

Cámara HCX5D

CÁMARA IP CON VERDADERA FUNCIÓN DÍA/NOCHE DE 5 MEGAPÍXELES

La serie HCX de cámaras megapíxel de Honeywell combina vídeo y tecnologías de red IP de vanguardia. Cuando es necesario reconocer objetos en un campo de visión amplio, una cámara megapíxel puede sustituir a varias cámaras analógicas. La tecnología megapíxel aumenta la eficacia del sistema de seguridad, ya que ofrece imágenes de mayor detalle y permite ahorrar en costes de instalación y de equipos.

La HCX5D es una cámara megapíxel de red, con verdadera función día/noche y un filtro mecánico IR ofrece hasta 5 MP (2.560 X 1.920) con velocidades de hasta 30 fotogramas por segundo. Se adapta a condiciones de iluminación variables para asegurar una imagen de la máxima calidad incluso en condiciones de iluminación escasa, de hasta 0,05 luxes. Las ventanas de exposición que puede seleccionar el usuario optimizan el rendimiento del vídeo en las áreas de interés. Se puede realizar una visualización más detallada con el control PTZ digital.

La cámara de red HCX5D incluye herramientas avanzadas de gestión de ancho de banda para optimizar el rendimiento en cualquier red. Un servidor web incorporado ofrece un acceso protegido con contraseña al vídeo y a la configuración de la red. La instalación es rápida y sencilla y se puede personalizar a través del cliente Web o mediante la función de detección de movimiento de varias zonas para activar la transmisión de vídeo basado en movimiento y zonas de privacidad para bloquear partes de la escena que no deben ser grabadas. La salida de vídeo analógico local facilita el enfoque de la cámara durante la instalación. Asimismo permite una monitorización del vídeo en local durante la operación. Puede alimentarse con 12 VCC o 24 VCA o bien PoE 802.3 af para lograr una mayor flexibilidad en la instalación.



Oportunidades de mercado

La cámara HCX5D ofrece un rendimiento óptimo tanto en aplicaciones de interior como de exterior que requieran una resolución más alta en un campo de visión mayor que lo que se obtiene con una cámara analógica de alta resolución. Establecimientos minoristas y bancos pueden beneficiarse en gran medida del uso de cámaras megapíxel. Cuando se sospecha que se ha cometido un fraude o se auditan transacciones, el operador puede colocar la cámara para ver el proceso de transacción completo y acercar el zoom para capturar detalles faciales que permiten identificar al sujeto. Entre otras aplicaciones se incluyen autopistas de varios carriles, vestíbulos amplios, entradas con puertas y muelles de carga.

Características

- Generador de imágenes de 1/2" y exploración progresiva
- Resolución de hasta 2.560 X 1.920 píxeles
- Verdadero rendimiento día/noche de gran calidad, con baja iluminación, de hasta 0,3 luxes en color/0,05 luxes en blanco y negro.
- Hasta 30 fps en 1,3 MP¹
20 fps en 2,0 MP
12 fps en 3,1 MP
8 fps en 5,0 MP
- Incluye lente VFMI de 4,5 mm a 13 mm, F1.8 y corrección IR
- Salida de vídeo analógica en todo momento
- Compresión MJPEG
- E/S de alarma
- Detección de movimiento de varias zonas
- Notificación por correo electrónico de alarmas o de eventos de movimiento
- Recorte digital de imágenes
- Ventana de exposición seleccionable por el usuario
- La protección por contraseña impide que usuarios no autorizados modifiquen los ajustes del sistema
- Servidor Web para una configuración remota del vídeo de la cámara y de los parámetros de la red
- Opciones de fuentes de alimentación: 12 VCC/24 VCA o PoE 802.3 af

¹ con selección del área de interés de la imagen

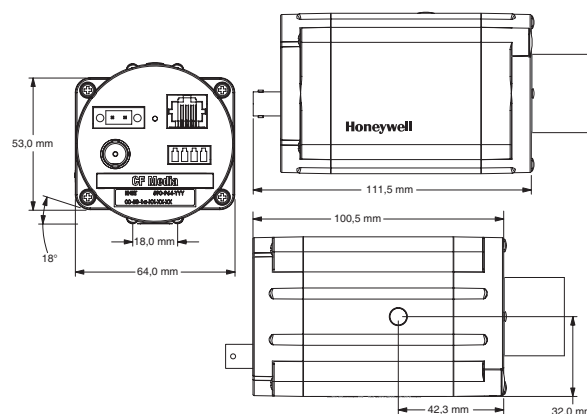
Cámara HCX5D

ESPECIFICACIONES

| Operativas | |
|--|--|
| Sensor de imagen | Generador de imágenes CMOS de 1/2", exploración progresiva |
| Iluminación mínima | 0,3 luxes en color/0,05 luxes en blanco y negro |
| Relación señal/ruido | 50 dB o más (AGC apagado) |
| Auto Gain Control (Control de ganancia automática) | Detección de pico, detección de oscuridad, media de clips, media |
| Obturador electrónico automático | 1/5 – 1/10.000 s |
| Gamma | 0,45 |
| Balance de blancos | Automático |
| Obturador digital de baja velocidad | 1X – 4X |
| Salida de vídeo analógica | NTSC/PAL (salida analógica en todo momento) 1,0 Vp-p a 75 Ohmios |
| Detección de movimiento | Inclusión/exclusión de varias zonas |
| Ventana de exposición | Incluida, tamaño variable |
| Zonas de privacidad | Exclusión de varias zonas |
| Eléctricas | |
| Tensión de entrada | 12 VCC/ 24 VCA, PoE 802.3 af |
| Rango de entrada | 12–24 VCC, 22–26 VCA |
| Protección contra sobretensiones | 1,5 kW transitorio |
| Consumo de energía | 2,5 W (máx.) |
| Mecánicas | |
| Dimensiones | Véase el diagrama |
| Peso | 0,36 kg sólo la cámara |
| Composición | Carcasa: Aluminio Acabado: Pintura gris |
| Conector | Salida de vídeo: Conector BNC Alimentación: Bornas extraíbles E/S de alarma: Bornas extraíbles Red: Conector RJ45 |
| Ambientales | |
| Temperatura | Funcionamiento: De 0° C a 40° C Almacenamiento: De -20 °C a 60 °C |
| Humedad relativa | Del 0% al 85% sin condensación |
| Normativa | |
| Emisiones | FCC, CE (EN55022) |
| Inmunidad | CE (EN55024) |
| Seguridad | LVD 2006/95/CE |

| Especificaciones de IP | |
|---|---|
| Resoluciones | 2.560 x 1.920, 2.048 x 1.536, 1.600 x 1.200, 1.280 x 1.024, 1.280 x 720, 1.024 x 768, 4CIF |
| Velocidad de fotograma ¹ | Hasta 8 fps en 5,0 MP 12 fps en 3,1 MP 20 fps en 2,0 MP 30 fps en 1,3 MP |
| Flujo de vídeo | Velocidad y ancho de banda de fotograma controlado de MJPEG. Velocidad de bit constante y variable |
| Seguridad | Varios niveles de acceso de usuarios con protección por contraseña |
| Usuarios | 3 unicasts simultáneas |
| Acceso a vídeo desde explorador de Internet | Visionado de cámara en directo para hasta 3 clientes. Control total de todos los ajustes de cámara disponibles para el administrador. |
| Requisitos mínimos para la navegación en Internet | CPU Pentium IV 3 GHz o AMD equivalente, 512 MB de RAM, tarjeta gráfica AGP (32 MB de RAM) Windows XP, 2000, Internet Explorer 6.x o posterior |
| Protocolos compatibles | IPv4, HTTP, TCP UDP, FTP, SMTP, ICMP DHCP, ARP, DNS |
| Ambientales | |
| Montajes | |
| HBC5WT | Soporte para montaje en pared/techo |
| Sistemas compatibles | |
| La gama mexapixel es compatible con una completa línea de sistemas y accesorios de gestión de vídeo. Visite las páginas de productos megapixel en: www.honeywell.com/security/es para obtener información actualizada sobre la compatibilidad de los sistemas. | |

¹ con selección del área de interés de la imagen



| Pedido | |
|--------|--|
| HCX5DW | Cámara IP en color de 5 megapíxeles, CMOS de 1/2", alimentación 12 V CC/24 V CA o PoE 802.3 af, lente VFMI F1.8 de 4,5 mm a 13 mm y corrección IR incluida |

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

Si desea obtener información adicional acerca de Honeywell, visite www.honeywell.com/security/es

Honeywell Security & Data Collection

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

HVS-HCX5DW-01-ES(0409)DS-GCSC
Abril de 2009
© 2009 Honeywell International Inc.

Honeywell