

SERIE 60 HC60WM20R1

Cámara multisensor IP IR de 20 MP, PoE+

OPERACIONAL	
Estándar de vídeo	NTSC/PAL
Sistema de escaneado	Progresivo
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" x 4
Tamaño del sensor (Al x V)	(5,434 x 3,948 mm) x 4
Número de píxeles (H x V)	(2688 x 1944 píxeles) x 4
Iluminación mín. (Color/ByN)	0,035 lux a F1.9 (color) 0 Lux con IR encendido
Relación de señal/ruido	50 dB
Velocidad del obturador electrónico	1/5 a 1/32.000
Distancia IR	30M
Control de luz IR	Control IR manual y de intensidad total
Número de luces IR	8
Día / Noche	Automático/Día/Noche/ Sincronizada con entrada digital/Programación
Compensación de contraluz	WDR, BLC, HLC
Balance de blancos	Automático/Corriente fija/Manual
Control de ganancia	0-100%
Rango dinámico ampliado	120 dB
Reducción de ruido	3 DNR
Objetivo	3,7 ~ 7,7 mm, iris fijo, F 1,9 ~ F 2,9, MFZ
Ángulo de visión (H x V x D)	Altura: 38,3° ~ 83,9° V: 21,5° ~ 45,3° para cada lente
Enmascaramiento de privacidad	Apagado/encendido (5 áreas)
Desempeñar	Soportado
Conjunto de chips de cifrado	Conjunto de chips FIPS 140-2 incorporado
Almacenamiento local	MicroSD (hasta 1TB)
Entradas/salidas de alarma	1 entrada/1 salida
Rango de inclinación	0° ~ 105° cada lente
VÍDEO	
Compresión de vídeo	H.265 HEVC/H.264/MJPEG
Resolución	5MP: 1.º: 2688 x 1920, 2560 x 1920, 2160 x 1536, 2048 x 1536, 1680 x 1200, 1600 x 1200, 1344 x 960, 1280 x 960, 672 x 480, 640 x 480 2do: 1280 x 960, 672 x 480, 640 x 480 4MP: 1.º: 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360 2do: 1280 x 720, 640 x 360
Número de secuencias de vídeo	2x4 canales
Velocidad de fotogramas (2 transmisiones x 4 canales)	Transmisión principal: MÁX. 12 fps a 5 M, MÁX. 25/30 fps a 4 M Segunda transmisión: MAX 12 fps a 5 M, MAX25/30 fps a 4 M
Tasa de bits	20K ~ 80Mbps



AUDIO	
Compresión de audio	G.711, G.726
Secuencia de audio	Audio unidireccional
Interfaz de audio	Entrada/salida de línea, micrófono
RED	
Ethernet	Ethernet 10 Base-T/100/1000 Base-TX (RJ-45)
Navegadores web compatibles	Chrome / Edge (compatible con H.264 y mjpeg)
Sistema operativo compatible	Microsoft Windows 10
Protocolos*	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP/RTP/RTCP, IGMP/multidifusión, SMTP, DHCP, NTP, DNS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ARP, TLS, sFTP, DDNS
Interoperabilidad	Perfil ONVIF G/S
Acceso máximo de usuarios	10 usuarios
Seguridad	Software: Firmware cifrado y firmado, cifrado de tarjeta SD, protección de cuenta de usuario y contraseña, HTTPS sobre TLSv1.2 de forma predeterminada, filtrado de direcciones IP, protección contra fuerza bruta y adivinación de contraseñas, autenticación implícita, cifrado de transmisión, compatibilidad con AES 128/256, servicios no seguros como ftp o telnet deshabilitados, cumplimiento y certificación de PCI DSS. Hardware: arranque seguro, chipset FIPS integrado
Idiomas admitidos	Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Portugués, Ruso, Español, Chino Tradicional
EVENTOS / ANÁLISIS	
Análisis de vídeo	Detección de movimiento, manipulación, detección de audio
Tipo de evento	Detección de movimiento por vídeo, periódicamente, entrada de alarma, arranque del sistema, notificación de grabación, detección de audio, detección de manipulación de cámara
Vinculación de eventos	Notificación de eventos mediante salida digital, HTTP, sFTP, correo electrónico y tarjeta MicroSD
ELÉCTRICO	
Fuente de alimentación	CA 24 V 1,48 A. IEEE 802.3at PoE Clase 4
Consumo eléctrico (Max)	Máx.: 25 W
MECÁNICO	
Dimensiones	ø 274,72 x 117,90 mm (10,82" x 4,64")
Peso del producto	2,868 kg
Peso del paquete	3,670 kg
Cuerpo material	Aluminio fundido a presión
Color	RAL 9003 (Blanco señal) Cubierta de luz IR: Pantone negro

* 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.

Honeywell

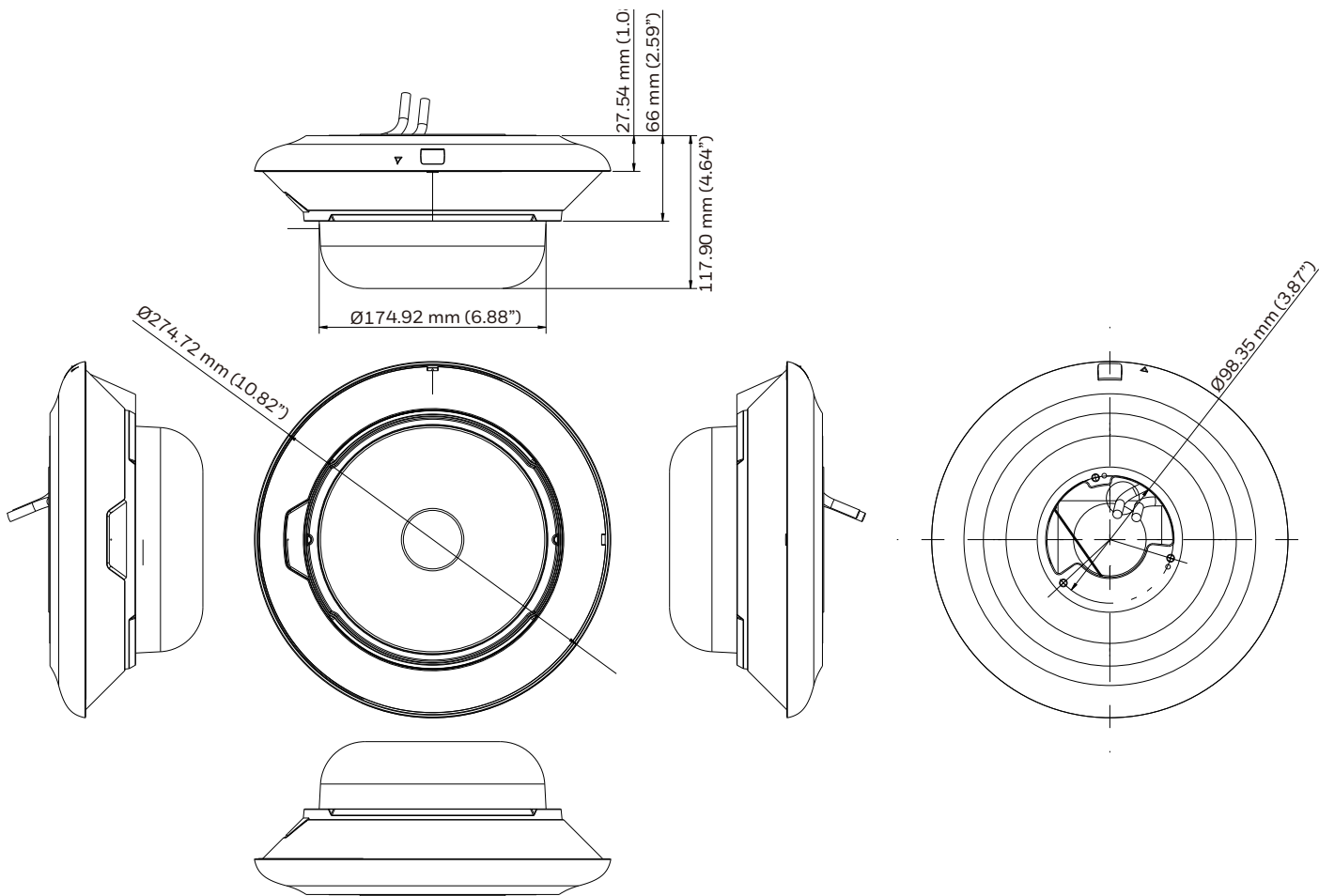
SERIE 60 - CÁMARA MULTISENSOR IP IR DE 20 MP

ESPECIFICACIONES (CONTINUACIÓN)

AMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de inicio: -30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F) Temperatura de trabajo: -40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
Humedad relativa	< 95 %, sin condensación
Protección de ingreso	IP66/NEMA 4X
Resistencia a impactos	IK10
Calentador	Sí

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

DIMENSIONES



SERIE 60 - CÁMARA MULTISENSOR IP IR DE 20 MP

ACCESORIOS RECOMENDADOS E INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA		SOPORTES Y ACCESORIOS OPCIONALES*	
Pro-Watch NVR	NVR empresarial con un máximo de 256 canales IP RAID5/6	HA60ICMM	Soporte de montaje en techo multisensor
MAXPRO NVR PE	NVR empresarial con un máximo de 128 canales IP RAID5/6	HA30PMB01	Base de montaje colgante
MAXPRO NVR SE	Sistema NVR con un máximo de 64 canales IP	HA30PME02	Soporte extensible para montaje colgante
MAXPRO NVR XE	Sistema NVR con un máximo de 16 canales IP	HA60PCMZ	Tapa de montaje colgante
Software MAXPRO NVR	Software de grabación de hasta 128 canales IP	HA60MLMM	Soporte de montaje en pared multisensor
ADPRO NVR IFT-E	Hasta 32 canales IP con NVR de hasta 32 canales VA	HA60PLMM	Soporte de montaje en poste multisensor
ADPRO NVR IFT	Hasta 32 canales IP o 16 canales IP con NVR de hasta 16 canales VA	HA60CNMM	Soporte de montaje en esquina multisensor
ADPRO NVR EFT	Hasta 16 canales IP u 8 canales IP con NVR de hasta 8 canales VA	* Los accesorios de montaje no se incluyen con la cámara y se deben pedir por separado. Consulte la matriz de referencias cruzadas o la hoja de datos de accesorios para obtener información detallada.	
ADPRO NVR IFT GATEWAY	4 canales IP + 4 canales VA		
NVR Serie 35	NVR serie 35 de 4/8/16/32 canales (H.264 y H.265)		

PEDIDOS	
HC60WM20R1	Cámara IP multisensor de 20 MP (4 x 5 MP), lente MFZ de 3,7 ~ 7,7 mm, WDR de 120 dB, IR de 360º hasta 30 m, PoE+/24 V CA, IP66, NEMA 4X, IK10

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
Columbia: 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 avis

HSV-HC60WM20R1-01-ES-LA(0324)DS-T
© 2024 Honeywell International Inc.

