

Telecamera digitale a colori a CCD, serie CC3701H-2

1/3", ALTA RISOLUZIONE CON EDR, 480 TVL (NTSC/PAL)

Caratteristiche del prodotto

- Tecnologia Sony SuperHAD™
- Gamma dinamica estesa (EDR, Extended Dynamic Range)
- Sensore CCD da 1/3"
- Passo ottica C/CS
- Compatibilità obiettivi auto iris DC drive e video drive
- Alimentazione a 24 Vca/12 VDC
- Sincronismo di rete (Line lock ca), con regolazione di fase
- Controllo automatico del guadagno (AGC)
- Compensazione del controllo
- Iride elettronico
- Risoluzione orizzontale di 480 linee TV
- Elaborazione digitale del segnale
- Staffa superiore/inferiore di dimensioni contenute
- Staffa integrale opzionale con foro per il passaggio dei cavi

La serie **CC3701H-2** presenta una telecamera digitale programmabile ad alta risoluzione ed elevata sensibilità, con 480 linee TV, dotata di impostazione del bilanciamento colori, controllo automatico del guadagno, elaborazione digitale del segnale, compensazione automatica del controllo e sincronismo di rete (line lock ca). Per configurare le numerose modalità di regolazione dell'immagine, è sufficiente reimpostare il relativo DIP switch sul lato sinistro della telecamera.

Grazie all'utilizzo di una tecnologia innovativa (in attesa di brevetto), la telecamera della serie **CC3701H-2** garantisce una gamma dinamica estesa rispetto alle convenzionali telecamere ad alta risoluzione, senza, tuttavia, sacrificare sensibilità, qualità delle immagini a colori o risoluzione. La gamma dinamica estesa (12X) consente alla telecamera di produrre immagini in condizioni di illuminazione molto intensa.

La telecamera digitale a colori della serie **CC3701H-2** è più piccola della maggior parte delle altre telecamere a CCD multifunzioni. Per conferire alla telecamera le più piccole dimensioni possibili, i tecnici Pelco hanno progettato componenti specifici per le dimensioni dell'unità. Poiché i connettori BNC, di alimentazione e dell'obiettivo sono contenuti all'interno del telaio, la telecamera compatta e un obiettivo si adattano perfettamente alle dimensioni delle più piccole custodie Pelco (quali EH100, EH3508, EH2508, EH2020, EH2100 ed EH2200). Pelco offre inoltre un'ampia scelta di obiettivi a focale fissa e varifocal, disponibili per soddisfare le diverse esigenze di installazione.



(COPERCHIO
POSTERIORE RIMOSSO)



TELECAMERA MONTATA SU
STAFFA PCM100

(OBIETTIVO NON FORNITO CON LA TELECAMERA)

Inoltre, la telecamera digitale della serie **CC3701H-2** comprende un sensore immagini CCD da 1/3" Sony dell'ultima generazione, accetta obiettivi auto iris DC drive e video drive e dispone di back focus regolabile per adattarsi sia agli obiettivi C che CS. La regolazione del back focus è facilitata dalla rotellina bloccabile, alla quale è possibile accedere dalla parte superiore o inferiore della telecamera.

La telecamera digitale della serie **CC3701H-2** può essere installata in modo semplice e rapido ed è caratterizzata da uno specifico design, che la rende ideale per l'utilizzo in spazi limitati. La telecamera dispone di connettori di alimentazione a innesto rapido, di un connettore video BNC e di una staffa rimovibile per il montaggio nella parte superiore o inferiore.

Gli accessori includono la staffa Pelco per telecamera PCM100, progettata specificamente per la serie **CC3701H-2**. Questa staffa regolabile e dal design avanzato non presenta cavi o componenti esterni: tutti i cavi sono integrati nell'unità rendendo l'installazione semplice e veloce. La staffa PCM100 può essere installata direttamente su una parete o un soffitto o adattata a una cassetta di derivazione elettrica standard di 2" x 4" (5,08 x 10,16 cm).



C1937 / REVISIONE 3-02



U.S. Patent D-460,773

Azienda registrata presso
l'International Standard Organization
Sistema di qualità ISO 9001



SPECIFICHE TECNICHE

MODELLI

CC3701H-2	Telecamera digitale a colori ad alta risoluzione con CCD da 1/3", formato NTSC, 480 TVL
CC3701H-2X	Stesse caratteristiche della CC3701H-2, ma con formato PAL

SPECIFICHE GENERALI

Sensore immagini	CCD da 1/3" a trasferimento di interlinea
Elementi dell'immagine	
CC3701H-2	768 (O) x 494 (V)
CC3701H-2X	752 (O) x 582 (V)
Sistema di scansione	
CC3701H-2	525 linee, 2:1 interlacciato
CC3701H-2X	625 linee, 2:1 interlacciato
Sistema di sincronismo	
CC3701H-2	Interno o line lock
CC3701H-2X	Interno o line lock
Risoluzione orizzontale	480 linee TV
Controllo iride	Elettronico/passivo
Illuminazione minima	0,4 lux a 30 IRE, f1.2
Rapporto segnale-rumore	52 dB (AGC disattivato)
Controllo del guadagno	Automatico
Fase verticale	Regolabile 0°±120°
Controllo automatico del guadagno	Selezionabile mediante DIP switch
Compensazione controllo luce	Selezionabile mediante DIP switch
Elaborazione del segnale	DSP
Tipo di ottica auto iris	Controllo DC/video
Uscita video	1 Vp-p, 75 ohm
Intervallo di controllo iride	1/60-1/100.000 di secondo
Intervallo di bilanciamento automatico del bianco	2500-9500 K

SPECIFICHE ELETTRICHE

Requisiti di alimentazione	18-30 Vca o 10-36 VDC
Assorbimento	Inferiore a 4 w
Connettore di alimentazione	Morsettiera a 2 pin, estraibile, con blocco a vite
Connettore video	BNC
Jack obiettivo	Connettore a 4 pin (quadrato, formato mini)

SPECIFICHE MECCANICHE

Passo obiettivo	C/CS (regolabile)
Montaggio telecamera	Filettatura 1/4" vite UNC-20, parte superiore e inferiore custodia telecamera

SPECIFICHE AMBIENTALI

Temperatura di funzionamento	Da 14° a 122°F (da -10° a +50°C)
Temperatura di stoccaggio	Da 14° a 158°F (da -10° a +70°C)

SPECIFICHE FISICHE

Peso (senza obiettivo)	0,77 lb (0,35 kg)
Peso spedizione	2 lb (0,9 kg) circa

CERTIFICAZIONI/BREVETTI

- CE, Classe B
- Certificato UL
- Certificato UL secondo gli standard di sicurezza del Canada
- FCC, Classe B
- Brevetto USA D-460.773

NOTA: Per installazioni di telecamere in esterno, è consigliabile utilizzare una custodia Pelco.

STAFFE CONSIGLIATE

BS1750/CM1750/ CM1750S/TB1750	Staffa girevole per montaggio della telecamera a parete, soffitto o piedistallo. Staffa regolabile per il montaggio della telecamera su pareti o soffitti. Include un cavo integrato per un facile utilizzo Plug-and-Play. Adattabile anche a una cassetta di derivazione elettrica standard di 2" x 4" (5,08 x 10,16 cm).
PCM100	

ALIMENTATORI CONSIGLIATI

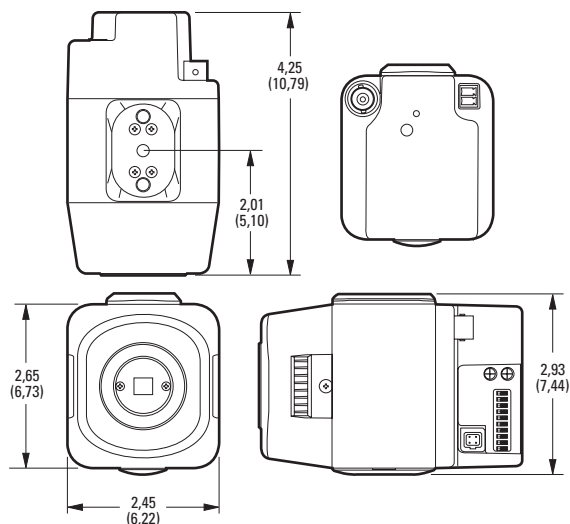
TF2000	Trasformatore per telecamere a 24 Vca, 20 VA (per telecamera singola).
Serie MCS	Trasformatore multiuscita a 24 Vca, da interno.
Serie WCS	Trasformatore multiuscita a 24 Vca, da esterno.

OBIETTIVI CONSIGLIATI

13FA, serie FD	Obiettivi a focale fissa, 1/3". FA (diaframma manuale); FD (auto iris, DD).
13VA, serie VD	Obiettivi a focale fissa, 1/3". VA (diaframma manuale); VD (auto iris, DD).
13ZD, serie ZM	Obiettivi con zoom motorizzato, con formato di 1/3". ZD (auto iris, DD); MM (iride manale).

ACCESSORI PER GLI OBIETTIVI

LDC100	Convertitore auto iris. Convertire un obiettivo auto iris tipo DC in un obiettivo auto iris tipo video. Compatibile con obiettivi di tutti i formati.
--------	---



NOTA: I VALORI TRA PARENTESI SONO IN CENTIMETRI; TUTTI GLI ALTRI SONO IN POLLICI.



Pelco Worldwide Headquarters:

3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 Stati Uniti
Stati Uniti e Canada Tel: (800) 289-9100 • FAX (800) 289-9150 • DataFAX (800) 289-9108
Clienti internazionali Tel: (559) 292-1981 • FAX (559) 348-1120 • DataFAX (559) 292-0435
www.pelco.com

SuperHAD™ è un marchio di Sony Corporation.
 Specifiche soggette a modifiche senza obbligo di notifica.
 ©Copyright 2002, Pelco. Tutti i diritti riservati.