

HVO-1000MD

Registratore video medico HD per catturare immagini e video di elevata qualità



Overview

Workflow video HD/SD semplice ed efficace per il settore medico

Ogni aspetto del registratore HVO-1000MD è volto a ottimizzare i tempi durante le procedure mediche, catturando allo stesso tempo immagini e video di elevata qualità. Presenta controlli intuitivi ed è in grado di registrare contemporaneamente su diversi supporti di memoria.

Sebbene sia principalmente un registratore video medico ad Alta Definizione, HVO-1000MD è anche un dispositivo di distribuzione multifunzione, in grado di trasmettere video in aule e sale conferenze e di inviare contenuti a una vasta gamma di supporti di registrazione, inclusi i dischi Blu-ray.

L'efficienza è garantita in tutto il workflow, poiché i supporti di registrazione utilizzati nell'HVO-1000MD possono essere facilmente trasferiti su sistemi di editing ampiamente utilizzati come Vegas di Sony o Final Cut Pro di Apple®.

Registratore video medico HVO-1000MD: facile registrazione in Alta Definizione per un workflow HD di grande efficacia.

Registrazione SD e HD di alta qualità

Questo registratore offre una registrazione di qualità da fonti in Alta Definizione e in Definizione Standard. Presenta poi diversi

tipi di bit rate per soddisfare un ampio ventaglio esigenze qualitative, di storage e di trasmissione. Offre un utilizzo costante del codec H.264/MPEG-4 AVC per garantire immagini estremamente dettagliate e compatibilità con gran parte dei sistemi di editing e dei dispositivi di riproduzione.

Facile da utilizzare

Massima facilità di utilizzo grazie a un'interfaccia utente estremamente semplice e accessibile.

Acquisizione di video e immagini

HVO-1000MD è in grado di registrare immagini e video.

Supporto di una vasta gamma di dispositivi di registrazione

HVO-1000MD è in grado di registrare sull'hard disk integrato e su una vasta gamma di dispositivi ottici, inclusi dischi Blu-ray. Inoltre, sono supportate anche le periferiche di archiviazione USB.

Distribuzione in tempo reale con funzionalità di streaming

In collaborazione con i registratori di sicurezza di rete della serie NSR di Sony, è possibile utilizzare la funzionalità di streaming in tempo reale.

Registrazione di lunga durata

Grazie alla vasta gamma di bit rate e di dispositivi di registrazione supportati, HVO-1000MD offre registrazioni di lunga durata.

Supporti multimediali consigliati

Per prestazioni e compatibilità con Blu-ray Disc ottimali, ti consigliamo di utilizzare i dischi a marchio Sony riportati di seguito:

Marchio: Sony

Codice modello: 50BNR25AP6

Descrizione modello: BD-R SL 6X, 50 pezzi / confezione

Features

Registrazione simultanea su più supporti

Il modello HVO-1000MD consente di registrare contenuti su hard disk interno, su supporto Blu-ray o DVD utilizzando l'unità ottica integrata e su dispositivo USB esterno (unità flash o hard disk). HVO-1000MD permette così di risparmiare tempo senza dover più copiare i dati dopo averli registrati su hard disk interno, eliminando in pratica il rischio di perdita dei dati.

Condivisione dei contenuti di rete

I dati registrati possono essere trasferiti dalla sala operatoria al computer tramite FTP o CIFS utilizzando la rete dell'ospedale. Questo sistema permette di condividere il materiale registrato in modo più efficace, ad esempio con lo studio di un medico connesso alla rete.

Distribuzione in tempo reale con funzionalità di streaming

In combinazione con i registratori di sicurezza di rete della serie NSR di Sony, HVO-1000MD consente di effettuare lo streaming in tempo reale di eventi dal vivo ripresi da telecamere ed endoscopi, permettendo al personale medico, infermieristico e ospedaliero al di fuori della sala operatoria di seguire l'azione e intervenire in caso di necessità.

*Funzione disponibile dalla versione 1.3. Per ulteriori informazioni, contattare l'ufficio Sony più vicino.

Registrazione SD e HD di alta qualità

Possibilità di registrare in alta qualità da fonti in Alta Definizione o Definizione Standard. Diversi tipi di bit rate per soddisfare un ampio ventaglio esigenze qualitative, di storage e di trasmissione. Utilizzo costante del codec H.264/MPEG-4 AVC per garantire immagini estremamente dettagliate e compatibilità con

gran parte dei sistemi di editing e dei dispositivi di riproduzione. Gli utenti possono selezionare intervalli di bit di 18, 8 o 4 MB/s*, a seconda delle esigenze di qualità dell'immagine e durata della registrazione.

*Utilizzando una registrazione VBR su hard disk interno con segnale Full HD.

Acquisizione di video e immagini

HVO-1000MD consente di registrare video e immagini di qualità eccezionale.

Registrazione di lunga durata

L'hard disk interno da 320 GB offre un maggior tempo di registrazione e garantisce fino a circa 24 ore di filmati di alta qualità. Su un singolo disco Blu-ray è possibile registrare fino a circa 5 ore di immagini in Alta Definizione.

Ampia compatibilità con i supporti consumer

HVO-1000MD è compatibile con una vasta gamma di supporti consumer di facile reperibilità e convenienti, inclusi dischi Blu-ray (formato dati BD), dischi DVD (formato dati DVD), hard disk esterni (USB) e memorie flash USB.

Formato pratico e compatto

HVO-1000MD presenta un design compatto, misura solo 305 mm in larghezza e 110 mm in altezza e si inserisce comodamente nel carrello dell'endoscopio.

Facile da utilizzare

L'interfaccia utente estremamente semplice e accessibile risulta facile da gestire anche per chi non dispone di conoscenze tecniche.

Ampia gamma di interfacce

HVO-1000MD è in grado di processare numerosi segnali di ingresso, fra cui HD-SDI, DVI-D, SD-SDI, composito e S-Video.

Inoltre, HVO-1000MD può accettare il segnale 1080/60p convertendolo in 1080/60i o 1280/720p.

Driver per stampante USB di Sony preinstallato

HVO-1000MD può essere collegato direttamente a una delle stampanti USB medicali di Sony (UP-DR80MD, UP-D25MD), in modo da consentire una facile stampa dei dati immagine a scopo diagnostico o di reportistica medica.

Related products



CMDS-MS10MD

Sistema di gestione dei contenuti HD

Gallery

