Honeywell

HBD95SX

CÁMARA BULLET DÍA/NOCHE REAL DE ALTA RESOLUCIÓN 600 TVL CON ILUMINACIÓN IR (LENTE DE 5-50 MM)

La cámara bullet Honeywell HBD95SX se suministra de forma estándar con iluminación de infrarrojos, siendo perfecta para una vigilancia constante, de día y de noche. Cuando la luz ambiente está por debajo de un nivel definido por el usuario, se encienden los LEDs de infrarrojos, se activa un filtro de corte de infrarrojos mecánico dentro de la cámara cambiando de color a blanco y negro. Durante el día se obtienen imágenes perfectas en color y por la noche imágenes nítidas en blanco y negro.

La lente varifocal asférica de 5 - 50 mm con iris automático y corrección de IR, ofrece un amplio campo de visión y sin desplazamiento de enfoque cuando se cambia del modo diurno al nocturno. La función DNR (reducción digital de ruido) elimina el ruido de la imagen aumentando el rendimiento de la detección de movimiento, ofreciendo a los usuarios finales la posibilidad de grabar durante períodos más prolongados con el grabador de vídeo digital existente. La tecnología DSS (Digital Slow Shutter) mejora la sensibilidad de la cámara a la luz y amplía las posibilidades de utilización.

La cámara HBD95SX es fácil de instalar y configurar. El ajuste del enfoque y campo de visión de la lente es ajustable desde el exterior de la carcasa. Un orificio situado en la parte inferior ofrece acceso al menú en pantalla y al ajuste de la potencia de infrarrojos. Un seguro soporte de montaje sujeta la cámara en su posición. El cableado se encuentra oculto, por lo que no se puede cortar ni desconectar. La HBD95SX se puede montar en la pared o en el techo en tan solo unos minutos.

Oportunidades de mercado

La cámara HBD95SX es una solución de vigilancia diseñada para el reconocimiento de objetos en ubicaciones donde las condiciones de iluminación sean variables o deficientes. La configuración es rápida y sencilla y se puede personalizar con modos predeterminados y pantallas de fácil utilización. La HBD95SX es apropiada tanto para aplicaciones de interior como de exterior, como por ejemplo recibidores, patios, vestíbulos, entradas, zonas de carga y caminos privados de entrada.

Características

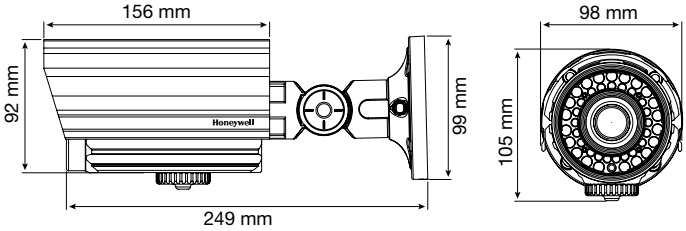
- Filtro de corte de IR conmutable
- 42 LED infrarrojos
- Lente varifocal de 5-50 mm autoiris y corrección de IR F1.4 con ajustes externos para el zoom y el enfoque
- Color de alta resolución: 600 TVL, 1/3” Sony Super HAD™ CCD
- Tecnología de reducción digital de ruido para obtener imágenes sin ruidos
- Menú en pantalla (OSD) para una rápida configuración de la cámara
- Alimentación de 12 VCC o 24 VCA automática con protección contra sobretensiones
- Doce zonas privadas programables
- La salida de ventilación incorporada evita la condensación
- Salida de vídeo local para su configuración

HBD95SX

ESPECIFICACIONES

Funcionamiento	
Estándar de vídeo	PAL
Sistema de escaneo	625/50 líneas (PAL)
Sensor de imagen	Sony Super HAD™ CCD II de 1/3 “
Número de píxeles (H × V)	752 × 582 (PAL)
Iluminación mínima	LED IR activado: 0 lux
Resolución horizontal	600 TVL
Salida de vídeo	1,0 Vp-p a 75 ohmios
Sistema de sincronización	12 V CC: interno 24 V CA: interno o Line lock
Relación señal/ruido	50 dB o más (AGC desactivado)
Control de ganancia automática	Bajo/Alto/Desactivado
Obturador electrónico automático	1/50-1/120.000 s (PAL)
Tipo de lente (corrección de IR)	5-50 mm varifocal autoiris F1.4, DC
Ángulo de visión	Tele: 8,1° (D) × 6,5° (H) × 5° (V) Gran angular: 65,3° (D) × 51,5° (H) × 38,5° (V)
Sincronización	Interna
LED infrarrojos	850 nm, 56 LED
Distancia de iluminación IR	De 38,1 a 45,7 m, según la reflectividad de la escena, DSS activado
DNR	Activado/Desactivado (nivel ajustable)
BLC (Compensación de luz posterior)	BLC/HLC/Off
Día/noche	Externo/Color/Blanco y negro/ Automático
Balance de blancos	ATW/Manual/Interior/Exterior/AWC
Sens-Up	Desactivado/Automático (seleccionable x2 a x512)
Detección de movimiento	Activado/Desactivado (8 zonas programables)
Máscara de privacidad	Activado/Desactivado (12 zonas programables)
SSDR (Rango dinámico)	Activado/Desactivado (nivel ajustable)
Zoom digital	Activado/Desactivado (×1 a ×16)
DIS	Activado/Desactivado
Nitidez	Activado/Desactivado (nivel ajustable)
Inclinación/Espejo	Activado/Desactivado

Características eléctricas	
Tensión de entrada	12 V CC/24 V CA
Rango de entrada	11-16 V CC, 17-28 V CA
Protección contra sobretensiones	1,5 kW transitorio
Consumo de energía	LED IR activado: 630 mA, 9 W (máx.)
Características mecánicas	
Dimensiones	Véase el diagrama
Peso	1,7 kg
Composición	Carcasa: Aluminio pulido y anodizado con parasol Acabado: Aluminio pulido y anodizado
Conector	Vídeo principal: BNC (coaxial) Vídeo auxiliar: conector de 2 pines para el cable de prueba de vídeo Entrada de alimentación: enchufe de 2,1 mm
Especificaciones ambientales	
Temperatura	Funcionamiento: de -25°C a 50°C Almacenamiento: de -35°C a 60°C
Humedad relativa	de 0 % a 95 %, sin condensación
Clasificación	IP66
Normativa	
Emisiones	FCC: Parte 15, Clase A CE: EN 55022
Inmunidad	CE: EN 50130-4



Pedido	
HBD95SX	Cámara bullet con infrarrojos CCD de 1/3”, TDN, 600 TVL, 5-50 mm varifocal, 42 LED infrarrojos, 12 V CC/24 V CA, PAL

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

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

Honeywell Security Group
Avenida de Italia, nº 7 - 2ª planta
C.T. Coslada
28821 Coslada
Madrid
Tel: +34 902 667 800
www.honeywell.com

HVS-HBD95-01-ES(0412)DS-C
Abril 2012
© 2012 Honeywell International Inc.

Honeywell