

HCD544PVX

TELECAMERA A COLORI TRUE DAY/NIGHT AD ALTA RISOLUZIONE

La telecamera a colori True Day/Night HCD544PVX Honeywell è ideale per le applicazioni di sorveglianza continuativa. La telecamera HCD544PVX si adatta a condizioni di illuminazione variabile e fornisce immagini di massima qualità anche in condizioni di scarsa luminosità. Se il livello di luminosità è troppo basso per una precisa identificazione video 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 alla luce ad infrarossi. La telecamera utilizza una logica interna o un connettore LAMP esterno per controllare il passaggio dal colore al 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 o tramite RS-485. La telecamera HCD544PVX è dotata di un otturatore elettronico automatico per le variazioni di luminosità, nonché di un'opzione automatica di compensazione del controllo luce. Produce 540 linee TV di risoluzione per applicazioni che richiedono una qualità video della massima nitidezza 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 HCD544PVX di Honeywell è progettata per applicazioni di sorveglianza ad alta risoluzione 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana, comprese le applicazioni che utilizzano l'illuminazione ad infrarossi, ad esempio le installazioni all'interno di punti vendita al dettaglio, banche e altri spazi commerciali. In combinazione con la custodia da esterno AVH, la telecamera HCD544PVX può rappresentare una soluzione anche per applicazioni da esterno, come parcheggi, entrate di edifici e vialetti di accesso.

Caratteristiche

- CCD 1/3" con DSP
- 540 TVL di risoluzione
- 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 (contatto esterno)
- Otturatore elettronico automatico (AES)
- Opzione automatica di compensazione del controllo luce (BLC)
- Tensione 12 VCC/ 24 VCA con rilevamento automatico
- Controllo remoto RS-485
- Supporto di obiettivi DC e iris manuale
- Maggiore sensibilità in condizioni di scarsa luminosità grazie all'illuminazione IR esterna

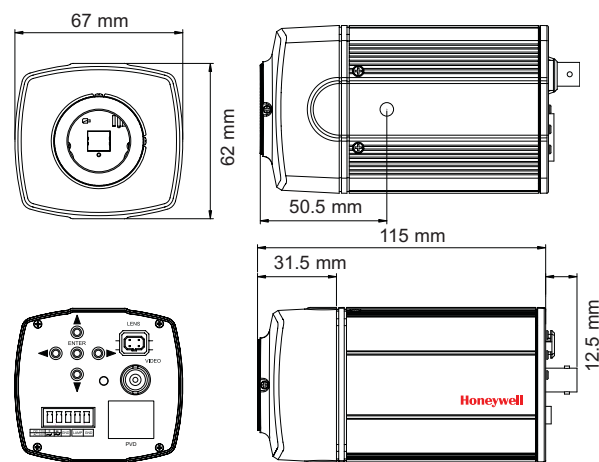


HCD544PVX

CARATTERISTICHE TECNICHE

Operative	HCD544PVX
Standard video	PAL
Sensore immagini	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	12 VCC: interno 24 VCA: interno
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
Controllo remoto	RS-485 (da PC o tramite protocollo VCL/KD6/Pelco P/D)
Elettriche	
Tensione di ingresso	12 VCC/24 VCA
Portata di ingresso	11-16 VCC, 17-28 VCA
Soppressione della sovratensione	1,5 kW transitoria
Consumo energetico	4,5 W (max)
Meccaniche	
Peso	0,5 kg solo telecamera
Struttura (alloggiamento)	Alluminio estruso Finitura: rivestimento grigio
Connettori	Uscita video principale: BNC Obiettivo: connettore a 4 pin Ingresso alimentazione/LAMP: morsettiera a vite rimovibile a 5 pin RJ45: controllo RS-485

Ambientali	
Temperatura	In esercizio: da -10°C a 50°C
Immagazzinamento	da -20°C a 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	
HLD29V8DNL	2,9 - 8 mm, f0.95, obiettivo autoiris DC con correzione IR
HLD27V13DNL	2,7-13,5 mm, f1.3, obiettivo autoiris DC, correzione IR
HLD5V50DNL	5,0 - 50 mm, f1.6, obiettivo autoiris DC, con correzione IR
Custodie e staffe	
HBC5WT	Staffa per il montaggio a parete/soffitto



Ordini	
HCD544PVX	Telecamera True Day/Night ad alta risoluzione CCD 1/3" con DSP, 540 linee TV, 0,3 lux, 12 VCC/ 24 VCA, RS-485, PAL

NOTA: Honeywell si riserva il diritto di modificare senza preavviso il design o le specifiche del prodotto.

Per ulteriori informazioni,

visitare il sito www.honeywell.com/security/it

Honeywell Security Group

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

Honeywell