



XD.WORKSTATION, une console de diagnostic intuitive

XD.Workstation est une station de travail numérique qui permet d'effectuer une interprétation de qualité, avec le même confort de travail que sur un négatoscope traditionnel, et en toute sécurité. Particulièrement intuitive, la console XD.WS offre toutes les fonctions de visualisation, de manipulation et de traitement des images DICOM et de nombreux outils d'annotation. Innovante, elle permet le diagnostic à distance et la gestion des comptes rendus.

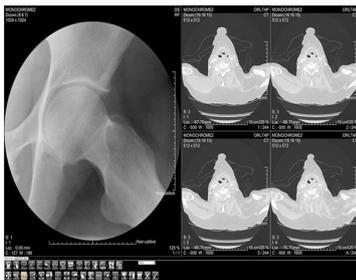
Parfaitement intégrée à la gamme XD., la console XD.WS permet d'interpréter les images significatives, imprimées et envoyées par le serveur DICOM d'impression XD.Print, les documents administratifs et bureautiques, dicomisés grâce à XD.Scan2PACS.

La solution XD.Workstation est un dispositif médical de classe IIa et est entièrement développée par notre équipe de Recherche & Développement SYSTEMX.



Principales fonctionnalités

- Envoi et réception d'images DICOM vers et depuis tout type de modalités
- Module d'impression DICOM avec des outils de gestion d'ergonomie vers imprimantes, reprographes, modalités ...
- Outils d'imagerie avancée (fenêtrage, agrandissement, synchronisation de séries ...)
- Outils d'annotations simples et précis (règles, angles, scoliose ...)
- Gestion automatique de la répartition des données sur les écrans disponibles dédiés à l'imagerie
- Module d'affichage MIP / MPR avec affichage de coupes orthogonales (coronale, sagittale, axiale) et obliques
- Query-Retrieve (remontée des examens antérieurs)
- Pilotage possible d'XD.Print web à partir de n'importe quel navigateur web
- Possibilité d'ouvrir des examens dans la Workstation depuis la box XD.Diffusion et BACKBONE (protocole WADO)
- Gestion des images clés
- Transfert multi-sites
- Synchronisation des statuts avec la gamme XD
- Accès automatique aux antériorité depuis un PACS
- Création de compte rendu audio (Pilotage du RecordModule)
- Drag & Drop
- Gabarits d'impression personnalisés



Le logiciel XDWS est un dispositif de classe IIa développé par SYSTEMX dont l'évaluation de conformité a été établie par l'organisme notifié SGS (CE 0120).
Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE. Lisez attentivement le manuel utilisateur de ce DM.

Atouts majeurs

- Communication multi-modalité
- Performance fluide et élevée du module d'imagerie MIP/MPR (optimisation de la gestion des cartes graphiques GPU)
- Encombrement minimum
- Module d'intégration contextuelle (accès aux examens depuis l'interface RIS)
- Export d'un dossier / d'images
- Déclinaison en plusieurs configurations matérielles : mono-écran 20 pouces à bi-écran 46 pouces



Bénéfices-clés

- L'ergonomie d'un négatoscope traditionnel et les avantages d'un outil numérique
- Une prise en main ultra intuitive
- Un accès immédiat à vos dossiers d'imagerie
- Un confort de travail similaire à une vacation de scanner, d'IRM, de radiologie ou d'échographie
- Un gain de temps évident, notamment grâce aux différents outils de synchronisation et de communication entre consoles
- La possibilité de faire une vacation depuis un autre site
- Un outil de suivi et de comparaison des examens ultra compétitif, associé avec BACKBONE - intuitive RIS - PACS solution - ou tout autre système d'archivage



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