

## CMDS-MS20MD

Sistema di gestione dei contenuti 4K/HD



### Overview

#### **Gestione efficiente di file di immagini e video 4K/HD**

Il CMDS-MS20MD è un'applicazione di sistema per la gestione dei contenuti 4K che agevola l'archiviazione, la gestione e la memorizzazione di immagini e video medicali e altra documentazione affine.

Con una gamma sempre più ampia di telecamere e dispositivi video medicali a disposizione, la gestione efficace dei contenuti ottenuti da queste sorgenti è diventata un problema non trascurabile. Il CMDS-MS20MD è la soluzione ideale. Questo prodotto, infatti, è in grado di gestire i contenuti video ottenuti da registratori medicali come i modelli HVO-4000MT, HVO-1000MD, HVO-3000MT e HVO-5x0MD (versione chirurgica) di Sony, oltre a fornire una funzione di editing video. Inoltre, lo streaming di contenuti video può essere acquisito direttamente da telecamere IP ed encoder live connessi.

Integrandosi perfettamente negli ambienti IT ospedalieri più moderni, tra cui l'EMR (Electronic Medical Record), il CMDS-MS20MD può essere prontamente scalato per adeguarsi a un'ampia scelta di registratori e terminali client connessi. L'applicazione server è supportata in ambiente Windows, mentre l'applicazione client può essere eseguita nei browser

Web più diffusi.

Poiché il CMS-MS20MD è conforme alle normative HIPAA\*, i dati vengono archiviati in modo sicuro e sono accessibili solo a utenti autorizzati.

NOTA: questo prodotto non è registrato come dispositivo medico.

\* L'Health Insurance Portability and Accountability Act del 1996 è stato emanato dal Congresso degli Stati Uniti

## Features

### **Archiviazione di video e immagini**

Questa applicazione server consente di gestire contenuti 4K realizzati con il registratore 4K HVO-4000MT. Inoltre, memorizza, gestisce e distribuisce i contenuti video realizzati con registratori medicali come i modelli HVO-1000MD, HVO-3000MT e HVO-5x0MD (versione chirurgica) di Sony. Nota: il CMDS-MS20MD fornisce l'applicazione dedicata per riprodurre contenuti 4K.

### **Semplice aggiunta di metadati e informazioni sul paziente**

Con il CMDS-MS20MD puoi aggiungere informazioni sul paziente e altri metadati affini al contenuto ottenuto da registratori compatibili (HVO-4000MT, HVO-1000MD, HVO-3000MT e HVO-5x0MD versione chirurgica) e da sistemi informatici ospedalieri, come EMR (Electronic Medical Record) e RIS (Radiology Information System). NB: dati RIS non applicabili a HVO-5x0MD.

### **Editing di video**

I punti di ingresso/uscita video possono essere impostati, modificati ed eliminati dal menu di editing. I video possono essere riprodotti, salvati in un formato file diverso o uniti tra loro.

### **Visualizza e gestisci i contenuti da un'ampia**

## **gamma di applicazioni client**

L'applicazione server viene eseguita su Windows Server 2012. L'applicazione client CMS viene eseguita su una selezione di browser supportati, inclusi IE10/IE11, Chrome (Windows) e Safari (Mac).

## **I contenuti sono memorizzati in pratiche "cartelle del caso"**

Video e immagini sono memorizzati in "cartelle del caso". I contenuti possono essere cercati velocemente filtrando per data o metadati. In ogni cartella, il contenuto è visualizzato in modo immediato in tre visualizzazioni a schede, per vedere rispettivamente file di immagini/video originali, contenuti modificati e altra documentazione affine caricabile manualmente.

## **Creazione automatica dei file proxy**

I file di scena Full HD equivalgono direttamente ai file 4K trasferiti da HVO-4000MT. In questo modo, i file potranno essere visualizzati o scaricati senza un PC client 4K. I proxy a bassa velocità di trasferimento creati automaticamente da file video ad alta risoluzione sono adatti alla riproduzione in caso di larghezza di banda ridotta.

## **Ricerca delle scene semplice e rapida**

Le anteprime immagine delle clip video sono visualizzate su una timeline, semplificando la ricerca e l'identificazione di punti specifici all'interno di video di lunga durata.

## **Accesso e controllo sicuri**

"Il CMS-MS20MD è conforme alle normative HIPAA\*. I dati sono archiviati in modo sicuro e accessibili soltanto a utenti autorizzati. Le operazioni effettuate dagli utenti sono registrate per fornire un'ulteriore protezione.

\*L'Health Insurance Portability and Accountability Act del 1996 è stato emanato dal Congresso degli Stati Uniti"

## Registrazione e archiviazione di contenuti video in streaming

I video trasmessi in tempo reale dalle telecamere IP e dagli encoder live possono essere ricevuti direttamente mediante il software CMDT-RS10MD opzionale, per poi essere salvati come file video.

Related  
products



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

Registratore Full HD  
medicale con  
registrazione  
USB/NAS e cattura di  
immagini fisse

### **HVO- 4000MT**

Registratore medicale  
4K 2D/3D

## Gallery

