

## CMDS-MS20MD

Sistema de gestión de contenidos 4K/HD



### Overview

#### **Gestiona de forma eficaz archivos fotográficos y de vídeo 4K/HD**

El CMDS-MS20MD es una aplicación de sistema de gestión de contenidos 4K que optimiza el almacenamiento, 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. El CMDS-MS20MD ofrece una solución ideal. Es capaz de gestionar contenido de vídeo creado por grabadores de uso médico, como el HVO-4000MT, HVO-1000MD, HVO-3000MT y HVO-5x0MD (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-MS20MD 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-MS20MD cumple con los requisitos 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**

Esta aplicación de servidor es capaz de gestionar contenido 4K creado con el grabador HVO-4000MT 4K. También puede almacenar, gestionar y distribuir contenido de vídeo creado con grabadores médicos, como el HVO-1000MD, HVO-3000MT y HVO-5x0MD (versión para cirugía) de Sony. Tenga en cuenta lo siguiente: el CMDS-MS20MD proporciona una aplicación dedicada para reproducir contenido 4K.

### **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-4000MT, HVO-1000MD, HVO-3000MT y HVO-5x0MD [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-5x0MD.

### **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 aloja 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**

Los ficheros de escenas Full HD se corresponden directamente con los archivos 4K transferidos desde el HVO-4000MT. Esto permite la visualización o descarga de los ficheros sin necesidad de PC cliente compatible con 4K. Los proxies con baja tasa de bits creados automáticamente a partir de archivos de vídeo de alta resolución son ideales para la transmisión con un ancho de banda de red reducido.

## **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-MS20MD 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-500MD (Surgical Version)**

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



#### **HVO-4000MT**

Grabador médico 4K 2D/3D

## Gallery

