IR HIGH SPEED DOME PTZ

MANUALE UTENTE

TERRY IR AHD 2.0 / 1.3



Speed Dome per sistemi di sicurezza CCTV

SPEED DOME CAMERA

L'installazione di questo prodotto deve essere eseguita solo da personale specializzato



ATTENZIONE

RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA



ATTENZIONE:PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA:

NON SMONTARE O DISASSEMBLARE

FARE ESEGUIRE IL MONTAGGIO A PERSONALE QUALIFICATO

RISPETTARE LE NORME DI UTILIZZO



IL SIMBOLO DEL PUNTO ESCLAMATIVO DENTRO UN TRIANGOLO SIGIFICA CHE SI DEVONO ADATTARE OPPORTUNE MISURE DI SICUREZZA SIA NEL MONTAGGIO CHE NELLA

MANUTENZIONE PER EVITARE PERICOLI

IL SIMBOLO DEL FULMINE DENTRO UN TRIANGOLO STA AD INDICARE CHE C'E'

RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE CON

PERSONE E/O COSE

VOLTAGGIO TALE DA CAUSARE DANNI A

WARNING

To reduce the risk of fire shock hazard, do not expose this product to rain or molsture.

ATTENZIONE: QUESTO PRODOTTO PUO GENERARE E IRRADIARE ENERGIA SOTTO FORMA DI RADIO FREQUENZA SE MONTATO IN MANIERA ERRATA, E CAUSA SEMPRE INTERFERENZE RADIO. QUESTO PRODOTTO E' STATO TESTATO SECONDO LA CLASSE A DEI DISPOSITIVI ELETTRONICI PARTE 15 DELLE REGOLE FCC CHE DANNO RAGIONEVOLE PROTEZIONE SE SI TRATTA DI APPARECCHIATURE COMMERCIALI.

SE SI USA QUESTO PRODOTTO IN AREE RESIDENZIALI E' PROBABILE CHE SI GENERANO INTERFERENZE,QUINDI SI DEVONO ADOTTARE LE OPPORTUNE MISURE CAUTELATIVE

APERTURA E ISPEZIONE

APRIRE LA CONFEZIONE CON CAUTELA.
SI TRATTA DI DISPOSITIVI ELETTRONICI CHE VANNO
MANEGGIATI CON CURA E ATTENZIONE.
TOGLIERE PRIMA IL MATERIALE PROTETTIVO E POI
APRIRE LA CONFEZIONE

MANUTENZIONE

L'UNICA MANUTENZIONE CHE L'UTENTE PUO FARE SU QUESTO PRODOTTO E' LA PULIZIA ESTERNA

INSTALLAZIONE E MESSA IN SERVIZIO

PER L'INSTALLAZIONE SEGUIRE ESATTAMENTE LE INDICAZIONI DI QUESTO MANUALE E RIVOLGERI COMUNQUE A PERSONALE SPECIALIZZATO.

PER LA MESSA IN SERVIZIO FARE RIFERIMENTO AL MANUALE

PER LE RIPARAZIONI CONTATTARE IL CENTRO ASSISTENZA

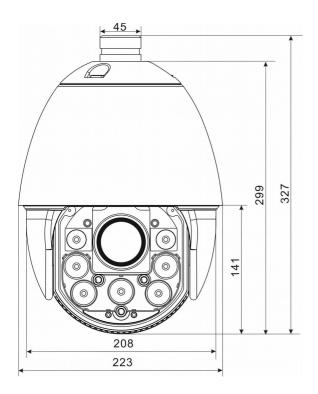
INDICE

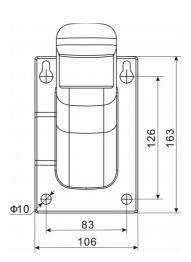
Parte 1 - Funzioni principali	4
Parte 2 - Dimensioni	4
Parte 3 - Descrizione delle funzioni	
Parte 4 - Preparazione Installazione	4
Parte 5 - Connessioni	
Parte 6 - Operazioni di base	7
Parte 7 - Accensione e auto-test	7
Parte 8 - Informazioni di sistema	8
Parte 9 - Impostare una posizione di preset	8
Parte 10 - Chiamare una posizione di preset	
Parte 11 - Tour settings (Impostazione Preset Position)	8
Parte 12 - Advanced settings(Impostazioni avanzate)	9
Parte 13 - Home pos settings (impostazioni di posizione iniziale) .	
Parte 13 - Scan settings	10
Parte 14 - AUTO Rovesciamento(AUTOFLIP SETTINGS)	10
Parte 15 - 360° scan orizzontale	10
Parte 16 - Tour Personalizzato	10
Parte 18 - Configurazioni di zona(ZONE SETTINGS)	10
Parte 19 - Impostazioni di allarme(ALARM SETTINGS)	
Parte 20 - Impostazioni Dome (DOME SETTINGS)	
Parte 21 - Tavola di settaggio degli indirizzi	
Parte 22 - Informazioni generali sul bus di controllo RS485	
Parte 23 - Caratteristiche tecniche	
Parte 24 - Funzioni espresse	17
Parte 25 - Controlli base	18

Parte 1 – Funzioni Principali

- Controllo dei movimenti preciso e funzionamento regolare, posizionamento accurato
- Rotazione continua di 360 ° pan, tilt rotazione (180 ° vibrazione auto), senza punti di stop.
- Identificazione automatica PELCO D , PELCO -P Control Protocol
- Identificazione automatica Velocità di trasmissione 1200,2400,4800,9600
- ◆ 256 posizioni preimpostate , 5 funzioni automatiche programmabili di marcia, memorizzazione di 16 preset
- Funzione con 3 diverse velocità di marcia
- Bus di controllo RS485
- Elaborazione digitale ad alta sensibilità e alta risoluzione .
- Messa a fuoco automatica, apertura automatica, la compensazione della luminosità automatica, bilanciamento automatico del bianco .
- Cambiamento di immagine di colore Auto / scala di grigi , supplemento retroilluminazione automatica e auto shutter .

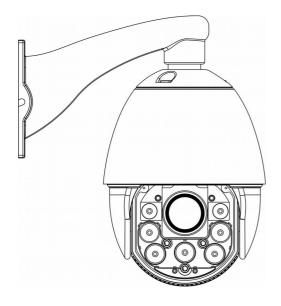
Parte 2 - Dimensioni

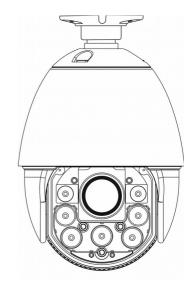




Montaggio a muro Bracket Dimensioni

Dimensioni





A. Montaggio a Muro (Indoor/outdoor)

B. Montaggio a Soffitto (Only Indoor)

Parte 3 - Descrizione delle funzioni

Questa sezione menziona solo le funzioni principali e il loro principio di funzionamento , il funzionamento dettagliato sarà nelle sezioni successive.

1. Inseguimento di oggetti

Gli utenti possono controllare il senso dello spostamento dell'obiettivo premendo il joystick su e giù, destra e sinistra per tracciare il bersaglio o modificare la visualizzazione angoli . La dimensione dell'angolo visivo o immagine bersaglio può essere regolata cambiando fuoco .

2 . Tecnologia di regolazione in funzione del fattore zoom / auto corrispondenza della velocità di rotazione

Nella situazione in cui il fattore di zoom è alto, l'immagine sarà facilmente distorta perché un leggero tocco di joystick potrebbe rendere rapido il passaggio dell'immagine. Questa speed dome è in grado di regolare automaticamente la velocità in base alla lunghezza focale per rendere l'operazione di tracciamento manuale facile.

3. Rotazione continua/autocapovolgimento

Se l'operatore mantiene premuto il joystick dopo aver raggiunto la limitazione in direzione verticale , l'obiettivo ruota automaticamente di 180 ° , in modo da poter monitorare la scena

4. Impostazione e trasferimento preset

Il preset racchiude un insieme di funzioni che ci consentono di programmare la telecamera. Ci consente in particolare di memorizzare parametri come l'angolo e la lunghezza della messa a fuoco nella memoria compresa la posizione.

5. Tour

Tour automatico, che organizza i preset nell'ordine desiderato e l'intervallo per la programmazione. Con un comando, la telecamera segue il percorso e l'intervallo preprogrammato 6. Auto Scan

La telecamera dome ad alta velocità può automaticamente eseguire la scansione a 360 ° sia a alta velocità e bassa velocità .

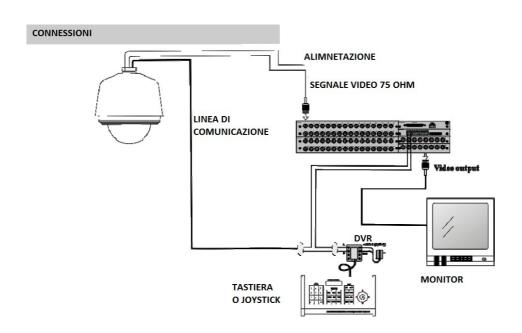
7 . Scansione Limit

Serve per impostare il punto di partenza

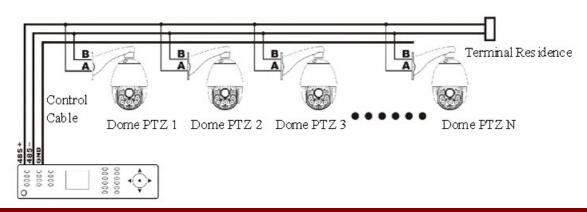
Parte 4 - Preparazione Installazione

- 1. Requisiti di base
- Tutti i lavori elettrici devono essere conformi alle più recenti normative in materia.
- ◆ Verificare che tutti gli accessori sono presenti nella confezione,in caso contrario , si prega di contattare il fornitore .
- Assicurarsi che il luogo in cui si è applicato e installato soddisfi i requisiti di installazione .
- Assicurarsi che ci sia abbastanza spazio per installare questo prodotto e i suoi accessori.
- Assicurarsi che il soffitto, parete e la staffa in cui è installato il prodotto dovrebbe essere in grado di sopportare 4 volte il peso della telecamera stessa.
- Portare l'interruttore DIP in base all'indirizzo IP speed dome (vedere la sezione dettagliata)
- Impostare l'indirizzo IP come spiegato nella sezione relativa

Parte 5 - Connessioni



con 485 - corrisponde al 485 B con 485 + corrisponde al 485 A Information
SITE ADDRESS: 001
PROTOCOL :PELCO-D
BAVD RATE: 2400



Parte 6 - Operazioni di base

- A) Si accede al menù selezionando il preset n.81.
- B) Quando si entra nel menù, tramite i comandi su e giù del joystick e destra e sinistra del joystick si possono selezionare o impostare le varie opzioni.
- C) Tutti i dati di impostazione non saranno persi quando si spegne.

Parte 7 - Accensione e auto- test

Non appena accesa la telecamera avvierà la procedura di auto- test. L'apparecchiatura identifica automaticamente gli accessori disponibili e si posiziona nel punto di preset predefinito eseguendo una scansione orizzontale e verticale. L'obiettivo della fotocamera sarà testato da lontano e da vicino per controllare la messa a fuoco .

Parte 8 - Informazioni di sistema

Selezionando la prima voce del menù possiamo visualizzare tutti i dati utili del sistema, ad esempio l'indirizzo della telecamera, il protocollo di comunicazione, numero di versione

Parte 9 - Impostare una posizione di preset

Seguire le istruzioni riportate di seguito per impostare il punto di preset:

- A. Selezionare la dome.
- B. Azionare il tasto del joystick o la direzione nella posizione desiderata quindi regolare le dimensioni del bersaglio di sorveglianza fino alla dimensione desiderata.
- C. Premere il comando PRESET, inserire il numero di preselezione designato, quindi salvare i parametri della scena preimpostata dopo la conferma.

Parte 10 - Chiamare una posizione di preset

Seguire i passaggi di seguito per chiamare il punto di preset:

- A. Selezionare la dome.
- B. Premere il comando CALL e inserire il numero di preset designato. Dopo la conferma, telecamera si sposterà immediatamente al punto prestabilito, e la distanza focale e messa a fuoco delle lenti regolerà automaticamente i parametri preimpostati. Se l'ingresso è un punto prestabilito con funzione speciale (vedere la tabella di funzioni preimpostate), la macchina dome eseguirà la funzione secondo la speciale punto funzione preimpostata. (Ad esempio chiamate No.64 punto prestabilito, la macchina dome inizierà la scansione a 360 ° a velocità media)

Parte 11 - Tour settings (Dopo Impostazione Preset Position)

In totale la dome ha 6 TOUR come di seguito:

Tour 1: No.1-16 preset	Tour 2: No.17-32 preset
Tour 3: No.33-48 preset	Tour 4: n ° 97-112 preset
Tour 5: No.113-128 preset	Tour 6: Tutti i punti di preset

NOTA: Presupposto del Tour è che ogni tour deve avere almeno due o più di due punti di preset.

Chiamare il Tour

Premere il comando "CALL", inserire "49", dopo la conferma, avvierà il Tour No.1 Premere il comando "CALL", inserire "50", dopo la conferma, avvierà il Tour No.2 Premere il comando "CALL", inserire "51", dopo la conferma, avvierà il Tour No.3 Premere il comando "CALL", inserire "52", dopo la conferma, avvierà il Tour No.4 Premere il comando "CALL", inserire "53", dopo la conferma, avvierà il Tour No.5 Premere il comando "CALL", inserire "54", dopo la conferma, avvierà il Tour No.6

Cancellare il Tour

È stato progettato nella dome PTZ che tutti i punti di preset in un solo tour possono essere cancellati in una sola volta. In caso di qualsiasi intenzione di ridefinire un tour, l'utente può eliminarlo per poi ridefinirlo. Questo per evitare troppi errori, nell'eliminazione di ogni punto prestabilito.

Premere il comando "CALL", inserire "55", dopo la conferma, eliminerà i punti di preset No.1-16
Premere il comando "CALL", inserire "56", dopo la conferma, eliminerà i punti di preset No.17-32
Premere il comando "CALL", inserire "57", dopo la conferma, eliminerà i punti di preset No.33-48
Premere il comando "CALL", inserire "58", dopo la conferma, eliminerà i punti di preset No.97-112
Premere il comando "CALL", inserire "59", dopo la conferma, eliminerà i punti di preset No.113-128
Premere il comando "CALL", inserire "60", dopo la conferma, cancellerà tutti i punti di preset.

Parte 12 – Home position settings (impostazioni di posizione iniziale)

Ci consente di impostare una posizione di preset come punto di partenza predefinito per la telecamera

Parte 13 – Scan settings

Impostare i limiti di SCAN

Regolare la dome al punto di partenza. Regolare la distanza focale dell'obiettivo, quindi premere il comando PRESET ed inserire "61", dopo la conferma, salverà il punto di inizio dello scan.

Quindi regolare la dome al punto finale. Premere il comando PRESET ed inserire "62", dopo la conferma, salverà il punto finale dello scan.

La durata del tempo dal punto di inizio e di fine scansione è regolabile.

Ci sono tre tipi: 1s, 3s e 10s. Il valore predefinito è 3 secondi. Se si desidera regolare il tempo, si prega di seguire le istruzioni in basso.

Premere il comando "CALL", inserire "77", dopo la conferma, il tempo sarà impostato come 1s.

Premere il comando "CALL", inserire "78", dopo la conferma, il tempo sarà impostato come 3s.

Premere il comando "CALL", inserire "79", dopo la conferma, il tempo sarà impostato come 10s.

Inizio SCAN

Solo dopo aver impostato il punto di inizio e di fine, può essere avviato.

Premere il comando "CALL", inserire "61", dopo la conferma, avvierà la scansione lenta.

La sua velocità sarà di 5 ° / s.

Premere il comando "CALL", inserire "62", dopo la conferma, avvierà la scansione rapida.

La sua velocità sarà di 12 °/s.

Fine SCAN

La SCAN può essere fermata in vari modi, basterà inviarle un nuovo comando.

Utilizzare i tasti sul joystick di su, giù, sinistra o destra, utilizzare le funzioni di zoom e messa a fuoco per l'obiettivo o chiamare altri punti prestabiliti.

Parte 14 - AUTO Rovesciamento(AUTOFLIP)

Raggiunta la posizione limite in altezza, la Terry ruoterà automaticamente di 180° per permettere di continuare il movimento.

Questa è una funzione abilitata di default ma può essere comunque disabilitatà seguendo il comando qui di seguito:

Premere il comando "CALL", inserire "69", dopo la conferma,

cambierà lo stato di AUTOFLIP ON/OFF.

Parte 15 – 360° Scan Orizzontale

Premere il comando "CALL", inserire il numero "63", dopo la conferma, si avvierà la scansione lineare a 360 °. Esso ruota alla velocità orizzontale del 5 ° / s.

Premere il comando "CALL", inserire il numero "64", dopo la conferma, si avvierà la scansione lineare a 360 $^\circ$. Esso ruota alla velocità orizzontale di 12 $^\circ$ / s.

Premere il comando "CALL", inserire il numero "65", dopo la conferma, si avvierà la scansione lineare a 360°. Esso ruota alla velocità orizzontale di 20°/s.

Parte 16 - Tour Personalizzato

Premere il comando "PRESET", inserire "66", dopo la conferma, si entrerà nella modalità di impostazione delle posizioni.

Premere il comando "CALL", inserire il numero di preset che si vuole aggiungere.

Premere il comando "PRESET", inserire il numero compreso tra 1 e 250 per impostare il tempo di permanenza del punto prestabilito. L'unità è "secondi".

Ripetendo i due passaggi precedenti, aggiungere tutti i punti di preset.

Dopo, premere il tasto "UP" o "DOWN" per uscire.

Premere il comando "CALL", inserire "66", dopo la conferma, verrà avviato il Tour Personalizzato.

Parte 17 – Impostare e chiamare l'intensità della luce a infrarossi personalizzato e la posizione di sincronizzazione lente IR

Chiamata No.67 di entrare nel modello personalizzato. Premere l'iride "-" per aumentare la luce. Quando poi l'intensità raggiunge il suo massimo, l'obiettivo della fotocamera inizia a lavorare. Premere l'iride "+" per indebolire la luce. Questo processo è opposto a quello superiore.

Quindi chiamare No.88 per regolare la luminosità della lampada separatamente. Premere l'iride "-" per aumentare la luce e "+" per indebolire esso. Chiamata No.89 per regolare l'obiettivo della fotocamera. Premere l'iride "-" per estendere l'obiettivo e "+" per ritrarlo.

Ricordiamo No.88 o No.89 per tornare allo stato di No.67. Chiamata No.67 direttamente per disattivare questa funzione.

Parte 18 Configurazioni di zona(ZONE SETTINGS)

(. NO (1-8)] : 1 numero di zona (1-8) : 1 () TITOLO : ZONA titolo 1 Zona : Zona No.1

 $\hfill {\tt SET LEFT LIMIT POS}\hfill {\tt Jumposta}\hfill {\tt SET LEFT LIMIT POS}\hfill {\tt Jumposta}\hfill {\tt$

【 SET RIGHT LIMIT POS 】 imposta posizione limite destra. Dopo l'impostazione , l'utente deve chiamare il preset No.65 or NO.95

- modi per definire l'orario di azionamento:
- A) Spostare il cursore su 【NO.】, E l' area di impostazione diventa grigia quando si sposta il joystick a destra. spostare il joystick verso l'alto o verso il basso per impostare i dati, e selezionare sinistra o verso destra per uscire dall'impostazione.
- B) Spostare il cursore su 【TITLE】 e l' area di impostazione diventa grigia quando si sposta il joystick a destra. spostare il joystick verso l'alto o verso il basso per impostare il titolo dell' area, e quindi spostare il joystick verso sinistra o verso destra per uscire dall'impostazione. la zona impostazione del titolo contiene 8 caratteri al massimo, i caratteri ammessi sono (0-9, AZ, spazio)
- C) Spostare il cursore su 【 SET LEFT LIMIT POS 】 e l' area di impostazione diventa grigia quando si sposta il joystick

Parte 19 - Impostazioni di allarme(ALARM SETTINGS)

- Il dispositivo ha 4 ingressi di allarme e 1 uscita. A seguito dei segnali di allarme esterni è possibile scattare foto, fare percorsi preregistrati, etc.
- modi per definire le attività in fase di allarme:
- A) Spostare il cursore su (NO.), El'area di impostazione diventa grigia quando si sposta il joystick a destra, quindi impostare come si desidera.
- B) Spostare il cursore su 【 DISPLAY 】 e l' area di impostazione ON / OFF diventa grigia quando si sposta il joystick a destra .
- C) Spostare il cursore su 【 PRESET NO . 】 E l' area di impostazione diventa grigia quando si sposta il joystick a destra .

Spostare il joystick in alto o in basso per impostare l'interazione con ingresso allarme . Le opzioni di interazione di allarme sono i seguenti : posizione - 99 preset , posizione preselezionata touring 100-104 (abbinamento con 1-5 touring) ,percorsi di tracking record di 130-133 (abbinamento con 1-4 aeree record) , Off impostazione è la posizione preimpostata No.0

- D) Spostare il cursore su 【 ORA 】 Spostare il joystick verso l'alto o verso il basso per impostare l' intervallo di tempo.
- E) Spostare il cursore su 【 ALARM 】 e l' area di impostazione ON / OFF diventa grigio .

Serve per abilitare gli allarmi in ingresso.

F) Spostare il cursore su 【 SAVE 】 e salvare l'impostazione corrente dopo tutte le operazioni di cui sopra .

ALARM SETTINGS ON. (1-4)1 DISPLAY: OFF/ON PRESET POS NO.:001 TIME:003 ALARM:OFF/ON SAVE RETURN EXIT

- -

Parte 20 - Impostazioni

Dome (DOME SETTINGS)L'ultima voce del menù riguarda le impostazioni dome

(1) Scelta della lingua:

Inglese e cinese sono disponibili

(2) modi per modificare i titoli:

A) Quando si utilizza cupole diversi di velocità, al fine di contrassegnare ogni velocità,

questo sistema fornisce la funzione etichettatura.

B) Spostare il joystick in alto o in basso come figura 22 mostra, e quindi spostare

Seleziona 【DOME IMPOSTAZIONI】. Spostare il joystick a destra per

accedere alle impostazioni sottomenu della cupola come in Figura:

C) Spostare il joystick in alto o in basso come figura 39 mostra, e quindi spostare il

Seleziona 【DOME TITLE】. Spostare il joystick in alto o in basso per selezionare i caratteri.

DOME SETTINGS LANGUAGE:ENGLISH DOME TITLE:DOME0005 COMM SETTINGS RESTORE DEFAULTS RETURN EXIT

Figure (39)

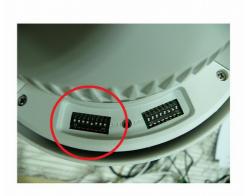
COMM SETTING DOME ADDR: 001 PROTOCOL: PELCO-D BAUD RATE: 2400 TEST SAVE RETURN

Figure (40)

Parte 21 - Tavola di settaggio degli indirizzi

SETTAGGIO FUNZIONI

Per la selezione delle funzioni va settato lo switch-1 (SW1) impostando in alto il micro interruttore per avere la posizione 1 e in basso per avere la posizione 0.



Digit	1	2	3	4	5	6	7	8	Description
	0	0	0						SONY
	0	0	1						LG
Camera Selection	0	1	0						CNB
Camera Selection	0	1	1						Samsung
	1	0	1						Hitachi
	1	1	0						VISION
				0	0				1200
Baud Rate				1	0				2400
(BPS)				0	1				4800
				1	1				9600
Terminal Resistance						0			Disconnect terminal resistance
Terrima Resistance						1			Connect terminal resistance

SETTAGGIO INDIRIZZO

L'indirizzo della telecamera va settato tramite lo switch-2 (SW2) impostando in alto il micro interruttore per avere la posizione 1 e in basso per avere la posizione 0.



Terry-IR AHD 2.0 / 1.3

La tavola dei codici è la seguente:

	DID (4.0)	_		ام اما	DID (4. 0)	ا ما ما	DID (4. 0)
Add	DIP (1-8)	Add	DIP (1-8)	Add	DIP (1-8)	Add	DIP (1-8)
1	10000000	2	01000000	3	11000000	4	00100000
5	10100000	6	01100000	7	11100000	8	00010000
9	10010000	10	01010000	11	11010000	12	00110000
13	10110000	14	01110000	15	11110000	16	00001000
17	10001000	18	01001000	19	11001000	20	00101000
21	10101000	22	01101000	23	11101000	24	00011000
25	10011000	26	01011000	27	11011000	28	00111000
29	10111000	30	01111000	31	11111000	32	00000100
33	10000100	34	01000100	35	11000100	36	00100100
37	10100100	38	01100100	39	11100100	40	00010100
41	10010100	42	01010100	43	11010100	44	00110100
45	10110100	46	01110100	47	11110100	48	00001100
49	10001100	50	01001100	51	11001100	52	00101100
53	10101100	54	01101100	55	11101100	56	00011100
57	10011100	58	01011100	59	11011100	60	00111100
61	10111100	62	01111100	63	11111100	64	00000010
65	10000010	66	01000010	67	11000010	68	00100010
69	10100010	70	01100010	71	11100010	72	00010010
73	10010010	74	01010010	75	11010010	76	00110010
77	10110010	78	01110010	79	11110010	80	00001010
81	10001010	82	01001010	83	11001010	84	00101010
85	10101010	86	01101010	87	11101010	88	00011010

89	10011010	90	01011010	91	11011010	92	00111010
93	10111010	94	01111010	95	11111010	96	00000110
97	10000110	98	01000110	99	11000110	100	00100110
101	10100110	102	01100110	103	11100110	104	00010110
105	10010110	106	01010110	107	11010110	108	00110110
109	10110110	110	01110110	111	11110110	112	00001110
113	10001110	114	01001110	115	11001110	116	00101110
117	10101110	118	01101110	119	11101110	120	00011110
121	10011110	122	01011110	123	11011110	124	00111110
125	10111110	126	01111110	127	11111110	128	0000001
129	10000001			255	11111111		1= ON 0=OFF

Part 22 -Informazioni generali sul bus di controllo RS485

- . 1 Caratteristiche di base del bus di controllo RS485:
- ullet Nus di controllo RS485 è un bus di comunicazione che ha impedenza è 120 Ω . La sua capacità di carico è diversa nelle varie interfacce
- Se si utilizza un cavetto 0,56 millimetri (24AWG a doppino intrecciato), le distanze di trasmissione massime differiscono in base alle impostazioni di velocità di trasmissione. Le distanze massime di trasmissione e la corrispondente velocità di trasmissione sono riportati nella seguente

tabella:

Baud rate	Maximum distance	Baud rate	Maximum distance
2400BPS	1800m	4800BPS	1200m
9600BPS	800m	19200BPS	600m

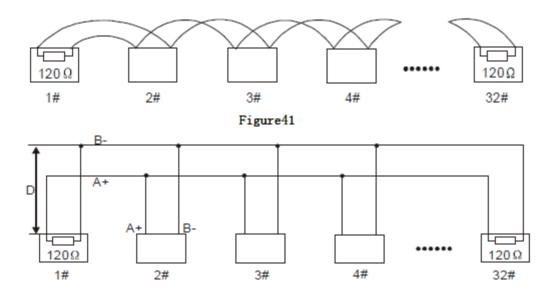
La distanza massima di

trasmissione dovrebbe essere ridotta quando:

- -è utilizzato un cavo di comunicazione sottile
- -ci sono forti interferenze elettromagnetiche
- -ci sono molti dispositivi connessi al controllo bus
- 3. Modalità e impedenza dei terminali collegati
- Il bus di controllo RS485 consente il collegamento di più dispositivi.

I dispositivi vanno semplicemente connessi in parallelo, ovviamente gli indirizzi dei vari dispositivi devono essere diversi tra di loro, quindi lo switch impostazione indirizzi SW2 va impostato in ogni telecamera in modo appropriato.

La distanza D tra la linea e il dispositivo deve essere inferiore a 7 metri.



Parte 23 – Caratteristiche tecniche

Caratteristiche LED IR

Number of infrared lens	5 sync-lens and 2 fixed lens
Number of infrared light	7
Infrared emitters	High-power array LED and laser
Wavelength	850nm
Projection distance	≥180m
Variable angle range	3.2°-55°
Power consumption	7-15W
Infrared control	Automatic/ Manual control
Infrared life	≥50,000 hours

Caratteristiche PTZ

Horizontal rotation speed 0.1°/s-200°/s 0.1°/s-200°/s 0.5°/s-20°/s Vertical rotation range 90° (180° Auto flip) Vertical rotation speed 0.1°/s-120°/s 0.1°/s-20°/s 0.5°/s-10°/s 0.5°/s-10°/s 0.1°/s-20°/s 0.5°/s-10°/s 0.5°/s-10°	Item	High Speed	Medium Speed	Intelligent		
Vertical rotation range 90° (180° Auto flip) Vertical rotation speed 0.1°/s-120°/s 0.1°/s-20°/s 0.5°/s-10°/s Communication method RS485 Communication protocol Automatic identification (PELCO_D/P protocol) Communication baud rate Baud Rate 1200bps/2400bps/4800bps/9600bps Dome PTZ address 1-255 Preset Points 200 Inspection teams 6 (16/bar) Horizontal scanning speed 01-64 Preset staying time 03-180 seconds adjustable Two points scanning speed 5°/s and 12°/s optional Two points scanning speed 5°/s and 12°/s optional Two points scan staying time 1 second/3 seconds/10 seconds optional Power-on mode Power-on recovery/two points scanning/horizontal scan/guard-bit/inspection teams Power-off recovery Memory PTZ and instruction Guard mode Off/guard-bit Guard waiting time 5 minutes Guard position Arbitrarily set Alarm function Optional (two inputs, one outputs) Support Support Backlight compensation Support <td>Horizontal rotation range</td> <td></td> <td>360° unlimited</td> <td></td>	Horizontal rotation range		360° unlimited			
Vertical rotation speed O.1°/s-120°/s O.1°/s-120°/s O.1°/s-20°/s O.1°/s-10°/s O.1°/s O.1°/s-10°/s O.1°/s-10°/s O.1°/s-10°/s O.1°/s-10°/s O.1°/s O.1°/s-10°/s O.1°/s-10°/s O.1°/s O	Horizontal rotation speed	0.1°/s-200°/s	0.1°/s-120°/s	0.5°/s-20°/s		
Communication method Communication protocol Communication protocol Communication baud rate Baud Rate 1200bps/2400bps/4800bps/9600bps Dome PTZ address 1-255 Preset Points 10-64 Preset staying time Two points scanning speed Two points scanning position Two points scan staying time Power-on mode Power-on mode Fectory Guard mode Guard mode Guard position Alarm function Support Support Support Support Backlight compensation Data reset Proportional variable speed Fixed Fix	Vertical rotation range		90° (180° Auto flip)		
Communication protocol Communication protocol Communication baud rate Baud Rate 1200bps/2400bps/4800bps/9600bps Dome PTZ address 1-255 Preset Points 200 Inspection teams 6 (16/bar) Horizontal scanning speed O1-64 Preset staying time O3-180 seconds adjustable Two points scanning speed Two points scanning position Two points scan staying time 1 second/3 seconds/10 seconds optional Power-on mode Power-on mode Power-on recovery/two points scanning/ horizontal scan/guard-bit/inspection teams Power-off recovery Memory PTZ and instruction Guard mode Off/guard-bit Guard waiting time 5 minutes Guard position Arbitrarily set Off/guard-bit Support integrated machine Electronic zoom Video freeze Backlight compensation Data reset Factory reset/Clear preset/Camera data reset Proportional variable speed Input voltage DC 12V Input power PTZ 10W Working temperature 1-25°C-49°C Waterproof IP66	Vertical rotation speed	0.1°/s-120°/s	0.1°/s-20°/s	0.5°/s-10°/s		
Communication baud rate Baud Rate 1200bps/2400bps/4800bps/9600bps 1-255 Preset Points 200 Inspection teams 6 (16/bar) Horizontal scanning speed 01-64 Preset staying time 03-180 seconds adjustable Two points scanning speed 5°/s and 12°/s optional Two points scanning position Arbitrarily set Two points scan staying time 1 second/3 seconds/10 seconds optional Power-on recovery/two points scanning/ horizontal scan/guard-bit/inspection teams Power-off recovery Memory PTZ and instruction Guard mode Off/guard-bit Guard waiting time 5 minutes Guard position Arbitrarily set Alarm function Optional (two inputs, one outputs) Support integrated machine Electronic zoom Video freeze Support Video freeze Support Data reset Factory reset/Clear preset/Camera data reset Proportional variable speed Input voltage DC 12V Input power Working temperature -25°C-49°C Waterproof IP66	Communication method		RS485			
Dome PTZ address Preset Points 200 Inspection teams 6 (16/bar) Horizontal scanning speed 01-64 Preset staying time 03-180 seconds adjustable Two points scanning speed Two points scanning position Two points scan staying time 1 second/3 seconds/10 seconds optional Power-on mode Power-on mode Power-on recovery/two points scanning/ horizontal scan/guard-bit/inspection teams Power-off recovery Memory PTZ and instruction Guard mode Guard waiting time 5 minutes Guard position Arbitrarily set Alarm function Optional (two inputs, one outputs) Support integrated machine Electronic zoom Video freeze Support Video freeze Support Data reset Proportional variable speed Input voltage DC 12V Input power Working temperature -25°C-49°C Waterproof IP66	Communication protocol	Automati	c identification (PELCO	_D/P protocol)		
Preset Points Inspection teams Inspection team	Communication baud rate	Baud Rate	1200bps/2400bps/480	00bps/9600bps		
Inspection teams Horizontal scanning speed O1-64 Preset staying time Two points scanning speed Two points scanning speed Two points scanning speed Two points scanning position Two points scan staying time Power-on recovery/two points scanning/ horizontal scan/guard-bit/inspection teams Power-off recovery Memory PTZ and instruction Guard mode Guard mode Guard position Arbitrarily set 5 minutes Guard position Arbitrarily set Alarm function Optional (two inputs, one outputs) Support integrated machine Electronic zoom Support Video freeze Backlight compensation Data reset Fractory reset/Clear preset/Camera data reset Proportional variable speed Input voltage Input voltage Input power Working temperature PTZ 10W Working temperature IP66	Dome PTZ address		1-255			
Horizontal scanning speed Preset staying time O3-180 seconds adjustable Two points scanning speed Two points scanning speed Two points scanning position Two points scan staying time Power-on mode Power-on mode Power-on recovery/two points scanning/ horizontal scan/guard-bit/inspection teams Power-off recovery Memory PTZ and instruction Guard mode Off/guard-bit Guard waiting time S minutes Guard position Arbitrarily set Alarm function Optional (two inputs, one outputs) Support integrated machine Electronic zoom Video freeze Support Video freeze Backlight compensation Data reset Proportional variable speed Input voltage DC 12V Input power Working temperature Videofreeze Waterproof Fe66	Preset Points		200			
Preset staying time Two points scanning speed Two points scanning speed Two points scanning position Two points scan staying time Power-on mode Power-on mode Power-off recovery Memory PTZ and instruction Guard mode Guard waiting time Arbitrarily set Town points scan staying time Power-on recovery/two points scanning/ horizontal scan/guard-bit/inspection teams Power-off recovery Memory PTZ and instruction Guard mode Off/guard-bit Guard waiting time S minutes Guard position Arbitrarily set Alarm function Optional (two inputs, one outputs) Support integrated machine Electronic zoom Support Video freeze Support Backlight compensation Data reset Proportional variable speed Support Input voltage DC 12V Input power PTZ 10W Working temperature 1P66	Inspection teams		6 (16/bar)			
Two points scanning speed Two points scanning position Two points scanning position Two points scan staying time Two points scan staying time Power-on recovery/two points scanning/ horizontal scan/guard-bit/inspection teams Power-off recovery Memory PTZ and instruction Guard mode Off/guard-bit Guard waiting time S minutes Guard position Arbitrarily set Alarm function Optional (two inputs, one outputs) Support integrated machine Electronic zoom Support Video freeze Backlight compensation Data reset Proportional variable speed Input voltage Input voltage Input power Working temperature Sony, LG, CNB, Samsung, Hitachi, Domestic Factory reset/Clear preset/Camera data reset PTZ 10W Working temperature IP66	Horizontal scanning speed		01-64			
Two points scanning position Two points scan staying time Power-on mode Power-on recovery/two points scanning/ horizontal scan/guard-bit/inspection teams Power-off recovery Memory PTZ and instruction Guard mode Off/guard-bit Guard waiting time S minutes Guard position Arbitrarily set Alarm function Support integrated machine Electronic zoom Video freeze Backlight compensation Data reset Proportional variable speed Input voltage Input power Working temperature Power-on recovery/two points scanning/ horizontal seconds optional Power-on recovery/two points scanning/ horizontal seconds optional Seconds / 10 seconds optional Power-on recovery/two points scanning/ horizontal scanning/ horizontal scanning/ horizontal scanning/ horizontal scanning/ Bower-on recovery/two points scanning/ horizontal scanning/ horizontal scanning/ horizontal scanning/ horizontal scanning/ Bower-on recovery/two points scanning/ horizontal scanning/ Bower-on recovery/two points scanning/ horizontal scanning/ Bower-on recovery/two points scanning/ horizontal scanning/ horizontal scanning/ Bower-on recovery/two points scanning/ horizontal scanning/ Bower-on recovery/two points scanning/ horizontal scanning/ Bower-on recovery/two points scanning/ horizontal scanning/ horizontal scanning/ horizontal scanning/ horizontal scanning/ horizontal scanning/ horizontal scanning/ Bower-on recovery/two points scanning/ horizontal scanning/ Bower-on recovery/two points scanning/ horizontal scanning/ Bower-on recovery/two points sc	Preset staying time		03-180 seconds adjust	able		
Two points scan staying time 1 second/3 seconds/10 seconds optional Power-on recovery/two points scanning/ horizontal scan/guard-bit/inspection teams Power-off recovery Memory PTZ and instruction Guard mode Off/guard-bit Guard waiting time 5 minutes Guard position Arbitrarily set Alarm function Optional (two inputs, one outputs) Support integrated machine Electronic zoom Support Video freeze Support Data reset Proportional variable speed Input voltage Input power Working temperature 1 second/3 seconds/10 seconds optional Power-on recovery/two points scanning/ horizontal scan/guard-bit/inspection teams Power-on recovery/two points scanning/ horizontal scanning/ horizontal scanning/ horizontal scanning/ horizontal instruction Supintes Sony, LG, CNB, Samsung, Hitachi, Domestic Support Support Factory reset/Clear preset/Camera data reset Proportional variable speed Support Input power PTZ 10W Vorking temperature -25°C-49°C Waterproof IP66	Two points scanning speed		5°/s and 12°/s optional			
Power-on recovery/two points scanning/ horizontal scan/guard-bit/inspection teams Power-off recovery Memory PTZ and instruction Guard mode Off/guard-bit Guard waiting time 5 minutes Guard position Arbitrarily set Alarm function Optional (two inputs, one outputs) Support integrated machine Electronic zoom Support Video freeze Backlight compensation Data reset Proportional variable speed Input voltage Input power Working temperature Power-on recovery/two points scanning/ horizontal scan/guard-bit/inspection teams Smearing Amemory PTZ and instruction Optional (two inputs, one outputs) Sony, LG, CNB, Samsung, Hitachi, Domestic Support Support Factory reset/Clear preset/Camera data reset Proportional variable speed DC 12V Input power PTZ 10W Working temperature -25°C-49°C Waterproof	Two points scanning position		Arbitrarily set			
Power-on mode horizontal scan/guard-bit/inspection teams Power-off recovery Memory PTZ and instruction Guard mode Off/guard-bit Guard waiting time 5 minutes Guard position Arbitrarily set Alarm function Optional (two inputs, one outputs) Support integrated machine Electronic zoom Support Video freeze Backlight compensation Data reset Proportional variable speed Input voltage Input power Working temperature horizontal scan/guard-bit/inspection teams Memory PTZ and instruction Smith proposed Smith proposed Arbitrarily set Support Support Support Support Factory reset/Clear preset/Camera data reset Proportional variable speed Input voltage DC 12V Input power PTZ 10W Working temperature -25°C-49°C Waterproof	Two points scan staying time	1 seco	1 second/3 seconds/10 seconds optional			
horizontal scan/guard-bit/inspection teams Power-off recovery Memory PTZ and instruction Guard mode Off/guard-bit Guard waiting time 5 minutes Guard position Arbitrarily set Alarm function Optional (two inputs, one outputs) Support integrated machine Electronic zoom Support Video freeze Support Backlight compensation Data reset Proportional variable speed Input voltage DC 12V Input power PTZ 10W Working temperature Voff/guard-bit Sminutes Sminutes Supont Optional (two inputs, one outputs) Sony, LG, CNB, Samsung, Hitachi, Domestic Support Support Support Factory reset/Clear preset/Camera data reset Proportional variable speed Support Input yoltage DC 12V Working temperature -25°C-49°C Waterproof	Power-on mode	Power-	on recovery/two point	s scanning/		
Guard mode Guard waiting time S minutes Guard position Arbitrarily set Alarm function Optional (two inputs, one outputs) Support integrated machine Electronic zoom Support Video freeze Backlight compensation Data reset Proportional variable speed Input voltage Input power Working temperature Off/guard-bit S minutes S minutes Sony, LG, CNB, Samsung, Hitachi, Domestic Support Support Support Factory reset/Clear preset/Clear preset/Camera data reset Proportional variable speed Input voltage Input power PTZ 10W Working temperature IP66	rower-on mode	horizont	horizontal scan/guard-bit/inspection teams			
Guard waiting time Guard position Arbitrarily set Alarm function Optional (two inputs, one outputs) Support integrated machine Electronic zoom Support Video freeze Backlight compensation Data reset Proportional variable speed Input voltage Working temperature Sminutes Sominutes Sominutes Sominutes Sominutes Sony, LG, CNB, Samsung, Hitachi, Domestic Support Support Support Factory reset/Clear preset/Camera data reset Proportional variable speed DC 12V Input power PTZ 10W Working temperature 1P66	Power-off recovery	1	Memory PTZ and instruction			
Guard position Arbitrarily set Alarm function Optional (two inputs, one outputs) Support integrated machine Electronic zoom Support Video freeze Backlight compensation Data reset Proportional variable speed Input voltage Unique Working temperature Arbitrarily set Arbitrarily Arbitrarily set Arbitrarily set Arbitrarily set Arbitrarily Arbitrarily set Arbitrarily Arbitrar	Guard mode		Off/guard-bit			
Alarm function Optional (two inputs, one outputs) Support integrated machine Electronic zoom Support Video freeze Backlight compensation Data reset Proportional variable speed Input voltage Input power Working temperature Optional (two inputs, one outputs) Sony, LG, CNB, Samsung, Hitachi, Domestic Support Support Support Factory reset/Clear preset/Camera data reset Proportional variable speed DC 12V Input power PTZ 10W Vorking temperature -25°C-49°C Waterproof IP66	Guard waiting time		5 minutes			
Support integrated machine Electronic zoom Support Video freeze Backlight compensation Data reset Proportional variable speed Input voltage Input power Working temperature Sony, LG, CNB, Samsung, Hitachi, Domestic Support Support Factory reset/Clear preset/Camera data reset Proportional variable speed DC 12V Input power PTZ 10W Working temperature -25°C-49°C Waterproof IP66	Guard position		Arbitrarily set			
Electronic zoom Support Video freeze Backlight compensation Support Data reset Proportional variable speed Input voltage Input power Working temperature Support Factory reset/Clear preset/Camera data reset DC 12V PTZ 10W Vorking temperature IP66	Alarm function	Opt	ional (two inputs, one	outputs)		
Video freeze Backlight compensation Data reset Proportional variable speed Input voltage Input power Working temperature Support Factory reset/Clear preset/Camera data reset Prototory reset/Clear preset/Camera data reset DC 12V PTZ 10W -25°C-49°C Waterproof IP66	Support integrated machine	Sony, LC	G, CNB, Samsung, Hitac	hi, Domestic		
Backlight compensation Data reset Proportional variable speed Input voltage Input power Working temperature Proportional variable speed Support DC 12V PTZ 10W -25°C-49°C Waterproof IP66	Electronic zoom		Support			
Data reset Proportional variable speed Input voltage Input power Working temperature Factory reset/Clear preset/Camera data reset Support DC 12V PTZ 10W -25°C-49°C Waterproof IP66	Video freeze		Support			
Proportional variable speed Input voltage Input power PTZ 10W Working temperature Vaterproof POG 12V Input power PTZ 10W IP66	Backlight compensation		Support			
Input voltage DC 12V Input power PTZ 10W Working temperature -25°C-49°C Waterproof IP66	Data reset	Factory r	eset/Clear preset/Cam	era data reset		
Input power PTZ 10W Working temperature -25°C-49°C Waterproof IP66	Proportional variable speed		Support			
Working temperature -25°C-49°C Waterproof IP66	Input voltage		DC 12V			
Waterproof IP66	Input power		PTZ 10W			
·	Working temperature		-25°C-49°C			
Lightning protection Moment 6000V	Waterproof		IP66			
	Lightning protection		Moment 6000V			

Standard bracket	Wal	l mounting or ceiling mounting
PTZ net weight	3.5Kg	3.2 Kg

AHD 1.3

Performa	nce Parameters	Performance Indexes
	Image Sensor	1/3" Ex-view 1.3 Mega Pixel CMOS
	Maximum resolution	PAL: 1280×720; NTSC: 1280*960
	Scan model	Progressive scan
Video Parameter	Mini illumination	Color: 0.2Lux@F 1.2
	Willi illumination	Black and white: 0.02Lux@F1.2
	Electronic shutter	Automatic/manual (1/5-1/50000s)
	Day/night conversion	Automatic/manual
	Compression standard	H.264/Mjpeg
	Output bit rate	32Kbps-16Mbps
Code Parameter	Frame rate	25fps(1280*720)
	Data rate	One data rate, two data rate
	Audio Standard	G.711
	Focal length	4.7-84.6mm
	Zoom	18*optical zooms
	Zoom speed	3s
Lens Specifications	Horizontal angel of view	55.2°-3.2° (Wide angle/Tele focus)
	Mini object distance	10mm (W)-1500mm(T)
	Aperture	Automatic
	White balance	Automatic/manual
Function	Mirror image	Horizontal/vertical/horizontal+
Function		Vertical/off
	Number of preset	256
	Web	RJ45 10/100M
		Adaptive Ethernet interface
Output Interface	Audio Interfaces	One input, one output
	Alarm interface	One input, one output
	Memory function	Support SD/SDHC card (16G)
Network Protocol	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DD	NS, RTP, RTSP, PPPOE, SMTP, NTP, UPnP, ONVIF
General Parameter	Power supply	DC12V
	Consumption	5.6W (MAX)
	Working temperature	-20°C ~ +60°C

AHD 2.0

Performa	ance Parameters	Performance Indexes
	Image Sensor	1/3" Ex-view 1.3 Mega Pixel CMOS
	Maximum resolution	1920*100
	Scan model	Progressive scan
Video Parameter	Mini illumination	Color: 0.2Lux@F1.2
	Mini illumination	Black and white: 0.05Lux@F1.2
	Electronic shutter	Automatic/manual (1/5-1/50000s)
	Day/night conversion	Automatic/manual
	Compression standard	H.264/Mjpeg
	Output bit rate	32Kbps-16Mbps
Code Parameter	Frame rate	25fps(1920*1080), 25fps(1280*720)
	Data rate	One data rate, two data rate
	Audio Standard	G.711
	Focal length	4.7-84.6mm
	Zoom	18*optical zooms
Lens Specifications	Zoom speed	3s
ze.is specifications	Horizontal angel of view	55.2°-3.2° (Wide angle/Tele focus)
	Mini object distance	10mm (W)-1500mm(T)
	Aperture	Automatic
	White balance	Automatic/manual
Function	Mirror image	Horizontal/vertical/horizontal+
runction		Vertical/off
	Number of preset	256
	Web	RJ45 10/100M
		Adaptive Ethernet interface
Output Interface	Audio Interfaces	One input, one output
	Alarm interface	One input, one output
	Memory function	Support SD/SDHC card (16G)
Network Protocol	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDN	NS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, ONVIF
General Parameter	Power supply	DC12V
	Consumption	6.0(MAX)

W	Vorking temperature	-20°C ~ +60°C
---	---------------------	---------------

Parte 24 – Funzioni espresse

Preset point	Control content	Operation	Operation	Default value
ропте		(Call)	(Set)	Value
49	Start the cruise track No.1	Call		OFF
	(Scan the preset points 1-16 in sequence)			
50	Start the cruise track No.2	Call		OFF
	(Scan the preset points 17-32 in sequence)	Can		
51	Start the cruise track No.3	Call		OFF
	(Scan the preset points 33-48 in sequence)	Call		
52	Start the cruise track No.4	C-II		OFF
	(Scan the preset points 97-112 in sequence)	Call		
	Start the cruise track No.5	6 "		OFF
53	(Scan the preset points 113-128 in sequence)	Call		
F.4	Start the cruise track No.6	Call		OFF
54	(Scan all preset points in sequence)			
55	Delete the cruise track No.1 (Preset points 1-16)	Call		OFF
56	Delete the cruise track No.2 (Preset points 17-32)	Call		OFF
57	Delete the cruise track No.3 (Preset points 33-48)	Call		OFF
58	Delete the cruise track No.4 (Preset points 97~112)	Call		OFF
59	Delete the cruise track No.5 (Preset points 113-128)	Call		OFF
60	Delete all preset points	Call		OFF
61	Start slowly horizontal restricted scan/set the start point of horizontal restricted scan	Call	Set	OFF
62	Start fast horizontal restricted scan/set the end point of horizontal restricted scan	Call	Set	OFF
63	Start 360° slow horizontal scan	Call		OFF
64	Start 360° medium horizontal scan	Call		OFF
65	Start 360° fast horizontal scan	Call		OFF

66	Start pattern cruise track scan/enter into pattern scan model	Call	Set	OFF
67	Start/end customized LED light (operating iris command)	Call		OFF
68	Set proportional deceleration ON/OFF	Call	Set	ON
69	Set automatic flip ON/OFF	Call	Set	ON
70	Set guard-bit ON/OFF	Call	Set	OFF
71	Set staying time on preset point of track cruise as 3s	Call		OFF
72	Set staying time on preset point of track cruise as 5s	Call		Default
73	Set staying time on preset point of track cruise as 10s	Call		OFF
74	Set staying time on preset point of track cruise as 30s	Call		OFF
75	Set staying time on preset point of track cruise as 60s	Call		OFF
76	Set staying time on preset point of track cruise as 180s	Call		OFF
77	Set staying time on start point/end point of horizontal restricted scan as 1s	Call		OFF
78	Set staying time on start point / end point of horizontal restricted scan as 3s	Call		Default
79	Set staying time on start point / end point of horizontal restricted as 10s	Call		OFF
80	Recover the default values of the dome PTZ	Call		OFF
81	Display the OSD menu of camera	Enter	Quit	OFF
82	Display the camera information	ON	OFF	ON
83	Digital ZOOM	ON	OFF	ON
84	Switch of colorful/black-and-white	Colorful	Black-and- white	Colorful
85	Backlight compensation (BLC)	ON	OFF	OFF
86	Focus mode	Auto	Manual	Auto
87	Static image	Frozen	Regular	Regular
88	Set customized IR lamp brightness individually ON/OFF	Call		OFF
89	Set customized IR sync-lends individually ON/OFF	Call		OFF

Parte 25 - Controlli base

1. Movimenti destra / su / giù e sinistra della telecamera

Dopo aver selezionato una telecamera , utilizzare il joystick della tastiera per controllare la direzione della telecamera .

2. Auto rotazione

Chiama posizione preset 120 iniziare lento scansione orizzontale di 360 $^\circ$. Chiama 121 preset per avviare la scansione veloce orizzontale di 360 $^\circ$.

3. Posizione Preset Setting

Inserire lo stato di impostazione della posizione e inserire il numero della telecamera su cui si desidera impostare preset , quindi premere SHOT ON. (Vedere la figura seguente)



4. Chiamata delle posizioni di preset

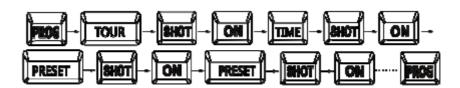
Inserire il numero di preselezione e quindi premere il tasto SHOT per chiamare la posizione preset desiderata, quindi la telecamera si sposta immediatamente alla posizione di preset e cambia automaticamente lo zoom, messa a fuoco e l'apertura dell'obiettivo in basa ai dati salvati.



5. Programmazione percorso

• Cinque gruppi di percorso (100,101,102,103,104) sono disponibili in questo prodotto.

• Ogni gruppo di tour ha 16 preset almeno. Se inferiore a 16, l'ultimo numero deve essere settato su 119.L'intervallo di tempo deve essere impostato più di 3 secondi. Se l'intervallo di tempo è meno di 3 secondi, il sistema automaticamente lo imposta a 3 secondi.



Dichiarazione di conformità

Noi importatori

Skynet Italia srl Via del Crociale 6 Fiorano Modenese (MO)

P.Iva: IT01260860117





dichiariamo che il prodotto: TERRY IR AHD rispetta i requisiti essenziali delle Direttive EMC 2004/108/CEE , 2011/65/UE Rohs

è conforme ai requisiti essenziali delle seguenti normative armonizzate:

it complies to essential requirement according to the following standards

EN 50130-4

INFORMAZIONI AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, e successive modifiche relative a lla riduzione d ell'uso d i sostanze p ericolose nelle apparecchiature elettriche e d elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti