

# SERIE 35

## HN35

### 4 / 8 / 16 Ch 4K Grabadora de vídeo de red integrada

Le presentamos los NVR integrados de la Serie 35 de Honeywell, una nueva solución de NVR compatible con la Sección 889 de la NDAA, con funciones integradas, que ofrece resolución de vídeo 4K HD (UHD) perfecta para pequeñas y medianas empresas y empresas. Elija un NVR de 4, 8 o 16 canales con varias opciones de disco duro y hasta 20 TB de almacenamiento interno para una solución flexible que crece con su negocio.



HN350401xx

HN350802xx/HN351602xx



#### NVR CON TODAS LAS FUNCIONES

- Alta capacidad de decodificación para la visualización y grabación 4K Ultra HD (UHD)
- Vea de 1 a 16 canales simultáneamente con reproducción sincronizada en tiempo real en su monitor (según la capacidad de decodificación y la resolución de grabación)
- Visualización y reproducción en vivo con resolución de hasta 8 MP (4K)
- Admite H.265 HEVC, H.264, Smart Codec
- Corrección esférica de la cámara ojo de pez (HC30WF5R1), escritorio de Windows Honeywell Smart Viewer (HSV) y aplicación móvil HSV para una conciencia situacional de 360 grados
- Junto con las cámaras serie 35, ofrece funciones de ahorro de ancho de banda como Smart codec
- Alarmas admitidas de cámaras de la serie 35 para NVR: Detección de multitudes, merodeo múltiple, intrusión, manipulación, movimiento y detección inteligente de movimiento (SMD)
- Notificación bidireccional de audio/push

#### MONITORIZACIÓN DINÁMICA Y ACCESIBLE

- Servicio P2P global con conexión confiable en cualquier momento y en cualquier lugar
- Las aplicaciones móviles brindan acceso en cualquier momento y en cualquier lugar para dispositivos Apple® y Android™

### CARACTERÍSTICAS

- Salida de vídeo simultánea HDMI/VGA
- Los puertos USB admiten teclado y mouse
- Admite hasta 4/8 canales de entrada de alarma y 1/2 canales de salida de relé de alarma
- Admite el envío de eventos a través de correo electrónico, FTP, salida de alarma o notificación automática
- Admite la grabación de un videoclip de eventos para su distribución
- Admite la carga de imágenes fijas en el momento del evento a través de correo electrónico
- Configurable para detectar y responder automáticamente al movimiento en la escena, entradas de alarma y el fallo o la manipulación de la red
- Admite notificaciones visuales o auditivas, como una luz intermitente, una campana o una sirena

#### SOLUCIÓN SEGURA Y CONFORME

- Para uso como parte de sistemas de vídeo que cumplen con la Sección 889 de la NDAA
- Junto con las cámaras de la serie 35, proporciona una solución encriptada de extremo a extremo, con la transmisión de vídeo encriptada desde 35 cámaras al NVR, y la transmisión/control de vídeo encriptado entre el NVR y cliente web/visor/aplicación móvil
- Cumplimiento PCI-DSS

#### OPCIONES DE ALMACENAMIENTO CONVENIENTES Y FLEXIBLES

- El almacenamiento interno admite 2 discos duros ampliables hasta 20 TB (10 TB por unidad)
- Almacene videoclips e instantáneas en un almacenamiento externo, como un dispositivo USB físico un cliente de PC desde el sitio web

#### FÁCIL DE CONFIGURAR Y ULITIZAR

- La función Plug and Play junto con las cámaras de la Serie 35 para una configuración rápida y sencilla
- Todos los canales POE, lo que facilita su uso y al mismo tiempo reduce el costo total de propiedad
- Diseño intuitivo del NVR, asistente de instalación rápida y guía de instalación de fácil comprensión para una configuración rápida y sencilla

# SERIE 35 - HN35 4/8/16 CH 4K GRABADORA DE VÍDEO DE RED INTEGRADA

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SISTEMA	
Procesador principal	Procesador ARM
Sistema operativo	LINUX integrado
Cumplimiento ONVIF	ONVIF Perfil S
Gestión DEL usuario	Nivel del usuario: Administrador, Usuario regular
Registro	Sistema, Grabación, Usuario
Fecha Y hora	Zona horaria, manual, NTP para sincronización automática, horario de verano
Ventilador	HN350401xx: No HN350802xx/HN351602xx: Sí
Seguridad	Transmisión y control encriptados
VÍDEO	
Entradas	HN350401xx: 4 canales HN350802xx: 8 canales HN351602xx: 16 canales
AUDIO	
Entrada/Salida de audio	3,5 mm Line in x1 3,5 mm Line out x1
Comunicación bidireccional	Formato de audio
Admitido	G.711
PANTALLA	
Interfaz	HDMI x 1 (4K Max), VGA x1 (1080P)
Resolución	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1024 x 768
Pantalla dividida	HN350401xx: 1 x 1, 2 x 2, customs HN350802xx: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 1 + 7, customs HN351602xx: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4, 1 + 7, customs
OSD	Hora OSD, canal OSD
Aplicación DE transmisión	HN350401xx: 1x1: 1 canal 4K MAX 2x2: 2MP in, 4x1080P 2x2: > 2MP, Transmisión de cámara 2 HN350802xx: 1x1: 1 canal 4K MAX 2x2: 2MP in, 4x1080P 2x2: > 2MP, Transmisión de cámara 2 3x3: Transmisión de cámara 2 HN351602xx: 1x1: 1 canal 4K MAX 2x2: 2MP in, 4x1080P 2x2: > 2MP, Transmisión de cámara 2 3x3: y superior: Transmisión de cámara 2
Operación de PTZ	Control de dirección, hogar, iris, preestablecido., patrol
DETECCIÓN DE VÍDEO Y ALARMAS	
Evento	Cámara: Entrada de alarma de cámara, detección de movimiento, desconexión de cámara, detección de manipulación, detección de movimiento inteligente, intrusión, detección de multitudes, múltiples merodeos Sistema: Entrada/salida de alarma del sistema, falla de disco, disco lleno
Evento Acción	Grabación de vídeo, envío de correo electrónico, zumbador, FTP, salida de alarma de cámara, PTZ preestablecido, salida de alarma del sistema, envío de vídeo a pantalla completa
Entrada de Alarma	HN350401xx: 4 HN350802xx/HN351602xx: 8
Salida de Alarma	HN350401xx/HN350802xx: 1 HN351602xx: 2
GRABACIÓN	
Compresión	H.265 HEVC smart codec/H.264
Resolución	Hasta 3840 x 2160
Cuadros por segundo	30 fps
Modo de grabación	Continuo, Manual, Evento
Tamaño máximo de búfer de grabación previa al evento	HN350401xx: Transmisión principal: 10Mb Subtransmisión: 6Mb HN350802xx/HN351602xx: Transmisión principal: 8Mb Subtransmisión: 4Mb
Intervalo DE GRABACIÓN posterior AL evento	30 s (Máx. 60 s)

Transmisión de grabación	Admite grabación simultánea de transmisión principal y transmisión secundaria
Procesamiento de grabación	HN350401xx/HN350802xx: 64 Mb HN351602xx: 128 Mb
ALMACENAMIENTO	
Ranuras internas para discos duros	HN350401xx: Interno x1 (3,5") HN350802xx/HN351602xx: Interno x2 (3,5")
Disco duro Máx. Capacidad	10 TB
Copia de seguridad manual	Dongle USB (formato FAT)
REPRODUCCIÓN Y COPIA DE SEGURIDAD	
Reproducción sincronizada	HN350401xx: 4 canales HN350802xx: 8 canales HN351602xx: 16 canales
Decodificación	HN350401xx: H.265/H.264: 3840X2160 @ 30 fps (1-Canal), 2560*1920 @30 fps (1-Canal), 1920X1080 @ 120 fps (4-canales) HN350802xx: H.265/H.264: 3840X2160 @ 30 fps (1-Canal), 2560*1920 @30 fps (1-Canal), 1920X1080 @ 120 fps (4-Canales), 720X576 @ 240 fps (8-Canales) HN351602xx: H.265/H.264: 3840X2160 @ 30 fps (1-Canal), 2560*1920 @30 fps (1-Canal), 1920X1080 @ 120 fps (4-Canales), 720X576 @ 480 fps (16-Canales)
Modo de búsqueda	Búsqueda de tiempo, búsqueda de eventos, videoclip
Función de reproducción	Regular (reproducir, pausar, detener), reproducir hacia atrás, siguiente cuadro, retroceder 30 segundos, avanzar 30 segundos, control de velocidad, línea de tiempo, escala de línea de tiempo, zoom digital, instantánea, copia de seguridad
Instantánea	JPEG
AMBIENTALES	
Temperatura operativa	-10 °C ~ 55 °C (14 °F ~ 131 °F)
Humedad relativa	Menos del 90 % de HR
Temperatura DE Almacenamiento	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
ELÉCTRICA	
Fuente DE alimentación	100-240V AC, 50/60 Hz
Consumo de energía	HN350401xx: Máx. 65 W; 15W sin HDD Puertos PoE Potencia de salida: 45 W máx. (30 W máx. para un solo puerto) HN350802xx/HN351602xx: Máx. 180 W; 15W sin HDD Puertos PoE Potencia de salida: 130 W máx. (30 W máx. para un solo puerto)
RED	
Ethernet	HN350401xx: 10/100Mbps Ethernet (RJ-45) x 1 HN350802xx/HN351602xx: 10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) x 1
PoE	HN350401xx: 4 puertos PoE compatibles con 802.3at/af HN350802xx: 8 puertos PoE compatibles con 802.3at/af HN351602xx: 16 puertos PoE compatibles con 802.3at/af
Protocolos admitidos	IPv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/ RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, IP Filtro, P2P
Cantidad máxima de usuarios	16
Rendimiento de LA red	HN350401xx/HN350802xx: 64 Mb HN351602xx: 128 Mb
Compatibilidad con teléfonos inteligentes	Compatibilidad con IOS 11 o posterior y Android 5.0 o posterior
Navegadores	Edge, Chrome, Firefox, Safari

# SERIE 35 - HN35 4/8/16 CH 4K GRABADORA DE VÍDEO DE RED INTEGRADA

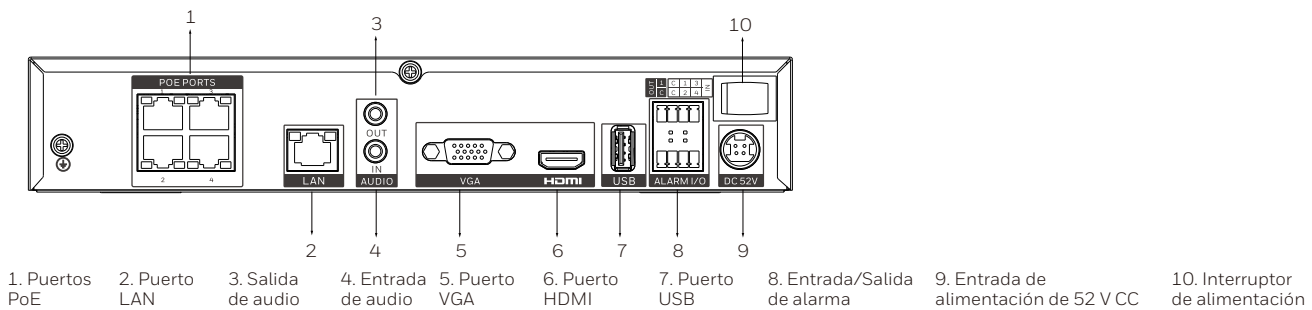
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INTERFAZ AUXILIAR	
Puertos USB	HN350401xx/HN350802xx/HN351602xx: Frontal x2, usb 2.0; Posterior x1, usb 2.0
FÍSICO	
Dimensiones	HN350401xx: 255,0 × 237,3 × 45,3 mm (10,04 × 9,34 × 1,78 pulgadas) HN350802xx/HN351602xx: 372,0 × 313,3 × 46,5 mm (14,65 × 12,33 × 1,83 pulgadas)
Peso (sin HDD)	HN350401xx: 1 kg (2,20 lb) sin HDD HN350802xx: 2,65 kg (5,84 lb) sin HDD HN351602xx: 2,75 kg (6,05 lb) sin HDD
REGLAMENTARIAS	
Emisiones	FCC Parte 15, CE (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-4), ICES-003, Cumple con UKCA y RCM
Inmunidad	CE (EN 50130-4, EN 55024, EN 55035) Cumple con UKCA y RCM
Seguridad	UL MENCIONADO EN UL/CSA 62368-1, CE (EN 62368-1), Cumple con UKCA y RCM
RoHS	CE (EN 63000), EAU (Decreto del Gabinete N.º 10 de 2017)

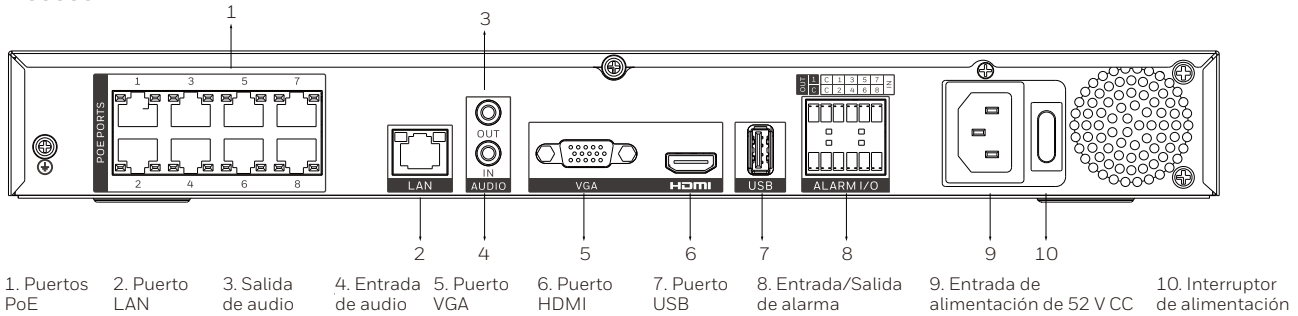
CÁMARAS RECOMENDADAS	
Cámaras domo fijas	HC35W43R3, HC35W45R3, HC35W48R3
Cámara domo MFZ	HC35W43R2, HC35W45R2, HC35W48R2
Cámara bullet fija	HC35WB3R3, HC35WB5R3, HC35WB8R3
Cámara bullet MFZ	HC35WB3R2, HC35WB5R2, HC35WB8R2
Cámara ball fija	HC35WE3R3, HC35WE5R3, HC35WE8R3
Cámara ball MFZ	HC35WE3R2, HC35WE5R2, HC35WE8R2
Cámara microdomo fija	HC35W25R3
Cámara domo speed	HC35WZ2R25, HC35WZ5R30

## DIAGRAMA DEL SISTEMA

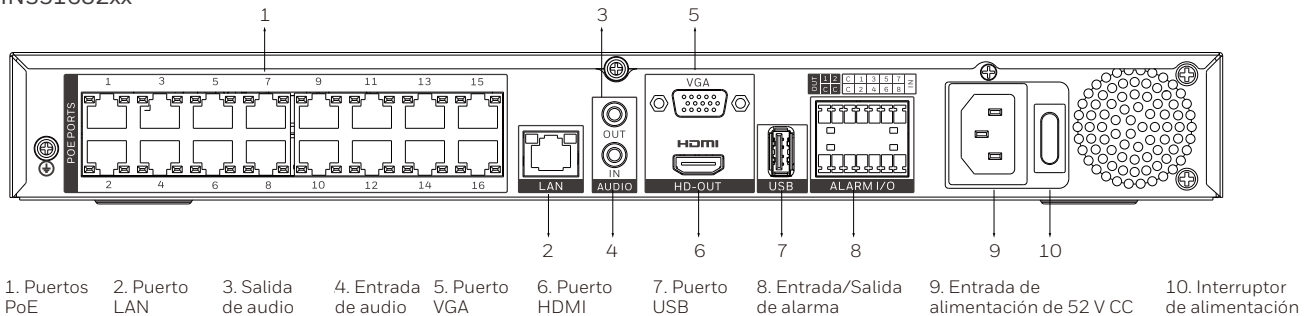
HN350401xx



HN350802xx

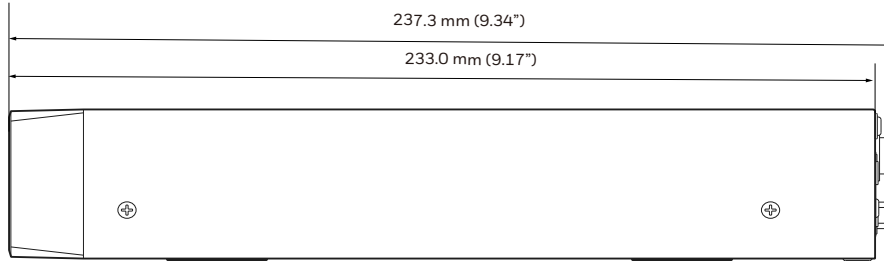
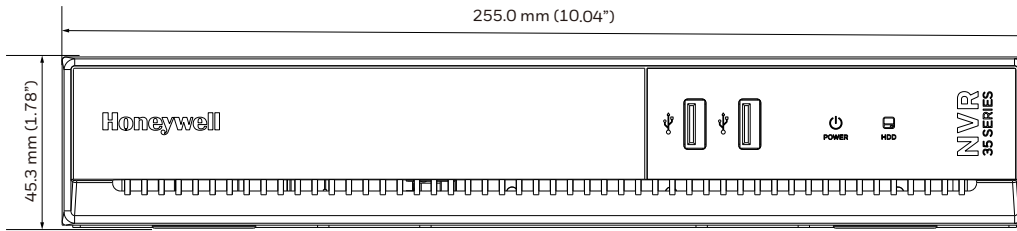


HN351602xx



# SERIE 35 - HN35 4 /8 /16 CH 4K GRABADORA DE VÍDEO DE RED INTEGRADA

## DIMENSIONES



HN350802xx/HN351602xx

