HCD545X

TELECAMERA A COLORI TRUE DAY/NIGHT AD ALTA RISOLUZIONE



La telecamera a colori HCD545X Honeywell è ideale per le applicazioni di sorveglianza 24 ore su 24, giorni alla settimana. La telecamera HCD545X è adatta a condizioni di illuminazione variabile e assicura immagini di alta qualità anche in condizioni di scarsa luminosità. Se il livello di luminosità è troppo basso per un'identificazione accurata a colori, la telecamera sposta automaticamente il filtro cut IR dal percorso ottico e passa al video in bianco e nero per acquisire maggiori dettagli grazie alla maggiore sensibilità del CCD alle luci ad infrarossi. La telecamera utilizza una logica interna o un connettore LAMP esterno per controllare il passaggio da colori a bianco e nero. In questo modo si ottiene una maggiore affidabilità delle prestazioni della telecamera in condizioni di installazione o luminosità difficili.

Il menu OSD semplifica tutte le operazioni di configurazione e regolazione. L'utilizzo del menu è semplice ed è possibile regolare l'immagine in pochi secondi grazie ai pulsanti di facile utilizzo posti sulla parte posteriore della telecamera. La telecamera HCD545X è dotata di un otturatore elettronico automatico per le variazioni di luminosità, nonché di un'opzione automatica di compensazione del controluce. Produce 540 TVL di risoluzione per applicazioni che richiedono il più alto livello di nitidezza nella qualità video oltre a fornire una qualità video affidabile anche in condizioni di scarsa luminosità, fino a 0,1 lux o 0 lux con illuminazione a infrarossi ausiliaria.

Opportunità di mercato

La telecamera HCD545X Honeywell è progettata per applicazioni di sorveglianza ad alta risoluzione 24 ore su 24, 7 giorni alla settimana, comprese le applicazioni che utilizzano l'illuminazione ad infrarossi. È ideale per installazioni di vendita al dettaglio, finanziarie e commerciali. In combinazione con la custodia da esterno AVH, la telecamera HCD545X può rappresentare una soluzione anche per applicazioni di sorveglianza esterne, come parcheggi, entrate di edifici e vialetti di accesso.

Caratteristiche

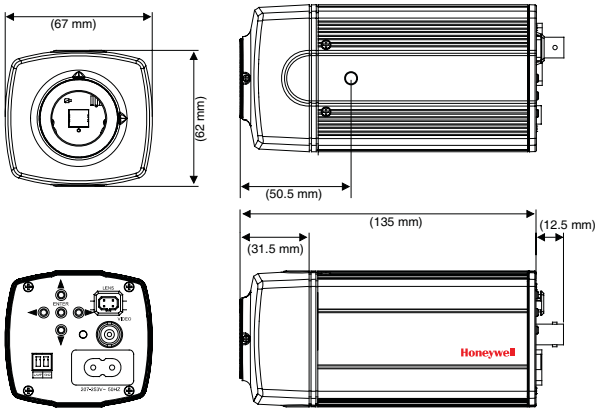
- CCD 1/3" a colori con DSP
- 540 TVL
- Prestazioni in condizioni di scarsa luminosità True Day/Night fino a 0,1 lux (f1,2)
- Spostamento del filtro cut IR tramite logica interna o controllo esterno
- Otturatore elettronico automatico (AES)
- Opzione automatica di compensazione del controluce (BLC)
- Supporto di obiettivi autoiris DC e iris manuale
- Maggiore sensibilità in condizioni di scarsa luminosità grazie l'illuminazione IR

HCD545X

CARATTERISTICHE TECNICHE

Operative	HCD545X
Standard video	PAL
Sensore immagine	CCD 1/3"
Sistema di scansione	625/50 linee, interlacciamento 2:1
Numero di pixel (O x V)	752 x 582
Illuminazione minima	0,5 lux a colori / 0,25 lux B/N a 50 IRE, f1,2 0,3 lux a colori / 0,1 lux B/N a 30 IRE, f1,2
Risoluzione orizzontale	Maggiore di 540 TVL
Uscita video	1 V p-p a 75 Ohm
Sistema di sincronizzazione	230 V CA: Line lock
Rapporto S/R	50 dB o superiore (AGC disattivato)
Controllo automatico del guadagno	Off/On selezionabile
Otturatore elettronico automatico	1/50 - 1/100.000 s
Bilanciamento del bianco	ATW/AWC Push Lock/AWC Automatico/Manuale/Utente
BLC	Off/On
Gamma	0,45
Elettriche	
Tensione di ingresso	230 V CA
Portata di ingresso	207 - 253 V CA
Soppressione della sovratensione	Transitoria 1,5 kW
Consumo energetico	4,5 W (max)
Meccaniche	
Dimensioni	Vedere dimensioni
Peso	0,5 kg solo telecamera
Struttura (alloggiamento)	Alluminio estruso Finitura: colore grigio polvere
Connettori	Uscita video principale: BNC Obiettivo: connettore a 4 pin Entrata alimentazione: Connettore a due poli LAMP:morsettiera a vite rimovibile a 2 pin

Ambientali	
Temperatura	In esercizio: tra -10°C e 50°C
Immagazzina mento:	tra -20°C e 60°C
Umidità relativa	Da 0% a 85%, senza condensa
Normative	
Emissioni	FCC, CE (EN55022)
Immunità	CE (EN50130-4)
Sicurezza	2006/95/CE (LVD)
Accessori	
Opzioni obiettivi consigliati	
HLD28V8F95L	2,8-8 mm, f0,95, obiettivo autoiris DC
HLD27V13DNL	2,7-13,5 mm, f1.3, obiettivo autoiris DC, correzione IR
HLD5V50F13L	5,0-50 mm, f1.3, obiettivo autoiris DC
Alloggiamento e montaggi	
HBC5WT	Staffa per il montaggio a parete/soffitto



Ordinazione	
HCD545X	Telecamera True Day/Night ad alta risoluzione CCD 1/3" con DSP, 540 linee TV, 0.1 lux, 230 V CA, PAL

NOTA: Honeywell si riserva il diritto di apportare modifiche all'aspetto o alle specifiche del prodotto senza preavviso.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito
www.honeywell.com/security/it

Honeywell Security & Data Collection
Honeywell Systems Group
Via della Resistenza, 53/59
20090 Buccinasco
Milano, Italia
Tel: +39 02 4888051
www.honeywell.com

HVS-HCD545X-01-IT(0409)DS-GCSC
Aprile 2009
© 2009 Honeywell International Inc.

Honeywell