

## CMDS-MS10MD

System zarządzania  
materiaami HD



### Overview

#### **Efektywne zarządzanie plikami z materiaami video i fotografiami**

System zarządzania materiaami CMDS-MS10MD to aplikacja uatwiająca optymalne przechowywanie, porzdkowanie i archiwizowanie materiaów video, fotografii i innych plików z dokumentacj medyczn.

Suba zdrowia coraz czciej i chtniej korzysta z kamer i sprztu video. W konsekwencji podstawowego znaczenia nabiera efektywne zarządzanie materiaami ze wszystkich tych urzdzeń. Idealnie nadaje si do tego system CMDS-MS10MD. Pozwala on zarzda materiaami video z rejestratorów medycznych, takich jak Sony HVO-1000MD, HVO-3000MT i HVO-500MD (wersja chirurgiczna), w tym równie poddawa je edycji. Moliwoci systemu obejmuj ponadto rejestracj strumieni video przesyanych na ywo z kamer IP i koderów.

System CMDS-MS10MD jest atwy do zintegrowania ze rodowiskami informatycznymi wspóczesnych szpitali, w tym z systemami elektronicznej dokumentacji medycznej (EMR — Electronic Medical Record). Jego skalowalno umoliwia podczenie i obsug duej liczby rejestratorów oraz terminali. Aplikacja serwera pracuje w rodowisku Windows, a aplikacje klienckie uruchamia si w popularnych

przeglądarkach internetowych.

Zgodno systemu CMDS-MS10MD z zapisami ustawy HIPAA\* gwarantuje ochron przechowywanych danych i ich udostępnianie tylko upoważnionym osobom.

UWAGA: Ten produkt nie jest zarejestrowany jako urządzenie medyczne.

\* HIPAA (Health Insurance Portability and Accountability Act) — Ustawa o przenośności i odpowiedzialności w ubezpieczeniach zdrowotnych uchwalona przez Kongres USA w 1996 r.

## Features

### **Archiwizacja plików z materiaami wideo i fotografiami**

Aplikacja serwera umożliwia przechowywanie, porządkowanie i udostępnianie materiałów wideo z rejestratorów medycznych, takich jak Sony HVO-1000MD, HVO-3000MT i HVO-500MD (wersja chirurgiczna).

### **Łatwe dodawanie informacji o pacjencie i metadanych**

System CMDS-MS10MD umożliwia dodawanie informacji o pacjencie i innych powiązanych metadanych do materiałów ze współpracujących rejestratorów (HVO-1000MD, HVO-3000MT i HVO-500MD w wersji chirurgicznej) oraz szpitalnych systemów informacyjnych, takich jak EMR (elektroniczna dokumentacja medyczna) czy RIS (radiologiczny system informacyjny). Uwaga: dane z systemu RIS nie mogą być wykorzystywane z rejestratorami HVO-500MD.

### **Edycja materiau wideo**

W menu edycji można definiować, korygować oraz usuwać punkty początkowe i końcowe materiau wideo. Istnieje

moliwo odtwarzania materiaów wideo, zapisywania ich w innym pliku i czenia.

## **Wyświetlanie materiaów i zarządzanie nimi z uyciem szerokiego wachlarza aplikacji klienckich**

Aplikacja serwera dziaa na platformie Windows Server 2012. Aplikacj klienck CMS mona uruchamia na obsugiwanych przegldarkach, takich jak IE10/IE11, Chrome (Windows) czy Safari (Mac).

## **Przechowywanie materiaów w wygodnych „folderach przypadków”**

Pliki z materiaami wideo i fotografiami przechowywane s w „folderach przypadków”. Mona je przeszukiwa z wykorzystaniem takich kryteriów, jak data czy metadane. Kady folder prezentuje materia w trzech ukadach wybieranych za pomoc zakadek. Taka organizacja pozwala wywietli oryginalne pliki wideo/z obrazem, materia poddany edycji oraz inne powizane pliki, które uytownik moe doczy rcznie.

## **Automatyczne tworzenie plików proxy**

System automatycznie tworzy pliki proxy o maej przeplywnoci z zapisywanych materiaów wideo o duej rozdzielczoci. Uatwia to strumieniow transmisj obrazu bez nadmiernego obciana cza sieciowego.

## **Szybkie i atwe wyszukiwanie scen**

Na osi czasu wywietlane s miniaturki wygenerowane z materiau wideo. Uatwiaj one szybkie odszukanie danego miejsca w duszym materiale wideo.

## **Kontrola dostpu**

System CMS-MS10MD spenia wymogi przewidziane w ustawie HIPAA\*. Gwarantuje to ochron przechowywanych danych i ich udostpnianie tylko upowanionym osobom. Dla

zapewnienia dodatkowej ochrony rejestracji podlegaj także działaniu uytkownika.

\*HIPAA (Health Insurance Portability and Accountability Act) — Ustawa o przenonoci i odpowiedzialnoci w ubezpieczeniach zdrowotnych uchwalona przez Kongres USA w 1996 r.

## Przechwytywanie i zapis strumieni wideo

Uycie oferowanego oddzielnie oprogramowania CMDT-RS10MD pozwala na przechwytywanie obrazu transmitowanego na ywo z kamer IP oraz koderów i jego zapis w plikach wideo.

### Related products



#### **HVO-1000MD**

Medyczny rejestrator wideo HD do zapisu najwyszej jakoci materiaów wideo i zdj.



#### **HVO-3000MT**

Rejestrator wideo 3D HD



#### **HVO-500MD (Surgical Version)**

Rejestrator medyczny Full HD z funkcjami przechwytywania fotografii i zapisu na noniki USB/NAS

## Gallery

