

MANUALE UTENTE

BC-726HL

Intelligent

High Speed Dome PTZ



1. Sommario

1.	Premesse	1
2.	Caratteristiche Prodotto	3
3.	Descrizione Funzioni	4
4.	Preparazione Istallazione	6
5.	Guida Istallazione	7
	5.1 Installazione Su Soffitto	7
6.	Impostazioni Menù Osd	8
	6.1 Indice Menù	8
	6.2 Operazioni Basilari	9
	6.3 Accensione E Self-Check	9
	6.4 Menù Principale [Main Menu]	10
	6.5 Informazioni Di Sistema [System Info]	10
	6.6 Selezionare La Camera [Camera Selection]	10
	6.7 Impostazioni Parametri Dell'ottica [Camera Settings]	11
	6.8 Impostazioni Dei Preset [Preset Pos Settings]	11
	6.9 Impostazioni Dei Tour [Tour Setting]	12
	6.10 Impostazione Display [Display Settings]	13
	6.11 Impostazioni Avanzate [Advanced Settings]	13
	6.12 Impostazioni Posizione Home [Home Pos Settings]	13
	6.13 Impostazione Limiti Di Scansione	14

	6.14 Impostazione Capovolgimento [Auto Overturn]	14
	6.15 Nominare Le Zone [Zone Settings]	14
	6.16 Impostazione Maschera Privacy [Privacy Mascking]	15
	6.17 Registrare Un Percorso [Tracking Settings]	15
	6.18 Impostazioni Allarme	16
	6.19 Impostazioni Camera	16
7.	Impostazioni Fuori Menù Osd (joystick)	17
	7.1 Controllo Movimenti Su/Giù E Destra/Sinistra	17
	7.2 Auto Scan	17
	7.3 Impostazioni Posizioni Preset	17
	7.4 Richiamare Posizioni Preset	18
	7.5 Ripristinare Alle Impostazioni Di Fabbrica	18
8.	Funzioni Operative Rapide	18
9.	Parametri Tecnici	19
10.	Risoluzione Problemi Comuni	20
11.	Tabella Impostazione Codici Switch	21

1. Premesse

AVVERTENZA

Per ridurre il rischio di incendi o di scosse elettriche, non esporre il prodotto alla pioggia o all'umidità. Non infilare oggetti metallici attraverso la griglia di ventilazione o nelle altre aperture dell'apparecchio.

Non usare il dispositivo in un luogo in cui ci siano condizioni di alte o estremamente basse temperature, il dispositivo potrebbe funzionare in maniera impropria e danneggiarsi.

Non aprire mai il case del dispositivo né cercare di ripararlo da soli. Se il dispositivo dovesse essere troppo caldo, spegnerlo immediatamente e rivolgersi a personale qualificato. Verificare che la rete di alimentazione sia opportunamente filtrata. Variazioni di voltaggio (24VDC) possono causare blocchi del dispositivi o un funzionamento improprio. Usare esclusivamente l'alimentatore a corredo.

Non toccare mai la lente, questa potrebbe graffiarsi. Utilizzare un panno imbevuto con alcool per pulirla. Evitare di puntare direttamente la telecamera verso il sole o luci di forte intensità.

CONDIZIONI DI ESERCIZIO CONSIGLIATE:

Utilizzo Interno	Utilizzo Esterno
Temperatura -10° ~ 50° C	-
Umidità: < 90°	-
KPA: 86-106kpa	-
Alimentazione: 12V 4A 50/60Hz	-

DESCRIZIONE DEI SIMBOLI GRAFICI



Il simbolo del fulmine con la punta a forma di freccia, contenuto in un triangolo equilatero, serve per avvisare l'utente della presenza di "tensioni pericolose" non isolate all'interno del prodotto, di intensità sufficiente per costituire un pericolo di scosse elettriche per le persone.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza di istruzioni importanti sull'uso e sulla manutenzione (riparazioni) nella documentazione allegata al prodotto. Caratteristiche Prodotto

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (CE)

CON LA PRESENTE DICHIARIAMO CHE QUESTO APPARATO È RISULTATO CONFORME ALLA DIRETTIVA SULLA COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA (2004/108/EEC), LVD (2006/95/EC) E ROHS DELL'UNIONE EUROPEA.

ATTENZIONE: EVENTUALI CAMBIAMENTI O MODIFICHE APPORTATI A QUESTO DISPOSITIVO CHE NON SIANO STATI ESPRESSAMENTE APPROVATI DALLA PARTE RESPONSABILE DELLA SUA CONFORMITÀ POTREBBERO RENDERE NULLA L'AUTORIZZAZIONE DELL'UTENTE A UTILIZZARE QUESTO DISPOSITIVO.

INFORMAZIONI SULLA CONFORMITÀ FCC: QUESTO APPARECCHIO È STATO COLLAUDATO ED È RISULTATO CONFORME AI LIMITI STABILITI PER I DISPOSITIVI DIGITALI DI CLASSE A, AI SENSI DELL'ARTICOLO 15 DELLE NORME FCC. TALI LIMITI SONO STATI STABILITI PER FORNIRE UNA ADEGUA T A PROTEZIONE CONTRO LE INTERFERENZE DANNOSE IN UN'INSTALLAZIONE DI TIPO COMMERCIALE. QUESTO APPARECCHIO GENERA, UTILIZZA E PUÒ EMETTERE ENERGIA IN RADIOFREQUENZA E, SE NON VIENE INSTALLATO E UTILIZZATO IN CONFORMITÀ ALLE ISTRUZIONI CONTENUTE NEL MANUALE, PUÒ PRODURRE INTERFERENZE DANNOSE. QUALORA IL FUNZIONAMENTO DI QUESTO APPARECCHIO IN ZONE RESIDENZIALI PROVOCHI INTERFERENZE DANNOSE CHE DISTURBANO LA RICEZIONE RADIOTELEVISIVA, L'UTENTE È TENUTO A RISOLVERE IL PROBLEMA A PROPRIE SPESE.

Questo prodotto, non destinato all'utente finale, è garantito 12 mesi in caso di utilizzo in installazioni outdoor. La garanzia in caso di installazione indoor è di mesi 24.

Non rimuovere per alcuna ragione lo sticker posto sul dispositivo, questo renderà nulla la garanzia.

La ringraziamo per aver scelto un apparato della famiglia PTZ Camera, la via più semplice per una videosorveglianza evoluta.

Questo manuale va conservato e letto integralmente prima di utilizzare il dispositivo.

2. Caratteristiche Prodotto

Decoder/PAN/TILT incorporato

- Dotato di processore ARM per offrire alte performance ed alta stabilità di sistema.
- I dati impostati non andranno persi a telecamera spenta.
- Elettrodo di alta precisione per offrire un movimento liscio e accurati posizionamenti.
- Variazioni infinite di velocità, 360° di rotazione continua, rotazione in verticale (Tilt) di 180° con funzione di Auto Flip, senza alcuna zona cieca.
- Identificazione automatica del protocollo di controllo PELCO-D, PELCO-P.
- Identificazione automatica del Baud Rate 2400, 4800, 9600.
- 255 indirizzi Broadcast impostabili.
- Possibilità di configurare manualmente le impostazioni di Indirizzo, Baud Rate, Protocollo.
- 256 Preset, 5 funzioni percorsi automatici programmabili che possono raggruppare 16 Preset, incluso Guarding Point e Gruppo percorsi.
- 4 Tracking record, 8 indicazioni aree, etc.
- 3 differenti velocità di percorso
- Bus di controllo RS485

Gruppo ottico digitale

- Processore digitale integrato ad alta sensibilità e alta risoluzione
- Auto focus, auto aperture, auto brightness compensation (compensazione luminosità automatica) e auto White Balance (bilanciamento del bianco automatico).
- Cambio automatico da colore a scala di grigio, compensazione controluce automatica e velocità otturatore automatica.

3. Descrizione Funzioni

Questa sezione descrive solamente le funzioni principali e i loro principi di funzionamento, i dettagli di tali operazioni saranno descritti piu avanti.

Seguire il soggetto (target)

L'utente può controllare il movimento della camera muovendo il joystick su e giu, a sinistra e a destra per inquadrare il soggetto o cambiare l'angolo visivo.

Distanza focus/tecnologia automatica inquadramento della velocità di rotazione

In situazioni dove il soggetto inquadrato è molto distante, l'immagine potrà essere facilmente migliorata perchè la speed dome Bemax risponde in tempi rapidissimi. Agendo leggermente sul joystick, l'immagine inquadrata cambierà rapidamente.

In base alla lunghezza focale in funzione, la speed dome sarà in grado di gestire autonomamente la velocità di rotazione (pan/tilt).

Rotazione automatica (auto Flip)

Se l'operatore tiene premuto il joystick (in verticale) a fine corsa, la speed dome ruoterà automaticamente di 180°, in questo modo si potrà visualizzare la scena alle spalle di quella precedentemente visualizzata.

Preset

Il preset è una funzione che permette di memorizzare dei parametri di inquadratura tipo l'angolo di visuale e lo zoom che dopo averli salvati in memoria, possono essere rapidamente richiamati.

Tour

Permette di richiamare una serie di Preset, precedentemente impostati, e di eseguirli secondo un ordine e un intervallo programmato, in modalità ripetitiva.

Auto-scan

La High speed dome può automaticamente e ripetutamente effettuare una scansione di 360° sia in modalità "alta velocità" che in modalità "bassa velocità".

Limit scan

Impostare "l'inizio limite" della scansione limitata agendo sul tasto Start della tastiera e muovendo il joystick in direzione della posizione "fine limite" ad una certa velocità. Dopo aver richiamato il Limit scan, la camerà si muoverà solo ed

esclusivamente entro tale limite di scansione alla velocità di movimento in uso sul joystick.

Guarding point

Il Guarding point (Home) è una importante funzione che permette alla PTZ di ritornare ad un importante preset dopo un periodo di non utilizzo (3-254 secondi).

Track record route patterns

4 Tour Route patterns (percorsi). Ogni percorso puo ripetutamente registrare i movimenti PAN e della camera (minimo 1 minuto).

Privacy protection area setting

Funzione non disponibile su questo modello di telecamera.

Area Indication Function

E' possibile attribuire 8 titoli di area. Il titolo apparirà automaticamente a schermo quando la camera inquadrerà la zona intitolata.

Lens control

- a. Lunghezza Focale: regolabile tramite azione da tastiera.
- b. Controllo Focus: l'auto-focus è impostato di default. Quando si effettuerà uno zoom, la camera metterà a fuoco rapidamente la zona centrale dell'inquadratura per poter visualizzare immagini nitide. In alcune circostanze, è possibile controllare il focus manualmente.

Nota: La camera NON potrà mettere a fuoco automaticamente nelle seguenti situazioni:

- Il target (immagine da controllare) non è al centro dell'inquadratura.
- Il target è in movimento veloce
- Il target è troppo scuro o sfocato

c. Aperture control:

Auto-Iris è impostato come default. La camera regola automaticamente l'IRIS in base alla luce presente per stabilizzare l'immagine.

Nota: Quando "Aperture" è in modalità di controllo manuale, la speed dome bloccherà in automatico l'impostazione corrente di apertura e non ripristinerà la modalità "Auto" anche se la scena (Target) sarà cambiata.

d. Auto backlight compensation

Auto backlight compensation (compensazione del controluce) è raggiunta da 6 zone. La camera compensa automaticamente la luce per offrire sempre una immagine chiara e definita, quando il target è nero su sfondo molto luminoso e per evitare che lo sfondo diventi troppo chiaro mentre il target risulti troppo scuro.

e. Auto White Balance:

Bilanciamento del Bianco in automatico in base ai cambiamenti di luce della scena ripresa.

4. Preparazione Istallazione

1. Requisiti minimi

- Tutti i collegamenti elettrici dovranno essere compatibili con le norme vigenti così come le precauzioni anti incendio.
- Assicurarsi che il luogo di installazione sia congruo alla tipologia di prodotto.
- 2. Controllare la struttura dove si andrà ad installare il prodotto.
 - Assicurarsi di avere spazio a sufficienza per installare il prodotto completo.
 - Assicurarsi che il soffitto, il muro o il palo dove si andrà ad effettuare l'installazione, supporti fino a 4 volte il peso totale del prodotto.

3. Impostare i DIP switch

 Impostare i DIP switch secondo le proprie necessità facendo riferimento al Capitolo 11

4. Conservare la scatola

 Si consiglia di conservare la confezione originale completa. In caso di problemi sarà pertanto possibile ri-utilizzarla per spedire il prodotto al produttore.

NOTA: Packaging non originale potrebbe danneggiare il prodotto durante il trasporto.

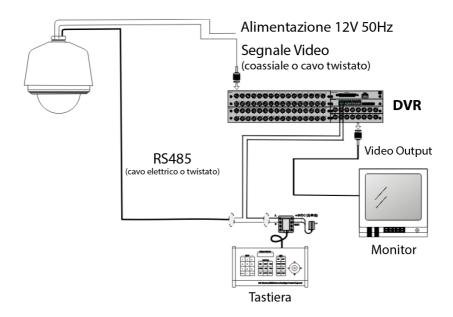
5. Guida Istallazione

5.1 Installazione Su Soffitto

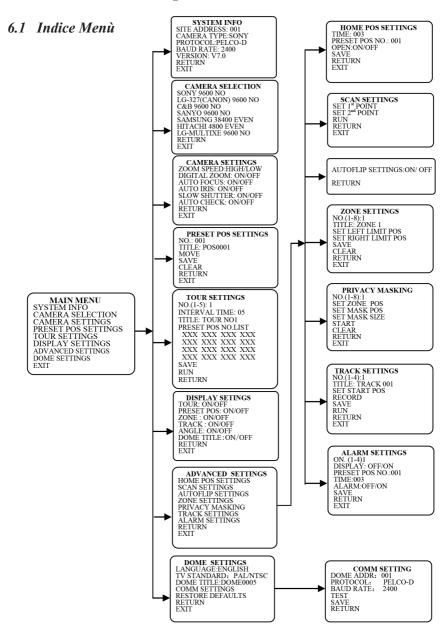
- Applicare un foro al soffitto, appoggiare la staffa e segnare i fori per la staffa sulla parete come mostrato in figura.
- Infilare i cavi della camera (cavo video, alimentazione e RS485) attraverso la staffa e il buco di passaggio fili.
- Montare il corpo della camera alla staffa e fissarla con le viti in dotazione.
- Fissare bene la staffa alla parete.

Nota: Se la camera è installata all'esterno, è consigliabile applicare del sigillante (gel siliconato) tra la staffa e la parete e sulle viti di fissaggio staffa, per garantire ulteriore protezione alle intemperie.

• Impostare i DIP switch SW2 per assegnare l'indirizzo IP (maggiori dettagli al Capitolo 11).



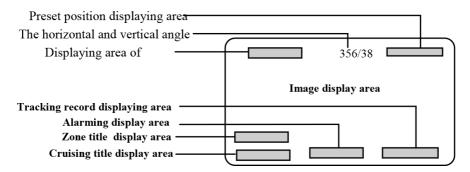
6. Impostazioni Menù Osd



6.2 Operazioni Basilari

Al fine di facilitare l'apprendimento di queste operazioni, concordiamo quanto segue:

- A) Tramite il richiamo del Preset 65, si accede al menu di sistema OSD.
- B) Quando si edita il menu, i movimenti SU e GIU del joystick sono usati per selezionare i sottomenu ed editare i valori numerici.
- C) Tutte le impostazioni selezionate non andranno perse a camera spenta.
- D) Le informazioni a display sono mostrate come da immagine seguente:



Importante: Quando un preset o percorso viene mostrato come: PRESET XXX N/C, SCAN-N N/C, puo indicare che il presente punto e la scansione sinistra/destra non sono state impostate.

6.3 Accensione E Self-Check

La procedura di Self-check, si avvierà alla accensione di sistema.

La camera effettuerà una scansione dal punto destro al sinistro (come da impostazioni di fabbrica) e dall'alto verso il basso per poi effettuare il test focus da vicino a lontano e viceversa. Al termine del self-check, appariranno a schermo le informazioni di base della telecamera, come mostrato in figura.

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

6.4 Menù Principale [Main Menu]

Per accedere al menu OSD, richiamare il Preset 65, a schermo verrà visualizzato il menu come da figura.

MAIN MENU

SYSTEM INFO
CAMERA SELECTION
CAMERA SETTINGS
PRESET POS SETTINGS
TOUR SETTINGS
DISPLAY SETTINGS
OTHER SETTINGS
RESTORE DEFAULTS
EXIT

6.5 Informazioni Di Sistema [System Info]

Mostra informazioni come: Indirizzo IP, Gruppo Ottico, Protocollo, Baud Rate, Versione firmware.

SYSTEM INFO

SITE ADDRESS: 001 CAMERA TYPE: SONY PROTOCOL TYPE: Pelco-D BAUD RATE: 2400 VERSION: V7.0 RETURN EXIT

6.6 Selezionare La Camera [Camera Selection]

CAMERA SELECTION

SONY 9600 NO LG-327(CANON) 9600 NO C&B 9600 NO SANYO 9600 NO KVS 9600 NO SAMSUNG 38400 EVEN HITACHI 4800 EVEN LG-MULTIXE 9600 NO RETURN EXIT Dal questo menu è possibile selezionare il protocollo-camera desiderato tra quelli presenti nella lista (vedi figura).

Il modello di camera, se selezionato, inizierà a lampeggiare. Una volta selezionato, le informazioni verranno salvate nella EEPROM del sistema e sarà possibile utilizzarlo anche nelle volte successive.

Nota: se è impostato di default "auto-check" ON, una volta riavviata la macchina le impostazioni del modello scelto in precedenza, verranno annullate.

6.7 Impostazioni Parametri Dell'ottica [Camera Settings]

CAMERA SETTINGS
ZOOM SPEED:HIGH/LOW
DIGITAL ZOOM: ON/OFF
AUTO FOCUS: ON/OFF
AUTO IRIS: ON/OFF
SLOW SHUTTER: ON/OFF
AUTO CHECK: ON/OFF
RETURN
EXIT

Selezionando il sottomenù [CAMERA SETTINGS], si potranno selezionare le funzioni menzionate nell'immagine.

Alcune funzioni potranno NON essere disponibili a seconda del modello di PTZ utilizzato.

Nota: se è impostato di default "auto-check" ON, una volta riavviata la macchina le impostazioni selezionate in precedenza, verranno annullate.

Impostare "auto-check" su OFF se si vuole rendere permanente l'impostazione.

Alcuni modelli di PTZ Bemax offrono la possibilità di ottenere maggiori funzioni da questo menù, premendo [IRIS OPEN] oppure [IRIS CLOSE].

6.8 Impostazioni Dei Preset [Preset Pos Settings]

Quando si salvano i parametri di angolo visivo, inclinazione e focale in un Preset, tali parametri saranno facilmente richiamabili per portare immediatamente la PTZ sul target impostato. E' possibile salvare fino a 128 preset.

Muovere il cursore su o giù pe posizionarlo su [Preset Pos Setting], muovere il joystick verso destra per entrare nel sottomenù, come mostrato nella figura seguente.

PRESET POS SETTINGS NO.: 001 TITLE: POS0001 MOVE SAVE

CLEAR RETURN EXIT

Per definire i punti di preset agire come segue:

 Muovere il cursore su [NO.:] e muovere il joystick a destra per entrare nel sottomenù. Selezionare il numero Preset che si vuole assegnare (da 001 a 255).

- Muovere il cursore su [TITLE] e muovere il joystick a destra per entrare nel sottomenù. Digitare il nome che si vuole assegnare al Preset. E' possibile digitare 8 caratteri (0-9, A-Z, vuoto).
- Muovere il cursore su [MOVE] e muovere il joystick verso destra per attivare la modalità "edit".
- Muovere la camera verso la posizione/inquadratura che si vuole memorizzare come Preset. richiamare Preset 65.
- Muovere il cursore su [SAVE] e confermare tramite il movimento verso destra del joystick. A questo punto apparirà a schermo il numero del Preset creato. Quando il display scomparirà, il vostro Preset sarà stato salvato.
- Per cancellare un preset, selezionare il [NO.:] del preset che si vuole eliminare, spostare il cursore su [CLEAR] e dare il comando di invio tramite movimento del joystick a destra.

6.9 Impostazioni Dei Tour [Tour Setting]

Tramite questa impostazione è possibile programmare alcune posizioni preset in un tour (percorso) in base alla sequenza di ordine desiderato. E' possibile impostare 5 tour. Ogni tour puo contenere una sequenza di 16 preset.

- Entrare nel menù osd tramite il richiamo del preset 65, tramite joystick posizionarsi su [TOUR SETTING] ed entrare nella modalità editing muovendo il joystick verso destra.
- Muovere il cursore su [NO.], joystick verso destra per editare, assegnare il numero al tour agendo su e giu con il joystick. Per uscire muovere il joystick a destra o sinistra.
- Muovere il cursore su [INTERVAL TIME]. Editare il valore tramite joystick verso destra. Si può scegliere l'intervallo di tempo che deve trascorrere tra un preset ed il successivo. L'intervallo di tempo può essere da 5 a 99 secondi.
- Muovere il cursore su [TITLE: TOUR NO1]. Muovere il joystick verso destra per entrare in modalità editing, il campo diventerà grigio. Muovere il cursore su [PRESET POS NO. LIST] e inserire i preset che dovranno essere eseguiti in sequenza al posto di [XXX ... XXX].

Nota: se il preset è 000, verrà eseguito il successivo preset che non sia 000. Ad esempio, se si è precedentemente impostato solo 3 preset, si andranno ad inserire: 001 002 003 000 000 000

- Muovere il cursore su [SAVE] per salvare il tour impostato.
- Muovere il cursore su [RUN] e muovere il joystick verso destra se si vuole eseguire il tour, utile per controllare la correttezza delle impostazioni.

TOUR SETTING

NO.(1-5): 1 INTERVAL TIME: 05 TITLE: TOUR NOI PRESET POS NO.LIST XXX SAVE RUN RETURN

6.10 Impostazione Display [Display Settings]

Tramite questo sottomenu è possibile mostrare a schermo i titoli delle opzioni in esecuzione, come mostrate in figura.

DISPLAY SETINGS

TOUR: ON/OFF
PRESET POS: ON/OFF
ZONE IND: ON/OFF
TRACK IND: ON/OFF
ANGLE: ON/OFF11
SITE NAME: ON/OFF
RETURN
EXIT

6.11 Impostazioni Avanzate [Advanced Settings]

Solo tramite il menù OSD è possibile accedere a questo sottomenù.

Per accedervi, richiamare il preset 65 e selezionare [ADVANCED SETTINGS].

Tramite questo sottomenù sarà possibile accedere alle impostazioni avanzate, come mostrato in figura.

ADVANCED SETTINGS
HOME POS SETTINGS
SCAN SETTINGS
OVERTURN SETTINGS
ZONE SETTINGS
PRIVACY MASKING
TRACK SETTINGS
ALARM SETTINGS
RETURN

EXIT

6.12 Impostazioni Posizione Home [Home Pos Settings]

Questa impostazione permette alla PTZ di posizionarsi nel punto prestabilito o di eseguire un Pattern quando l'operatore non comanda manualmente e per un determinato tempo la stessa PTZ. Si può impostare la posizione Home tramite [TIME], ovvero il tempo di non utilizzo che può essere da 3 a 254 secondi e [PRESET]. La

posizione Home verrà automaticamente disattivata quando si controlla manualmente la PTZ.

Nota: E' necessario aver impostato un preset (o pattern) in precedenza che potrà essere scelto come [Home]. Ogni qualvolta si accede a questo menù, la [Home] preimpostata verrà cancellata.

HOME POS SETTINGS

TIME: 003 PRESET POS NO.: 001 SAVE OPEN CLOSE RETURN FYIT

6.13 Impostazione Limiti Di Scansione

Con questa impostazione si definiscono i limiti di scansione entro i quali sarà possibile muoversi con il joystick manualmente.

Per impostare i limiti:

[SET 1st POINT] posizionare la camera sul punto da visualizzare e richiamare il preset 65

Ripetere l'operazione anche sul [SET 2nd POINT].

Eseguire [RUN] per visualizzare il risultato.

SCAN SETTINGS

SET 1st POINT SET 2nd POINT RUN RETURN EXIT

6.14 Impostazione Capovolgimento [Auto Overturn]

Questa impostazione, se settata su ON, permette una rapida rotazione di 180° in modo tale da permettere alla PTZ di inquadrare rapidamente la scena alle sue spalle. Una volta attivata la funzione, sarà possibile capovolgere la camera tenendo premuto il joystick a fine corsa verticale (Tilt).

OVERTURN-SETTINGS OVERTURN SETTINGS: ON/ OFF RETURN

6.15 Nominare Le Zone [Zone Settings]

- Tramite questo sottomenù è possibile numerare [NO.], titolare [TITLE], impostare limite sinistro [SET LEFT LIMIT POS.] e impostare limite destro [SET RIGHT LIMIT POS] su 8 zone. Di seguito, un esempio di configurazione:
- Selezionare [NO.(1-8)] ed editare tramite il movimento del joystick verso destra. Numerare la zona scegliendo un numero da 1 a 8.
- Selezionare [TITLE: ZONE 1] ed editare tramite il movimento del joystick

verso destra. Titolare la zona utilizzando i ca ratteri 0-9, A-Z, vuoto).

Selezionare [SET LEFT LIMIT POS] ed editare tramite il movimento del joystick verso destra. Posizionare la camera sulla posizione/inquadratura scelta come limite sinistro, richiamare il preset 65 e tornare al menù per impostare il limite destro.

ZONE SETTINGS

NO.(1-8):1 TITLE: ZONE 1 SET LEFT LIMIT POS SET RIGHT LIMIT POS SAVE CLEAR RETURN EXIT

- Selezionare [SET RIGHT LIMIT POS] ed editare tramite il movimento del joystick verso destra. Posizionare la camera sulla posizione/inquadratura scelta come limite destro, richiamare il preset 65 e tornare al menù.
- Salvare la zona impostata posizionando il cursore su [SAVE] e muovere il joystick verso destra.
- Il caso di posizionamenti errati, dare il comando su [CLEAR] per cancellare quanto fatto in precedenza.

6.16 Impostazione Maschera Privacy [Privacy Mascking]

Nota: questa funzione non è disponibile per questo modello di PTZ.

6.17 Registrare Un Percorso [Tracking Settings]

È possibile memorizzare il percorso effettuato manualmente dall'operatore per la durata di almeno 1 minuto. La PTZ può memorizzare fino a 4 percorsi.

Come effettuare una registrazione percorso:

- Posizionare il cursore su [NO.], muovere il joystick a destra e la voce diventerà grigia. Muovere il joystick su e giu per assegnare il numero desiderato, poi muovere verso sinistra o destra per uscire.
- Posizionare il cursore su [TITLE] ed ripetere i comandi come al punto precedente.
- Posizionare il cursore su [SET START POS], muovere il joystick verso destra per editare la voce e chiamare il Preset 1 per confermare.
- Posizionare il cursore su [RECORD] e spostare il joystick a destra per iniziare la registrazione. Sulla destra dello schermo apparirà "031". Per terminare la registrazione richiamare il Preset 1 e tornare al menù.

- Posizionare il cursore su [SAVE] e muovere il joystick a destra per salvare il precorso registrato.
- Posizionare il cursore su [RUN], e muovere il joystick a destra per eseguire la registrazione appena effettuata. Per fermare l'esecuzione muovere il joystick.

6.18 Impostazioni Allarme

Tramite queste impostazioni è possibile associare fino a 4 "eventi allarme" ad un Preset, un Tour (percorso) oppure un Percorso registrato.

[NO.] assegnare un numero (da 1 a 4)

[DISPLAY] mostrare a schermo l'allarme (ON/OFF)

[PRESET NO.] assegnare il numero di preset da eseguire in caso di allarme (punti Preset: 1-99, Tour Preset: 100-104, Percorso Registrato: 130-133).

ALARM SETTINGS

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

[TIME] intervallo di tempo (valido solo per alcuni Tour), valore minimo 3 secondi.

[ALARM] controllo attivazione allarme (ON/OFF)

6.19 Impostazioni Camera

In questo menù è possibile impostare le impostazioni relative alla camera come di seguito dettagliato.

[LANGUAGE] scelta della lingua del menù (inglese o cinese)

[DOME TITLE] assegnare un nome alla PTZ (massimo 8 caratteri)

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

[COMM SETTING] si accede ad un sottomenù dove sarà possibile impostare i parametri di comunicazione (indirizzo ip, protocollo e baud rate).

I parametri possono essere riconosciuti automaticamente, in base a come sono stati impostati i micro-interruttori su SW2 tramite richiamo del Preset 140.

[RESTORE DEFAULTS] ripristinare ad impostazioni di fabbrica oppure tramite il richiamo del Preset 99

Attenzione: con questo comando si andranno a cancellare tutte le eventuali impostazioni personalizzate (settaggi, preset, indirizzi, tour, tour registrati, etc)

7. Impostazioni Fuori Menù Osd (joystick)

Le istruzioni seguenti riguardano le funzioni operative basilari e possono variare a seconda dell'hardware (tastiere di controllo PTZ) collegate alla camera.

Gli esempi riportati di seguito fanno riferimento al joystick Bemax BK-3DPTZ01.

7.1 Controllo Movimenti Su/Giù E Destra/Sinistra

Dopo aver collegato correttamente i cavi di alimentazione e di collegamento (fare riferimento alla documentazione relativa alla tastiera / joystick), la prima operazione da eseguire è quella di far comunicare (via RS485) il joystick/tastiera alla PTZ.

Per muovere la PTZ su/giù/destra/sinistra, è sufficiente muovere il joystick nei rispettivi movimenti.

7.2 Auto Scan

Chiamare il Preset 120 per avviare la scansione lenta orizzontale di 360°.

Chiamare il Preset 121 per avviare la scansione orizzontale veloce di 360°.

7.3 Impostazioni Posizioni Preset

Immettere il numero del Preset che si vuole programmare.

esempio:
$$[SET] + [N] + [PRE]$$

7.4 Richiamare Posizioni Preset

Per richiamare il Preset precedentemente impostato:

esempio: [N] + [PRE]

7.5 Ripristinare Alle Impostazioni Di Fabbrica

esempio: [99] + [PRE]

8. Funzioni Operative Rapide

Preset N.	Funzione	Richiama	Imposta
100	Avvia il primo Tour programmato	¤	
101	Avvia il secondo Tour programmato	¤	
102	Avvia il terzo Tour programmato	¤	
103	Avvia il quarto Tour programmato	¤	
104	Avvia il quinto Tour programmato	¤	
115	Avvia primo Tour programmato (1-16)	¤	
116	Avvia secondo Tour programmato (17-32)	¤	
117	Avvia terzo Tour programmato (33-48)	¤	
118	Avvia quarto Tour programmato (49-64)	¤	
119	Avvia quinto Tour programmato (49-64)	¤	
110	Posizione limite sinistra		¤
111	Posizione limite destra		¤
112	Richiama posizione limite PAN	а	
113	Capovolgimento lente ON	¤	
114			
120	120 Panoramica lenta		
121	Panoramica veloce	a	
121	Impostare posizione HOME		¤
122	Avvio posizione HOME		¤

123	Stop posizione HOME		¤
130	Avvia prima traccia registrata	¤	
131	Avvia seconda traccia registrata	¤	
132	Avvia terza traccia registrata	¤	
133	Avvia quarta traccia registrata	¤	
65	Entra nel menù OSD	¤	
111	Reset	¤	
99	Ripristina a impostazioni di fabbrica	¤	

9. Parametri Tecnici

Alimentazione	DC 12 Volt
Consumo	15W
Decoder	Incorporato
Sincronizzazione	Interna
Uscita Video	1.0vp-p
Fuoco Iris	Automatico
Preset	256
Tour (Pattern)	5 (personalizzabili)
Posizione Home (Parking)	3-254 secondi
Pattern Registrati	5
Funzioni Indicative Area	8
Auto Scan	1
Limitazione scansione destra/sinistra	359° (impostabili)
Controllo Automatico di Messa a Fuoco	In automatico in base alla lunghezza focale
Auto Capovolgimento	ON/OFF
Movimento Scansione Orizzontale	360° in continuo (no fine corsa)
Velocità Manuale Panoramica (PAN)	0.05° - 240° al secondo
Raggio Visivo Verticale	90°/180°
Velocità Movimento Verticale	0.1° - 150° al secondo
Modalità di Controllo	RS485

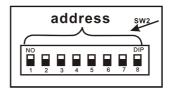
Protocollo di Comunicazione	2400/4800/9600 Identificazione Automatica
Corrispondenza Baud Rate	2400/4800/9600 Identificazione Automatica
Gestione Indirizzi	Configurazione da Hardware
Camera (ottica)	Supporta molteplici Mainstream
Temperatura di esercizio	Indoor: -10° +50°C, Outdoor -40° +55°C

10. Risoluzione Problemi Comuni

Problema	Possibile causa	Soluzione
La speed dome non si muove e non viene visualizzata alcuna immagine a schermo.	 Alimentatore non collegato. Problema di alimentazione o alimentatore danneggiato. 	 Verificare il collegamento all'alimentatore e alla presa di corrente. Controllare il corretto funziona- mento dell'alimentatore.
Dopo il self test, il joystick non controlla la speed dome.	Impostato indirizzo sbagliato. Collegamento cavi RS485 invertiti.	Controllare indirizzo da SW2 secondo tabella e controllare corrispondenza ID con joystick. Controllare collegamenti al RS485.
Immagine fuori fuoco.	Il focus è impostato come controllo manuale. Platica / vetro sporchi.	Cambia da manuale a automatic focus. Pulire accuratamente.
Non avvia il self test oppure self test	Alimentazione non sufficiente.	Sostituire alimentatore.
rumoroso.	Problemi di meccanica.	Necessita manutenzione.
Segni verticali a schermo durante lo switch tra piu speed dome.	Fase sbagliata su alimentazione	Se piu speed dome sono collegate sullo stesso alimentatore, tutte le speed dome devono avere la stessa corrispondenza di alimentazione.
Self test corretto ma non si riesce a controllare la speed	Collegamenti di controllo invertiti o circuito aperto.	Controllare che i cavi di collega- mento siano collegati correttamen- te e facciano buon contatto.
dome.	Indirizzo o baud rate impostato male.	Fare riferimento al manuale per eseguire il reset.

11. Tabella Impostazione Codici Switch

SW2 tabella impostazione indirizzi IP



Address	Address Switch	Address	Address Switch
Code	12345678	Code	12345678
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
21	1 0 1 0 1 0 0 0	46	0 1 1 1 0 1 0 0
22	0 1 1 0 1 0 0 0	47	1 1 1 1 0 1 0 0
23	1 1 1 0 1 0 0 0	48	0 0 0 0 1 1 0 0
24	0 0 0 1 1 0 0 0	49	1 0 0 0 1 1 0 0
25	1 0 0 1 1 0 0 0	50	0 1 0 0 1 1 0 0

Address	Address Switch	Addre	ess Address Switch
Code	12345678	Code	
51	1 1 0 0 1 1 0 0	87	1 1 1 0 1 0 1 0
52	0 0 1 0 1 1 0 0	88	0 0 0 1 1 0 1 0
53	1 0 1 0 1 1 0 0	89	1 0 0 1 1 0 1 0
54	0 1 1 0 1 1 0 0	90	0 1 0 1 1 0 1 0
55	1 1 1 0 1 1 0 0	91	1 1 0 1 1 0 1 0
56	0 0 0 1 1 1 0 0	92	0 0 1 1 1 0 1 0
57	10011100	93	10111010
58	0 1 0 1 1 1 0 0	94	0 1 1 1 1 0 1 0
59	1 1 0 1 1 1 0 0	95	1 1 1 1 1 0 1 0
60	0 0 1 1 1 1 0 0	96	0 0 0 0 0 1 1 0
61	10111100	97	10000110
62	0 1 1 1 1 1 0 0	98	0 1 0 0 0 1 1 0
63	1 1 1 1 1 1 0 0	99	1 1 0 0 0 1 1 0
64	0 0 0 0 0 0 1 0	100	0 0 1 0 0 1 1 0
65	1 0 0 0 0 0 1 0	101	1 0 1 0 0 1 1 0
66	0 1 0 0 0 0 1 0	102	0 1 1 0 0 1 1 0
67	1 1 0 0 0 0 1 0	103	1 1 1 0 0 1 1 0
68	0 0 1 0 0 0 1 0	104	0 0 0 1 0 1 1 0
69	1 0 1 0 0 0 1 0	105	1 0 0 1 0 1 1 0
70	0 1 1 0 0 0 1 0	106	0 1 0 1 0 1 1 0
71	1 1 1 0 0 0 1 0	107	1 1 0 1 0 1 1 0
72	0 0 0 1 0 0 1 0	108	0 0 1 1 0 1 1 0
73	1 0 0 1 0 0 1 0	109	1 0 1 1 0 1 1 0
74	0 1 0 1 0 0 1 0	110	0 1 1 1 0 1 1 0
75	1 1 0 1 0 0 1 0	111	1 1 1 1 0 1 1 0
76	0 0 1 1 0 0 1 0	112	0 0 0 0 1 1 1 0
77	1 0 1 1 0 0 1 0	113	1 0 0 0 1 1 1 0
78	0 1 1 1 0 0 1 0	114	0 1 0 0 1 1 1 0
79	1 1 1 1 0 0 1 0	115	1 1 0 0 1 1 1 0
80	0 0 0 0 1 0 1 0	116	0 0 1 0 1 1 1 0
81	1 0 0 0 1 0 1 0	117	1 0 1 0 1 1 1 0
82	0 1 0 0 1 0 1 0	118	0 1 1 0 1 1 1 0
83	1 1 0 0 1 0 1 0	119	1 1 1 0 1 1 1 0
84	0 0 1 0 1 0 1 0	120	0 0 0 1 1 1 1 0
85	1 0 1 0 1 0 1 0	121	1 0 0 1 1 1 1 0
86	0 1 1 0 1 0 1 0	122	0 1 0 1 1 1 1 0

Address Code	Address Switch	Address	Address Switch
	12345678	Code	12345678
123	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	10111110	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 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	10101001	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
152	0 0 0 1 1 0 0 1	188	0 0 1 1 1 1 0 1
153	10011001	189	1 0 1 1 1 1 0 1
154	0 1 0 1 1 0 0 1	190	0 1 1 1 1 1 0 1
155	1 1 0 1 1 0 0 1	191	1 1 1 1 1 0 1
156	0 0 1 1 1 0 0 1	192	0 0 0 0 0 0 1 1
157	1 0 1 1 1 0 0 1	193	1 0 0 0 0 0 1 1
158	0 1 1 1 1 0 0 1	194	0 1 0 0 0 0 1 1

Address	Address Switch	Address	Address Switch
Code	12345678	Code	12345678
195	1 1 0 0 0 0 1 1	226	0 1 0 0 0 1 1 1
196	0 0 1 0 0 0 1 1	227	1 1 0 0 0 1 1 1
197	1 0 1 0 0 0 1 1	228	0 0 1 0 0 1 1 1
198	0 1 1 0 0 0 1 1	229	1 0 1 0 0 1 1 1
199	1 1 1 0 0 0 1 1	230	0 1 1 0 0 1 1 1
200	0 0 0 1 0 0 1 1	231	1 1 1 0 0 1 1 1
201	1 0 0 1 0 0 1 1	232	0 0 0 1 0 1 1 1
202	0 1 0 1 0 0 1 1	233	1 0 0 1 0 1 1 1
203	1 1 0 1 0 0 1 1	234	0 1 0 1 0 1 1 1
204	0 0 1 1 0 0 1 1	235	1 1 0 1 0 1 1 1
205	1 0 1 1 0 0 1 1	236	0 0 1 1 0 1 1 1
206	0 1 1 1 0 0 1 1	237	1 0 1 1 0 1 1 1
207	1 1 1 1 0 0 1 1	238	0 1 1 1 0 1 1 1
208	0 0 0 0 1 0 1 1	239	1 1 1 1 0 1 1 1
209	1 0 0 0 1 0 1 1	240	0 0 0 0 1 1 1 1
210	0 1 0 0 1 0 1 1	241	1 0 0 0 1 1 1 1
211	1 1 0 0 1 0 1 1	242	0 1 0 0 1 1 1 1
212	0 0 1 0 1 0 1 1	243	1 1 0 0 1 1 1 1
213	1 0 1 0 1 0 1 1	244	0 0 1 0 1 1 1 1
214	0 1 1 0 1 0 1 1	245	1 0 1 0 1 1 1 1
215	1 1 1 0 1 0 1 1	246	0 1 1 0 1 1 1 1
216	0 0 0 1 1 0 1 1	247	1 1 1 0 1 1 1 1
217	1 0 0 1 1 0 1 1	248	0 0 0 1 1 1 1 1
218	0 1 0 1 1 0 1 1	249	1 0 0 1 1 1 1 1
219	1 1 0 1 1 0 1 1	250	0 1 0 1 1 1 1 1
220	0 0 1 1 1 0 1 1	251	1 1 0 1 1 1 1 1
221	1 0 1 1 1 0 1 1	252	0 0 1 1 1 1 1 1
222	0 1 1 1 1 0 1 1	253	1011111
223	1 1 1 1 1 0 1 1	254	0 1 1 1 1 1 1 1
224	0 0 0 0 0 1 1 1	255	1111111
225	1 0 0 0 0 1 1 1		

DICHIARAZIONE

Abbiamo fatto di tutto al fine di evitare che nel testo, nelle immagini e nelle tabelle presenti in questo manuale, nel software e nell'hardware fossero presenti degli errori. Tuttavia, non possiamo garantire che non siano presenti errori e/o omissioni. Infine, non possiamo essere ritenuti responsabili per qualsiasi perdita, danno o incomprensione compiuti direttamente o indirettamente, come risulta dall'utilizzo del manuale. software e/o hardware.

Il contenuto di questo manuale è fornito esclusivamente per uso informale, è soggetto a cambiamenti senza preavviso (a tal fine si invita a consultare il sito ufficiale della Bemax srl su www.bemaxitalia.it per reperirne gli aggiornamenti) e non deve essere interpretato come un impegno da parte di Bemax che non si assume responsabilità per qualsiasi errore o inesattezza che possa apparire in questo manuale. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa in altra forma o con qualsiasi mezzo, elettronicamente o meccanicamente, comprese fotocopie, riproduzioni, o registrazioni in un sistema di salvataggio, oppure tradotti in altra lingua e in altra forma senza un espresso permesso scritto da parte di Bemax. Tutti i nomi di produttori e dei prodotti e qualsiasi marchio, registrato o meno, menzionati in questo manuale sono usati al solo scopo identificativo e rimangono proprietà esclusiva dei loro rispettivi proprietari.

Supporto

Per qualunque altro problema o dubbio sul funzionamento del prodotto o richiesta di contatto, è possibile contattare il servizio di assistenza tecnica Bemax all'indirizzo mail info@bemaxitalia.it

BEMAX

Viale Cristoforo Colombo, 88/E 70017 Putignano (BA)

Fax: +39.080.2140218

Website: http://www.bemaxitalia.it

Email: info@bemaxitalia.it