (fino a user5).

#### ■ Imposta autorizzazione utente

Impostare l'autorizzazione utente dal menù 'Utente attuale', nel modo seguente.

Voce	Descrizione
Video	Use video related setup function (Compressione, Risoluzione, Analitica video)
Control	Output audio, Output allarme
Audio	Ingresso audio
USE	Whether relevant account is used (Se non viene selezionato, impedisce l'accesso)

- Esempio 1) Se la funzione di controllo è limitata (Non spuntare la casella controllo)



\* l'icona della funzione output audio, output allarme è disattivata

- Esempio 2) Se la funzione video è limitata (Non spuntare la casella video)

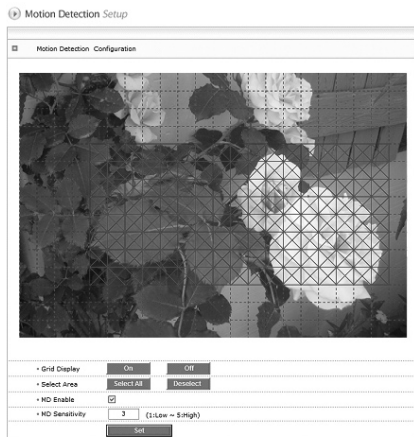


\* L'icona d'impostazione Compressione, Risoluzione è disattivata.

## Cap 4. Come utilizzare il visualizzatore web

### 4.2.9. Rilevamento movimento

Permette d'impostare la funzione di rilevamento movimento della videocamera.



Voce	Descrizione
Grid Display	La griglia di base, che permette di selezionare le aree dello schermo può essere visualizzata o nascosta.
Select Area	Per selezionare l'area di rilevamento movimento, fare clic sul pulsante <Seleziona tutto> oppure sul pulsante <Deseleziona> per eliminare l'area selezionata.
MD Enable	Permette di attivare la funzione di rilevamento movimento.
Voce	Descrizione
MD Sensitivity	Setting up sensitivity to detect motion to adjust input video by situation. You can select 1-5, and 5 is the highest.



#### Note

- Se la funzione di rilevamento movimento viene attivata, la funzione di Analitica video viene automaticamente disattivata.

### 4.2.10. Allarme/Sensore

Permette d'impostare le informazioni necessarie alla funzione di allarme, collegando il sensore alla videocamera.

▶ Alarm/Sensor Setup

Digital In(Sensor) Setup

+ Sensor No.

+ Sensor Type

Digital Out(Alarm) Setup

	Sensor1	MD	Video Analytics
Alarm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Duration		<input type="text" value="30 sec"/>	
FTP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E-Mail	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

▶ FTP/E-mail Setup

FTP Setup

+ FTP Server Name

+ Home Directory

+ User ID

+ User Password

E-Mail Setup

+ Recipient E-mail Address 1

+ Recipient E-mail Address 2

+ SMTP Server Name

Use Authentication

+ ID

+ PW

+ Mail Subject  (English Only)

+ Mail Body  (English Only)

## Cap 4. Come utilizzare il visualizzatore web

### ■ Impostazione Allarme/Sensore

#### ◇ Impostazione Digital In

Voce	Descrizione
Sensor No.	Mostra il numero del sensore (Sensore 1).
Sensor Type	Types of sensors are 'Normal open' and 'Normal close.' This selects up type of connected sensor.

#### ◇ Impostazione Digital Out

Voce	Descrizione
Alarm	Le impostazioni Digital Out permettono di riconoscere un evento tramite sensore (Sensor 1), Analitica video o Rilevamento movimento
Duration	Impostazione durata funzionamento dell'inoltro. Indica il tempo trascorso tra il rilevamento dell'evento del sensore al momento del rilascio dell'inoltro. (1, 2, 3, 4, 5, 30 sec e 1, 2, 3 min, oppure sempre)
FTP	Nel caso in cui l'evento venga rilevato dal sensore (Sensore 1), dalle funzioni Rilevamento movimento o Analitica video, permette di decidere se inviare l'informazione relativa tramite le procedure seguenti: FTP.
E-mail	Nel caso in cui l'evento venga rilevato dal sensore (Sensore 1), dalle funzioni Rilevamento movimento o Analitica video, permette di decidere se inviare l'informazione relativa tramite posta elettronica.

### ■ Impostazione FTP/E-mail

Impostare il server ftp e l'indirizzo di posta elettronica cui inviare le informazioni in caso di evento.

Voce	Descrizione	
FTP	Server Name	Digitare il nome dominio o l'indirizzo IP del server FTP.
	Home Directory	Impostare la directory principale del server FTP in cui salvare i dati.
	User ID	Digitare l'indirizzo IP per collegarsi al server FTP.
	User Password	Digitare la password per collegarsi al server FTP.

Voce	Descrizione	
FTP	Recipient E-mail Address 1 Recipient E-mail Address 2	E' possibile indicare fino a due indirizzi di posta elettronica a cui inviare i dati in caso si verifichi un evento.
	SMTP Server Name	Nel caso venga utilizzato un server e-mail esterno, digitare il nome del server.
	Use Authentication	Nel caso venga utilizzato un server e-mail esterno, indicare l'ID e la password.
	ID	Digitare l'ID per connettersi al server esterno.
	Password	Digitare la password per connettersi al server esterno.
	Mail Subject	Digitare il testo dell'oggetto del messaggio di posta elettronica da inviare.
	Mail Body	Digitare il testo del messaggio di posta elettronica da inviare.



#### Note

- Quando si verifica un evento, una copia dell'immagine in formato JPEG viene inviata all'indirizzo di posta elettronica o al server ftp.

## Cap 4. Come utilizzare il visualizzatore web

### 4.2.11. Ora

Time Setup

Current Time

Date: 2008/07/13 Time: 15:03:19

Time Setup

Set Manually

+ Date: [ ] / [ ] / [ ] (yyyy/mm/05)

+ Time: [ ] : [ ] (hh:mm)

TimeServer

+ Server1: pool.ntp.org GMT+09:00

+ Server2: asia.pool.ntp.org

+ Server3: europe.pool.ntp.org

+ Server4: north-america.pool.ntp.org

+ Server5: time.nist.gov

Save Cancel

#### ■ Ora attuale

Voce	Descrizione
Data	Visualizza la data attuale.
Time	Visualizza l'ora attuale.

#### ■ Impostazione ora

Voce	Descrizione
Set Manually	Regolare l'ora manualmente.
Time Server	Impostare l'ora del server per i Server 1 a 5.

### 4.2.12. LOG

Nel file di log vengono registrate automaticamente tutte le attività recenti della videocamera.

Log View Setup

Lines: 3 View (Total Current Log : 3 Lines) Clear

SND-460V IP Network Camera Now Started  
[2009/04/08 10:25:18] SND-460V IP Network Camera Log Cleared  
New Log File Access

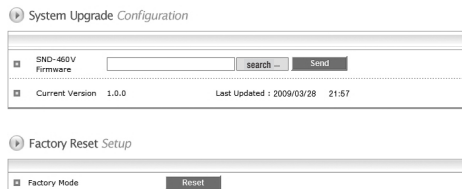
Send Log to Administrator E-mail per Day (at 04:00)

Voce	Descrizione
Lines	Impostare il numero di linee della lista.
View	Visualizza il log con il numero di linee impostate recentemente.
Clear	Elimina i file di log.
Send Log to Administrator E-mail per Day	Invia i file di log all'administrator tramite e-mail, ogni giorno allo stesso orario.

## Cap 4. Come utilizzare il visualizzatore web

### 4.2.13. Aggiorna

Aggiorna il programma della videocamera SND-460V.



#### ■ Configurazione aggiornamento del sistema.

Voce	Descrizione
SND-460V Firmware	Aggiorna il firmware della videocamera di rete SND-460V.

#### ■ Impostazione modalità predefinite

Per ripristinare le impostazioni predefinite, dopo aver verificato le impostazioni administrator, fare clic sul pulsante <Ripristina>.

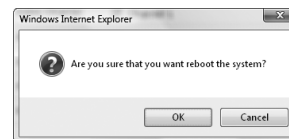


#### Note

- Tramite la funzione di ripristino delle impostazioni predefinite, l'indirizzo IP verrà reimpostato su 192.168.1.100, il valore predefinito durante la fabbricazione. In questo caso, potrebbe non essere possibile accedere, a seconda dell'ambiente d'installazione.
- Quando viene ripristinata una funzione della videocamera, è necessario inizializzare anche le impostazioni del menu OSD (si veda il Cap 5, Funzionamento della videocamera).

### 4.2.14. Riavvio del sistema

Riavviare il server dopo aver completato la procedura di conferma in modalità administrator.



Per riavviare il server, fare clic sul pulsante <OK>.



#### Note

- Per tornare alle impostazioni predefinite, premere il pulsante <Reset> accanto alla SD Card per più di 3 secondi.

## Cap 5. Funzionamento della videocamera

### 5.1. MENU impostazioni

Menù impostazioni	
OTTICA	●DC
ESPOSIZIONE	●OTTURATORE ●AGC ●SENS-UP ●RETURN
BIL BIANCO	●ATW ●MANUAL ●AWC--SET ●ESTERNO ●INTERNO
CONTROLUCE	●OFF ●BLC ●HLC
SSNR	●ON
GIORNO/NOTT	●COLOR ●B/W ●AUTO
REG IMMAGINE	●V-REV ●H-REV ●D-ZOOM ●NITIDEZZA ●RITORNO
SPECIALE	●TITOLO CAM ●MOTION DET ●PRIVACY ●DIS ●LINGUA ●RESET ●RITORNO
USCITA	

### 5.2. Come impostare le funzioni


Impostare le funzioni tramite il pulsante OSD visualizzato sulla schermata web.

-  : Il pulsante OSD viene aperto tramite una finestra a comparsa nel visualizzatore web.



1. Premere il pulsante <SET>.

- Sulla schermata del monitor verrà visualizzato il menu d'impostazione principale.



Selezionare la funzione tramite i pulsanti SU/GIÙ.

1. OTTICA DC ←

2. ESPOSIZIONE ←

3. BIL BIANCO ATW

4. CONTROLUCE OFF

5. SSNR ON ←

6. GIORNO/NOTT AUTO ←

7. REG IMMAGINE ←

8. SPECIALE ←

9. USCITA

Modificare lo stato tramite i pulsanti DESTRA/SINISTRA

2. Selezionare la funzione desiderata tramite i pulsanti Su/Giù.

- Posizionare il cursore sulla voce desiderata.

3. Impostare la voce selezionata utilizzando i pulsanti Destra/Sinistra.

4. Per completare l'impostazione, selezionare 'EXIT' e premere il pulsante 'SET'.

5. Premere il pulsante OSD per uscire dal menù.



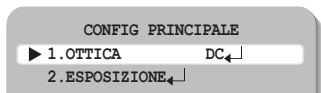
#### Note

- ← : Per accedere a un sottomenù, selezionare l'icona e premere il pulsante SET.
- L'icona --- accanto alla voce indica che la funzione non è disponibile.

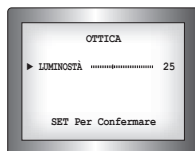
## Cap 5. Funzionamento della videocamera

### 5.2.1. OTTICA

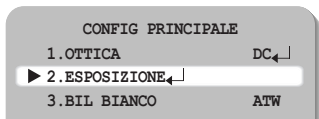
Questa funzione permette di controllare la luminosità dello schermo.



- **DC** : Selezione lenti auto-iris. Per controllare la luminosità dello schermo, selezionare DC. La gamma di luminosità varia tra 1 e 70. Regolare la luminosità per ottenere una visualizzazione ottimale dello schermo.
- **MANUAL** : Selezionare Manual lens.



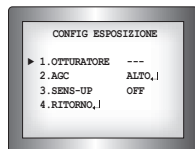
### 5.2.2. ESPOSIZIONE



1. Dalla schermata del menù d'impostazione, selezionare ESPOSIZIONE utilizzando i pulsanti Su/Giù, per selezionare la voce ESPOSIZIONE.
2. Selezionare la modalità desiderata tramite i pulsanti Su/Giù.

• **OTTURATORE** :

- **A.FLK** : Selezionare se l'immagine lampeggia, in caso di conflitto con la frequenza dell'illuminazione.



### Note

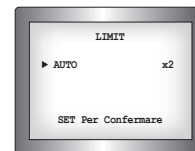
- Quando l'otturatore è impostato sulla modalità A.FLK, la funzione SENS-UP viene disattivata.

- **AGC (AUTO GAIN CONTROL)** : Più la luminosità è elevata, più elevato sarà il rumore.
  - **OFF** : Disattiva la funzione AGC.
  - **LOW** : Permette il controllo automatico da 0 a 30dB.
  - **HIGH** : Permette il controllo automatico da 0 a 42dB.

- **SENS-UP** : Tramite questa modalità, in condizioni di scarsa luminosità (notte), la videocamera rileva automaticamente il livello di luminosità e mantiene un'immagine nitida.

- **OFF** : Disattiva la funzione SENS-UP.
- **AUTO** : Attiva la funzione SENS-UP.

- **RITORNO** : Per salvare le modifiche, selezionare dal menù EXPOSURE e tornare al menù d'impostazione.



### Note

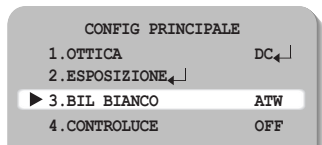
- E' possibile regolare la luminosità aumentando o diminuendo la velocità dell'otturatore, premendo il pulsante SET in modalità AUTO. (X2~X256)
- Più il livello dello zoom è alto, più lo schermo sarà luminoso, tuttavia diminuisce la possibilità di visualizzare un post-immagine.
- Aumentando il livello della funzione SENS-UP, potrebbero verificarsi rumore, ombre, macchie bianche.

## Cap 5. Funzionamento della videocamera

### 5.2.3. BIL BIANCO

Utilizzare la funzione di bilanciamento del bianco per regolare i colori.

1. Dalla schermata del menù d'impostazione, selezionare White Bal utilizzando i pulsanti Su/Giù, fino a selezionare la voce White Bal.
2. Selezionare la modalità desiderata tramite i pulsanti Su/Giù.



\* In base alla situazione, selezionare una delle seguenti modalità.

- **ATW** : Selezionare se il colore della temperatura è tra 1800°K e 10500°K
- **INTERNO** : Selezionare se il colore della temperatura è tra 4.500°K e 8.500°K
- **ESTERNO** : Selezionare se il colore della temperatura è tra 1.800°K e 10.500°K (includere lampade al sodio)
- **AWC → SET** : Per ottenere l'impostazione ottimale in base all'ambiente circostante, puntare l'obiettivo della telecamera su un foglio bianco e premere il pulsante SET. Se le condizioni ambientali cambiano, regolare nuovamente.
- **MANUAL** : Selezionare per regolare manualmente il bilanciamento del bianco. Utilizzare la modalità ATW oppure AWC. Dopo aver impostato in modalità manuale, regolare il bianco e premere il pulsante SET.



#### Note

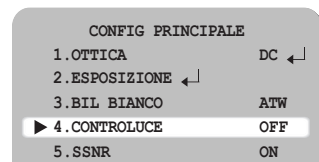
Il bilanciamento del bianco potrebbe non funzionare correttamente nelle seguenti condizioni; In questo caso selezionare la modalità AWC.

- Se il colore della temperatura circostante il soggetto non rientra nella gamma (ad esempio cielo limpido o tramonto)
- Se l'illuminazione del soggetto è debole.
- Se la videocamera è rivolta verso una lampada fluorescente o è installata in un luogo in cui vi sono repentini cambi d'illuminazione, il bilanciamento del bianco può rivelarsi instabile.

### 5.2.4. CONTROLUCE

Questa videocamera è stata progettata in modo da riprodurre soggetti e sfondi distinti, anche quando il soggetto è in controluce, diversamente dalle videocamere tradizionali, utilizzando un chip brevettato W-IV DSP.

1. Dalla schermata del menù d'impostazione, selezionare BACKLIGHT utilizzando i pulsanti Su/Giù, per selezionare la voce CONTROLUCE.

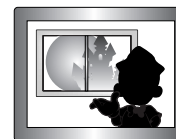


2. Selezionare la modalità desiderata utilizzando l'interruttore d'impostazione funzioni, in base agli scopi.

➤ **BLC** : Permette all'utente di selezionare direttamente un'area dell'immagine e di visualizzarla meglio.



BLC



OFF

➤ **HLC (High Light Compensation)** :

In presenza di luminosità elevata in ambienti ristretti, quali parcheggi privati o stazioni di servizio, è possibile visualizzare le targhe delle vetture in maniera efficace diminuendo la luminosità eccessiva.

- **GIORNO** : In condizioni normali di luminosità diurna, la funzione HLC non viene attivata.
- **NOTT** : E' possibile ridurre la zona di eccessiva luminosità sullo schermo tramite questa funzione e vedere nitidamente le targhe delle vetture.

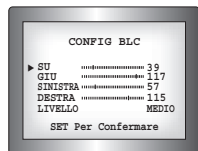


## Cap 5. Funzionamento della videocamera

➔ OFF : Non in uso.

➔ Selezionare 'BLC' per regolare l'area da ingrandire.

➔ HLC : Permette all'utente di selezionare una maschera su una determinata area dell'immagine.



3. Selezionare la modalità desiderata utilizzando l'interruttore, quindi premere l'interruttore.

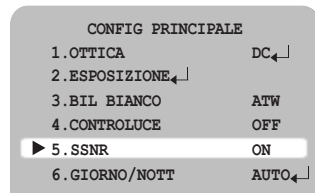
### Note

- Poiché in base alla luce presente nell'area selezionata la funzione HLC può fornire risultati diversi, si consiglia di cercare l'angolo d'installazione più adatto.
- In un ambiente particolarmente buio, la funzione HLC viene attivata solo se è presente una zona luminosa più ampia.
- La funzione HLC non viene attivata in condizioni di luminosità o di buio eccessivo.

### 5.2.5. SSNR

La funzione HLC non viene attivata in condizioni di luminosità o di buio eccessivo.

1. Dalla schermata del menù d'impostazione, selezionare SSNR utilizzando i pulsanti Su/Giù, per selezionare la voce 'SSNR'.



2. Premere il pulsante SET. Quindi, regolare la riduzione del rumore.



### Note

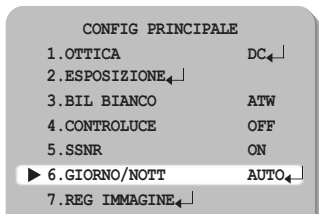
- Regolando la riduzione del rumore in modalità SSNR, non dimenticare che più elevato è il livello, più il rumore verrà ridotto, ma può verificarsi un post-immagine.

### 5.2.6. GIORNO/NOTT

E' possibile visualizzare immagini in bianco e nero o a colori.

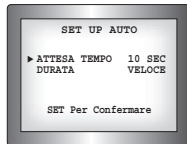
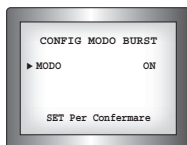
1. Dalla schermata del menù d'impostazione, selezionare DAY/NIGHT utilizzando i pulsanti Su/Giù, per selezionare la voce DAY/NIGHT.

## Cap 5. Funzionamento della videocamera



2. Selezionare la modalità desiderata utilizzando i pulsanti Destra/Sinistra, in base al tipo di visualizzazione desiderata.

- **COLOR** : L'immagine viene sempre visualizzata a colori.
- **B/W** : L'immagine viene sempre visualizzata in bianco e nero. Premere il pulsante SETUP per attivare o disattivare il segnale burst in modalità B/W.
- **AUTO** : In condizioni normali la modalità impostare su Color, quando le condizioni d'illuminazione diventano scarse impostare su B/W. Per impostare l'ora o la velocità in modalità AUTO, premere il pulsante SET.



- **ATTESA TEMPO** : E' possibile selezionare l'ora di modifica tra modalità day e night. (5s, 7s, 10s, 20s, 30s, 40s, 60s)
- **DURATA** : E' possibile selezionare la luminosità per le modalità day e night.

	Color → B/W	B/W → Color
Rapido	2.5 lux	4 lux
Lento	0.8 lux	6 lux

\* La luminosità è variabile in base alle condizioni ambientali.

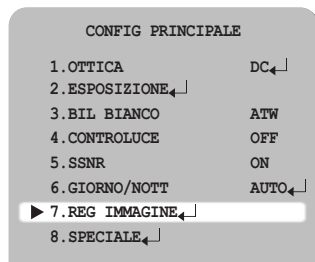
- E' possibile passare facilmente da una modalità all'altra, regolando il pulsante D&N della pagina web. (AUTO ↔ BW, COLOR ↔ BW)

### Note

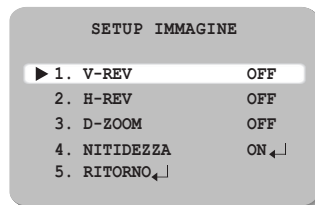
- Non è possibile controllare il menu DAY/NIGHT se la funzione AGC nel menu EXPOSURE è impostato su OFF. A questo punto, lo scambio tra modalità DAY e modalità NIGHT avviene allo stesso modo della modalità COLOR.

### 5.2.7. REG IMMAGINE

1. Dalla schermata del menù d'impostazione, selezionare IMAGE ADJ utilizzando i pulsanti Su/Giù, per selezionare la voce IMAGE ADJ.



2. Selezionare la modalità desiderata tramite i pulsanti Su/Giù.



## Cap 5. Funzionamento della videocamera

- **V-REV** : E' possibile ruotare l'immagine sullo schermo in posizione verticale.
- **H-REV** : E' possibile ruotare l'immagine sullo schermo in posizione orizzontale.
- **D-ZOOM** : E' possibile utilizzare uno zoom digitale x2 ~ x10.
- **NITIDEZZA** : Aumentando il valore, i contorni dell'immagine diventano più spessi e netti. Regolare il valore in base alla nitidezza dell'immagine.
- **RITORNO** : Per salvare le modifiche, selezionare dal menù IMAGE ADJ e tornare al menù d'impostazione.

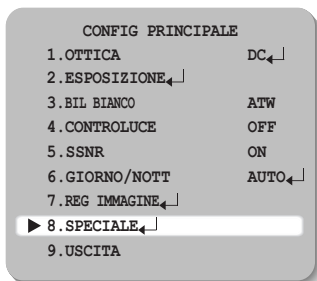


### Note

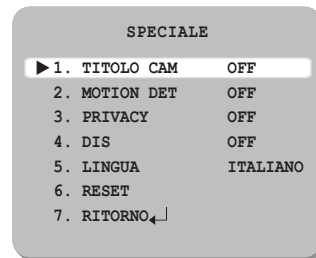
- Selezionando H-REV oppure V-REV, anche eventuale testo presente sull'immagine verrà ruotato in posizione verticale.
- Aumentando il livello di nitidezza, l'immagine potrebbe risultare distorta o potrebbe apparire del rumore.

### 5.2.8. SPECIALE

1. Dalla schermata del menù d'impostazione, selezionare SPECIALE' utilizzando i pulsanti Su/Giù, per selezionare la voce SPECIALE'.



2. Selezionare la modalità desiderata tramite i pulsanti Su/Giù.



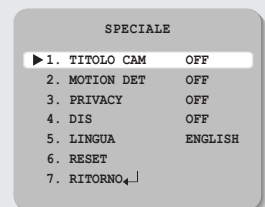
### TITOLO CAM

Digitando un titolo, questo apparirà sul monitor.

- 1) Visualizzando il menù SPECIALE, utilizzare i pulsanti Su/Giù fino a selezionare la voce 'TITOLO CAM'.
- 2) Impostare su ON utilizzando i pulsanti Destra/Sinistra.

### Note

- Se il menu TITOLO CAM è impostato su 'OFF', non verrà visualizzato alcun titolo sul monitor, anche se memorizzato.



## Cap 5. Funzionamento della videocamera

- 3) Premere il pulsante <SET>.
- 4) Utilizzare i pulsanti direzione per spostarsi tra le lettere e selezionare premendo il pulsante SET. Ripetere l'operazione per inserire più di una lettera. E' possibile inserire fino a 15 lettere.

```
TITOLO CAMERA CONFIG
A B C D E F G H I J K L M
N O P Q R S T U V W X Y Z
a b c d e f g h i j k l m
n o p q r s t u v w x y z
- . 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- - - - - CNC POS FIN
- - - - -
```

### Note

- Posizionare il cursore su CLR e premere il pulsante <SET> per eliminare tutte le lettere. Per modificare una lettera, spostare il cursore sulla freccia in basso a destra e premere il pulsante <SET>. Spostare il cursore sulla lettera da modificare, quindi sulla lettera da inserire e premere il pulsante <SET>.

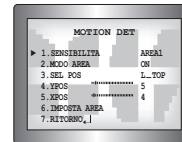
- 5) Posizionare il cursore su CLR e premere il pulsante <SET> per eliminare tutte le lettere. Per modificare una lettera, spostare il cursore sulla freccia in basso a destra e premere il pulsante <SET>. Spostare il cursore sulla lettera da modificare, quindi sulla lettera da inserire e premere il pulsante <SET>.



### MOTION DET

Collegando un dispositivo di allarme alla videocamera, è possibile controllare in maniera più efficace, perché la videocamera genera un segnale ogni volta che rileva un movimento. Il segnale di rilevamento movimento viene emesso tramite la porta MD OUT.

- 1) Visualizzando il menù SPECIAL, utilizzare i pulsanti Su/ Giù fino a selezionare la voce MOTION DET.
- 2) Impostare la modalità utilizzando i pulsanti direzione.
  - SENSIBILITA : E' possibile selezionare fino a 8 aree di rilevamento movimento. Se SENSITIVITY (sensibilità) è elevata, è possibile riconoscere anche i più piccoli movimenti.
  - MODO AREA : Determina l'uso del rilevamento movimento di un'area.
  - SEL POS : Indica quale dei quattro angoli dell'area del rilevamento movimento deve essere utilizzato.
  - YPOS : Indica le coordinate dell'asse verticale per SEL POS.
  - XPOS : Indica le coordinate dell'asse orizzontale per SEL POS.
  - IMPOSTA AREA: Riempie l'area selezionata del rilevamento movimento. Riempie l'area selezionata del rilevamento movimento. I colori di riempimento sono in sequenza: marrone, arancio, blu, azzurro, verde, giallo e rosso.
  - RITORNO : Selezionare per salvare le impostazioni MOTION DET e tornare al menù SPECIAL.



### Note

- Le aree rilevamento movimento vengono mostrate solo nel menù MOTION DET. Le aree rilevamento movimento non vengono visualizzate sulla schermata del monitor.

### PRIVACY

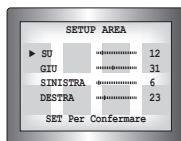
Nasconde un'area dalla visualizzazione sullo schermo.

- 1) Visualizzando il menù SPECIAL, utilizzare i pulsanti Su/ Giù fino a selezionare la voce PRIVACY'.
- 2) Impostare la modalità utilizzando i pulsanti direzione.
  - SEL AREA : E' possibile selezionare fino a 8 aree di rilevamento movimento.



## Cap 5. Funzionamento della videocamera

- MODO AREA : Indica se utilizzare l'area selezionata nel menù AREA SEL e le dimensioni e la posizione dell'area.
  - MASK COLOR : Indica il colore dell'area. È possibile selezionare grigio, verde, rosso, blu, nero, bianco.
  - TRANSP : Indica la trasparenza dell'area selezionata, regolando i valori da 0 a 3.
  - RITORNO : Selezionare per salvare le impostazioni PRIVACY e tornare al menù SPECIAL.
- DIS (Digital Image Stabilizer) : Stabilizzatore di immagini digitale. Questa funzione riduce le vibrazioni di un'immagine dovute a fattori esterni quali vento.



### Note

- Vi è la possibilità che la risoluzione diminuisca perché la funzione DIS utilizza uno zoom digitale.
- La funzione DIS non viene attivata se l'illuminazione dello sfondo è troppo debole.
- La funzione DIS non viene attivata se un elemento dell'immagine è monotono, come il cielo o un muro bianco.
- Utilizzando la modalità DIS, è necessario impostare il livello dello ZOOM-DIGITALE su 46.

- LINGUA : E' possibile selezionare la lingua del menù.
- RIPRISTINA : Ripristina le impostazioni predefinite della videocamera.
- RETURN : Selezionare per salvare le impostazioni SPECIAL e tornare al menù SPECIAL.

### 5.2.9. USCITA

Premere il pulsante SET dal menù EXIT per salvare le impostazioni correnti e uscire dal menù SET.

## Cap 6. Risoluzione dei problemi

**In caso di problemi al funzionamento, consultare le informazioni seguenti. Se il problema persiste, contattare il rivenditore a cui avete acquistato il prodotto.**

- **Sullo schermo non viene visualizzato nulla.**
  - ▶ Verificare l'alimentazione elettrica.
  - ▶ Verificare la linea di connessione video.
- **Verificare la linea di connessione video.**
  - ▶ Verificare che le lenti siano pulite. Pulire le lenti con un panno morbido o una spazzola.
  - ▶ Regolare il contrasto sul monitor.
  - ▶ Assicurarsi che lo schermo non sia stato esposto direttamente alla luce del sole. Spostare la videocamera se necessario.
  - ▶ Regolare la messa a fuoco della videocamera.
- **Lo schermo è scuro.**
  - ▶ Regolare il contrasto sul monitor.
- **C'è un problema con il funzionamento della videocamera. La superficie della videocamera è calda e sullo schermo appaiono delle righe nere.**
  - ▶ Verificare se la videocamera è stata collegata ad una presa elettrica adeguata ai requisiti del produttore o se la tensione è stata modificata.
- **La modalità rilevamento movimento non funziona.**
  - ▶ Verificare se la modalità 'MOTION DETECTION' è stata impostata su on.
  - ▶ Verificare che il livello di rilevamento movimento (MD LEVEL) non sia troppo basso.
  - ▶ Verificare le impostazioni dell'area di rilevamento movimento (MD AREA).
- **I colori non corrispondono.**
  - ▶ Verificare le impostazioni del bilanciamento del bianco ('WHITE BAL').
- **Lo schermo lampeggia.**
  - ▶ Verificare che la videocamera non sia puntata verso la luce diretta del sole o una lampada fluorescente.
  - ▶ Verificare la connessione del cavo di connessione delle lenti.
- **Non è possibile selezionare la modalità L/L.**
  - ▶ Verificare che la videocamera sia stata collegata a una presa di corrente elettrica adeguata. Collegare nel modo corretto.
  - ▶ Verificare la frequenza dell'alimentazione di rete (60Hz per NTSC, 50Hz per PAL).
- **La modalità DAYNIGHT(Auto) non funziona.**
  - ▶ Verificare se il menu AGC sia impostato su OFF.
- **La modalità SENS-UP non funziona.**
  - ▶ Verificare se il menu AGC sia impostato su OFF.
  - ▶ Verificare che il menù SHUTTER sia impostato sulla modalità A.FLK.

► Verificare il limite della modalità SENS-UP AUTO.

### ● L'Audio non funziona.

- Verificare che sia stato selezionato l'audio dalla pagina administrator.
- Verificare il volume degli altoparlanti dal visualizzatore.
- Se l'input audio attraverso il microfono del visualizzatore non viene inoltrato attraverso l'output audio del server verificare se il canale audio out sia selezionato nella pagina administrator. Oppure verificare sul visualizzatore se il microfono è attivato.
- Verificare il funzionamento del driver audio del PC.

### ● Il video si è arrestato.

- Verificare se il cavo di rete della videocamera SND-460V è stato collegato correttamente.
- Nel caso venga utilizzato un hub o un router IP, verificare se questi dispositivi funzionano correttamente.
- Aprire MS-DOS window e verificare se la videocamera di rete SND-460V sia stata collegata alla rete.

### ● Nessuna immagine appare sul visualizzatore web.

- Fare clic sul pulsante Aggiorna (tasto di scelta rapida F5) sulla pagina del browser per aggiornare la pagina.
- Verificare se l'alimentazione della videocamera e il cavo di rete siano stati collegati correttamente.
- Verificare se il computer è connesso alla rete.
- Se si utilizza un hub o un router, verificare che tali dispositivi funzionino correttamente. (Nota: Aprire MS-DOS e digitare l'ID di rete della videocamera (192.168.1.100.)
- Collegarsi alla pagina Administrator per verificare se l'output video è stato selezionato.

### ● Non è possibile visualizzare l'immagine inviata tramite ftp o posta elettronica.

- Non è possibile visualizzare il video poiché non sono stati installati i codec Divx sul PC. I codec Divx possono decodificare video compressi in MPEG4. E' possibile scaricare e installare gli ultimi codec Divx e verificare il video dal sito <http://www.divx.com/divx/download>

### ● I dati salvati non vengono visualizzati sulla memoria SD

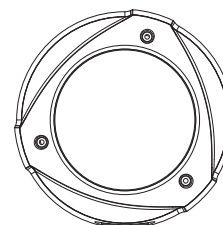
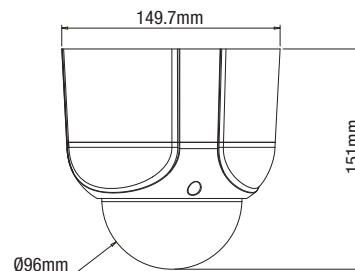
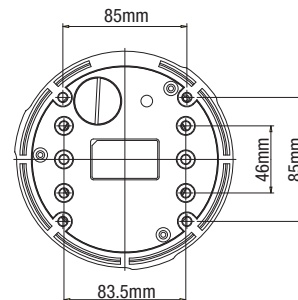
- Assicurarsi di non aver estratto la memoria durante il salvataggio dei dati.
- Verificare che la memoria SD sia stata inserita correttamente.
- Verificare che la capacità di spazio della memoria sia sufficiente.

### ● Le informazioni sul prodotto non vengono visualizzate sulla rete locale.

- Verificare che i cavi di rete siano stati collegati correttamente.
- Verificare lo stato premendo l'interruttore RESET (ripristina) sul retro del prodotto per cinque secondi per riavviare.

Nome modello	SND-460VN	SND-460VP
<b>VIDEO CAMERA</b>		
Dispositivo immagine	1/3", Diagonale 6mm Super HAD CCD	
Pixel totali	811(H) x 508(V)	795(H) x 595(V)
Pixel effettivi	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema scansione	2:1 Interlacciamento	
Frequenza	H:15.734 KHz / V:59.94 Hz	H: 15.625 KHz / V : 50.00 Hz
Risoluzione orizzontale	Colore: 580 linee TV (Min.), bianco e nero: 700 linee TV (Min.)	
Illuminazione min.	Colore: 0.15 Lux (50 IRE @ F1.2), 0.0006 Lux ( Sens-up, 256X ) Bianco e nero: 0.001Lux (50 IRE @ F1.2), 0.000004 Lux ( Sens-up,256x )	
S/N (Y signal)	52 dB	
OSD	INGLESE/COREANO/GIAPPONESE/ SPAGNOLO/FRANCESE	INGLESE/CINESE/SPAGNOLO/ FRANCESE/ITALIANO/TEDESCO
Titolo videocamera	On/Off	
Day & Night	Auto (ICR) / Color / BW	
Compensazione controllo	BLC / HLC / Off	
Rilevamento movimento	On/Off (Output via communication)	
Stabilizzatore di immagini digitale	On/Off	
Maschera Privacy	On / Off (8 zone programmabili)	
SSNR	On (Livello regolabile)	
Sens-up	Auto / Off (Limite selezionabile ~ X256)	
Controllo Gain	High / Low / Off	
Bilanciamento del bianco	ATW / AWC / Manuale / Interno/ Esterno	
Velocità d'otturazione elettronica	Auto (NTSC : 1/60~1/120,000sec, PAL : 1/50~1/120,000sec) / Manual / A.FLK	
IRIS	Solo DC	
<b>OTTICA</b>		
Velocità d'otturazione elettronica	Lenti varifocali x3.6 (F1.2 f2.8~10.0mm)	
Lunghezza focale lenti	H:94.4~28 / V:69.2~21	
Campo inquadratura	PAN	Manuale 0° ~ 340°
	TILT	Manuale 0° ~ 340°

Nome modello		SND-460VN	SND-460VP
<b>RETE</b>			
Codifica video	Risoluzione	704x480(D1), 352x240(CIF), 176x120(QCIF)	704x576(D1), 352x288(CIF), 176x144(QCIF)
	Compressione	MPEG-4/JPEG Dual CODEC con transcoder	
	Frequenza codifica	Fino a 30fps @ 704x480	Fino a 25fps @ 704x576
Codifica audio	Compressione	ADPCM, 8KHz	
Rete	Velocità di trasmissione	Fino a 100Mbps	
	Numero massimo di utenti in remoto	20 contemporaneamente	
	Supporto protocollo	RTP/UDP, RTP/Multicast, RTSP, TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, SMTP, FTP, PPPoE e NTP	
	Notifiche in remoto	Tramite posta elettronica o ftp singolo o continuo	
	Analitica video	Rilevamento soggetto (Mostra/Nascondi)	
Sicurezza	Sicurezza password	5 livelli utente	
<b>INTERFACCIA</b>			
Monitor	Output	1 BNC (580 TVL, per installazione)	
Audio	Input	1 Jack microfono, Line in (1Vpp) / MIC in (2K ohm)	
	Output	1 Jack microfono, Line out (1Vpp)	
	Inputs	Input terminale 1, NO/NC	
	Outputs	Output terminale 1, NO/NC	
Allarme	Ethernet	RJ-45 10/100 Base-T	
	Output	Output terminale 1, NO/NC	
Connessioni	Ethernet	RJ-45 10/100 Base-T	
Conservazione	Memoria SD(SDHC)	Archiviazione immagine evento, Back-up, memoria SD 128MB, 256MB, 512MB, 1GB, 2GB, memoria SDHC 4GB	
<b>S/W</b>			
Programma d'installazione	Fornito da		
IP installer	Fornito da		
Dedicated viewer	Fornito da		
Controlli ActiveX per server Web	Fornito da		
<b>GENERALE</b>			
Tensione d'entrata	Dual (12V DC/ 24V AC), PoE (IEEE 802.3af)		
Potenza assorbita	Max. 8.5W		
Temperatura funzionamento/	-10°C ~ +50°C / 30% ~ 80%RH		
Dimensioni (LxHxP)	Ø : 150mm, H : 151mm		
Peso	1.8 Kg( 4 lb)		



## PROMEMORIA

## PROMEMORIA



# SAMSUNG TECHWIN

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in a bold, sans-serif font, enclosed within a black, horizontally-oriented oval.

## RETE DI VENDITA

---

• **SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.**

145-3, Sangdaewon 1-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, Korea, 462-703  
TEL : +82-31-740-8151~8 FAX : +82-31-740-8145

• **SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.**

1480 Charles Willard St, Carson, CA 90746, UNITED STATES  
Tol Free : +1-877-213-1222 FAX : +1-310-632-2195  
[www.samsungcctvusa.com](http://www.samsungcctvusa.com)

• **SAMSUNG TECHWIN EUROPE CO., LTD.**

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park  
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 OPS  
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

---

[www.samsungtechwin.com](http://www.samsungtechwin.com)  
[www.samsungcctv.com](http://www.samsungcctv.com)  
[www.samsungipolis.com](http://www.samsungipolis.com)

Firmware Version : 1.2.0  
VAN 09. 07