

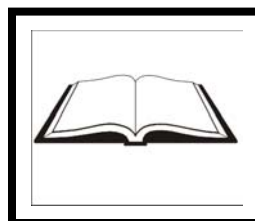


Telecamera Day & Night a Colori CCD cod. 559590013
con Supporto, Alimentatore, Viti, Tettuccio Parasole,
Waterproof

Manuale di utilizzo



Leggere attentamente il Manuale di Utilizzo, prima dell'installazione





ATTENZIONE

**PERICOLO DI SCOSSE
NON APRIRE**



ATTENZIONE:
PER RIDURRE RISCHI DI SCOSSE NON RIMUOVERE IL
COPERCHIO (O IL RETRO DELL'APPARECCHIO).
ALL'INTERNO NON VI SONO ELEMENTI DESTINATE
ALL'ASSISTENZA DA PARTE DELL'UTENTE.
PER L'ASSISTENZA RIVOLGERSI AL PERSONALE
QUALIFICATO.



Questo simbolo indica la presenza di “tensione pericolosa” non isolata all'interno dell'apparecchio, che può comportare un rischio di scossa.



Questo simbolo indica la presenza di importanti istruzioni per l'utilizzo e la manutenzione (assistenza), all'interno del manuale che accompagna questo prodotto.

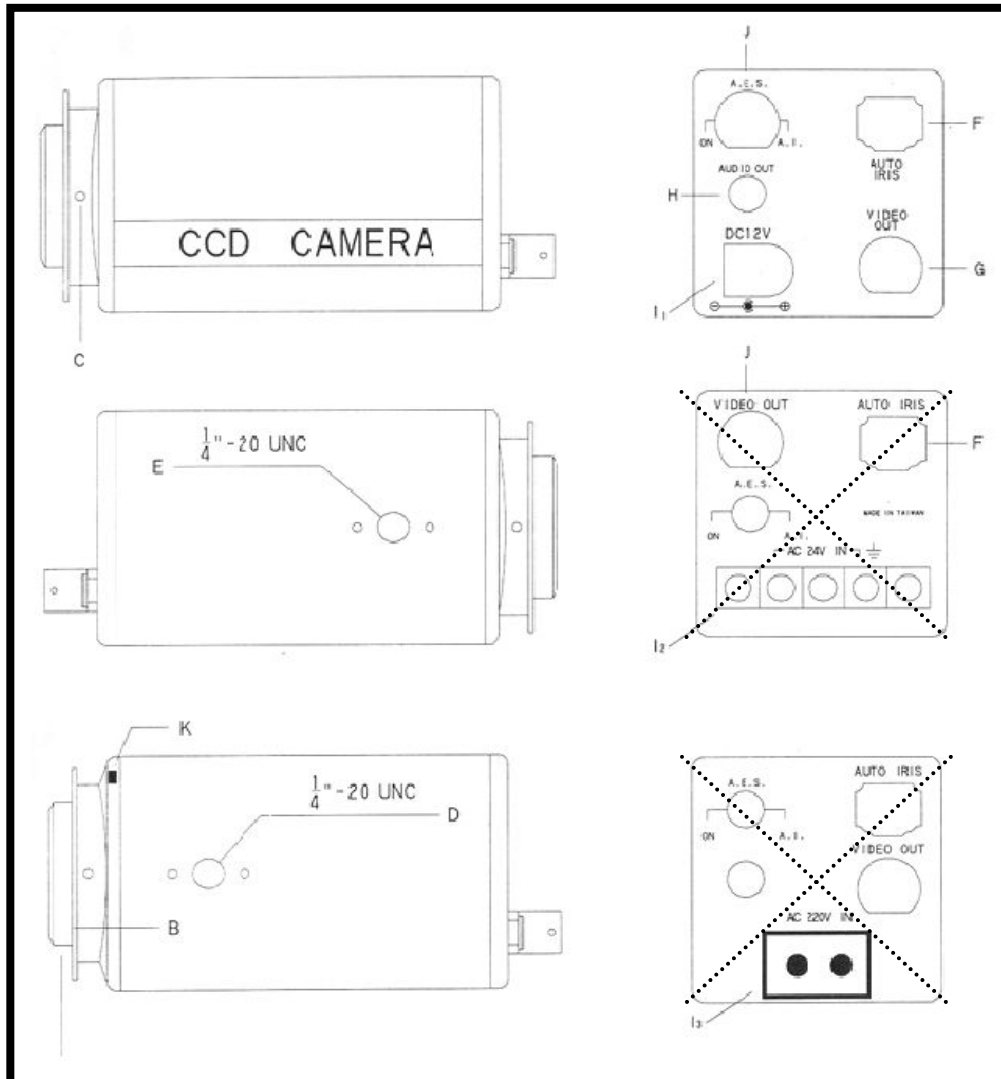
INDICE

1. Raccomandazioni e Pericoli	pag. 1
2. Indice	pag. 2
3. Descrizione	pag. 2
4. Composizione	pag. 3
5. Installazione degli obiettivi	pag. 4
6. Connessioni	pag. 5
7. Risoluzione Problemi	pag. 5
8. Specifiche tecniche	pag. 6

DESCRIZIONE

- La telecamera mod. CB-803S CCD viene utilizzata per tutti i sistemi di monitoraggio a circuito chiuso.
- Il sensore CCD ad Alta risoluzione e sensibilità, ne permette l'utilizzo in tutti gli ambienti, per i quali questo prodotto è destinato.
- Il comando Auto Iris a controllo DC regola automaticamente l'apertura del diaframma dell'
- Presenta sulla parte posteriore la funzione di AGC, controllo automatico del guadagno, utile nella situazioni di forte luce posteriore
- Monta Obiettivi C e CS, ed è dotata dei rispettivi adattatori.
- Può essere predisposta in Alta o Bassa sensibilità (a seconda della luce presente nel luogo di applicazione)
- Compatta e leggera
- Consumo contenuto

COMPOSIZIONE



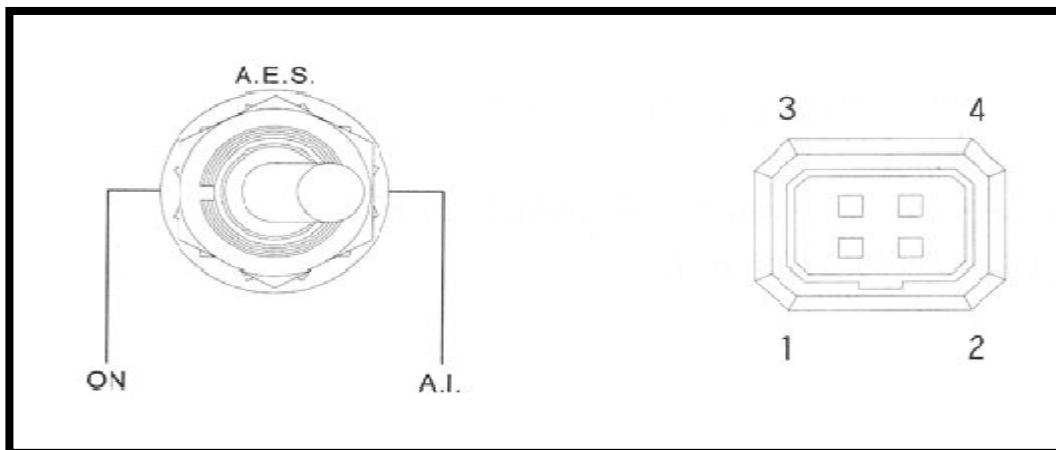
- A) Anello adattatore per montaggio di lenti con attacco C
Per montare un obiettivo con Attacco C, rimuovere l'adattatore ad anello
- B) Flangia a rientro per settaggio anello
Se viene richiesta una focalizzazione particolare, allentare la vite e aggiustare il fuoco ruotando l'anello in oggetto.
- C) Flangia con vite di bloccaggio
- D) Filettatura per il fissaggio del supporto (1/4" UNC) parte inferiore
- E) Filettatura per il fissaggio del supporto (1/4" UNC) parte superiore
- F) Connettore per Obiettivo Auto Iris a controllo DC (4 poli)
- G) Uscita Video con terminale BNC
- H) Uscita Audio con terminale RCA Jack (dove previsto dal modello)
- I) Alimentazione:
 - I¹: DC +12 Volt $\ominus \leftarrow \oplus$ Non effettuare errori di connessione 12 Volt!!
 - I²: AC 24 Volt non disponibile per questo modello
 - I³: AC 110 Volt, 220 Volt, 240 Volt, non disponibile per questo modello
- J) Interruttore AES ON-OFF : Posizionare su A.I. per disinserire la funzione AES
- K) Microfono: solo per modelli dotati di audio

INSTALLAZIONE DEGLI OBIETTIVI

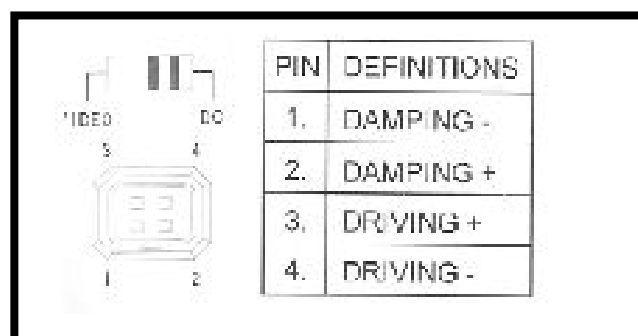
- 1) Rimuovere il Tappo proteggi obiettivo dalla parte frontale della telecamera
- 2) Utilizzando innesti C, questi potranno essere direttamente avvitati sul corpo della telecamera
- 3) Utilizzando innesti CS, bisognerà rimuovere l'anello adattatore C
- 4) Per l'utilizzo con **obiettivo fisso**, posizionare l'interruttore **AES su ON**
- 5) Per l'utilizzo con **obiettivo ad Iris manuale**, posizionare l'interruttore **AES su OFF**
- 6) Per l'utilizzo con **obiettivi Auto Iris**, posizionare l'interruttore **AES su OFF**

CONNESSIONE DI OBIETTIVI AUTO IRIS

- 1) **Auto IRIS**
- 2) **Selezionare AES sulla posizione A.I., (OFF)**

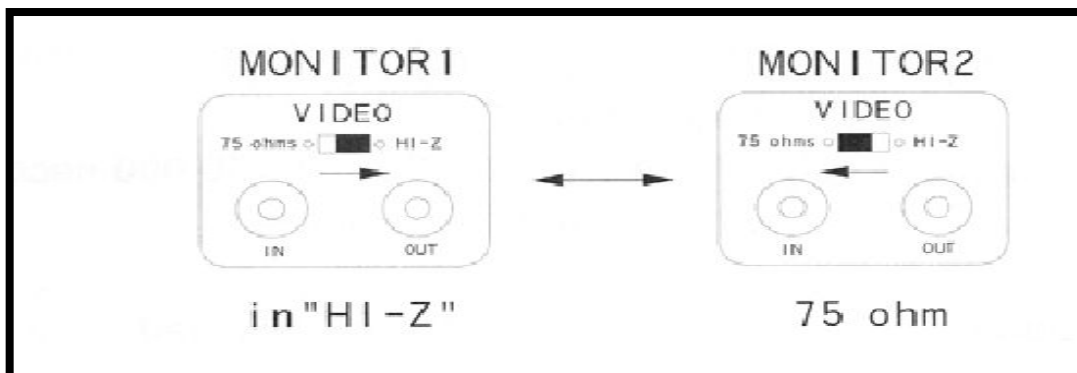


CONTROLLO OTTICHE DC



CONNESSIONI

- 1) Tenere la telecamera spenta durante l'installazione
- 2) Assicurarsi del corretto voltaggio e della corretta polarità in alimentazione
- 3) Terminare l'uscita della telecamera a 75 Ω
 Usare un cavo coassiale a 75 Ω (RG-59/U, RG-6/U, RG-11/U).
 Con l'utilizzo di più monitor collegati in serie, selezionare sempre l'ultima Terminazione Monitor a 75 Ω e selezionare la terminazione del monitor intermedio su HIGH (HI-Z)



- 4) Le lunghezze massime consigliate dei cavi sono espresse in tabella:

TIPO DI CAVO COASS:	RG-59/U (3C-2V)	RG-6/U (5C-2V)	RG-11/u (7C-2V)
	100 metri	200 metri	300 metri

SOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	SOLUZIONE
Nessuna immagine appare sul monitor	Il sistema è alimentato? Il cavo è connesso correttamente? Il copri lente è stato rimosso? Il monitor è stato correttamente settato?
L'immagine non è chiara	L'obiettivo è stato correttamente posizionato? L'obbiettivo è pulito? Il fuoco è stato correttamente settato? Il monitor è stato Terminato correttamente?

Note: se della polvere è presente sull'obiettivo, la qualità delle immagini potrebbero risultare poco chiare.
 In questo caso pulire l'obiettivo con un panno di stoffa morbido, senza esercitare pressione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensore:	CCD Sharp 1/3" B/N
Numero di pixel:	500 x 582
Sensibilità:	0.2 lux
Risoluzione orizzontale:	400 linee TV
Sincronismo:	interno
Sincronismo verticale:	50 Hz
Otturatore	elettronico: da 1/50 a 1/100.000 sec.
Uscita:	1 Vp-p, 75 Ohm
Rapporto S/R:	> 48dB
Assorbimento:	120 mA
Temperatura di lavoro:	da - 10° a + 50° C / 85% RH o meno
Alimentazione:	12 V DC
Dimensioni:	57(L) x 57(A) x 117(P) mm
Peso:	350 gr



Melchioni Elettronica s.p.a
Via P.Colletta, 37 -20135 Milano
Divisione Elettronica Professionale