

Manuale Utente TERRY-IR AHD 2.0



INDICE

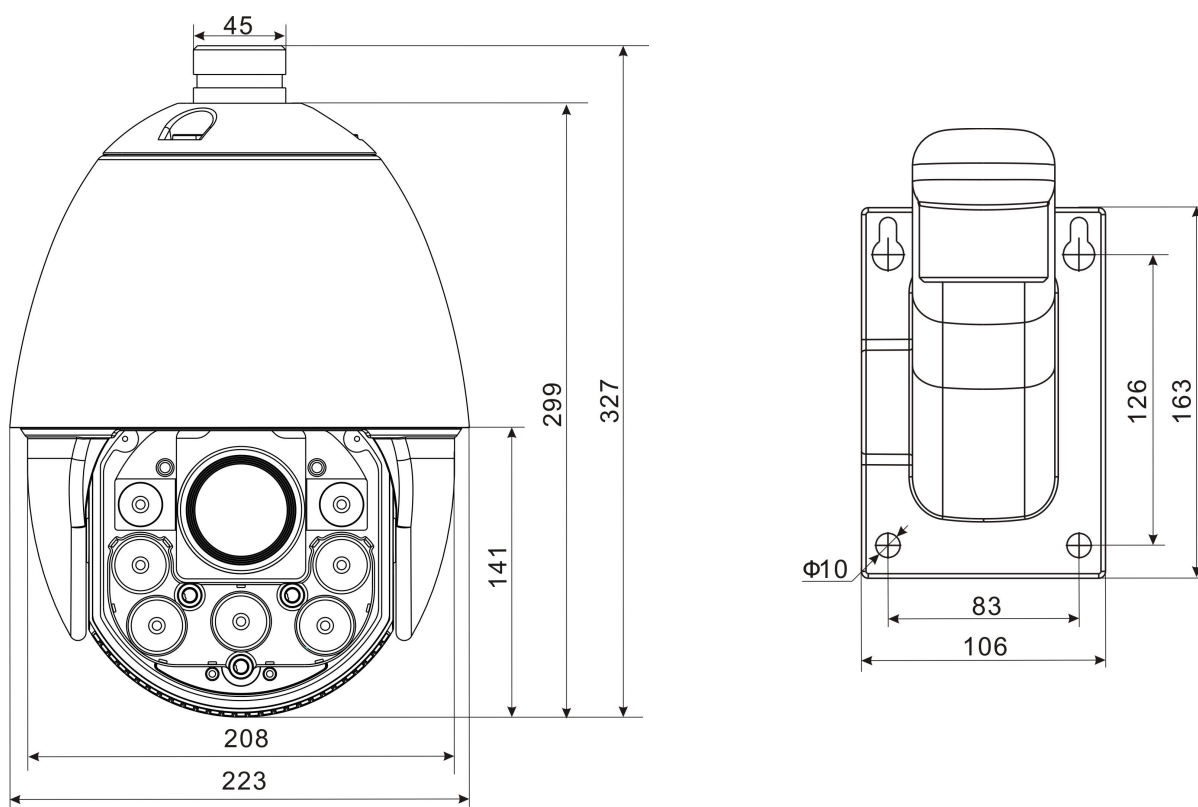
Introduzione	pag. 3
Avvertenze	pag. 4
Panoramica generale	pag. 5
Precauzioni	pag. 6
Caratteristiche principali	pag. 7
Specifiche tecniche	pag. 8
Impostazioni telecamera	pag. 9
Impostazioni indirizzo	pag. 10
Impostazioni velocità di trasmissione	pag. 11
Impostazioni delle funzioni	pag. 12
Funzione Tour	pag. 13
Limitare le posizioni a dx e sx, scansione a 360°, velocità di scansione	pag. 15
Connessioni	pag. 17
Impostazioni sistema menu OSD	pag. 18
Lista istruzioni della telecamera	pag. 24
Avvisi	pag. 25
Errori e soluzioni	pag. 26
Dichiarazione di Conformità	pag. 27

Terry-IR AHD 2.0 Telecamera per Videosorveglianza

Caro Cliente,

Grazie per aver scelto questo prodotto. In questo manuale troverete un'ottima guida per poter utilizzare al meglio il prodotto e inoltre apprenderete informazioni particolari sul suo utilizzo e funzionamento.

Si prega di leggere attentamente i contenuti di questo manuale per una comprensione più completa. Infine, si prega di conservare questo manuale per eventuali necessità future. Speriamo che questo prodotto vi sia d'aiuto e che sia di vostro gradimento.



SPEED DOME CAMERA

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

	ATTENZIONE RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA	
<p>ATTENZIONE:PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA: NON SMONTARE O DISASSEMBLARE FARE ESEGUIRE IL MONTAGGIO A PERSONALE QUALIFICATO RISPETTARE LE NORME DI UTILIZZO</p>		

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



Vista laterale della telecamera Terry-IR AHD 2.0



Vista frontale della lente Terry-IR AHD 2.0

PRECAUZIONI

- **Sicurezza dell'installazione**

Ha 2 modalità di installazione: montaggio a parete e montaggio a soffitto, evitare installazioni diverse.

La telecamera deve essere maneggiata con cura. Evitare forti sollecitazioni e vibrazioni violente durante l'installazione. Non toccare il coperchio a cupola direttamente a mano. Quando si collega la fonte di alimentazione, si prega di seguire tutti gli standard di sicurezza elettrica e utilizzare solo l'alimentatore progettato per questo dispositivo. Mantenere il segnale video e di controllo a una distanza adeguata con dispositivi e cavi ad alta tensione. Non applicare l'alimentazione alla dome prima di terminare l'installazione.

- **Non rimuovere una volta installato**

La rimozione, il montaggio, la riparazione e le operazioni interne devono essere eseguite esclusivamente dalla nostra azienda o da personale di assistenza qualificato.

- **Sicurezza elettrica**

L'immagine video potrebbe essere disturbata quando la telecamera viene installata alla televisione, al trasmettitore radio, al variatore di tensione e all'amplificatore audio.

- **Protezione della telecamera**

Evitare di riprendere oggetti molto luminosi direttamente nella telecamera (come il sole o le luci) ed evitare di fissare l'obiettivo della telecamera su oggetti statici luminosi per lungo tempo, poiché ciò causerebbe danni irreparabili alla lente.

- **Metodo di pulizia**

Si prega di non usare detergenti abrasivi e inadatti per pulire la cupola.

Si prega di scegliere un tessuto asciutto e un detergente neutro. Usare la carta per lenti per pulire l'obiettivo.

- Si prega di utilizzare il nostro prodotto secondo gli standard ambientali del lavoro.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

1. Aspetto elegante, l'alloggiamento ruota seguendo l'obiettivo della telecamera, la luce IR non rifletterà sul coperchio. Non è necessario aprire la custodia per impostare "Aggiungi codice" e la velocità di trasmissione, più ergonomico.
2. Guida stabile con cuscinetto e cinghia, più liscia, prestazioni di lunga durata.
3. Utilizzo cinghia di trasmissione importata. Funzionamento più stabile, più affidabile e silenzioso.
4. Utilizza motore step-by-step importato, reattivo, posizione fissa con precisione.
5. Utilizzo del LED IR Array OSRAM importato.
6. Angoli diversi degli infrarossi a seconda dei tempi di cambio dell'obiettivo portano ad un angolo visivo acceso o spento come negli stadi, si illumina la luce IR. Angoli di visione dell'obiettivo coerenti, risolvono efficacemente la normale macchia infrarossi causata da piccoli cambiamenti dell'angolo. A volte la luce IR ad alta potenza dell'angolo visivo, quando viene aperta la "torcia" dell'obiettivo, si nota la differenza dell'irradiazione dall'angolo di visione della telecamera corrente per la luce IR, riduce la corrente di lavoro del pannello della lampada a infrarossi, efficacemente controlla le componenti di corrente e il valore calorico, notevolmente migliorata l'integrazione delle telecamere nell'ambiente di lavoro. Migliorare realmente la durata e la stabilità della macchina.
7. La scheda di decodifica alimenta separatamente il motore, la videocamera e il LED IR, la macchina funziona in modo più stabile.
8. Usando l'anello conduttore, realizza continuamente rotazioni di 360 ° ed evita che i fili si attorciglino.
9. Posizioni altamente precise, preimpostazioni da 255 percorsi; Il tempo di permanenza predefinito preimpostato è 6 secondi, regolabile a 4/8/10/15/20 secondi, è possibile impostare le posizioni di limitazione a sinistra e a destra; le posizioni di crociera / preimpostazione / percorso / limitazione possono essere cancellate tramite reset;
10. Funzione inattiva.

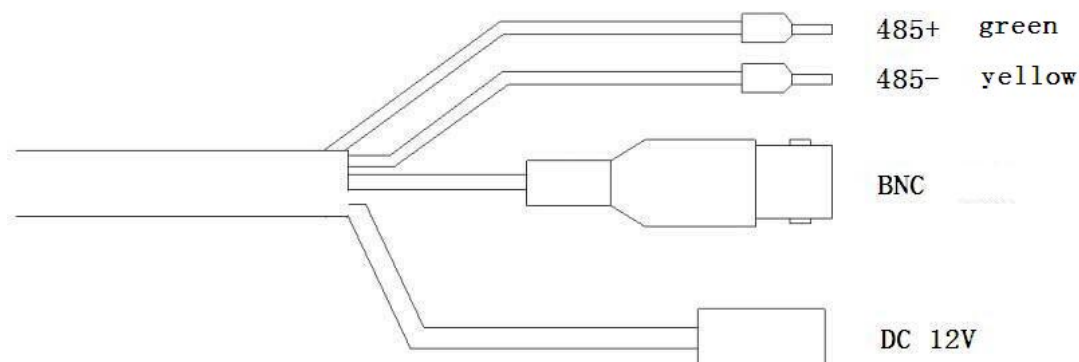
SPECIFICHE TECNICHE

- **Sensore:** Sony CCD 1/3 pollice
- **Pixel:** 1920*1080p
- **Risoluzione:** 2 Mpx
- **Bilanciamento bianco:** Automatico
- **Modalità:** Day/Night
- **Illuminazione necessaria:** 0 Lux (buio completo)
- **Zoom:** 20x
- **Portata illuminatori:** >100 metri
- **Illuminatori:** 9 LED ARRAY
- **Velocità rotazione:** 30°/sec orizzontali e 18°/sec verticali
- **Interfaccia Com:** RS485
- **Protocolli:** Pelco-D e pelco-P riconoscimento automatico
- **Velocità di trasmissione:** 1200/2400/4800/9600
- **Alimentazione:** 12vDC
- **Corrente:** 5 Ampere
- **Dialogo software:** A mezzo OSD
- **Compensazione luce retro:** Auto - Manuale
- **Rotazione continua:** 360° senza zone cieche
- **Rotazione Verticale:** 90°
- **Rotazione Orizzontale:** 180° auto-flip
- **Presetting:** 128 Percorsi
- **Alta Velocità IR:** orizzontale 360° Rotazione 200 ° / sec, grado 5 velocità di scansione orizzontale regolabile; verticale -90-0 ° rotazione 150 ° / sec
- **Media Velocità IR:** orizzontale 360° Rotazione 80 ° / sec, grado 5 velocità di scansione orizzontale regolabile
- **Azionamento dell'obiettivo:** DC12V/200mA
- **Temperatura di lavoro:** -20 °C - + 65 °C
- **Apparecchiature di controllo:** Video Matrix, DVR di controllo industriale, DVR, tastiera di controllo, ecc.
- **Velocità di scansione:** 3, 6, 9, 15, 40 secondi regolabili
- **Attività del timer:** supporto preimpostato, pattuglia, modello, scansione automatica, scansione orizzontale a 360 gradi

IMPOSTAZIONI TELECAMERA

- **DEFINIZIONE DEI CAVI**

Per il segnale e il collegamento del cavo di alimentazione, fare riferimento alla seguente tabella:

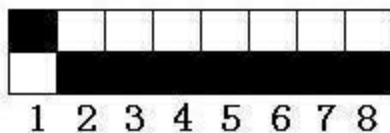


- **INDIRIZZO, PROTOCOLLO, VELOCITA' DI TRASMISSIONE**

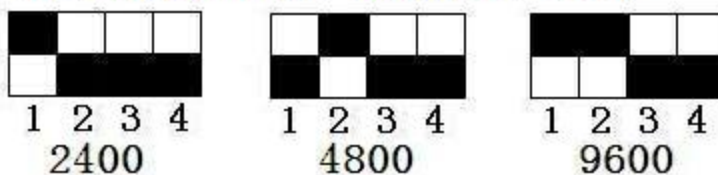
La telecamera IR ha una scheda di decodifica incorporata, tramite decodificatore imposta l'indirizzo, il protocollo, le impostazioni della velocità di trasmissione e il controllo dell'obiettivo della telecamera.

- SW1-Dip Switch per l'indirizzo
- Interruttore SW2-Dip per la velocità di trasmissione

SW1 Add code default 1



SW2 Baud rate default 2400



- IMPOSTAZIONI INDIRIZZO**

No.1 ~ No.8 di SW1 vengono utilizzati per impostare l'indirizzo della telecamera, è possibile impostare i codici di indirizzo nell'intervallo compreso tra 1 ~ 255.

Il codice indirizzo di ogni telecamera deve essere uguale a quello del DVR o della tastiera o della matrice, altrimenti non può essere controllato. Dip Switch utilizza un codice binario, ad ogni numero corrisponde un'operazione: 1 significa "ON" , 0 significa "OFF", i dettagli si riferiscono al foglio.

I codici indirizzo e i codici di selezione cambiano il foglio (Codice Binario), calcolare in base a questo foglio:

Binary	Add	Binary	Add	Binary	Add	Binary	Add
0000000	0	11110000	15	01111000	30	10110100	45
10000000	1	00001000	16	11111000	31	01110100	46
01000000	2	10001000	17	00000100	32	11110100	47
11000000	3	01001000	18	10000100	33	00001100	48
00100000	4	11001000	19	01000100	34	10001100	49
10100000	5	00101000	20	11000100	35	01001100	50
01100000	6	10101000	21	00100100	36	11001100	51
11100000	7	01101000	22	10100100	37	00101100	52
00010000	8	11101000	23	01100100	38	10101100	53
10010000	9	00011000	24	11100100	39	01101100	54
01010000	10	10011000	25	00010100	40	11101100	55
11010000	11	01011000	26	10010100	41	00011100	56
00110000	12	11011000	27	01010100	42	10011100	57
10110000	13	00111000	28	11010100	43	01011100	58
01110000	14	10111000	29	00110100	44	11011100	59
.....							▶
00111100	60	10111100	61	01111100	62	11111100	63
.....							▶
00011111	248	10011111	249	01011111	250	11011111	251
00111111	252	10111111	253	01111111	254	11111111	255

- **IMPOSTAZIONI VELOCITA' DI TRASMISSIONE**

Impostare il Dip Switch n. 1 ~ 2 di SW2 per la velocità di trasmissione. E' possibile regolare la velocità di trasmissione tra 2400BPS, 4800BPS, 9600BPS.

1 significa "ON" , 0 significa "OFF", la velocità di trasmissione e i codici di selezione commutano secondo il riferimento del foglio corrispondente:

Dip Switch	2400 bps	4800 bps	9600 bps
No. 1	ON	OFF	ON
No. 2	OFF	ON	ON
No. 3	OFF	OFF	OFF
No. 4	OFF	OFF	OFF

Fare riferimento alla tabella sopra per completare l'impostazione del Dip Switch in base alla velocità di trasmissione della telecamera.

- **IMPOSTAZIONI PROTOCOLLO**

Il decodificatore della Speed camera abbinerà automaticamente il protocollo, senza necessità di impostazione; supporta PELCO-D, PELCO-P

- **VELOCITA' DI TRASMISSIONE E DISTANZA MASSIMA**

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

IMPOSTAZIONI DELLE FUNZIONI

- **FUNZIONI SET / PRESET**

La funzione preimpostata fa riferimento all'impostazione dell'apparecchiatura di controllo / richiama i parametri di posizione della telecamera IR dell'angolo orizzontale e verticale, memorizzandoli in forma digitale sulla dome IR.

Quando è necessario richiamare questi parametri, occorre regolare la telecamera IR per preimpostare uno stato impostato. L'operatore può controllare in modo pratico ed efficiente u la tastiera e altri dispositivi per impostare / chiamare la posizione preselezionata. Questa telecamera IR supporta 255 preset.

1. Impostare la posizione preselezionata

Spostare la telecamera IR nella posizione corrispondente controllando la tastiera, il DVR e altri dispositivi di controllo, usando i pulsanti di zoom della tastiera di controllo, DVR ecc. Controllare i dispositivi per regolare gli obiettivi multipliad angolo retto, è possibile fare riferimento alla funzione Preset di controllo della tastiera o del DVR per elaborare le impostazioni predefinite, basta inserire il numero corrispondente di posizione preselezionata.

Esempio: utilizzare un tipo di tastiera di controllo per impostare la posizione preselezionata No.1

- a) Spostare la telecamera nella posizione desiderata tramite il joystick. Fare in modo che la lente passi all'angolazione desiderata premendo il tasto "zoom"
- b) Inserire il tasto "1";
- c) Premere il tasto "SHOT";
- d) Premere e tenere premuto il tasto "Smart" del joystick.
- e) Premere il tasto "ON";

2) Chiamare la posizione preselezionata.

Fare riferimento alla funzione di preimpostazione di chiamata per il controllo della tastiera o del DVR per elaborare la chiamata preimpostata e in base al numero di posizione preimpostato richiesto per la chiamata.

Esempio: utilizzare un tipo di tastiera di controllo per chiamare la posizione preselezionata n.1.

- a) Inserire il tasto "1";
- b) Premere il tasto "SHOT";
- c) Premere il tasto "ACK";

- **FUNZIONE TOUR**

La funzione tour automatico consente di impostare le rotte del tour in modo arbitrario, solo un comando esterno può consentire alla telecamera, in base alla direzione specificata, di effettuare automaticamente un tour e di rimanere nella posizione preselezionata corrispondente. Ci sono 4 percorsi tour automatici per la telecamera IR, Ogni direzione può memorizzare al massimo 16 preset.

1. Percorsi tuor automatici

Controllando la tastiera o il DVR per implementare i comandi, chiamare "71 posizione preimpostata", può rendere la telecamera speed automatica come predefinita; Chiamando "72 posizione preimpostata", effettuerà l'auto-tour nei secondi percorsi impostati. Si prega di consultare la scheda operativa rapida per le 4 direzioni.

Esempio: usa una tastiera di controllo per chiamare la prima direzione del tour.

- a) Impostazione dei preset necessari per 1-16 preset (vedere l'operazione 1)
- b) Inserire "71"
- c) Premere il tasto "SHOT";
- d) Premere il tasto "ACK";

2. Tempo di permanenza impostato per la posizione preselezionata durante il tour automatico

E' possibile impostare il tempo di permanenza per la posizione preselezionata come 4/8/10/15/20 secondi quando selezionate il tour automatico della telecamera IR. Metodo operativo controllando la tastiera, il DVR per implementare il comando "Impostare la posizione preselezionata No.75" il tempo di permanenza è di 4 secondi; "Impostare la posizione preselezionata n. 76", il tempo di permanenza è di 8 secondi;

Il comando di impostazione del tempo di permanenza fa riferimento alla tabella seguente:

Stay time	Set commands	Stay time	Set commands
4s	Call NO.75 preset	8s	Call NO.76 preset
10s	Call NO.77 preset	15s	Call NO.78 preset
20s	Call NO.79 preset		

Esempio: utilizzare un tipo di tastiera di controllo per impostare il tempo di permanenza su 8 sec

- a) Inserire "76"
- b) Premere il tasto "SHOT";
- c) Premere il tasto "ACK";

4 direzioni del tour corrispondono al numero di posizione preselezionata per la direzione e alla tabella delle relazioni del comando di chiamata o alla sua cancellazione.

Esempio: utilizzare una tastiera per rimuovere la posizione preimpostata del terzo percorso di crociera automatico.

- a) Inserire "73"
- b) Premere il tasto "SHOT";
- c) Premere il tasto "ACK";

Il numero di posizione preimpostato corrispondente alla direzione del tour e alla tabella delle relazioni del comando di chiamata.

Cruise route	Call command	Presets in cruise route
NO.1	Call NO.71 preset	1—16 presets
NO.2	Call NO.72 preset	17—32 presets
NO.3	Call NO.73 preset	33—48 presets
NO.4	Call NO.74 preset	240—255 presets

- **LIMITARE LE POSIZIONI DA SINISTRA E DESTRA (DA A A B), SCANSIONE A 360°, IMPOSTAZIONE E RIMOZIONE DELLA VELOCITA' DI SCANSIONE**

La telecamera IR utilizza l'anello conduttivo e l'elettricità della fotocamera per limitare la posizione, può passare attraverso la tastiera di controllo e il DVR per impostare la posizione di rotazione sinistra e destra della cupola e scansiona automaticamente tra le posizioni limite impostate.

1. Impostazione scansione A, B.

Controllando la tastiera o il DVR inserire il comando "impostare la posizione predefinita No.91", la telecamera si sposterà verso destra, la posizione richiesta. Inserendo il comando "impostare la posizione preimpostata No.92" la telecamera ruoterà verso sinistra, in questo modo, la posizione limite sinistra e destra sono state impostate. Quindi, chiamando la posizione preimpostata No.93, la telecamera si muoverà solamente tra questi due posizioni.

Esempio: utilizzare un tipo di tastiera di controllo per impostare la posizione limite a sinistra e a destra.

- a) Premere il tasto "set preset", quindi spostare la telecamera nella posizione desiderata muovendo il joystick.
- b) Immettere "91";
- c) Premere il tasto "SHOT";
- d) Premere il tasto "ACK";
- e) La telecamera verrà spostata al limite sinistro richiesto dalla posizione scuotendo il joystick.
- f) Inserire "92"
- g) Premere il tasto "SHOT";
- h) Premere il tasto "ACK";

2. Iniziare la scansione A, B

Controllando la tastiera o il DVR, inserire il comando "imposta posizione preimpostata No.93" (Se non si imposta la posizione limite sinistra / destra, verrà richiesto di impostare la posizione limite sinistra / destra)

Esempio: Utilizzare un tipo di tastiera di controllo per iniziare a utilizzare la scansione automatica.

- a) Immettere "93";
- b) Premere il tasto "SHOT";
- c) Premere il tasto "ACK";

3. Cancellare posizione limite sinistra e destra

Controllando la tastiera o il DVR, inserire il comando "impostare posizione preimpostata No.94"

Esempio: utilizzare alcuni elementi della tastiera di controllo per l'eliminazione della posizione limite a sinistra e a destra.

- a) Immettere "94";
- b) Premere il tasto "SHOT";
- c) Premere il tasto "ACK";

4. Impostazione della velocità di scansione orizzontale a 360 °

La telecamera IR ha 5 livelli regolabili per la velocità di rotazione orizzontale della scansione automatica. Il metodo operativo prevede il controllo da tastiera o DVR per inserire il comando "impostare posizione preimpostata No.65, la velocità di rotazione della scansione è 3 °/sec"

"Impostare posizione preimpostata n. 69, la velocità di rotazione della scansione è 40 ° / sec"

360° Per il comando di impostazione della velocità di rotazione orizzontale durante la scansione automatica, fare riferimento alla tabella seguente:

Horizontal rotation speed	Setting commands	Horizontal rotation speed	Setting commands
3°/sec	Call NO.65 preset	6°/sec	Call NO.66 preset
9°/sec	Call NO.67 preset	15°/sec	Call NO.68 preset
40°/sec	Call NO.69 preset		

Esempio: utilizzare alcuni elementi della tastiera di controllo per impostare la rotazione orizzontale della velocità di 9 ° / sec durante la scansione.

- a) Inserire "67"
- b) Premere il tasto "SHOT";
- c) Premere il tasto "ACK";

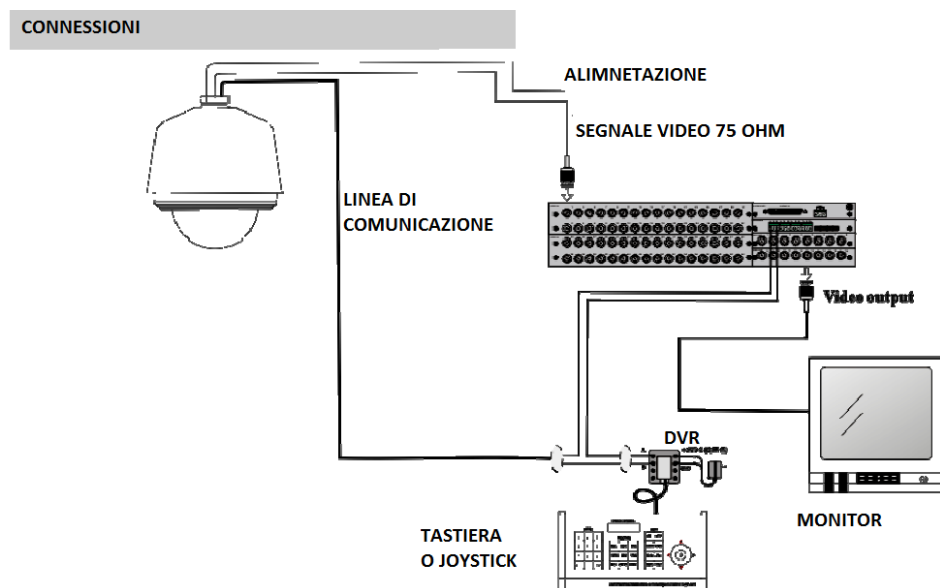
• IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Controllando la tastiera o il DVR, inserire il comando "impostare la posizione preselezionata No.96", è possibile ripristinare le impostazioni predefinite della telecamera. La telecamera cancellerà tutte le funzioni delle posizioni preselezionate (le posizioni limite a sinistra e a destra non verranno cancellate)

Esempio: utilizzare di un tipo di tastiera di controllo per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

- a) Immettere "96";
- b) Premere il tasto "SHOT";
- c) Premere il tasto "ACK";

CONNESSIONI

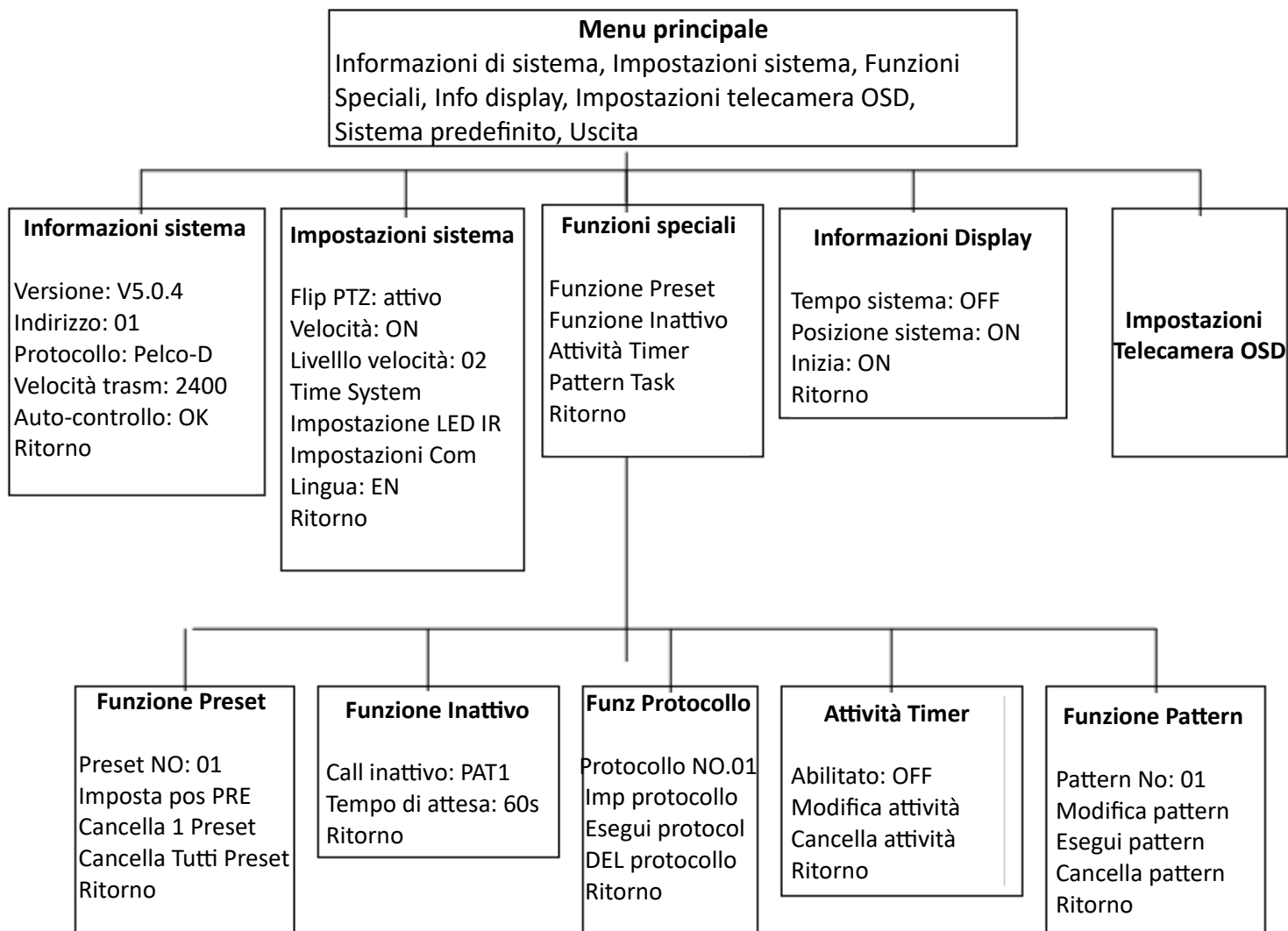


con 485 - corrisponde al 485 B
con 485 + corrisponde al 485 A

Information

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

IMPOSTAZIONI SISTEMA MENU OSD



- **Display di autotest**

Dopo aver acceso la speed camera, si sposterà e si inclinerà automaticamente mostrando le informazioni di sistema. Dopo che le informazioni di sistema sono scomparse, il test automatico è finito. Le informazioni di sistema vengono mostrate come sotto:

Address: 001
Protocol: Pelco-D
Baud rate: 2400

- **MENU PRINCIPALE**

Dopo aver acceso la telecamera, e questa funziona normalmente, chiamare il preset 95 per accedere al menu principale, come mostrato sotto:

1. Informazioni di sistema
2. Configurazione del sistema
3. Configurazione della funzione
4. Visualizzare la configurazione
5. Impostazione del menu della telecamera
6. Impostazioni di fabbrica
7. Esci

Spiegazione delle funzioni pulsanti tastiera:

- **[DESTRA]** PTZ a destra; accedere al sottomenu o a una configurazione
- **[SINISTRA]** PTZ a sinistra: consente di tornare al menu precedente o uscire da una configurazione
- **[SU]** PTZ su: durante l'impostazione del menu, spostare l'opzione di menu in alto o modificare i parametri
- **[GIÙ]** PTZ in basso: durante l'impostazione del menu, spostare l'opzione di menu verso il basso o modificare i parametri

- **INFORMAZIONI SISTEMA**

Gli utenti possono controllare le informazioni della telecamera tramite il menu, le informazioni includono: indirizzo telecamera, velocità di trasmissione, protocollo, titolo, versione del programma, ecc. Il metodo è il seguente:
Spostare il cursore su **【informazioni di sistema】** e premere a destra per accedere al menu delle informazioni di sistema:

1. Versione: V5.0.4
2. Indirizzo: 01
3. Protocollo: Pelco-D
4. Velocità di trasmissione: 2400
5. Autotest: OK
6. Ritorno

- **IMPOSTAZIONI SISTEMA**

Gli utenti possono impostare le funzioni della fotocamera da questo menu. Spostare il cursore su **【configurazione del sistema】**, premere a destra per accedere al menu di configurazione del sistema:

1. Flip di movimento: ON / OFF
2. Corrispondenza velocità: ON / OFF
3. Velocità di movimento: 02
4. Impostazioni dell'ora
5. Impostazioni IR
6. Impostazioni della comunicazione
7. Lingua: EN

- Motion flip: apre o chiude la funzione flip;
- Corrispondenza di velocità: quando la telecamera sta zoommando, cambierà anche la velocità di controllo;
- Velocità di movimento: regolazione della velocità di controllo;
- Impostazione del tempo: imposta l'ora del sistema della telecamera;
- Impostazione IR: imposta la modalità IR e la sensibilità;
- Impostazioni di comunicazione: impostazione delle informazioni di comunicazione della telecamera PTZ.
- Lingua del sistema: imposta la lingua del menu della telecamera PTZ

- **FUNZIONI SPECIALI**

Spostare il cursore su Funzioni speciali, è possibile impostare attraverso questo menu: Funzione preimpostata / Funzione Inattivo / Funzione Protocollo / Funzione timer / Funzione traccia.

1. Funzione preimpostata
2. Funzione Inattivo
3. Funzione Protocollo
4. Attività del timer
5. Funzione traccia
6. Ritorno

- **FUNZIONE PRESET**

Tramite la funzione Preset, è possibile eseguire le impostazioni predefinite della telecamera PTZ, l'eliminazione singola e l'eliminazione di tutti i preset. E' conveniente per chiamare e aggiungere il gruppo TOUR.

1. Preset No: 01
2. Impostazione posizione
3. Cancella il preset corrente
4. Cancellare tutti i preset
5. Ritorno

- **FUNZIONE INATTIVO**

Tramite la funzione Inattivo, è possibile impostare il tempo di attesa della telecamera PTZ e il tempo di inattività. Quando il tempo di attesa non è stato impostato, la telecamera eseguirà il comportamento di impostazione automatica. Il task inattivo contiene un gruppo tour, da 1 a 4 preset, da 1 a 4 traiettorie, percorso di scansione a 360 gradi; A, B due scansioni e attività.

1. Attività inattiva: tour 1
2. In attesa: 60 (s)
3. Ritorno

- **FUNZIONE PROTOCOLLO**

Tramite la funzione Protocollo, è possibile impostare la modalità Tour, corsa e cancellazione, supportando un totale di 16 impostazioni del gruppo tour.

1. Tour No: 01
2. Imposta Tour
3. Tour in corso
4. Cancellazione del tour
5. Ritorno

- **ATTIVITA' TIMER**

Tramite il Timer Task, è possibile impostare la telecamera PTZ in serie di esecuzioni del periodo di azione impostato.

1. Attività da eseguire: disattivata
2. Imposta attività
3. Cancella Attività
4. Ritorno

- **FUNZIONE TRACCIA**

Tramite la funzione Traccia, è possibile tenere sotto controllo un percorso, registrare, rimuovere la telecamera. Supporta 8 traiettorie, ogni supporto dura circa 3 minuti di registrazione. Registrerà le operazioni dell'utente, quando si richiama una traiettoria registrata, la telecamera PTZ può eseguire le seguenti operazioni:

1. Traccia No: 01
2. Impostazione della traccia
3. Esecuzione della traccia
4. Cancellazione della traccia
5. Ritorno

- **INFORMAZIONI DISPLAY**

Attraverso le informazioni di visualizzazione, è possibile inserire l'ora di inizio e fine di attività del sistema, la posizione del sistema, l'impostazione del tempo di visualizzazione delle informazioni di avvio.

1. Tempo del sistema: OFF
2. Posizione Sistema: ON
3. Informazioni di partenza: ON
4. Ritorno

- **IMPOSTAZIONI SISTEMA TELECAMERA**

Tramite l'impostazione del sistema della telecamera, è possibile impostare i parametri del modulo della telecamera, ad esempio l'impostazione della luminosità e l'effetto del colore (Il modulo telecamera deve supportare le voci di impostazione e i diversi moduli, menu differenti).

1. Il diverso modulo della telecamera è un ambiente diverso, in riferimento agli oggetti reali della telecamera, come i dettagli.

- **RIPRISTINARE LE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA**

Scegliere <Ripristina le impostazioni di fabbrica>, in questo modo è possibile eliminare tutti i parametri impostati della telecamera PTZ.

- **USCITA**

Scegliere <Esci> per uscire dal menu della telecamera.



LISTA ISTRUZIONI DELLA TELECAMERA

Funzione	Modalità di funzionamento
La prima direzione del tour (1-16 preset)	call71
La seconda direzione tour (17-32 preset)	call72
La terza direzione del tour (33-48 preset)	call73
La quarta direzione tour (240-255 preset)	call74
Tour preset di 4 secondi	call75
Tour preset di 8 secondi	call76
Tour preset di 10 secondi	call77
Tour preset di 15 secondi	call78
Tour preset di 20 secondi	call79
Per registrare il primo percorso	call81
Per registrare il secondo percorso	call82
Per registrare il terzo percorso	call83
Per registrare il quarto percorso	call84
Terminare la registrazione percorso	call85
Inizia la prima traccia	call86
Inizia la seconda traccia	call87
Inizia la terza traccia	call88
Inizia la quarta traccia	call89
Imposta il punto limite a sinistra A	call91
Imposta il punto limite a destra B	call92
Attiva A, B due scansioni	call93
Cancella A, B due scansioni	call94
Attiva scansione 360 ° continua	call99
Scansione 360° A, B scansione a due velocità	Call 65, 66, 67, 68, 69 posizione preset, la velocità corrispondente è 3, 6° / secondo, 9, 15° e 40 °
Imposta funzione Inattivo	Call 61: Preset level 1
	Call 62: traiettoria 1
	Call 63: scansione A/B
	Call 64: scansione 360 °
Elimina tutti i Preset	call60
Entra nel menu della telecamera	Call70
Apri il menu PTZ	call95
Ripristina le impostazioni di fabbrica	call96

NOTA: Se la telecamera non ha il menu OSD, NON è necessario chiamare 95 preset, ciò porterà la telecamera fuori controllo; Se avete commesso questo errore, è necessario spegnere e riavviare la telecamera, senza eseguire nessun operazione nel 1 ° minuto, in questo modo la telecamera ritorna alla normalità e può essere nuovamente controllata.

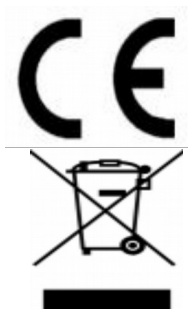
AVVISI

1. L'alimentazione di questo dispositivo deve essere DC12V-14V, si prega di utilizzare la potenza corrispondente della nostra azienda per la fornitura;
2. E' severamente vietato utilizzare meccanismi esterni per forzare l'accensione o lo spegnimento della telecamera.
3. L'interruttore di selezione si trova nella parte inferiore del coperchio della cupola. Aprendo la fibbia, è possibile regolare il codice, l'indirizzo e la velocità di trasmissione. Si prega di non aprire il coperchio senza motivo.
4. Il tempo di permanenza in tour è di circa 6 secondi (predefinito), l'utente può impostare un'altra durata, facendo riferimento all'impostazione del tempo di permanenza in tour.
5. Se il preset ha una deviazione a causa del funzionamento prolungato, di uno spegnimento eseguito in maniera non corretta o da fattori di forza esterni, può essere chiamata la posizione preimpostata NO.96 in modo da effettuare un default di fabbrica.
6. Al fine di controllare il potere calorifico della luce infrarossa in modo efficace e controllare il fenomeno della "torcia elettrica" , si consiglia di effettuare controlli ordinari alla macchina a raggi infrarossi. La luce a infrarossi spenta significa che in quel momento si trova in uno stato di riposo, quando l'angolo di irradiazione e l'angolo di visione della telecamera corrente non sono coerenti.
7. L'impostazione predefinita di questa telecamera con la posizione preselezionata dell'obiettivo è la stessa della normale telecamera ad alta velocità. Per quanto riguarda il metodo di configurazione, fare riferimento a "Impostazioni posizioni preimpostate".
8. La presa della telecamera è ad alta temperatura e le linee degli anelli conduttivi sono molto sensibili, evitare di tirare il cavo di uscita.

ERRORI E SOLUZIONI

Errori	Possibili Cause	Soluzioni
Quando si effettua il collegamento, non vi è nessuna immagine e la spia non si accende	La connessione è sbagliata	Correggere connessione
	L'alimentatore si è rotto	Cambiare l'alimentatore
	L'alimentatore non funziona	Cambiare l'alimentatore
	Il cavo ha un contatto debole	Cambiare il cavo
Ci sono auto controllo e l'immagine, ma non riesco a controllare	L'indirizzo e la velocità di trasmissione sono sbagliate	Ripristina l'indirizzo e la velocità di trasmissione
	Il protocollo è sbagliato	Correggere il protocollo
	RS485 polarità inversa o circuito aperto	Controllare la connessione cavi RS-485
L'inclinazione non può essere controllata	Controllo debole	Controllare connessione
	Errori funzionamento	Spegnere e ripristinare
	Sovraccarico o la distanza di comunicazione è troppo lontana	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aggiungi un resistore alla telecamera più lontana dal controller e gira a "ON", l'altro a spegnimento. 2. Aggiungi distributore
L'immagine è instabile	Il contatto video è debole	Eliminare
	Mancanza di energia alimentazione	Cambiare
	Il cavo video è disturbato	Eliminare
Ritardo nel controllo o arresto rotazione	Mancanza di alimentazione per la telecamera	Cambiare l'alimentazione, e meglio metterla vicino alla telecamera.
	Verifica se c'è una resistenza abbinata aggiunta alla telecamera	Aggiungere un resistore abbinato alla telecamera
	485 attenuazione del segnale, scarsa forza motrice al convertitore 485	Cambia un nuovo convertitore

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE UE DECLARATION OF CONFORMITY



Noi importatori: **OS-ENA doo Koper**

We importers:

Indirizzo: Šmarska cesta, 74 SI-6000 koper - Capodistria

Address:

dichiaro che l'oggetto della dichiarazione è il prodotto: **Telecamera per Videosorveglianza**

Declares that the Object of the declaration is the product:

Modello: *Model:* **Terry-IR AHD 2.0**

Funzione specifica: *Specific function:* **Telecamera per Videosorveglianza**

È conforme ai requisiti essenziali della Direttiva Comunitaria *RED 2014/53/UE* EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE e ROHS 2011/65/UE applicabili al prodotto.

Inoltre, l'oggetto della dichiarazione di cui sopra, è conforme alle pertinenti normative di armonizzazione dell'Unione:

Conforms to essential requirement according to ECC Directive RED 2014/53/UE EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, ROHS 2011/65/UE applicable to this product.

In addition, the object of the declaration described above, is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto responsabilità esclusiva dell'importatore.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the importers.

Informazioni supplementari:

Additional information:

OS-ENA D.O.O.

VAT SI56624883