



SALES NETWORK

· **SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.**

145-3, Sangdaewon 1-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do 462-703, Korea
TEL : +82-31-740-8137-8141 FAX : +82-31-740-8145

· **SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.**
ELECTRONIC IMAGING DIV.

40 Seaview Drive, Secaucus, NJ 07094, U.S.A
TEL : +1-201-902-0347 FAX : +1-201-902-0429

· **SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK, LTD.**

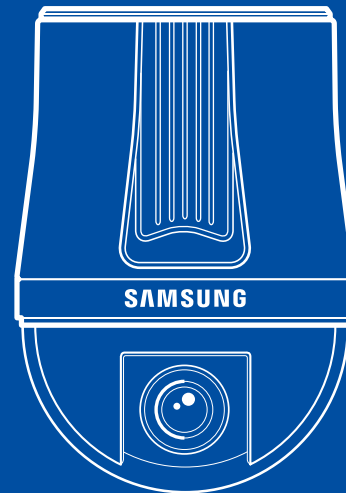
Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business
Park Chertsey, Surrey KT16 OPS
TEL : +44-1932-45-5308 FAX : +44-1932-45-5325

· **TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.**

7 Pingchang Rd, Nankai Dist. Tianjin 300190, P.R China
TEL : +86-22-2761-4724(33821) FAX : +86-22-2761-6514

www.samsungtechwin.com
www.samsungcctv.com

P/No. : 6806-0726-01A
VAN 06. 03



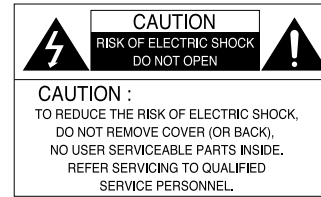
**VIDEOCAMERA DI VELOCITÀ A CUPOLA
AD ULTRA BASSA LUCE E WDR
(AMPIA PORTATA DINAMICA) 30X**

MANUALE ISTRUZIONI

SPD-3300

About this manual

Si prega di leggere attentamente questo manuale, prima di installare e usare la videocamera. Tenere la videocamera sottomano per successivi riferimenti.



Il flash a lampo con un simbolo a punta di freccia, dentro un triangolo equilatero è inteso ad avvertire l'utente della presenza di "tensione pericolosa" non-isolata nell'involucro del prodotto con sufficiente potenza a costituire rischio di pericolo di scossa elettrica alle persone.



Il punto d'esclamazione dentro un triangolo equilatero è inteso ad avvertire l'utente della presenza d'importanti istruzioni di funzionamento e di manutenzione (assistenza) nelle spiegazioni scritte date con l'apparecchio.

INFORMAZIONI- Questo apparecchio è stato sottoposto a prove ed è stato riscontrato a soddisfare i limiti richiesti per un dispositivo digitale di Classe A, conformemente alla sezione 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettati a provvedere delle protezioni adeguate contro interferenze dannose nell'usare l'apparecchio in un ambiente commerciale. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia di frequenza radio e, se non installato ed utilizzato secondo le istruzioni del manuale, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Il funzionamento di questo apparecchio in una zona residenziale potrebbe causare interferenze dannose in qual caso l'utente dovrà correggere l'interferenze a proprio carico.

AVVERTIMENTO - Cambiamenti o modifiche non espressamente approvate dal costruttore dell'apparecchio potrebbero annullare il permesso dell'utente ad utilizzare l'apparecchio.

ATTENZIONE: Per evitare scosse elettriche e rischi d'incendio:

- ◆ NON utilizzare altre fonti d'energia elettrica che non siano specificate.
- ◆ NON esporre questo apparecchio a pioggia o umidità.

Questa installazione deve essere eseguita da una persona d'assistenza qualificata e dovrebbe essere in conformità con tutti i codici locali.

Caratteristiche



La lente Zoom 30X con Funzione di Messa a Fuoco Automatica

La lente zoom 30X con funzione di Messa a Fuoco Automatica ingrandisce l'immagine sino a 240 volte, quando viene utilizzata con la funzione digitale zoom 8X.



Vari Controlli Automatici

*Modi Individuali di Salvataggio Preregolato
12 funzioni di regolazione della videocamera possono essere salvate indipendentemente in ogni menu Preregolato per dare ottime immagini.

*Trattenere Immagine

Le immagini possono essere trattenute, mentre si scorre tra i Preregolati per ridurre la fatica visuale degli osservatori.

*Vari Protocolli

Sono sostenuti cinque diversi protocolli di fabbricanti : Samsung Techwin, Pelco, Samsung Electronics, Panasonic e Vicon.

*Controllo d'allineamento PTZ

Gli utenti possono salvare e ripetere 4 modelli utilizzati con lo joystick .

*Movimento Rotatorio AUTOMATICO

Può essere eseguita Panoramica o Inclinazione in sequenza tra 2 posizioni designate.

*Ricerca di Gruppo

Sono percorse in ordine un massimo di 128 posizioni Preregolate.

*Ricerca del Percorso

Sono percorse in ordine un massimo di 6 funzioni di Ricerche di Gruppo .



P/T Intelligente

L'accurato funzionamento manuale è possibile, anche quando la funzione Zoom-In è Accesa per la funzione di correzione velocità Panoramica o Inclinazione, sia collegata alla posizione zoom.



Notte e giorno

La funzione Notte e Giorno dell'ICR (IR Rimozione Taglio-Filtro) e la funzione Senso-Su, possono realizzare ottime immagini durante il giorno e la notte .

* Senso-Su migliora la sensibilità CCD allungando il tempo d'esposizione utilizzando la corrente elettrica.

*Notte e Giorno consente agli utenti di selezionare e regolare le immagini a colori e in bianco e nero secondo il grado della luce.



OSD (Display Su Schermo)

Voci come l'ID della Videocamera, Nome della Videocamera, Numero del Preregolato, Nome del Preregolato, Nome delle Zone e Stato della Videocamera sono visualizzate sul monitor. Le funzioni della Videocamera possono essere impostate sullo schermo del menu OSD (Display Sullo Schermo).



128 Posizioni Preregolate

Possono essere impostate un Massimo di 128 posizioni Preregolate. Questa funzione consente agli utenti ad impostare la posizione di controllo in qualsiasi momento.



Inversione Digitale

Quando si desidera controllare l'oggetto in movimento sotto la videocamera, si può eseguire l'Inversione Digitale utilizzando lo joystick di controllo. L'oggetto in movimento può essere controllato senza ricorrere allo schermo invertito.



Mascheratura di Zona

Per la protezione della privacy, un massimo di 8 zone può essere mascherato tra le zone di controllo evitandoole di essere visualizzate sullo schermo.



Avvertimento

La videocamera richiede manutenzione regolare.

Contattare un tecnico autorizzato per la manutenzione e/o l'assistenza.

In caso di malfunzionamento interrompere l'uso.

Uso prolungato della videocamera in condizioni di funzionamento anormale (produce fumo, surriscaldamento, ecc.) potrebbe provocare un incendio.

Non installare la videocamera su una superficie che non la può sostenere.

L'installazione su una superficie inadatta può provocare la caduta della videocamera e/o altri rischi.

Non maneggiare il cavo dell'energia elettrica con mani bagnate.

Può provocare una scossa elettrica.

Non smontare la videocamera.

Può provocare un incendio, una scossa elettrica, e/o altri rischi.

Non collocare la videocamera nelle vicinanze d'infiammabili.

Può provocare un incendio e/o altri rischi.

Corretto Smaltimento di Questo Prodotto (Rifiuti d'Attrezzatura Elettrica ed Elettronica)



(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea ed altri paesi Europei con separati sistemi di raccolta). Questa marcatura mostrata sul prodotto o sui suoi opuscoli, indica che non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici alla fine della sua durata di vita. Per impedire possibili danni all'ambiente o alla salute umana dallo smaltimento incontrollato dei rifiuti, si prega di separare il prodotto da altri tipi di rifiuti e riciclarlo in modo responsabile per promuovere il sostenibile riutilizzo delle risorse materiali. Gli utenti domestici devono mettersi in contatto con il rivenditore da dove hanno acquistato questo prodotto oppure il loro ufficio locale governativo per ottenere i dettagli di dove e come possono portare questo oggetto per il riciclaggio senza rischi ambientali. Gli utenti commerciali devono mettersi in contatto con il loro rifornitore e controllare le clausole e le condizioni del contratto d'acquisto. Per lo smaltimento, questo prodotto non deve essere mischiato con altri rifiuti di prodotti commerciali .

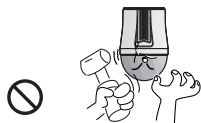
Contenuto

Precauzioni	8	Descrizione Funzionale	30
Nomi e Funzioni dei Componenti	10	■ Organizzazione del Menu OSD (Display Sullo Schermo)	30
■ Involucro	10	■ Impostazioni del Menu Utente della Videocamera a Cupola	34
■ Supporto della Videocamera	11	1. Impostazioni della Videocamera	34
■ Collegamento del Supporto della Videocamera	12	2. Impostazioni Sequenza	43
■ Impostazione Iniziale del Supporto della Videocamera	13	3. Impostazione P/T	49
Componenti ed Accessori	22	4. Impostazione OSD (Display Sullo Schermo)	52
Installazione	23	5. Impostazione dell'Allarme	56
		6. Impostazione dell'Inizializzazione	58
		7. Stato	59
		Struttura ed Installazione del Prodotto	60
		Specifiche	64



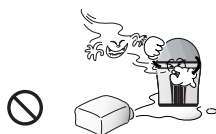
Precauzioni

L'installazione da persone non qualificate non è raccomandata.



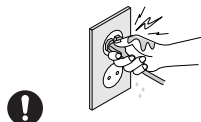
Questo prodotto deve essere installato da tecnici esperti e qualificati. L'installazione non qualificata e personale possono provocare un incendio o una scossa elettrica. Per l'installazione mettersi in contatto col rivenditore.

Non installare il prodotto sotto condizioni umide, vicino gas infiammabili o esplosivi.



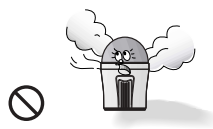
Può provocare guasti, scossa elettrica o incendio.

Non maneggiare la spina dell'energia elettrica con mani bagnate.



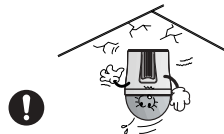
Può provocare una scossa elettrica.

In caso che la videocamera produce odori inconsueti e fumo, l'uso del prodotto deve essere interrotto.



Può provocare un incendio.

Installare il prodotto in una sistemazione abbastanza solida da sostenerlo.



Il prodotto può subire guasti.

Non smontare o inserire oggetti estranei.



Può provocare guasti o scossa elettrica.

Non installare il prodotto in ambienti troppo caldi o troppo freddi.



Non usare la videocamera in condizioni di temperature estreme (sotto -10° o oltre +50°). Può provocare una qualità d'immagine mediocre. Bisogna essere particolarmente attenti di provvedere ad un'adeguata ventilazione nell'adoperare la videocamera in condizioni d'alte temperature.

La videocamera non deve mai cadere o essere soggetta a violenti urti o vibrazioni.



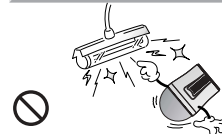
Può provocare dei guasti.

Non toccare mai il vetro anteriore della videocamera.



E' la più importante parte della videocamera. Attenti a non segnarlo con le vostre impronte digitali.

Non installare la videocamera in ambienti di luce intermittenti.



Non installare la videocamera sotto condizioni di violenti cambiamenti ambientali di luce quali le lampade fluorescenti. Può provocare l'improprio funzionamento della videocamera.

Non puntare la videocamera verso il sole o qualsiasi altra intensa fonte di luce.



Può provocare un disastroso danno al dispositivo CCD o al circuito interno.

Non installare la videocamera dove può essere esposta a pioggia, acqua o fuoriuscite di fluidi.

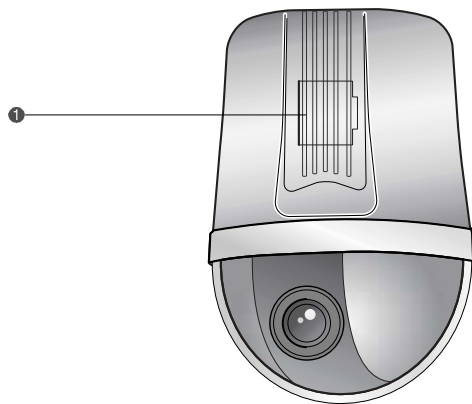


Se la videocamera dovesse bagnarsi, può provocare guasti.

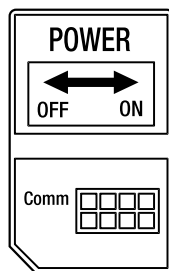
Nomi e Funzioni delle Parti



Involucro

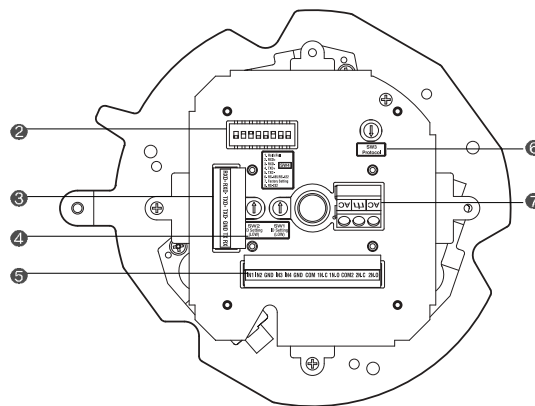


- ❶ Interruttore Energia Elettrica**
Energia Elettrica ACCESO/SPENTO
(Impostazione della Fabbrica: SPENTO)



<Figura: Etichetta Componenti della Porta>

Supporto della Videocamera

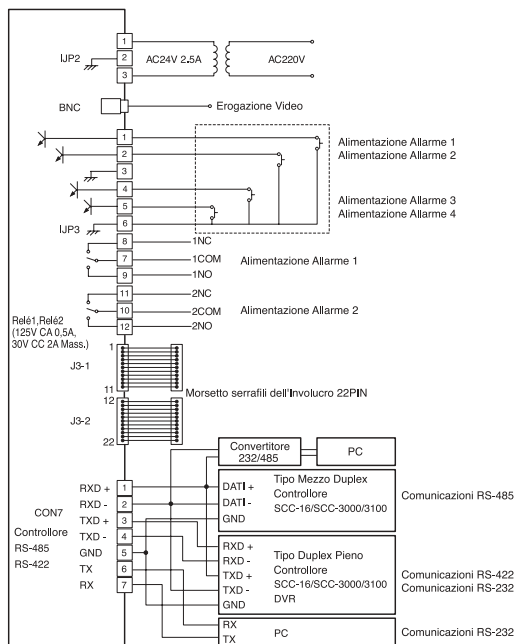


- ❷ Interruttore Impostazione Funzione**
1. Mezzo/Pieno 2,3,4,5 Impostazione Capocorda RS-485/422
6. Comunicazione RS-485/422 7. Impostazione dalla Fabbrica 8. RS-232
- ❸ Alimentazione Collegamento Controllore**
1. RXD+ 2. RXD- 3. TXD+ 4. TXD- 5. GND 6. TX 7. RX
- ❹ Interruttore dell'ID Impostazioni**
- ❺ Alimentazione Collegamento Allarme**
1. IN1 2. IN2 3. GND 4. IN3 5. IN4 6. GND
7. COM1 8. 1N.C 9. 1N.O 10. COM2 11. 2N.C 12. 2N.O
- ❻ Interruttore Selezione del Protocollo**
- ❼ Alimentazione CA24V**

Nomi e Funzioni delle Parti



Collegamento del Supporto della Videocamera



Nota

- In modo da controllare la videocamera a cupola di velocità tramite PC, si dovrebbe utilizzare un programma esclusivo.

Impostazioni Iniziali del Supporto della Videocamera

Protocollo dell'Impostazione delle Comunicazioni

Utilizzare il SW3 della mensola di supporto dell'installazione per impostare il protocollo delle comunicazioni.

SW1	Protocollo	Tasso Baud (BPS)
0	Samsung	9,600
1	Samsung	19,200
2	Pelco-D	2,400
3	Pelco-D	4,800
4	Pelco-D	9,600
5	Samsung Elec.	9,600
6	Samsung Elec.	19,200
7	Samsung Elec.	38,400
8	Panasonic	9,600
9	Panasonic	19,200
10	Vicon	4,800
11	Vicon	9,600
12-F	Riserva	



Nota

- Nel caso che la videocamera di velocità a cupola venga controllata dal controllore Panasonic e Vicon, si prega di mettersi in contatto con la sezione clienti soddisfatti nonché sezione tecnica della nostra Società.

Nomi e Funzioni delle Parti



Impostazione del Tasso Baud in Base al Modello DVR (Supporto della Videocamera)

Nel caso che la videocamera di velocità a cupola non sia controllata dal controllore della videocamera ma da un DVR, impostare la velocità di comunicazione in base al modello DVR come segue.

Protocollo Modello DVR	Samsung	Pelco	Samsung Elec.
SVR-430	9600,19200	9600	19,200,38,400
SVR-440	9600,19200	4800, 9600	19,200,38,400
SVR-1630	9600,19200	2400,4800,9600	19,200,38,400
SVR-1650	9600,19200	2400,4800,9600	19,200,38,400



Nota

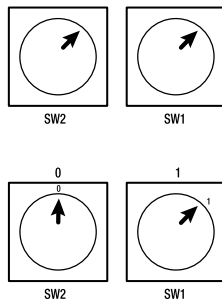
- Dipendente dalla versione firmware sul DVR, la funzione di Controllo potrebbe non essere sostenuta. Utilizzare questa funzione dopo l'installazione della versione finale.

Impostazione dell'ID della Videocamera (Supporto della Videocamera)

Impostare l'ID della Videocamera utilizzando 2 interruttori a rotazione (SW1 e SW2).

SW1 è l'interruttore del livello superiore e SW2 è l'interruttore del livello inferiore.

Esempio: Se l'ID della Videocamera è 1, impostare il numero dell'ID come segue.



Impostazione dell'ID dell'Interruttore della Videocamera (Supporto della Videocamera)

ID della Videocamera	SW2	SW1	Osservazioni	ID della Videocamera	SW2	SW1	Osservazioni
ID = 0	0	0	N/A	ID = 48	3	0	
ID = 1	0	1		ID = 49	3	1	
ID = 2	0	2		ID = 50	3	2	
ID = 3	0	3		ID = 51	3	3	
ID = 4	0	4		ID = 52	3	4	
ID = 5	0	5		ID = 53	3	5	
ID = 6	0	6		ID = 54	3	6	
ID = 7	0	7		ID = 55	3	7	
ID = 8	0	8		ID = 56	3	8	
ID = 9	0	9		ID = 57	3	9	
ID = 10	0	A		ID = 58	3	A	
ID = 11	0	B		ID = 59	3	B	
ID = 12	0	C		ID = 60	3	C	
ID = 13	0	D		ID = 61	3	D	
ID = 14	0	E		ID = 62	3	E	
ID = 15	0	F		ID = 63	3	F	
ID = 16	1	0		ID = 64	4	0	
ID = 17	1	1		ID = 65	4	1	
ID = 18	1	2		ID = 66	4	2	
ID = 19	1	3		ID = 67	4	3	
ID = 20	1	4		ID = 68	4	4	
ID = 21	1	5		ID = 69	4	5	
ID = 22	1	6		ID = 70	4	6	
ID = 23	1	7		ID = 71	4	7	
ID = 24	1	8		ID = 72	4	8	
ID = 25	1	9		ID = 73	4	9	
ID = 26	1	A		ID = 74	4	A	
ID = 27	1	B		ID = 75	4	B	
ID = 28	1	C		ID = 76	4	C	
ID = 29	1	D		ID = 77	4	D	
ID = 30	1	E		ID = 78	4	E	
ID = 31	1	F		ID = 79	4	F	
ID = 32	2	0		ID = 80	5	0	
ID = 33	2	1		ID = 81	5	1	
ID = 34	2	2		ID = 82	5	2	
ID = 35	2	3		ID = 83	5	3	
ID = 36	2	4		ID = 84	5	4	
ID = 37	2	5		ID = 85	5	5	
ID = 38	2	6		ID = 86	5	6	
ID = 39	2	7		ID = 87	5	7	
ID = 40	2	8		ID = 88	5	8	
ID = 41	2	9		ID = 89	5	9	
ID = 42	2	A		ID = 90	5	A	
ID = 43	2	B		ID = 91	5	B	
ID = 44	2	C		ID = 92	5	C	
ID = 45	2	D		ID = 93	5	D	
ID = 46	2	E		ID = 94	5	E	
ID = 47	2	F		ID = 95	5	F	

Nomi e Funzioni delle Parti



ID della Videocamera	SW2	SW1	Osservazioni
ID = 96	6	0	
ID = 97	6	1	
ID = 98	6	2	
ID = 99	6	3	
ID = 100	6	4	
ID = 101	6	5	
ID = 102	6	6	
ID = 103	6	7	
ID = 104	6	8	
ID = 105	6	9	
ID = 106	6	A	
ID = 107	6	B	
ID = 108	6	C	
ID = 109	6	D	
ID = 110	6	E	
ID = 111	6	F	
ID = 112	7	0	
ID = 113	7	1	
ID = 114	7	2	
ID = 115	7	3	
ID = 116	7	4	
ID = 117	7	5	
ID = 118	7	6	
ID = 119	7	7	
ID = 120	7	8	
ID = 121	7	9	
ID = 122	7	A	
ID = 123	7	B	
ID = 124	7	C	
ID = 125	7	D	
ID = 126	7	E	
ID = 127	7	F	
ID = 128	8	0	
ID = 129	8	1	
ID = 130	8	2	
ID = 131	8	3	
ID = 132	8	4	
ID = 133	8	5	
ID = 134	8	6	
ID = 135	8	7	
ID = 136	8	8	
ID = 137	8	9	
ID = 138	8	A	
ID = 139	8	B	
ID = 140	8	C	
ID = 141	8	D	
ID = 142	8	E	
ID = 143	8	F	
ID = 144	9	0	
ID = 145	9	1	

ID della Videocamera	SW2	SW1	Osservazioni
ID = 146	9	2	
ID = 147	9	3	
ID = 148	9	4	
ID = 149	9	5	
ID = 150	9	6	
ID = 151	9	7	
ID = 152	9	8	
ID = 153	9	9	
ID = 154	9	A	
ID = 155	9	B	
ID = 156	9	C	
ID = 157	9	D	
ID = 158	9	E	
ID = 159	9	F	
ID = 160	A	0	N/A
ID = 161	A	1	
ID = 162	A	2	
ID = 163	A	3	
ID = 164	A	4	
ID = 165	A	5	
ID = 166	A	6	
ID = 167	A	7	
ID = 168	A	8	
ID = 169	A	9	
ID = 170	A	A	
ID = 171	A	B	
ID = 172	A	C	
ID = 173	A	D	
ID = 174	A	E	
ID = 175	A	F	N/A
ID = 176	B	0	
ID = 177	B	1	
ID = 178	B	2	
ID = 179	B	3	
ID = 180	B	4	
ID = 181	B	5	
ID = 182	B	6	
ID = 183	B	7	
ID = 184	B	8	
ID = 185	B	9	
ID = 186	B	A	
ID = 187	B	B	
ID = 188	B	C	
ID = 189	B	D	
ID = 190	B	E	
ID = 191	B	F	
ID = 192	C	0	
ID = 193	C	1	
ID = 194	C	2	
ID = 195	C	3	

ID della Videocamera	SW2	SW1	Osservazioni
ID = 196	C	4	
ID = 197	C	5	
ID = 198	C	6	
ID = 199	C	7	
ID = 200	C	8	
ID = 201	C	9	
ID = 202	C	A	
ID = 203	C	B	
ID = 204	C	C	
ID = 205	C	D	
ID = 206	C	E	
ID = 207	C	F	
ID = 208	D	0	
ID = 209	D	1	
ID = 210	D	2	
ID = 211	D	3	
ID = 212	D	4	
ID = 213	D	5	
ID = 214	D	6	
ID = 215	D	7	
ID = 216	D	8	
ID = 217	D	9	
ID = 218	D	A	
ID = 219	D	B	
ID = 220	D	C	
ID = 221	D	D	
ID = 222	D	E	
ID = 223	D	F	
ID = 224	E	0	
ID = 225	E	1	
ID = 226	E	2	
ID = 227	E	3	
ID = 228	E	4	
ID = 229	E	5	
ID = 230	E	6	
ID = 231	E	7	
ID = 232	E	8	
ID = 233	E	9	
ID = 234	E	A	
ID = 235	E	B	
ID = 236	E	C	
ID = 237	E	D	
ID = 238	E	E	
ID = 239	E	F	
ID = 240	F	0	
ID = 241	F	1	
ID = 242	F	2	
ID = 243	F	3	
ID = 244	F	4	
ID = 245	F	5	

ID della Videocamera	SW2	SW1	Osservazioni
ID = 246	F	6	
ID = 247	F	7	
ID = 248	F	8	
ID = 249	F	9	
ID = 250	F	A	
ID = 251	F	B	
ID = 252	F	C	
ID = 253	F	D	
ID = 254	F	E	
ID = 255	F	F	



Nota

- Impostazione dalla Fabbrica: L'ID della Videocamera = 1

Nomi e Funzioni delle Parti



I seguenti 3 ID della Videocamera non possono essere utilizzati.

ID della Videocamera	R-SW2	R-SW1
ID = 0	0	0
ID = 160	A	0
ID = 175	A	F

Impostazione del Modo di Trasmissione (Supporto della Videocamera)

Impostare il modo di trasmissione utilizzando l'ACCESO/SPENTO dell'Interruttore Luci Base 1.



SW3

	Funzione	ACCESO	SPENTO
SW3 - numero 1	Selezione Modo di Trasmissione	Duplex Pieno (DVR)	Duplex Mezzo (SCC-16/SCC-3000/3100)

Nota

- Impostazione dalla Fabbrica: SPENTO

Impostazione della Terminazione RS-485/RS-422A (Supporto della Videocamera)

Impostare la terminazione utilizzando l'ACCESO/SPENTO di 2, 3, 4, 5 dell'Interruttore Luci Base 3.

Posizione del Collegamento della Videocamera	SW3 - numero 2	SW3 - numero 3	SW3 - numero 4	SW3 - numero 5
Terminazione del Percorso più Lungo	ACCESO	ACCESO	ACCESO	ACCESO
Nel Percorso	SPENTO	SPENTO	SPENTO	SPENTO

Nota

- Impostazioni dalla Fabbrica: Solo numero 2 e numero 3 sono ACCESI.

Impostazione del Metodo della Comunicazione (Supporto della Videocamera)

	Funzione	ACCESO	SPENTO
SW3 - Numero 6	Emesso dalla Fabbrica	RS-422	RS-485

Nota

- Impostazione dalla Fabbrica: SPENTO

Impostazione per la Regolazione dalla Fabbrica (Supporto della Videocamera)

	Funzione	ACCESO	SPENTO
SW3 - Numero 7	Emesso dalla Fabbrica	Sempre SPENTO	

Nota

- Impostazione dalla Fabbrica: SPENTO

Impostazione Comunicazione PC (Supporto della Videocamera): Per riserva

	Funzione	ACCESO	SPENTO
SW3 - Numero 8	Comunicazione PC	RS-232	RS-485/422

Nota

- Impostazione dalla Fabbrica: SPENTO

Nomi e Funzioni delle Parti



Capocorda di Collegamento del Controllore (Supporto della Videocamera)

	Nome	Motivo
CON7 - numero 1	RXD+	Collegamento Controllore Linea Dati
CON7 - numero 2	RXD-	Collegamento Controllore Linea Dati
CON7 - numero 3	TXD+	Collegamento Controllore Linea Dati
CON7 - numero 4	TXD-	Collegamento Controllore Linea Dati
CON7 - numero 5	GND	GND
CON7 - numero 6	TX	Per Comunicazione RS-232
CON7 - numero 7	RX	Per Comunicazione RS-232

Capocorda di Collegamento dell'Allarme (Supporto della Videocamera)

	Nome	Motivo
IUP3 - numero 1	IN1	Collegamento sensore alimentazione dell'Allarme Capocorda 1
IUP3 - numero 2	IN2	Collegamento sensore alimentazione dell'Allarme Capocorda 2
IUP3 - numero 3	GND	GND
IUP3 - numero 4	IN3	Collegamento sensore alimentazione dell'Allarme Capocorda 1
IUP3 - numero 5	IN4	Collegamento sensore alimentazione dell'Allarme Capocorda 1
IUP3 - numero 6	GND	GND
IUP3 - numero 7	COM1	Erogazione dell'Allarme 1 Comune
IUP3 - numero 8	1N.C	Erogazione dell'Allarme1 (per Chiusura Normale)
IUP3 - numero 9	1N.O	Erogazione dell'Allarme1 (per Chiusura Normale)
IUP3 - numero 10	COM2	Erogazione dell'Allarme 1
IUP3 - numero 11	2N.C	Erogazione dell'Allarme 2 (per Chiusura Normale)
IUP3 - numero 12	2N.O	Erogazione dell'Allarme 2 (per Chiusura Normale)

Impostazione della Resistenza di Terminazione

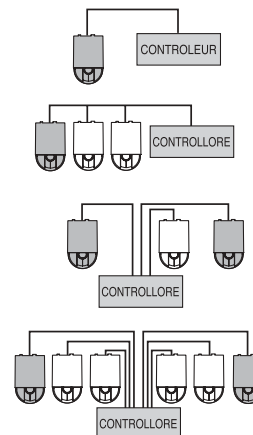
Per impedire la riduzione del segnale si deve collegare la resistenza di terminazione delle 2 unità terminali, che sono i percorsi distanti per la videocamera ed il controllore da collegare all'interfaccia RS485.

Poiché la resistenza di terminazione è collocata nella videocamera, eseguire o no la resistenza di terminazione in modo valido o non valido viene selezionato con il Commutatore Luci Basse.

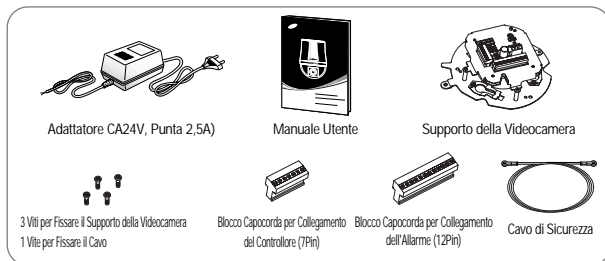
Vedi il diagramma di collegamento qui di seguito per determinare a quale dispositivo la resistenza di terminazione sarà collegata.

Impostare la resistenza di terminazione nei prodotti oscuri.

La distanza d'installazione del prodotto per l'impostazione della resistenza di terminazione dovrebbe essere meno di 1,2 Km. (La lunghezza massima del cavo è 1,2 Km, secondo le norme RS-485.)



Accessori



Prodotti venduti Separatamente

I seguenti prodotti sono forniti separatamente.

Voce	Modello	Descrizione
Montatura sul soffitto	STB-330PC	Montato sulla superficie del soffitto.
Controllore della Videocamera	SCC-16	Panoramica/Inclinazione/Zoom/Controllo Messa a Fuoco, OSD (Display Sullo Schermo), Impostazione di varie funzioni
Controllore della Videocamera	SCC-3000/3100	Panoramica/Inclinazione/Zoom/Controllo Messa a Fuoco, OSD (Display Sullo Schermo), Impostazione di varie funzioni
Alloggiamento per Interni	STH-330PI	Alloggiamento per installazioni interni
Alloggiamento per Inserzione degli Interni	STH-330PE	Installazione inserendo la videocamera nel soffitto degli Interni
Alloggiamento per Esterni	STH-330PO	Erogazione CC 12V (compreso stufa e ventilatore)
Montatura del Tipo a Parete	STB-270PW	Allacciamento alla parete
Montatura del Tipo a Soffitto	STB-496PP	Allacciamento al soffitto



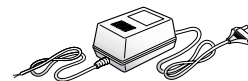
Nota

- Vedi pagina 26 e 27 per immagini del prodotto.

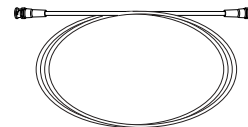
Preparazione per il Cavo

Per installare ed utilizzare lo SPD-3300, si devono utilizzare i seguenti cavi.

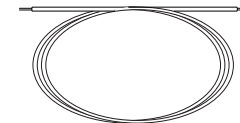
- **Cavo Adattatore Alimentazione Energia Elettrica**
Il cavo collegato al capocorda dell'energia elettrica dello SPD-3300 è mostrato qui di seguito con una tensione d'esercizio CA di 24V 2,5A.



- **Cavo Video**
Il cavo collegato al capocorda erogazione del video ed al monitor dello SPD-3300 è il cavo BNC mostrato qui di seguito.



- **Cavo Comunicazioni**
Il cavo collegato al controllore dello SPD-3300 per comunicazione RS-485/422, è mostrato qui di seguito.



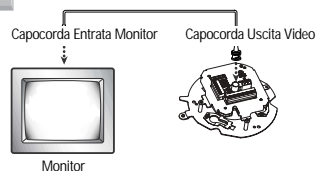
Nota

- Il cavo video ed il cavo di comunicazione RS-485/422, non sono forniti nel presente pacchetto del prodotto.

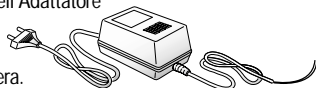
Installazione

Collegamento del Cavo

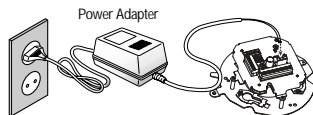
1. In primo luogo, collegare un'estremità del morsetto serrafili del cavo video BNC al Capocorda Erogazione Video.
2. In seguito, collegare l'altra estremità del morsetto serrafili al Capocorda Alimentazione Video del monitor.



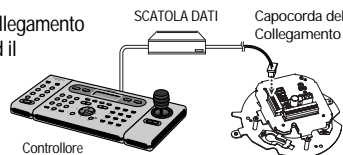
3. Poi, collegare il Cavo Adattatore dell'Energia Elettrica. Utilizzare un cacciavite (-) per avvitare una parte dell'Adattatore dell'Energia Elettrica consistente di due linee al Capocorda dell'Energia Elettrica del supporto della videocamera.



4. Collegare la spina dell'Adattatore dell'Energia Elettrica all'Erogazione dell'Energia Elettrica.
Adattatore dell'Energia Elettrica



5. Collegare il Capocorda del Collegamento Controllore dello SPD-3300 ed il Controllore esterno.



Installazione dello SPD-3300

• Precauzioni per l'Installazione

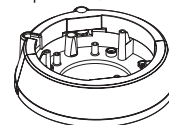
- Controllare la collocazione dell'installazione. Dovrebbe essere sufficientemente resistente a sostenere più di 4 volte il peso totale del prodotto, compresa la videocamera di velocità a cupola (SPD-3300) e struttura d'installazione.
- Installare la videocamera in una collocazione con uno spazio più alto di 500 mm oltre i pannelli del soffitto.
- Installare il supporto della videocamera utilizzando l'allegata guida d'installazione, la vite ed il cavo di fissaggio.
- Durante l'installazione esiste la possibilità della caduta della videocamera. Mentre s'installa la videocamera, impedire la caduta utilizzando il cavo di fissaggio. Inoltre, durante l'installazione, l'accesso di terzi nel luogo dell'installazione non deve essere consentito.

• Accessori Venduti Separatamente

Dipendente dai luoghi dell'installazione, per un'installazione più facile, utilizzare i seguenti accessori, venduti separatamente.

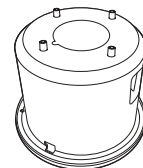
1) Installazione Montatura Sul Soffitto (STB-330PC)

Questo montaggio è utilizzato per installare la videocamera sul soffitto.



2) Alloggiamento per Inserzioni negli Interni (STH-330PE)

Per l'installazione della videocamera di velocità a cupola al soffitto, viene utilizzato questo alloggiamento per fissare la stessa.



Installazione

3) Alloggiamento per Interni e per Esterni (STH-330PI, STH-330PO)

Questo alloggiamento è utilizzato per installare la videocamera di velocità a cupola nelle pareti e nei soffitti negli interni o negli esterni. (Per il tipo degli interni, sono esclusi la stufa ed il ventilatore)



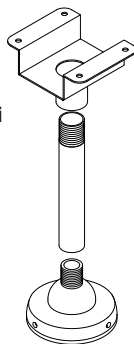
4) Montatura del Tipo a Parete (STB-270PW)

Questo articolo è utilizzato per installare l'alloggiamento negli interni o negli esterni per la cupola di velocità sulla parete.



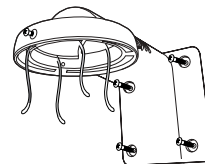
5) Montatura del Tipo a Soffitto (STB-496PP)

Questo articolo è utilizzato per installare l'alloggiamento negli interni o negli esterni per la cupola di velocità su un soffitto in calcestruzzo.

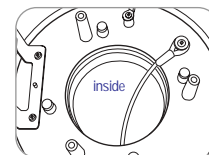
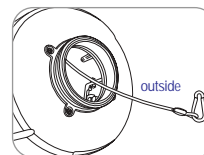


Installazione della Videocamera (Alloggiamento per gli Esterni)

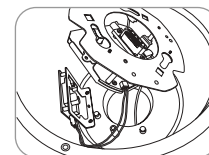
1. Fissare la montatura a soffitto sul soffitto.



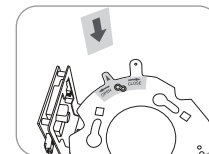
2. Estrarre dall'alloggiamento il filo di sicurezza, fissato all'alloggiamento degli esterni.



3. Collegare il cavo PCB della stufa a ventola dentro l'alloggiamento al morsetto serrafili del supporto della videocamera.

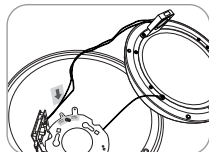


4. Combaciare il segnale a freccia, segnato sul supporto della videocamera, con la freccia segnata dentro l'alloggiamento e quindi installare il supporto della videocamera nell'alloggiamento.



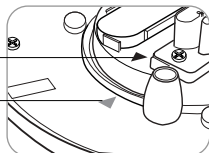
Installazione

5. Collegare i cavi della stufa e del ventilatore dentro l'alloggiamento alla ventola della stufa PCB.

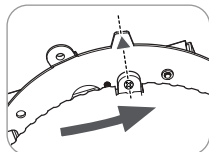


6. Regolare e porre le frecce segnate nel basso dell'involucro della videocamera in modo che si affrontino.

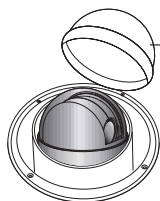
una freccia



7. Inserire la videocamera dentro l'alloggiamento, facendo combaciare il perno d'installazione nella parte bassa della videocamera e la freccia dentro l'alloggiamento, e quindi fissare la videocamera inserendo nel foro di fissaggio, girando la vite in senso orario per il fissaggio.



8. Rimuovere il coperchio della cupola della videocamera e quindi fissare il coperchio della cupola dell'alloggiamento.

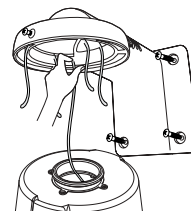


Coperchio della Cupola della Videocamera

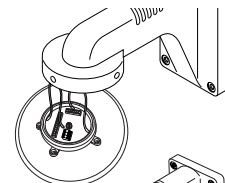


Alloggiando il Coperchio della Cupola

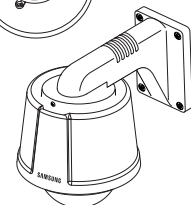
9. Collegare i fili di sicurezza dell'alloggiamento all'apparecchiatura dentro la montatura installata sul soffitto.



10. Collegare il cavo del video, il cavo del controllore, il cavo dell'adattatore dell'energia elettrica ed il cavo dell'ID al supporto della videocamera.



11. Controllare il collegamento di tutti i componenti e le parti e della videocamera ed installare l'alloggiamento completato degli esterni sulla montatura del soffitto.



Nota

- Controllare la tensione dell'alimentazione dell'adattatore dell'energia elettrica prima di collegare l'energia elettrica.
- Per un'installazione senza alloggiamento, la videocamera può essere installata con una sagoma d'installazione, fissando il cavo e le vite forniti separatamente.
- È necessario stringere le vite per impedire di allentarsi.
- Se la vite prevista ad impedire l'allentamento non dovesse essere stretta, la videocamera installata potrebbe cadere per via delle vibrazioni o urto dovuti dall'ambiente.
- Impostare l'ID della Videocamera, la Resistenza di Terminazione e l'Interruttore della Selezione del Protocollo prima d'installare l'alloggiamento degli esterni sulla montatura del tipo a soffitto.

Descrizione Funzionale

Organizzazione del Menu OSD (Display Sullo Schermo)

La cupola della videocamera può essere impostata sul menu OSD (Display Sullo Schermo) visualizzato sul monitor del video dal controllore della videocamera. Le operazioni di joystick nel menu OSD sono come segue. Inoltre, inviando codici di controllo alla videocamera dal PC, si possono utilizzare anche le funzioni della videocamera.

• Organizzazione del Menu

Menu	Funzione
INCLINAZIONE IN SU	Spostarsi in su nel menu OSD (Display Sullo Schermo)
INCLINAZIONE IN GIÙ	Spostarsi in giù nel menu OSD
PANORAMICA A SINISTRA	Spostarsi a sinistra nel menu OSD
PANORAMICA A DESTRA	Spostarsi a destra nel menu OSD

P1	P2	P3	P4	Defaults	
①Camera Setting	①Focus	①Focus Mode	Auto/Manual/One Shot AF	One Shot AF	
		②Zoom Tracking	Mode On/Off	ON	
		③Digital Zoom	Off/2X/4X/8X	4X	
	②White Balance	AWB Mode	ATW/AWC/MANUAL	ATW(O)	
			▶ATW -ATW(): Indoor -ATW(O): Outdoor ▶Manual -Temperature : 2000K/3200K/5100K -Red -Blue	3200 050 050	
	③Exposure	①Brightness	50	050	
			Auto	Auto	
		②Iris	Manual Iris Level	050	
			---	ESC	
		③Shutter	A.FLK Manual 1/60-1/120,000,x2-x128	1/60	
	④Sens-Up	Auto Sens-Up Limit x2-x128	x4		
	④Back Light	WDR	WDR Limit High/Middle/Low	Middle	
		Off		OFF	
	⑤AGC	High/Middle/Low/Off		Middle	
	⑥SNR	High/Middle/Low/Off		OFF	
		Auto			
	⑦Day & Night	B/W	B/W Burst On/Off	OFF	
Color		Burst Level	150		

P1	P2	P3	P4	Defaults
①Camera Setting	③Others	①Sync	Internal	10
			Line Lock Line Lock Phase	225
		②Image Adj.	Tone	005
			Sharpness	050
		④Freeze	On/Off	Off
②Sequence Setting	①Preset	①Setting ②Edit ③Execute ④Clear ⑤Status		
		②Swign SEO	①Pan Swing	①Setting ②Execute ③Clear
			②Tilt Swing	①Setting ②Execute ③Clear
			③PT Swing	①Setting ②Execute ③Clear
		③Group SEO	①Group1	①Setting ②Execute ③Clear
			②Group2	①Setting ②Execute ③Clear
	③Group3		①Setting ②Execute ③Clear	
	④Group4		①Setting ②Execute ③Clear	
	⑤Group5		①Setting ②Execute ③Clear	
	⑥Group6		①Setting ②Execute ③Clear	
	④Tour SEO	①Setting ②Execute ③Clear		
	⑤PTZ Trace	①Trace1	①Replay ②Memorize	
		②Trace2	①Replay ②Memorize	
		③Trace3	①Replay ②Memorize	
		④Trace4	①Replay ②Memorize	
	⑥Auto Run	①Mode	①Off	OFF
			②Preset	Preset No
			③Swing	Swing Mode Pan/Tilt/P&T
			④Group	Group No
			⑤Tour	
⑥Trace			Trace1-Trace4	
⑦A.Pan			①Auto Pan Speed	20-50
		②Tilt Angle	10-45	25
②Time		1-59(Sec), 1-59(Min)		30 sec
⑦Power On Resume		On/Off		OFF
③PT Setting	①Pan Limit	①Position ②ON / OFF		
		②Tilt Limit	①Position ②ON / OFF	
	③Area Setting	①Area1	①Area Name ②Position ③ON/OFF	
		②Area2		
		③Area3		
④Area4				

Descrizione Funzionale



P1	P2	P3	P4	Defaults	
③ P/T Setting	③ Area Setting	⑤ Area5	● Area Name		
		⑥ Area6	● Position		
		⑦ Area7	● ON / OFF		
		⑧ Area8			
	④ Area Masking	① Mask1			
		② Mask2			
		③ Mask3			
		④ Mask4	● Position		
		⑤ Mask5	● ON / OFF		
		⑥ Mask6			
⑦ Mask7					
⑧ Mask8					
⑤ Prop. P/T	ON / OFF		ON		
⑥ Digital Flip	ON / OFF		ON		
⑦ Image Hold	ON / OFF		OFF		
④ OSD Setting	① Camera ID	ON / OFF		ON	
	② Camera Name	③ Edit ② ON / OFF			
	③ Preset Number	ON / OFF	ON		
	④ Preset Name	③ Edit ② ON / OFF			
	⑤ Sequence Status	ON / OFF	ON		
	⑥ Area Name	ON / OFF		OFF	
	⑦ PTZ Position	ON / OFF		OFF	
⑤ Alarm Setting	① Alarm Enable	ON / OFF		OFF	
	② Alarm Input	① Alarm1	NC/NO/COM		
		② Alarm2	1-4 (Priority)		
		③ Alarm2	Preset/Group/Tour		
		④ Alarm2	A.Par/Trace		
	③ Alarm Out	① Setting1	1-4, MD		
		② Setting2	1-4, MD		
		③ Timer1		1-59(Sec)	
				1-59(Min)	
				1-59(Hour)	
		④ Timer2		1-59(Sec)	
				1-59(Min)	
				1-59(Hour)	
⑤ Out Off1					
⑥ Out Off2					
④ MD Dwell Time	ON / OFF	1-59(Sec) / 1-59(Min)	30sec		

P1	P2	P3	P4	Defaults
⑥ Initialize	① Power On Reset	① Cancel ② Execute		
	② Factory Default Set	① Cancel ② Execute		
	③ Camera Default Set	① Cancel ② Execute		
	④ Auto Refresh	OFF, 1-7Days		OFF
⑦ Status				



Nota

• L'impostazione preregolata è possibile soltanto nel menu OSD (Display Sullo Schermo) oppure utilizzando il controllore .

Descrizione del Simbolo

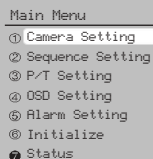
- Esecuzione Automaticamente nel Modo Sequenza
- Il simbolo → "A" lampeggia in alto a destra dello schermo.
- Operazione d'Attesa di Stabilizzazione del Movimento
- Il simbolo → "D" lampeggia in alto a destra dello schermo
- Operazione d'Allarme
- Il simbolo → "⚡" lampeggia in alto a destra dello schermo.
- Operazione del Sensore Alimentazione dell'Allarme numeri 1, 2, 3, 4
- I simboli → "①", "②", "③" e "④" lampeggiano in alto a destra dello schermo.
- Operazione del Sensore Erogazione dell'Allarme numeri 1, 2
- I simboli → "①" e "②" lampeggiano in alto a destra dello schermo.
- Operazione Rivelare il Movimento
- "Icona d'Uomo" lampeggia in alto a destra dello schermo.
- Quando esistono dei sotto menu sotto il menu OSD (Display Sullo Schermo) selezionato.
- Numeri → sono visualizzati in colore bianco come ①A in alto a destra dello schermo.
- Quando non esiste un sotto menu sotto il menu OSD (Display Sullo Schermo) selezionato
- Numeri → sono visualizzati in colore nero come ① in alto a destra dello schermo.

Descrizione Funzionale

Impostazioni Menu Utente della Videocamera a Cupola

- Esecuzione del Menu OSD (Display Sullo Schermo)
Dopo aver controllato che la videocamera si trovi nel modo operazione manuale, premere il tasto Menu OSD (Display Sullo Schermo) oppure 1+MENU (Modello SCC-16). I seguenti comandi sono visualizzati sul monitor dello schermo.

- Menu Principale



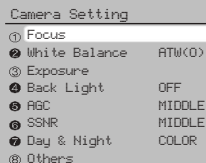
Main Menu
① Camera Setting
② Sequence Setting
③ P/T Setting
④ OSD Setting
⑤ Alarm Setting
⑥ Initialize
⑦ Status

Il tasto di selezione scorre su e giù. Per cambiare il menu d'impostazione premere l'interruttore tasto d'esecuzione, nel menu selezionato . Per uscire dal Menu OSD (Display Sullo Schermo) premere il tasto ESC

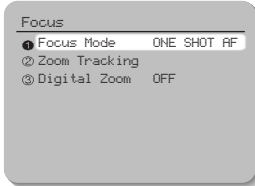
1) Impostazione della Videocamera

Per controllare le impostazioni della videocamera, selezionare l'impostazione della Videocamera nello schermo del Menu Principale

- Menu dell'Impostazione della Videocamera



Camera Setting
① Focus
② White Balance ATW<0>
③ Exposure
④ Back Light OFF
⑤ AGC MIDDLE
⑥ SSNR MIDDLE
⑦ Day & Night COLOR
⑧ Others



Focus
① Focus Mode ONE SHOT AF
② Zoom Tracking
③ Digital Zoom OFF

MESSA A FUOCO

Nel menu Messa a Fuoco, si può impostare il modo di messa a fuoco tra Automatico, Manuale o Una Ripresa con Messa a Fuoco Automatica.

① Modo Messa a Fuoco

- ▶Automatico : La videocamera regola la messa a fuoco automaticamente, mentre controlla lo schermo continuamente nel modo automatico. Nel modo di messa a fuoco automatica, l'operazione tasto zoom non è riconosciuto come l'ingresso del tasto messa a fuoco.
- ▶Manuale : Nel modo manuale, gli utenti possono regolare la messa a fuoco della videocamera manualmente.
- ▶Una Ripresa con Messa a Fuoco Automatica: Soltanto quando la videocamera non è in movimento, si pone nel modo automatico. E' uguale come il modo manuale.

② Controllo di allineamento Zoom

- ▶Modo : Quando si seleziona ACCESO, la funzione Messa a Fuoco viene eseguita quando la funzione Zoom è accesa. Quando si seleziona SPENTO, la funzione Messa a Fuoco non viene eseguita anche quando la funzione Zoom è accesa.
- ▶Velocità : Veloce accelererà lo Zoom. Lento porrà in lento lo Zoom.

③ Zoom Digitale

- L'ingrandimento dello Zoom Digitale può essere selezionato tra Spento, 2X, 4X e 8X.
*Si raccomanda di impostare lo Zoom Digitale prima dell'operazione di Preregolazione.



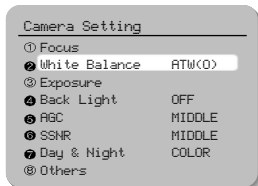
Nota

- Zoom Digitale
 - Mentre l'ingrandimento dello zoom digitale aumenta, la qualità dell'immagine diminuisce.
- Messa a fuoco automatica
 - La messa a fuoco automatica può non funzionare normalmente nelle condizioni seguenti.
 - Quando è basso il livello della luce nella zona di controllo
 - Quando funziona l'otturatore lento.
 - Quando aumenta l'ingrandimento.
 - Quando è eccessivamente alto il livello della luce nella zona di controllo.
 - Quando gli oggetti nelle distanze lunghe e corte sono sotto la stessa zona di controllo.
 - Quando non esiste contrasto (bianco e nero) nell'oggetto (esempio cielo o parete).
 - Quando viene catturata la sottile linea orizzontale.

Descrizione Funzionale

Bilanciamento del Bianco

La funzione Bilanciamento del Bianco corregge l'inusuale colore bianco nel normale colore bianco sotto qualsiasi illuminazione da temperatura di colore. Selezionare il modo tra ATW, AWC e Manuale. L'ATW viene selezionato per impostazione predefinita.



Modo WB

▶ATW: Eseguire il bilanciamento del colore automaticamente dipendente dalla fonte di luce da 1.800 -10.500 K temperatura di colore.

* Nell'interno(ATW(I)); Utilizzare questo modo nella zona sotto la limitata temperatura di colore.

* Nell'Esterno(ATW(D)); Utilizzare questo modo nella zona sotto l'ampia temperatura di colore.

▶AWC: Imposta l'illuminazione agli oggetti e corregge la corretta temperatura di colore a quella di un oggetto bianco. La videocamera funziona sotto le condizioni impostate. Per la più appropriata condizione sotto l'attuale illuminazione, catturare la carta bianca e quindi cambiare il modo in AWC. Premere il tasto Invio e quindi AWC L'Awio sarà visualizzato. Quando la regolazione è completata dopo aver premuto il tasto Invio per un Awio AWC, spostarsi nel menu superiore. Quando cambiano le condizioni, regolare di nuovo la funzione Bilanciamento del Bianco.

▶Manuale: Messa a punto a massimo livello è possibile tramite questo modo manuale di controllo. Selezionare la temperatura di colore e aumentare o diminuire i valori Rosso o Blu per spostare il colore dell'oggetto.

* - Temperatura: Selezionare una temperatura tra 2.000K, 3.200K e 5.100K.

* Rosso: Il Guadagno Rosso può essere cambiato. * Blu: Il Guadagno Blu può essere cambiato.



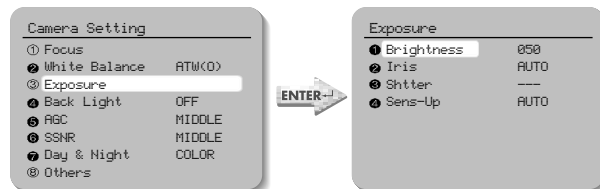
Nota

• Il Bilanciamento del Bianco potrebbe non funzionare correttamente sotto le seguenti condizioni.

- ① Quando la temperatura di colore circostante l'oggetto è troppo alta (per esempio cielo chiaro o tramonto)
- ② Quando è scuro intorno all'oggetto
- ③ Quando la videocamera punta direttamente verso una lampada fluorescente o quando le condizioni d'illuminazione cambiano molto

Esposizione

L'esposizione della videocamera può essere controllata.



① Luminosità: Si può regolare la luminosità dello schermo.

② Diaframma ad iride: Si può selezionare il modo automatico o il modo manuale.

▶Automatico : Si può regolare automaticamente la luminosità del segnale dell'immagine dipendente dall'intensità della luce.

▶Manuale : Si può regolare la luminosità dell'immagine.

③ Otturatore

▶---: Il modo elettronico dell'otturatore è abilitato. La velocità dell'otturatore è controllata automaticamente secondo la luminosità dello schermo.

▶A.FLK: Utilizzare questo modo quando lo schermo tremola a causa di frequenza inconsistente con le luci circostanti.

▶Manuale: 1. Si può controllare la velocità dell'otturatore manualmente .

2. Si può regolare la velocità dell'otturatore da 1/60 di secondo a 1/120.000 di secondo.

3. Si può operare la funzione Senso in Su manualmente da x2 ~ x128.



Nota

- Per un'efficace funzione A.FLK non utilizzare questa funzione col WDR (Ampia Portata Dinamica) del menu Controluce contemporaneamente.
- Se il modo Otturatore è ESC nel modo interno di sincronizzazione e la videocamera è rivolta direttamente alla luminosa lampada fluorescente, l'immagine potrebbe essere inadatta. Selezionare la collocazione dell'installazione con cura.
- Se il modo Manuale o A.FLK venisse selezionato per il menu Otturatore, la funzione Senso in Su viene disabilitata.

Descrizione Funzionale

④ Senso in Su

- ▶ Automatico: Il basso livello di luce della condizione di notte o dell'oscurità viene rilevato automaticamente e l'immagine luminosa e chiara può essere trattenuta.
- ▶ Limite di Senso in Su: Si può selezionare il massimo ingrandimento accumulato.
- ▶ Spento: La funzione Senso in Su viene cancellata.

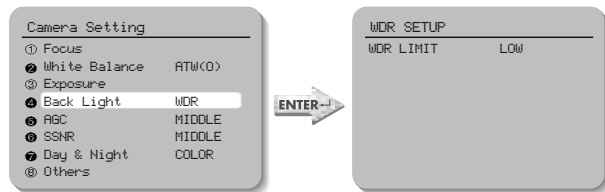


Nota

- Mentre l'ingrandimento accumulato aumenta, lo schermo diventa luminoso. Però, anche il dopo immagine dell'oggetto in movimento diventa più grande e la funzione ottima Messa a Fuoco Automatica potrebbe non funzionare.

Controlluce

Poiché viene adottata la tecnologia chip SV-III DSP propria della Samsung, anche in condizioni eccessive di controlluce, sia l'oggetto ed il sottofondo possono essere visualizzati chiaramente, contrariamente ad altre videocamere.



- ▶ WDR (Ampia Portata Dinamica): Quando esistono sia zone luminose sia zone oscure, l'oggetto delle due zone può essere visto chiaramente.

* Limite WDR : Si può selezionare il modo Alto, Medio o Basso.

- ▶ Spento: La funzione WDR viene cancellata.

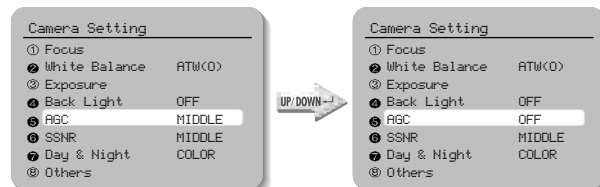


Nota

- Non si può utilizzare la funzione WDR (Ampia Portata Dinamica) quando il menu Otturatore è nel modo Manuale.
- Quando si utilizza la funzione WDR, possono avvenire i seguenti risultati dipendente dalle condizioni di luce. Sotto queste condizioni, spegnere il modo WDR.
 - ① Può avvenire un cambiamento anormale di colore o di schermo anormale.
 - ② Potrebbero esistere dei rumori nella zona luminosa dello schermo.
- Il rendimento WDR potrebbe variare dipendente dalle zone luminose dello schermo. Quindi, per un'ottimale funzione WDR, si deve ottimizzare l'angolo d'installazione della videocamera.
- Se si aumentasse il Limite WDR, lo schermo potrebbe diventare anormale.

AGC

Quando la luminosità dell'immagine ripresa in luce oscura è sotto un certo livello, l' AGC (Controllo di Guadagno Automatico) funziona per definire se controllare il Guadagno automaticamente, o meno.

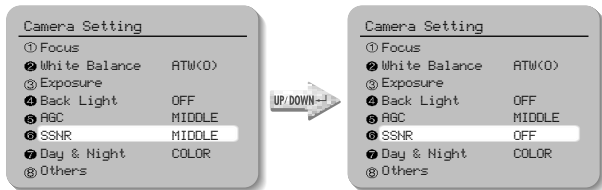


- ▶ Selezionare un modo tra Alto, Medio, basso o Spento.

Descrizione Funzionale

SSNR (Super Riduzione Rumori della Samsung)

La funzione SSNR riduce il rumore di sottofondo sotto condizioni di luce bassa diversamente in diversi modi. L'effetto riduzione rumori, aumenta nei modi: Spento, Basso, Medio e Alto in quest'ordine.



- ▶ SPENTO: Nessun effetto di riduzione rumore.
- ▶ BASSO : L'effetto riduzione rumore è basso, però esiste poco dopo immagine.
- ▶ MEDIO : In questo modo l'effetto riduzione rumore è generalmente efficace. Il rumore può essere ridotto opportunamente e il dopo immagine non è intenso.
- ▶ ALTO : L'effetto riduzione rumore è eccellente, però il dopo immagine è anche intenso

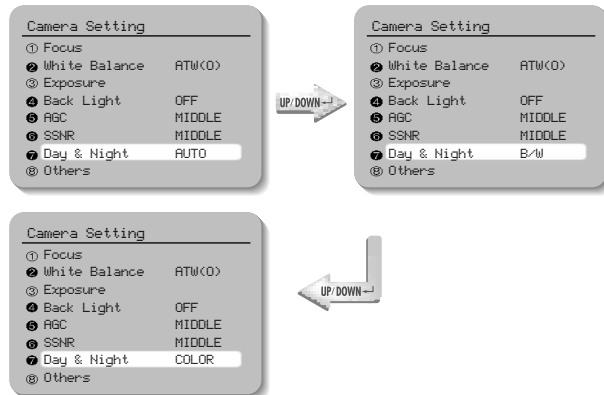


Nota

- Non si può utilizzare la funzione SSNR (Super Riduzione Rumori della Samsung), quando si seleziona il modo AGC come "SPENTO".

Giorno e Notte

Il livello oscurità viene rilevato automaticamente sotto condizioni di luce bassa come durante la notte o con luce oscura per mantenere lo schermo luminoso e chiaro.



- ▶ COLORE:
Le immagini d'emissione sono visualizzate sempre a colori. Le dimensioni del segnale della tagliera possono essere regolate.
- ▶ B/W (Bianco/Nero):
Le immagini d'emissione sono visualizzate sempre in bianco e nero. Il segnale della tagliera può essere trattenuto o rimosso.
- ▶ AUTOMATICO:
Sotto condizioni di giorno, il modo viene cambiato automaticamente nel modo COLORI per trattenere un colore ottimale. Di notte, il modo viene cambiato automaticamente nel modo B/W (Bianco/Nero) per distinguere chiaramente le immagini scure.



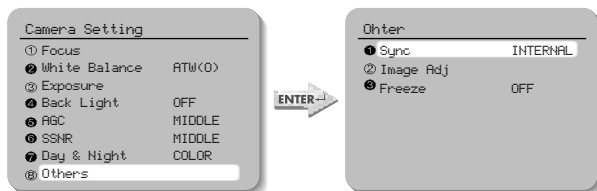
Nota

- Se l'AGC si dovesse trovare nel modo SPENTO, il modo Automatico non potrebbe essere utilizzato. Solamente il modo COLORI o B/W (Bianco/Nero) può essere utilizzato.
- Se la luce solare o la lampada alogena dovesse essere utilizzata nel modo B/W (Bianco/Nero), la messa a fuoco potrebbe essere sfocata confrontata all'illuminazione generale.

Descrizione Funzionale



Altri



① Sincronizzazione:

Si può selezionare la Sincronizzazione Interna o Blocco Linea. La Sincronizzazione Interna viene selezionata con impostazione predefinita. La funzione Sincronizzazione Linea può regolare la fase d'emissione di più di 1 unità senza utilizzare il generatore del segnale di sincronizzazione. Quando si seleziona la CA del Blocco Linea, le fasi possono essere regolate a livelli da 0 a 360°. Di conseguenza, la fase può essere regolata sino a 360°.

- ▶ Interna : Sincronizzazione Interna
- ▶ Blocco Linea : Sincronizzazione della linea dell'energia elettrica
- ▶ Fase di Blocco Linea : La fase della sincronizzazione linea può essere selezionata da 0° a 360°. Il valore iniziale è 225°

② Regolazione Immagine:

Si possono regolare la luminosità, la nitidezza e la densità dei colori del segnale dell'immagine.

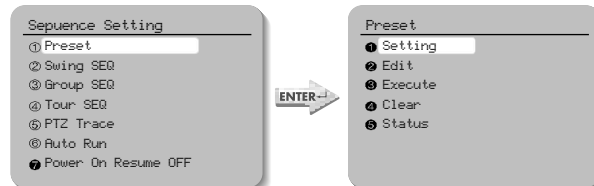
- ▶ Tonalità : Si può regolare la luminosità complessiva dello schermo.
- ▶ Nitidezza : Si può regolare la nitidezza complessiva dell'immagine
- ▶ Colore : Si può regolare il colore complessivo dell'immagine.

③ Fermare l'immagine: L'immagine in movimento può essere fermata e posta in ripetizione.

- ▶ ACCESO: L'immagine può essere fermata.
- ▶ SPENTO: L'immagine fermata è liberata e la pellicola viene posta in ripetizione

2) Impostazione di Sequenza

• Menu Impostazione di Sequenza



① Prerogolazione

12 voci quali Panoramica/Posizione Inclinazione/Zoom e Messa a Fuoco, sono selezionate tra funzioni di videocamera e possono essere richiamate per il controllo. Un totale di 128 punti può essere reimpostato.

▶ Impostazione :

Selezionare il numero Prerogolato per l'impostazione. Regolare Panoramica/Inclinazione/Zoom e premere il tasto Invio per salvare l'impostazione. Se si dovesse desiderare di cambiare le 12 voci quali la Messa a Fuoco, la Luminosità, il Diaframma ad Iride e la Regolazione della Scena, utilizzare il tasto Su/Giù per spostarsi alla voce e selezionarla. Se non si dovesse desiderare di cambiare le 12 voci, premere il tasto ESC per spostarsi al successivo passo di Prerogolazione.

▶ Editare

Le 12 voci prerogolate quali Panoramica/Posizione Inclinazione/Zoom e Messa a Fuoco, selezionate tra le funzioni della videocamera, possono essere editate.

▶ Esecuzione : Per l'esecuzione selezionare il numero Prerogolato.

▶ Cancellare : Per cancellare, selezionare il numero Prerogolato per la cancellazione.

▶ Stato : L'impostazione attuale del numero Prerogolato viene visualizzata .

• Impostazione Rivelazione del Movimento

Selezionare Rivelazione del Movimento nel menu Impostazione Prerogolata e quindi accendere il modo.

- ▶ Sensibilità : Questa funzione è utilizzata per regolare la sensibilità della Rivelazione del Movimento. L'alta sensibilità può provocare il malfunzionamento della videocamera.

Descrizione Funzionale

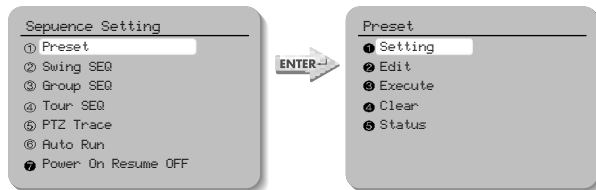


Nota

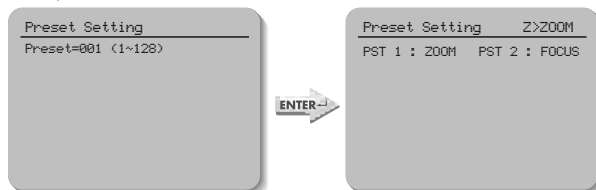
- Dopo aver impostato la sensibilità, si deve eseguire una prova a tempo lungo e controllare se la videocamera funzioni normalmente.
- Quando l'illuminazione viene scossa sotto la luce diretta quale la lampada fluorescente, si può provocare il malfunzionamento della videocamera. La funzione Rivelazione del Movimento non è raccomandata sotto questa condizione.
- Quando la luminosità degli oggetti oscilla improvvisamente per via della luce dei flash o dei proiettori o dalla lampada che si accende/spegne si può provocare il malfunzionamento della videocamera
- Il fine di questa funzione di sicurezza non è d'impedire incidenti o atti criminali quale incendio o furto. La nostra società non è responsabile per lesioni o danni provocati dall'inadeguato utilizzo di questa funzione.

• Impostazione Menu di Prerogazione

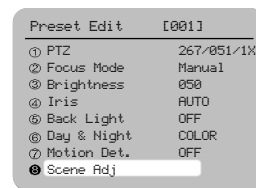
1. Selezionare la voce Prerogata del Menu Impostazione di Sequenza
2. Selezionare la voce d'Impostazione.



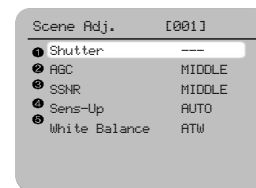
3. Selezionare il numero Prerogato.
4. Impostare lo Zoom e la Messa a Fuoco.



5. Se si desiderasse editare le voci d'impostazione della videocamera, spostarsi ad ogni voce e selezionarla. Se non si desiderasse editare le voci e continuare con il passo successivo di Prerogazione, premere il tasto ESC e spostarsi al passo successivo di Prerogazione.

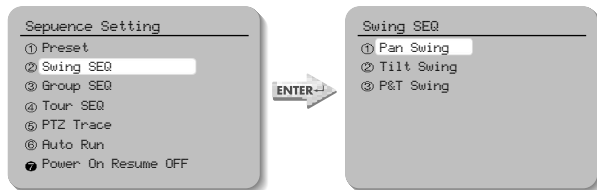


6. Se si selezionasse la voce Regolare la Scena, tali voci quali l'Otturatore, l'AGC, il (Super Riduzione Rumori della Samsung), il Senso in Su e il Bilanciamento del Bianco possono essere impostate diversamente in ogni voce di Prerogazione.



Descrizione Funzionale

②SEQ Movimento Rotatorio: Il controllo del Movimento Rotatorio può essere eseguito ed impostato ed i dati possono essere cancellati.



▶ Movimento Rotatorio per Panoramica:

Il controllo del Movimento Rotatorio per la direzione della Panoramica è eseguito ed impostato. I dati vengono cancellati.

▶ Movimento Rotatorio per l'Inclinazione:

Il controllo del Movimento Rotatorio per la direzione dell'Inclinazione è eseguito ed impostato. I dati vengono cancellati.

▶ Movimento Rotatorio per Panoramica e Inclinazione:

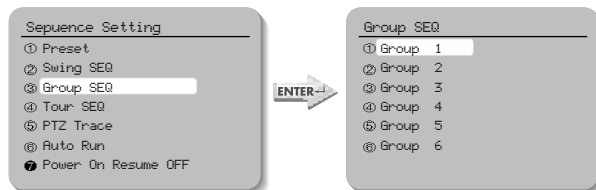
I controlli del Movimento Rotatorio sia per le direzioni della Panoramica che dell'Inclinazione sono eseguiti ed impostati simultaneamente. I dati vengono cancellati.

* Impostazione : La Posizione Preregolata per la funzione Movimento Rotatorio viene selezionata col joystick e confermata con il tasto Esecuzione. SPD è la velocità del movimento (001-240/sec). DWL è il tempo d'arresto (00-99 sec). Per completare il processo d'impostazione, premere il tasto Esecuzione nella posizione col segno di selezione.

* Esecuzione : Il controllo del Movimento Rotatorio viene eseguito. Il tasto Arresto designa questa funzione.

* Cancellare : I dati nella funzione Movimento Rotatorio vengono cancellati.

③SEQ Gruppo: Il controllo della sequenza può essere eseguito ed impostato e i dati cancellati. Possono essere registrati sino a 6 gruppi.

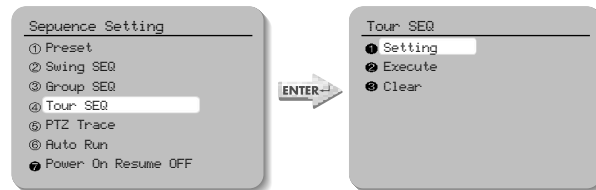


▶ Impostazione : La posizione di Preregolazione viene selezionata col joystick e confermata col tasto Esecuzione. SPD è la velocità del movimento (001-240/sec). DWL è il tempo d'arresto (00-99 sec). Per completare il processo d'impostazione, premere il tasto Esecuzione nella posizione col segno di selezione.

▶ Esecuzione : Viene eseguito il controllo del Movimento Rotatorio. Il tasto Arresto designa questa funzione.

▶ Cancellare : I dati nella funzione Movimento Rotatorio possono essere cancellati.

④ Percorso : Il controllo di Gruppo può essere eseguito ed impostato e i dati possono essere cancellati.

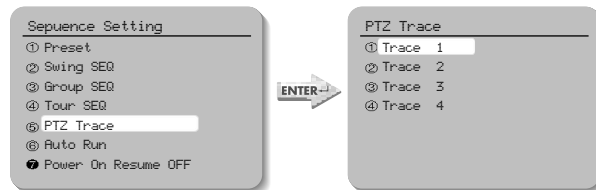


▶ Impostazione : La Sequenza di Gruppo registrata viene selezionata col joystick e confermata col tasto Esecuzione. Se il numero selezionato non dovesse essere registrato non può essere posto in ingresso. Per completare il processo d'impostazione, premere il tasto Esecuzione nella posizione col segno di selezione.

▶ Esecuzione : Viene eseguito il controllo del Gruppo.

▶ Cancellare : I dati del controllo di Gruppo sono cancellati.

⑤ Traccia PTZ : Un massimo di 4 modelli dei percorsi di funzionamento manuale (per Panoramica, Inclinazione, Zoom e Messa a Fuoco) sono memorizzati e posti in ripetizione.



Descrizione Funzionale

▶ Ripetizione : I percorsi di funzionamento manuale vengono ripetuti e posti in ripetizione. Il tasto Arresto interromperà la ripetizione.

* Se la portata dell'operazione utilizzando ① Limite Panoramica e ② Limite Inclinazione dovesse essere limitata, si prega di notare che non sono possibili altre operazioni oltre la limitata portata dell'operazione.

▶ Memorizzare : Operazioni manuali per un minimum di 120 secondi dopo l'esecuzione di questa funzione sono memorizzate nella memoria interna. Tuttavia, dipendente dall'operazione PTZ, il tempo di memorizzazione diventa diverso. Il segno FINE completerà questa funzione.

* Se la portata dell'operazione utilizzando ① Limite Panoramica e ② Limite Inclinazione dovesse essere limitata, sono memorizzate soltanto le operazioni entro la portata limitata.

⑥ Esecuzione Automatica: Se l'utente non dovesse eseguire alcuna operazione di controllo per un certo periodo, sarà eseguita la sequenza dell'operazione designata dall'utente.

▶ Modo - SPENTO : L'Esecuzione Automatica sarà cancellata

- Prerogolazione: L'Esecuzione Automatica nel corrispondente numero Prerogolato
- Movimento Rotatorio: L'Esecuzione Automatica nel corrispondente modo del Movimento Rotatorio
- Gruppo : L'Esecuzione Automatica nel corrispondente numero di Gruppo
- Percorso : L'Esecuzione Automatica nel corrispondente numero di Percorso
- Traccia : L'Esecuzione Automatica nel corrispondente numero di Traccia
- A. Panoramica: Esecuzione Automatica di 360° nella direzione della Panoramica

* Velocità Panoramica Automatica: Operazione di Panoramic nella velocità designata dall'utente.

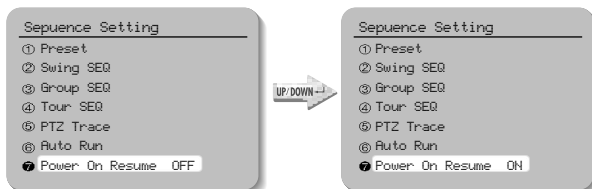
* Angolo d'Inclinazione: Viene trattenuto l'angolo d'inclinazione impostato dall'utente.

▶ Tempo : L'operazione Esecuzione Automatica viene eseguita dopo un certo tempo designato dall'utente.

* Il tempo può essere impostato da unità di 1-59 sec e 1-59 min.

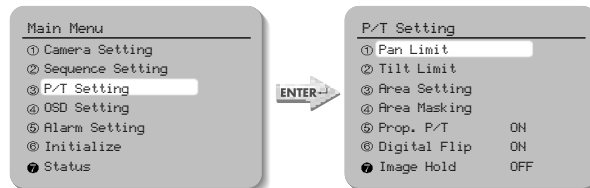
⑦ Ripresa dell'Energia Elettrica Accesa :

Quando la fornitura dell'Energia Elettrica della videocamera viene interrotta per qualsiasi motivo, quale un guasto alla corrente elettrica, e poi ripresa, le Impostazioni di Sequenza prima dell'interruzione dell'Energia Elettrica vengono ristabilite.



3) Impostazione P/T

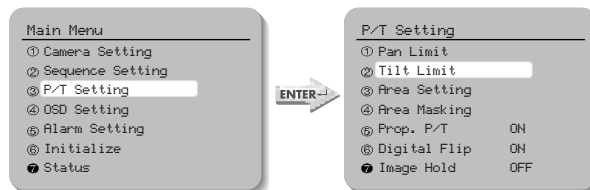
① Limite Panoramic : La portata del movimento nella direzione della Panoramic può essere limitata.



▶ Posizione : La portata del movimento può essere impostata. Impostare la posizione dalla sinistra, utilizzando lo joystick ed il tasto Esecuzione. La posizione d'arresto può cambiare per via dell'inizializzazione di tale operazione quale il ristabilimento dell'Energia Elettrica dipendente dall'impostazione della posizione. Questo non significa che è guasta.

▶ Acceso/Spento : Quando quest'operazione è in funzione, il limite è effettivo. L'impostazione predefinita è Spenta.

② Limite d'Inclinazione : La portata del movimento nella direzione dell'inclinazione può essere limitata.

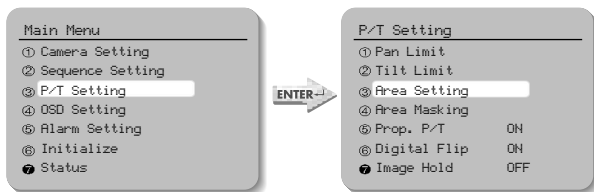


▶ Posizione : La portata del movimento può essere impostata. Impostare la posizione dalla direzione in alto utilizzando lo joystick ed il tasto Esecuzione. La posizione d'arresto può cambiare per via dell'inizializzazione di tale operazione quale il ristabilimento dell'Energia Elettrica dipendente dall'impostazione della posizione. Questo non significa che è guasta.

▶ Acceso/Spento : Questa applicazione di limitazione sarà determinata. L'impostazione predefinita è Spenta.

Descrizione Funzionale

③ Impostazione della Zona : Le zone possono essere indicate. Si possono designare sino ad 8 zone.



▶ Nome della Zona

Il nome della zona può essere impostato. Utilizzare lo joystick ed il tasto Esecuzione per l'invio del nome della zona. Si possono eseguire invii sino ad un massimo di 12 lettere (Inglese, Cinese, numeri). Quando si sarà completato l'invio del nome, regolare il segno di posizione a "IMPOSTARE" utilizzando lo joystick e premere il tasto Esecuzione. Questo è la fine dell'impostazione del Nome di Zona.

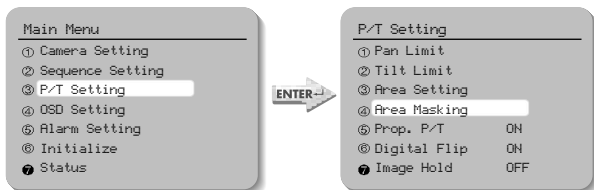
▶ Posizione della Zona

La portata della Zona può essere designata. Utilizzare lo joystick ed il tasto Esecuzione per determinare la posizione dalla sinistra. Se la portata della zona dovesse essere sovrapposta, il più piccolo numero di zona indicherà la parte sovrapposta.

▶ Accesso/Spento

Si può determinare se attivare o no il segno di zona. L'attivazione diventa effettiva dal momento che la posizione si sposta dalla zona attuale a delle altre zone. Impostare l'impostazione OSD (Display Sullo Schermo) come ACCESO. Se si dovesse trovare nel modo SPENTO, questa funzione non funziona. L'impostazione predefinita è SPENTA.

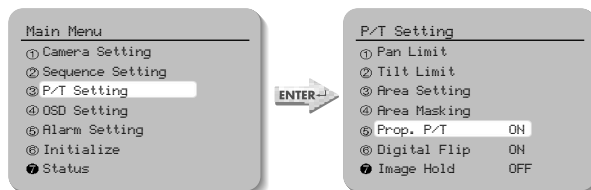
④ Mascheratura della Zona : Se si desiderasse escludere alcune zone per il controllo, queste possono essere annerite. Si possono mascherare 8 parti di uno schermo (al massimo 32 parti).



- ▶ Posizione : Utilizzare lo joystick ed il tasto Esecuzione per determinare la posizione per l'operazione dello schermo dalla sinistra.
- ▶ Accesso/Spento : L'operazione di mascheratura della zona dello schermo può essere determinata. L'impostazione predefinita è SPENTA

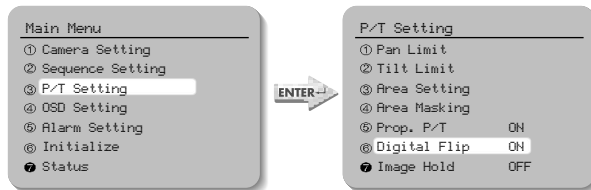
⑤ Prop. Panoramica/Inclinazione :

Le velocità della Panoramica e dell'Inclinazione, può essere cambiata dipendente dall'ingrandimento dello zoom. Tele allenterà la velocità Panoramica/Inclinazione e Ampio aumenterà la velocità Panoramica/Inclinazione. Occorreranno 15 secondi per 1 ciclo nel modo Tele e circa 1,5 secondi nel modo Ampio. L'impostazione predefinita è ACCESA.



⑥ Inversione Digitale

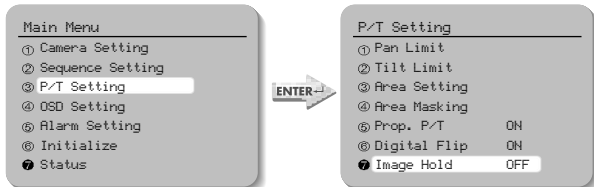
Quando si opera l'Inclinazione sino ad un limite di 90° utilizzando lo joystick e viene trattenuto per un certo tempo, l'immagine s'inverte automaticamente e si osserva l'opposta zona d'inclinazione. Se si desiderasse controllare l'oggetto in movimento, sotto la videocamera, eseguire la funzione Inversione Digitale utilizzando lo joystick del controllore. L'oggetto in movimento può essere osservato senza l'inversione dello schermo.



Descrizione Funzionale

7 Trattenere l'Immagine

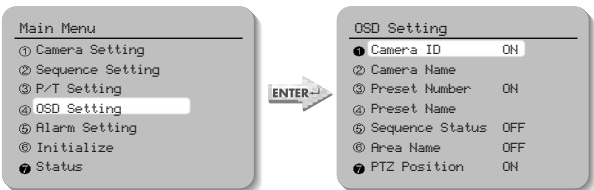
Quando si sposta da una voce Preregolata ad un'altra voce Preregolata, l'immagine Preregolata prima di spostarsi, può essere trattenuta prima che la direzione della videocamera raggiunga la nuova posizione Preregolata. Questa funzione è a beneficio visuale dell'osservatore controllare e per il controllo dell'immagine attraverso la rete utilizzando l'unità interfaccia di rete.



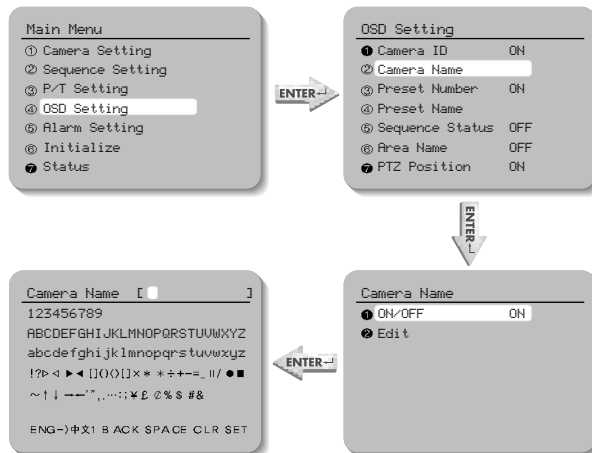
4) Impostazione OSD (Display Sullo Schermo)

1 L'ID della Videocamera (L'impostazione predefinita è ACCESA) :

L'indicazione dell'ID della Videocamera è impostata.

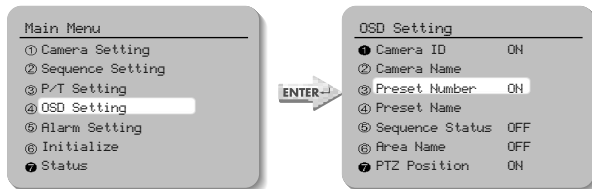


2 Nome della Videocamera: Il Nome della Videocamera è impostato.



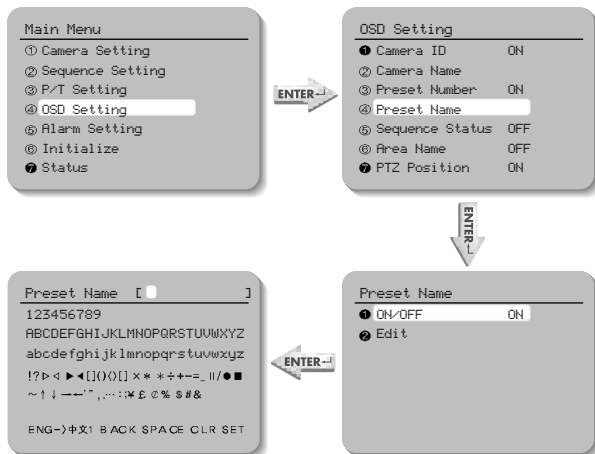
- * Se si dovesse editare la voce, spostare il cursore a Editare e premere il tasto Invio. Quindi, selezionare il carattere.
- ▶ Editare : Un massimo di 12 caratteri costituiti di numeri e caratteri speciali inglesi (o cinesi (or Chinese)), possono essere posti in ingresso per il Nome della Videocamera.
 - ▶ Acceso/Spento : L'operazione di questa funzione è prerogolata. L'impostazione predefinita è Accesa.

3 Numero Preregolato (L'impostazione predefinita è ACCESA) : La numerazione Preregolata è impostata.



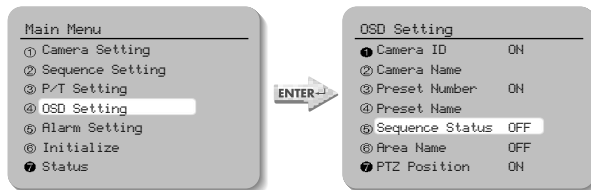
Descrizione Funzionale

④ Nome Preregolato



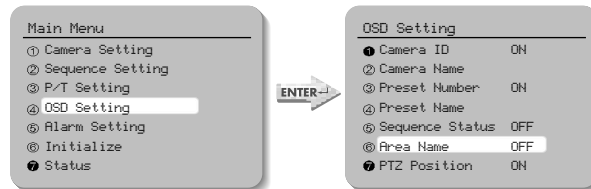
- ▶ **Editare** : Un massimo di 12 caratteri costituiti di numeri e caratteri speciali inglesi (o cinesi), possono essere posti in ingresso per il Nome Preregolato.
- ▶ **Acceso/Spento** : L'operazione di questa funzione è predefinita. L'impostazione predefinita è Accesa.

⑤ Stato di Sequenza (L'impostazione predefinita è Accesa) : Il Display del Gruppo di Sequenza è impostato.



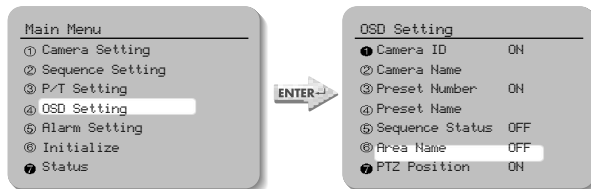
⑥ Nome di Zona : Il Display del Nome di Zona è impostato.

- Quando il Nome di Zona è SPENTO, il Nome di Zona non può essere visualizzato.



⑦ Posizione PTZ : Le posizioni di Panoramica e d'Inclinazione, e ingrandimento dello Zoom, sono visualizzate.

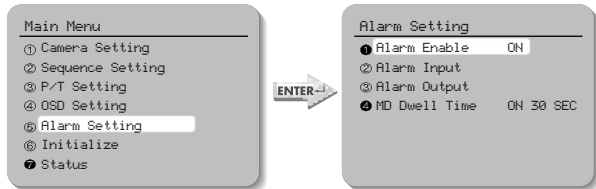
- Le posizioni PTZ non sono visualizzate nel modo SPENTO. (Soltanto l'operazione manuale può visualizzarle)



Descrizione Funzionale

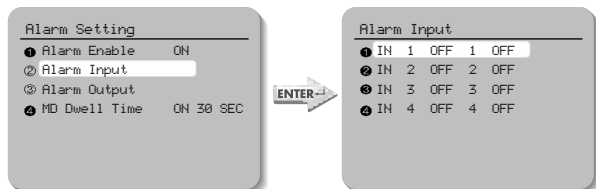
5) Impostazione dell'Allarme

① Abilita l'Allarme : Si può determinare se abilitare l'impostazione dell'allarme.



▶ ACCESO/SPENTO : L'Allarme è abilitato nel modo ACCESO.

② Ingresso dell'Allarme : Modo d'Ingresso dell'Allarme /Priorità/Il Metodo è impostato.



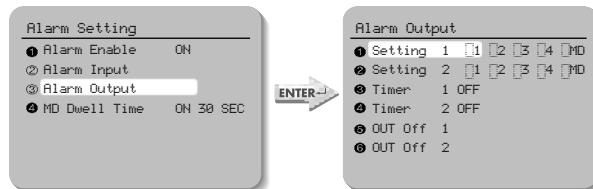
▶ NC/ ACCESO/SPENTO : NC/ ACCESO/SPENTO può essere selezionato dipendente dal sensore dell'allarme.

▶ 1 - 4 (Priorità) : La priorità per i 4 ingressi dell'allarme è impostata. La risposta avviene per prima dall'ingresso dell'allarme di più alta priorità.

▶ Prerogolazione/Gruppo/Numero del Percorso :

Si può impostare se abilitare l'operazione di Prerogolazione/Gruppo/ Percorso dall'ingresso dell'allarme. Quando l'allarme viene posta in ingresso, permane nella posizione Prerogolazione/Gruppo/ Percorso, per l'impostazione del Tempo di Sosta dal Prerogolazione/Gruppo/Numero del Percorso di ogni allarme. Il modello dell'allarme viene operato secondo l'impostazione del modello.

③ Allarme Spento : Uno dei 2 Allarmi Spenti corrisponde ad ogni ingresso dell'Allarme.



▶ SPENTO1 IMPOSTARE/ SPENTO2 IMPOSTARE :

Uno dei 4 Ingressi dell'Allarme corrisponde alle 2 Uscite dell'Allarme.

▶ SPENTO1 TEMPO/ SPENTO2 TEMPO :

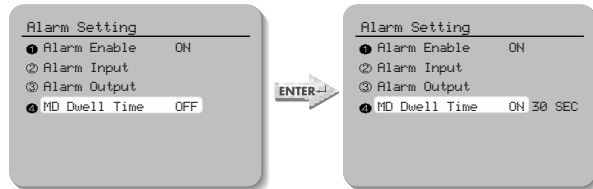
Per le 2 Uscite dell'Allarme, Acceso/Spento ed il tempo d'operazione, possono essere impostate nelle unità di secondo/minuto/ore. (1-59 sec, 1-59 min, 1-59 ore)

▶ SPENTO1 SPENTO/ SPENTO2 SPENTO :

Se si desiderasse cancellare le uscite dell'operazione dell'Allarme in una volta, selezionare il menu corrispondente per cancellare l'Allarme operativo.

④ Tempo di Sosta MD (Rivelazione del Movimento) :

Quando la funzione Rivelazione del Movimento è accesa, il movimento d'intrusi, può essere rivelato. Quando il movimento è rivelato, il segnale dell'Allarme viene visualizzato nel Capocorda d'Uscita dell'Allarme. Per le impostazioni dettagliate per la Rivelazione del Movimento per ogni menu Prerogolato vedi le pagine 44 e 45.

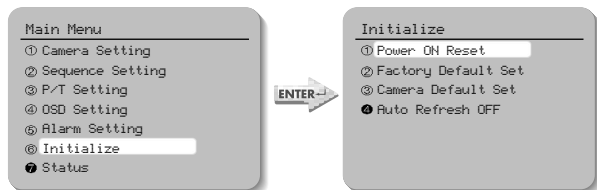


▶ ACCESO/ SPENTO : Si può impostare quanto l'operazione sarà trattenuta, quando il movimento viene rivelato. (1-59 sec, 1-59 min)



6) Impostazione d'Inizializzazione

• Menu d'Inizializzazione



①Azzeramento dell'Energia Elettrica Accesa :

La videocamera viene inizializzata allo stato originale dell'ingresso dell'energia elettrica.

②Impostazioni predefinite dalla fabbrica

La videocamera viene inizializzata nelle impostazioni predefinite dalla fabbrica. I dati, compreso la Preregolazione sono cancellati. Questa funzione viene utilizzata per l'inizializzazione di tutte le impostazioni.

③Le impostazioni predefinite della videocamera

Se soltanto il modulo della videocamera venisse sostituita per via di un guasto della videocamera, il nuovo modulo della videocamera può essere impostato con le impostazioni del vecchio modulo della videocamera.

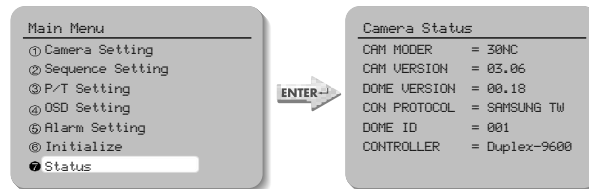
④Aggiornamento Automatico

Il circuito elettrico e lo stato dei componenti dell'apparecchiatura dentro la videocamera sono ottimizzati regolamene. (Il ciclo può essere impostato.) Se la videocamera dovesse essere rivolta verso una certa fonte di luce o se le impostazioni non potrebbero avvenire per via del lungo tempo di rotazione per la ripresa di una particolare zona, la funzione Aggiornamento Automatico viene utilizzato per trattenerne ed azzerare le esistenti impostazioni della videocamera. L'impostazione predefinita è SPENTA

- ▶ SPENTO, 1-7 Giorni : Questa funzione viene disabilitata nel modo SPENTO. 1-7 Giorni abilità l'operazione Aggiornamento Automatico nell'intervallo dei giorni selezionati. L'Aggiornamento Automatico impegna meno di 10 secondi. Il messaggio "Aggiornamento Automatico" sparisce dopo aver finito l'operazione.

7) Stato

Lo stato dell'impostazione della videocamera a cupola viene visualizzato.

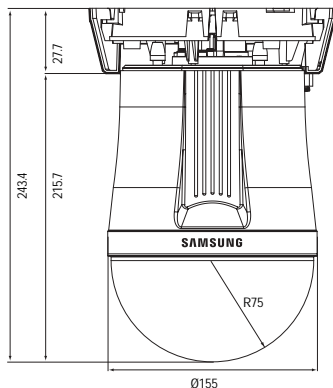
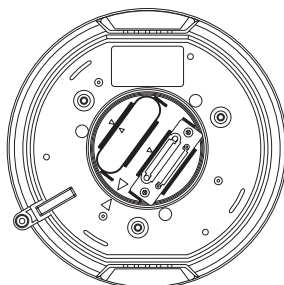


Modello Cam = 30NC	Versione Pannello di Controllo S/W
Modello della Videocamera	ID della Cupola = 001
Versione Cam = 03.06	ID della Videocamera a Cupola
Versione Videocamera S/W	Controllore = Duplex-9600
Versione Cupola = 00.01	Impostazione Modo di Comunicazione

Struttura Prodotto ed Installazione

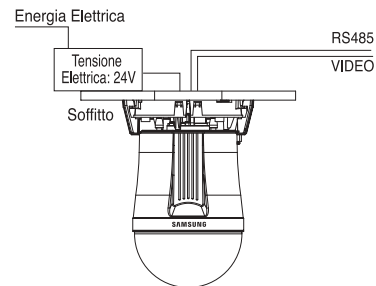


Struttura Prodotto

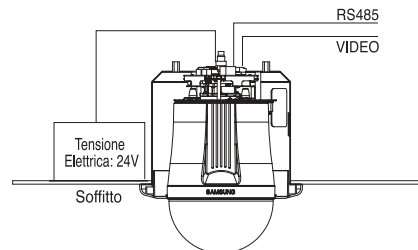


Installazione

Montatura per Tipo Sul Soffitto (STB-330PC)



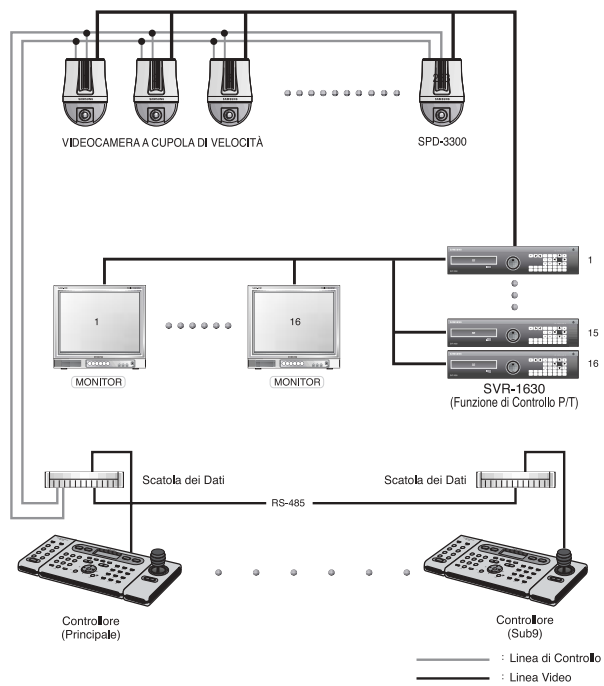
Custodia per Tipo nel Soffitto (STH-330PE)



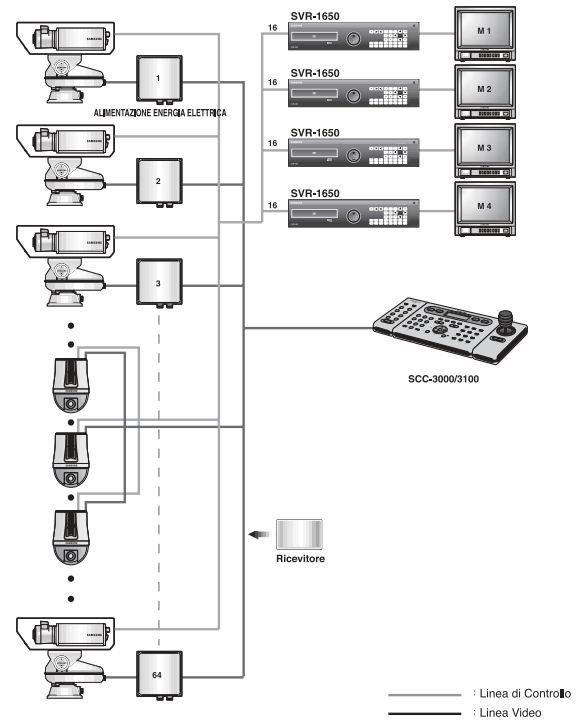
*Altre Installazioni: Gli accessori dell'installazione per gli esterni, venduti separatamente, possono essere applicati in diversi modi. (Per gli accessori in vendita vedi pagine 26 e 27.)

Struttura Prodotto ed Installazione

Installazione 1



Installation 2



Specifiche



Voce	Descrizione
Dispositivo Gestione di Immagini	1/4" CCD. 410.000 pixel Interlinea a Doppia Densità Verticale a Colori
TV	NTSC PAL
Numero totale di Pixel	811(V) X 508(H)
Pixel Valido	768(V) X 494(H)
Frequenza di Scansione Orizzontale	15,734kHz
Frequenza di Scansione Verticale	59,94kHz
Sincronizzazione	Sincronizzazione Interna/ Sincronizzazione Esterna (Blocco Linea CA)
Uscita Immagine	1,0p - p/75Ω
Rapporto S/N	Oltre 50dB (AGC SPENTO)
Risoluzione Orizzontale	520 Linee TV (Colori)/570 Linee TV (B/W [Bianco/Nero]) 0,4Lux(Colori), 0,08Lux(B/W [Bianco/Nero])/(@50IRE), 0,003Lux (Giorno e Notte è accesso)/(@50IRE)
acceso)/(@50IRE)	accesso)/(@50IRE)
Otturatore Elettronico	Automatico/Manuale (1/60 - 1/120.000)
Senso in Su	ACCESO (x2 - x128 Campi) / SPENTO
Giorno e Notte	ICR(Commutazione Filtro) ACCESO /SPENTO
WDR (Ampia Portata Dinamica)	52Db ACCESO /SPENTO
Bilanciamento del Bianco	ATW(Selezione Per Interni/Per Esterni)/AWC/Manuale (1.800K - 10.500K)
Regolazione senza Tremolio	Velocità Fissa Otturatore
Diaframma ad Iride	Automatico/Manuale (Modo Regolazione Livello Diaframma ad Iride)
Controllo Guadagno	Basso, Medio, Alto, Spento
Display OSD (Display Sullo Schema)	ACCESO/SPENTO
Correzione Profilo	Livello regolabile
Distanza Punto di Contatto	F3,3 - 99,0mm(30X Zoom Ottico)
Zoom Digitale	SPENTO, 2X, 4X, 8X (Totale 240X Zoom)
Tasso Apertura Massima	Angolo Luce 1:1,6 Telescopico 1:3,7
Angolo di Copertura	F=3,3mm 58°(Orizzontale) X 44,8°(Verticale) f=99,0mm 2,22°(Orizzontale) X 1,68°(Verticale)
Distanza di Prossimità	1,2m(Livello Tele)
Angolo di Rotazione Orizzontale	360°
Rotazione Orizzontale	Manuale/Programma
Velocità di Rotazione Orizzontale	Manuale: 0,5° - 120°/s(64 livelli) Prerogolato: 0,5° - 240°/s(64 livelli)
Angolo di Movimento Minimo Orizzontale	0,05°

Precisione Arresto di Rotazione Orizzontale	0,30°
Angolo di Rotazione Verticale	Inversione Digitale
Rotazione Verticale	Manuale/Programma
Velocità di Rotazione Verticale	Manuale: 0,5° - 120°/s(64 livelli) Prerogolato t: 0,5° - 240°/s(64 livelli)
Angolo di Movimento Minimo Verticale	0,04°
Precisione Arresto di Rotazione Verticale	0,30°
Posizione Prerogolata	Mass: 128 punti
Zona Mascheratura	Mass. 8 collocazioni
Allarme	4 ingressi dell'Allarme 2 Uscite Allarmi (Relè: NC/NO/COM, 0,5A 125VCA, 2A 30VCC Mass.)
Temperatura d'Esercizio	-10°C - +50°C
Umidità d'Esercizio	20% - 75%(Eccetto che per condensazione rugiada)
Temperatura Immagazzinaggio	-20°C - +60°C
Umidità Immagazzinaggio	20% - 95%(Eccetto che per condensazione rugiada)
Energia Elettrica, Tensione	CA 24V±10%
Consumo Elettricità	Emergenza: 8 Watt, Esercizio: 10 Watt
Dimensioni	_155 X 243,4mm
Peso	Meno di 2,0kg
Condizioni d'Installazione	Montatura sul Soffitto: STB-330PC Montatura sul Soffitto: STB-330PC Per Interni: Alloggiamento per Interni (STH-330PI), Inserto per Interni del Tipo Alloggiamento (STH-330PE) Per Esterni: Alloggiamento per Esterni (STH-330PO) Montatura per Installazione a Parete: STB-270PW Montatura per Installazione a Soffitto: STB-496PP

* La progettazione e le dimensioni del prodotto possono cambiare senza preavviso per migliorare le prestazioni.

- I diritti d'autore del presente manuale appartengono alla Samsung Techwin Co. Ltd.
- Parti o la totalità del presente manuale non possono essere riprodotti o trasmessi tramite qualsiasi metodo elettrico, meccanico o audio senza l'autorizzata approvazione per iscritto della Samsung Techwin.
- I contenuti del presente manuale possono essere cambiati per un miglioramento delle funzioni.