

HVO-1000MD

Grabador de vídeos para el sector de la sanidad HD diseñado para grabar imágenes y vídeos de claridad inmejorable



Overview

Flujo de trabajo de vídeo en HD/SD sencillo y potente para atención sanitaria

Todos los aspectos del HVO-1000MD están pensados para optimizar los tiempos críticos durante las intervenciones médicas, a la vez que captura vídeo e imágenes extraordinarias. Cuenta con controles sencillos y puede grabar simultáneamente en varios formatos multimedia.

Aunque se trata principalmente de un grabador de vídeo de alta definición para uso médico, el HVO-1000MD también es un dispositivo de transmisión multiuso, capaz de llevar vídeo a salas de conferencia y auditorios, y distribuir contenido en una amplia gama de formatos de grabación, como Blu-ray.

La eficacia continúa a lo largo de todo el flujo de trabajo, con la sencilla transferencia de los archivos multimedia grabados en el HVO-1000MD a los sistemas de edición de vídeo de uso más generalizado, como Vegas de Sony y Final Cut Pro de Apple®.

Grabador de vídeo para uso médico HVO-1000MD: grabación HD sencilla para lograr un flujo de trabajo eficiente y por completo en HD.

Grabación de alta calidad en HD (y SD)

Este grabador ofrece imágenes de alta calidad procedentes

tanto de fuentes con definición estándar como con alta definición. Varias tasas de bits disponibles para adaptarse a una gran variedad de requisitos de almacenamiento y entrega. Se utiliza el estándar de compresión MPEG-4/H.264 AVC en todo momento, a fin de garantizar unas imágenes extremadamente detalladas, y la compatibilidad con sistemas de edición y dispositivos de reproducción.

Facilidad de uso

Máxima usabilidad gracias a su sencilla y accesible interfaz de usuario.

Captura de imagen y vídeo

El HVO-1000MD permite grabar imágenes fijas y en movimiento.

Admite gran variedad de soportes.

El HVO-1000MD graba en la unidad de disco duro integrada y también puede hacerlo en una gran variedad de soportes ópticos, como Blu-ray. Además, es compatible con periféricos de almacenamiento USB.

Distribución a tiempo real con capacidad de transmisión

Opción de transmisión a tiempo real en conjunto con los grabadores de videovigilancia en red NSR de Sony'.

Grabación de larga duración

Gracias a la gran variedad de tasas de bit y tipos de soporte de almacenamiento, el HVO-1000MD permite largos periodos de grabación.

Soportes recomendados

Para obtener la mejor compatibilidad y rendimiento con Blu-ray Disc, recomendamos el uso de los siguientes discos de la marca Sony:

Marca: Sony

Código de modelo: 50BNR25AP6

Descripción del modelo: BD-R SL 6X, 50 piezas/paquete

Features

Grabación simultánea sobre varios medios

El grabador HVO-1000MD puede grabar contenido en un disco duro interno, DVD o Blu-ray mediante la unidad óptica interna y el dispositivo USB externo conectado (unidad de disco duro interna o unidad flash), por lo que no es necesario perder tiempo copiando datos en la unidad de disco duro interna tras la grabación. Además, el riesgo de pérdida de datos es prácticamente nulo.

Contenidos compartidos a través de la red

Los datos grabados se pueden transferir del quirófano al ordenador mediante FTP o CIFS a través de la red del hospital. De este modo, es posible compartir de una forma eficaz el material en la red, por ejemplo, con el despacho de un médico situado en cualquier punto de la red.

Distribución en tiempo real con función de streaming

En combinación con los grabadores de seguridad en red de la serie NSR* de Sony, el HVO-1000MD es capaz de transmitir eventos captados por cámaras o endoscopios en tiempo real, lo que permite a médicos, enfermeras y demás personal médico fuera del quirófano realizar el seguimiento del evento y estar preparados para actuar si fuera necesario.

*Esta función está disponible desde la versión 1.3. Para obtener más información, ponte en contacto con la oficina de Sony más cercana.

Grabación de alta calidad en HD (y SD)

Disfruta de grabaciones de alta calidad procedentes de fuentes de Alta Definición o Definición Estándar. Varias tasas de bits

disponibles para adaptarse a una gran variedad de requisitos de calidad, almacenamiento y entrega. Se utiliza el estándar de compresión MPEG-4/H.264 AVC en todo momento, a fin de garantizar unas imágenes extremadamente detalladas, y la compatibilidad con sistemas de edición y dispositivos de reproducción. Los usuarios pueden seleccionar rangos de 18,8 o 4 Mb/s*, en función de sus necesidades de calidad de imagen y duración de la grabación.

*Al grabar a una velocidad de bits variable en unidad de disco duro interna con señal Full HD.

Captura de imagen y vídeo

El HVO-1000MD puede grabar imagen fija y en movimiento con una calidad excepcional.

Grabación de larga duración

La unidad de disco duro interna de 320 GB ofrece un tiempo máximo de grabación de aproximadamente 24 horas de imágenes en movimiento de gran calidad. Un único Blu-ray Disco puede grabar imágenes en alta definición durante un máximo de cinco horas, aproximadamente.

Compatibilidad con una amplia gama de medios de consumo

El HVO-1000MD es compatible con muchos medios estándar, que están disponibles fácilmente y a un precio asequible, incluido disco Blu-ray (formato de datos BD), disco DVD (formato de datos DVD), disco duro externo (USB) y memoria flash USB.

Formato compacto

A fin de encajar perfectamente en un equipo endoscópico, el HVO-1000MD tiene un diseño compacto, sólo mide 305 mm de ancho por 110 mm de alto.

Facilidad de uso

Su interfaz, realmente sencilla y accesible, hace que sea muy fácil

de utilizar, incluso para usuarios sin experiencia técnica.

Completa gama de interfaces

El grabador HVO-1000MD admite una amplia variedad de señales de entrada, incluidas HD-SDI, DVI-D, SD-SDI, vídeo compuesto y S-Video. La señal de 1080/60p puede usarse en el grabador HVO-1000MD si se convierte a 1080/60i o 1280/720p.

Controlador de impresora por USB de Sony preinstalado

El HVO-1000MD se puede conectar directamente a las impresoras USB médicas de Sony (UP-DR80MD, UP-D25MD), de forma que los datos de imágenes se pueden imprimir fácilmente para su análisis posterior y para utilizar en informes médicos.

Related
products



CMDS- MS10MD

Sistema de gestión de
contenidos HD

Gallery

