

Terry new

SPEED DOME INTELLIGENTE MANUALE UTENTE

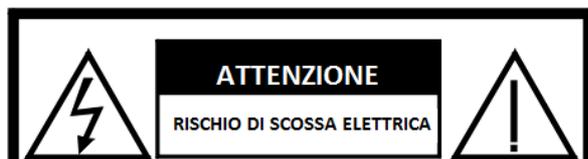
TERRY NEW



Speed Dome per sistemi di sicurezza CCTV

SPEED DOME CAMERA

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



ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA:

NON SMONTARE O DISASSEMBLARE

FARE ESEGUIRE IL MONTAGGIO A PERSONALE QUALIFICATO

RISPETTARE LE NORME DI UTILIZZO

WARNING

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

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



IL SIMBOLO DEL FULMINE DENTRO UN TRIANGOLO STA AD INDICARE CHE C'E' RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE CON VOLTAGGIO TALE DA CAUSARE DANNI A PERSONE E/O COSE



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

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 - Descrizione delle funzioni	4
Parte 3 - Preparazione Installazione	4
Parte 4 - Installazione e orientamento.....	5
Parte 5 - Montaggio a pannello.....	5
Parte 6 - Montaggio con staffa.....	6
Parte 7 - CONNESSIONI.....	6
Parte 8 - Operazioni di base.....	7
Parte 9 - Accensione e auto- test.....	7
Parte 10 - Descrizione del menu principale.....	7
Parte 11 - Informazioni di sistema.....	8
Parte 12 - Impostare una posizione di preset.....	8
Parte 13 - Tour settings (Impostazione Preset Position)	8
Parte 14 – Advanced settings(Impostazioni avanzate)	9
Parte 15 – Home pos settings (impostazioni di posizione iniziale)	10
Parte 16 – Scan settings.....	10
Parte 17 -AUTO Rovesciamento(AUTOFLIP SETTINGS)	10
Parte 18 Configurazioni di zona(ZONE SETTINGS)	10
Parte 19 - Impostazioni di allarme(ALARM SETTINGS)	11
Parte 20 - Impostazioni Dome (DOME SETTINGS)	11
Parte 21 - Tavola di settaggio degli indirizzi.....	13
Part 22 -Informazioni generali sul bus di controllo RS485	15
Parte 23 – Caratteristiche tecniche.....	16
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 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 - 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 3 - 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 soddisfa 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 4 - Installazione e orientamento

La telecamera speed dome intelligente può essere installata in 2 diversi modi:

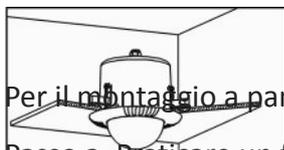
① : Montaggio su pannello; ② : Montaggio con staffa

La protezione è IP 66 .

Parte 5 - Montaggio a pannello

Per il montaggio a pannello:

- (1) Almeno 200 millimetri di spazio sopra il soffitto
- (2) spessore del pannello da 5 mm -42mm
- (3) soffitto deve sopportare 4 volte il peso della fotocamera almeno .

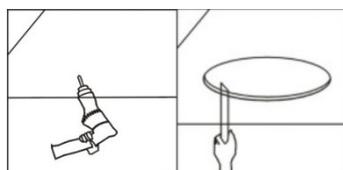


Per il montaggio a pannello:

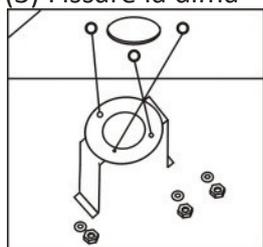
Passo a. Praticare un foro nel soffitto

(1) Utilizzare strumenti adeguati per praticare un foro con diametro di tre millimetri al centro del luogo di installazione .

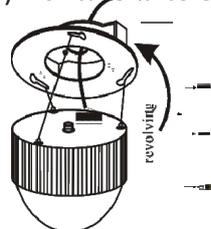
(2) Disegnare un cerchio con la matita in soffitto , e quindi rimuovere il materiale all'interno del cerchio .



(3) Fissare la dima

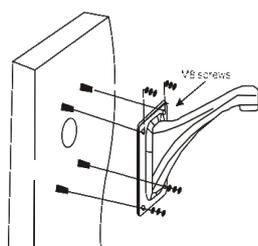


4) Montare la telecamera



Parte 6 - Montaggio con staffa

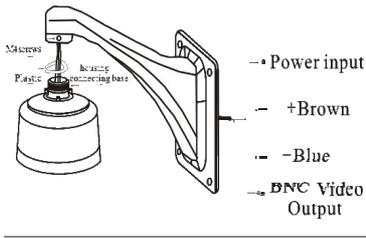
(1) Come mostrato in figura ,usare la staffa stessa come modello e disegnare i 4 fori,quindi praticare i fori:



Fase b. Installare la staffa e eseguire i collegamenti

(1) Fare passare il cavetto all'interno della staffa stessa

(2) Installare la telecamera speed dome sulla staffa, e fissarla



Parte 7 - CONNESSIONI

CONNESSIONI



Il filo contrassegnato con 485 - corrisponde al 485 B

Il filo contrassegnato con 485 + corrisponde al 485 A

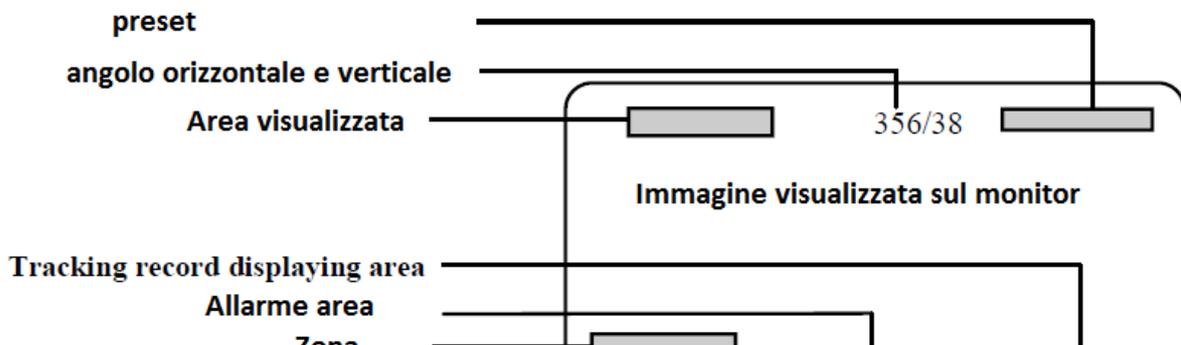
Parte 8 - Operazioni di base

A) Si accede al menù selezionando il preset n.65 oppure preset 95. Entrambi visualizzano il menù in modalità OSD, richiamare l'uno o l'altro dipende dalla compatibilità degli apparati.

B) Quando si entra nel menù, tramite i conditi 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.

D) La posizione delle informazioni è visualizzata sul monitor come segue:



Parte 9 - Accensione e auto- test

(1) 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 . Dopo l'auto- test , lo schermo apparirà l'informazione pertinentemente nel modo seguente :

```

Information
SITE ADDRESS: 001
PROTOCOL :PELCO-D
BAVD RATE: 2400
  
```

Parte 10 - Descrizione del menu principale

(1) Il sistema entrerà in menu OSD principale attraverso la chiamata No.65 o nelle impostazioni con il preset No.95 .

```

MAIN MENU
→SYSTEM INFO
CAMERA SELECTION
CAMERA SETTINGS
PRESET POS SETTINGS
TOUR SETTINGS
DISPLAY SETTINGS
ADVANCED SETTINGS
DOME SETTINGS
EXIT
  
```

Parte 11 - 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, si possono vedere come nella seguente figura:

```

SYSTEM INFO
SITE ADDRESS: 001
SONY 9600 NO
PROTOCOL :PELCO-D
BAUD RATE:2400
VERSION:V7. 2
→RETURN
EXIT
  
```

Parte 12 - Impostare una posizione di preset

chiamare No.65 o NO.95 per entrare in modalità Menu quindi scegliere la quarta voce "PRESET POS SETTINGS"

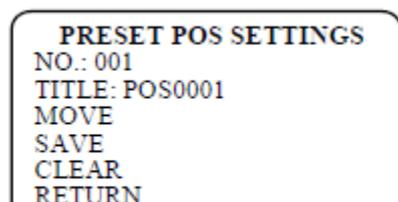
Modi per definire il funzionamento dei preset:

A) Spostare il cursore su **【NO.】** , Spostando il joystick a destra per inserire la selezione dei punti di preset. Selezionare intervallo 001-255.

B) Spostare il cursore su **【TITLE】** e muovere il joystick a destra per immettere l'impostazione delle posizioni preimpostate titolo. L'impostazione del titolo di posizioni preselezionate contiene 8 caratteri al massimo, e i caratteri supportati sono: (0-9, A-Z).

C) Spostare il cursore su **【MOVE】** spostare la telecamera per selezionare la posizione preimpostata che si desidera (non appena finiti i movimenti richiamare la preselezione 95 o 65 per ritornare alla programmazione)

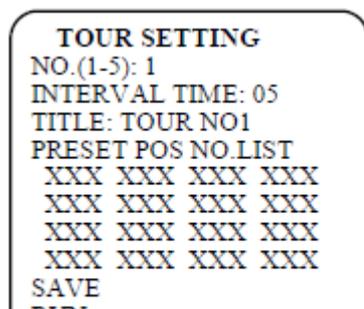
D) Spostare il cursore su **【SAVE】** , e quindi spostare il joystick a destra, e la posizione verrà salvata



Parte 13 - Tour settings (Impostazione Preset Position)

(1) Attraverso questa impostazione, si possono programmare dei punti di preset che possono essere richiamati in caso di bisogno. Con un comando, la telecamera può seguire dei percorsi in base alla sequenza dei punti di preset programmati. Questa telecamera può salvare 5 itinerari al massimo. Ogni itinerario può salvare 16 punti di preset.

(2) Il sistema entra menu principale OSD chiamando il preset No.65 o No.95. Quindi richiamare la quinta voce del menu "TOUR SETTINGS", e quindi spostare il joystick verso destra per inserire il preset dell'itinerario



(3) Programmare l'itinerario come segue:

A) Spostare il cursore su **【NO.】** Questa impostazione definisce il numero del percorso (max 5)

B) Spostare il cursore su **【INTERVAL TIME】** , L'area di impostazione diventa grigia quando si sposta il joystick a destra. Spostare il joystick in alto o in basso per impostare l'intervallo di tempo di posizioni di preset, e quindi spostare il joystick sinistra o destra per uscire dall'impostazione. L'intervallo di tempo compreso fra 5 e 99 secondi.

C) Spostare il cursore su **【TITLE】** . L'area di impostazione diventa grigia quando si sposta il joystick a destra. Spostare il joystick in alto o in basso per impostare il titolo del percorso, e quindi spostare il joystick verso sinistra o verso destra per uscire

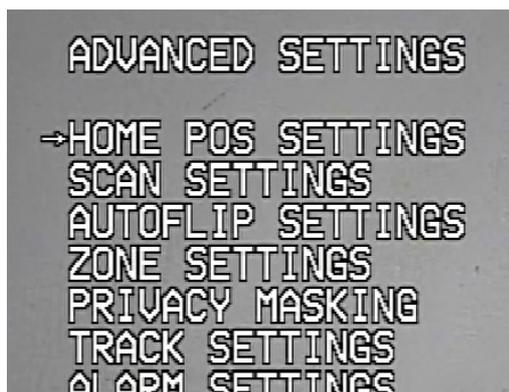
D) Spostare il cursore su "PRESET POS NO. LIST" e inserire in sequenza tutti i preset impostati in precedenza che compongono il percorso.

E) Spostare il cursore su "SAVE"

F) Avviare il percorso selezionando "RUN"

Parte 14 – Advanced settings (Impostazioni avanzate)

In questa sezione possiamo impostare vari parametri come evidenziato in questa figura:

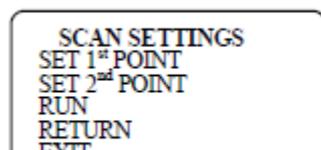


Parte 15 – Home pos settings (impostazioni di posizione iniziale)

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

Parte 16 – Scan settings

(1) L'operatore può impostare il limite sinistro e limite di destra attraverso "SET 1ST POINT" E "SET 2ND POINT" e eseguire una scansione dai un punto all'altro avviandola con "RUN"



Parte 17 -AUTO Rovesciamento(AUTOFLIP SETTINGS)

(1) Spostare il joystick in alto o in basso per puntare il cursore su 【AUTOFLIP SETTINGS】. Muovere il joystick a destra per immettere l'impostazione di auto capovolgimento e muovere il joystick verso l'alto o verso il basso per selezionarla. Il valore impostato può essere commutato tra ON / OFF, e quindi spostare il cursore del joystick a sinistra o a destra per tornare al menù precedente.



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

(2) 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)

(1) 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.

(2) modi per definire le attività in fase di allarme:

A) Spostare il cursore su 【 NO. 】 , E l' 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 .

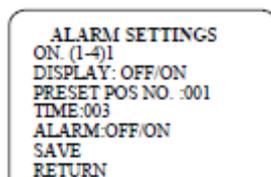
C) Spostare il cursore su 【 PRESET NO. 】 E l' area di impostazione diventa grigia quando si sposta il joystick a destra .

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
```

Parte 20 - Impostazioni Dome (DOME SETTINGS)

L'ultima voce del menù riguarda le impostazioni dome

(1) Scelta della lingua:

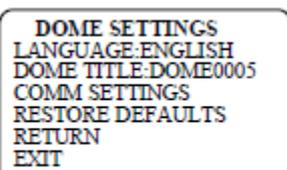
Inglese e cinese sono disponibili

(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.

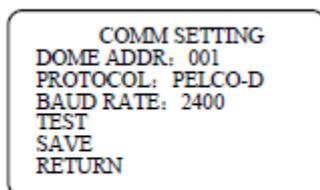
B) Spostare il joystick in alto o in basso come figura 22 mostra, e quindi spostare

Seleziona 【DOME IMPOSTAZIONI】 . Spostare il joystick a destra per accedere alle impostazioni sottomenu della cupola come in Figura:



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

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.



Parte 21 - Tavola di settaggio degli indirizzi

L'indirizzo della telecamera va settato tramite lo switch2 SW2 impostando in alto il micro interruttore per avere la posizione 1 e in basso per avere la posizione 0.



La tavola dei codici è la seguente:

Address Code	Address Switch	Address Code	Address Switch
	1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8
1	1 0 0 0 0 0 0 0	26	0 1 0 1 1 0 0 0
2	0 1 0 0 0 0 0 0	27	1 1 0 1 1 0 0 0
3	1 1 0 0 0 0 0 0	28	0 0 1 1 1 0 0 0
4	0 0 1 0 0 0 0 0	29	1 0 1 1 1 0 0 0
5	1 0 1 0 0 0 0 0	30	0 1 1 1 1 0 0 0
6	0 1 1 0 0 0 0 0	31	1 1 1 1 1 0 0 0
7	1 1 1 0 0 0 0 0	32	0 0 0 0 0 1 0 0
8	0 0 0 1 0 0 0 0	33	1 0 0 0 0 1 0 0
9	1 0 0 1 0 0 0 0	34	0 1 0 0 0 1 0 0
10	0 1 0 1 0 0 0 0	35	1 1 0 0 0 1 0 0
11	1 1 0 1 0 0 0 0	36	0 0 1 0 0 1 0 0
12	0 0 1 1 0 0 0 0	37	1 0 1 0 0 1 0 0
13	1 0 1 1 0 0 0 0	38	0 1 1 0 0 1 0 0
14	0 1 1 1 0 0 0 0	39	1 1 1 0 0 1 0 0
15	1 1 1 1 0 0 0 0	40	0 0 0 1 0 1 0 0
16	0 0 0 0 1 0 0 0	41	1 0 0 1 0 1 0 0
17	1 0 0 0 1 0 0 0	42	0 1 0 1 0 1 0 0
18	0 1 0 0 1 0 0 0	43	1 1 0 1 0 1 0 0
19	1 1 0 0 1 0 0 0	44	0 0 1 1 0 1 0 0
20	0 0 1 0 1 0 0 0	45	1 0 1 1 0 1 0 0

Address Code	Address Switch	Address Code	Address Switch
	1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8
125	1 1 0 1 1 1 1 0	159	1 1 1 1 1 0 0 1
124	0 0 1 1 1 1 1 0	160	0 0 0 0 0 1 0 1
125	1 0 1 1 1 1 1 0	161	1 0 0 0 0 1 0 1
126	0 1 1 1 1 1 1 0	162	0 1 0 0 0 1 0 1
127	1 1 1 1 1 1 1 0	163	1 1 0 0 0 1 0 1
128	0 0 0 0 0 0 0 1	164	0 0 1 0 0 1 0 1
129	1 0 0 0 0 0 0 1	165	1 0 1 0 0 1 0 1
130	0 1 0 0 0 0 0 1	166	0 1 1 0 0 1 0 1
131	1 1 0 0 0 0 0 1	167	1 1 1 0 0 1 0 1
132	0 0 1 0 0 0 0 1	168	0 0 0 1 0 1 0 1
133	1 0 1 0 0 0 0 1	169	1 0 0 1 0 1 0 1
134	0 1 1 0 0 0 0 1	170	0 1 0 1 0 1 0 1
135	1 1 1 0 0 0 0 1	171	1 1 0 1 0 1 0 1
136	0 0 0 1 0 0 0 1	172	0 0 1 1 0 1 0 1
137	1 0 0 1 0 0 0 1	173	1 0 1 1 0 1 0 1
138	0 1 0 1 0 0 0 1	174	0 1 1 1 0 1 0 1
139	1 1 0 1 0 0 0 1	175	1 1 1 1 0 1 0 1
140	0 0 1 1 0 0 0 1	176	0 0 0 0 1 1 0 1
141	1 0 1 1 0 0 0 1	177	1 0 0 0 1 1 0 1
142	0 1 1 1 0 0 0 1	178	0 1 0 0 1 1 0 1
143	1 1 1 1 0 0 0 1	179	1 1 0 0 1 1 0 1
144	0 0 0 0 1 0 0 1	180	0 0 1 0 1 1 0 1
145	1 0 0 0 1 0 0 1	181	1 0 1 0 1 1 0 1
146	0 1 0 0 1 0 0 1	182	0 1 1 0 1 1 0 1
147	1 1 0 0 1 0 0 1	183	1 1 1 0 1 1 0 1
148	0 0 1 0 1 0 0 1	184	0 0 0 1 1 1 0 1
149	1 0 1 0 1 0 0 1	185	1 0 0 1 1 1 0 1
150	0 1 1 0 1 0 0 1	186	0 1 0 1 1 1 0 1
151	1 1 1 0 1 0 0 1	187	1 1 0 1 1 1 0 1

Part 22 - Informazioni generali sul bus di controllo RS485

. 1 Caratteristiche di base del bus di controllo RS485:

◆ bus di controllo RS485 è un bus di comunicazione che ha impedenza è 120Ω. 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.

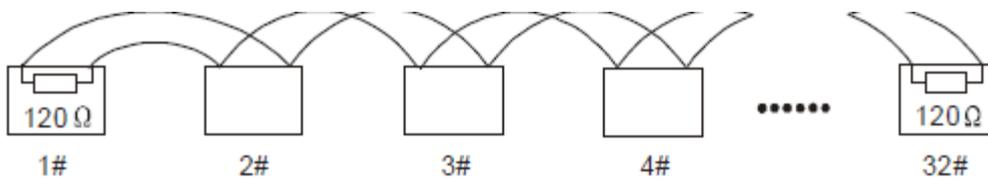
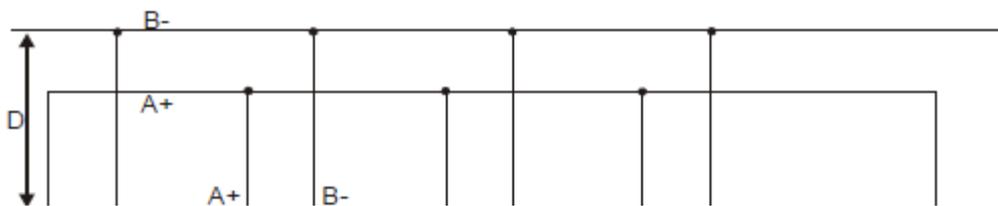


Figure41



Parte 23 – Caratteristiche tecniche

Power supply	AC24±5V, 50Hz
Power consumption	Indoor speed dome: 15W Outdoor speed dome: 50W
Decoder	Built-in
Synchronous mode	Inner synchronization
Video output	1.0vp-p
Focus Iris	Auto
Preset	256 Presets
Tour	5(Editable)
Guarding position	3-254 seconds (settable)
Pattern tracking record	5(Menu type has this function)
Privacy protection	8(Menu type has this function)
Area-indicative function	8(Menu type has this function)
Auto scan	2
Left or right limitation scan	359 ° adjustable
Auto-control of focal speed	Control speed automatically according to the length of focal length
Auto overturn	ON/OFF
Horizontal overturn scan	360 ° continuous overturn
Manual pan speed	Medium speed dome series 0.1°—120°/s
	High speed dome series 0.05°—240°/s
Vertical revolving range	Vertical 90°/180°
Vertical speed	Medium speed dome series 0.5-50°/s
	High speed dome series 0.1-150°/s
Control mode	RS485

Parte 24 – Funzioni espresse

Preset NO.	Speed dome / camera control content	Call preset	Set preset
Menu or non menu program tour operation: (It's effective after entering OSD menu or referring to non-menu programming on Page 22)			
100	Start the first programmed tour	<input type="checkbox"/>	
101	Start the second programmed tour	<input type="checkbox"/>	
102	Start the third programmed tour	<input type="checkbox"/>	
103	Start the fourth programmed tour	<input type="checkbox"/>	
104	Start the fifth programmed tour	<input type="checkbox"/>	
Easy tour operation:			
115	Start the first programmed tour 1-16 scanning	<input type="checkbox"/>	
116	Start the second programmed tour 17-32 scanning	<input type="checkbox"/>	
117	Start the third programmed tour 33-48 scanning	<input type="checkbox"/>	
118	Start the fourth programmed tour 49-64 scanning	<input type="checkbox"/>	
119	Start the fifth programmed tour 65-80 scanning	<input type="checkbox"/>	
110	Left Limit position		<input type="checkbox"/>
111	Right Limit position		<input type="checkbox"/>
112	Call panning limit position	<input type="checkbox"/>	
113	lens/over-turn auto-match Open	<input type="checkbox"/>	
114	lens/overturn auto-match Off	<input type="checkbox"/>	
120	Pan slowly	<input type="checkbox"/>	
121	Pan quickly	<input type="checkbox"/>	
121	Home position setting		<input type="checkbox"/>
122	Start home position		<input type="checkbox"/>
123	Stop home position		<input type="checkbox"/>
123	Auto-overturn on	<input type="checkbox"/>	
124	Auto-overturn off	<input type="checkbox"/>	
125	open the SONY camera auto IR mode	<input type="checkbox"/>	
126	close the SONY camera auto IR mode	<input type="checkbox"/>	
127	Open the function that the IR led is controlled by the zoom camera	<input type="checkbox"/>	
128	Close the function that the IR led is controlled by the zoom camera	<input type="checkbox"/>	

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 ° . Chiama 121 preset per avviare la scansione veloce orizzontale di 360 ° .

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)



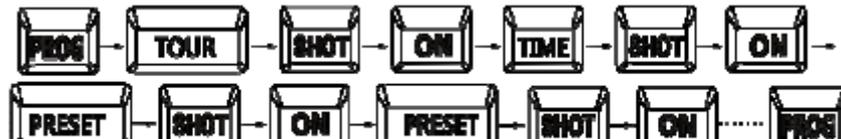
4. Chiamata delle posizioni di preset

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 base 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.I. IT01260860117



dichiariamo che il prodotto: terry new IR - rispetta i requisiti essenziali della Direttiva EMC 2004/108 CEE

EN 61000-6-3: 2007

EN 50130-4:1995+A1:1998+A2:2003

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 alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed 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.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti

essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta di differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs. n. 22/4/2007 (articolo 50 e seguenti del D.Lgs. n. 22/4/2007)