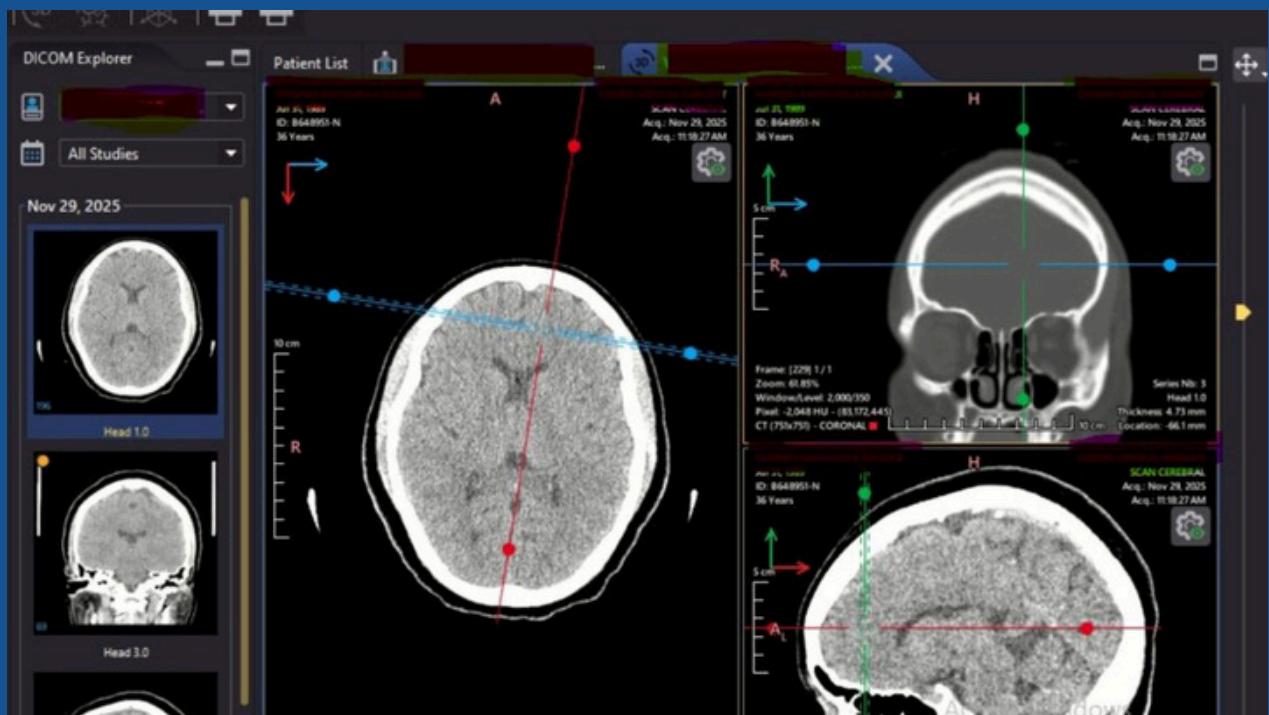


FASTPACS

Picture Archiving and Communication
System

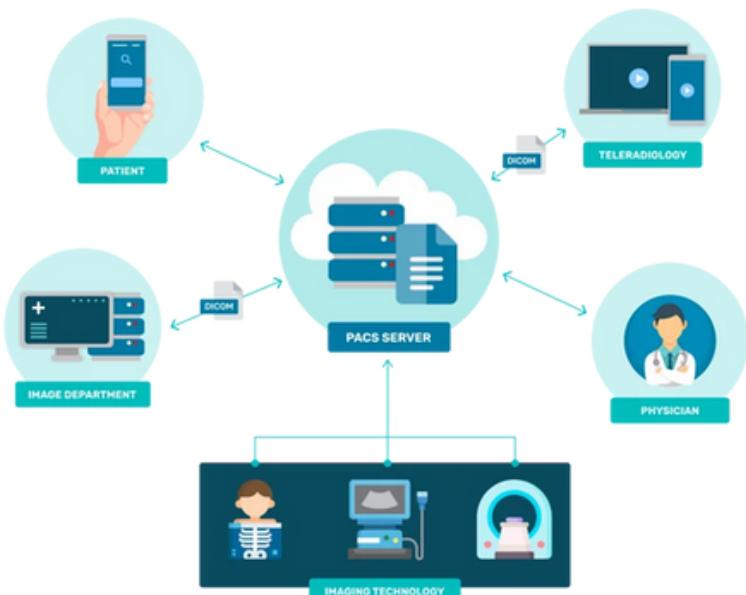




Améliorez la gestion de vos images et garder vos examens accessibles

FASTPACS

FastPacs est une solution complète pour la gestion des images médicales, conçue pour répondre aux besoins des hôpitaux et cliniques. Facile à utiliser, sécurisée et évolutive, elle permet de stocker, organiser et partager les données d'imagerie de manière rapide et fiable. Grâce à **FastPacs**, les équipes médicales peuvent collaborer plus facilement, accéder aux examens en quelques clics et réduire les coûts liés au stockage et à la gestion des données.



Garantit la conformité avec les normes de sécurité. **FASTPACS** est idéale pour les établissements de santé cherchant à moderniser leur infrastructure, à améliorer la collaboration entre professionnels et à offrir une meilleure expérience aux patients.

En choisissant **FASTPACS®**, les hôpitaux et cliniques peuvent également avoir le **FASTVIEWER** ® (visualiseur d'images médicales) puissant et flexible pour les professionnels de la santé.

Fonctionnalités de FASTPACS®

Archivage des images DICOM : Permet de stocker des images médicales dans un serveur centralisé au sein d'une baie de stockage, avec des options intelligentes de métadonnées associées (Redistribution de BigDATA automatique sur des espaces d'archivage moins chère pour équilibrer la charge et éviter la saturation d'un nœud plus cher).

Communication et transmission des données : Permet de transférer des images entre différents dispositifs DICOM, tels que les scanners, les stations de travail ou d'autres systèmes PACS.

Outils Santx-PACSTopus : peut être utilisé pour gérer et partager des images médicales entre plusieurs établissements ou sites d'un même groupe, tout en maintenant une gestion centralisée des données.

Conformité aux normes de sécurité et confidentialité : Santx-PACS garantit la conformité avec des normes strictes de sécurité, comme le RGPD ou HIPAA, grâce à un chiffrement des données et des contrôles d'accès avancés. Cela protège les données sensibles des patients et garantit leur confidentialité tout au long de leur stockage et de leur transmission.

Intégration avec d'autres systèmes : permet de se connecter à d'autres logiciels de gestion hospitalière ou clinique. Intégration avec les protocoles HL7 et DICOM pour l

Fonctionnalités du FASTVIEWER ®

- Affichage et traitement des images multi-écrans.
- Mesures, annotations, rotations, zoom, mode ciné...
- Stitching, soustraction et addition des images.
- Angle de cobb, coxométrie, goniométrie et TAGT. DICOM PRINT et impression windows avancés
- Reconstruction 2D et 3D MPR, MIP, MinIP, AvelP et VR de qualité exceptionnelle en temps réel.
- MPR orthogonal, oblique, double oblique et curved d'épaisseur variable Reconstruction des séries dérivées.
- Afficher des séries d'images en temps réel, comme les séries de tomodensitogrammes (CT) ou les séries d'IRM.
- Version web qui permet d'accéder et de visualiser les images médicales via un navigateur, ce qui facilite l'accès aux données à distance.
- Les LUT (Look-Up Tables) permettent de modifier l'apparence des images en ajustant la gamme de couleurs et de contrastes. Cela est particulièrement utile pour améliorer la visibilité des structures tumorales ou des tissus spécifiques dans les images médicales.

