



TELECAMERE A COLORI TVT13C – TVT53C Manuale di istruzioni (rif. Mi 3157)

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 290.000 TVT13C
CCIR: 410.000 TVT53C

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 controllo luce (BLC).

L'imballo contiene un anello adattatore C/CS ed un connettore per ottiche Video.

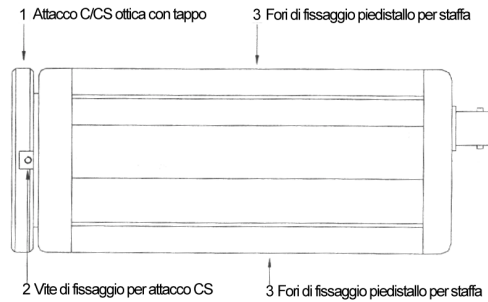
Precauzioni:

- 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.

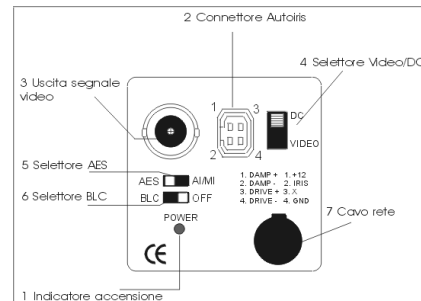
Precauzioni durante l'installazione:

- 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 a crimpare 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 controllo luce.

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, saldare il connettore dell'ottica seguendo la pedinatura mostrata sopra.

Specifiche tecniche

	TVT13C	TVT53C
Sensore	CCD SONY Super HAD 1/3"	
Pixel effettivi	500x582	752x582
Risol. orizzontale	380 Linee TV	470 Linee TV
Illum. minimo	0.1 lux F1.2	0.2 lux F1.2
Rapporto S/N	>48dB	
Otturatore elettronico	PAL: 1/50sec. – 1/110.000 sec.	
Auto iris	ON/OFF	
Gamma	DC / Video	
Gamma	0.45	
Passo ottica	C/CS	
AGC	Sì	
BLC	ON/OFF	
Bilanciamento del bianco	Automatico	
Sincronismo	Sinc. Negativo interno	
Uscita video	1V _{pp} 75 Ohm	
Alimentazione	230Vca 3.2W	
Temperatura funz.	-10 °C - +50 °C	
Dimensioni (bxhxp)	50x43x110 mm	50x43x157mm

Il produttore, per ragioni di innovazione e miglioria del prodotto, si riserva la facoltà di modificare in qualsiasi momento i prodotti qui illustrati senza ulteriore preavviso.

ACI Sistel

Via E. Vanoni, 3 - 60027 - OSIMO - AN - Italy
Tel. (+39) 071 7202040
Fax (+39) 071 7276002
Email: info@acisistel.it
http://www.acisistel.it