

SPEED DOME cod. TK68CM60PW
MANUALE D'INSTALLAZIONE



Prima d'installare ed usare la telecamera leggere attentamente il manuale

INDICE

1. Presentazione prodotto.....	2
1.1 Note per una corretta installazione.....	2
1.2 Precauzioni	2
1.3 Funzioni.....	2
1.4 Dimensioni della Speed Dome	3
1.5 Caratteristiche della speed dome.....	4
1.6 Accessori contenuti nell'imballaggio	5
2. Programmazione Speed dome	5
2.1 Posizionamento switch per la programmazione.....	5
2.2 Programmazione Baud Rate	5
2.3 Programmazione protocollo di comunicazione.....	5
2.4 Programmazione indirizzamento.....	6
2.5 collegamento ingressi di allarme.....	6
2.6 Installazione e collegamento speed dome.....	7
3. Programmazione On Screen Display (OSD).....	7
3.1 Indice OSD.....	8
3.2 Procedura di programmazione.....	9
3.2.1 Ingresso nel menù.....	9
3.2.2 Programmazione Parametri.....	9
3.3 Programmazione parametri sistema.....	9
3.3.1 Programmazione parametri display.....	9
3.3.2 Programmazione parametri stato sistema.....	9
A: Programmare un'azione all'accensione.....	10
B: Programmare un azione in stand by.....	10
C: Programmare un azione a tempo.....	10
D: Programmazione password.....	10
E: Ripristino parametri di fabbrica.....	10
3.4 Programmazione telecamera.....	11
3.5 Programmazione funzioni speed dome.....	11
3.5.1 Programmazione degli scan.....	12
A: Programmazione Pattern Scan	12
B: Programmazione Tour Scan.....	12
C: Programmazione 360 °Scan	13
D: Programmazione Limit Scan	13
3.5.2 Programmazione Auto Flip.....	14
3.5.3 Programmazione posizione di guardia.....	14
3.6 Programmazione ingressi Allarmi esterni.....	14
3.7 Programmazione posizioni di preset (primi 36 con nome).....	14
3.8 Posizioni di preset utilizzati per avvio funzioni.....	15
4. Tabella dei guasti.....	16-17
5. Pulizia della cupola.....	16
6. Manutenzione della Speed dome	6
Appendice: Sony/CNB/LG camera menu	17-19

1. Descrizione

I component utilizzati per la costruzione di questo prodotto (Motor-driver, zoom module , electronic slip

ring) sono realizzati dai migliori costruttori (SONY, HITACHI, LG), in questo modo abbiamo ottenuto un prodotto di gradevole design, alte prestazioni, e facile installazione. La speed dome risulta avere un'alta precisione nel posizionarsi sui preset configurati, la parte meccanica è studiata per un lavoro continuo 24 ore su 24.

La speed dome è adatta per il controllo di banche, strade urbane, aeroporti, centri commerciali etc.

1.1 Note per una corretta installazione

- A. leggere attentamente il presente manuale prima di effettuare l'installazione .
- B. rispettare le regole di sicurezza durante l'installazione.
- C. Far eseguire l'installazione e la manutenzione solo da personale qualificato.
- D. Usare gli attrezzi in dotazione per evitare danneggiamenti.
- E. Non installare la speed dome per usi non compresi nelle sue caratteristiche.
- F. Controllare attentamente il fissaggio della staffa, calcolandola capace di sopportare un peso almeno 4 volte il peso della speed dome.
- G. Per il trasporto della speed dome utilizzare sempre l'imballaggio originale.

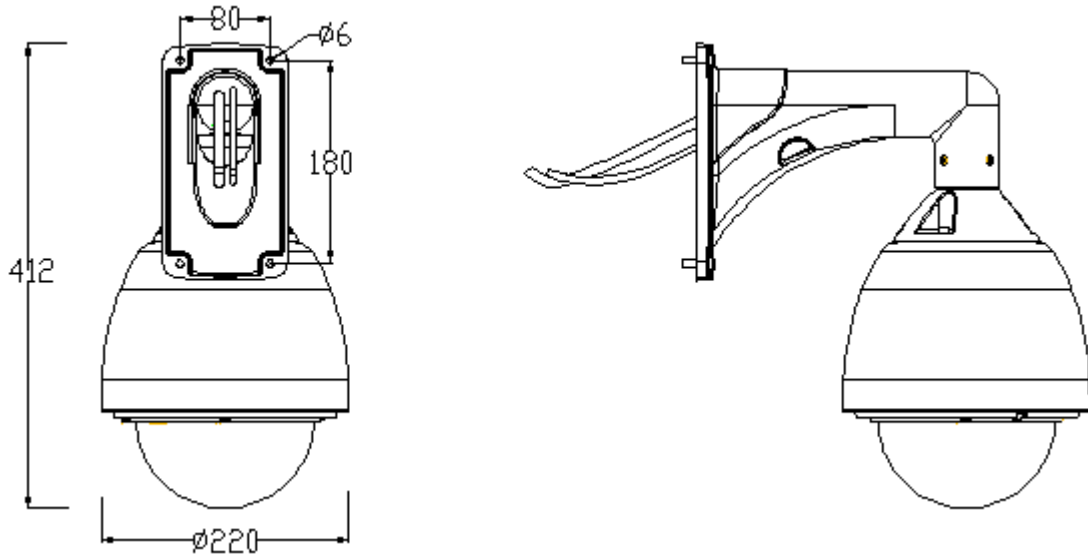
1.2 Precauzioni

- A. Non installare la speed dome in zone a rischio d'incendio o di esplosione.
- B. Non montare la staffa in una zona instabile.
- C. Non far entrare liquidi all'interno della speed dome.
- D. Usare alimentatore adatto, la speed dome è alimentata a DC12V 5A.
- E. RS-485, cavo blu per 485+ (A) , cavo verde per 485- (B)
- F. Non alimentare la speed dome prima di aver completato l'installazione.
- G. Non aprire la speed dome per riparazioni fai da te.
- H. Non pulire la speed dome con detergenti corrosivi .
- I. Non puntare la speed dome verso fonti luminose o il sole.
- J. Non sovraccaricare la speed dome di pesi estranei.

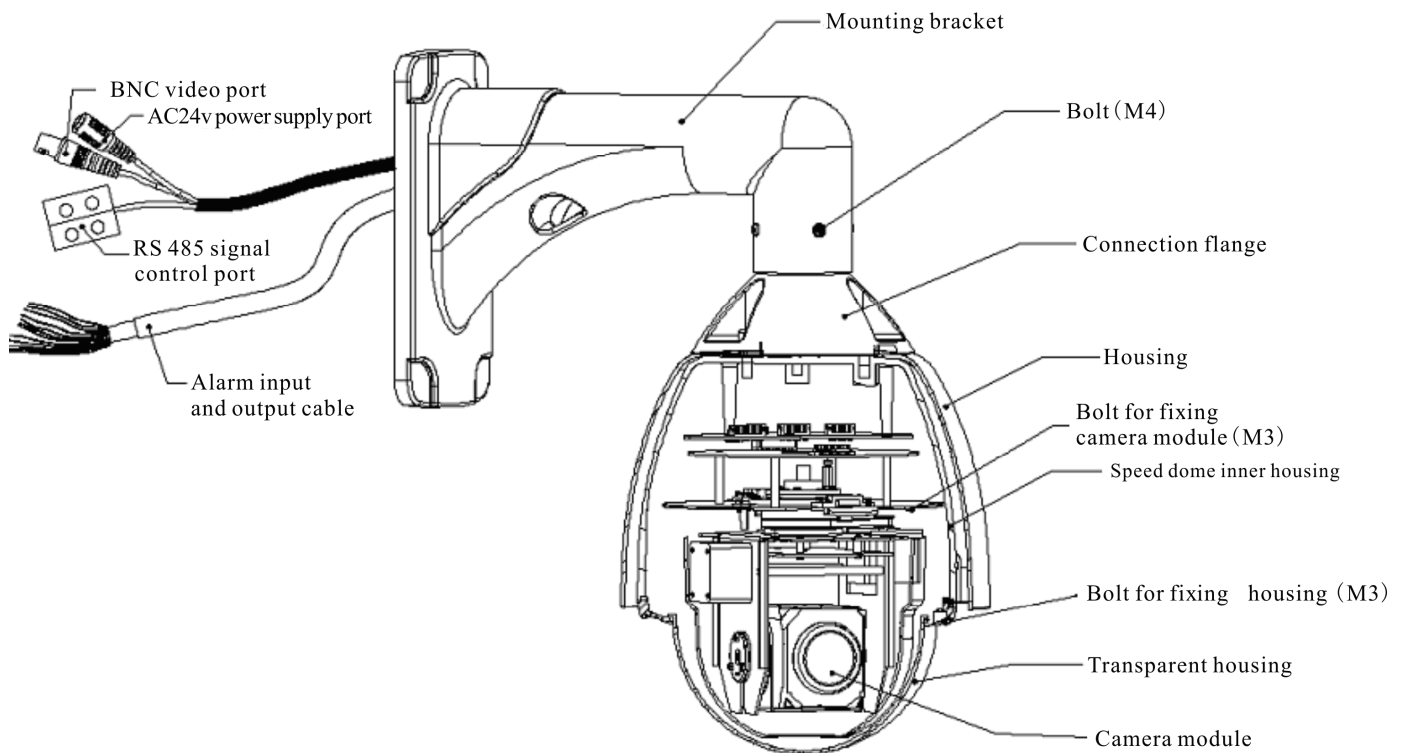
1.3 Funzioni

- Velocità di rotazione orizzontale 0.1-200%/s, velocità di rotazione verticale 0.1-120%/s
- 255 preset position some of them can set title.
- 2 modalità di Scan, 4 Pattern , 4 Tour .
- 7 Ing. Di allarme, 2 Contatto di uscita .
- RS485 , Pelco D ,P
- Menù On Screen Display (OSD) in inglese
- Autoapprendimento protocollo ed indirizzamento telecamera
- Informazione di Temperatura, posizione zoom, etc. sul display
- Custodia in alluminio IP66
- Sistema controllo temperatura
- Montaggio interno ed esterno

1.4 Dimensioni della speed dome



COMPONENTI DELLA SPEED DOME



SPECIFICHE

OSD MENU	INGLESE
NUM. POSIZIONI PRESET	255 PCS (SONY, HITACHI) ;64PCS (CNB, LG etc)
MODALITA' SCAN	AUTO SCAN CONTINUO , SCAN CON POSIZIONE DI INIZIO E FINE
TOUR	4 TOUR ,16 Posizioni di Preset memorizzabili per tour ,velocità e tempo di attesa sul preset regolabile
PATTERN SCAN	4 PATTERN , 15 minuti registrabili per ogni pattern
ALARM	7 ingressi di allarme e 2 contatto di uscita
NUMERAZIONE PRESET	1--255
COMMUNICAZIONE	RS-485
BAUD RATE	2400/4800/9600/19200,
PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE	Pelco-P/D
DWELL SETUP	Home place/Auto Scan/Tour scan/Pattern scan
TITOLAZIONI	TITOLAZIONI SUL DIPLAY 16 CARATTERI MAX.
Camera ID	Display /Hide
ZOOM	Display
Parametri meccanici	
Rotazione orizzontale	0° --360°
Velocità di rotazione orizzontale	0.1 ° --240 ° /s
Rotazione verticale	0.1---90° Auto Flip180°
Velocità di rotazione verticale	0.1 ° --120 ° /s
Precisione di posizionamento	0.1°
Altri parametri	
Realizzata in	Lega di alluminio
Grado di protezione	IP66
Temperatura di esercizio	-20°C---65°C
Umidità massima	Fino a 95%
Alimentazione	AC24V/5A
Staffa di montaggio	a Parete
Peso	4kg

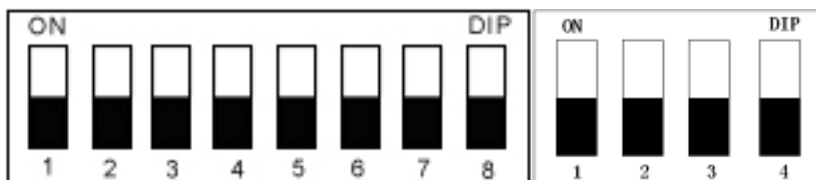
1.6 Accessori contenuti nell'imballaggio

N.	Articolo	Quantità
1	Manuale	1 pezzo
2	Certificato di garanzia	1 pezzo
3	Carta di controllo	1 pezzo
4	Guanti	1 paio
5	Giravite	1 pezzo
6	Viti per telecamera	4 pezzi
7	Viti per staffa	4 pezzi

2 . Programmazione Speed dome

2.1 Posizionamento switch Per la programmazione

Il numero dell'indirizzo della speed dome viene visualizzato sul monitor all'accensione e ogni volta che si entra nel menù.



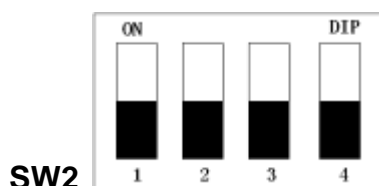
SW1

SW2

2.2 Programmazione Baud Rate

Il baud rate della speed dome viene visualizzato sul monitor all'accensione e ogni volta che si entra nel menu.

La Speed dome è in grado di riconoscere automaticamente I protocolli Pelco-D o Pelco-P solo con questi protocolli potrai sfruttare tutte le funzione della speed dome.



SW2

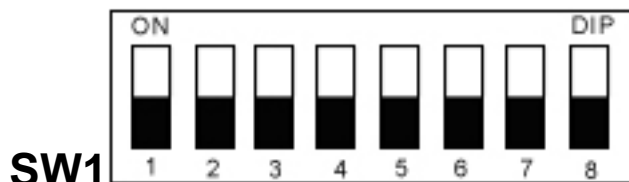
Baud Rate	Code bit on SW2	
	1	2
2400	OFF	OFF
4800	ON	OFF
9600	OFF	ON
19200	ON	ON

2.3 Programmazione protocollo di comunicazione

Il tipo di protocollo si programma con I bits 3/4 nel SW2 mentra la velocità di baude rate con I bits 1/2 nel SW2. La Speed dome riconosce automaticamente Il protocolli Pelco-D & Pelco-P e la loro velocità di baude rate, di fabbrica il protocollo utilizzato è Pelco-D .

2.4 Programmazione indirizzamento

I bits nel SW1 sono utilizzati per dare il numero dell' indirizzo . (rif. Figura seguente)

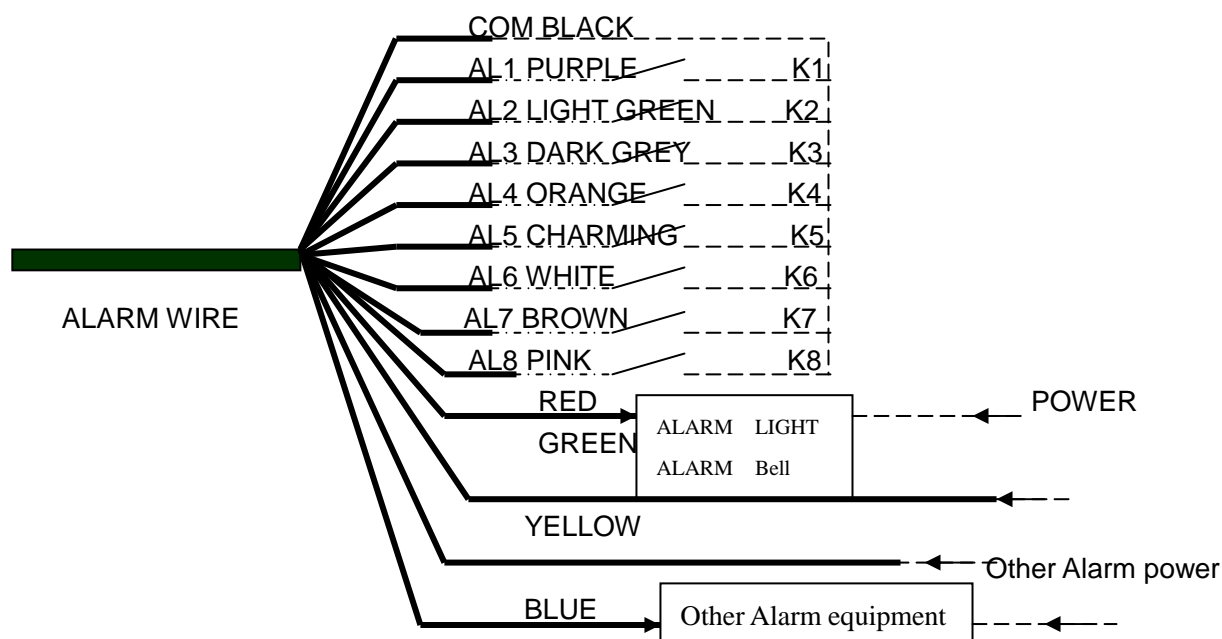


Numero indirizzo	Posizione bit							
	1	2	3	4	5	6	7	8
0	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
1	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
2	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
3	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
4	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
5	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
6	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
7	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
8	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
9	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
10	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
11	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
12	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
.....								
255	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON

Se si usa una tastiera che utilizza dei protocolli diversi da Pelco-B o Pelco-D sarà necessario settare in modo esatto l'indirizzo con I dip-switch. Si ricorda che alcuni protocolli assegnano come primo indirizzo 1 mentre alcuni assegnano lo 0, questo dipende dal tipo di protocollo utilizzato. Per una veloce e facile installazione si consiglia di utilizzare le nostre tastiere completamente compatibili con I protocolli Pelco-B e Pelco-D,

2.5 Collegamento ingressi di allarme

Alla speed dome si possono collegare 7 ing. di allarme e 2 uscita a relè.



Ricorda : l'uscita di allarme commuterà al riconoscimento di allarme, in uno dei 4 ingressi k1-k4.

2.6. Installazione e collegamento speed dome :

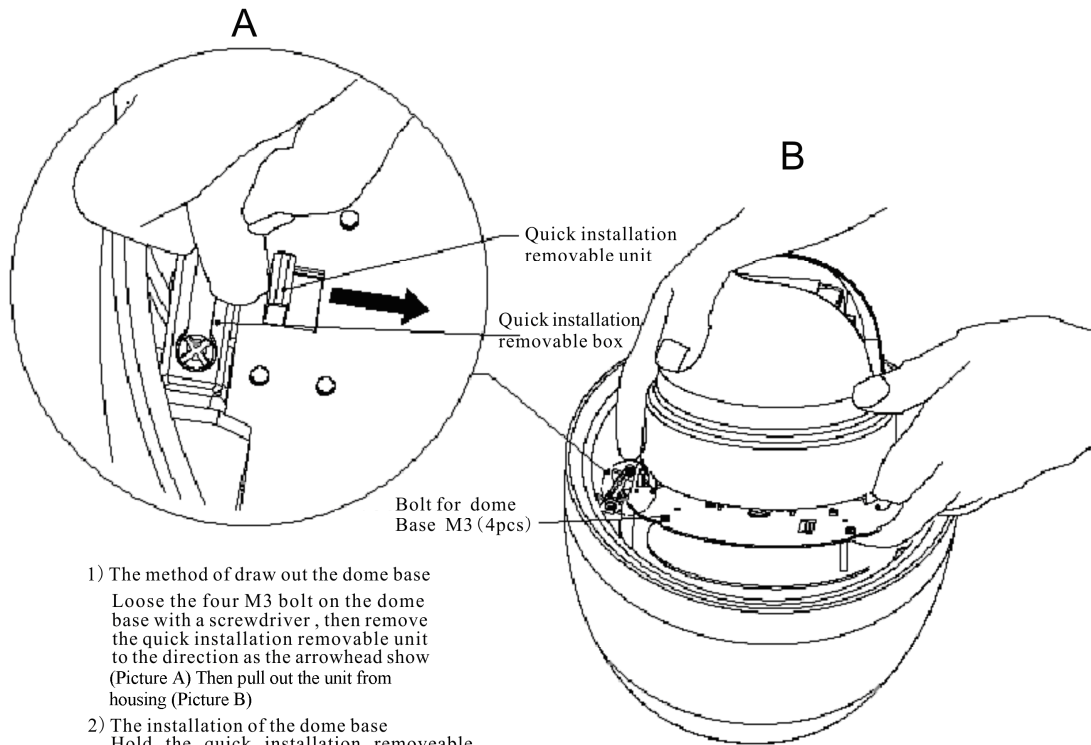
2.6.1 precauzioni prima dell'installazione:

- 1.L'installazione deve essere fatta da personale qualificato.
- 2.Seguire attentamente le istruzioni e le specifiche d'installazione
- 3.Indossare I guanti prima dell'installazione. Non toccare la speed dome con materiali che possano provocare graffi alla cupola.
4. Controllare I serraggio dei collegamenti filari.
- 5.Al termine dell'installazione pulire con carta soffice o cotone.

2.6.2 Requisiti per l'installazione

- Controllare la presenza di tutti gli accessori nella confezione.
- Controllare che la posizione d'installazione soddisfi I requisiti richiesti,
- Utilizzare attrezzature appropriate.

Chart 1



1) The method of draw out the dome base

Loose the four M3 bolt on the dome base with a screwdriver , then remove the quick installation removable unit to the direction as the arrowhead show (Picture A) Then pull out the unit from housing (Picture B)

2) The installation of the dome base

Hold the quick installation removeable unit and bolt hole on the dome base, take aim at the hole of the quick installation box and the fixed bolt hole ,then put down the dome base slowly , press the dome base lightly to make the quick installation removeable unit slip into the quick installation box , screw down it with M3 bolt .

2.6.3 Metodo d’installazione

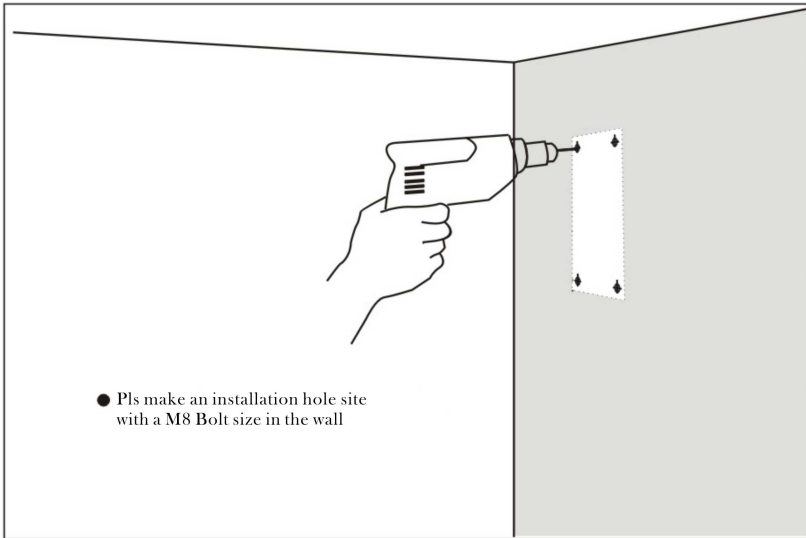
ATTN: l’installazione deve essere fatta su supporto resistente e privo di vibrazioni

Il supporto sul quale viene installata la telecamera deve essere capace di sopportare per 4 volte il peso della speed dome.

Procedura d’installazione

A. Utilizzare la staffa in dotazione e fissarla a parete seguendo le istruzioni, dei disegni seguenti.

Chart2



B .Fare 4 fori con il trapano di diametro 8mm, avvitare la staffa con viti di 6mm far passare il cavo di alimentazione, cavo rs485, cavo video, e cavo multipolare per gli allarmi,

D.Fissare quindi la staffa con le quattro viti .

E. Prendere la custodia con la telecamera e fissarla alla staffa dopo aver collegato in cavi, utlizzandole viti in dotazione.

Chart3

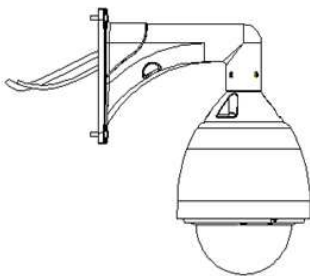
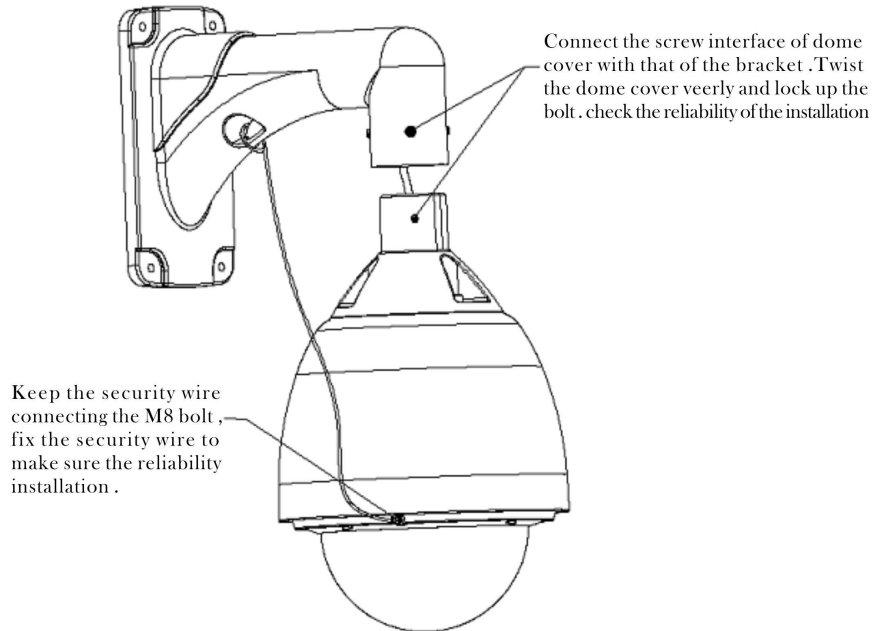


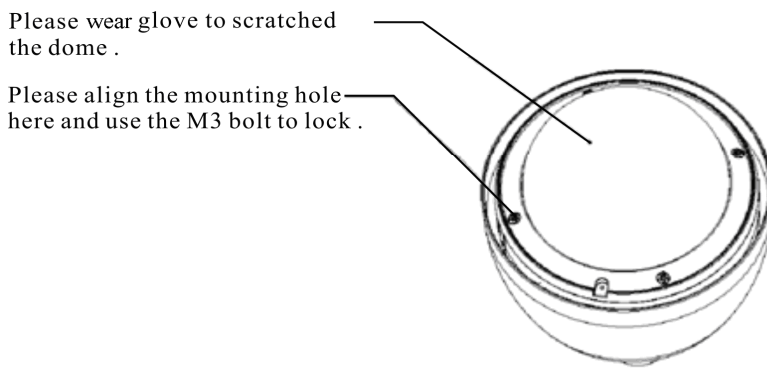
Chart 4



F .assicurare la cupola trasparente alla staffa come in fig. 4

G. smontare e pulire la cupola trasparente facendo attenzione a non graffiarla, indossare I guanti in dotazione.

Chart 5



Collegamento dei cavi

Collegare il cavo video al BNC. Collegare il cavo di alimentazione all'uscita dell'alimentatore (AC24V3A).Collegare i cavi della linea RS485 con il doppino della linea RS485 proveniente dalla tastiera.

Attenzione rispettare la polarità della linea RS485 il blue sarà A o positive, il verde B o negative della linea RS485.

Electricity

- Se tutti I collegamenti sono stati fatti bene, alla prima alimentazione la speed dome effettuerà l'inizializzazione, girando per 360° in orizzontale e 90° in verticale, nello stesso tempo appariranno sul monitor le informazione di base BAUD RATE e ID adress.

3.Programmazione da OSD

Alla prima accensione della speed dome, appariranno sullo schermo le informazioni di base: come protocollo, baud rate, numero indirizzo, il tutto dopo una inizializzazione che durerà circa 5 sec. Vedi fig. seguente.

```

PROTOCOL: PELCO-D
COMM: 2400, N , 8.1
ADDRESS : 001
FIRMWARE VER :1.19
RERRENCE IS OK
CAMERA IS OK
    
```

Altra informazione che apparirà dopo l'inizializzazione è se l'inizializzazione è andata a buon fine "OK" o se c'è qualcosa che funzione "ERROR" Se l'inizializzazione è andata a buon fine, "OK" potrai utilizzare la tastiera per la programmazione. Per entrare in modalità programmazione a telecamera attiva basterà premere in sequenza i tasti "PRESET" + "95 o 64" + "ENTER" per entrare nel menu e utilizzare il joystick per variare i parametri. Di seguito troverai la tabella schematica di programmazione.

	Funzione Tasti	Effetto nel nemù OSD
1	joystick alto	Il cursore si sposta in alto
2	joystick basso	Il cursore si sposta in basso
3	joystick sinistra	Il cursore si sposta a sinistra
4	joystick destra	Il cursore si sposta a destra
5	Iris close/ Iris -	Indietro nel nemù
6	Iris open/ Iris +	conferma

3.1 Indice OSD

```

TITLE INFO.....DISPLAY/OFF
COORDINATE.....DISPLAY /OFF
    
```

```

NOTHING
PATTERN4
.....
PATTERN1
P. SCAN4
    
```

3.2 Operation

3.2.1 Selecting aim item

3.2 Procedura di programmazione

3.2.1 Ingresso nel menù

premere in sequenza i tasti "PRESET" + "95 o 64" + "ENTER" per entrare nel menu premere il tasto "Iris+ (or open key)" per confermare ed entrare nei sub menu.

```
SYSTEM SETUP
CAMERA SETUP
PAN SETUP
ALARM SET UP
```

3.2.2 Programmazione parametri

Muovendo il joystick sopra o sotto varierà il valore del parametro, premendo il tasto Iris+ o open key , confermi e salvi I dati. Premendo il tasto Iris- o close key , torni indietro nel menù..

3.3 Programmazione di sistema

Muovendo sub il cursore con il joystick selezionare SYSTEM SETUP, premere quindi il tasto Iris+ per confermare, entrerai nel menù come in figura seguente:

```
INFO DISPLAY
SYSTEM ACT
SET DOME TITLE
```

3.3.1 Programmazione parametri Display

Muovendo il cursore con il joystick selezionare INFO DISPLAY, premere quindi il tasto Iris+ per confermare, entrerai nel sub menù come in figura seguente:

```
TITLE INFO.....DISPLAY /OFF
COORDINATE.....DISPLAY /OFF
TEMPERATRUE.....DISPLAY /OFF
ZOOM INFO
```

Puoi cambiare I parametri muovendo il joystick, e confermare premendo il tasto Iris+ o open key

TITLE INFO DI FABBRICA :OFF (in ON vedremo il nome della speed sul monitor)

COORDINATE DI FABBRICA :OFF (in ON vedremo L'angolazione di pan e tilt sul monitor)

TEMPERATRUE DI FABBRICA :OFF (in ON vedremo la temperatura interna alla dome sul monitor)

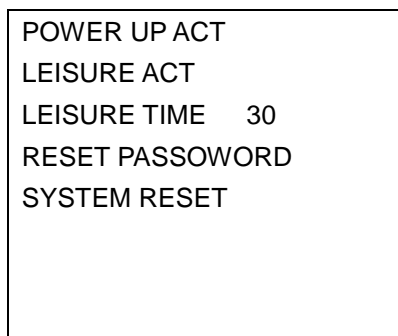
ZOOM INFO DI FABBRIC: OFF (in ON vedremo la posizione dell zoom sul monitor)

Premere il tasto, Press Iris- o close key per uscire dal sub nemù

3.3.2 Programmazione parametri stato sistema

Muovendo il cursore con il joystick selezionare SYSTEM ACT, premere quindi il tasto Iris+ per confermare,

entrerai nel sub menù come in figura seguente:



A : Power up ACT :permette di programmare una funzione da attivare ad ogni accensione della speed dome. Di fabbrica nessuna azione programmata.

Muovendo il cursore con il joystick selezionare SYSTEM ACT, premere quindi il tasto Iris+ muovendo il joystick potrai scegliere la funzione da programmare: (Pattern 4 ,Pattern 3 ,Pattern 2 ,Pattern 1 ,Scan 4 , Scan 3 , Scan 2 ,Scan 1 , A-B LINE SCAN , 360°scan , Home to choose); e confermarla premendo il tasto Iris+ or open key to, premere il tasto Iris- or close key, per uscire.

B : Leisure Act: Permette di programmare la funzione da attivare quando la Speed dome non riceve comandi, di fabbrica nessuna funzione programmata.

Muovendo il cursore con il joystick selezionare LEISURE ACT, premere quindi il tasto Iris+ muovendo il joystick potrai scegliere la funzione da programmare: (Pattern 4 ,Pattern 3 ,Pattern 2 ,Pattern 1 ,Scan 4 , Scan 3 , Scan 2 ,Scan 1 , A-B LINE SCAN , 360°scan , Home to choose); e confermarla premendo il tasto Iris+ or open key to, premere il tasto Iris- or close key, per uscire.

C: Leisure Time (Default setting is 30 second): permette di programmare un ritardo all'attivazione del LEISURE ACT.

Muovendo il cursore con il joystick selezionare LEISURE TIME, premere quindi il tasto Iris+ muovendo il joystick potrai scegliere il ritardo da programmare (1-240s). premere Iris+ or open key per confermare. Premere Iris- or close key, per uscire.

D: Password di Reset : Di fabbrica: 1111

Per cambiare la password Muovere il cursore con il joystick e selezionare RESET PASSWORD, premere quindi il tasto Iris+ muovendo il joystick potrai inserire la vecchia password e confermare premendo il tasto Iris+ or open key quindi nello stesso modo inserire la nuova password confermandola sempre con il tasto Iris+ or open key.

E: Ritorno ai parametri di fabbrica

Per ritornare ai parametri di fabbrica Muovere il cursore con il joystick e selezionare SYSTEM RESET, premere quindi il tasto Iris+ muovendo il joystick potrai inserire la password e confermare premendo il tasto Iris+ or open key, dopo circa 2 secondi la telecamera tornerà alla programmazione di fabbrica.

Nominare la telecamera

Per nominare la telecamera Muovere il cursore con il joystick e selezionare SET DOME TITLE, muovere il

joystick, alto e basso scelgo la lettera, destra sinistra avanti o indietro.

3.4 Programmazione parametri modulo telecamera

La programmazione dei parametri del modulo telecamera dipenderà dal modello di modulo telecamera utilizzato veder appendici I, II,III

3.5 Programmazione funzioni Speed dome

Muovendo il cursore con il joystick selezionare PAN SETUP, premere quindi il tasto Iris+ per confermare, entrerai nel menù come in figura seguente

SCAN SETUP
AUTO FLIP OFF
HOME PLACE

3.5.1 Scan Setup

Muovendo il cursore con il joystick selezionare SCA SETUP, premere quindi il tasto Iris+ per confermare, entrerai nel menù come in figura seguente:

PATTERN SCAN
TOUR SCAN
AUTO SCAN
LIMIT SCAN

A: Pattern Scan Setting

Muovendo il cursore con il joystick selezionare PATTERN SCAN, premere quindi il tasto Iris+ per confermare, entrerai nel menù come in figura seguente:

PATTERN NUMBER 001
SET PATTERN
RUN PATTERN
USED STATE

PATTERN NUMBER: Muovendo il cursore con il joystick selezionare "pattern number" (001-004), confermare con "IRIS+" e scegliere il num. Del patten da memorizzare.

SET PATTERN: Muovendo il cursore con il joystick selezionare "set pattern" premendo "IRIS+ o OPEN KEY" inizierà la registrazione del pattern, muovere la telecamera con il joystick per registrare il movimento desiderato, 15 minuti max. premere "Shot 95" per salvare e uscire.

RUN PATTERN: Muovendo il cursore con il joystick selezionare "RUN PATTERN", premere "Iris+ key (o OPEN key) per confermare e far partire il pattern memorizzato.

USED STATE: Muovendo il cursore con il joystick su "used state", e confermando con "Iris+ key(or OPEN key)" potrà alternativamente abilitare o disabilitare l'uso dell pattern, premere "Iris - (or

CLOSE) per andare indietro nel menu.

B: Programmazione Tour Scan

Muovendo il cursore con il joystick selezionare TOUR SCAN, premere quindi il tasto Iris+ per confermare, entrerai nel menù come in figura seguente:

TOUR NUMBER 001
SET TOUR
RUN TOUR
USED STATE

TOUR NUMBER : Muovendo il cursore con il joystick selezionare “tour number” (001-004), confermare con “IRIS+” e scegliere il num. Del tour da memorizzare.

SET TOUR:

Muovendo il cursore con il joystick selezionare “SET TOUR” confermando con “iris+ key(or the OPEN key)” apparirà la tabella sotto indicate. Scegliere quali preset includere nel tour (colonna Preset)16 max. la velocità di spostamento (colonna speed), e il tempo di pausa sul preset (colonna time). Non utilizzare i numeri preset utilizzati come funzioni.

ID	Preset	Speed	Time
1	001	120	002
2	002	120	005
3	003	120	005
4	004	120	005
5	005	120	005
6	000	120	005
7	000	120	005
8	000	120	005

ID	Preset	Speed	Time
9	000	120	005
10	000	120	005
11	000	120	005
12	000	120	005
13	000	120	005
14	000	120	005
15	000	120	005
16	000	120	005

RUN TOUR: Muovendo il cursore con il joystick selezionare “RUN TOUR”, premere “Iris+ key (o OPEN key) per confermare e far partire il tour memorizzato.

USED STATE: Muovendo il cursore con il joystick su “used state”, e confermando con “Iris+ key(or OPEN key)” potrà alternativamente abilitare o disabilitare l’uso del tour, premere “Iris – (or CLOSE) per andare indietro nel menu.

C: Programmazione 360° Scan

Muovendo il cursore con il joystick selezionare AUTO SCAN, premere quindi il tasto Iris+ per confermare, entrerai nel menù come in figura seguente:

SCAN SPEED 60
SCAN POSITION

SCAN SPEED: Muovendo il cursore con il joystick selezionare SCAN SPEED, premere quindi il tasto Iris+ per confermare, scegliere con il joystick la velocità di scan (10-80), di fabbrica è 60.

SCAN POSITION: Muovendo il cursore con il joystick selezionare SCAN POSITION, premere quindi il tasto Iris+ per confermare, scegliere la posizione dello Zoom e l'angolazione verticale della telecamera, quando effettua lo scan 360.

Suggerimento : non lasciare il 360° scan attivo per lunghi periodi.

D: Programmazione Limit

Muovendo il cursore con il joystick selezionare LIMIT SCAN, premere quindi il tasto Iris+ per confermare, entrerà nel menù come in figura seguente:

SCAN	SPEED	60
SCAN	POSITION	
LEFT	LIMIT	
RIGHT	LIMIT	

SCAN SPEED : Muovendo il cursore con il joystick selezionare SCAN SPEED, premere quindi il tasto Iris+ per confermare, scegliere con il joystick la velocità di scan (10-80), di fabbrica è 60.

SCAN POSITION: Muovendo il cursore con il joystick selezionare SCAN POSITION, premere quindi il tasto Iris+ per confermare, scegliere la posizione dello Zoom e l'angolazione verticale della telecamera, quando effettua lo scan 360.

LEFT LIMIT: Muovendo il cursore con il joystick selezionare LEFT LIMIT confermare con IRIS+, spostare quindi la telecamera nel punto limite a sinistra dello scan, e confermare con IRIS+.

RIGHT LIMIT: Muovendo il cursore con il joystick selezionare RIGHT LIMIT confermare con IRIS+, spostare quindi la telecamera nel punto limite a destra dello scan, e confermare con IRIS+.

3.5.2 Auto Flip

selezionare AUTO FLIP confermare con il tasto iris+ key (or OPEN key), abilitare "ON" o disabilitare "OFF" la funzione.

3.5.3 Home Place

Selezionare HOME PLACE, premere Iris+ key (or OPEN key) per confermare, Spostare la telecamera nelle posizione desiderata e confermare.

3.6 Programmazione ingressi Allarmi esterni

Dal menu principale selezionare "ALARM SETUP", premere il tasto Iris+ key (or OPEN key) per confermare, apparirà il seguente sotto menu:

ALARM	CHANNEL	001
ALARM	ACT	NOTHING
AUX	OUTPUT1	OFF
AUX	OUTPUT2	OFF
RELEASE	TIME	003

ALARM CHANNEL: selezionare e premere il tasto Iris+ key (or OPEN key) per confermare, scegliere l'ingresso da programmare muovendo il joystick (da 1 a 7)

ALARM ACT : selezionare e premere il tasto Iris+ key (or OPEN key) per confermare, scegliere muovendo il joystick la funzione da associare al verificarsi dell'allarme. Di fabbrica nessuna

funzione associata.

AUX OUTPUT1: selezionare e premere il tasto Iris+ key (or OPEN key) per confermare, scegliere se attivare l'uscita al verificarsi dell'allarme. Di fabbrica uscita disattivata.

AUX OUTPUT2: selezionare e premere il tasto Iris+ key (or OPEN key) per confermare, scegliere se attivare l'uscita al verificarsi dell'allarme. Di fabbrica uscita disattivata.

RELEASE TIME: é possibile ritardare l'attivazione dell'uscita da 1 a 60 secondi, di fabbrica ritardo 5 secondi.

3.7 Programmazione posizioni di preset (primi 36 con nome)

Dopo aver posizionato la telecamera nel punto desiderato usando la tastiera, premere il tasto "PRESET" seguito dal numero da assegnare al preset "1-255" quindi premere il tasto "ENTER", per i primi 32 preset verrà chiesto di nominare il preset, nominare il preset utilizzando il joystick Max 18 caratteri confermare premendo il tasto "IRIS+". Rifare la stessa procedura per la memorizzazione di tutti i preset necessari.

3.8 Posizioni di preset utilizzati per avvio funzioni

La tabella seguente indica i numeri preset utilizzati per l'avvio di funzione.

Numero di preset	funzione
33	Ruota la telecamera di 180 °
34	Porta la telecamera in posizione di avvio
96	Avvio pattern scan n. 1
64 or 95	Ingresso nel menù OSD
61 or 97	avvio tour scan n. 1
62 or 98	avvio Limit scan
63 or 99	Avvio auto scan 360°

Importante : I numeri dei preset sopra descritti non possono essere utilizzati per la memorizzazione di posizioni preset.

4. Tabella dei guasti

Guasto	Possibile causa	soluzione
Non arriva alimentazione alla telecamera	Cavo di alimentazione interrotto	Controllare e riparare
	Alimentatore guasto	sostituire
	Fusibile di protezione guasto	sostituire
	Cavo alimentazione collegato male	controllare
Telecamera accesa l'inizializzazione da OK ma la telecamera non si muove	Numero dell'indirizzo o baud rate errati	Resettare ai parametri di fabbrica
	Protocollo errato	Controllare e correggere
	Cavo di collegamento Rs485 danneggiato	Controllare la linea Rs485

Vedo l'immagine ma da errore dopo l'inizializzazione	guasto meccanico	Controllare e riparare
	Qualcosa blocca il movimento	Eliminare l'ostacolo
	Alimentazione non sufficiente	Sostituire alimentatore
L'immagine è instabile	Cavo video non collegato bene	Controllare e riparare
	Alimentazione non sufficiente	Sostituire alimentatore
L'immagine è sfuocata	Regolazione focus programmata in manuale	Programmare la funzione focus in auto
	Custodia sporca	Pulire la custodia
Non posso manovrare la telecamera	Alimentazione non sufficiente	Sostituire alimentatore
	Resistenza di fine linea non compatibile	Controllare e sostituire
	La distanza tra la speed dome e la tastiera è troppo elevata	installare un twisted-pair per amplificare la linea RS485
	Blocco software	Spegnere e riaccendere

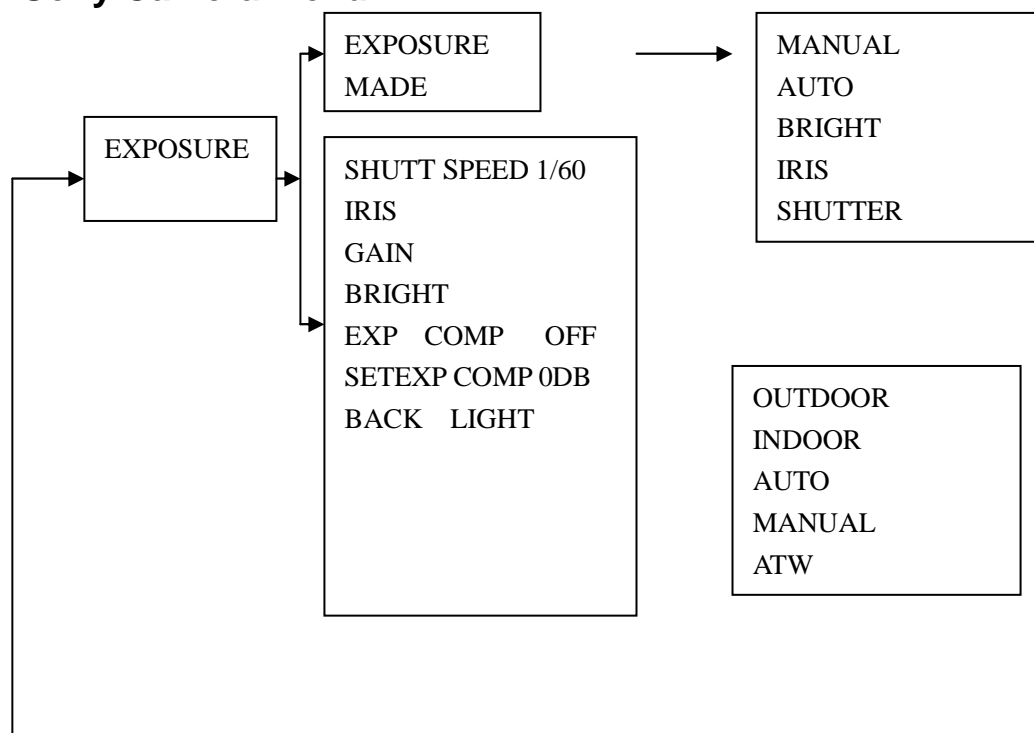
5. Pulizia della cupola

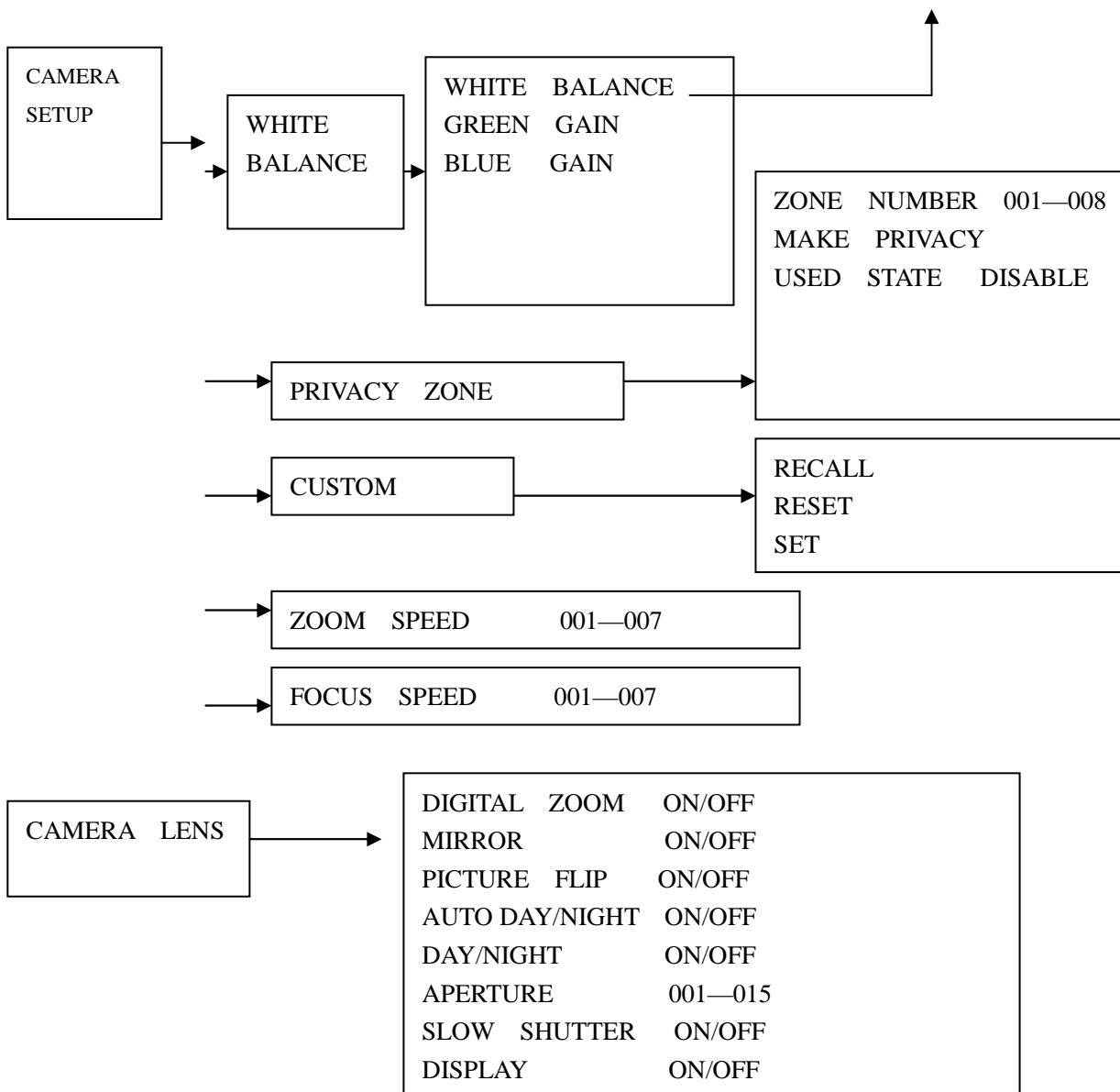
- A. Per avere sempre immagini chiare e consigliabile una pulizia periodica della cupola,
- B. per la pulizia si consiglia di indossare guanti, e panni di cotone.
- C. Se si utilizzano detergenti utilizzare detergenti a PH neutro.

6. Manutenzione della Speed dome

- 1. controllare periodicamente il funzionamento della speed dome.
- 2. Assicurarsi che la tensione di alimentazione sia della speed dome che dei monitor sia stabile.
- 3. Non far manomettere la speed dome a personale non qualificato,.
- 4. Spegnere la speed dome per periodi lunghi di inattività

Appendice I: Sony Camera Menu





Appendice II: CNB Camera Menu

CAMERA SETUP :	1	BACKLIGHT	OFF/ON
	2	SLOW SHUTTER	FLD2-128/OFF
	3	DAY/NIGHT	OFF/ON /AUTO
	4	WB/CONTROL	PUSH/AUTO
	5	SHUTTER	AUTO
	6	CAMERA ID	000-255
	7	ZOOM START	x 001
	8	ZOOM STOP	x 220
	9	BRIGHTNESS	0-48
	10	SHARPNESS	0-15
	11	FOCUS	PUSH/AUTO
	12	INIT SET	ON/OFF

Appendice III: LG Camera Menu

