



ing applications.

## EVI-D70P

The EVI-D70P is a Pan Tilt Zoom video camera for remote shooting and remote monitor-

**The EVI-D70P is a Pan Tilt Zoom video camera for remote shooting and remote monitoring applications.**



### Caratteristiche

#### Alta risoluzione delle immagini

La videocamera EVI-D31 offre un'eccellente qualità dell'immagine con più di 450 linee TV, utilizzando un sensore Hyper HAD Color CCD da 1/3 di pollice a marchio Sony.

#### PTZ (Pan/Tilt/Zoom) brandeggio ad alta velocità e ampio raggio

La funzione di brandeggio ad alta velocità garantisce una prestazione massima di 80° al secondo in orizzontale e di 50° al secondo in verticale, nonché una copertura su ampio angolo pari a  $\pm 100^\circ$  in orizzontale e  $\pm 25^\circ$  in verticale.

#### zoom 12X

Lo zoom 12X e di  $f$ =da 5,4 a 64,8mm e da F1,8 a F2,7.

#### Lenti per messa a fuoco automatica ad alta velocità

La videocamera EVI-D31 garantisce grande chiarezza dell'immagine grazie all'utilizzo di lenti con messa a fuoco automatica ad alta velocità.

#### Sei posizioni preimpostate

La memoria della videocamera può contenere fino a sei posizioni preimpostate.

#### Rilevamento automatico

Gli utenti possono definire in anticipo l'oggetto da rilevare e riprendere. La videocamera EVI-D31 rileverà i pixel di colore e luminosità simile ed estrarrà l'oggetto da riprendere utilizzando il modello impostato, tramite riflessione della luce ed elaborazione non lineare delle immagini. Sono disponibili quattro modalità di impostazione dell'oggetto: il brandeggio (panoramica/ribaltata), Auto Zoom (zoom automatico), Auto exposure (esposizione automatica) e Motion detection (rilevamento del movimento).

#### Porta seriale RS-232C

La porta seriale RS-232C consente il controllo della videocamera da una postazione remota.

#### Ampia gamma di applicazioni

La facilità di installazione e di utilizzo e la possibilità di controllo a distanza tramite Internet offrono all'utente grande flessibilità e la possibilità di utilizzare la videocamera in modo estremamente creativo.

### Vantaggi:

**Una sofisticata tecnologia di elaborazione delle immagini offre il vantaggio del rilevamento automatico, ovvero consente di rilevare un oggetto predefinito tramite pixel di colore e luminosità simili. La videocamera EVI-D31 segue automaticamente l'oggetto in movimento utilizzando le funzioni di brandeggio, zoom automatico e impostazione automatica dell'esposizione. Questa caratteristica può risultare**

**particolarmente utile durante la ripresa di riunioni, presentazioni o lezioni impartite in Internet.**

## Specifiche tecniche

Segnale video	PAL
Sensore immagine	Hyper HAD Color CCD da 1/3"
Pixel	752 (H) x 585 (V)
Risoluzione orizz.	450 linee TV
Risoluzione vert.	400 linee TV
Lente	Power Zoom 12X, da f=5,4 a 64,8mm, da F1,8 a F2,7
Angolo di visuale orizz	Da 4,3 a 48,8°
Distanza minima dall'oggetto	10mm (GRANDANGOLO), 800mm (TELE)
Illuminazione min	7lx (F1,8)
Gamma illuminazione	da 7 a 100.000lx
Esposizione autom.	Auto Iris, AGC
Velocità otturatore	da 1/50 a 1/10.000 (controllo VISCA TM)
Guadagno	Auto/Manuale (controllo VISCA TM)
Bilanciamento del bianco	ATW/One Push Hold, preimpostazione per esterni e per interni (controllo VISCA TM)
Rapporto segnale/rumore	più di 48dB
Pan/Tilt.	Orizzontale ±100° (velocità max. 80°/sec), Verticale ±25° (velocità max. 50°/sec)
Uscita video	jack RCA, 1Vp-p, 75ohm non bilanciato
Uscita S video	4 pin mini DIN
Uscita audio	jack RCA (mono), tensione di uscita 327mV, impedenza di uscita inferiore a 2,2 kilohm
Terminale controllo	RS-232C, 8 pin mini DIN, 9600bps, 8 bit di dati, 1 bit di stop
Terminale ingresso microfono	Mini jack (mono)(?3,5), tensione di ingresso 0,775mV DC3V per microfono a bassa impedenza, impedenza di ingresso superiore a 10k Ohm?
Terminale alimentazione	DC IN 13,5V (tipo polarità unificata EIAJ)
Requisiti alimentazione	DC 12-14V
Consumo	11 W
Temp. operativa	da 0 a 40 ° C
Temp. di stoccaggio	da -20 a 60° C
Dimensioni (Largh./Alt./Prof.)	Videocamera Telecomando: 142 x 109 x 164 mm 56 x 26 x 210 mm
Massa	Videocamera Telecomando: 1200 g 109 g

## Accessori forniti

Nastro velcro  
Telecomando (x 1)  
Cavo AV (x 1)  
Manuale di istruzioni (x 1)  
Alimentatore CA (x 1)