

SAMSUNG

Perfect Control Solution



Console di comando SCC-3100A Manuale d'uso

Grazie per aver acquistato una Console di comando 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

● Precauzioni	4
● Funzioni e caratteristiche principali	
1. Panoramica	6
2. Caratteristiche	6
3. Struttura pulsanti Console	7
● Componenti	7
● Panoramica sistema	8
1. Collegamenti	8
1-1. Collegare la console alla centralina	8
1-2. Collegare la centralina ai dispositivi esterni	8
2. Come appare lo spinotto RS-485/422 (D_SUB_FEMMINA)	9
3. Come appare lo spinotto RS-232C	9
4. Interruttore DIP centralina	9
5. Collegamenti	10
6. Collegamento tramite SVR-1650/1640/950/440	10
● Nomi e funzioni delle singole parti	
1. Impostazione videocamera	11
2. Tastiera numerica	12
3. Selezione dei dispositivi esterni	13
4. Console di comando universale	13
5. Console di comando DVR	14
6. Console di comando della videocamera	16
7. Centralina	16
● Funzione PTZ	
1. Accesso	17
2. Schermata iniziale	17
3. Impostazione ID videocamera	17
4. Pulsante controllo videocamera/Joystick	18
5. Controllo velocità movimento della videocamera	19
6. Controllo Zoom della videocamera	19
7. Controllo messa a fuoco della videocamera	19
● Modalità PTZ	
1. Modalità impostazione PTZ	20
2. PROGRAMMA	21
2-1. Impostazione PROGRAMMA	21
2-2. PROGRAMMA Movimento	21
3. OSCILLAZIONE	22
3-1. Impostazione OSCILLAZIONE	22
3-2. Funzionamento OSCILLAZIONE	21
4. GRUPPO	23
4-1. Impostazione GRUPPO	23
4-2. Funzionamento GRUPPO	22
5. TOUR	24
5-1. Impostazione TOUR	24
5-2. Funzionamento TOUR	24

6. MODELLO	26
7. TRACCIA	27
7-1. Memorizza TRACCIA	27
7-2. Funzionamento TRACCIA	27
8. AF (AutoFocus, Messa a fuoco automatica)	28
9. OSD	29
● Modalità DVR	30
● Modalità console	
1. Modalità impostazioni	31
2. Impostazione ID	32
3. Impostazione SERIALE	32
4. COPIA DATI	33
5. RISPOSTA	34
5-1. Impostazione DIP SPD-3300/3000/2300	35
5-2. Impostazione DIP SPD-2500	35
5-3. Impostazione DIP SPD-2200	35
5-4. Impostazione DIP SPD-1600	35
6. PASSWORD	36
6-1. Impostazione PASSWORD	36
6-2. Applicare la password - Modalità impostazione	37
6-3. Applicare la password - Accensione	37
6-4. Immettere la password	37
7. PRIORITA'	38
8. PREDEFINITO	39
● Modalità MATRICE (SMX-25632)	
1. Selezionare la videocamera e il monitor	40
2. Controlli di base tramite joystick	40
3. SELEZIONE AUTOMATICA	40
3-1. Impostazione SELEZIONE AUTOMATICA	40
3-2. Eliminazione SELEZIONE AUTOMATICA	41
3-3. Eliminazione SELEZIONE AUTOMATICA	41
3-4. AVVIO SELEZIONE AUTOMATICA/FUNZIONE ATTESA	41
4. IMPOSTA ID	42
4-1. IMPOSTA ID	42
4-2. IMPOSTA ID ON/OFF	42
4-3. VISUALIZZA POSIZIONE	43
5. IMPOSTA DATA/ORA	43
5-1. IMPOSTA DATA/ORA	43
5-2. ON/OFF	44
5-3. VISUALIZZA POSIZIONE	44
● In caso di malfunzionamento	45
● Aspetto	45
● Specifiche tecniche della Console	46

Avvertenze



La tutela dell'ambiente è molto importante per Samsung Techwin, che ne tiene conto in ogni fase della fabbricazione dei suoi prodotti ed è alla ricerca costante di nuove soluzioni per fornire al cliente prodotti sempre più rispettosi dell'ambiente. Il marchio Eco rappresenta la volontà Samsung Techwin di creare prodotti nel rispetto dell'ambiente e indica che il prodotto soddisfa la Direttiva EU RoHS.

Attenzione

- Ogni operazione relativa all'installazione di questo apparecchio deve essere effettuata da personale di assistenza qualificato o da installatori di sistemi.
 - Se il prodotto non è collegato o installato in modo corretto, può verificarsi il rischio di scosse elettriche, incendi, infortuni gravi e/o danni.
- Si prega di installare il prodotto su una superficie piana.
 - Verificare sempre la robustezza e la stabilità del luogo in cui viene installato il prodotto.
 - Non lasciar cadere a terra l'apparecchio. Ciò potrebbe danneggiare o provocare infortuni. Non tentare di smontare l'apparecchio. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non rimuovere viti o coperture protettive.
 - All'interno dell'apparecchio non sono presenti parti funzionali per l'utente. Rivolgersi ad un personale qualificato per le operazioni di manutenzione.
- Non utilizzare l'apparecchio in presenza di materiali infiammabili.
 - Non utilizzare l'apparecchio in luoghi in cui vengono utilizzati materiali infiammabili, quali gas.
- Ciò potrebbe causare incendi, esplosioni e altri incidenti gravi.
- Non toccare parti non isolate con le mani bagnate.
 - Toccare parti non isolate con le mani bagnate può comportare il rischio di scosse elettriche.
- Non esporre l'apparecchio all'acqua o all'umidità.
 - Spegnerne immediatamente l'apparecchio in caso di contatto con acqua.
 - Sospendere l'utilizzo dell'apparecchio in caso di contatto con acqua. Contattare immediatamente il produttore.
- Sospendere l'utilizzo dell'apparecchio in presenza di problemi al funzionamento.
 - Spegnerne immediatamente l'apparecchio in caso di condizioni anormali quali presenza di fumo o di odori insoliti.
 - L'uso continuato dell'apparecchio in condizioni anormali può comportare seri danni.
- Utilizzare sempre il tipo di alimentazione raccomandata.
 - Utilizzare un tipo di alimentazione non corretta può provocare incendi, scosse elettriche o danni.
- Maneggiare sempre con attenzione il cavo alimentazione.
 - Non danneggiare né modificare il cavo alimentazione.
 - Non tirare, esporre a fonti di calore o porre oggetti pesanti sul cavo alimentazione.
 - La mancata osservanza di queste precauzioni può comportare il rischio di incendi, scosse elettriche o danni.

Avvertenze

- Utilizzare l'apparecchio solo in luoghi chiusi.
 - Non collocare l'apparecchio all'esterno, né esporlo alla pioggia o all'umidità.
 - In caso di contatto con acqua, l'apparecchio può corrodere o danneggiarsi.
- Non utilizzare l'apparecchio in presenza di polvere eccessiva, fumo o umidità.
 - L'utilizzo dell'apparecchio in tali condizioni può provocare incendi, scosse elettriche o danni gravi.
- Non utilizzare l'apparecchio in luoghi con temperature diverse da quelle indicate.
 - Calore o freddo eccessivi possono danneggiare l'apparecchio.
 - Utilizzare sempre l'apparecchio in ambienti con temperature comprese tra 0°C ~ 40°C.
- Non collocare l'apparecchio alla luce diretta del sole.
 - Ciò potrebbe far scolorire l'apparecchio.
- Ciò potrebbe far scolorire l'apparecchio.
 - Urti troppo forti possono danneggiare l'apparecchio.

Manutenzione e Riparazione

Per pulire il corpo dell'apparecchio, spegnere l'alimentazione e strofinare con un panno soffice.

- Non utilizzare solventi chimici quali alcol o benzene. Per maggiori informazioni riguardanti l'aggiornamento del firmware, rivolgersi al proprio rivenditore.

Non utilizzare solventi chimici quali alcol o benzene. Per maggiori informazioni riguardanti l'aggiornamento del firmware, rivolgersi al proprio rivenditore.

Per utenti negli Stati Uniti

Questo apparecchio è stato testato e ritenuto conforme alle condizioni di funzionamento dei dispositivi digitali di Classe A, secondo le norme FCC, Parte 15. Tali norme sono state elaborate per garantire una protezione adeguata contro eventuali incidenti, se utilizzato in luoghi pubblici commerciali. L'apparecchio genera, utilizza e può emettere frequenze radio e se non installato e utilizzato secondo le istruzioni contenute nel presente manuale, può causare interferenze alle comunicazioni radio.

Utilizzare l'apparecchio in una zona residenziale può causare interferenze. In tal caso l'utente può essere chiamato a modificare a sue spese le interferenze.



Corretto smaltimento del prodotto
(Smaltimento di apparecchi elettrici e elettronici)
(Applicabile nell'Unione Europea e negli altri Paesi europei con sistemi di raccolta differenti)

Il marchio posto sull'apparecchio indica che non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici. Per evitare danni all'ambiente o a persone dovuti ad uno smaltimento non corretto, separare da altri tipi di rifiuti e riciclare in modo responsabile per promuovere l'utilizzo sostenibile dei materiali.

L'utente privato deve contattare il rivenditore o le autorità locali, per conoscere il sistema di raccolta e la modalità di riciclaggio nel rispetto dell'ambiente.

Il commerciante deve contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto d'acquisto. Questo prodotto non deve essere gettato nei rifiuti comuni.

Funzioni e caratteristiche principali

1. Panoramica

Acest produs este proiectat pentru utilizare numai cu o camera Speed Dome, receptor CCTV si Videorecorder digital Samsung.

- Videocamera Speed Dome: Samsung Techwin (SPD), PELCO-D, PELCO-P, PANASONIC (PANA), SAMSUNG ELECTRONICS (SEC), ELMO, BOSCH
- Ricevitore TVCC: SRX-100B
- DVR: Samsung Techwin
- MATRICE: Samsung Techwin

2. Caratteristiche

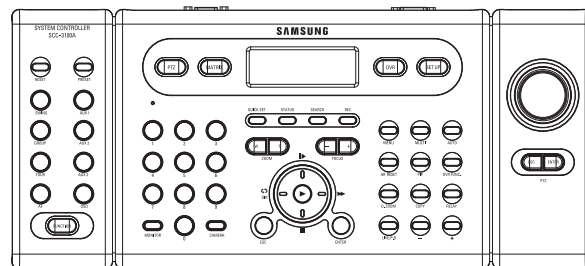
- E' possibile controllare completamente 255 Speed Dome, ricevitore TVCC, Matrice Samsung e videoregistratore digitale Samsung.
- Se la videocamera Speed Dome è impostata sulla ricezione unidirezionale (RISPOSTA OFF), è possibile collegare fino a 16 sub-console, inclusa la console master.
- Se la Speed Dome è impostata sulla ricezione bidirezionale (RISPOSTA ON), è possibile collegare fino a 12 sub-console, inclusa la console master.
- Controllo videocamera tramite joystick, pulsanti zoom e messa a fuoco
- Semplice impostazione dei programmi movimento e posizione
- Controllo videocamera senza necessità d'intervento grazie alla modalità di funzionamento automatico

※ I modelli SPD-2500/1600 sono impostati per una ricezione bidirezionale e i modelli SPD-3300/3000/2300/2200 per una ricezione unidirezionale.

※ Se l'interruttore DIP della videocamera Speed Dome (SPD-2500/2200/1600) è impostato su una ricezione unidirezionale, è possibile controllare indipendentemente ogni sub-console. Se impostato su una ricezione bidirezionale, non è possibile controllare indipendentemente tramite le sub-console.

※ Non è possibile controllare le sub-console se la console master è in uso.

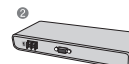
3. Struttura pulsanti Console



Avvertenze

- Le videocamere di sorveglianza possono indicare con nomi diversi una stessa funzione, ciò può variare in base alle scelte dei diversi produttori. Alcune funzioni possono non essere disponibili per alcuni modelli.

Componenti

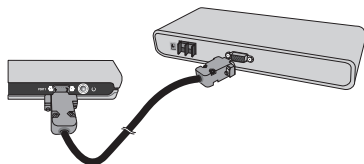


- 1 Console SCC-3100A
- 2 Centralina
- 3 Cavo alimentazione console
- 4 Adattatore alimentazione (12V)
- 5 Manuale d'uso

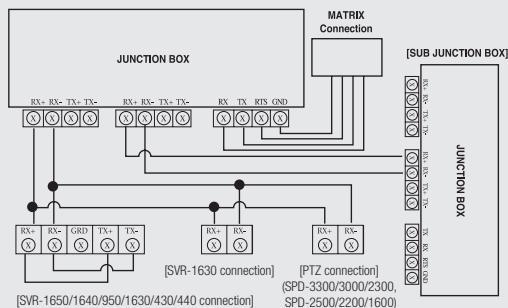
Panoramica del sistema

1. Collegamenti

1-1 Collegare la console alla centralina



1-2 Collegare la centralina ai dispositivi esterni



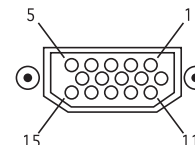
* RX+ and TX+ / RX- and TX- must be short-circuited.

* RX+=DATA+
RX-=DATA-

- E' possibile controllare tutte le funzioni SPEED DOME supportate, se la videocamera PTZ è collegata tramite SVR-1650/1640/950.
- Con SVR-1630, è possibile utilizzare esclusivamente videocamere PTZ serie SPD.
- Il controllo della videocamera PTZ tramite SVR-1630 prevede un ritardo e la risposta può essere rallentata.
- Il controllo della videocamera PTZ tramite una sub-console prevede un ritardo e la risposta può essere rallentata.

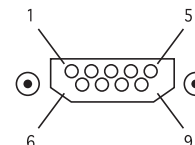
2. Come appare lo spinotto RS-485/422 (D_SUB_FEMMINA)

Terminal	Name
1	+12V
2	RX+(RS-485+) PORT1
3	RX-(RS-485-) PORT1
4	TX- PORT1
5	TX+ PORT1
6	RTS
7	RX+(RS-485+) PORT2
8	RX-(RS-485-) PORT2
9	TX- PORT2
10	TX+ PORT2
11	GND
12	RX+(RS-485+) PORT3
13	RX-(RS-485-) PORT3
14	TX- PORT3
15	TX+ PORT3



3. Come appare lo spinotto RS-232C (D_SUB_MASCHIO)

Terminal	Name
1	-
2	RX
3	TX
4	-
5	GND
6	-
7	-
8	-
9	-



4. Interruttore DIP centralina

- Terminazione RS-485 ON



- Terminazione RS-422 ON



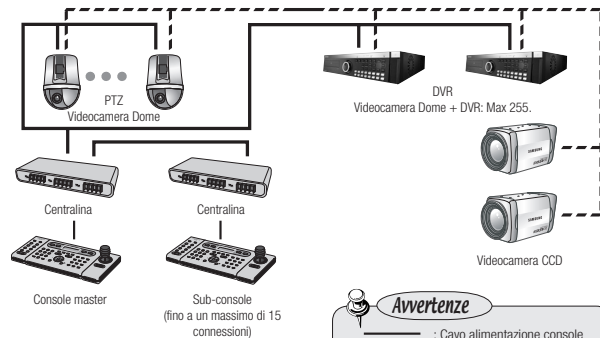
- Terminazione RS-485 OFF



- Terminazione RS-422 OFF



5. Collegamenti

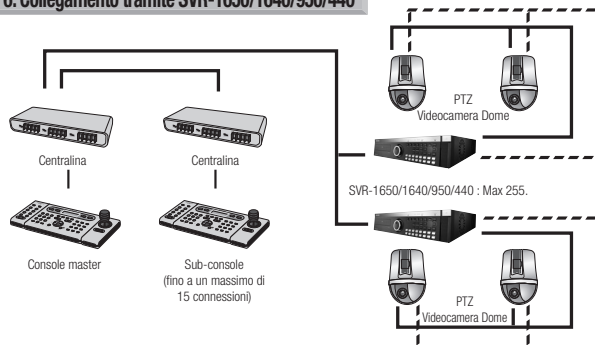


• Non è possibile utilizzare un collegamento generico con SVR-1630.

Avvertenze

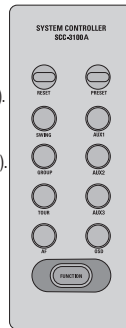
- : Cavo alimentazione console
- : RS-485/422
- : Cavo video

6. Collegamento tramite SVR-1650/1640/950/440



1. Impostazioni videocamera

- RESET** : Permette di ripristinare l'alimentazione della videocamera.
- PRESET** : Permette di spostare la videocamera verso una posizione precedentemente impostata (si veda p. 21).
- SWING** : Permette lo spostamento continuo in direzione orizzontale (pan) o verticale (tilt) tra due posizioni precedentemente impostate (si veda p. 22).
- AUX 1** : Attiva/disattiva il dispositivo esterno AUX 1 della videocamera.
- GROUP** : Permette di ripetere in sequenza la sorveglianza su posizioni programmate con movimenti e intervalli preimpostati (si veda p. 23).
- AUX 2** : Attiva/disattiva il dispositivo esterno AUX 2 della videocamera.
- TOUR** : Permette di creare dei gruppi e di eseguire operazioni di gruppo (si veda p. 24).
- AUX 3** : Attiva/disattiva l'illuminazione attorno alla videocamera.
- AF** : Permette di impostare la messa a fuoco manuale o automatica dopo l'accensione della videocamera (si veda p. 28).
- OSD** : Visualizza il menu OSD della videocamera (si veda p. 29).
- FUNCTION** : Permette di eseguire 2 o più funzioni allo stesso tempo (si veda p. 12).



■ I pulsanti sono compatibili con apparecchi di altri produttori

	SPD	PELCO-D	PELCO-P	PANASONIC	SAMSUNG ELECTRONICS	ELMO	BOSCH
RIPRISTINA	0	0	0	0	X	0	X
PROGRAMMA	0	0	0	0	0	0	0
TOUR	0	X	X	X	X	X	X
OSCILLAZIONE GRUPPO	0	0(AUTO-SCAN)	0(AUTO-SCAN)	0(AUTO-PAN)	0(AUTO-PAN)	0(AUTO-PAN)	X
AF (AutoFocus, Messa a fuoco automatica)	0	X	X	0(AUTO-SEQ)	0(AUTO-SEQ)	0(AUTO-SEQ)	X
OSD	0	0	0	0	0	0	0
AUX 1	La funzione AUX 1 è disponibile solo nei sistemi con terminali AUX 1. (solamente per SRX-100B)						
AUX 2	La funzione AUX 2 è disponibile solo nei sistemi con terminali AUX 2. (solamente per SRX-100B)						
AUX 3	La funzione AUX 3 è disponibile solo nei sistemi con alloggiamento e ricezione che supportano la funzione "illuminazione". (solamente per SPX-100B)						

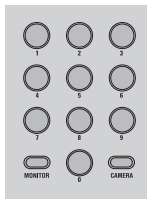
Avvertenze

- Alcuni pulsanti di impostazione della videocamera possono non essere compatibili o utilizzati in maniera diversa a seconda del produttore.

Nomi e funzioni delle singole parti

2. Tastiera numerica

- ① 0 ~ 9 : Permette di inserire l'ID videocamera, il numero canale, il numero monitor, l'ID DVR ecc (si veda p. 26).
 ② MONITOR : Seleziona il monitor per l'output matrice
 ③ CAMERA : Inserire il numero della videocamera e premere il pulsante VIDEOCAMERA per impostare l'ID videocamera (modalità PTZ) o del canale (modalità DVR).

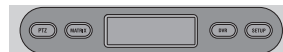


	SPD	PELCO-D	PELCO-P	PANASONIC	SAMSUNG ELECTRONICS	ELMO	BOSCH
F+1	AVVIO TRACCIA	AVVIO TRACCIA (PERCORSO)	AVVIO TRACCIA (PERCORSO)	AVVIO TRACCIA (PERCORSO)	AVVIO TRACCIA (PERCORSO 1)	-	-
F+2	MEMORIZZA TRACCIA	-	-	F2 (SPECIAL 2)	AVVIO TRACCIA (PERCORSO 2)	-	-
F+3	MEMORIZZA TRACCIA STOP	-	-	F3	AVVIO TRACCIA (PERCORSO 3)	-	-
F+4	ACCENSIONE AUTOMATICA ON	-	-	DIVISIONE AUTOMATICA	-	-	-
F+5	ACCENSIONE AUTOMATICA OFF	-	-	-	-	-	-
F+6	SRX-100B POWER ON	-	-	-	-	-	-
F+7	SRX-100B POWER OFF	-	-	-	-	-	-

Avvertenze

- Quando vengono utilizzati i pulsanti funzione in combinazione con i tasti numerici, il tipo di impostazione può variare in base alla marca della videocamera utilizzata.
- Utilizzare la funzione ACCENSIONE AUTOMATICA per permettere alla videocamera di memorizzare i programmi impostati, anche se precedentemente non riusciti in seguito ad un'interruzione di corrente ecc.

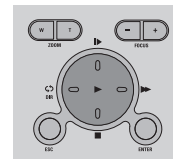
3. Selezione dei dispositivi esterni



- ① PTZ : Selezione dei dispositivi esterni
 ② MATRIX : Selezione la modalità matrice (si veda p. 40~44).
 ③ DVR : Selezione la modalità DVR (si veda p. 30).
 ④ SETUP : Visualizza il menu impostazioni del sistema (si veda p. 27).

4. Console di comando universale

- ① ZOOM W/T : Attiva la funzione zoom della videocamera (wide e tele).
 ② FOCUS +/- : Permette la messa a fuoco manuale.
 ③ ► : Permette di scorrere il cursore del menù verso l'alto (quando il menù è attivato), impostare la pausa del DVR o la riproduzione.
 ④ ■ : Permette di scorrere il cursore del menù verso il basso (quando il menù è attivato) o arrestare la riproduzione del DVR.
 ⑤ ◀ : Permette di scorrere il cursore del menù verso sinistra (quando il menù attivato) o riprodurre la registrazione video al contrario.
 ⑥ ►► : Permette di scorrere il cursore del menù verso destra (quando il menù è attivato) o eseguire la riproduzione rapida.
 ⑦ ► : Permette di riprodurre una registrazione video.
 ⑧ ESC : Elimina i valori inseriti o torna al menù precedente.
 ⑨ ENTER : Permette di confermare i valori inseriti ed eseguire le funzioni impostate (modalità PTZ e DVR).



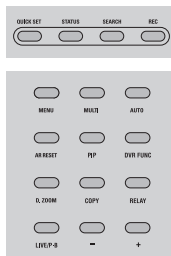
Avvertenze

- Il pulsante ESC/ENTER permette il controllo IRIS di videocamere ELMO e BOSCH.

Nomi e funzioni delle singole parti

5. Console di comando DVR

- ① **QUICK SET** : Il menu d'impostazione rapida viene visualizzato sul monitor del DVR.
- ② **STATUS** : Lo stato attuale del DVR viene visualizzato sul monitor del DVR.
- ③ **SEARCH** : Permette di cercare tra le registrazioni memorizzate nel DVR.
- ④ **REC** : Permette di avviare una registrazione dalla schermata sorveglianza.
- ⑤ **MENU** : Il menu del DVR viene visualizzato sul monitor del DVR.
- ⑥ **MULTI** : Permette di passare dalla modalità riproduzione singola alla modalità riproduzione multipla.
- ⑦ **AUTO** : Visualizza sul monitor la sequenza delle videocamere collegate al DVR.
- ⑧ **ALARM RESET** : Permette di ripristinare il segnale d'avviso e la visualizzazione eventi, attivare/disattivare il relé e chiudere la finestra di notifica eventi.
- ⑨ **PIP** : Permette di attivare la funzione PIP (Picture In Picture).
- ⑩ **DVR FUNCTION** : Permette di visualizzare il menu funzione del DVR (SVR-1650/1640/950).
- ⑪ **DIGITAL ZOOM** : Permette di effettuare lo zoom sulla schermata del monitor in modalità riproduzione singola.
- ⑫ **COPY** : Permette di copiare, salvare o eliminare un video in memoria.
- ⑬ **RELAY** : Permette il controllo manuale del segnale riproduzione. (solamente per SVR-1630)
- ⑭ **LIVE / PLAY BACK** : Permette di attivare/disattivare la schermata sorveglianza o riproduzione. (solamente per SVR-430)
- ⑮ **-** : Permette di diminuire i valori nei menu d'impostazione.
- ⑯ **+** : Permette di aumentare i valori nei menu d'impostazione.



■ I pulsanti sono compatibili con apparecchi di altri produttori

	SVR-1650	SVR-1640	SVR-950	SVR-1630	SVR-430	SVR-5416/5116	SVR-440
QUICK SET	0	0	0	-	0	-	0
STATUS	0	0	0	-	0	-	-
SEARCH	0	-	-	0	0	-	0
FOCUS -	-	-	-	-	0	-	-
FOCUS +	0	0	0	-	0	-	-
ON	0	0	0	0 JOG	0	0	0
▶	0	0	0	0	0	0 (Riproduzione)	0
■	0	0	0	0	0	0	0
▶▶	0	0	0	0	0 JOG	0	0
ENTER	0	0	0	0	0	-	0
ESC	0	0	0	0	0	-	0
REC	0	0	0	Funzione registrazione per la schermata sorveglianza (LIVE).	Funzione registrazione per la schermata sorveglianza (LIVE).	0	0
MENU	0	0	0	0	0	-	0
MULTI	0	0	0	0	0	0	-
AUTO	0	0	0	0	0	0	0
ALARM RESET	0	0	0	0	0	0	-
DVR FUNCTION	0	0	0	-	-	-	-
PIP	0	0	0	-	0	-	-
DIGITAL ZOOM	0	0	0	0	0	-	-
COPY	0	0	0	0	0	-	0
LIVE/PLAY BACK	-	-	-	-	0	-	-
RELAY	-	-	-	0	-	-	-
-/+	0	0	0	-	0	-	-

⚠ Avvertenze

- Se il vostro DVR non è compreso nella lista seguente, si prega di consultare la descrizione supplementare disponibile sul sito internet STW e il manuale del DVR.
- Il modello "S-DVR" è stato scelto per adattarsi ad eventuali nuovi modelli SAMSUNG TECHWIN.
- Il modello "P-DVR" permette di utilizzare un DVR PC Samsung Techwin.

⚠ Avvertenze

- Alcuni pulsanti di controllo del DVR possono non essere compatibili o utilizzati in maniera diversa come descritto nel presente manuale, a seconda del modello di DVR. Si prega di consultare la tabella seguente per conoscere i pulsanti compatibili con i modelli dei maggiori produttori di DVR.
- Il pulsante multifunzione ha la stessa utilità del pulsante della console di comando.

6. Console di comando della videocamera

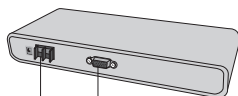
- ① **Joystick** : Permette di spostare la videocamera verso l'alto, il basso, a destra e sinistra e di regolare lo zoom (si veda p.18).
- 1) Tilt up (Pulsante Su) : Sposta la videocamera verso l'alto.
 2) Tilt down (Pulsante Giù) : Sposta la videocamera verso il basso.
 3) Tilt left (Pulsante Sinistra) : Sposta la videocamera verso sinistra.
 4) Tilt right (Pulsante Destra) : Sposta la videocamera verso destra.
 5) Ruotare la leva in senso orario : Permette di regolare il tele zoom.
 6) Ruotare la leva in senso antiorario : Permette di regolare il wide zoom.
- ② **ESC(PTZ)** : Stessa funzione di ESC nel Menù OSD SPEED DOM.
- ③ **ENTER(PTZ)** : Stessa funzione di ENTER nel Menù OSD SPEED DOM.



[Joystick]

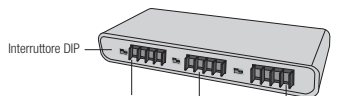
7. Centralina

[Parte anteriore]



Alimentazione
Connettore
Connettore centralina

[Parte posteriore]



Interruttore DIP
Connettore PTZ/DVR
Sub-console
Connettore
Connettore MATRIXE

1. Power-On

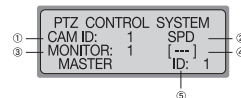
- ① Accendere prima i dispositivi esterni, quindi la console.
 ② Premere il pulsante d'accensione posto sul retro della console.
 ③ Sul monitor LCD verrà visualizzato il messaggio [SYSTEM Controller - Console di comando del sistema] e la versione F/W. Il messaggio scompare quando la console è pronta per l'uso.
- Il messaggio di errore [ERRORE JOYSTICK] verrà visualizzato sul monitor LCD se il joystick non è posizionato al centro durante la procedura d'avvio.



[pulsante accensione]

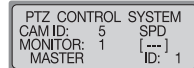
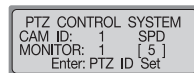
2. Schermata iniziale

- ① **CAM ID** : ID videocamera Visualizza l'ID della videocamera selezionata.
Il valore predefinito è 1.
- ② **SPD** : Visualizza il modello della videocamera selezionata.
Il modello predefinito è SPD.
- ③ **MONITOR** : Visualizza il monitor selezionato. Il valore predefinito è 1.
- ④ **[- -]** : Visualizza i valori (ID) che vengono inseriti tramite la tastiera numerica.
- ⑤ **ID** : Visualizza l'ID della console. Se il valore visualizzato è 1, la console selezionata funziona come master. Se il valore visualizzato è 2 (e oltre), la console selezionata funziona come sub-console. Le sub-console non possono essere utilizzate indipendentemente senza la console master.
- Assegnare sempre un ID univoco per garantire che i singoli ID non entrino in conflitto tra di loro.
 - SPD : Samsung Techwin Co., Ltd.



3. Impostazione ID videocamera

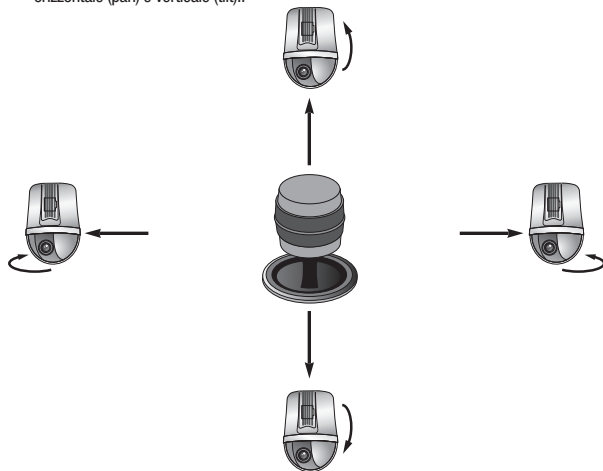
- ① Inserire un valore utilizzando la tastiera numerica.
 ② Il valore inserito verrà visualizzato sul display [- -].
 ③ Premere il pulsante VIDEOCAMERA oppure ENTER per assegnare il valore inserito come ID videocamera.
- E' possibile impostare valori da 1 a 255. Se il valore inserito è superiore, l'ultima cifra inserita viene considerata come cifra iniziale.



CONTROLLO PTZ

4. Pulsante controllo videocamera/Joystick

- E' possibile utilizzare il joystick per controllare i movimenti della videocamera in senso orizzontale (pan) e verticale (tipt)..



- E' possibile utilizzare il joystick per regolare la funzione zoom della videocamera.



[Wide zoom Videocamera]

[Tele zoom Videocamera]

5. Menù OSD SPEED DOME

- Il pulsante ENTER/ESC permette di accedere al menù SPEED DOME OSD

ESC : Il pulsante ESC permette di accedere al menù OSD VIDEOCAMERA.PTZ.

ENTER : Il pulsante ENTER permette di accedere al menù OSD VIDEOCAMERA.PTZ.



PTZ



Avvertenze

- Premere il pulsante ESC (PTZ)/ENTER (PTZ) per più di due secondi, quindi rilasciare per controllare manualmente i movimenti della videocamera.
- Il pulsante ESC deve essere premuto nuovamente dopo aver selezionato la velocità di movimento.

6. Controllo Zoom della videocamera

- Premere il pulsante ZOOM W/T per regolare il wide zoom e il tele zoom.

ZOOM W : Wide Zoom

ZOOM T : Tele Zoom



ZOOM

[Pulsante ZOOM W/T]

7. Controllo messa a fuoco della videocamera

- Premere il pulsante FOCUS +/- per controllare la messa a fuoco della videocamera.

FOCUS - : Per avvicinare la messa a fuoco.

FOCUS + : Per allontanare la messa a fuoco.



FOCUS

[pulsante FOCUS +/-]

- Il pulsante FOCUS +/- può essere utilizzato allo stesso modo dei pulsanti ESC/ENTER nel menù OSD, nei vecchi modelli SPD.

Modalità PTZ

1. Modalità impostazione PTZ

- Questo menù permette d'impostare la funzione PTZ della videocamera. Non è possibile mettere in funzione la Speed Dome e il DVR tramite le sub-console, se la console master è posizionata su on.

- ① Premere il pulsante IMPOSTAZIONI visualizzato sulla schermata iniziale per visualizzare il menù [SETUP SYSTEM].

```

SETUP SYSTEM
1:PTZ      2:DVR
3:CONTROLLER 4:EXIT
Press Numeric Key
  
```

- ② Premere il pulsante 1 per attivare il menù [PTZ SETUP 1 ▶].

```

PTZ SETUP 1 ▶
1:PRESET  2:SWING
3:GROUP   4:TOUR
Press Numeric Key
  
```

- ③ ▶▶ Premere il pulsante per attivare il menù [◀PTZ SETUP2].

```

◀ PTZ SETUP 2
1:MODEL  2:TRACE
3:AF
Press Numeric Key
  
```



Avvertenze

Il menù può differire in base al modello della videocamera PTZ.

Menu	Modello	Menu	Modello
PRESET	Serie SPD, PELCO-D/P, PANASONIC, SAMSUNG ELECTRONICS, ELMO, BOSCH	MODEL	Serie SPD, PELCO-D/P, PANASONIC, SAMSUNG ELECTRONICS, ELMO, BOSCH
SWING	Serie SPD	TRACE	Serie SPD, PELCO-D/P, PANASONIC
GROUP	Serie SPD	AF	Serie SPD, PELCO-D, PANASONIC, SAMSUNG ELECTRONICS
TOUR	Serie SPD	-	-

- Premere il pulsante ESC per passare alla modalità impostazioni precedente.

2. PROGRAMMA

- Questo menù permette di impostare i movimenti della videocamera verso punti prestabiliti.

2-1. Impostazione PROGRAMMA

- ① Dal menù [PTZ SETUP 1▶], premere il pulsante 1 (si veda p. 21).
- ② Utilizzare il joystick o il pulsante di controllo della videocamera (modello SCC-3100) per spostare la videocamera verso il punto desiderato (su, giù, destra, sinistra e controllo zoom).
- ③ Digitare un numero programma.
- ④ Premere il pulsante Enter per assegnare un valore alla posizione attuale.

```

PTZ SETUP 1 ▶
CAM ID: 5 SPD
PRESET NO: 0
Enter:Preset ID Set
  
```

```

PRESET SETUP ▶
CAM ID: 5 SPD
PRESET NO: 1
Enter:Preset ID Set
  
```

2-2. PROGRAMMA Movimento

- ① Dalla schermata iniziale, assegnare un valore al programma.
- ② Il valore inserito verrà visualizzato sul display [- - -].
- ③ Apasati butonul Preset pentru a muta camera la o locatie presetata.

```

PTZ CONTROL SYSTEM
CAM ID: 5 SPD
MONITOR: 1 [ 1 ]
Enter:Preset ID Set
  
```

- Premere il pulsante Programma per spostare la videocamera verso la posizione da programmare. Se il valore inserito è superiore, l'ultima cifra inserita viene considerata come cifra iniziale.
- E' possibile assegnare valori al programma da : 1~255
Il programma 255 può non essere compatibile con alcune videocamere. Consultare il manuale d'uso della videocamera per ulteriori informazioni.
- L'impostazione programma è disponibile anche dal menù OSD della videocamera collegata.

Modalità PTZ

3. OSCILLAZIONE

- Questo menù permette di programmare i movimenti della telecamera tra due punti in senso orizzontale (pan) o verticale (tilt). E' possibile impostare la funzione OSCILLAZIONE tramite le console solamente per i modelli SPD. In caso di utilizzo di prodotti di altre marche, l'impostazione deve avvenire tramite il menù OSD della videocamera. Consultare il manuale d'uso della videocamera per ulteriori informazioni.

3-1. Impostazione OSCILLAZIONE

- ① Dal menù [PTZ SETUP 1 ►], premere il pulsante 2 (si veda p. 19).

SWING SETUP
CAM ID: 5 SPD
1: PAN SET 2: TILT SET
Press Numeric Key

- ② Premere il pulsante 1 o 2 per selezionare un ciclo orizzontale (pan) o verticale (tilt).

- ③ I pulsanti d'impostazione permettono di assegnare il punto di partenza e di arrivo, la velocità di movimento e l'ora di arresto.

SWING SETUP
IST 00 2ND 00 SPEED 00 STOP 00
Enter: Swing Set

- ► / ►► Pulsante : Permette di scorrere le voci indicate.
 - 1ST : ID programma videocamera per Punto di partenza.
 - 2ND : ID programma videocamera per Punto di arrivo.
 - SPEED : Velocità movimenti. E' possibile impostare valori compresi tra 1 ~ 64.
 - STOP : Ora di arresto al punto di partenza e di arrivo. E' possibile impostare valori compresi tra 1 ~ 99 (secondi).
- ④ Premere il pulsante ENTER per terminare l'impostazione (sono necessari 2 o 3 secondi per completare l'operazione).
- La funzione Oscillazione non può essere impostata se viene inserito un valore non supportato.
 - In caso di più di 2 PROGRAMMI è necessario impostare prima la posizione, quindi l'OSCILLAZIONE.

3-2. Funzionamento OSCILLAZIONE

- ① Premere il pulsante Oscillazione dalla schermata iniziale.
- ② Premere i pulsanti 1 e 2 per eseguire la funzione Oscillazione.
 - Pulsante 1 : Esegue il ciclo orizzontale (pan).
 - Pulsante 2 : Esegue il ciclo verticale (tilt).

PTZ CONTROL SYSTEM
CAM ID: 5 SPD
1: PAN 2: TILT
Press Numeric Key

- Utilizzare il joystick o premere il pulsante di comando durante il funzionamento dell'oscillazione per arrestare.

4. GRUPPO

- Questo menù permette di impostare la sorveglianza in sequenza di determinati punti con velocità e intervalli preimpostati. E' possibile impostare la funzione GRUPPO tramite le console solamente per i modelli SPD. In caso di utilizzo di prodotti di altre marche, l'impostazione deve avvenire tramite il menù OSD della videocamera. Consultare il manuale d'uso della videocamera per ulteriori informazioni.

4-1. Impostazione GRUPPO

- ① Dal menù [PTZ SETUP 1 ►], premere il pulsante 3 (si veda p. 20).

GROUP SETUP
CAM ID: 5 SPD
GROUP SET NUM? <1-6>
Press Numeric Key

- ② Digitare un numero Gruppo.

- E' possibile impostare valori da 1 a 6.

- ③ Pulsanti d'impostazione per ID Programma, velocità movimento area e ora di arresto.

GROUP SETUP
NO PRESET SPEED STOP
01 ■ 0 00 00
Enter: Next GROUP: Set

- ► / ►► Pulsante : Permette di scorrere le voci indicate.
 - NO : Impostazione sequenza. E' possibile selezionare valori fino a 64.
 - PRESET : ID programma videocamera per Punto assegnato.
 - SPEED : Velocità movimento area. E' possibile impostare valori compresi tra 1 ~ 64.
 - STOP : Ora di arresto al punto di partenza e di arrivo. E' possibile impostare valori compresi tra 1 ~ 99 (secondi).
- ④ Premere il pulsante ENTER per passare alla pagina di impostazione per la posizione successiva. Premere il pulsante Gruppo per terminare l'impostazione.
- La funzione Gruppo non può essere impostata se viene inserito un valore non supportato.
 - In caso di più di 2 PROGRAMMI è necessario impostare prima la posizione, quindi il GRUPPO.

4-2. Funzionamento GRUPPO

- ① Premere il pulsante Gruppo dalla schermata iniziale.
- ② Premere il pulsante Gruppo per eseguire l'operazione.
- ③ La funzione Gruppo viene eseguita.

PTZ CONTROL SYSTEM
CAM ID: 5 SPD
GROUP RUN NUM? <1-6>
Press Numeric Key

Modalità PTZ

5. TOUR

- Questo menù permette di impostare uno o più gruppi per Tour in modo da eseguire operazioni di Gruppo in modo continuo. Il menù d'impostazione TOUR è disponibile solo per i modelli SPD.

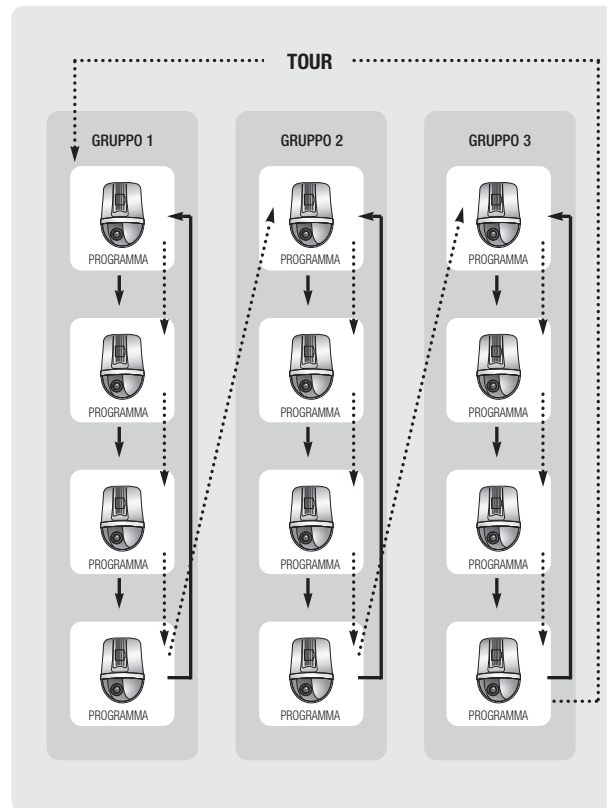
5-1. Impostazione TOUR

- ① Dal menù [PTZ SETUP 1 ►], premere il pulsante 4 (si veda p. 21).
- ② Digitare il numero corrispondente a un gruppo per aggiungerlo al Tour.
 - E' possibile aggiungere fino a 6 Gruppi.
- ③ Premere il pulsante ENTER per terminare l'impostazione.

TOUR SETUP
1 GROUP NUM? <1-6>
Enter:Tour Set

5-2. Funzionamento TOUR

- ① Premere il pulsante Tour dalla schermata iniziale.
- ② La funzione Tour viene eseguita.
 - Il menù d'impostazione TOUR è disponibile solo per i modelli SPD.

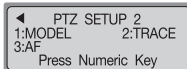


Modalità PTZ

6. MODELLO

■ Questo menù permette di impostare l'ID e il tipo di videocamera PTZ.

- 1 Dal menù [PTZ SETUP 1 ►], premere il pulsante 1 ►► (si veda p. 21).



- 2 Premere il pulsante 1 per passare alla schermata d'impostazione modello.

- 3 Digitare un valore tramite la tastiera numerica per impostare l'ID DVR.

Il tipo di modello di videocamera viene salvato in EEPROM e visualizzato sul monitor LCD quando viene modificato l'ID videocamera.



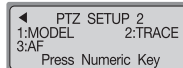
- 4 Premere i pulsanti + e - tramite la tastiera numerica per modificare il tipo di videocamera.
- 5 Premere il pulsante ENTER per terminare l'impostazione.

7. TRACCIA

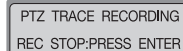
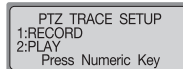
■ Questo menù permette d'impostare i movimenti della videocamera tramite il joystick o i pulsanti di controllo della videocamera e memorizzarli per un determinato periodo di tempo, in modo da ripetere i movimenti durante la funzione Traccia (PERCORSO). E' possibile impostare la funzione TRACCIA tramite le console solamente per i modelli SPD. In caso di utilizzo di prodotti di altre marche, l'impostazione deve avvenire tramite il menù OSD della videocamera. Consultare il manuale d'uso della videocamera per ulteriori informazioni.

7-1. MEMORIZZA TRACCIA

- 1 Dal menù [PTZ SETUP 1 ►], premere il pulsante 1 ►► (si veda p. 20).



- 2 Premere il pulsante 2 per passare alla schermata d'impostazione Trace.
- 3 Premere il pulsante 1.
- 4 Utilizzare il joystick o i pulsanti di controllo della videocamera per eseguire i movimenti. I movimenti possibili sono in senso orizzontale (pan), verticale (tilt), zoom e messa a fuoco.
- 5 Premere il pulsante ENTER per arrestare i movimenti della videocamera.



- La lunghezza massima consentita per la memoria è di circa 60 ~ 105 secondi. Ciò può variare in base allo spazio libero disponibile in memoria.
- La lunghezza dei movimenti in memoria possono essere più brevi se il movimento della videocamera è più complicato.
- Premere il pulsante FUNZIONE e il pulsante 2 per avviare la memorizzazione TRACCIA. Premere il pulsante FUNZIONE e il pulsante 3 per arrestare la memorizzazione TRACCIA. Per ulteriori informazioni, si veda p. 12.

7-2.Funzionamento TRACCIA

- 1 Premere il pulsante 2 dalla schermata d'impostazione TRACCIA.

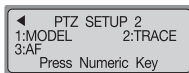


Modalità PTZ

8. AF (AutoFocus, Messa a fuoco automatica)

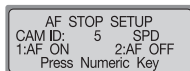
- Questo menù permette di regolare la messa a fuoco della videocamera in modo automatico o manuale dopo aver avviato la videocamera. Se AF è impostato su OFF, posizionare su ON per eseguire la funzione automatica dopo l'avvio della videocamera.

- ① Dal menù [PTZ SETUP 1 ►], premere il pulsante 1 ►► (si veda p. 21).



- ② Premere il pulsante 3 per passare alla schermata d'impostazione AF.

- ③ Premere il pulsante 1 per regolare automaticamente la messa a fuoco dopo l'avvio della videocamera. Premere il pulsante 2 per disattivare la messa a fuoco automatica dopo l'avvio della videocamera.



- L'impostazione della messa a fuoco automatica è disponibile anche dal menù OSD della videocamera connessa.
- Si raccomanda di impostare la funzione di messa a fuoco automatica tramite il menù OSD della videocamera.

9. OSD

- Questo menù permette di visualizzare sul monitor il menù della videocamera.

- ① Premere il pulsante OSD dal menù PTZ o DVR. (Attenzione Eseguire solamente tramite la console Master).
- ② Utilizzare i pulsanti di controllo per impostare il menù della videocamera.

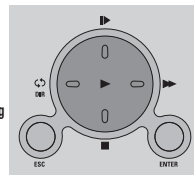
- OSD : SPD - Permette di attivare/disattivare il menù videocamera (mantenere premuto per 2 secondi)
- PELCO-D - Permette di attivare/disattivare il menù videocamera
- PELCO-P - Permette di attivare/disattivare il menù videocamera (premere ESC PTZ)
- PANASONIC - Permette di attivare/disattivare il menù videocamera (premere ESC PTZ)
- Samsung Electronics - Permette di attivare/disattivare il menù videocamera (premere ESC PTZ)
- ELMO - Permette di attivare/disattivare il menù videocamera
- BOSCH - Permette di attivare/disattivare il menù videocamera (premere ESC PTZ)

- ESC(PTZ) : Elimina la selezione.

- ENTER(PTZ) : Seleziona il menù.

- ■ : Scorre il cursore verso destra.
- ► : Scorre il cursore verso sinistra.
- ◀ : Scorre il cursore verso l'alto.
- ▼ : Scorre il cursore verso il basso.

Solamente per
Samsung technwin,
Panasonic, Samsung
Electronics, ELMO
model



- Joystick : Utilizzare il joystick per spostare il cursore verso l'alto, il basso, sinistra e destra (Panasonic e ELMO non sono compatibili).

- Il joystick o altri pulsanti non possono essere utilizzati per manovrare la videocamera quando viene visualizzato il menù della videocamera sul monitor.
- Le funzioni PROGRAMMA, OSCILLAZIONE, GRUPPO e TRACCIA possono essere impostate dal menù OSD della videocamera.
- Si prega di consultare il manuale della videocamera per ulteriori informazioni sul menù.

Modalità DVR

Impostazione MODELLO DVR

■ Questo menù permette di impostare l'ID DVR e il modello tramite la console. Le sub-console non possono essere utilizzate se la console master è in modalità impostazione.

- 1 Premere il pulsante IMPOSTAZIONE visualizzato sulla schermata iniziale per visualizzare il menù [SETUP SYSTEM].
- 2 Premere il pulsante per attivare il menù [DVR SETUP].
- 3 Premere il pulsante per attivare il menù [DVR Model SETUP].
- 4 Digitare un valore tramite la tastiera numerica per impostare l'ID DVR. Il tipo di modello di DVR viene salvato in EEPROM e visualizzato sul monitor LCD dopo aver modificato l'ID DVR.
- 5 Premere i pulsanti + e - per modificare il nome del modello di DVR.
- 6 Premere il pulsante ENTER per terminare l'impostazione.

SETUP SYSTEM
1:PTZ 2:DVR
3:CONTROLLER 4:EXIT
Press Numeric Key

DVR SETUP
1:DVR MODEL SETUP
Press Numeric Key

DVR MODEL SETUP
DVR ID: 0 [0]
MODEL: NONE
+,-:Model Change

Digitando '1'

DVR MODEL SETUP
DVR ID: 1 [1]
MODEL: SVR1650
+,-:Model Change

Modello	Indice
SVR-1650/1640/950	• L'ID SISTEMA deve essere lo stesso dell'ID console DVR (Menu Network RS422/485), se viene collegato ad un SVR-1650/1640/950. • Per collegare i modelli SVR-1650/1640/950 alla console, utilizzare la porta A collocata sul retro, a sinistra dell'RS422/485. La porta B è destinata alla connessione della SPEED DOME. Per la connessione RS485, posizionare gli interruttori TERM 1 e 2 su ON (accanto alla porta RS422/485). ※ Permette di utilizzare allo stesso modo SVR-1650/1640/950/440 e SVR-1650.
SVR-1630	• Collegando un SVR-1630, l'indirizzo della tastiera deve essere lo stesso dell'ID DVR della console (Menu System Setup Misc.). • Per il menù SVR-1630 COM2 RS422/485 (Menu System Setup Serial Port), il dispositivo deve essere impostato su SCC-3000 e l'interfaccia su RS-485. Per il menù COM4 RS422/485 (Menu System Setup Serial Port), il dispositivo deve essere impostato su SPD2500 (se connesso) e l'interfaccia su RS-485. • Per collegare una videocamera PTZ tramite un SVR-1630, collegare l' SVR-1630 e la console al COM2 RX+/RX- e collegare SVR-1630 e la videocamera PTZ al COM4 RX+/RX-. Inoltre, dal menù d'impostazione del canale SVR-1630, impostare la porta PTZ di ogni canale su COM4 e inserire lo stesso indirizzo dell'ID videocamera PTZ.
SVR-430	• Collegando un SVR-430, l'ID sistema deve essere lo stesso dell'ID console DVR (Menu Network/Communication RS422/485 SYSTEM ID).

Modello	Indice
SVR-5416/5116	• Per collegare SVR-5416/5116: Verificare l'impostazione del controllo in remoto del sistema su Porta seriale 1/Numero apparecchio (l'impostazione deve essere identica alle impostazioni comunicazione della console). I valori predefiniti sono (9600, 8, N, 1)

Modalità console di comando

1. Modalità impostazioni

- 1 Premere il pulsante IMPOSTAZIONE visualizzato sulla schermata iniziale per visualizzare il menù [SETUP SYSTEM].

SETUP SYSTEM
1:PTZ 2:DVR
3:CONTROLLER 4:EXIT
Press Numeric Key

- 2 Premere il pulsante 3 per attivare il menù [CONTROLLER SETUP 1 ▶].

CONTROLLER SETUP1 ▶
1:CONTROLLER ID
2:SERIAL 3:COPY
Press Numeric Key

- 3 Premere ▶▶ il pulsante per attivare il menù [◀ CONTROLLER SETUP 2 ▶].

◀ CONTROLLER SETUP2 ▶
1:RESPONSE
2:PASSWORD
Press Numeric Key

- 4 Premere ▶▶ il pulsante per attivare il menù [◀ CONTROLLER SETUP 3].

◀ CONTROLLER SETUP3
1:PRIORITY 2:DEFAULT
3:FAV UPDATE
Press Numeric Key

- 5 Dal menù [CONTROLLER SETUP 1 ▶], [◀ CONTROLLER SETUP 2 ▶] o [◀ CONTROLLER SETUP 3], digitare un valore per aprire il menù.



Avvertenze

- Premere il pulsante ESC per passare ad un'altra modalità impostazioni.
- E' possibile aggiungere il menù impostazioni Console per aumentare le funzionalità della console.

Modalità console di comando

2. Modalità console di comando

■ Questo menù permette di impostare l'ID console.

- 1 Dal menù [CONTROLLER SETUP 1 ►], premere il pulsante 1 (si veda p. 31).
- 2 Digitare un valore tramite la tastiera numerica per impostare l'ID console.
- 3 Premere il pulsante ENTER per impostare l'ID console.
 - Assegnare il numero 1 per impostare l'ID della console master.
 - Più il numero ID è basso, più la priorità della console è alta.
 - Le sub-console possono essere messe in funzione solo se connesse ad una console master. Le sub-console non possono operare indipendentemente.

CONTROLLER SETUP1 ►
1:CONTROLLER ID
2:SERIAL 3:COPY
Press Numeric Key

CONTROLLER ID SET
CONTROLLER ID: [1 | 0]
ID 1 IS MASTER ID!
Enter ID Set <1-16>

3. Impostazione SERIALE

■ Questo menù permette di impostare la porta seriale per la connessione di dispositivi esterni alla console.

- 1 Dal menù [CONTROLLER SETUP 1 ►], premere il pulsante 1 (si veda p. 31).
- 2 Premere il pulsante 1 per attivare la schermata d'impostazione della porta seriale 1 (videocamera PTZ / PORTA connessione DVR). Premere il pulsante 2 per attivare la schermata d'impostazione della porta seriale 2 (PORTA riservata).
 - Il valore visualizzato indica il valore corrente.
 - Non è possibile modificare i valori fissi BAUD RATE/ DATA BIT/ STOP BIT/ PARITY BIT, del collegamento con la sub-console.
- 3 Verrà visualizzata la schermata d'impostazione della PORTA. Digitare il valore per accedere al menù d'impostazione.
 - 1: Impostare il BAUD RATE. (4800, 9600, 19200, 38400)
 - 2: Impostare il DATA BIT. (8BIT, 7BIT)
 - 3: Impostare STOP BIT. (1BIT, 2BIT)
 - 4: Impostare il PARITY BIT. (NONE, ODD, EVEN)
 - I valori predefiniti per la porta SERIALE sono 9600 (BAUD RATE), 8BIT (DATA BIT), 1BIT (STOP BIT) e NONE (PARITY BIT).

CONTROLLER SETUP1 ►
1:CONTROLLER ID
2:SERIAL 3:COPY
Press Numeric Key

RS - 422/485 SET
1:S1 9600, 8, 1, NONE
2:S3 9600, 8, 1, NONE
Press Numeric Key

RS - 422/485 SET
1:BAUD 2:DATA
3:STOP BIT 4:PARITY
Press Numeric Key

4. COPIA DATI

■ Questo menù permette di copiare i dati dal menù master a una sub-console. Solamente il valore dell'ID non viene copiato.

- 1 Dal menù [CONTROLLER SETUP 1 ►], premere il pulsante 3 (si veda p. 31).
- 2 Digitare un valore tramite la tastiera numerica per impostare l'ID della sub-console in cui verranno copiati i dati.
- 3 Premere il pulsante ENTER per impostare l'ID console.
- 4 Premere il pulsante 1 per iniziare la copia dei dati. Premere il pulsante 2 per tornare al menù precedente.
- 5 Verrà visualizzato il messaggio [DATA COPYING SUCCESS] a operazione completata. Verrà visualizzato il messaggio [DATA COPYING FAIL] se l'operazione non è stata completata.

CONTROLLER SETUP1 ►
1:CONTROLLER ID
2:SERIAL 3:COPY
Press Numeric Key

DATA COPY
SUB-CONTROL ID? [0]
Enter ID SET <2-16>

DATA COPY
Do you want to COPY?
1:YES 2:NO SUB-ID: 2
Press Numeric Key

DATA COPY
Wait a Minute
DATA COPYING SUCCESS
Press Numeric Key

[COPIA DATI ESEGUITA CON SUCCESSO]

DATA COPY
Wait a Minute
DATA COPYING FAIL
Press Numeric Key

[COPIA DATI NON RIUSCITA]

- Sono necessari circa 7-10 secondi per completare l'operazione. Questo menù è disponibile solo per il master (ID: 1).

Modalità console

5. RISPOSTA

■ Questo menù permette di impostare il tipo di RISPOSTA della videocamera connessa alla Console.

- ① Dal menù [CONTROLLER SETUP 1 ►], premere il pulsante 1 ►►► (si veda p. 31).
- ② Premere il pulsante 1 per passare alla schermata d'impostazione Risposta.
- ③ Premere il pulsante 1 per impostare la RISPOSTA della console su ON. La console si riavvierà automaticamente per applicare le modifiche. Premere il pulsante 2 per impostare la RISPOSTA della console su OFF. La console master visualizzerà la schermata d'impostazione per il numero di sub-console connesse.
- ④ Premere i pulsanti da 1 a 4 per impostare il numero desiderato di sub-console. La console si riavvierà automaticamente per applicare le modifiche dopo aver inserito i numeri.
 - 1: Impostare i numeri delle sub-console fino a 4, inclusa la console master.
 - 2: Impostare i numeri delle sub-console fino a 8, inclusa la console master.
 - 3: Impostare i numeri delle sub-console fino a 12, inclusa la console master.
 - 4: Impostare i numeri delle sub-console fino a 16, inclusa la console master.
- Impostare il numero massimo di sub-console, per ridurre il tempo di caricamento dei dati, memorizzando nella console master il numero di sub-console.
- Se il tipo di Risposta è impostato su ON, è possibile selezionare fino a un massimo di 12 sub-console.

◀ CONTROLLER SETUP2 ►
1:RESPONSE
2:PASSWORD
Press Numeric Key

RESPONSE TYPE SETUP
1:ON 2:OFF
Press Numeric Key

RESPONSE TYPE SETUP
1:MAX-4 2:MAX-8
3:MAX-12 4:MAX-16
Press Numeric Key

Avvertenze

- Se la RISPOSTA della videocamera è impostata su una ricezione doppia (RISPOSTA ON), il menù della RISPOSTA della console deve essere impostato su ON. Se la RISPOSTA della videocamera è impostata su una ricezione singola (RISPOSTA OFF), il menù della RISPOSTA della console deve essere impostato su OFF. In caso contrario, può verificarsi un conflitto di configurazione del sistema. Per maggiori informazioni riguardanti le impostazioni RISPOSTA della videocamera, rivolgersi al proprio rivenditore. Se l'interruttore DIP della videocamera connessa alla console è impostata su una ricezione bidirezionale (RISPOSTA ON), questo menù può essere utilizzato per impostare il valore della RISPOSTA della console e delle sub-console.

- Per maggiori informazioni sulle impostazioni RISPOSTA della videocamera (DIP), consultare il manuale della videocamera.

5-1. Impostazione DIP SPD-3750T/3750/3350

		ON	OFF
SW2- #8	Impostazione RISPOSTA	Risposta	Nessuna Risposta

5-2. Impostazione DIP SPD-3300/3000/2300

		ON	OFF
SW3- #1	Impostazione RISPOSTA	Risposta	Nessuna Risposta

5-3. Impostazione DIP SPD-1000

		ON	OFF
SW2- #6	Impostazione RISPOSTA	Risposta	Nessuna Risposta

Modalità console

6. PASSWORD

- Questo menù permette di impostare la password per accedere e modificare le impostazioni della console.

6-1. Impostazione PASSWORD

- ① Dal menù: [CONTROLLER SETUP 1 ►], premere il pulsante 1 ►► (si veda p. 31).

◀ CONTROLLER SETUP2 ▶
1: RESPONSE
2: PASSWORD
Press Numeric Key

- ② Premere il pulsante 2 per passare alla schermata d'impostazione Password.

PASSWORD SETUP
1: PASSWORD SETUP
2: MENU ON 3: POWER ON
Press Numeric Key

- ③ Premere il pulsante 1 per attivare la schermata d'impostazione Password.

- ④ Utilizzare la tastiera numerica per digitare una password a 6 cifre.

PASSWORD SETUP
INPUT PASSWORD
Press Numeric Key

- ⑤ Verrà visualizzata la schermata di verifica password. Digitare nuovamente la password. La password verrà salvata.

PASSWORD SETUP
RE-INPUT PASSWORD
Press Numeric Key



- La password predefinita è 000000.
Si prega di modificare la password dopo l'installazione.

6-2. Applicare la password – Modalità impostazione

- ① Premere il pulsante 2 dalla schermata d'impostazione Password.

PASSWORD SETUP
1: PASSWORD SETUP
2: MENU ON 3: POWER ON
Press Numeric Key

- ② Premere il pulsante 1 per richiedere la password ogni volta che viene selezionata la modalità impostazioni. Premere il pulsante 2 per saltare la procedura di richiesta password.

PASSWORD SETUP
1: MENU PASSWORD ON
2: MENU PASSWORD OFF
Press Numeric Key

6-3. Applicare la password - Accensione

- ① Premere il pulsante 3 dalla schermata d'impostazione Password.

PASSWORD SETUP
1: PASSWORD SETUP
2: MENU ON 3: POWER ON
Press Numeric Key

- ② Premere il pulsante 1 per richiedere la password ogni volta che viene avviato l'apparecchio. Premere il pulsante 2 per saltare la procedura di richiesta password.

PASSWORD SETUP
1: POWER PASSWORD ON
2: POWER PASSWORD OFF
Press Numeric Key

6-4. Immettere la password

Se viene impostata una password, il sistema richiederà la password al momento dell'accensione o prima di accedere al menù impostazioni. Dalla schermata nella figura a destra, inserire la password come indicato nel passaggio (6-1).

PASSWORD SETUP
INPUT PASSWORD
Press Numeric Key

Modalità console

7. PRIORITA'

■ Questo menù permette d'impostare le sub-console collegate per utilizzare una videocamera PTZ o un DVR con determinate restrizioni. Questo menù è disponibile solo per la console master (ID: 1).

① Dal menù [CONTROLLER SETUP 1 ►], premere il pulsante 1 ►► (si veda p. 31).

```

◀ CONTROLLER SETUP3
1:PRIORITY      2:DEFAULT
3:F/W UPDATE
Press Numeric Key
  
```

② Premere il pulsante 1 per passare alla schermata d'impostazione Priorità.

③ Premere il pulsante 1 per attivare il menù Impostazione Restrizione videocamera PTZ.

Premere il pulsante 2 per attivare il menù Impostazione restrizione DVR.

```

PRIORITY SETUP
1:PTZ ID LIMIT
2:DVR ID LIMIT
Press Numeric Key
  
```

④ Utilizzare i pulsanti di controllo per impostare il menù. [ID]: L'ID della sub-console assegnata.

Sinistra [000-255] : L'ID restrizione selezionata.

Destra [000-000] : ID da assegnare.

```

PTZ ID LIMIT
ID LIMITED RANGE
02 000-255 000-000
Esc:Exit Enter:Set
  
```

[Menù impostazione Restrizione videocamera PTZ]

- ►► / ►► : Scorrere le voci verso destra o sinistra.

- 2 ~ 16 : Inserire l'ID.

- ESC : Per tornare al menù precedente.

- ENTER : Terminare l'operazione.

```

DVR ID LIMIT
ID LIMITED RANGE
02 000-255 000-000
Esc:Exit Enter:Set
  
```

[Menù impostazione Restrizione DVR]

8. PREDEFINITO

■ Questo menù permette di reimpostare i valori della console ai valori predefiniti.

① Dal menù [CONTROLLER SETUP 1 ►], Dal menù ►► (si veda p. 31).

```

◀ CONTROLLER SETUP3
1:PRIORITY      2:DEFAULT
3:F/W UPDATE
Press Numeric Key
  
```

② Premere il pulsante 2 per passare alla schermata d'impostazione Predefinito.

③ Premere il pulsante 1 per riportare i valori della console ai valori preimpostati e riavviare la console. Premere il pulsante 2 per uscire.

```

DEFAULT SETUP
DEFAULT SET NOW?
1:YES          2:NO
Press Numeric Key
  
```

Modalità MATRICE

- MATRICE è il nome di SAMSUNG SMX-25632.

1. Selezionare la videocamera e il monitor

- Questa funzione manuale permette di visualizzare sul monitor le videocamere connesse al sistema MATRICE.

Selezionare il monitor : Selezionare un valore per il monitor tra 1 e 32. Premere MONITOR.

Selezionare una videocamera : Selezionare un valore per il monitor tra 1 e 255. Premere VIDEOCAMERA.

- E' necessario selezionare prima il monitor, quindi la videocamera. Il valore predefinito è 1, è possibile selezionare fino a 255 videocamere collegando fino a 3 estensioni alla MATRICE.

2. Controlli di base tramite joystick

JOYSTICK : Permette di controllare la funzione PAN/TILT le direzioni su/giù/destra/sinistra/diagonale.

ZOOM : Utilizzare il pulsante TELE per eseguire il tele (ruotare il pulsante TELE o il joystick in senso orario).

Utilizzare il pulsante WIDE per eseguire il wide (ruotare il pulsante WIDE o il joystick in senso antiorario).

FOCUS : il pulsante + per allontanare la messa a fuoco
il pulsante - per avvicinare la messa a fuoco

3. SELEZIONE AUTOMATICA

3-1. Impostazione SELEZIONE AUTOMATICA

- Questa funzione permette di selezionare le videocamere da visualizzare sul monitor in AVVIO AUTOMATICO.

- 1 Premere il pulsante MATRICE dalla schermata iniziale. quindi premere il pulsante MENU per visualizzare il menù [MATRIX CONTROL].

MATRIX CONTROL
1:AUTOSELECT 2:CLEAR
3:ID SET 4:TIME SET
Press Numeric Key

- 2 Premere il pulsante 1 per visualizzare il menù [AUTO SELECT SET]. (Attendere il termine del caricamento dati)
Selezionare un numero tra 1 e 32, quindi premere il pulsante ENTER per selezionare il monitor corrispondente.

AUTO SELECT SET
MONITOR:1 [---]
Enter: Monitor select

- 3 Selezionare un valore tra 1 e 255, quindi premere il pulsante VIDEOCAMERA per selezionare la videocamera corrispondente.

AUTO SELECT SET
CAM ID:1
MONITOR:12 [---]
Camera: Camera select

- 4 Selezionare un valore tra 1 e 60, quindi premere il pulsante ENTER per selezionare il tempo di ATTESA corrispondente.

AUTO SELECT SET
CAM ID:12 Time: --- [---]
MONITOR:12
Enter: Hold time set

3-2 Elimina SELEZIONE AUTOMATICA

- Questa funzione permette di eliminare l'AVVIO AUTOMATICO.

- 1 Premere il pulsante MENU, quindi il pulsante 1. (Attendere il termine del caricamento dati) Premere il pulsante ESC oppure SET per uscire dal menù impostazioni corrispondenti.

MATRIX CONTROL
CAM ID:12 DRX
MONITOR:12 [---]
MASTER ID:1

3-3. Elimina SELEZIONE AUTOMATICA

- Questa funzione permette di eliminare ogni impostazione di AVVIO AUTOMATICO.

- 1 Premere il pulsante MENU, quindi il pulsante 2. Selezionare un valore tra 1 e 32, quindi premere il pulsante ENTER per selezionare il monitor da eliminare.

AUTO SELECT CLEAR
MONITOR:12 [---]
Enter: All clear

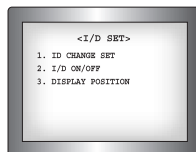
3-4. AVVIO SELEZIONE AUTOMATICA/ATTESA

- Premere il pulsante AUX2 per AVVIARE tutti i canali della MATRICE.
- Premere il pulsante AUX3 per mettere in ATTESA tutti i canali della MATRICE.
- Selezionare un valore tra 1 e 32, quindi premere il pulsante AUX2 per AVVIARE il canale MATRICE corrispondente.
- Selezionare un valore tra 1 e 32, quindi premere il pulsante AUX3 per mettere in ATTESA il canale MATRICE corrispondente.

Modalità MATRICE

4. IMPOSTA ID

- Questa funzione permette di inserire del testo nella videocamera corrispondente.



[Schermata MATRICE]

4-1 Seleziona IMPOSTA ID

- 1 Premere il pulsante MATRICE dalla schermata iniziale, quindi premere il pulsante MENU per visualizzare il menù [MATRIX CONTROL] .
- 2 Premere il pulsante 3 per visualizzare il menù [CAMERA ID SET]. (Attendere il termine del caricamento dati) Utilizzare il joystick per selezionare IMPOSTA MODIFICA ID dalla schermata MATRICE, quindi premere il pulsante "FOCUS +".
- 3 Muovere il joystick su/giù per modificare le lettere e i numeri, utilizzare lo zoom del joystick per modificare lettere/numeri/vocali/consonanti.
- 4 Premere il pulsante "FOCUS +" per salvare.



[Schermata MATRICE]

4-2. Impostazione ID ON/OFF

- 1 Dalla schermata iniziale, premere il pulsante MATRICE, quindi premere il pulsante MENU per visualizzare il menù [MATRIX CONTROL].
- 2 Premere il pulsante 3 per visualizzare il menù [CAMERA ID SET] (Attendere il termine del caricamento dati) Utilizzare il joystick per selezionare VISUALIZZA POSIZIONE dalla schermata MATRICE, quindi premere il pulsante "FOCUS +".
- 3 Muovere il joystick su/giù per selezionare un monitor, sinistra/destra per selezionare ON/OFF.
- 4 Premere il pulsante "FOCUS +" per salvare.



[Schermata MATRICE]

4-3. Impostazione VISUALIZZA POSIZIONE

- 1 Premere il pulsante MATRICE dalla schermata iniziale, quindi premere il pulsante MENU per visualizzare il menù [MATRIX CONTROL].
- 2 Premere il pulsante 3 per visualizzare il menù [CAMERA ID SET]. (Attendere il termine del caricamento dati.) Utilizzare il joystick per selezionare VISUALIZZA POSIZIONE dalla schermata MATRICE, quindi premere il pulsante "FOCUS +".
- 3 Spostare il joystick su/giù/sinistra/destra per modificare la posizione.
- 4 Premere il pulsante "FOCUS +" per salvare.



[Schermata MATRICE]

5. IMPOSTA DATA/ORA

- Questa funzione permette di modificare la DATA e l'ORA sulla videocamera corrispondente.



[Schermata MATRICE]

5-1. Impostazione DATA/ORA

- 1 Dalla schermata iniziale, premere il pulsante MATRICE, quindi premere il pulsante MENU per visualizzare il menù [MATRIX CONTROL].
- 2 Premere il pulsante 4 per visualizzare il menù [TIME SET]. (Attendere il termine del caricamento dati) Utilizzare il joystick per selezionare IMPOSTA DATA/ORA dalla schermata MATRICE, quindi premere il pulsante "FOCUS +".
- 3 Spostare il joystick su/giù per modificare la DATA o l'ORA, sinistra/destra per modificare la posizione.
- 4 Spostare il joystick per selezionare "SALVARE?" e attendere che lampeggi, quindi premere il pulsante "FOCUS +" per salvare.



[Schermata MATRICE]

Modalità MATRICE

5-2. Impostazione ON/OFF

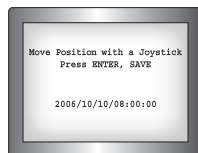
- 1 Dalla schermata iniziale, premere il pulsante MATRICE, quindi premere il pulsante MENU per visualizzare il menù [MATRIX CONTROL].
- 2 Premere il pulsante 4 per visualizzare il menù [TIME SET]. (Attendere il termine del caricamento dati)
Utilizzare il joystick per selezionare DATA/ORA ON/OFF dalla schermata MATRICE, quindi premere il pulsante "FOCUS +".
- 3 Muovere il joystick su/giù per selezionare un monitor, sinistra/destra per selezionare ON/OFF.
- 4 Premere il pulsante "FOCUS +" per salvare.



[Schermata MATRICE]

5-3. Impostazione VISUALIZZA POSIZIONE

- 1 Premere il pulsante MATRICE dalla schermata iniziale, quindi premere il pulsante MENU per visualizzare il menù [MATRIX CONTROL].
- 2 Premere il pulsante 4 per visualizzare il menù [TIME SET]. (Attendere il termine del caricamento dati)
Utilizzare il joystick per selezionare VISUALIZZA POSIZIONE dalla schermata MATRICE, quindi premere il pulsante "FOCUS +".
- 3 Spostare il joystick su/giù/sinistra/destra per spostare la visualizzazione posizione.
- 4 Premere il pulsante "FOCUS +" per salvare.



[Schermata MATRICE]

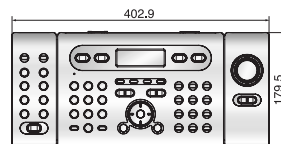


- Può verificarsi un ERRORE se il caricamento dei dati viene interrotto.

In caso di malfunzionamento

- Premendo il pulsante accensione non accade nulla
Verificare se l'adattatore è collegato alla presa corretta della centralina.
Verificare che il cavo della console sia collegato alla centralina.
- Il sistema non funziona
Aggiornare il firmware se il menù impostazioni iniziale non viene visualizzato correttamente.
- Il joystick e/o le chiavi non funzionano
E' possibile che vi siano problemi con la console, si prega di contattare il rivenditore più vicino.

Aspetto



Specifiche tecniche della Console

MODELLO	SCC-3100A	
Connettore	3 Porta	
Display LCD	20 x 4 Character LCD	
Funzione PTZ	Joystick (3 axis Twist Zoom)	
Tastiera	Max. 16 connessioni	
Controllo	Speed Dome	Samsung Techwin (SPD), PELCO-D, PELCO-P, PANASONIC (PANA), SAMSUNG ELECTRONICS (SEC), ELMO, BOSCH
	Samsung	SVR-1650/1640/950, SVR-1630/430/440, SVR-5416/5116
	DVR	SRX-100B
	Ricevitore	SMX-25632
Quantità controllo	PTZ e DVR Max. 255	
Sorveglianza automatica	- Tour, Gruppo, Oscillazione, Programma ecc.	
	- Selezione PTZ, DVR: Segnale per ogni ID	
Telecomando	RS-485/ RS-422 (Telecomando 1,2km)	
RS-485/422 Spec.	Comunicazione	Asynchronism SERIAL, 1 Start Bit, No Parity, 1 Stop Bit
	Metodo di trasmissione	Half Duplex / Full Duplex
	Baud Rate (bps)	- 4,800~38,400 bps (9,600 bps Promotion) - Comunicazione Sub-console 57,600 bps
Potenza assorbita	12V CC, 700mA	
Temperatura funzionamento/ Umidità	0~40°C / 10~75%	
Misure	400(l) x 180(h) x 88(p)mm	
Peso	Circa 1,5kg (Escluso adattatore)	

PROMEMORIA

SAMSUNG TECHWIN

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in white capital letters inside a black oval.

RETEAUA DE VANZARI

• **SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.**

145-3, Sangdaewon1-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 462-703, Korea
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

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

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com
www.samsungcctv.com