SÉRIE 35
HC35WE3R2
HC35WE5R2
HC35WE8R2

Cámara de pelota IP WDR IR MFZ de 3MP / 5MP / 8MP

OPERACIONAL

Estándar de vídeo	NTSC/PAL
Sistema de escaneado	Progresivo
Sensor de imagen	**HC35WE3R2:** 1/2,7" CMOS **HC35WE5R2/HC35WE8R2:** 1/2,8" CMOS
Tamaño del sensor (Al x V)	**HC35WE3R2:** 4,608 mm x 2,592 mm **HC35WE5R2:** 5,184 mm x 3,888 mm **HC35WE8R2:** 5,568 mm x 3,132 mm
Número de píxeles (H × V)	**HC35WE3R2:** 2304 x 1296 **HC35WE5R2:** 2592 x 1944 **HC35WE8R2:** 3840 x 2160
Illuminación mín. (Color/ByN)	**HC35WE3R2/HC35WE5R2:** 0,005 Lux/F1.6 (Color,30 IRE), 0 Lux/F1.6 (IR ENCENDIDO) **HC35WE8R2:** 0,007 Lux/F1.6(color,30IRE), 0 Lux/F1.6 (IR ENCENDIDO)
Relación de señal/ruido	50 dB
Velocidad del obturador electrónico	1/8 ~ 1/32,000
Distancia IR	hasta 50m
Control de luz IR	IR inteligente (automático/manual)/apagado
Número de luz IR	4
Día / Noche	Automático (ICR) / Color / BW
Compensación de contraluz	WDR, BLC, HLC
Balance de blancos	Automático / Tungsteno / Fluorescente / Luz diurna / Sombra / Manual
Ganar control	0-100%
Rango dinámico ampliado	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D DNR
Objetivo	2,7-13,5 mm, DC-Iris, F1.6-F3.3, MFZ
Ángulo de visión	**HC35WE3R2:** H:81°-24°, V:44°-14° **HC35WE5R2:** H:87°-25°, V:63°-19° **HC35WE8R2:** H:98°-31°, V:51°-17°
Enmascaramiento de privacidad	Apagado / Encendido (4 áreas)
Desempañar	**HC35WE3R2:** No soportado **HC35WE5R2/HC35WE8R2:** Soportado
Almacenamiento local	Micro SD (hasta 256 GB)
Entradas/salidas de alarma	**HC35WE3R2:** No soportado **HC35WE5R2/HC35WE8R2:** 1 entrada / 1 salida
Rango panorámico	0°-360°
Rango de inclinación	0°-80°
Rango de rotación	0°-360°

*Para obtener información detallada sobre la velocidad de fotogramas y la velocidad de bits, consulte la Guía del usuario.
**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.

VÍDEO

Compresión de vídeo		H.265 HEVC/H.264/MJPEG, Smart Codec
Resolución	HC35WE3R2	1º: 2304 x 1296 / 1920 x 1080 / 1280 x 720 2º: 704 x 576(PAL) / 704 x 480(NTSC) / 640 x 480 / 352 x 288(PAL) / 352 x 240(NTSC) 3º: 640 x 480 / 352 x 288(PAL) / 352 x 240(NTSC) / 320 x 240
	HC35WE5R2	1º: 2592 x 1944 / 2592 x 1520 / 1920 x 1080 / 1280 x 720 2º: 704 x 576(PAL) / 704 x 480(NTSC) / 640 x 480/352 x 288(PAL) / 352 x 240(NTSC) 3º: 1920 x 1080 (MAX 12 fps) / 640 x 480 / 352 x 288(PAL) / 352 x 240(NTSC) / 320 x 240
	HC35WE8R2	1º: 3840 x 2160 / 2592 x 1944 / 2592 x 1520 / 2560 x 1440 / 2304 x 1296 / 1920x1080 / 1280 x 720 2º: 704 x 576(PAL) / 704 x 480(NTSC) / 640 x 480 / 352 x 288(PAL) / 352 x 240(NTSC) 3º: 640 x 480 / 352 x 288(PAL) / 352 x 240(NTSC) / 320 x 240
Número de secuencias de vídeo		3 (2 para cifrado)
Secuencia de velocidad de fotogramas*		MÁXIMO 30 FPS
Tasa de bits*		**HC35WE3R2:** 100K ~ 6Mbps **HC35WE5R2:** 100K~12Mbps **HC35WE8R2:** 100k~16Mbps

AUDIO

Compresión de audio	**HC35WE3R2:** No soportado **HC35WE5R2/HC35WE8R2:** G.711A/G.711U
Secuencia de audio	**HC35WE3R2:** No soportado **HC35WE5R2/HC35WE8R2:** 2 vías, dúplex completo
Interfaz de audio	**HC35WE3R2:** No soportado **HC35WE5R2/HC35WE8R2:** Entrada/salida de línea

RED

Ethernet	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45)
Navegadores web compatibles	Chrome/Edge
Sistema operativo compatible	Microsoft Windows 10
Protocolos**	IPv4, IPv6, TCP / IP, HTTP, HTTPS, RTSP / RTP / RTCP, IGMP / Multicast, SMTP, DHCP, NTP, DNS, 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
Idiomas admitidos	Árabe, Checo, Holandés, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués (Brasil), Ruso, Español, Turco

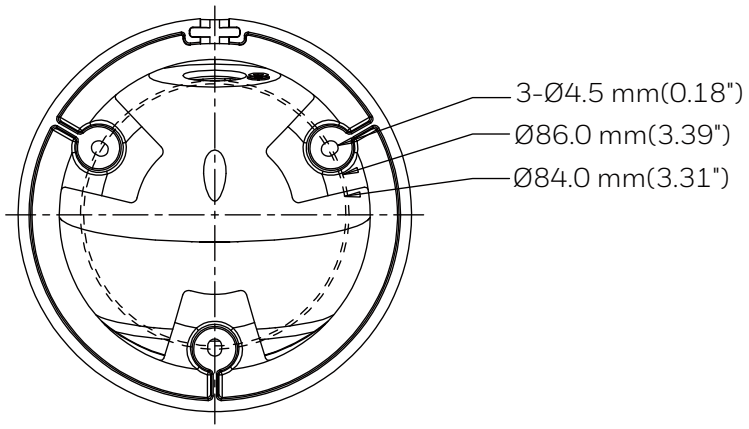
Honeywell

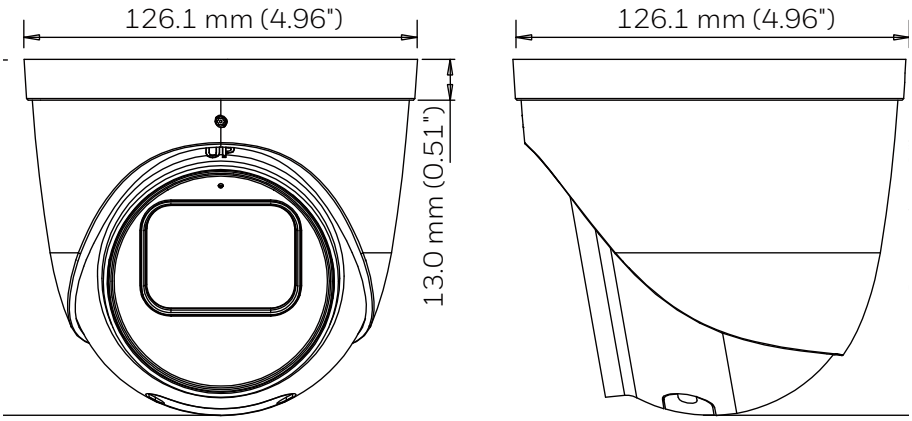
SÉRIE 35 – CÁMARA DE PELOTA IP WDR IR MFZ DE 3MP / 5MP / 8MP

EVENTOS / ANÁLISIS	
Análisis de video integrado	**HC35WE3R2:** Detección de Movimiento, Manipulación **HC35WE5R2/HC35WE8R2:** Contador de Personas, Merodeo Múltiple, Intrusión, Manipulación, Detección de Movimiento Inteligente (SMD), Detección de Movimiento
Tipo de evento	HC35WE3R2: Detección de movimiento de video, Notificación de grabación HC35WE5R2/HC35WE8R2: Detección de movimiento de video, Entrada de alarma, Notificación de grabación, Manipulación
Vinculación de eventos	HC35WE3R2: Notificación de eventos mediante correo electrónico y tarjeta MicroSD HC35WE5R2/HC35WE8R2: Notificación de eventos mediante salida digital, correo electrónico y tarjeta MicroSD
Region de interes	8
ELÉCTRICO	
Fuente de alimentación	DC12V, PoE (IEEE 802.3af) (Clase 0)
Consumo eléctrico (Max)	**HC35WE3R2:** MÁX. 5.5W **HC35WE5R2:** MÁX. 6.11 W **HC35WE8R2:** MÁX. 6.7W

MECÁNICO	
Dimensiones	Ø126,1 mm x 114,0 mm (Ø4,96" × 4,49")
Peso del producto	0,98 kg (2,16 lb)
Peso del paquete	1,1 kg (2,43 lb)
Cuerpo material	Carcasa de aluminio fundido a presión
Color	Cuerpo de la cámara: RAL 9003 (blanco señal) Frontal/revestimiento de la lente: Pantone Black
AMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de inicio: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) Temperatura de trabajo: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) (IR apagado)
Humedad relativa	< 90 %, sin condensación
Protección de ingreso	IP66/IP67
REGULATORIAS	
Emisiones	FCC PARTE 15, CE (EN 55032), Cumple con RCM y UKCA
Inmunidad	CE (EN 50130-4), cumple con 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	Vietnam

DIMENSIONES





SÉRIE 35 – CÁMARA DE PELOTA IP WDR IR MFZ DE 3MP / 5MP / 8MP

ACCESORIOS RECOMENDADOS Y PEDIDOS

SYSTEM INTEGRATION*	
Pro-Watch NVR	Up to 256 IP channels RAID5 / 6 Enterprise NVR
MAXPRO NVR PE	Up to 128 IP channels RAID5 / 6 Enterprise NVR
MAXPRO NVR SE	Up to 64 IP channels System NVR
MAXPRO NVR XE	Up to 16 IP channels System NVR
MAXPRO NVR SOFTWARE	Up to 128 IP channels Recording Software
ADPRO NVR FASTTRACE 2E	Up to 32 IP channels with up to 32 VA channels NVRs
ADPRO NVR iFT-E	Up to 32 IP channels with up to 32 VA channels NVRs
ADPRO NVR iFT	Up to 32 IP channels or 16 IP channels with up to 16 VA channels NVRs
ADPRO NVR iFT GATEWAY	4 IP channels + 4 VA channels
Honeywell DVM	Support with Honeywell DVM R710.1 (and later maintenance releases)
30 Series NVR	Integration with 30 Series NVR
35 Series NVR	Integration with 35 Series NVR

* Consulte la matriz de integración de NVR para obtener más información.

SOPORTES Y ACCESORIOS OPCIONALES**	
HA35PMC02	35S MFZ Camera Cap, 1.5NPT Male
HA35CLM01	Base de montaje en techo con adaptador Serie 35
HA35CLM02	Extensión para montaje en techo Serie 35, 252 mm
HA60JCBH1	Caja de conexiones domo Serie 60
HA60WLMB1	Soporte de montaje en pared cámara PTZ Serie 60, 1,5NPT, hembra
HA60PLMZ	Adaptador de montaje en poste 60S
HA60CNMZ	Adaptador de montaje en esquina 60S
HA35JCBHA1	Caja todo en uno 35S

**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.

PEDIDOS	
HC35WE3R2	Cámara de pelota IR MFZ de 3MP, WDR 120dB, 2,7-13,5 mm, PoE, DC12V
HC35WE5R2	Cámara de pelota IR MFZ de 5MP, WDR 120dB, 2,7-13,5 mm, PoE, DC12V, Entrada/salida de audio y alarma
HC35WE8R2	Cámara de pelota IR MFZ de 8MP, WDR 120dB, 2,7-13,5 mm, PoE, DC12V, Entrada/salida de audio y alarma

Para mais informações:
www.security.honeywell.com/es
Email: securidad@honeywell.com
buildings.honeywell.com/security

Honeywell Commercial Security
Calle María de Portugal 3-5
28050 - Madrid
España
Tel: +34 902 667 800
www.honeywell.com

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-HC35WExR2-02-ES-ES(0723)DS-T
© 2023 Honeywell International Inc.