



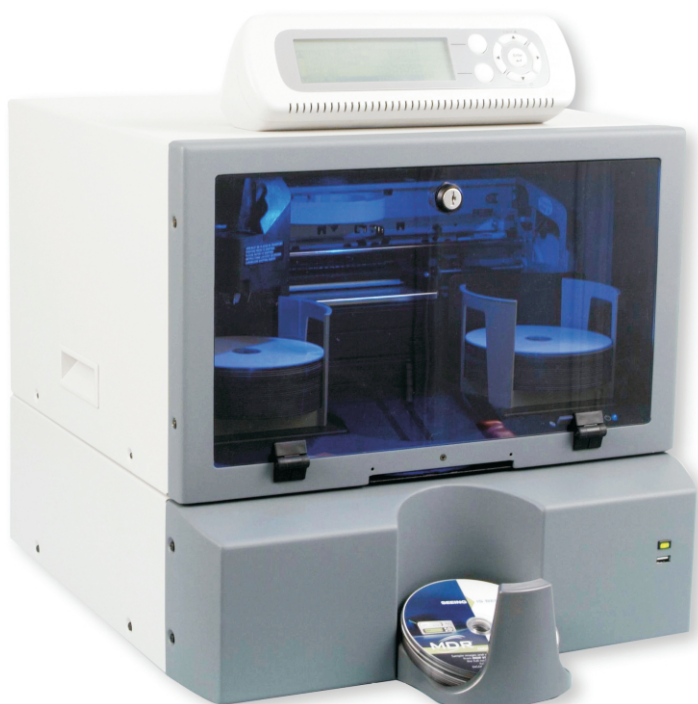
MDR Publisher - rejestrator obrazów medycznych

MDR® Publisher

Medical Disc Recorder

NAI
TechProducts
A McDONOUGH MEDICAL COMPANY

**Atrakcyjny cenowo
automatyczny system
do rejestracji
obrazów DICOM
na CD/DVD**



MDR Publisher® jest automatycznym systemem klasy enterprises, obejmującym wydajny serwer DICOM zintegrowany z dwiema nagrywarkami CD/DVD i kolorową drukarką do płyt CD/DVD. System łączy w sobie opatentowaną technologię cyfrowego rejestratora obrazów medycznych Medical Digital Recorder™ z modułem wydajnego, automatycznego robota, co gwarantuje szybkość i niezawodność działania zgodną z wymaganiami współczesnych medycznych systemów cyfrowej obróbki obrazów.

MDR Publisher jest systemem zaprojektowanym pod klucz, do bezobsługowej publikacji płyt CD/DVD zawierających dane z obrazami badań pacjentów, zarówno w sposób automatyczny, jak i z możliwością zarządzania i przesyłania wybranych badań, które zapisywane są w bazie danych, do nagrania na nośnik. Urządzenie umożliwia tworzenie zarówno płyt z danymi pojedynczego pacjenta jak i archiwów zawierających dane wielu pacjentów. Na każdą płytę nagrywana jest także przeglądarka DICOM, umożliwiająca przeglądanie jej zawartości na dowolnym komputerze PC z systemem Windows.

MDR Publisher posiada zasobniki na 100 płyt. Można w nich umieścić zarówno płyty w pojedynczym formacie jak i zastosować kombinację nośników CD i DVD. Obrazy z badań pacjentów wraz z przeglądarką mogą też być zapisywane na przenośnej pamięci USB.

Poprawa produktywności i optymalizacja kosztów

MDR Publisher zapewnia doskonałą wydajność i większe możliwości, w porównaniu do innych systemów do publikacji płyt, za ułamek kosztów.

Firma NAI Tech Products wyeliminowała typowy interfejs użytkownika komputera PC i stworzyła unikalny system, który sprawia, że proces publikacji płyt jest tak prosty jak wysyłanie dokumentów do drukarki.

Wysyłanie plików z obrazami badań możliwe jest bezpośrednio systemu PACS lub stacji roboczej, a sam proces nagrywania i nadruku płyty pacjenta z atrakcyjną grafiką przebiega automatycznie bez konieczności dalszej interwencji użytkownika.

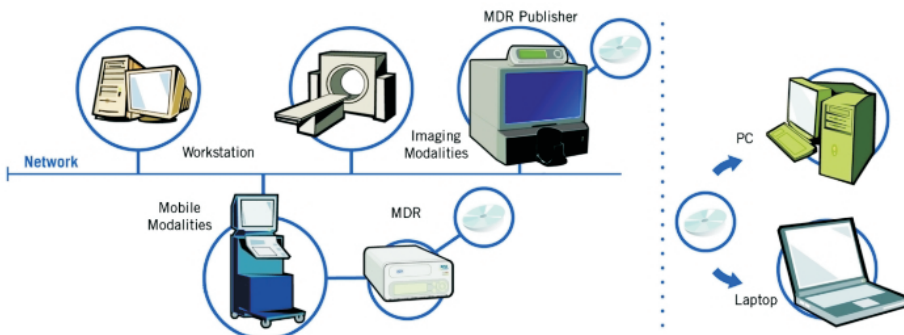
Za pomocą urządzenia MDR Publisher można także wykonywać niestandardowe publikacje płyt korzystając z kilku prostych funkcji dostępnych w panelu sterowania.

Dlaczego MDR Publisher?

- najatrakcyjniejsze cenowo urządzenie do publikacji płyt w klasie enterprises
- wbudowane dwie wydajne nagrywarki DVD±R/CD-R
- zintegrowana, wysokiej rozdzielczości drukarka CD/DVD
- możliwość wyboru trybu automatycznego lub manualnego
- łatwy w użyciu panel operatora
- zawsze w trybie gotowości do pobierania obrazów z badań diagnostycznych
- akceptuje jednoczesną transmisję aż z czterech źródeł DICOM
- automatycznie odbiera zdjęcia z urządzeń w sieci i zapisuje je na płytach CD/DVD
- możliwość zapisu obrazów wraz z przeglądarką na nośnik USB
- profesjonalny system do zarządzania obrazem umożliwiający łatwe tworzenie wielu kopii płyt
- kompatybilny z dowolnym urządzeniem zgodnym ze standardem DICOM
- możliwość tworzenia płyt z zapisem badań jednego lub wielu pacjentów
- zaawansowana przeglądarka DICOM
- łatwa instalacja

MDR Publisher - atrakcyjny cenowo automatyczny system do rejestracji obrazów medycznych płytach na CD/DVD

Współpraca z dowolnym urządzeniem DICOM



1. Podłącz MDR Publisher do sieci DICOM
2. Wyślij zdjęcia bezpośrednio z urządzeń obrazujących lub systemu PACS do urządzenia MDR Publisher
3. Nagraj i przekaz odbiorcom płyty CD/DVD z zapisem obrazów badań
4. Przeglądaj nagrane płyty na dowolnym komputerze PC z systemem Windows®

Wygodny i łatwy w użyciu panel operatora

Obsługa urządzenia MDR Publisher jest tak prosta jak korzystanie z dowolnej drukarki w sieci. Wystarczy wysłać pliki bezpośrednio z urządzeń obrazujących lub systemu PACS, a MDR Publisher automatycznie je skompiluje, nagra na nośnik CD/DVD i wykona nadruk identyfikacyjny. Nie trzeba tutaj obsługiwać żadnych skomplikowanych interfejsów jak dzieje się to w przypadku korzystania z alternatywnych systemów tego typu.



Możliwość zapisu obrazów DICOM na nośnik USB

MDR Publisher pozwala na zapis obrazów z badań nie tylko na płyty CD/DVD, ale również na popularne przenośne urządzenia pamięci USB (pen drive), w celu ich szybkiego i wygodnego przenoszenia lub archiwizacji.



Nośniki CD/DVD WaterShield™

Jeśli chcesz osiągnąć najlepszą trwałość oraz wyjątkową jakość pełnokolorowego nadruku w wysokiej rozdzielczości używaj wodoodpornych płyt CD/DVD WaterShield™, które poza unikalnym, błyszczącym podkładem do nadruku posiadają najwyższej klasy nośnik danych. Gwarantują one nie tylko bezproblemowy zapis, ale także płynny odczyt zapisanych informacji. Są niezastąpione w sytuacjach, w których zachodzi potrzeba bezpiecznego przechowywania danych bez ryzyka ich utraty, co jest szczególnie istotne przy zapisie ważnych informacji medycznych. Możliwość ich odczytu nawet po upływie kilkudziesięciu lat została potwierdzona w testach laboratoryjnych.

Specyfikacja techniczna MDR Publisher

- DICOM Store SCP - możliwość jednoczesnego odbioru sygnału DICOM z aż 4 urządzeń
- Parametry sieci
Gigabit Ethernet 1000/100/10 BaseT
- Pamięć
Wbudowany dysk twardy min. 80 GB
Pamięć RAM min. 1 GB
- Napędy optyczne
dwie nagrywarki DVD±R/CDR min. 18x /40x
- Zasobniki wejście/wyjście
Dwa mieszczące po 50 płyt każdy
Całkowita pojemność 100 płyt
- Obsługiwane nośniki
CD-R
DVD±R
Pamięci USB (pen drive)
- Drukarka i zasobniki z tuszem
Metoda druku: atramentowa 4800 dpi
Zasobniki:
1 kolorowy (CMY) i 1 czarny (K)
ze zintegrowaną głowicą
- Wymiary:
Wysokość: 412 mm
Wysokość z panelem użytk.: 502 mm
Szerokość: 432 mm
Głębokość: 546 mm
- Waga: 27,3 kg
- Wartość znamionowa prądu
Moduł serwera 230 VAC, ±15%
47-63 Hz, 120 VA
Moduł Disc Publisher
220-240 VAC 1A
Certyfikaty (Moduł Serwera)
UL. 60601-1;
CAN/CSA C22.2 No 601.1-M90;
EN60601-1-2;
CISPR11B
Patenty zgłoszone



Nowe Media rekomenduje nośniki WaterShield gwarantujące najwyższą jakość, wydajność i niezawodność

Więcej informacji na zapytanie.



Dystrybucja w Polsce:

ul. Dąbrowskiego 92
65-021 Zielona Góra
tel. 068 323 66 33
www.duplikatory.pl
info@duplikatory.pl

