



STATION DIAGNOSTIQUE DE PREMIER PLAN

- Outils spécifiques en fonction de la modalité
- Comparaison d'images rapide
- Traitements d'images
- Stitching
- Impression Dicom ou Windows

MED DIAG EST UNE STATION MULTIMODALITÉ DONT LE BUT PRINCIPAL EST DE FAIRE LE DIAGNOSTIC À L'ÉCRAN TOUT EN OPTIMISANT L'IMPRESSIION.

Le logiciel adapte automatiquement les outils à la modalité et nous donnons à l'utilisateur tous les outils pour allier performance et rapidité.

Worklist

Les images arrivent dans une Worklist Dicom. Notre logiciel supporte en standard le Dicom Store, Print, Push, Query and Retrieve, 10 part...

Pour accéder plus rapidement à un examen, l'utilisateur peut effectuer un tri par date, par examen, par modalité, par ID...

Traitements d'images

L'utilisateur a accès rapidement aux différents outils de manipulation et de traitements d'images.

Outre les outils classiques de fenêtrage, de zoom, de diaphragme, de mesures de distance et d'angles (fermés et ouverts), de rotations, d'inverse vidéo, le logiciel offre aussi de nombreuses possibilités d'annotations et de dessins.

Afin de répondre au mieux aux différentes spécificités, il est par exemple possible de tracer du **multi-angles pour les scolioses et d'avoir une mesure spécifique pour la dysplasie des hanches.**

Med Diag offre aussi des **traitements d'images performants.** Ils permettent d'améliorer sensiblement la qualité image. Chaque utilisateur peut créer ses propres traitements et les appliquer automatiquement.

Stitching

Le **stitching** qui est une solution très performante de reconstruction d'images pour le rachis et les membres inférieurs peut être implémenté à Med Diag.

La comparaison d'images a été optimisée de façon à visualiser rapidement des examens réalisés à des dates différentes.

Impression

L'utilisateur a accès à plus de 20 formats possibles allant des formats matriciels à des formats plus personnalisés.

Il peut aussi à tout moment **créer dynamiquement ses propres formats.**

Med Diag offre la possibilité d'imprimer les mesures et d'avoir des zooms différents sur chaque image.

Pour réaliser toutes ses opérations (mise en page, différents zooms, annotations, traitements d'images...) l'utilisateur n'aura besoin que d'un clic souris.

Vous pouvez imprimer directement sur une imprimante papier classique à l'échelle. Pas besoin de passerelle spécifique, tout est inclus dans la station de travail.

Comptes rendus

Il est possible de taper ou de dicter des comptes rendus avec Med View.

La reconnaissance vocale ou la dictée sonore peuvent aussi être implémentées.

Cela en fait alors une station de travail autonome particulièrement efficace à moindre coût.

Scanner, IRM

Un module spécifique pour le scanner et l'IRM existe. Le MIP, le MPR et le Volume Rendering ont été implémentés.

Cela permet aux radiologues de retravailler le volume au cabinet ou chez eux après leur vacation de scanner ou d'IRM.

Gravure

Il est possible de graver des images sur Cd ou sur DVD. Un viewer est alors embarqué sur le CD. Cela permet de n'importe quel PC de relire le CD sans avoir recours à un logiciel spécifique Dicom.

CONFIGURATION REQUISE

- Bi cœurs ou supérieur
- 2 GO de mémoire vive
- Carte graphique compatible Open GL
- Windows 7 Pro



9 bis rue de Kerbrat
29470 PLOUGASTEL DAOULAS
Tél : +33 (0)2 98 46 52 48
Mobile : +33 (0)6 16 09 67 18
E-mail : info@medecom.fr
www.medecom.fr