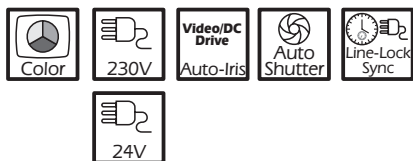


## Telecamera 1/3" DSP b/n 580tvl video/DCdrive line-lock 230V / 24V



- Sensore: CCD SONY 1/3" a trasferimento di linea
- Elementi sensibili: 753(O) x 582(V) pixels
- Sensibilità: 0,1lux F=2
- Risoluzione orizzontale: 580 linee TV
- Sistema di scansione: CCIR
- Sistema di sincronismo: Interno/Line-lock, permette di sincronizzare tra loro più telecamere senza dover ricorrere a generatori di sincronismo con relativi cablaggi esterni.
- Uscita video: segnale videocomposito 1Vp-p 75ohm attacco BNC
- Attacco ottiche: C/CS con ghiera adattatore
- Rapporto segnale/rumore: >50dB
- Shutter elettronico: automatico 1/50 ÷ 1/100.000sec.
- Circuito BLC: on/off selezionabile
- Uscita AUTO IRIS: Video drive / DC drive (per ottiche con e senza amplificatore)
- Controllo guadagno: Automatico
- Alimentazione: 230V~ (TVC423)  
24V~ (TVC424)
- Assorbimento: 2,5W
- Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ +50°C; umidità:90%
- Dimensioni (LxAxP): 66x58x150mm
- Peso: 530gr
- Obiettivo non incluso.

### DESCRIZIONE

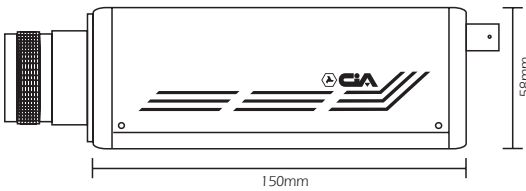
La TVC423 e la TVC424 sono telecamere professionali ad alta risoluzione che grazie al sensore CCD da 1/3" bianco e nero della SONY assicurano una notevole nitidezza delle immagini.

Il circuito interno di **Auto-Shutter** adatta la sensibilità della telecamera a considerevoli variazioni del livello di illuminazione, e grazie al circuito **BLC** antiaccecamento è possibile ottenere riprese in controluce senza la perdita di qualità dell'immagine.

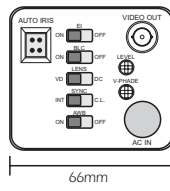
Semplicità di impiego, funzionalità ed alta qualità fanno di questa telecamera lo strumento ideale in applicazioni dove sia necessario ottenere un risultato dell'immagine di gran lunga superiore a sistemi di fascia commerciale.

## DIMENSIONI

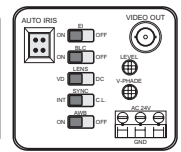
TVC423 - TVC424



TVC423



TVC424



## DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI



### 1. MONTAGGIO OBIETTIVO

Filettatura per il montaggio dell'obiettivo con attacco C o CS.

### 2. GHIERA DI FOCALIZZAZIONE C/CS

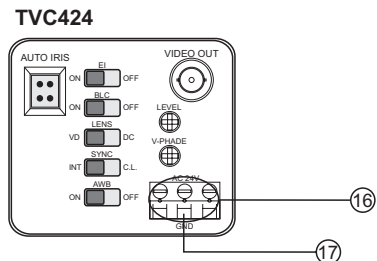
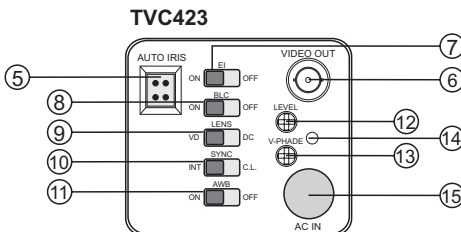
Permette la regolazione del fuoco in base al tipo di obiettivo montato C o CS.

### 3. VITE PER IL FISSAGGIO DEL FUOCO

Dopo la regolazione del fuoco, fissare la ghiera di focalizzazione (2) avvitando questa vite.

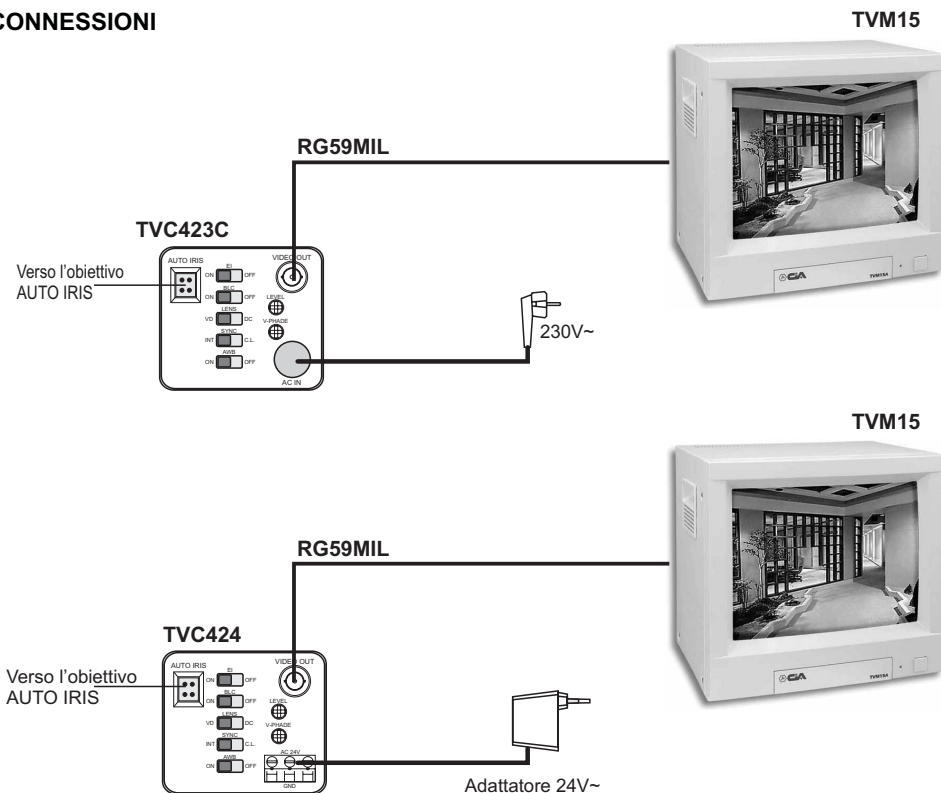
### 4. MONTAGGIO STAFFA

Filettatura per il montaggio della staffa di fissaggio.



5. **CONNETTORE PER USCITA AUTO-IRIS DELL'OBBIETTIVO**  
Collegare l'uscita Auto-Iris dell'obiettivo a questo connettore.
6. **CONNETTORE USCITA VIDEO**  
Uscita video BNC da collegare al monitor.
7. **SWITCH ON/OFF PER AUTO-IRIS ELETTRONICO**  
Permette di attivare/disattivare l'obiettivo Auto-Iris elettronico.
8. **SWITCH BLC (Backlight compensation)**  
Permette di attivare/disattivare la funzione BLC per la compensazione controluce.
9. **SWITCH PER AUTO IRIS VIDEO/DC DRIVE**  
Selezionare il tipo di obiettivo montato Video Drive (VD) o DC Drive (DC).
10. **SINCRONIZZAZIONE**  
Selezionare il tipo di sincronizzazione:  
Line-Lock: permette di sincronizzare tra loro più telecamere senza dover ricorrere a generatori di sincronismo con relativi cablaggi esterni.  
Internal: riferito agli standard dei modelli con sincronizzazione di tipo DC.
11. **SWITCH ON/OFF AWB (BILANCIAMENTO AUTOMATICO DEL BIANCO)**  
Quando questo switch è settato su ON, la telecamera regolerà automaticamente la luminosità a seconda dell'illuminazione dell'ambiente.
12. **REGOLAZIONE LIVELLO IRIS**  
Quando si usa un obiettivo di tipo Auto-Iris DC Drive, è possibile effettuare la regolazione del livello di luce tramite questo potenziometro.
13. **REGOLAZIONE VERTICALE DELLA FASE**  
Usare questo potenziometro per la regolazione verticale della fase. Le uscite video di tutte le telecamere sono sincronizzate sulla frequenza dell'alimentazione d'ingresso.
14. **LED DI ACCENSIONE**  
Indica se la telecamera è operativa (LED acceso=telecamera accesa).
15. **ALIMENTAZIONE 230V~**  
Presa d'alimentazione 230V~
16. **ALIMENTAZIONE 24V~**  
Collegare un alimentatore 24V~ a questo connettore.
17. **TERMINALE DI TERRA**  
Collegare la massa a questo connettore.

## CONNESSIONI



1. Scegliere un'ubicazione adeguata per la telecamera in modo che l'obiettivo non sia esposto direttamente ai raggi del sole. E che la telecamera sia protetta da vibrazioni continue e scossoni.
2. La telecamera deve essere messa in funzione solo con l'alimentazione corretta: 24V~ (TVC424) (tramite adattatore) o 230V~ (TVC423).
3. Accertarsi che tutti i dispositivi del sistema funzionino prima di installare al telecamera.
4. Fare particolare attenzione a non graffiare l'obiettivo.