



## TELECAMERE B/N TVT35 – TVT53

### Manuale di istruzioni (rif. Mi 3155)

Leggere prima di installare il prodotto e conservare per future consultazioni

#### Caratteristiche principali:

Questa telecamera è equipaggiata con un sensore CCD SONY Super HAD da 1/3".

Numero totale di pixel: CCIR 320.000 TVT35  
CCIR: 440.000 TVT53

Questa telecamera è stata progettata per ottenere una riduzione dei disturbi, della distorsione e dell'effetto blooming sull'immagine. La telecamera è dotata di controllo per l'otturatore elettronico (AES), controllo automatico del guadagno (AGC) e compensazione del controluce (BLC). L'imballo contiene un anello adattatore C/CS ed un connettore per ottiche Video.

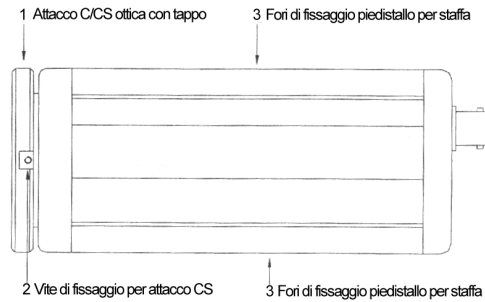
#### Precauzioni:

- Non lasciare mai la telecamera a diretto contatto con l'acqua.
- Non toccare il sensore CCD con le mani.
- Nel caso di un funzionamento anormale, disconnettere dalla sorgente di alimentazione e contattare il distributore.

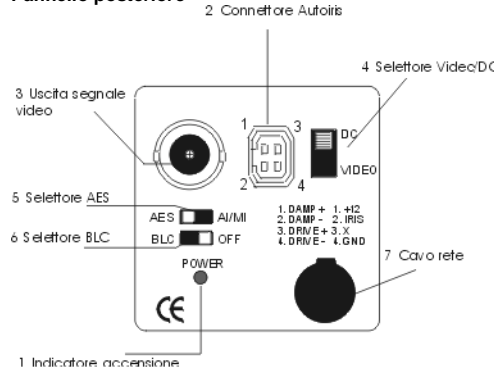
#### Precauzioni durante l'installazione:

- Evitare urti alla telecamera.
- Evitare di posizionare la telecamera verso la luce solare diretta.
- Se la telecamera viene installata in luoghi dove si verifica una forte variazione di luminosità, provvedere all'installazione con ottiche autoiris.
- Evitare di installare la telecamera in luoghi a temperatura uguale o superiore a 50°C o in presenza di forte umidità o caduta di liquidi.
- Evitare di installare la telecamera in presenza di forti vibrazioni o shock.
- Per raggiungere la luminosità minima di 0.1 lux, impiegare ottiche appropriate.
- Se la telecamera non viene utilizzata per molto tempo, provvedere a proteggere il sensore CCD con il tappo fornito.

#### Nomi delle parti



#### Pannello posteriore



#### Installazione

1. Rimuovere il tappo in plastica dalla parte frontale della telecamera.
2. Nel caso di ottiche CS non montare l'anello adattatore.
3. Avvitare l'ottica tramite l'apposita filettatura.
4. Collegare l'uscita video BNC tramite un opportuno connettore e cavo coassiale al dispositivo di visualizzazione.
5. Collegare il cavo di rete all'alimentazione.
6. Una volta che l'immagine è apparsa a monitor, regolare la messa a fuoco sino ad ottenere un'immagine nitida.
7. Montare la telecamera sulla staffa tramite i fori posti sulla parte superiore ed inferiore della telecamera.
8. Nel caso si utilizzino ottiche autoiris, posizionare il selettore 6 su AI. Prima di collegare il connettore, selezionare il corretto tipo di ottica (DC o Video) tramite il selettore a destra. Montare il connettore rispettando la polarità riportata sul retro della telecamera.
9. Nel caso in cui non si utilizzino ottiche autoiris posizionare il selettore 6 su AES (otturatore elettronico abilitato).
10. Impostare il selettore BLC (Back Light Compensation) su ON in modo da compensare un'eventuale condizione di controluce.

#### Connettore Autoiris



Pin	DC Driver	Video Driver
1	Damp +	+12Vcc
2	Damp -	Iris (video out)
3	Drive +	N.C.
4	Drive -	GND

#### Nota:

Nel caso in cui vengano impiegate ottiche autoiris di tipo Video è necessario, oltre ad impostare i selettori come spiegato sopra, montare il connettore dell'ottica seguendo la pedinatura mostrata sopra.

#### Specifiche tecniche

	TVT35	TVT53
<b>Sensore</b>	CCD SONY Super HAD 1/3"	
<b>Pixel effettivi</b>	500x582	752x582
<b>Risol. orizzontale</b>	420 Linee TV	600 Linee TV
<b>Illum. minimo</b>	0.05 lux F1.2	0.1 lux F1.2
<b>Rapporto S/N</b>	>48dB	
<b>Otturatore elettronico</b>	CCIR: 1/50sec. - 1/110.000 sec.	
<b>Auto iris</b>	ON/OFF	
<b>Gamma</b>	DC / Video	
<b>Gamma</b>	0.45	
<b>Passo ottica</b>	C/CS	
<b>AGC</b>	Sì	
<b>BLC</b>	ON/OFF	
<b>Sincronismo</b>	Sinc. Negativo interno	
<b>Uscita video</b>	1V <sub>pp</sub> 75 Ohm	
<b>Alimentazione</b>	230Vca 2.75W	
<b>Temperatura funz.</b>	-10 °C - +50 °C	
<b>Dimensioni (bxhxp)</b>	50x43x110 mm	

La ACI Farfisa Intercoms si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento i prodotti qui illustrati senza ulteriore preavviso.

#### ACI srl Farfisa Intercoms

Via E. Vanoni, 3 - 60027 - OSIMO - AN - Italy  
Tel. (+39) 071 7202038  
Fax (+39) 071 7202037  
Email: info@acifarfisa.it  
http://www.acifarfisa.it