

CMDS-MS20MD

Système de gestion de contenu
4K/HD



Overview

Gestion efficace des fichiers vidéo et image 4K/HD

Le CMDS-MS20MD est un système de gestion de contenu compatible 4K qui optimise le stockage, la gestion et l'archivage de vidéos, d'images et de divers documents médicaux.

En raison de l'offre croissante de caméras et de dispositifs vidéo médicaux, il est essentiel d'assurer une gestion efficace des contenus provenant de ces sources. Le CMDS-MS20MD est la solution idéale. Il permet de gérer les vidéos créées par les enregistreurs médicaux tels que les modèles HVO-4000MT, HVO-1000MD, HVO-3000MT et HVO-5x0MD de Sony (version pour applications chirurgicales), et offre une fonction de montage vidéo. Le contenu vidéo diffusé peut également être capturé directement par les caméras IP connectées et les encodeurs en direct.

S'intégrant harmonieusement aux environnements informatiques modernes des hôpitaux et notamment aux systèmes de dossier médical électronique (EMR), le CMDS-MS20MD s'adapte facilement à un grand nombre d'enregistreurs connectés et terminaux clients. L'application du serveur s'exécute dans un environnement Windows, et l'application client dans un navigateur Web standard.

Le modèle CMDS-MS20MD est conforme à la loi HIPAA*. Les données sont donc stockées en toute sécurité, et leur accès est réservé aux personnes autorisées.

REMARQUE : ce produit n'est pas enregistré en tant que dispositif médical.

* La loi Health Insurance Portability and Accountability Act de 1996 a été promulguée par le congrès des Etats-Unis

Features

Archivage des fichiers vidéo et image

Cette application de serveur peut gérer des contenus 4K créés par l'enregistreur 4K HVO-4000MT. Elle peut également stocker, gérer et distribuer des contenus vidéo créés par des enregistreurs médicaux tels que les modèles HVO-1000MD, HVO-3000MT et HVO-5x0MD de Sony (version pour applications chirurgicales). Remarque : le CMDS-MS20MD fournit une application permettant de lire des contenus 4K.

Ajout facile d'informations patient et de métadatas

Le CMDS-MS20MD permet d'ajouter des informations sur le patient et des métadatas associées aux contenus provenant d'enregistreurs compatibles (HVO-4000MT, HVO-1000MD, HVO-3000MT et HVO-5x0MD en version pour applications chirurgicales), et de systèmes d'information hospitaliers, tels que le dossier médical électronique (EMR) et le système d'information radiologique (RIS). N.B. : les données provenant du RIS ne sont pas applicables au HVO-5x0MD.

Montage vidéo

Vous pouvez définir, ajuster et supprimer des points d'entrée/sortie vidéo dans le menu de montage. Vous pouvez lire des vidéos, les enregistrer sur un fichier différent ou les fusionner.

Visualisation et gestion du contenu avec une large gamme d'applications clientes

L'application de serveur fonctionne sur Windows Server 2012. L'application cliente CMS s'exécute sur les navigateurs pris en charge, notamment IE10/IE11, Chrome (Windows) et Safari (Mac).

Contenu stocké dans des dossiers simples d'utilisation

Les fichiers vidéo et image sont stockés dans des « dossiers ». Le contenu peut être facilement retrouvé en fonction de sa date ou des métadatas qu'il contient. Le contenu de chaque dossier est affiché de manière simple dans trois onglets, présentant les fichiers vidéo ou image d'origine, le contenu monté et des fichiers associés qui peuvent être importés manuellement.

Création automatique de fichiers proxy

Les fichiers de scène Full HD s'adaptent aux fichiers 4K transférés directement depuis le HVO-4000MT. Cela permet d'afficher ou de télécharger les fichiers même depuis un PC client non compatible 4K. Les fichiers proxy à faible débit binaire générés automatiquement à partir des fichiers vidéo haute résolution sont parfaits pour une diffusion sur une bande passante de réseau réduite.

Recherche de scènes rapide et facile

Des imageries des clips vidéo s'affichent sur une timeline, ce qui permet de rechercher et de localiser facilement des points spécifiques dans une longue vidéo.

Accès et contrôle sécurisés

« Le modèle CMDS-MS20MD est conforme à la loi HIPAA*. Les données sont stockées en toute sécurité, et leur accès est réservé aux personnes autorisées. Les actions de l'utilisateur sont consignées, afin de garantir une sécurité supplémentaire.

*La loi Health Insurance Portability and Accountability Act de 1996 a été promulguée par le congrès des Etats-Unis »

Capture et stockage de vidéos diffusées

Les vidéos diffusées en temps réel par les caméras IP et les encodeurs en direct peuvent être reçues directement grâce au logiciel en option du CMDT-RS10MD, et stockées sous la forme de fichiers vidéo.

Related
products



HVO- 500MD (Surgical Version)

Enregistreur médical
Full HD avec
enregistrement
USB/NAS et capture
d'images fixes



HVO- 4000MT

Enregistreur médical
4K 2D/3D

Gallery

