

## CMDS-MS10MD

Sistema de gestión de contenidos HD



### Overview

#### **Gestiona de forma eficaz archivos fotográficos y de vídeo**

El CMDS-MS10MD es una aplicación de sistema de gestión de contenidos que optimiza el almacenamiento eficiente, la gestión y el archivado de imágenes fijas y vídeos médicos, así como otros archivos de documentos relacionados.

Debido a la disponibilidad de una creciente gama de dispositivos de vídeo y cámaras médicas, la gestión eficaz de contenidos procedentes de todas estas fuentes se vuelve una cuestión clave. CMDS-MS10MD constituye la solución ideal. Es capaz de gestionar contenido de vídeo creado por grabadores de uso médico como los HVO-1000MD, HVO-3000MT y HVO-500MD (versión para cirugía) de Sony, además de proporcionar una función de edición de vídeo. La transmisión de contenidos de vídeo también puede capturarse directamente desde las cámaras IP conectadas y los codificadores en directo.

Gracias a la fluida integración en los modernos entornos informáticos de los hospitales, incluidas las historias clínicas electrónicas (HCE), el CMDS-MS10MD se escala para adaptarse a una gran cantidad de grabadores y terminales de cliente conectados. La aplicación de servidor se ejecuta en un entorno Windows, mientras que la aplicación de cliente se ejecuta en los

navegadores web más populares.

Dado que el CMDS-MS10MD cumple con los requisitos de la HIPAA\*, los datos se almacenan de forma segura y el acceso se restringe a personas autorizadas.

NOTA: Este producto no está registrado como dispositivo médico.

\*La Ley de Portabilidad y Responsabilidad de Seguros Médicos de 1996 fue aprobada por el Congreso de Estados Unidos

## Features

### **Archivos de imagen fija y vídeo de archivo**

Aplicación de servidor para el almacenamiento, la gestión y la distribución del contenido de vídeo creado por grabadores de uso médico como el HVO-1000MD, el HVO-3000MT y el HVO-500MD (versión para cirugía) de Sony.

### **Incorporación sencilla de información del paciente y metadatos**

El CMDS-MS10MD puede añadir información del paciente y otros metadatos asociados a contenidos de grabadores compatibles (HVO-1000MD, HVO-3000MT y HVO-500MD [versión para cirugía]), y sistemas de información hospitalaria como la historia clínica electrónica (HCE) o el sistema de información radiológica RIS. Nota: Los datos del RIS no se aplican a la serie HVO-500MD.

### **Edición de vídeo**

Pueden establecerse, ajustarse y eliminarse puntos de entrada/salida de vídeo en el menú de edición. Es posible reproducir vídeos, guardarlos en un archivo diferente o fusionarlos con otros.

### **Ver y gestionar contenido con una amplia gama de aplicaciones de cliente**

La aplicación de servidor se ejecuta en Windows Server 2012. La aplicación de cliente se ejecuta en exploradores compatibles, incluido IE10/IE11, Chrome (Windows) y Safari (Mac).

## **Contenido almacenado en prácticas carpetas de casos**

Los archivos de imágenes fijas y vídeo se almacenan en «carpetas de casos». El contenido se puede buscar fácilmente por fecha o metadatos. Cada carpeta muestra el contenido con prácticas vistas en tres carpetas, que muestran los archivos de vídeo/imagen originales, el contenido editado y otros archivos asociados que se pueden cargar manualmente.

## **Crea automáticamente archivos proxy**

Se crean automáticamente archivos proxy de baja tasa de bits a partir de vídeos de alta resolución almacenados, por lo que es ideal para la transmisión con impacto reducido en el ancho de banda de la red.

## **Búsquedas de escena más sencillas y rápidas**

Las imágenes en miniatura de clips de vídeo se muestran como imágenes en miniatura en una línea de tiempo, lo que facilita la búsqueda y localización de puntos específicos en un vídeo largo.

## **Control y acceso seguro**

El CMS-MS10MD cumple los requisitos de la HIPAA\*. Los datos se almacenan de forma segura y el acceso se restringe a personas autorizadas. La actividad del usuario se registra para ofrecer seguridad adicional.

\*La Ley de Portabilidad y Responsabilidad de Seguros Médicos de 1996 fue aprobada por el Congreso de Estados Unidos

## **Captura y almacenamiento de transmisiones de vídeo**

El vídeo en tiempo real transmitido desde las cámaras IP y los

---

codificadores en directo puede recibirse directamente a través del software CMDT-RS10MD opcional y guardarse como archivo de vídeo.

## Related products



### **HVO-1000MD**

Grabador de vídeos para el sector de la sanidad HD diseñado para grabar imágenes y vídeos de claridad inmejorable



### **HVO-3000MT**

Grabador de vídeo 3D HD



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

Grabador médico Full HD compatible con la grabación en USB/NAS y la captura de imágenes fijas

## Gallery

