

DigiMan^{Future}[®] DIAGNOSTIC WORKSTATION

Concept

DigiMan Diagnostic Workstation a été spécialement développé pour l'imagerie médicale en radiologie. Le nouveau concept de visionneuse permet un flux de travail hautement efficace. Les premières images peuvent déjà être traitées pendant le téléchargement. Toutes les images restantes sont téléchargées en arrière-plan sans affecter les performances du système. Toutes les fonctions de retouche d'image sont applicables même sur de très grands ensemble d'images et de vitesse maximale. Le radiologue obtient une sélection d'outils puissants pour la mammographie et l'édition d'images 3D. DigiMan DW PACS offre ainsi des possibilités supplémentaires pour évaluer l'image médicale.



Les fonctions

Notions de base

- Compatible DICOM
- Performance rapide
- Adapté à tous les types d'images médicales
- Importation d'images à partir du CD's DICOMDIR
- Protocole suspendu
- Parallèle processus
- Traitement d'image (C/W, dynamique, rotation, miroir)
- Impression papier avec aperçu avant impression intelligent
- Image basée sur SQL et administration de patient

Options

- Stockage DICOM, envoi, requête, e-mail, liste de travail
- Intégration dans les systèmes d'administration des patients
- Recevoir des images des modalités DICOM
- Routage automatique
- Connecter des systèmes CR ou DR directement
- Connexion de numériseurs à rayons X Microtek ou Vidar
- Filtres pour l'optimisation de l'image
- Des outils pour des séries d'images par ex. 3D, MPR
- Mesures: distance, angle, surface, densité
- Outils de mammographie
- Piqûre
- Connexion orthoplanner
- Créer des CD patients, même en utilisant un robot
- Archives locales hors ligne ou en ligne
- DICOM imprimer

Configuration requise

- Processeur intel I5 troisième ou quatrième génération, ou processeur AMD équivalent
- 4GO de RAM minimum, 8 RAM pour la cardiologie, la mammographie, la couture
- Capacité de disque dur de 150 GO
- Moniteur couleur ou gris à partir de 17" , mieux 20" , moniteur spécialement certifié pour le diagnostic, en fonction du type d'image
- Carte graphique PCIe 2.0x 16 avec au moins 512 MO de RAM, résolution d'au moins 1280x 1024 en mode couleurs vraies. Cartes graphiques PCI spéciales à pixels géants pour le diagnostic (par exemple, Matrox med5mp)
- Carte réseau, réseau TCP/IP, au moins 100/1000 mbit
- Souris à molette
- Si un serveur Firebirds est déjà installé et destiné à être utilisé pour digiman DW: Firebirds version 2, >= 2.0.6
- Windows 7, windows 8, windows 10 (32/64Bit)
- Port USB 2.0 pour les licences dongle



GRAUPNER
medical solutions GmbH
(Headquarter)
An der Morgensonne 2
09468 Geyer/Germany
Tel.: +49 37346 6993-30
Fax: +49 37346 6993-39

mail@graupner-medizin.de
www.graupner-medical-group.com
www.digiman-future.com

GRAUPNER
medical solutions GmbH
(Technik & Support)
Beethovenstraße 16
09405 Zschopau/Germany
Tel.: +49 3725 34488-0
Fax: +49 3725 34488-39

GRAUPNER®
medical solutions

Ein Unternehmen der

GRAUPNER®
medical group

