

HD3DSX

CÁMARA MINIDOMO DE INTERIOR CON LENTE VFAI DE ALTA RESOLUCIÓN DÍA/NOCHE REAL

El minidomo de interior HD3DSX de alta resolución de Honeywell proporciona una excelente calidad de imagen prácticamente con cualquier tipo de iluminación y es muy fácil de instalar.

El modelo HD3DSX es una cámara día/noche real que pasa automáticamente de la imagen a color al modo blanco y negro dependiendo de la luz disponible. Utiliza un filtro de corte de infrarrojos (IR) extraíble y un filtro óptico de paso bajo (OLPF) en modo blanco y negro para garantizar una imagen de calidad superior a cualquier hora del día o de la noche. El minidomo HD3DSX incorpora la más avanzada tecnología de procesamiento digital de señales (DSP) y reducción digital del ruido (DNR) para lograr imágenes extremadamente claras y nítidas, independientemente del nivel de iluminación. El DNR elimina de la imagen los elementos de ruido, mejora la capacidad de detección del movimiento y aumenta el tiempo de grabación en DVR. Con 600 TVL de resolución horizontal con una iluminación mínima de 0,05 luxes, el minidomo HD3DSX capta los detalles más diminutos con sorprendente precisión.

La instalación es rápida y sencilla. Las piezas de la carcasa encajan sin necesidad de tornillos permitiendo un montaje sencillo para instalación en techo, pared o caja de empalmes. Con los soportes incorporados "apretar y girar", no se precisa ningún hardware adicional para montaje empotrado en techo o pared. El minidomo HD3DSX incluye una lente varifocal autoiris de 2,8-12 mm (f1,4) que permite gran diversidad de ángulos de visión y el ajuste de posición en tres ejes permite 360° de rotación panorámica, 70° de inclinación y 360° de rotación horizontal, con elevada precisión en el posicionamiento de la cámara. Se incluye una segunda salida de vídeo y controlador OSD integrado para realizar ajustes después de la instalación.

La compensación de luz posterior y el balance de blancos automáticos asegura imágenes nítidas en ambientes oscuros o en contraluz como ventanas o entradas. El control de ganancia automática incrementa la potencia de la señal desde la cámara cuando hay poca visibilidad asegurando una imagen precisa y nítida.

Además el minidomo HD3DSX cuenta con las funciones máscara de privacidad y detección de movimiento que pueden ser configuradas a través de un menú local.

Oportunidades en el mercado

Su excelente calidad de imagen, reproducción en color real y gran rendimiento con poca luz convierten al minidomo Honeywell HD3DSX en la solución ideal para gran diversidad de aplicaciones de vigilancia en interiores, como por ejemplo, en bancos, cajeros automáticos, áreas de recepción, salas abiertas al público, instalaciones comerciales o gubernamentales, escuelas, casinos, tiendas u hospitales.

Características

- 1/3" CCD de transferencia interlineal
- Alta resolución: 600 TVL con tecnología de filtro de corte infrarrojos (IR) mecánico
- Lente VFAI de 2,8-12 mm (f1,4)
- Función día/noche real
- Reducción digital del ruido 3D
- Ajuste de posición en tres ejes
- Segunda salida de vídeo y pantalla para facilitar la configuración
- Corriente doble de 12 V CC o 24 V CA
- Opciones de montaje en superficie, empotrado o colgante



Montaje en superficie



Montaje empotrado

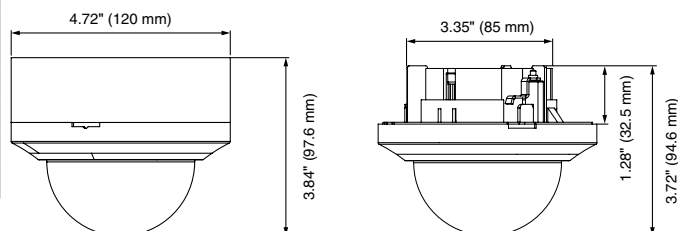
HD3DSX

ESPECIFICACIONES

Operativas	
Estándar de vídeo	PAL
Sensor de imagen	1/3" CCD de transferencia interlineal
Número de píxeles (HxV)	795 x 596 (PAL)
Illuminación mínima	0,05 luxes a f1,4, 50 IRE 0,0 luxes a f1,4 (con iluminación de IR externa*)
Resolución horizontal	600 TVL
Salida de vídeo (auxiliar)	1,0 Vp-p a 75 ohmios
Sistema de sincronización	Interno
Relación señal/ruido	50 dB o más (AGC desactivado)
Control de ganancia automática	Baja/Media/Alta/Máxima
Obturador electrónico automático	De 1/50 a 1/100.000 s (PAL)
Aumento de sensibilidad	De x2 a x1024
Tipo de lente	2,8-12 mm VFAI, motor CC, f1,4
Gamma	0.45
Día/noche	Auto/Color/BN
RRD 3D	Desactivada/Baja/Media/Alta/Inteligente
Detección de movimiento	4 zonas programables
Máscara de privacidad	6 zonas programables
Balance de blancos	AWC/ATW/Fijación de pulsación/Manual
Rango dinámico ampliado	Bajo/Normal/Medio/Alto
Enmascaramiento de zonas resaltadas	Activada/Desactivada
Compensación de luz posterior	Activada/Desactivada
Eléctricas	
Tensión de entrada	12 V CC/24 V CA
Rango de entrada	11-16 V CC, 17-28 V CA
Consumo de energía	2,2 W (máx.)

*El iluminador IR se vende por separado.

Especificaciones mecánicas	
Dimensiones (ancho x alto)	120 mm x 97,6 mm
Peso	0,3 kg
Composición	Carcasa: ABS Burbuja: Policarbonato
Conectores	Vídeo principal: BNC (coaxial) Vídeo auxiliar: conector de 2 pines Entrada de alimentación: Enchufe de 2,1 mm
Especificaciones ambientales	
Temperatura	Funcionamiento: De -10°C a 50°C (de -14°F a 122°F) Almacenamiento: De -20°C a 60°C (de -4°F a 140°F)
Humedad relativa	De 0 a 90% (sin condensación)
Especificaciones normativas	
Emisiones	Sección 15 de la FCC, Clase A EN 55022
Inmunidad	EN 50130-4
Seguridad	EN 60065 UL/CSA 60065
Accesorios recomendados	
Montaje carcasa	
HD3-MK1	Kit montaje colgante/pared



Información para pedidos	
HD3DSX	Minidomo de alta resolución, TDN de interior, 1/3" CCD, 600 TVL, 2,8-12 mm VFAI, 12 V CC/24 V CA, PAL



Para obtener más información,
visite www.honeywell.com/security/es

Honeywell Security Group

Avenida de Italia, 7, 2ª planta
C.T. Coslada
28821 Coslada
Madrid
España
Tel.: 902 800 667
www.honeywell.com

Honeywell