



## Microtelecamera da esterno colore con varifocale 3.5-8 mm manuale

Mod. LCTVFC

### Precauzioni d'uso

- Prima di effettuare qualunque operazione di pulizia o manutenzione, scollegare l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica.
- Non usare spray per pulire l'apparecchio
- Non toccare la superficie del sensore. Se questo dovesse avvenire accidentalmente, la superficie dovrà essere pulita con un panno inumidito con alcool.
- Controllare che la temperatura d'esercizio sia nei limiti indicati e che l'ambiente non sia troppo umido.
- In caso di guasto e/o malfunzionamento, togliere elettricità tramite l'interruttore generale.
- L'inosservanza comporterà l'immediata decadenza della garanzia
- Per le riparazioni rivolgersi solo ad un centro tecnico autorizzato HR.



### Caratteristiche tecniche

Tipo di sensore	1/4" CCD SONY
Sistema Tv	PAL
Elemento sensibile	500(H)x582(V) pixels
Sistema di scansione	2:1 interlacciato
Sincronizzazione	Interna
Risoluzione	420 linee tv
Illuminazione minima	0.1 lux
Uscita video	Composito 1.0 Vpp 75 Ω
Rapporto S/N	50 dB
Shutter time elettronico	1/50 – 1/100,000 sec
Lente	varifocale 3.5-8mm manuale
Grado protezione	IP55
Alimentazione	12Vdc
Consumo	300 mA
Temperatura d'uso	-10°/50°C
Umidità d'uso	95% max
Dimensioni	64x55x113 mm

Controllo automatico del guadagno (AGC)  
Controllo elettronico luminosità (AES)  
Bilanciamento automatico del bianco (AWB)



Specifiche tecniche soggette a variazioni senza preavviso

### Materiale a corredo

-Staffa di fissaggio

### Installazione

- Scegliere il luogo più adatto
- Fissare la base al muro o al soffitto
- Collegare il cavo di alimentazione 12Vdc.
- Collegare la telecamera a un monitor o ad altro supporto di riproduzione video
- Svitare la copertura
- Scegliere l'angolo di visione
- Regolare la messa a fuoco
- Rimontare la copertura

**Garanzia:** 24 mesi su prodotto  
integro, non manomesso

### HR EUROPE s.r.l.

**ROMA:** sede legale e amministrativa; Via Giulianello, 1-7 – 00178 Roma, ITALIA – Tel +39 06 7612912 Fax +39 06 7612601

**TORINO:** sede operativa; Via G.B.Feroggio, 10 – 10151 Torino, ITALIA – Tel +39 011 453 53 23 Fax +39 011 453 70 49

**SHANGHAI:** ufficio di rappresentanza; Shanghai Mart 10th floor, room 10G04, 2299 Yanan Road West – 200336 Shanghai,

CHINA – Tel. +86 021 62360668 Fax. +86 021 62361682 – e-mail: [infoshanghai@hrctv.com](mailto:infoshanghai@hrctv.com)

e-mail: [info@hrctv.com](mailto:info@hrctv.com) web: [www.hrctv.com](http://www.hrctv.com) – Codice Fiscale e Partita IVA 06397551000 – Iscrizione R.E.A. 966880



## Outdoor color camera varifocal 3.5-8 mm manual

Mod. LCTVFC

### Important safeguards

- Always unplug the unit from the outlet before cleaning or maintenance. Do not use spray products for cleaning.
- Never touch the surface of the sensor of the CCTV camera. In the case of accidental contact, clean the sensor with a soft cloth moistened with alcohol.
- Check that operating temperature is within the range indicated and that the environment is not particularly damp.
- In the case of a fault and/or incorrect functioning, always switch off the power supply using the on/off switch.
- Non observance will involve the immediate forfeiture of the guarantee.
- For repairs, always contact an authorized HR technical assistance center.



### Specifications

Sensor	1/4" CCD SONY
Tv system	PAL
Sensible Element	500(H)x582(V) pixels
Scansion system	2:1 interlacciato
Sincronizzazione	Internal
Risoluzione	420 tv lines
Minimum illumination	0.1 lux
S/N	50dB
Video output	Composite 1.0 Vpp 75 Ω
Electronic Shutter time	1/50 – 1/100,000 sec
Lens	Varifocal 3.5 - 8 mm
Protection grade	IP55
Power supply	12Vdc
Consumption	300mA
Operating temperature	-10°/50°C
Operating humidity	95% max
Dimensions	64x55x113mm

Automatic Gain Control (AGC)  
Automatic brightness control (AES)  
Automatic white Balance (AWB)



*Specifications liable to modification without notice*

### Equipment

- Stirup for fix camera

### Installation

- Choose the correct place.
- Fix base to wall or ceiling.
- Connect 12Vdc power.
- Connect camera to a monitor.
- Unscrew cover.
- Choose correct view angle
- Regulate focus.
- Screw cover.

**Guarantee:** 24 months on  
integral product, not tampered.

### HR EUROPE s.r.l.

**ROMA:** legal and administrative office; 00178, ITALY, Rome, Via Giulianello, 1-7 – Tel +39 06 7612912 Fax +39 06 7612601

**TORINO:** operative office; 10151, ITALY, Turin, Via G.B.Feroggio, 10– Tel +39 011 453 53 23 Fax +39 011 453 70 49

**SHANGHAI:** representative office; Shanghai Mart 10th floor, room 10G04, 2299 Yanan Road West –

200336 Shanghai, CHINA – Tel. +86 021 62360668 Fax. +86 021 62361682 – e-mail: [infoshanghai@hrcctv.com](mailto:infoshanghai@hrcctv.com)

e-mail: [info@hrcctv.com](mailto:info@hrcctv.com) web: [www.hrcctv.com](http://www.hrcctv.com) – Codice Fiscale e Partita IVA 06397551000 – Iscrizione R.E.A. 966880