

MAXPRO® SOFTWARE NVR



Solución de grabación de video en red

SERVIDOR MAXPRO NVR – VERSIÓN 7.5 O SUPERIOR HASTA 8 O 16 CANALES

PROCESADOR	Intel® Core™ i5-7500, 3,4 GHz o superior
MEMORIA DEL SISTEMA (RAM)	Mínimo 8 GB o superior
SISTEMA OPERATIVO Y APLICACIÓN: UNIDAD DE DISCO DURO O PARTICIÓN	Unidad de partición de 200 GB como mínimo o unidad de disco duro independiente
ADAPTADOR DE GRÁFICOS	Procesador gráfico (GPU) mínimo incorporado: Intel® HD Graphics 630 o equivalente para el soporte de renderizado GPU del cliente local
INTERFAZ DE RED	Mínimo: tarjeta de interfaz de red de 2 Gigabit
UNIDAD ÓPTICA	DVD-RW óptico
UNIDAD DE ALMACENAMIENTO DE VIDEO	Unidad de video o Enterprise, se recomienda SATA/SAS a 7200 rpm
RESOLUCIÓN DEL MONITOR	Resolución de video de 1280 x 1024 pixeles o superior, 32 bits
TECLADO/MOUSE	Mouse y teclado de 102 teclas
OPCIONES DEL SISTEMA OPERATIVO	Microsoft® Windows 10, Windows 10 IoT Enterprise para sistemas integrados, Windows Server 2008 R2, 2012 R2 y 2016
BASE DE DATOS	Microsoft® SQL Server® 2016 Express se instala automáticamente al instalar MAXPRO NVR Server

RENDIMIENTO SOPORTADO – SISTEMA OPERATIVO WINDOWS DE 64 BITS

RENDIMIENTO DE GRABACIÓN Y SUPERVISIÓN	16 canales con 480 fps a 4CIF/VGA o 480 fps a 720p HD o 480 fps a 1080p (tasa de bits de 4 Mbps) HD. Audio unidireccional para hasta 8 o 16 canales IP. Ancho de banda de red/rendimiento admitido por NVR con entrante: 65 Mbps, Saliente: 180 Mbps proporcionando un Total: 245 Mbps. Rendimiento de renderizado mediante GPU de hasta 4 1080p HD a 30 fps / 120 fps en 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.
--	--

RENDIMIENTO DE VMD BASADO EN SERVIDOR (SMART VMD) - CANALES COMPATIBLES	Los 8 o 16 canales soportan 480 fps a 4CIF/VGA o 480 fps a 720p HD o 480 fps a 1080p HD o un total de 32 megapíxeles.
---	---

COMPATIBILIDAD CON MAX VIDEO STREAMS	Las secuencias de reproducción consumidas son por secuencia de reproducción que se está viendo y cada secuencia de reproducción que se está viendo consume una secuencia adicional. Cliente de escritorio: En directo - 256 transmisiones, Sesiones de reproducción/recuperación de video - 32, Reproducción sincronizada - 9 transmisiones. El límite de 256 transmisiones en directo excluye 1 transmisión utilizada 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 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 una transmisión preferente para la grabación continua y una transmisión preferente para la grabación de video en directo/basada en el movimiento por cámara, sujeta al ancho de banda/rendimiento general.
-------------------------------------	--

SERVIDOR MAXPRO NVR – VERSIÓN 7.5 O SUPERIOR HASTA 32, 48, 64 O 128 CANALES

PROCESADOR	Intel® Core™ i7-8700, 3,2 GHz o superior para hasta 64 canales, Xeon Silver 4110, 2,1 GHz o superior para 128 canales
MEMORIA DEL SISTEMA (RAM)	Mínimo 16 GB o superior para hasta 64 canales, mínimo 32 GB para 128 canales
SISTEMA OPERATIVO Y APLICACIÓN: UNIDAD DE DISCO DURO O PARTICIÓN	Unidad de partición de 200 GB como mínimo o unidad de disco duro independiente
ADAPTADOR DE GRÁFICOS	Procesador gráfico (GPU) mínimo incorporado: Intel® HD Graphics 630 o equivalente para el soporte de renderizado GPU del cliente local
INTERFAZ DE RED	Mínimo: tarjeta de interfaz de red de 2 GB
UNIDAD ÓPTICA	DVD-RW opcional
UNIDAD DE ALMACENAMIENTO DE VIDEO	Unidad de video o Enterprise, se recomienda SATA/SAS a 7200 rpm
RESOLUCIÓN DEL MONITOR	Resolución de video de 1280 x 1024 pixeles o superior, 32 bits
TECLADO/MOUSE	Mouse y teclado de 102 teclas
OPCIONES DEL SISTEMA OPERATIVO	Microsoft® Windows 10, Windows 10 IoT Enterprise para sistemas integrados, Windows Server 2008 R2, 2012 R2 y 2016
BASE DE DATOS	Microsoft® SQL Server® 2012 Express se instala automáticamente al instalar MAXPRO NVR Server

RENDIMIENTO SOPORTADO – SISTEMA OPERATIVO WINDOWS DE 64 BITS

RENDIMIENTO DE GRABACIÓN Y SUPERVISIÓN	Almacenamiento de video RAID/JBOD con tarjeta SAS/SATA RAID de 6 GB/s: 128 canales con 1 fps a 4CIF/VGA o 3840 fps a 720p HD o 3840 fps a 1080p (velocidad de bits de 4 Mbps) HD. Audio de 128 vías para hasta 3840 canales IP. Ancho de banda/rendimiento de red: 800 Mbps. Rendimiento de renderizado mediante GPU de hasta 4 1080p HD a 20 fps / 80 fps en 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.
--	--

RENDIMIENTO DE VMD BASADO EN SERVIDOR (SMART VMD) - CANALES COMPATIBLES	Almacenamiento de video RAID/JBOD con tarjeta SAS/SATA RAID de 6 GB/s: Canales a fps máximos-64 canales a 1920 fps a 4CIF/VGA o 64 canales a 1920 fps a 720p o 64 canales a 1920 fps a 1080p o un total de 128 megapíxeles. Todos los canales a fps 64 canales a 1920 fps a 4CIF/VGA o 1920 fps a 720p o 1920 fps a 1080p o un total de 128 megapíxeles. No se recomienda Smart VMD cuando hay más de 64 cámaras conectadas al NVR.
---	---

COMPATIBILIDAD CON MAX VIDEO STREAMS	Cliente web: En directo: 64 secuencias, reproducción: 32 secuencias. Nota: Las transmisiones en directo consumidas son por cámara que se visualiza en directo y se permiten vistas en directo duplicadas de la misma cámara en varias o en la misma instancia de cliente web sin consumir secuencias adicionales. Las secuencias de reproducción consumidas son por secuencia de reproducción que se está viendo y cada secuencia de reproducción que se está viendo consume una secuencia adicional. Cliente de escritorio: En directo - 256 transmisiones, sesiones de reproducción/recuperación de video - 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 ARCHIVADO	Almacenamiento de video RAID/JBOD con tarjeta SAS/SATA RAID de 12 GB/s: 128 canales a 160 Mbps / 2,5 Mbps de ancho de banda de archivado total mientras se graban 320 canales a 700 Mbps / 2,5 Mbps con ancho de banda total/rendimiento de 64 Mbps.
--------------------------	--

RENDIMIENTO DE VARIAS TRANSMISIONES	Compatibilidad con un máximo de 256 transmisiones. Admite la configuración de una transmisión preferente para la grabación continua y una transmisión preferente para la grabación de video en directo/basada en el movimiento por cámara, sujeta al ancho de banda/rendimiento general.
-------------------------------------	--

MAXPRO® Software NVR

Solución de grabación de video en red

ESPECIFICACIONES DE SOFTWARE

Operativo - Software MAXPRO NVR	
COMPRESIONES DE IMÁGENES COMPATIBLES	MJPEG, MPEG-4, H.264, H.265
CÁMARAS IP Y CODIFICADORES HONEYWELL COMPATIBLES	Compatible con las cámaras IP Performance IP, serie Equip®, serie 30 / 35 / 60 / 70 de Honeywell.
CÁMARAS Y CODIFICADORES IP DE TERCEROS COMPATIBLES	Consulte la compatibilidad de MAXPRO® NVR en nuestro sitio web para obtener una lista completa de productos compatibles en los que está integrado este dispositivo.
SOPORTE DE AUDIO	Se admite audio bidireccional
NÚMERO MÁXIMO DE CONEXIONES DE CLIENTE DE ESCRITORIO	Cliente de escritorio: 18 por servidor desde 9 estaciones de trabajo remotas + 1 local en servidor 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, desenfoque, 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 DE ESCRITORIO	Reproducción de avance/retroceso x (1, 2, 4, 8, 16) Reproducción lenta de avance/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	Continuo 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 POR CÁMARA	Formato de compresión, resolución y velocidad de los fotogramas
CONFIGURACIÓN DE GRABACIÓN POR CÁMARA	Igual que la velocidad de fotogramas en tiempo real o reducida
FORMATO DE CLIP	MPVC y SMPVC de Honeywell reproducibles con el reproductor de clips MAXPRO independiente para una exportación más rápida y segura. WMV con certificado digital para autenticación reproducible 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 VIDEO	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

PEDIDOS

SOFTWARE MAXPRO NVR		ACUERDOS DE ASISTENCIA DE SOFTWARE PARA MAXPRO NVR	
MPNVRSW128	Licencia y software básico MAXPRO NVR para 128 canales	SAMPNVRCH	Contrato anual de asistencia de software – Sistema MAXPRO NVR con soporte VMS incluido, por canal.
MPNVRSW96	Licencia y software básico MAXPRO NVR para 96 canales	SSA24MPNVRCH	Contrato anual de asistencia de software 24/7 – Sistema MAXPRO NVR con soporte VMS incluido, por canal
MPNVRSW64	Licencia y software básico MAXPRO NVR para 64 canales	SSAEUMPNVRCH	Acuerdo anual de asistencia de software 24/7 para el usuario final - Sistema NVR MAXPRO con asistencia VMS incluida, por canal
MPNVRSW48	Licencia y software básico MAXPRO NVR para 48 canales	INTEGRACIÓN DE MÓDULOS DE E/S DE TERCEROS	
MPNVRSW32	Licencia y software básico MAXPRO NVR para 32 canales	HNMNVR3PIO	Módulo de E/S de red
MPNVRSW16	Licencia y software básico MAXPRO NVR para 16 canales		
MPNVRSW8	Licencia y software básico MAXPRO NVR para 8 canales		
MPNVRSW4	Licencia y software básico MAXPRO NVR para 4 canales		

SOFTWARE MAXPRO NVR – LICENCIAS DE ACTUALIZACIÓN

MPNVRSW1UP	Software MAXPRO NVR: actualización de licencia de un canal para añadir compatibilidad con hasta 128 canales por NVR
MPNVRSW4UP	Software MAXPRO NVR: Actualización de licencia de 4 canales para añadir compatibilidad con hasta 128 canales por NVR
MPNVRSW8UP	Software MAXPRO NVR: Actualización de licencia de 8 canales para añadir compatibilidad con hasta 128 canales por NVR
MPNVRSW16UP	Software MAXPRO NVR: Actualización de licencia de 16 canales para añadir compatibilidad con hasta 128 canales por NVR
MPNVRSW32UP	Software MAXPRO NVR: Actualización de licencia de 32 canales para añadir compatibilidad con hasta 128 canales por NVR
MPNVRSW64UP	Software MAXPRO NVR: Actualización de licencia de 64 canales para añadir compatibilidad con hasta 128 canales por NVR

For More Information:

contacto.hsfmexico@honeywell.com

Honeywell Building Technologies – Security México

México: Av. Santa Fe 94, Torre A, Piso 1, Col. Zedec, CP 0121, CDMX, México.

Colombia: Edificio Punto 99, Carrera 11a.

98-50, Piso 7, Bogota, Colombia.

Tel: 01.800.083.59.25

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-MPSW-08-ES-LA(1022)DS-T
© 2022 Honeywell International Inc.