

HCD544PVX

CÁMARA EN COLOR CON VERDADERA FUNCIÓN DÍA/NOCHE DE ALTA RESOLUCIÓN

La cámara en color HCD544PVX con verdadera función día/noche de Honeywell está especialmente diseñada para utilizarla en aplicaciones de vigilancia continua, las 24 horas del día. La cámara HCD544PVX se adapta a condiciones de iluminación variables para asegurar una imagen de la máxima calidad incluso en condiciones de iluminación escasa. Cuando la iluminación disminuye demasiado para identificar con precisión el vídeo en color, la cámara separa automáticamente el filtro de corte de IR de la óptica y pasa a vídeo en blanco y negro para capturar más detalles utilizando la mayor sensibilidad del CCD a la luz IR. La cámara utiliza una lógica interna o un conector LAMP externo para controlar el paso del color al blanco y negro. Así se mejora la fiabilidad del funcionamiento de la cámara en condiciones de iluminación baja o instalaciones complicadas.

Un menú de texto en pantalla simplifica todas las opciones de configuración y ajuste. La navegación por menú es sencilla y se pueden realizar ajustes en la imagen en cuestión de segundos mediante botones fáciles de utilizar en la parte posterior de la cámara o a través de RS-485. La cámara HCD544PVX incluye un obturador electrónico que responde a los cambios en el nivel de luz, así como opciones de compensación automática de contraluz para ver escenas con iluminación de fondo. También ofrece una resolución de 540 TVL para aplicaciones que requieran el mayor nivel de nitidez en la calidad del vídeo y proporciona una calidad fiable del vídeo incluso en condiciones de baja iluminación de hasta 0,1 luxes o 0 luxes con iluminación de infrarrojos auxiliar.

Oportunidades de mercado

La cámara HCD544PVX se ha diseñado para aplicaciones de vigilancia de alta resolución, incluidas aquellas que utilicen iluminación por infrarrojos todos los días. Entre las aplicaciones se incluyen las generales de vigilancia interior para tiendas, entidades financieras y otros mercados comerciales. En combinación con la carcasa de exterior AVH, se puede utilizar la cámara HCD544PVX como solución económica para aplicaciones de exterior como aparcamientos, entradas de edificios y caminos privados de entrada.

Características

- CCD de 1/3" con DSP
- Resolución de 540 TVL
- Verdadera función Día/Noche con baja iluminación de hasta 0,1 luxes (F1,2)
- Desplazamiento de filtro de corte de IR conmutado con una lógica interna o un control externo
- Obturador electrónico (AES)
- Compensación automática de contraluz (BLC)
- Detección automática de 12 VCC/ 24 VCA
- Control remoto RJ-485
- Compatible con lentes DC y de iris manual
- Sensibilidad mejorada en condiciones de iluminación escasa mediante la utilización de iluminación infrarroja externa



HCD544PVX

ESPECIFICACIONES

Operativas	HCD544PVX
Estándar de vídeo	PAL
Sensor de imagen	CCD 1/3"
Sistema de escaneo	625/50 líneas, 2:1 entrelazado
Número de píxeles (H x V)	752 x 582
Iluminación mínima	0,5 lux color/0,25 lux blanco y negro a 50 IRE, F1.2 0,3 lux color/0,1 lux blanco y negro a 30 IRE, F1.2
Resolución horizontal	Más de 540 TVL
Salida de vídeo	1 Vp-p a 75 ohmios
Sistema de sincronización	12 VCC: interno. 24 VCA: interno
Relación señal/ruido	50 dB o más (AGC apagado)
Auto Gain Control (Control de ganancia automática)	Off/On, seleccionable
Obturador electrónico	1/50 – -1/100.000 s
Balance de blancos	ATW/AWC Fijación de pulsación/AWC Auto/Manual/Usuario
BLC (Compensación automática de contraluz)	Off/On
Gamma	0.45
Control remoto	RS-485 (desde PC o a través de protocolo VCL/KD6/Pelco P/D)
Eléctricas	
Tensión de alimentación	12 VCC/ 24 VCA
Rango de entrada	11 – 16 VCC, 17 – 28 VCA
Protección contra sobretensiones	1,5 kW transitorio
Consumo de energía	4,5 W (máx.)
Mecánicas	
Peso	0,5 kg sólo la cámara
Diseño (carcasa)	Aluminio extrusionado Acabado: lacado gris
Conectores	Salida de vídeo principal: BNC Lente: conector de 4 pines Alimentación/LAMP: bloque de terminales de tornillo de 5 pines extraíble RJ45: control RS-485

Información de pedidos	
HCD544PVX	Cámara con verdadera función Día/Noche, de alta resolución con CCD de 1/3" con DSP, 540 TVL, 0,3 luxes, 12 V CC/24 V CA, RS-485, PAL

NOTA: Honeywell se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño o en las especificaciones del producto sin previo aviso.

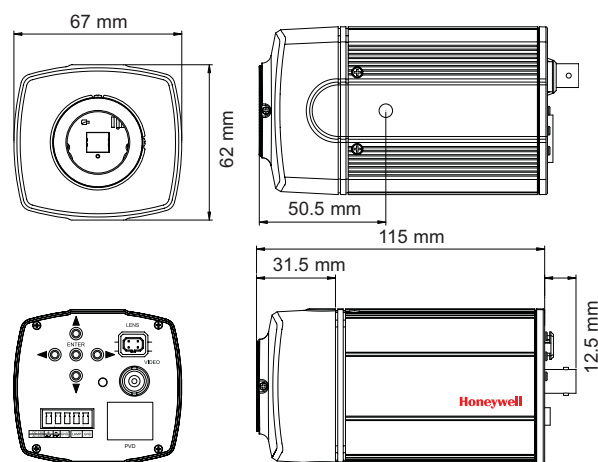
Si desea obtener información adicional acerca de Honeywell,

visite www.honeywell.com/security/es

Honeywell Security Group

Honeywell Systems Group
P. I. Las Mercedes
Calle Mijancas, 1 - 3ª planta
28022 Madrid
España
Tel: +34 902 667 800
www.honeywell.com

Condiciones ambientales	
Temperatura	Funcionamiento: de -10 °C a 50 °C
Almacenamiento	de -20 °C a 60 °C
Humedad relativa	de 0% a 85%, sin condensación
Normativa	
Emisiones	FCC, CE (EN55022)
Inmunidad	CE (EN50130-4)
Seguridad	LVD 2006/95/EC
Accesorios	
Opciones recomendadas de lente	
HLD29V8DNL	2,9-8 mm, F0,95, lente con autoiris DC, con corrección IR
HLD27V13DNL	2,7-13,5 mm, F1,3, lente con autoiris DC, con corrección IR
HLD5V50DNL	5,0-50 mm, F1,6, lente con autoiris DC, con corrección IR
Carcasas y soportes	
HBC5WT	Soporte de montaje a pared/techo



Honeywell