

## Specifiche Tecniche

Modello	BIR60VE
Sensore	CCD 1/3" SONY EXview HAD II
DSP	Effio-E
Pixel Effettivi	PAL: 976(O) x 582(V)
Risoluzione Orizzontale	700 TVL
illuminazione Minima	0.001 Lux / F1.2 0Lux (con IR LED accesi)
Rapporto S/N	52dB
Sistema Scansione	2:1 interlacciato
Sincronizzazione	Interna, Sincronizzazione Negativa
Otturatore Elettronico	PAL: 1/50s~1/100,000s
Gamma	0.45
Distanza IR	30 Metri (con 36 LED infrarossi Ø 5)
Stato IR	Sotto 10 Lux tramite CDS
Controllo IR	Controllo Automatico tramite CDS
Uscita Video	1Vpp, 75Ω
Controllo del Guadagno	Automatico
Alimentazione/ Assorbimento	12 Vdc (+/-10%) / 450mA
Obiettivo	Obiettivo 2.8-12mm Zoom Manuale
Dimensioni (mm)	256 (L) x 143 (H) x 86(P) mm
Peso (gr)	1600 gr
Temperatura di Stoccaggio	-30~+60°C RH95% MAX
Temperatura in Funzione	-10~+45°C RH95% MAX

## Contenuto della Confezione

No	Nome	Modello	Quantità
1.	Telecamera a Colori IR Weatherproof	BIR60VE	1
2.	Manuale Utente	BIR60VE	1

Rivenditore:

## BIR60VE Telecamera a Colori

### Telecamera IR a colori Weatherproof



**Nota:** Prima di alimentare la telecamera, leggere attentamente questo manuale!

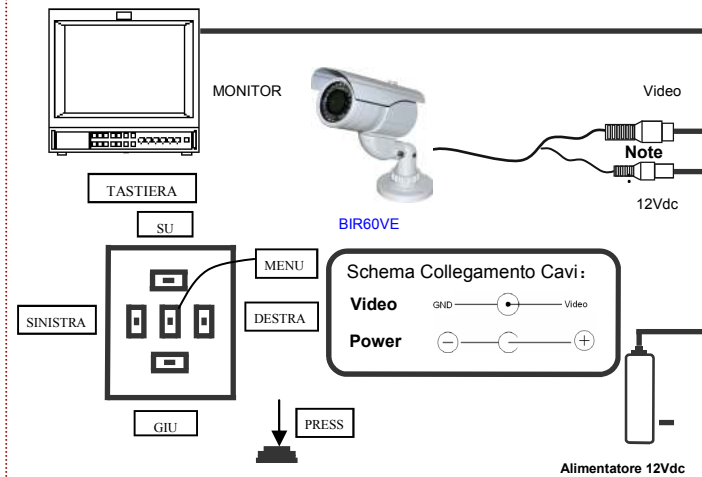
Non provare a smontare la telecamera. Se questa dovesse funzionare non correttamente, contattare il rivenditore di fiducia o un centro assistenza autorizzato.

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

- \* **Sensore (CCD)**  
Sensore CCD 1/3" Sony.
- \* **Controllo Automatico del Guadagno (AGC)**  
Controllo Automatico del Guadagno (AGC) integrato. La telecamera a colori potrà riprendere immagini in alta definizione anche in condizioni di scarsa illuminazione.
- \* **Modalità Scansione**  
Modalità PAL.
- \* **Grado di Protezione**  
IP66.
- \* **Impostazioni OSD**

OSD SET	EXPOSURE	LENS	ELC/DC
		HBLC/D-WDR	BLC/HLI/D-WDR
		AGC	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH
		2D DNR	OFF/ON
		EXIT	
	COLOR	WB MODE	ATW/MANUAL/AWC>PUSH/AWC
		R-Y-GAIN	0~256
		B-Y-GAIN	0~256
		EXIT	
	DAY&NIGHT	D&N MODE	AUTO/COLOR/B&W/EX-CDS
	FUNCTION	MIRROR	ON/OFF
		SHARPNESS	0~30
		MONITOR	MODE1/MODE2
		GAMA	0.45/0.60/1.0/USER
		LSC	ON(0~30)/OFF
	MOTION	MOTION	ON/OFF
		AREA SEL	AREA1/AREA2/AREA3/AREA4
		SENSITI	0~30
		DISPLAY	OFF/ICON/TRACE
		HOLD TIME	0~15 Unit: sec
		ALARM	ON/OFF
	PRIVACY	EXIT	
		MASK1~MASK8	ON/OFF
	SETUP	TITLE	OFF/ON: 64characters
		DPC	OFF/MANUAL: WHITE THR 0~255/BLACK THR 0~255/DPC LEVEL: 0~255
		OLPF	650/850
		OSD COLOR	BLUE/MAGENTA/GRAY/WHITE/BLACK/RED/GREEN
		EXIT	
SYSTEM	CAMERA ID	0~255	
	COMMUNI	PROTOCOL: PELCO-D	
		BAUDRATE: 2400/4800/9600/19200 bps	
		RETURN	
	LANGUAGE	CHINESE/ENGLISH/KOREAN/JAPANESE/DEUTSCH/ITALIANO/PYCKNN/ESPAÑOL/PORTUGUES/FRANCAISE	
EXIT			
EXIT	FACTORY SET		
	SAVE&EXIT		
	EXIT		

## COLLEGAMENTI



## RISOLUZIONE PROBLEMI

- 1. Nessuna immagine visualizzata dopo aver connesso l'alimentazione**
  - E' probabile che il voltaggio dell'alimentatore sia sbagliato, assicurarsi che la tensione d'alimentazione e la polarità siano entrambe corrette.
  - Assicurarsi che tutti i cavi di connessione e il monitor siano connessi correttamente.
- 2. L'immagine presenta disturbi in una direzione**
  - E' probabile che sia causato dall'alimentatore, il quale deve filtrare le onde dell'alimentatore.
  - Controllare il monitor e le periferiche utilizzate.
- 3. Il colore di sfondo dell'immagine cambia continuamente**
  - Il campo elettro-magnetico delle lampade fluorescenti causa il rollo dei colori. Questa è una prerogativa di tutte le telecamere.
  - Ridurre il numero delle lampade fluorescenti o aumentare la distanza tra la telecamera e le suddette lampade per migliorare la qualità dell'immagine.
  - Utilizzare la sincronizzazione esterna dell'alimentatore, e la telecamera risolverà il problema.
- 4. L'immagine presenta troppe striscie**
  - Tensione dell'alimentatore instabile
  - il collegamento dei cavi non è stata effettuato correttamente oppure questi hanno un'impedenza elevata



### Note:

- L'alimentazione dovrà essere entro i limiti di sicurezza. La tensione d'uscita, la corrente e la polarità, inoltre la temperatura di funzionamento dovranno corrispondere ai requisiti della telecamera.
- In caso di temporale, montare un parafulmini o togliere l'alimentazione alla telecamera e scollegare il cavo.
- Per ottenere immagini di qualità i cavi video e quello d'alimentazione non dovrebbero stare assieme.

## INTRODUZIONE

Complimenti per aver acquistato questo prodotto. Questo manuale presenta la telecamera **BIR60VE**. In essa sono state adottati il sensore SONY e il driver con tecnologia di nuova generazione. Le caratteristiche di maggior pregio sono le dimensioni ridotte e la facilità a nascondere la telecamera, ideali per ascensori e corridoi. Oltre a quello appena descritto, l'alta definizione e la stabilità delle immagini, o l'anti-inceppamento, o ancora i colori ricchi e brillanti, sono le prestazioni più evidenti. Inserire le suddette telecamere nel proprio sistema TVCC sarà quindi conveniente. Leggere attentamente questo manuale per comprendere il giusto utilizzo del prodotto.



Per prevenire incendi o scosse elettriche non esporre la telecamera direttamente alle intemperie o all'umidità



Questo simbolo indica all'utente di fare attenzione ad importanti operazioni da seguire e manutenzione. Le istruzioni del manuale sono in dotazione al dispositivo



Questo simbolo indica all'utente di fare attenzione per la presenza di alta tensione di alcune parti non isolate dalla custodia, le quali potrebbero essere sufficienti a provocare una pericolosa scossa elettrica per l'individuo

	<b>AVVERTENZE:</b>	
<b>RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE. NON APRIRE</b>		
<b>ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA NON TOGLIERE IL COPERCHIO O IL RETRO. NON VI SONO PARTI MANUTENZIONABILI DALL'UTENTE ALL'INTERNO. RIVOLGERSI AD UN ASSISTENZA AUTORIZZATA</b>		

**ATTENZIONE: PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE ED INCENDI, UTILIZZARE SOLO ALIMENTATORI RICHIESTI**



### Avvertenze:

- Fare attenzione alla temperatura della telecamera e all'ambiente in cui è installata in funzione della richiesta. La temperatura di funzionamento è **-30~+60°C**. (La temperatura consigliata è **-10~+45°C**.)
- Non puntare mai la telecamera verso il sole o fonti luminose, questo potrebbe danneggiare il CCD.
- Non installare la telecamera vicino a radiatori o stufe.