

CMDS-MS10MD

Sistema di gestione dei contenuti HD



Overview

Gestione efficiente di file di immagini e video

Il CMDS-MS10MD è un'applicazione di sistema per la gestione dei contenuti che agevola l'archiviazione, la gestione e la memorizzazione efficienti 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-MS10MD è la soluzione ideale. Questo prodotto, infatti, è in grado di gestire i contenuti video ottenuti da registratori medicali come i modelli HVO-1000MD, HVO-3000MT e HVO-500MD (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-MS10MD 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 CMDS-MS10MD 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

Applicazione server per la memorizzazione, la gestione e la distribuzione di contenuti video ottenuti con registratori medicali come i modelli HVO-1000MD, HVO-3000MT e HVO-500MD (versione chirurgica) di Sony.

Semplice aggiunta di metadati e informazioni sul paziente

Con il CMDS-MS10MD è possibile aggiungere informazioni sul paziente e altri metadati affini al contenuto ottenuto da registratori compatibili (HVO-1000MD, HVO-3000MT e HVO-500MD versione chirurgica) e da sistemi informatici ospedalieri, come EMR (Electronic Medical Record) e RIS (Radiology Information System). NB: i dati estratti da RIS non sono applicabili al modello HVO-500MD.

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 proxy a bit rate ridotto vengono creati automaticamente a partire dai video in alta risoluzione archiviati, una funzione ideale per riprodurre i contenuti senza incidere sulla larghezza di banda.

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-MS10MD 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-1000MD

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



HVO-3000MT

Videoregistratore HD 3D



HVO-500MD (Surgical Version)

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

Gallery

