

SERIE 70

HC70WC5R3



Cámara de esquina IR de 5MP

5 YEAR
WARRANTY

ONVIF® | SGT

OPERACIONAL	
Estándar de Vídeo	NTSC/PAL
Sistema de Escaneado	Progresivo
Sensor de Imagen	Sony IMX335, CMOS de 1/2,8"
Tamaño del Sensor (H x V)	5,18 X 3,89 mm
Número de Píxeles (H x V)	5 MP (2592 X 1944)
Iluminación Mín. (Color/ByN)	Color: 0,11 lux @ F2.3; Blanco y negro: 0,01 lux a F2,3
Relación de Señal/Ruido	>50dB
Velocidad del Obturador Electrónico	Manual: 1/2~1/10,000s
IR / LED Blanco Distancia y Control	Iluminador IR incorporado: Hasta 6 metros (radio), invisible (LED de 940 nm) Iluminador blanco incorporado: Hasta 2 metros (radio) (rango alcanzado cuando la cámara está montada a 3 metros de altura) Control de iluminadores: Combinaciones de IR y blanco hasta presupuesto de energía 802.3af
Filtro de Corte IR Extraíble	Sí
Día / Noche	Automático/Día/Noche/Programa
Compensación de Contraluz	WDR, HLC
Balance de Blancos	Automático/Corriente Fija/Manual
Ganar Control	0-100%
Rango Dinámico Ampliado	130 dB
Reducción de Ruido	3D DNR
Objetivo	Principal E3255C-R3, F2.3, M12, f2.3 mm
Ángulo de Visión (H x V)	Horizontal: 128°, Vertical: 95°
Enmascaramiento de Privacidad	Apagado / Encendido (5 áreas)
Desempañar	Sopotardo
Conjunto de Chips de Cifrado	Chipset de cifrado certificado FIPS 140-2 incorporado
Almacenamiento Local	1 x ranura microSDHC / SDXC, admite hasta 1 TB
Entradas/Salidas de Alarma	1 entrada / 1 salida de relé
VÍDEO	
Compresión de Vídeo	H.265 HEVC / H.264 / MJPEG, Smart Codec**
Resolución	2592x1944(5M), 2048x1536(3M), 1920x1080(2M), 1280x960, 1280x720(1M), 800x600, 640x480, 640x360, 320x240
Número de Secuencias de Vídeo	3
Primera Secuencia de Velocidad de Fotogramas	30fps (modo 5M), 60fps (modo 2M)
Segunda Secuencia de Velocidad de Fotogramas	30fps (modo 5M), 60fps (modo 2M)
Tercera Secuencia de Velocidad de Fotogramas	30fps (modo 5M), 60fps (modo 2M)
Tasa de Bits	16K – 80Mbps
Corrección de Imagen	Corrección de distorsión de ojo de pez
AUDIO	
Compresión de Audio	G.711a/ G.711Mu/G.726
Secuencia de Audio	Dúplex completo, simplex
Interfaz de Audio	Entrada/salida de línea, micrófono integrado, altavoz integrado, algoritmo de cancelación de eco integrado

RED	
Ethernet	IEEE 802.3, 10/100 Base-T/TX, detección automática
Navegadores Web Compatibles	Mozilla Firefox, Chrome, Microsoft Edge
Sistema Operativo Compatible	Microsoft Windows 10, Linux Ubuntu 18 y superior
Protocolos*	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP/Multicast, SMTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, TLS
Interoperabilidad	Perfil ONVIF G/S/T
Acceso Máximo de Usuarios	10 usuarios
Seguridad	Protección de cuenta de usuario y contraseña, HTTPS, filtro IP, autenticación Digest, solo TLS1.2, cifrado de flujo, AES128/256, SSH/Telnet cerrado, cumplimiento con PCIDSS, chipset integrado con certificación FIPS 140-2
Idiomas Admitidos	Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Portugués, Ruso, Español, Chino Tradicional
EVENTOS / ANÁLISIS	
Análisis de Vídeo Inteligente (Incorporado)	Detección de intrusión, Detección de merodeo, Cruce de línea, Detección de rostros, Objeto dejado desatendido, Objeto eliminado, Detección de movimiento, Detección de manipulación
Tipo de Evento	Video Analytics, Periódicamente, Entrada de alarma, Arranque del sistema, Notificación de grabación
Vinculación de Eventos	Notificación de eventos mediante salida digital, HTTP, correo electrónico y tarjeta MicroSD
Region de Interes	6
ELÉCTRICO	
Fuente de Alimentación	24 V CA, 12 V CC, PoE (IEEE 802.3af, Clase 3)
Consumo Eléctrico (Max)	12.95W
MECÁNICO	
Dimensiones (D x D x H)	~205,0 mm x 200,0 mm x 58,3 mm (8,07" x 7,87" x 2,29")
Peso del Producto	~1,1 kg (2,43 libras)
Peso del Paquete	~1,5 kg (3,31 libras)
Cuerpo Material	Fundición a presión de aluminio
Color	RAL 7047
Diseño de Montaje Antiligadura	Cuando se monta correctamente, el diseño minimiza los riesgos potenciales relacionados con la fijación de la ligadura

* Es posible que se requiera cierto desarrollo en casos de usuarios específicos para admitir algunos de estos protocolos en el campo a medida que maduran con el tiempo.

**Smart Codec ahorra hasta un 50 por ciento en ancho de banda y almacenamiento en comparación con H.264/H.265 estándar (depende de la escena)

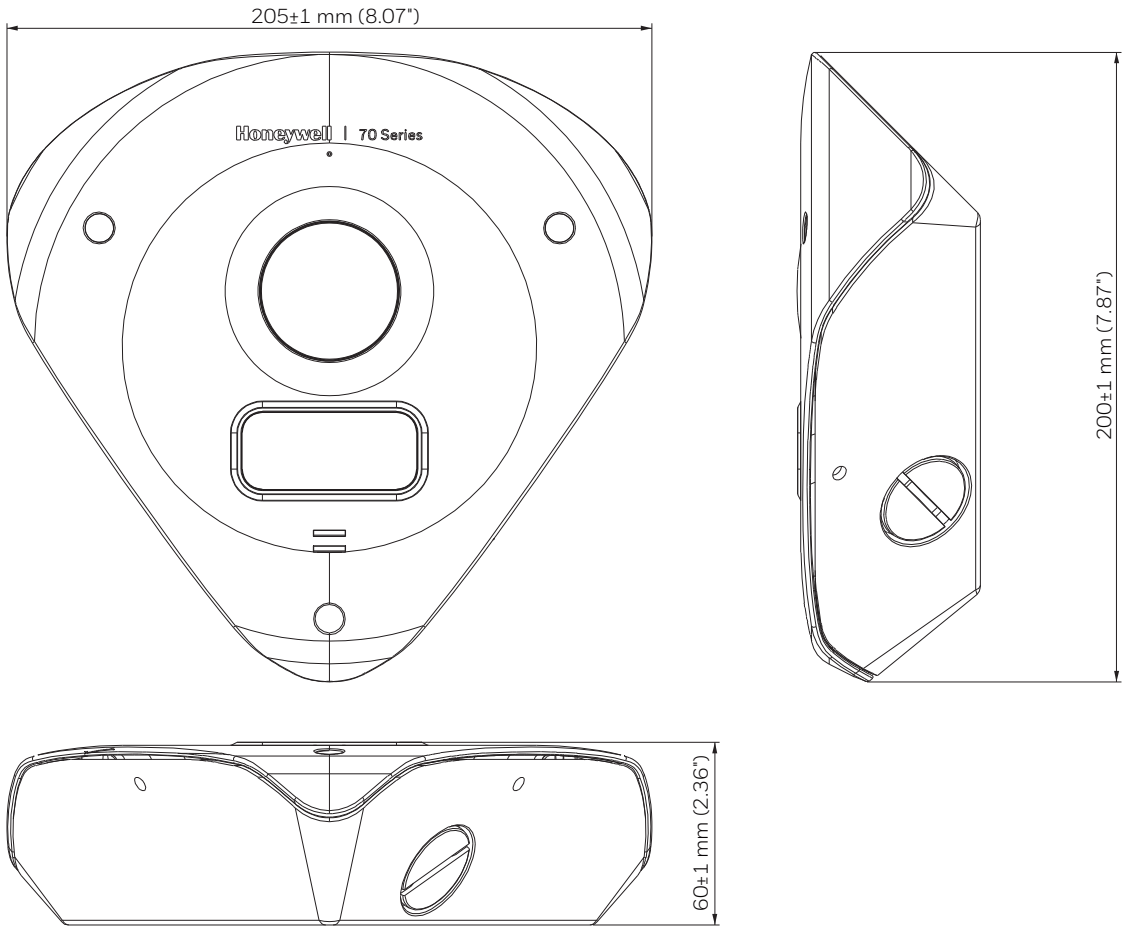
Honeywell

SERIE 70 - CÁMARA DE ESQUINA IR DE 5MP

AMBIENTALES	
Temperatura de Funcionamiento	-10°C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C a 60 °C (-40°F a 140°F)
Humedad Relativa	90%, sin condensación
Protección de Ingreso	IP66/NEMA 4X
Resistencia a Impactos	IK10+
Gore-Ventilación	Compatible (para altavoz)

REGULATORIAS	
Emisiones	CE (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-3), FCC PART 15, IECS-003, Cumple con RCM y UKCA
Inmunidad	CE (EN 50130-4, EN 55035), Cumple con RCM y UKCA
Seguridad	UL LISTADO EN UL/CSA 62368-1, CE (EN 62368-1), cumple con RCM y UKCA
RoHS	EN 63000, EAU (Decreto del Gabinete No.10 de 2017)
País de Origen	Taiwán

DIMENSIONES



SERIE 70 - CÁMARA DE ESQUINA IR DE 5MP

COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA Y PEDIDOS

COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA	
Pro-Watch NVR	NVR empresarial con un máximo de 256 canales IP RAID5/6
MAXPRO NVR PE	NVR empresarial con un máximo de 128 canales IP RAID5/6
MAXPRO NVR SE	Sistema NVR con un máximo de 64 canales IP
MAXPRO NVR XE	Sistema NVR con un máximo de 16 canales IP
MAXPRO NVR Software	Software de grabación de hasta 128 canales IP
ADPRO NVR FastTrace 2E	Hasta 32 canales IP con NVR de hasta 32 canales VA
ADPRO NVR IFT-E	Hasta 32 canales IP con NVR de hasta 32 canales VA
ADPRO NVR IFT	Hasta 32 canales IP o 16 canales IP con NVR de hasta 16 canales VA
ADPRO NVR EFT	Hasta 16 canales IP u 8 canales IP con NVR de hasta 8 canales VA
ADPRO NVR IFT Gateway	4 canales IP + 4 canales VA
Honeywell DVM	Compatible con Honeywell DVM R700, DVM R620
SERIE 30 NVR	Integración con NVR Serie 30
SERIE 35 NVR	Integración con NVR Serie 35

PEDIDOS	
HC70WC5R3	Cámara de esquina IR de 5MP, WDR, CMOS de 1/2.8", H.265, AI gran angular, LED blanco, análisis de video inteligente, chipset certificado FIPS 140-2, IP66/NEMA 4X, IR IK10+
HVONW70CAM19	Licencia anual de reconocimiento facial por cámara serie 70 (cantidades 1 a 19)
HVONW70CAM99	Licencia anual de reconocimiento facial por cámara serie 70 (cantidades 20 a 99)
HVONW70CAM499	Licencia anual de reconocimiento facial por cámara serie 70 (cantidades 100 a 499)
HVONW70CAM500	Licencia anual de reconocimiento facial por cámara serie 70 (cantidades 500 y más)

Para más información:
contacto.hsfmexico@honeywell.com
buildings.honeywell.com/security

Building Automation
Commercial Security
Mexico: Mexico Av. Santa Fe 94,
Torre A, Piso 1, Col. Zedec,
CP 0121, CDMX, Mexico.

Colombia:
Edificio Punto 99, Carrera 11a.
98-50, Piso 7, Bogota, Colombia.
Tel: 01.800.083.59.25



ONVIF y el logo de ONVIF son marcas comerciales de ONVIF Inc. El logo de HEVC Advance es una marca registrada de HEVC Advance. Honeywell se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño o en las especificaciones del producto sin previo aviso.