

MAXPRO® NVR SE

Grabador de Vídeo IP de 16/32/64 Canales



OPERATIVO	
SOFTWARE MAXPRO NVR - VERSIÓN 7.5	
BASE DE DATOS	Microsoft® SQL Server® 2019 Express
SISTEMA OPERATIVO	Windows 10 IoT Enterprise para sistemas integrados
COMPRESIONES DE IMÁGENES COMPATIBLES	MJPEG, MPEG-4, H.264, H.265
COMPATIBLE CON HONEYWELL IP CÁMARAS Y CODIFICADORES	Compatible con las cámaras IP Performance IP, serie equip®, serie 30 / 35 / 60 / 70 de Honeywell
CÁMARAS Y CODIFICADORES IP DE TERCEROS COMPATIBLES	Consulte compatibilidad de MAXPRO NVR en nuestro sitio web para obtener una lista completa de los productos compatibles con los que está integrado este dispositivo
SOPORTE DE AUDIO	Compatibilidad con audio bidireccional para cámaras compatibles
NÚMERO MÁXIMO DE CONEXIONES CLIENTE	Cliente de escritorio: 38 por unidad desde 19 estaciones de trabajo remotas + 2 locales en NVR
CONFIGURACIONES DE SALVO	Cliente de escritorio: completo, 2x2, 1x5, 3x3, 2x8, 1x12, 4x4. Cliente Web: 2x2, 1x1, 1x2, 1x3. Aplicación móvil (teléfono): 2x2, 2x4, 1x2, 1x1. Aplicación móvil (tableta): 3x3, 2x2, 1x1.
CONTROLES DE IMAGEN POR CÁMARA	Nitidez, desenfoco, brillo, contraste, tono, saturación, mantener relación de aspecto, estirado, tamaño original y espejo de imagen
OSD	Opción de texto oculto
CONTROLES DE REPRODUCCIÓN POR CÁMARA: CLIENTE	Reproducción de avance/retroceso x (1, 2, 4, 8, 16) Reproducción de avance lento/retroceso x (1/2, 1/4, 1/8)
TIPOS DE BÚSQUEDA	Cronograma de tiempo/fecha, salto de tiempo hacia adelante/hacia atrás, marcadores, calendario, vista previa, banda de película, búsqueda de eventos y SMART Motion Search
PROGRAMACIÓN DE GRABACIÓN	Constante y basado en eventos con H/M/D y días festivos y de excepción
MÉTODOS DE GRABACIÓN POR CÁMARA	Continuo, basado en eventos y activado por el usuario
AJUSTES EN DIRECTO / CÁMARA	Formato de compresión, resolución y velocidad de los fotogramas
CONFIGURACIÓN DE GRABACIÓN POR CÁMARA	Igual que en directo o puede ser una configuración de transmisión independiente
FORMATO DE CLIP	Compatible con Honeywell MPVC y SMPVC con MAXPRO Clip Player independiente para exportaciones más rápidas y seguras. WMV con certificado digital para la autenticación se puede reproducir con el reproductor multimedia de Windows. ASF para una exportación más rápida de clips de copia de seguridad de más de una hora en formato de compresión nativo.
AUTENTICACIÓN DE CLIPS DE VÍDEO	Firma digital, herramienta de verificación proporcionada
UBICACIÓN DE DETECCIÓN DE MOVIMIENTO	Basado en la cámara para los modelos compatibles o basado en el servidor (SMART VMD) para todos los modelos (excepto las vistas de ojo de pez/panoramas de 360)
GRABACIÓN DE EVENTOS	Ajuste de la duración anterior y posterior
INFORMES DEL OPERADOR	Por usuario, configurador, sesión y visor
INFORME DE EVENTOS	Eventos por cámara o grabadora
OPERARIOS	1024

OPERATIVO	
HARDWARE MAXPRO NVR SE	
PROCESADOR	Intel® Core™ i7-8700, 3,2 GHz, gráficos Intel HD 630
MEMORIA	16 GB DDR4
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Individual 400 W
PARTICIÓN DEL SO	Unidad de sistema operativo SSD M.2 de 250 GB
CAPACIDADES DE ALMACENAMIENTO	2 TB a 60 TB
OPCIONES DE DISCO DURO DE ALMACENAMIENTO	6 bahías - todas actualizables, 2, 4, 6, 8 o 10 TB de discos duros SATA
ÓPTICO	22x DVD-RW
RED	Incluye dos Ethernet de 1 GB
CHASIS CON MOLDURA DE BLOQUEO	2U 6 compartimentos con kit de montaje en bastidor
CONEXIONES DEL PANEL POSTERIOR	
RATÓN / TECLADO	2x USB
USB	1x frontal, 4x posterior (incluido 4x USB 3.2)
RED	2x RJ45
SALIDA DE MONITOR	1 HDMI, 1 DVI-D, 1 VGA
ELÉCTRICA	
TENSIÓN DE ENTRADA	100-240 V ~ 50/60 Hz - máx. 400 W, Cambio automático
DISIPACIÓN DE POTENCIA	Valor medio de BTU = 569 BTU/h
MECÁNICO	
CONSTRUCCIÓN	Carcasa: Chasis de acero Acabado: Pintura negra mate
DIMENSIONES (AN. X AL. X PR.)	437 mm x 89 mm x 660 mm
PESO	Unidad: 19,5 kg
MEDIOAMBIENTALES	
TEMPERATURA	Operación: 5 °C a 40 °C Almacenamiento: -10 °C a 65 °C
HUMEDAD RELATIVA	0 % - 90 %, sin condensación
NORMATIVA	
EMISIONES	FCC Parte 15, Subparte B, Clase B.
SEGURIDAD	ANSI / UL 60950-1; CAN/CSA C22.2 N.º 60950-1
GARANTÍA	
GARANTÍA	Garantía de 3 años
RENDIMIENTO DE GRABACIÓN Y SUPERVISIÓN REMOTA	
1920 fps a 4CIF/VGA o 1920 fps a 720p HD o 1280 fps a 1080p (tasa de bits de 4 Mbps) HD. Audio unidireccional para hasta 64 canales IP. Ancho de banda/rendimiento de red - Entrante: 160 Mbps, saliente: 280 Mbps, Total: 440 Mbps. Rendimiento de renderizado con GPU de hasta 4 1080p HD a 30 fps / 2 4K a 30 fps en el cliente local. Nota: Las cámaras Oncam Grandeye 360 no son compatibles con la representación de GPU y utilizan la representación de CPU de forma predeterminada.	

COMPATIBILIDAD CON MAX VIDEO STREAMS	Cliente de escritorio: En directo - 256 transmisiones, sesiones de reproducción/recuperación de vídeo - 32, reproducción sincronizada - 9 transmisiones. El límite de 256 transmisiones en directo excluye 1 transmisión por cámara si SMART VMD está activado. El máximo de transmisiones en directo por cámara es de 15 con Smart VMD activado. Aplicación móvil: 16 transmisiones de 1080p HD a 5 fps cada una. Nota: Durante las operaciones de archivado, el número máximo de secuencias de reproducción recomendado por Desktop Client y Web Client es de 16 secuencias.
RENDIMIENTO DE VMD BASADO EN SERVIDOR (SMART VMD) - CANALES COMPATIBLES	Canales a fps máx: 64 canales a 1920 fps a 4CIF/VGA o 64 canales a 1920 fps a 720p o 50 canales a 1280 fps a 1080p o un total de 100 megapíxeles. Todos los canales a fps: 64 canales a 1920 fps a 4CIF/VGA o 1920 fps a 720p o 640 fps a 1080p o un total de 128 megapíxeles.
RENDIMIENTO DE ARCHIVADO	16 canales a una velocidad de 4 Mbps cada uno / 64 Mbps de capacidad de procesamiento de archivos total. Capacidad de almacenamiento de archivo saliente de 200 Mbps.
RENDIMIENTO DE VARIAS TRANSMISIONES	Compatibilidad con un máximo de 128 transmisiones. Admite la configuración de 1 transmisión preferente para la grabación continua y 1 transmisión preferente para la grabación en directo / basada en el movimiento por cámara.

Honeywell

MAXPRO® NVR SE (Edición estándar)

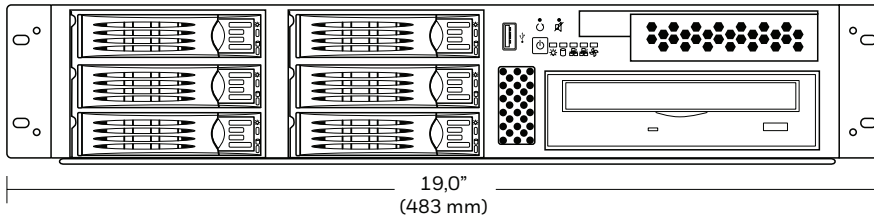
Grabador de vídeo IP de 64/32/16 canales (NVR)

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

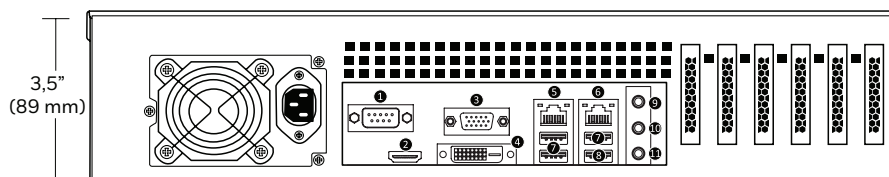
- Proporciona el procesador y el alojamiento de almacenamiento en un chasis, lo que supone un ahorro de espacio y de costes
- Se puede montar en bastidor con 6 unidades extraíbles, unidades de disco duro SATA para la partición del sistema operativo y el almacenamiento de vídeo
- Graba y supervisa hasta 64 canales a 1920 fps a 4CIF/VGA o 1920 fps a 720p HD o 1280 fps a 1080p (velocidad de bits de 4 Mbps) HD por MAXPRO NVR SE. Ancho de banda de red/rendimiento admitido por NVR con entrante: 160 Mbps, saliente: 280 Mbps; total: 440 Mbps.
- Soporte de archivo de 16 canales a una velocidad de bits de 4 Mbps cada uno/capacidad de procesamiento de archivo total de 64 Mbps por MAXPRO NVR SE, con un rendimiento de almacenamiento de archivo saliente de 200 Mbps
- Compatibilidad con varias transmisiones con un máximo de 128 transmisiones por MAXPRO NVR SE. Admite la configuración de 1 transmisión preferente para la grabación continua y 1 transmisión preferente para la grabación en directo / basada en el movimiento por cámara
- Admite audio unidireccional (para cámaras IP específicas) con reproducción en directo y exportación de clips en clientes de escritorio para hasta 64 canales IP
- Incluye puertos HDMI, DVI-D y VGA para soporte de doble monitor
- Admite la visualización de 16 cámaras a la vez en el monitor local del NVR y el rendimiento de renderización mediante GPU de hasta 4 1080p HD a 30 fps/2 4K a 30 fps en el cliente local
- 1 unidad de estado sólido con sistema operativo y 6 bahías extraíbles con discos duros de almacenamiento (unidades opcionales de 2 TB, 4 TB, 6 TB, 8 TB o 10 TB)
- Capacidad de almacenamiento interno de 2 TB a 60 TB
- Incluye puertos de red duales de 1 GB optimizados para separar los datos de grabación y de visualización para garantizar una grabación al 100 % y una reproducción fluida incluso con múltiples conexiones de clientes
- Factor de forma de montaje en bastidor 2U con bisel frontal de bloqueo. Rieles de bastidor incluidos para su uso con sistemas de bastidor de cuatro postes

Especificaciones

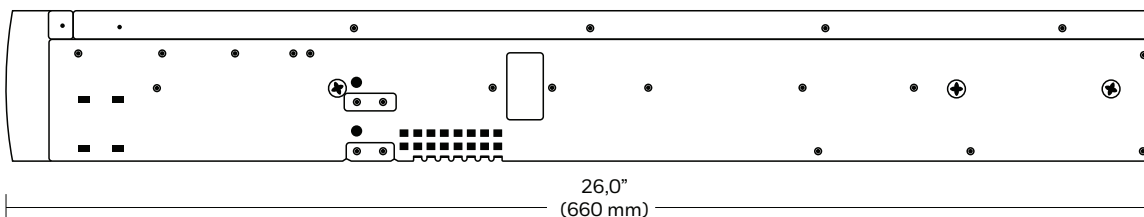
Vista frontal



Vista trasera



Vista lateral



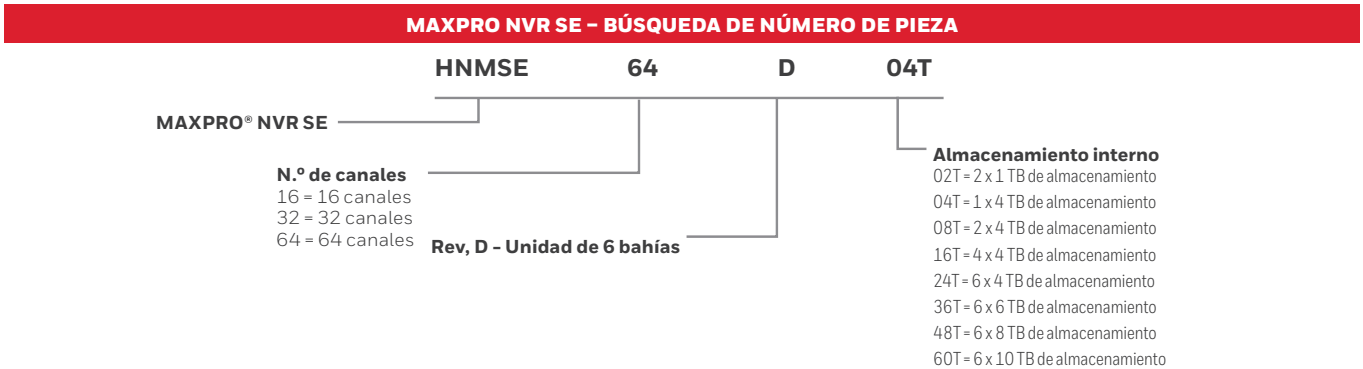
- 1 COM (RS-232)
- 2 HDMI 1.4
- 3 VGA
- 4 DVI-D
- 5 RJ45 LAN (Intel I219V)
- 6 RJ45 LAN (Realtek RTL8111HS)
- 7 USB 3.2 Gen 1 (3x)
- 8 USB 3.2 Gen 1 (1x)
- 9 Entrada de línea de audio
- 10 Salida de línea de audio
- 11 Micrófono en

MAXPRO® NVR SE (Edición estándar)

Grabador de vídeo IP de 64/32/16 canales (NVR)

PEDIDOS	
MAXPRO NVR SE	MAXPRO NVR SE - LICENCIAS DE ACTUALIZACIÓN DE CANAL
HNMSE16D02T	2 TB, 16 canales, 1 x 2 TB
HNMSE16D04T	4 TB, 16 canales, 1 x 4 TB
HNMSE16D08T	8 TB, 16 canales, 2 x 4 TB
HNMSE16D16T	16 TB, 16 canales, 4 x 4 TB
HNMSE16D24T	24 TB, 16 canales, 6 x 4 TB
HNMSE16D36T	36 TB, 16 canales, 6 x 6 TB
HNMSE16D48T	48 TB, 16 canales, 6 x 8 TB
HNMSE16D60T	60 TB, 16 canales, 6 x 10 TB
HNMSE32D02T	2 TB, 32 canales, 1 x 2 TB
HNMSE32D04T	4 TB, 32 canales, 1 x 4 TB
HNMSE32D08T	8 TB, 32 canales, 2 x 4 TB
HNMSE32D16T	16 TB, 32 canales, 4 x 4 TB
HNMSE32D24T	24 TB, 32 canales, 6 x 4 TB
HNMSE32D36T	36 TB, 32 canales, 6 x 6 TB
HNMSE32D48T	48 TB, 32 canales, 6 x 8 TB
HNMSE32D60T	60 TB, 32 canales, 6 x 10 TB
HNMSE64D02T	2 TB, 64 canales, 1 x 2 TB
HNMSE64D04T	4 TB, 64 canales, 1 x 4 TB
HNMSE64D08T	8 TB, 64 canales, 2 x 4 TB
HNMSE64D16T	16 TB, 64 canales, 4 x 4 TB
HNMSE64D24T	24 TB, 64 canales, 6 x 4 TB
HNMSE64D36T	36 TB, 64 canales, 6 x 6 TB
HNMSE64D48T	48 TB, 64 canales, 6 x 8 TB
HNMSE64D60T	60 TB, 64 canales, 6 x 10 TB
KITS DE ACTUALIZACIÓN PARA MAXPRO SE / XE REV D	
HNMSXDHD2T	Kit de actualización de disco duro de 2 TB
HNMSXDHD4T	Kit de actualización de disco duro de 4 TB
HNMSXDHD6T	Kit de actualización de disco duro de 6 TB
HNMSXDHD8T	Kit de actualización de disco duro de 8 TB
HNMSXDHD10T	Kit de actualización de disco duro de 10 TB
INTEGRACIÓN DE MÓDULOS DE E/S DE TERCEROS	
HNMNVR3PIO	Módulo de E/S de red
CONTRATOS DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE PARA MAXPRO NVR	
SAMPNVRCH	Contrato anual de asistencia de software – Sistema MAXPRO NVR con soporte VMS incluido, por canal

Consulte la calculadora de almacenamiento en www.security.honeywell.com para determinar el tamaño de la unidad que debe solicitar.



Para más información

seguridad@honeywell.com
security.honeywell.com/es

Honeywell Commercial Security

Calle María de Portugal 3-5
 28050 - Madrid
 España
 Tel: +34 91 313 61 00
www.honeywell.com

ONVIF y el logotipo de ONVIF son marcas comerciales de ONVIF Inc. Honeywell se reserva el derecho, sin previo aviso, de realizar cambios en el diseño o las especificaciones del producto.

HSV-MPSE-09-ES-ES(1122)DS-T
 © 2022 Honeywell International Inc.

Honeywell