

## MANUALE D'USO

Cod. **75.02038**



# TELECAMERA COL. CCD S. SONY 1/3" SUPER HAD

## GARANZIA

### ATTENZIONE

1. Non provate a smontare la telecamera.

Per evitare scosse elettriche, non togliate viti e non cercate di aprire.

2. Maneggiate la telecamera con cura.

La telecamera potrebbe danneggiarsi in seguito ad un trattamento improprio.

3. Non esponete la telecamera alla pioggia e non cercate di usarla in luoghi umidi.

Se la telecamera si bagna, rimediate subito: spegnetela e affidatela a personale specializzato. L'umidità può danneggiare la telecamera e può causare scosse elettriche.

4. Non usate detergenti aggressivi o abrasivi quando pulite la telecamera.

Usate un panno asciutto per la pulizia. Nel caso in cui lo sporco sia difficile da rimuovere, usate un detergente delicato e strofinate gentilmente.

5. Non puntate mai la telecamera in direzione del sole.

Non dirigetela mai direttamente verso il sole, sia in ambienti esterni che interni. Fate attenzione quando usate la telecamera vicino a riflettori o altre sorgenti di luce intensa.

6. Non usate la telecamera oltre i limiti stabiliti di temperatura, umidità e corrente di alimentazione.

Non usate la telecamera in condizioni estreme, ad alte temperature e con alto tasso di umidità. Usatela solo quando la temperatura è compresa tra 14°F~122°F (-10°C~50°C) e il tasso di umidità è inferiore a 85%. Per la corretta corrente di alimentazione, fate riferimento alle specifiche.

### ATTENZIONE



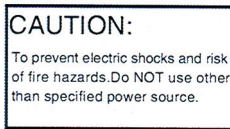
SA 1966

Per prevenire incendi o scosse elettriche, non esporre l'unità alla pioggia o all'umidità. Questo simbolo serve ad avvertire il cliente della presenza di importanti istruzioni di funzionamento e manutenzione insieme all'apparecchio.



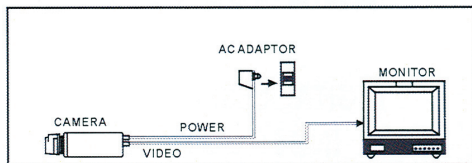
SA 1965

Questo simbolo serve ad avvertire il cliente della presenza di un voltaggio pericoloso non isolato all'interno del prodotto, di intensità tale da costituire un rischio di shock elettrico per le persone.



### ESEMPI DI CONNESSIONI

1. Un monitor con una telecamera.



1. La garanzia entra in vigore alla data del documento fiscale.

**NOTA BENE:** SI HA DIRITTO ALLA GARANZIA SOLO SE SI ESIBISCE IL PRESENTE CERTIFICATO DI GARANZIA INSIEME ALLA FOTOCOPIA DELLO SCONTRINO FISCALE (O FATTURA) ENTRO I TERMINI STABILITI DALLA LEGGE.

2. In caso di guasto dell'apparecchio, l'acquirente dovrà recarsi presso il proprio rivenditore LIFE.

3. L'unico documento valido per ottenere la garanzia è lo scontrino fiscale (oppure la fattura).

4. Non sono coperte da garanzia le parti esterne dell'apparecchio né i danni provocati al prodotto da imperfetta installazione, cattivo uso da parte dell'utente ed interventi/patch e modifiche operate sull'apparecchio. Sono esclusi da garanzia i danni provocati da agenti atmosferici, sbalzi di tensione, incendi, nonché guasti provocati durante il trasporto. Se il numero di matricola dell'apparecchio viene rimosso, cambiato oppure reso irriconoscibile, la garanzia decade automaticamente. È escluso il riconoscimento di danni diretti e indiretti di qualsiasi natura a persone e cose per l'uso improprio o per la sospensione d'uso dell'apparecchio.

5. Per richieste di garanzia senza un ben motivato difetto, così come per l'installazione ed illustrazione delle norme d'uso dell'apparecchio, verranno addebitate al cliente tutte le spese sostenute.

**Al momento dell'acquisto, fate apporre dal rivenditore timbro e data.**

Modello Nr. Matricola 75.02038

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

### Timbro e firma del rivenditore

Scontrino fiscale

Località \_\_\_\_\_

Prov. \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_

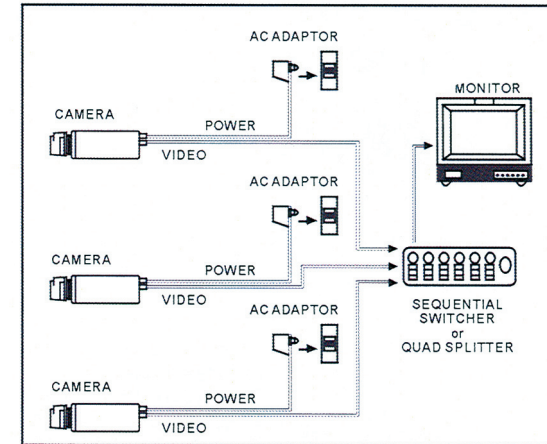
Firma Cliente \_\_\_\_\_ Data d'acquisto \_\_\_\_\_



### SMALTIMENTO

In ottemperanza alla Direttiva Europea 2002/96/CE, si raccomanda di non smaltire il prodotto come rifiuto urbano e di effettuare, invece, raccolta separata (tramite lo stesso rivenditore o apposite aree predisposte) poiché l'errato smaltimento dei prodotti AEE potrebbe avere effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana.

2. Un monitor con due o più telecamere.

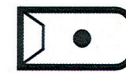


## FUNZIONI

### 1. CONNETTORE VIDEO OUT (BNC VIDEO OUT)

Questo connettore fornisce un segnale video composto 1.0 Vp-p/75 W

### 2. CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE (DC 12V)



DC12V

Corrente di alimentazione consigliata per:

Telecamera a colori: 750-800mA DC

Telecamera B/N: 400-800mA DC

### 3. INTERRUTTORE LENTE AUTOIRIS (LENS)VIDEO/DC

In posizione DC quando si usa la lente autoiris in modalità DC-drive, in questo modo la lente può essere regolata con il pulsante.

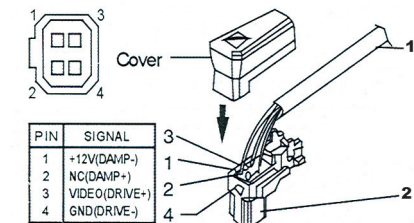
In posizione VIDEO quando si usa la lente autoiris in modalità VIDEO-drive.

### 4. CONNETTORE LENTE AUTOIRIS (AUTO IRIS)

(1) cavo lenti autoiris

(2) Spina della lente (incluso)

E4-191J-100



### 5. BILANCIAMENTO DEL BIANCO AUTOMATICO (ATW BW1 BW2)

### 6. INTERRUTTORE DEL CONTROLLO AUTO GAIN (ON/OFF)

## 7. INTERRUTTORE EE/AI

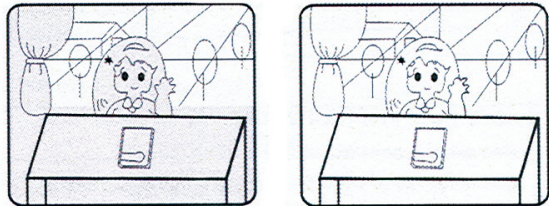
Questo interruttore è usato per selezionare la modalità EE (Esposizione Elettronica o ELC Controllo Luce Elettronica).

In modalità EE, un otturatore comandato elettronicamente controlla automaticamente il tempo di esposizione del sensore di immagine CCD in base alla quantità di luce disponibile. In questo modo, è possibile utilizzare una lente iris fissa o manuale al posto di una lente autoiris. In modalità AI, la velocità dell'otturatore CCD è fissa a 1/60(1/50)sec e la quantità di luce in entrata è controllata dalla lente autoiris.

Per usare la lente autoiris di tipo video-drive o DC-drive, spostare questo interruttore in posizione AI.

## 8. INTERRUTTORE DI COMPENSAZIONE DELLA LUCE POSTERIORE (BLC ON/OFF)

Quando l'oggetto che si desidera inquadrare risulta troppo oscuro a causa di uno sfondo troppo illuminato, spostate l'interruttore BLC in posizione ON per compensare la differenza di illuminazione. Con il BLC acceso, in alcuni casi, la luminosità dello sfondo potrebbe saturare. Questa opzione potrebbe non funzionare correttamente se l'oggetto da inquadrare è troppo piccolo rispetto all'area dello sfondo. La funzione BLC funziona sia con l'otturatore lineare (in modalità EE) che con una lente autoiris (modalità AI).



## 9. FUNZIONE IMMAGINE ALLO SPECCHIO (MIR)

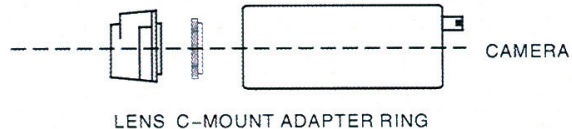
## 10. NON IN USO (NC)

## 11. INDICATORE DI ALIMENTAZIONE (PL)

L'indicatore PL si accende solo quando la telecamera è alimentata correttamente e il convertitore DC-DC (o il regolatore) interno funziona bene.

## 12. ANELLO ADATTATORE C-MOUNT

L'anello adattatore C-mount si usa quando sulla telecamera è montata una lente C-mount. Se viene montata una lente CS-mount, l'adattatore non è necessario. Per installare l'adattatore, avvitalo nel sostegno della lente sulla telecamera. Quindi, avvitate la lente C-mount nell'adattatore.



## 13. COPERCHIO ANTIPOLVERE

Togliete il coperchio appena prima di montare le lenti.

Non tenete la telecamera con il coperchio aperto.

## SPECIFICHE

### TELECAMERA COL. CCD S. SONY 1/3" SUPER HAD

Modello	1/3" HIGH RESOLUTION SONY COLORE CCD
Numero di pixel	NTSC:768(H) x 494(V); PAL:752(H) x 582(V)
Sistema di scanning	NTSC: 525 linee, 60 Field/Sec; PAL: 625 linee 50 Field/Sec
Sistema Sincronizzazione	Sincronizzazione interna
Risoluzione orizzontale	470 linee TV
Caratteristiche Gamma	0.45
Video Output	1.0Vp-p 75 Ohm
Rapporto S/N	±48dB (AGC Off)
Tempo di otturazione elettronica	On: NTSC: 1/60-1/100,000sec; PAL: 1/50-1/100,000sec; Off: NTSC: 1/60sec; PAL: 1/50sec
Controllo Iris	Iris Video/DC
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C Umidità massima 95%
Temperatura di conservazione	-20°C ~ +60°C Umidità massima 95%
Controllo Gain (AGC)	Automatico
Lente*	Lente C/CS
Bilanciamento Bianco	Automatico
Illuminazione utile	1 lux(F:2.0)
BLC	Selezionabile On/Off
Alimentazione	DC 12V ±10%

\*Lenti non in dotazione