

HVO-1000MD

Medyczny rejestrator wideo HD do zapisu najwyższej jakości materiałów wideo i zdjęć.



Overview

Prosta, niezawodna organizacja pracy w zakresie materiałów wideo o rozdzielczości SD/HD używanych w subie zdrowia

Kady aspekt rejestratora HVO-1000MD ma na celu optymalizację krytycznego czasu podczas procedur medycznych przy jednoczesnym rejestrowaniu doskonałej jakości materiału wideo i zdjęć. Urządzenie jest łatwe w obsłudze, a zapis może odbywać się jednocześnie na wielu nośnikach danych.

Chociaż model HVO-1000MD to przede wszystkim rejestrator materiałów wideo w rozdzielczości HD, jest także najnowszym urządzeniem transmitującym dane, mogącym przesyłać strumieniowo materiały wideo do sal konferencyjnych i wykładowych oraz zapisywać go na różnego rodzaju nośnikach zapisu — w tym na dyskach Blu-ray.

Wysoka wydajność jest zapewniana w całym schemacie organizacji pracy, ponieważ nośniki danych, na których zapisywany jest obraz, można łatwo przenosić do powszechnie stosowanych systemów edycji nagrań wideo, takich jak Vegas firmy Sony czy Final Cut Pro firmy Apple®.

Medyczny rejestrator wideo HVO-1000MD: proste w uyciu urzdzenie rejestrujce obraz w rozdzielczoci HD i umoliwiajce wydajn organizacj pracy z obsug standardu HD.

Nagrywanie w wysokiej jakoci obrazów w rozdzielczoci HD (oraz SD)

Rejestrator oferuje wysokiej jakoci zapis ze róde w standardzie HD i SD. W celu spnienia rónorodnych wymagań w zakresie przechowywania i transmisji urzdzenie obsuguje wiele szybkooci bitowych. Do kompresji uywany jest kodek MPEG-4/H.264 AVC, co zapewnia niezwykle szczegóowy obraz i zgodno z systemami edycji i urzdzieniami odtwarzajcymi.

atwo uytkowania

Niezwykle prosty i atwo dostpny interfejs uytkownika zapewnia maksymaln funkcjonalno urzdzienia.

Rejestrowanie zdj i materiaów wideo

Rejestrator HVO-1000MD moe rejestrowa zdjcia i obrazy ruchome.

Obsuga szerokiej gamy noników danych

Rejestrator HVO-1000MD umoliwia zapis nie tylko na wewntrznym dysku twardym, ale take na róonego rodzaju nonikach optycznych, w tym na dyskach Blu-ray. Obsugiwane s take zewntrzne urzdzienia pamici USB.

Dystrybucja w czasie rzeczywistym z funkcj przesywania strumieniowego

W poczeniu z sieciowymi rejestratorami z serii NSR firmy Sony urzdzenie oferuje opcj przesywania strumieniowego w czasie rzeczywistym.

Dugi czas nagrywania

Dzięki opcjom wyboru szybkości bitowej i typu nonika danych rejestrator HVO-1000MD zapewnia duszy czas zapisu.

Zalecane noniki

Dla zapewnienia maksymalnej zgodności i najlepszego działania płyt Blu-ray Disc zalecamy korzystanie z wymienionych poniżej płyt marki Sony:

Marka: Sony

Kod modelu: 50BNR25AP6

Opis modelu: BD-R SL 6x, 50 sztuk/opakowanie

Features

Jednoczesny zapis na wielu nonikach

Rejestrator HVO-1000MD może zapisywać materiały na wewnętrznym dysku twardym, dysku DVD lub dysku Blu-ray przy użyciu wewnętrznego napędu optycznego oraz w urządzeniu zewnętrznym podłączonym do portu USB (dysk twardy lub pamięć flash). Oznacza to, że nie ma potrzeby powielania dodatkowego czasu po zakończeniu zapisu na kopiowanie danych na zewnętrzny dysk twardy. Ponadto praktycznie wyeliminowane jest ryzyko utraty danych.

Udostępnianie materiałów oparte na sieci

Zapisane dane można przesyłać z sali operacyjnej do komputera przy użyciu protokołu FTP lub CIFS za pośrednictwem sieci szpitalnej. Umożliwia to efektywne, oparte na sieci udostępnianie zarejestrowanego materiału na przykład w gabinecie lekarskim umieszczonym w dowolnym miejscu z dostępem do sieci.

Dystrybucja w czasie rzeczywistym z funkcją przesyłania strumieniowego

W porównaniu z sieciowymi rejestratorami firmy Sony z serii NSR* urządzenie HVO-1000MD obsługuje funkcję

przesylenia strumieniowego w czasie rzeczywistym wydarzeń na ywo przechwyconych przez endoskopy lub kamery. Umoliwia to lekarzom, pielgniarkom i innemu personelowi medycznemu znajdujcmu si na zewntrz sali operacyjnej ledzenie wydarzeń i przygotowanie si do podjcia wymaganych dziaań.

* Ta funkcja jest dostpna od wersji 1.3. Aby uzyska wiecej informacji, prosimy o kontakt z najbliszym oddziaem firmy Sony.

Nagrywanie w wysokiej jakoci obrazów w rozdzielczoci HD (oraz SD)

Rejestrator zapewnia wysokiej jakoci zapis w rozdzielczociach HD i SD. W celu speniania rónorodnych wymagań w zakresie jakoci, rozmiaru plików i transmisji urzdzenie oferuje szeroki zakres szybkości bitowych. Do kompresji uywany jest kodek MPEG-4/H.264 AVC, co zapewnia niezwykle szczegóowe obrazy i zgodnie z systemami edycji oraz urzdzieniami odtwarzajcymi. Uytkownik moe wybra szybko bitow 18, 8 lub 4 Mb/s* w zalenoci od wymagań w zakresie jakoci obrazu i dugoci zapisu.

* Zapis sygnau Full HD w trybie zmiennej szybkości bitowej (VBR) na wewntrznym dysku twardym.

Rejestrowanie zdj i materiaów wideo

Rejestrator HVO-1000MD moe zapisywa najwyszej jakoci zdjcia i obrazy ruchome.

Dugi czas nagrywania

Wewntrzny dysk twardy o pojemnoci 320 GB zapewnia dugi czas zapisu, wynoszcy do 24 godzin w przypadku wysokiej jakoci obrazów ruchomych. Na pojedynczym dysku Blu-ray mona zapisywa obrazy w rozdzielczoci HD przez okoo pi godzin.

Obsługa powszechnie używanych nośników

Rejestrator HVO-1000MD jest zgodny z powszechnie używanymi, niedrogimi nośnikami, takimi jak dysk Blu-ray (format danych BD), dysk DVD (format danych DVD), zewnętrzny dysk twardy (USB) i pamięć flash USB.

Niewielkie gabaryty

Rejestrator HVO-1000MD ma kompaktową obudowę o szerokości 305 mm i wysokości 110 mm, dzięki czemu łatwo można go zainstalować na wózku endoskopowym.

Łatwość użytkowania

Niezwykle prosty i łatwy do obsługi interfejs użytkownika sprawia, że urządzenie jest łatwe w obsłudze — nawet dla osób nieposiadających specjalistycznej wiedzy technicznej.

Szeroka gama interfejsów

Rejestrator HVO-1000MD obsługuje wiele sygnałów wejściowych, w tym HD-SDI, DVI-D, SD-SDI, sygnał kompozytowy i S-Video. Urządzenie akceptuje te sygnały 1080/60p poprzez konwersję do sygnału 1080/60i lub 1280/720p.

Fabrycznie zainstalowany sterownik drukarki USB firmy Sony

Rejestrator HVO-1000MD można połączyć bezpośrednio z jedną z drukarek medycznych Sony z interfejsem USB (UP-DR80MD, UP-D25MD), dzięki czemu obraz można łatwo wydrukować na potrzeby dalszej analizy i sporządzenia raportów medycznych.

Related
products



CMDS-

MS10MD

System zarządzania
materiaami HD

Gallery

