



MEDICAL VIEW VOICE (M2V), Un compte rendu médical audio-video dynamique qui répond aux normes DICOM !

Développé à la demande et avec la participation d'un groupe de radiologues convaincus de l'intérêt d'une telle solution, M2V (Medical View Voice) permet de produire, diffuser et sauvegarder un compte rendu médical audio-vidéo dynamique. Totalement innovant et particulièrement pédagogique, M2V offre aux médecins prescripteurs de l'examen la possibilité de visualiser les clichés et les vidéos commentés en direct par le radiologue. La compréhension de l'examen par le prescripteur est d'autant plus facile que le radiologue peut pour la première fois expliquer et montrer clairement les zones d'intérêt diagnostiques qui sont commentées grâce au fichier son. Ce nouveau mode de compte rendu peut être facilement utilisé par de multiples spécialités (endoscopie, coelioscopie, arthroscopie, anatomopathologie, médecine nucléaire...).

Répondant aux normes DICOM, le compte rendu peut être consulté depuis toutes les consoles obéissant à ces normes et archivé sur n'importe quel PACS. M2V permet également la compression du fichier sans perte de qualité afin qu'il puisse être consulté par le médecin correspondant ou le patient sur internet (diffusion web).

Concrètement, le radiologue lance l'acquisition audio/vidéo avec son dictaphone lors de l'interprétation de l'examen du patient. Tout ce qui est dicté et effectué sur sa console est enregistré par M2V. À tout moment, le radiologue peut interrompre l'acquisition pour la redémarrer ultérieurement, ou faire un retour arrière pour relire et corriger le compte rendu qu'il est en train de créer.



Principales fonctionnalités

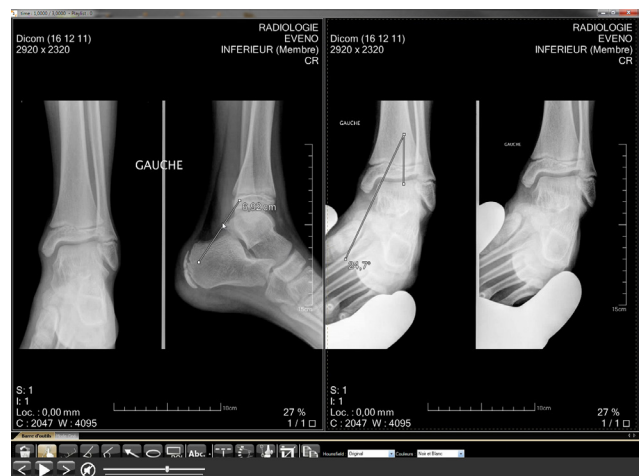
- Récupération de la liste des patients à partir d'un serveur de WL
- Capture audio et vidéo en temps réel et plein écran de tout ce qui se passe sur la console
- Acquisition plein écran avec sélection de l'écran de capture lors d'une configuration multi-écran
- Contrôle de la capture audio et vidéo (pause de la capture, retour en arrière, arrêt de l'enregistrement...) avec maintien de la synchronisation
- Possibilité d'isoler l'enregistrement audio pour le partager avec une autre application comme une reconnaissance vocale
- Possibilité de compresser le fichier afin qu'il soit disponible via une solution de diffusion DICOM
- Création d'un fichier DICOM combinant audio et vidéo
- Comptabilisation des acquisitions pour pouvoir faire des statistiques

Atouts majeurs

- Une solution totalement innovante
- Des comptes rendus audio/vidéo particulièrement intéressants pour la transmission d'informations dynamiques de type échographie de l'appareil locomoteur, dossiers complexes associant plusieurs techniques d'imagerie différentes ou pour tout examen dynamique (vasculaire, cardiaque...)
- La possibilité de réaliser une planche résumée animée
- La transmission automatique du fichier son au système d'information radiologique (RIS) pour la création d'un compte rendu word classique qui accompagnera les planches imprimées
- L'archivage au format DICOM
- Intérêt pour s'adosser à un portail de téléradiologie en utilisant les modalités DICOMs
- Un envoi simple et direct des documents dicomisés à XD.Workstation, XD.Print, XD.CD, XD.Diffusion et BACKBONE - intuitive RIS - PACS solution - ou toute autre console ou solution d'impression, de gravure, de diffusion ou d'archivage

Bénéfices-clés

- Une meilleure communication avec les patients et les correspondants
- Une synthèse pédagogique
- Un outil simple et efficace pour résumer un dossier d'expertise
- Une solution idéale pour l'enseignement
- Le tout numérique
- Compatible avec les plateformes Cloud
- Une image de marque valorisée et une différenciation très forte pour le radiologue



Lecture d'une capture

À propos de SYSTEMX

Les solutions SYSTEMX, disponibles dans plusieurs langues et sont certifiées Microsoft.

SYSTEMX est membre du programme Xerox Business Innovation Partner et SYNTEC numérique.

Leader sur le marché français, SYSTEMX est éditeur et intégrateur de solutions pour l'imagerie médicale.

La société a développé une gamme complète de solutions logicielles pour la réception, le traitement et la diffusion des images médicales en provenance de toutes les modalités (US, IRM, TEP, CT, et CR) au format DICOM : **XD.Workstation**, une console de visualisation intuitive, **XD.Print** pour la création et l'impression de dossiers patients personnalisés, **M2V** (Medical View Voice), le tout premier compte rendu médical audio-vidéo, **XD.Diffusion** pour la diffusion optimisée et sécurisée du dossier patient par internet, **XD.CD** pour la gravure CD/DVD, **XD.Scan2PACS** pour la conversion en DICOM de tous documents administratifs et bureautiques, et **BACKBONE**, une solution RIS - PACS intégrée.

Plus d'informations : France : Tél 0810 664 476 - info@system-x.fr - www.system-x.fr
Suisse : Tél +41 (0)22 849 85 56 - info@system-x.ch - www.system-x.ch