
MANUALE UTENTE

BC-912AH

High Speed Dome PTZ

versione 1.00



BEMAX®

BEMAX®
bemaxitalia.it

Sommario

1.	Premesse	1
2.	Caratteristiche	3
3.	Specifiche.....	4
4.	Preparazione Istallazione	5
5.	Impostazioni di fabbrica.....	5
6.	Montaggio	6
	<i>6.1 Installazione a Parete</i>	<i>6</i>
7.	Collegamenti	7
8.	Descrizioni funzionalità	8
9.	Accedere al Menu OSD.....	10
	<i>9.1 Impostare lingua italiana</i>	<i>10</i>
	<i>9.2 Menù principale -> Sistema</i>	<i>11</i>
	<i>9.3 Menù principale -> Dome</i>	<i>12</i>
	<i>9.4 Menù principale -> Telecamera</i>	<i>22</i>
	<i>9.5 Menù principale -> Display.....</i>	<i>23</i>
	<i>9.6 Menù principale -> Lingua.....</i>	<i>24</i>
	<i>9.7 Menù principale -> Ora.....</i>	<i>24</i>
	<i>9.8 Menù principale -> Allarme.....</i>	<i>26</i>
	<i>9.9 Menù principale -> Reset</i>	<i>26</i>

10. Programmazioni27

11. Comandi rapidi.....28

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 da 12V 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 0° ~ 40° C	Temperatura -40° ~ 60° C
Umidità: < 95°	Umidità: < 95°
KPA: 86-106kpa	KPA: 86-106kpa
Alimentazione: 12V 4A 50/60Hz	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 ALLADIRETTIVASULLACOMPATIBILITÀ ELETTRROMAGNETICA (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 24 mesi in caso di utilizzo in installazioni sia indoor che outdoor.

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

- Corpo in metallo ed ABS resistente a sbalzi climatici;
- Processore ARM ad alte prestazioni;
- Le impostazioni non andranno perse a telecamera spenta;
- Led infrarossi Osram© alta efficienza (visione notturna 120-150m);
- Telecamera Analogica HD (AHD),;
- Sensore CMOS Sony© 1.3" Sony© (IMX238 Low Lux);
- Risoluzione 1.3Mp HD, 1280x960p;
- Illuminazione minima richiesta 0.01 lux (0 lux in notturno)
- Zoom ottico 18x, f=4.7-84.6mm
- Autofocus, compensazione luminosità automatica, bilanciamento del bianco automatico, BLC, D-WDR, AGC 2D-NR;
- Identificazione automatica del protocollo di comunicazione, baud rate;
- Dotata di ventilazione e dissipatore interno;
- 220 preset configurabili, ogni preset (preposizionamento) può gestire autonomamente il livello di luminosità e può rimanere memorizzato anche a camera spenta;
- Funzione Park Mode;
- Funzione Memory
- 8 Tour: 16 Preset per Tour temporizzati individualmente;
- 4 Pattern: percorsi manuali;
- Tempi di sosta personalizzabili;
- Scansione orizzontale di 360°;
- Scansione orizzontale continua tra 2 punti (A-B)
- Velocità di rotazione selezionabile;
- Grado di protezione IP66;
- Livelli per la gestione degli infrarossi in notturno;
- Protezione alta tensione fino a 6000V.

3. Specifiche

Velocità rotazione orizzontale	0.02~480°/S
Velocità rotazione verticale	0.02~160°/S
Rotazione orizzontale massima	360°
Rotazione verticale	93°
Auto Flip	Supportato
Auto Control IR LED	PWM
Scan A-B	Programmabile
Velocità Scan A-B	01-64 livelli di velocità
Velocità Scan 360°	01-64 livelli di velocità
Durata Preset (Dwell Preset)	01-60s max
Punti Preset	220
Velocità Preset-Preset	01-64 livelli di velocità
Tour (Guard Tours)	8 gruppi di 16 Preset
Home Pos Time (Park)	1-60 minuti
PWR on Action	Ripristino all'accensione/Scan360°/Scan A-B/Park action/Tour 1-3/Nessuno
Protocollo di comunicazione	Pelco-D, Pelco-P
Communication	RS485 Bus
Baud Rate	1200/2400/4800/9600bps
Temperatura di esercizio	Indoor: 0°~ +40° , Outdoor: -40°~ +60°
Umidità operativa sopportata	≤95% Senza Condensa
Dissipazione e ventilazione	Controllata automaticamente
Alimentazione	DC12V-4A

Protezione alta tensione	Max 6000V
Distanza massima infrarossi	150m
Consumo elettrico	<18W

4. Preparazione Installazione

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 seguente manuale

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.

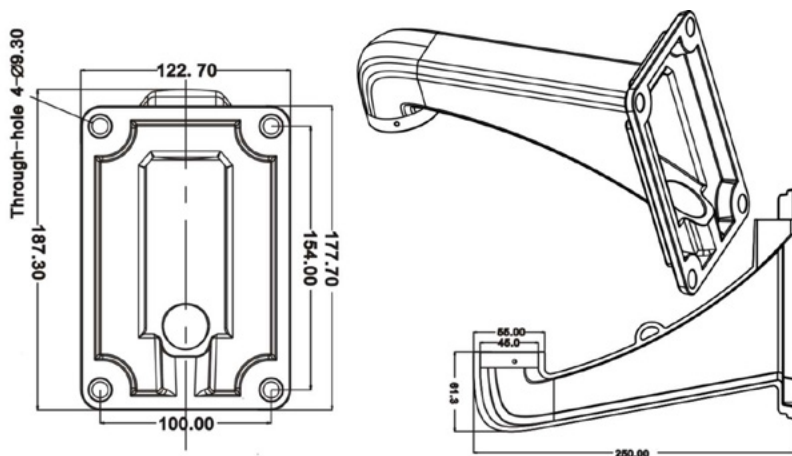
NOTA: Packaging non originale potrebbe danneggiare il prodotto durante il trasporto e far decadere la garanzia.

5. Impostazioni di fabbrica

BC-912AH	
Indirizzo	003
Baud Rate	2400 bps
Protocollo	PELCO D-P

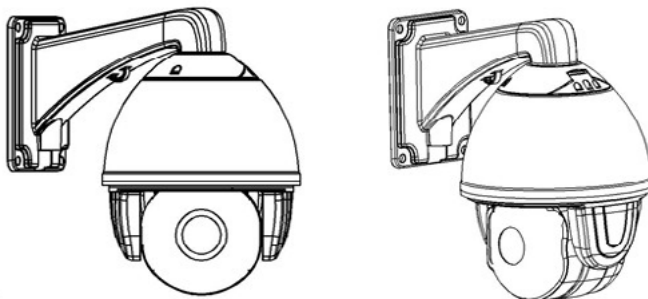
6. Montaggio

Staffa a muro (in dotazione)



6.1 Installazione a Parete

- Applicare un foro alla parete, appoggiare la staffa e segnare i fori per la staffa sulla parete.
- Infilare i cavi della camera (cavo coax, RS422 ed alimentazione) 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 con viti idonee.

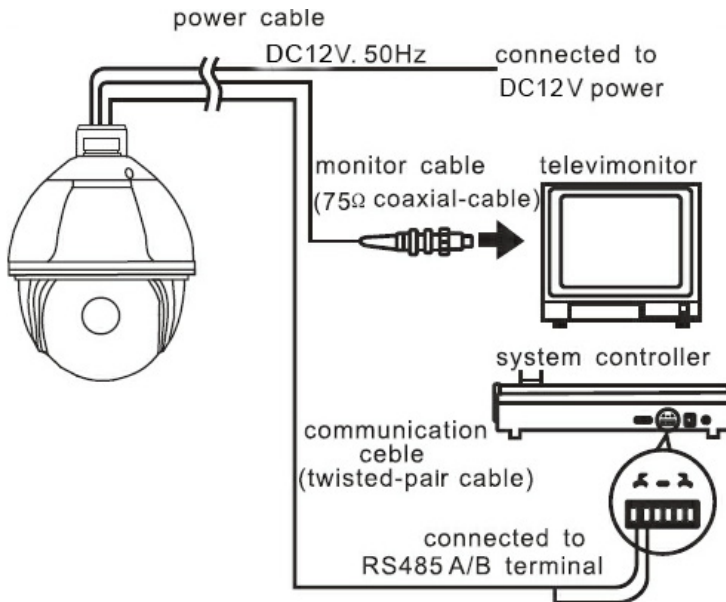


7. Collegamenti

Collegare la PTZ:

1. Alimentazione 12V (minimo 4A)
2. Connettore BNC coax per collegamento video
3. Cavi per collegamento RS422 (+, -, presa a terra)

Nota: prima di effettuare i collegamenti, accertarsi di aver scollegato l'alimentazione dalla telecamera.



8. Descrizioni funzionalità

Questa sezione descrive solamente le funzionalità principali ed il loro principio operativo, maggiori dettagli nelle pagine successive.

1. Brandeggio

L'utente può controllare il movimento della camera tramite i controlli direzionali oppure tramite il movimento del joystick (non in dotazione), così come lo zoom e la messa a fuoco.

2. Focale e velocità di rotazione

Nei casi in cui si opera con una impostazione di focale lunga, lievi movimenti direzionali del joystick possono comportare spostamenti dell'inquadratura molto rapidi e pertanto non garantire una immagine lineare. La PTZ Bemax serie BC-*AH, grazie alla tecnologia POD (People-Oriented Design), è in grado di offrire sempre immagini lineari in quanto, la velocità di risposta è inversamente proporzionale alla lunghezza focale. Focale corta, corrisponderà una sensibilità bassa di reazione.

3. Auto-rotazione

Se l'operatore terrà premuto il joystick a fine corsa verticale, la PTZ ruoterà automaticamente di 180°, permettendo così di monitorare rapidamente la scena alle spalle della telecamera.

4. Impostazione e memorizzazione Preset

Il preset (preposizionamento) è una funzione che permette di memorizzare una determinata posizione della camera ad una certa focale, di memorizzarla e di richiamarla rapidamente in base alle necessità.

5. Guard Tour (Tour)

Tour automatico, permette di richiamare molteplici preset anche in modo continuativo e ripetitivo, secondo intervalli di tempo pre-impostati.

6. Auto-Scan 360°

La PTZ può automaticamente e ripetutamente scansionare 360°, sia a bassa che ad alta velocità

7. Scan A-B

E' possibile impostare i limiti di scansione (limite destro e limite sinistro). La telecamera effettuerà automaticamente e ripetutamente la scansione tra i due limiti impostati, alla velocità definita dall'operatore.

8. Park Action

Funzione che, in caso di mancato controllo manuale dell'operatore, dopo un certo periodo di pausa (selezionabile 1-60 minuti), eseguirà automaticamente la funzione pre-programmata (Pattern1, Tour1, Scan A-B, Scan 360°).

9. Pattern (Percorso manuale registrabile)

E' possibile registrare fino a 4 percorsi eseguiti da un controllo manuale, della durata massima di 1 minuto e richiamarli per l'esecuzione automatica e ripetizione.

10. Intelligent adjustable light core technology

Tramite le istruzioni impostate ed il menù OSD sarà possibile regolare l'intensità e la sensibilità dei led infrarossi, in base alla focale utilizzata ed i cambiamenti ambientali.

11. Controllo delle lenti

a. Controllo zoom: l'operatore può impostare la lunghezza focale tramite il controllo del joystick per visualizzare l'immagine ad angolo ampio (panorama) oppure ad angolo ristretto per inquadrare l'immagine più lontana.

b. Controllo fuoco: La modalità auto-focus è impostata di default. Quando si effettua uno zoom, la camera metterà a fuoco automaticamente il centro dell'inquadratura. In circostanze particolari, sarà possibile agire sulla messa a fuoco in modalità manuale, agendo sui controlli del joystick.

c. Aperture control:

Auto-IRIS è impostato di default. La camera imposterà automaticamente l'IRIS in base alle condizioni di luminosità dell'ambiente. Sarà possibile impostare l'IRIS in modalità manuale.

Nota: una volta impostata in modalità manuale, la camera non ritornerà alla modalità AUTO anche se la scena sarà cambiata.

d. Auto back-light compensation:

La compensazione automatica del controllo luce opererà su 6 zone sensibili di rilevazione. La camera compenserà la luminosità automaticamente, se il soggetto è scuro con sfondo luminoso e viceversa.

e. Auto White Balance:

Bilanciamento automatico del bianco. Alle variazioni di luminosità ambientale sarà sempre garantita una immagine vivida.

9. Accedere al Menu OSD

A collegamento completato, accedere al menù OSD della telecamera richiamando il **Preset 95** dal DVR (CALL+95).

Agire con le frecce direzionali all'interno del menù per impostare le varie programmazioni:

MAIN MENU	
—	SYSTEM
	DOME
	CAMERA
	DISPLAY
	LANGUAGE
	TIMING TASK
	ALARM
	RESET
	EXIT

Freccia Giu ▼	Voce successiva
Freccia Su ▲	Voce precedente
Freccia Destra ►	Editare la voce selezionata
Freccia Sinistra ◀	Uscire dalla voce selezionata

Tabella dei comandi per agire sul menù

Nota: quando una voce è selezionata, viene contrassegnata dal simbolo *

9.1 Impostare lingua italiana

IMPORTANTE:

Accedere al menu OSD [CALL 95] e tramite le frecce direzionali ▲▼, posizionare il cursore su [LANGUAGE], editare la voce ► e scegliere la lingua italiana ▲▼. Scelta la lingua desiderata, cliccare ripetutamente ◀ per uscire dal menu OSD.

9.2 Menù principale -> Sistema

MENU PRINCIPALE	
— SISTEMA	
DOME	
TELECAMERA	
DISPLAY	
LINGUA	
ORA	
ALLARME	
RESET	
ESCI	

Dalla voce **[SISTEMA]** si possono rilevare le informazioni di sistema attualmente impostate.

SISTEMA	
MFG	
PROT	PELCO D-P
ID DOME	003
COMM	2400-N-8-1
TEMPERATURA	29
VERSIONE	T863R160104
— ESCI	

- MFG: hardware produttore
- PROT: protocollo utilizzato
- ID DOME: indirizzo identificativo PTZ
- COMM: protocollo, bit, parity
- TEMPERATURA: temperatura della telecamera espressa in gradi Celsius.
- VERSIONE: versione hardware della PTZ
- ESCI: esci dal menù

9.3 Menù principale -> Dome

MENU PRINCIPALE	

SISTEMA	
— DOME	
TELECAMERA	
DISPLAY	
LINGUA	
ORA	
ALLARME	
RESET	
ESCI	

Dalla voce **[DOME]** si accede al seguente sottomenù (vedi immagine seguente)

DOME	

— IMP COM	
IR	
TOUR	
SCAN A-B	
SCAN 360	
SCHEMA	
PARK AZIONE	
ZONA PRIVACY	
ALTRO	

[DOME] ► [IMP COM]

IMP COM	

DISPOSITIVO	XXXXXX
— ID CONTROLLO	XXXXXX
ID SOGGETTO	XXX
SOFT PROTOCO	AUTO
BAUD RATE	2400
COMM RESET	
SALVA	
ESCI	

Nota: le impostazioni del sottomenù [IMP COM] non possono essere editate per ragioni di sicurezza, ad eccezione della voce [ID CONTROLLO].

Per modificare i settaggi delle voci presenti in questo sottomenù, bisogna editare la voce [ID CONTROLLO] ed inserire lo stesso numero che viene mostrato alla voce [DISPOSITIVO]. In seguito sarà possibile editare le seguenti voci:

- ID SOGGETTO: identifica il numero ID della telecamera. Questo valore deve essere diverso su ogni telecamera PTZ installata sullo stesso DVR.
- SOFT PROTOCO: Auto (non modificabile)
- BAUD RATE: indica il baud rate della connessione (default 2400bps)
- COMM RESET: resetta le impostazioni delle voci nel menù ai valori default
- SALVA: salva le impostazioni
- ESCI: esci dal menù

[DOME] ► [IR]

IR	
— MODALITA IR	AUTO
TEMPO DI TEST	08S
POTENZA USCITA	100
ILLUMINAZIONE ON	03
LUCE AMBIENTE	01
INTER IR ZOOM	07
ESCI	

- MODALITA' IR: ON/OFF/AUTO
- TEMPO DI TEST: 02 ~ 14 secondi
- POTENZA USCITA: 20/40/60/80/100 (espressa in %)
- ILLUMINAZIONE ON: 0 ~ 15
- LUCE AMBIENTE: esprime il valore di luce rilevato nell'ambiente
- INTER IR ZOOM: 0 ~ 10
- ESCI: uscita dal menù

[DOME] ► [TOUR]

TOUR	
TOUR	01
SALVA	
INIZ	
RICHIAMA	
CANCELLA	
ESCI	

Con la funzione TOUR è possibile programmare in sequenza di fino a 16 punti di Preset. E' possibile impostare la durata di stazionamento per ogni singolo preset (fino a 60 secondi) e la velocità di spostamento tra un preset ed il successivo (da 1 a 64).

La telecamera BEMAX BC-912AH permette di memorizzare fino ad 8 TOUR.

Importante: per poter programmare il TOUR è necessario prima impostare i punti di PRESET dal DVR, dal software CMS del DVR oppure dall'interfaccia grafica del DVR utilizzata dal proprio browser.

Esempio su come impostare i punti di preset su un DVR BEMAX serie AH:

Dalla schermata iniziale, cliccare il tasto destro del mouse, dal Menù Principale (figura 1), cliccare su [PTZ Impost.].

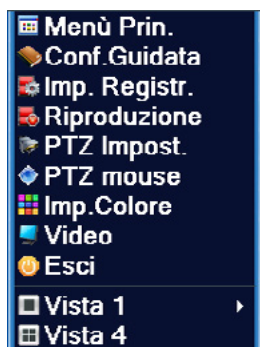


figura 1



figura 2

Dalla finestra **[PTZ Impost.]** (figura 2):

- passo 1: cliccare sulle frecce direzionali per posizionare la telecamera sul punto desiderato
- passo 2: digitare il numero che si vuole assegnare al punto di preset
- passo 3: cliccare sul simbolo + per memorizzare il preset
- ripetere i 3 passi precedenti per memorizzare altri preset, facendo attenzione ad assegnare, ad ogni nuovo preset, un numero successivo
- per richiamare i punti di preset memorizzati, digitare il numero assegnato e cliccare sul tasto [Avvio]

TOUR	
— TOUR	01
SALVA	
INIZ	
RICHIAMA	
CANCELLA	
ESCI	

- TOUR: imposta il Tour da editare (1-8)
- SALVA: impostare la sequenza/durata/velocità di preset
- INIZ: preimposta in sequenza da 1 a 16 preset con valori standard
- RICHIAMA: richiama il Tour per verificare le impostazioni settate
- CANCELLA: resetta a 0 tutti i campi relativi al Tour
- ESCI: uscita dal menù

PROGRAMMAZIONE TOUR

Accedere al menù OSD (Call preset 95) ► **[DOME]** ► **[TOUR]**

TOUR	
— TOUR	01
SALVA	
INIZ	
RICHIAMA	
CANCELLA	
ESCI	

Nota: per muoversi all'interno del menù OSD, fare riferimento alla tabella dei comandi menzionata a pag. 10 del seguente manuale.

- Passo 1: editare [TOUR] e scegliere il numero da assegnare al TOUR, freccia a sinistra per uscire
- Passo 2: posizionare il cursore su [SALVA] ed editare (freccia a destra)

RECORR 01GUR			
ID	PUNTO	TEMPO	VEL
— 01	001	06	64
02	002	06	64
03	003	06	64
04	004	06	64
05	005	06	64
06	006	06	64
07	007	06	64
08	008	06	64

- Passo 3: posizionare il cursore su ID (numero identificativo), passare alla voce successiva tramite ►
- Passo 4: editare la voce [PUNTO], ovvero il punto di preset precedentemente impostato (vedere pagina 14), passare alla voce successiva tramite ►
- Passo 5: editare la voce [TEMPO] ed impostare quindi il tempo di sosta. Il tempo di sosta deve essere compreso tra 1 e 60 secondi. Passare alla voce successiva tramite ►

- Passo 6: editare la voce [VEL]. Questa impostazione assegna la velocità di spostamento tra il preset attuale e quello successivo. La velocità è selezionabile tra 64 livelli
- Passo 7: con ◀, tornare alla colonna [ID] e con ▼ collocare il cursore sull'ID successivo.
- Passo 8: ripetere le operazioni come espresse dal passo 3 al passo 7, per aggiungere altri punti di preset
- Dopo aver aggiunto tutti i punti di preset, cliccare ripetutamente ◀ per uscire dal menù

[DOME] ► [SCAN A-B]

Questa funzione permette di effettuare una scansione tra due punti di posizionamento che può essere richiamata in automatico.

SCAN A-B	

— IMPOSTA A POS	
IMPOSTA B POS	
VEL SCANSIONE	03
TEMPO DWELL	06S
RICHIAMA	
CANCELLA	
ESCI	

- Passo 1: editare [IMPOSTA A POS]

PRESET 1 SALVA
PRESET 2 INDIETRO

- Passo 2: tramite le frecce direzionali del DVR o tramite Joystick, posizionare la telecamera sul punto desiderato e richiamare il preset 1 per salvare la posizione (Call 1). Richiamare il preset 2 (Call 2) per tornare indietro
- Passo 3: ripetere le operazioni di cui ai passi 1 e 2 per impostare il punto B

Dopo aver impostato il punto A ed il punto B, impostare tutti gli altri fattori della funzione:

- [VEL SCANSIONE] è la velocità di rotazione tra i due punti impostabile da 1 a 64
- [TEMPO DWELL] è il tempo di permanenza sul punto A e B e può essere impostato da 1 a 60 secondi
- [RICHIAMA] richiama la funzione Scan A-B precedentemente impostata
- [CANCELLA] cancella i punti A e B precedentemente impostati
- [ESCI] esci dal menù

[DOME] ► [SCAN 360]

Questa funzione permette di effettuare una scansione di 360 gradi.

SCAN 360	
— VEL SCANSIONE	03
INIZ	
RICHIAMA	
ESCI	

- [VEL SCANSIONE] imposta la velocità di movimento, da 1 a 64
- [INIZ] resetta le impostazioni della funzione ai valori di fabbrica
- [RICHIAMA] richiama la funzione
- [ESCI] esci dal menù

[DOME] ► [SCHEMA]

Questa funzione, chiamata anche Pattern, permette di registrare un percorso eseguito in modo manuale e di richiamarlo per l'esecuzione automatica e ripetuta.

E' possibile impostare fino a 4 Pattern, ogni Pattern puo avere una durata massima di 511 secondi.

SCHEMA	
— SCHEMA N	01
SCHEMA	
RICHIAMA SCHEMA	
CANCELLA	
ESCI	

- [SCHEMA N] indica il numero di Schema/Pattern, da 1 a 4
- [SCHEMA] esegue la programmazione del percorso
- [RICHIAMA SCHEMA] esegue lo Schema pre-programmato
- [CANCELLA] cancella lo schema programmato in precedenza
- [ESCI] esci dal menù

Esempio di programmazione [SCHEMA]

- Passo 1: editare [SCHEMA N] per scegliere il numero di Pattern da programmare (da 1 a 4).
- Passo 2: posizionarsi su [SCHEMA] ed editare con ►

SCHEMA	
PRESET 1	SALVA
PRESET 2	INDIETRO
511	

- Passo 3: Con le frecce direzionali del DVR o del Joystick, muovere la telecamera secondo il percorso che si vuole monitorare
- Passo 4: dal DVR o dal Joystick, richiamare il Preset 1 per salvare il percorso eseguito (Call 1) oppure Preset 2 per tornare al menù precedente senza salvare (Call 2)

[DOME] ► [PARK AZIONE]

Questa funzione, se abilitata, permette alla telecamera di eseguire, dopo un determinato tempo di non utilizzo, una delle funzioni pre-programmate.

PARK AZIONE	
PARK MODE	OFF
PARK TIME	01M
IMPOSTA	
RICHIAMA	
CANCELLA	
ESCI	

- [PARK MODE] OFF/SCAN A-B/SCAN 360/ HOME/GIRO 1/SCHEMA 1
- [PARK TIME] tempo dopo il quale verrà richiamata la funzione impostata alla voce [PARK MODE]. Selezionabile da 1 a 60 minuti
- [IMPOSTA] permette di impostare il punto definito come [HOME]
- [RICHIAMA] permette di richiamare la funzione appena impostata
- [CANCELLA] cancella l'impostazione
- [ESCI] esci dal menù

Nota:

per [GIRO 1] si intende [TOUR 1]

per [SCHEMA 1] si intende [PATTERN 1]

[DOME] ► [ZONA PRIVACY]

Questa funzione, se abilitata, permette di creare delle maschere privacy atte a coprire alcune zone della inquadratura ed inibirle dalla visualizzazione e registrazione.

Nota: questa funzione non è presente nella telecamera BC-912AH

[DOME] ► [ALTRO]

Questo sottomenù offre alcune funzioni speciali di sistema

ALTRO	
ACCENSIONE	OFF
INFO VELOCITA	ON
AUTO FLIP	ON
OTHERS	
ESCI	

- [ACCENSIONE] se abilitata, imposta l'azione che deve eseguire la telecamera alla sua prima accensione oppure al suo riavvio in caso di mancanza di alimentazione. Le scelte possibili sono: OFF (non abilitata), SCAN A-B, SCAN 360, HOME, GIRO 1, SCHEMA 1, MEMORI (l'ultima operazione che la telecamera stava eseguendo prima della mancata alimentazione)
- [INFO VELOCITA] questa funzione non è presente sulla BC-912AH
- [OTHERS] questa funzione non è presente sulla BC-912AH
- [ESCI] esci dal menù

9.4 Menù principale -> Telecamera

Questo sottomenù è riferito alle funzionalità del gruppo ottico

TELECAMERA	
CAM	AUTO
VELOCITA ZOOM	ALTA
ZOOM DIGITALE	OFF
FUOCO	AUTO
DIAFRAMMA	AUTO
BLC	OFF
FREEZE	OFF
RESET	
ESCI	

- [CAM] offre alcune modalità di adattamento ottico secondo alcuni standard come Sony, Hitachi, Panasonic, etc. **Impostazione consigliata su AUTO**
- [VELOCITA ZOOM] imposta la velocità dello Zoom. Scelte possibili ALTA/BASSA
- [FUOCO] imposta la modalità di messa a fuoco. Scelte possibili AUTO/MANUAL. **Impostazione consigliata su AUTO**
- [DIAFRAMMA] imposta la modalità di funzionamento del diaframma. Scelte possibili AUTO/MANUAL. **Impostazione consigliata su AUTO**
- [BLC] acronimo di Back Light Compensation. Questa funzione è utile attivarla in caso di inquadrature esposte a controluce. Se attivata, l'obiettivo provvederà a compensare la luce dello scenario ed a rendere omogenea l'immagine ripresa
- [FREEZE] questa funzione non è presente sulla BC-912AH
- [RESET] effettua il reset alle impostazioni di fabbrica
- [ESCI] esci dal menù

9.5 Menù principale -> Display

Questo sottomenù permette di scegliere le informazioni da visualizzare sulla inquadratura.

MENU PRINCIPALE	
SISTEMA	
DOME	
TELECAMERA	
— DISPLAY	
LINGUA	
ORA	
ALLARME	
RESET	
ESCI	

DISPLAY	
— P E T	OFF
ZOOM	ON
AZIONE	ON
ID DOME	ON
COMM	ON
ORA	OFF
ESCI	

- [P E T] visualizza su schermo le informazioni espresse in gradi relative alla posizione PAN e TILT (orizzontale e verticale) dell'inquadratura
- [ZOOM] visualizza su schermo il valore dello zoom
- [AZIONE] visualizza il tipo di azione eseguita dalla telecamera (Preset, Tour, Schema, Scan, etc)
- [COMM] visualizza il baud rate impostato sulla telecamera
- [ORA] visualizza l'orario di sistema impostato nella telecamera
- [ESCI] esci dal menù

9.6 Menù principale -> Lingua

Permette di impostare la lingua da utilizzare nel sistema. Fare riferimento al paragrafo 9.1 pagina 10 del presente manuale.

9.7 Menù principale -> Ora

Permette di impostare la data e l'orario di sistema e di impostare determinate azioni agli orari definiti.

MENU PRINCIPALE
SISTEMA DOME TELECAMERA DISPLAY LINGUA — ORA ALLARME RESET ESCI

ORA
— IMPOSTA ORA PROGRAMMA ESCI

[ORA] ► [IMPOSTA ORA]

IMPOSTA ORA	

— ORA-ANNO	2016
ORA-MESE	05
ORA-GIORNO	09
ORA-ORA	09
ORA-MIN	46
ORA-SEC	37
SALVA	
ESCI	

- Editare le voci presenti nel menù per impostare correttamente la data e l'orario del sistema

[ORA] ► [PROGRAMMA]

ORA	

IMPOSTA ORA	
— PROGRAMMA	
ESCI	

PROGRAMMA		

INIZIO	FINE	AZIONE
— 00 00	- 00 00	OFF
00 00	- 00 00	OFF
00 00	- 00 00	OFF
00 00	- 00 00	OFF
00 00	- 00 00	OFF
00 00	- 00 00	OFF
ESCI		

- [INIZIO] indica l'ora esatta (ora:minuti), in cui si richiede che venga eseguita la funzione pre-programmata
- [FINE] indica l'ora esatta (ora:minuti), in cui la funzione pre-programmata deve cessare
- [AZIONE] le possibili azioni da eseguire in modo programmato ad orario sono: Scan A-B, Scan 360, Giro 1/2/3/4, Schema 1/2/3/4. OFF per disabilitare la funzione programmata ad orario (nessuna azione)

Nota: è possibile impostare fino a 6 programmazioni ad orario

9.8 Menù principale -> Allarme

Questa funzionalità non è presente nella telecamera BC-912AH

9.9 Menù principale -> Reset

La funzione reset permette di azzerare tutte le impostazioni precedentemente impostate e riporta la telecamera ai valori di fabbrica.

MENU PRINCIPALE	
—	SISTEMA
	DOMO
	TELECAMERA
	DISPLAY
	LINGUA
	ORA
	ALLARME
	RESET
	ESCI

10. Programmazioni

- Impostazione ID, baud rate, protocollo	pagina 12-13
- Preset (punti di posizionamento)	pagina 14-15
- Tour (punti di preset in successione)	pagina 14-17
- Scan A-B (scansione tra due punti)	pagina 17-18
- Scan 360 (scansione 360 gradi)	pagina 18
- Pattern/Schema (scansione percorso manuale)	pagina 19-20
- Park (azione in caso di mancata alimentazione)	pagina 20
- Accensione (azione da eseguire all'avvio)	pagina 21
- Imposta data e ora	pagina 24
- Azione programmata a tempo	pagina 25-26
- Reset di fabbrica	pagina 26

11. Comandi rapidi

La telecamera BEMAX BC-912AH permette di eseguire alcune azioni direttamente richiamando dei preset speciali.

Nota: le azioni possono essere richiamate solo se precedentemente impostate.

Preset	Comando	CALL	SET (ADD)
33	Ruota 180° panoramica	☐	
34	Reset	☐	
75	Pattern 1 (Schema 1)	☐	
76	Pattern 2 (Schema 2)	☐	
77	Pattern 3 (Schema 3)	☐	
78	Pattern 4 (Schema 4)	☐	
81	Giorno/Notte automatico	☐	
82	Modalità Notte	☐	
83	Modalità Giorno	☐	
84	Forzatura luce lontana	☐	
85	Forzatura luce vicina	☐	
86	BLC on	☐	
87	BLC off		
92	Imposta punto A		☐
93	Imposta punto B		☐
92	Esegui Scan A-B	☐	
94	Esci dal menù OSD	☐	
95	Accedi al menù OSD	☐	
96	Esegui Tour 3	☐	
97	Esegui Tour 2	☐	
98	Esegui Tour 1	☐	
99	Esegui Scan 360°	☐	
220	Imposta posizione HOME		☐
220	Chiama posizione HOME	☐	

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

