

HCD484LX

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

La cámara en color HCD484LX de Honeywell está especialmente diseñada para aplicaciones de vigilancia continua, las 24 horas todos los días. Esta cámara soporta lentes de Control Directo (DC) y con Autoiris para garantizar unas imágenes de calidad en ambientes luminosos cambiantes.

Cuando la iluminación disminuye demasiado para identificar con precisión el video en color, la cámara separa automáticamente el filtro de corte de IR y pasa a video 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 comunicación RS485 para pasar del Color al Blanco y Negro. Así se mejora la fiabilidad de su funcionamiento en condiciones de iluminación o instalación adversas.

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 situados en la parte posterior de la cámara.

La cámara HCD484LX incluye un control de diafragma electrónico para adaptarse a los cambios de luz, así como 6 zonas de compensación automática de contraluz para permitir la observación de objetos frente a un fondo luminoso. El modelo HCD484LX genera una resolución de 480 TVL hasta 0,1 lux.

Oportunidades de mercado

La cámara Honeywell HCD484LX está diseñada para proveer de una solución efectiva con un coste reducido para aplicaciones de vigilancia donde el reconocimiento e identificación de objetos en condiciones de baja luminosidad son requeridas. Esto incluye tanto aplicaciones de vigilancia tanto en Interior como en Exterior en entornos de Retail, Banca, Educación y Áreas Comerciales en general. En condiciones extremas de oscuridad la HCD484LX puede mejorar su rendimiento mediante el uso de iluminación infrarroja (IR) adicional.

Características

- CCD de 1/3 con Procesado Digital de Imagen (DSP)
- Resolución de 480 TVL
- Alto rendimiento con baja luz, 0,20 luxes (F1,2)
- Modo de exposición manual para ajustar la velocidad de obturación
- Diafragma Electrónico Automático (AES)
- Compensación automática de contraluz (BLC) para 3 zonas
- Alimentación a 12 VCC / 24 VCA con ajuste de fase de línea
- Soporte para lentes con Autoiris DC, Vídeo o iris manual
- Sincronización con ajuste de fase de línea
- Sensibilidad mejorada con baja mediante el uso de iluminación por infrarrojos adicional

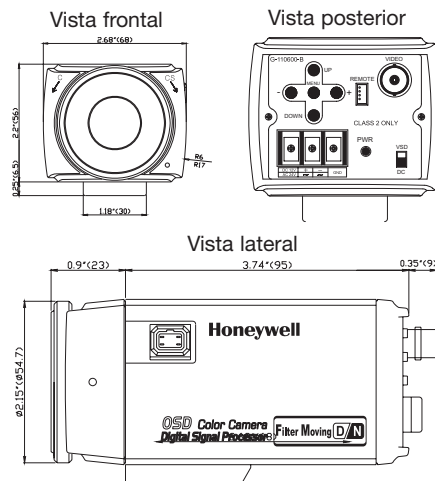


HCD484LX

ESPECIFICACIONES

Operativas	
Estándar de vídeo	PAL
Sistema de detección	625/50 TVL (PAL)
Sensor de imágenes	CCD de 1/3 con Procesado Digital de Imagen (DSP)
Número de píxeles (H x V)	752 x 582 (PAL)
Iluminación mínima	0,1 luxes @ F1,2
Resolución horizontal	480 TVL
Salida de vídeo	1,0 Vp-p @ 75 ohmios
Sistema de sincronización	12 Voltios CC: interno CA de 24 V: sincronización de línea
Relación señal/ruido	>50 dB
Control de ganancia automático	Off 10 db - 38 db
ALC	Control de iris variable para lentes DC
Obturador electrónico automático	1/50 - 1/100.000 s (PAL)
Obturador electrónico manual	1/50 - 1/10.000 s (PAL)
Control de iris de la lente	Objetivo DC o de accionamiento por vídeo
BLC	3 zonas: alta, mediana, baja o función apagada
Sincronización de línea con ajuste de fase	Sincronización de línea CA ajustable
Balance de blancos	ATW/AWB/Manual/Fijo
OSD	Ajuste de títulos o control mediante menú de la cámara
Control remoto	RS485
Eléctricas	
Tensión de entrada	12 VCC/24 VCA
Rango de entrada	11 - 16 VCC, 17 - 28 VCA
Eliminador de sobrevoltaje	1,5 kW transitorio
Consumo de energía	3,5 W
Mecánicas	
Dimensiones (An x Al x Prf)	68 mm x 56 mm x 120 mm
Peso	0,38 kg sólo la cámara
Composición	Carcasa: aluminio Acabado: lacado gris
Soporte de la cámara	Zapata de montaje de 1/4 - 20 UNC
Soporte del objetivo	Anillo de soporte ajustable C/CS
Conector	Salida de vídeo: Conector BCN Lentes: conector de 4 pines Entrada de alimentación: bloque de terminales de tornillo
Indicador de alimentación	El LED verde significa que la cámara está encendida

Ambientales	
Temperatura	Funcionamiento: de -10 °C a 50 °C Almacenamiento: de -20 °C a 70 °C
Humedad relativa	Del 20% al 80% sin condensación
Normativa	
Emisiones	FCC, CE (EN55013)
Inmunidad	CE (EN50130-4)
Seguridad	UE: 73/23/CEE LVD
Accesorios:	
Objetivos recomendados	
HLD29V8DNL	2,9 - 8 mm, F0,95, lentes con Autoiris DC, con corrección IR
HLD27V13DNL	2,7 - 13,5 mm, F1,3, lentes con Autoiris DC, con corrección IR
HLD5V50DNL	5,0 - 50 mm, F1,6, lentes con Autoiris DC, con corrección IR
Carcasas y soportes	
AVH530SH4	Carcasa: 12 - 24 V, de aluminio, sin blindaje
AVH530SH5	Carcasa: 110 - 240 VCA, de aluminio, con parasol
AVH500WMB	Soporte de pared - parasol estándar
AVH500CMB	Soporte de pared con pasacables parasol
Fuentes de alimentación eléctrica	
HPTV2401D	240 V/24 VCA salida de 1 A para uso interno
HPTV2408-1D	230 V/24 VCA 8 salidas de 1 A con fusible individual, para uso interno



Pedido	
HCD484LX	Cámara con verdadera función Día/Noche, de alta resolución con CCD de 1/3 de pulgada con DSP, 480 TVL, 0,1 luxes, 12 VCC/24 VCA, RS485, PAL

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

Honeywell Security

Calle Mijancas 1, 3º planta
Polígono Industrial Las Mercedes
28022 Madrid
España
Teléfono: +34 902 667 800
Fax: +34 902 932 503
www.honeywell.com/security/es

HVS-HCD484LX-01-ES(0207) DS-LB
Febrero 2007
© 2007 Honeywell International Inc.

Honeywell