

PHILIPS

Module Radiology



Simple.
Puissant.
Efficace.

Un seul espace de travail avec les outils
idéaux pour une lecture en toute confiance
et des rapports judicieux

Augmenter le calibre de la radiologie

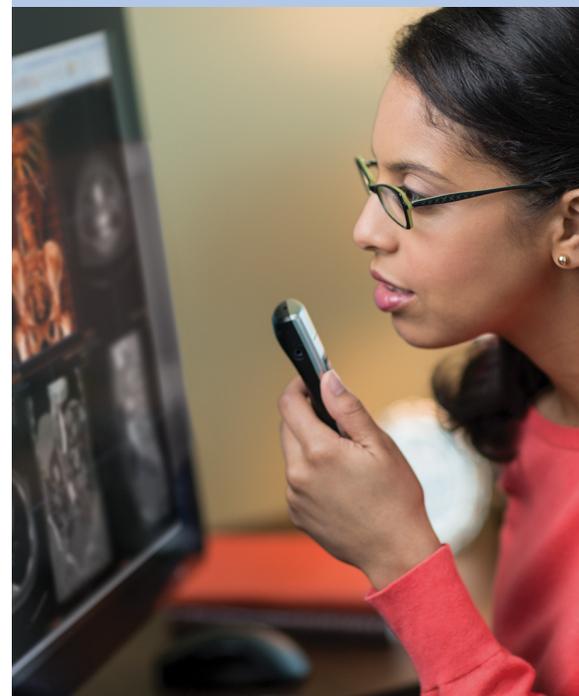
La radiologie est confrontée à la nécessité d'augmenter la valeur du radiologue aux yeux des médecins traitants, d'augmenter les aiguillages et de répondre au mouvement qui relie le remboursement au rendement. C'est pourquoi il est essentiel de réussir dans l'atteinte de paramètres de performance ciblés.

Le module Radiology Module, qui fait partie de la Philips Clinical Collaboration Platform, vous permet d'ajouter une valeur exceptionnelle aux services que vous offrez. Il peut vous aider à positionner la radiologie comme une discipline vitale et cruciale en vous permettant de fournir aux médecins traitants des rapports qui offrent de meilleures données et de meilleures connaissances.

Le Radiology Module permet la lecture, la distribution et l'archivage à l'échelle de l'entreprise, sans avoir à passer d'un poste de travail à l'autre. Il regroupe plusieurs postes de travail spécialisés en un seul espace de travail multifonctionnel qui permet aux diagnosticiens d'améliorer la qualité de leurs rapports.

Aperçu des avantages

- Application de bureau unique avec PowerViewer, traitement 3D évolué et distribution
- Fonctionnalité 3D native liée au processus de travail et intégrée au client
- Comparaison volumétrique simple des examens actuels et antérieurs activée par PowerViewer
- Outils de signet faciles à utiliser, permettant de marquer, de récupérer, de visualiser et de faire le suivi au fil du temps des résultats dans le contexte de l'examen complet



Un seul et **unique** poste de travail



Accès à partir de pratiquement n'importe où

Le Radiology Module de la Clinical Collaboration Platform vous offre la simplicité et l'efficacité d'un seul et unique espace de travail Web dans lequel vous pouvez accéder à toutes les images, toutes les données et tous les outils dont vous avez besoin pour lire et produire des rapports. Cela signifie qu'il n'y a pas d'ouverture de session distincte ni de déplacement vers un poste de travail différent pour des outils spéciaux, car les ensembles d'outils évolués de visualisation et de production de rapports sont natifs dans la plateforme. Vous évitez ainsi le coût et la complexité de l'intégration de solutions de tiers. Et grâce à la reconnaissance vocale intégrée, plus besoin de taper : il suffit de parler!

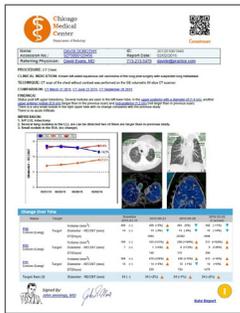
Ces innovations vous aideront à atteindre un nouveau inégalé de vitesse et de productivité.

Radiology Diagnostic Client offre des fonctionnalités avancées

- Une puissante application de prise en charge des lésions vous permet de fournir aux oncologues des données complètes sur la planification du traitement.
- Grâce à la fonction avancée de rapports multimédia et de signets, vous pouvez créer des rapports avec de meilleures données et de meilleurs renseignements cliniques.
- Les fonctions de téléradiologie facilement ajoutées permettent aux hôpitaux qui ne font pas la lecture de recevoir des rapports de qualité grâce à l'expertise de radiologues à distance.
- Profitez de la visualisation et de la manipulation à distance des images avec le module Enterprise Viewer de la plateforme.
- Le lien natif Orchestrator avec clavardage sécurisé et partage d'écran aide à optimiser le processus de travail.

Les modules évolués offrent de meilleurs renseignements pour le diagnostic

Module Interactive Multimedia Reporting Module avec dictée native



Les rapports en « texte seulement » sont destinés à subir la même triste fin que les dinosaures... Ils ne peuvent tout simplement pas fournir les renseignements et l'information dont ont besoin les médecins traitants. Même dans les rapports qui comprennent des résultats structurés et des mesures actuelles, le médecin doit quand même trouver le rapport précédent et comparer les images manuellement. L'Interactive Multimedia Reporting Module offre des rapports solides et riches en images, avec beaucoup plus que du texte. Ils comprennent des images clés intégrées, des données quantitatives précises, des graphiques et des hyperliens vers des signets ou des mesures anatomiques particuliers, qui s'intègrent tous au système de gestion des DME.

En bref? Les médecins traitants vous verront comme une source précieuse de données complètes et de renseignements plus poussés. Cela soutient l'affiliation et la collaboration, afin d'augmenter les aiguillages et les revenus.

Application de prise en charge des lésions pour le suivi en oncologie



Il est essentiel de fournir aux médecins traitants des renseignements cliniques supplémentaires, particulièrement pour les programmes comme l'oncologie. L'application Lesion Management Tool vous permet d'offrir un suivi pour les examens de grande valeur nécessitant une planification thérapeutique complexe, comme les examens oncologiques. Lesion Management Tool fournit les données dont les oncologues traitants ont besoin – analyse des tendances, mesures, signets anatomiques et plus encore.

Module Enterprise Viewer pour accès d'entreprise



Les médecins traitants exigent un accès facile aux images et aux résultats en ligne. Enterprise Viewer utilise la plus récente technologie sans empreinte pour offrir un accès à partir de plusieurs plateformes. Même lorsqu'il est combiné à un système DICOM PACS ou Archive de tiers, Enterprise Viewer offre une vue intuitive et complète du portefeuille clinique d'un patient, au-delà de la radiologie.

Processus de travail de lecture de mammographie numérique



Que vous lisiez des mammogrammes numériques, des échographies mammaires, des IRM mammaires, des radiologies générales ou des examens de tomosynthèse numérique du sein (DBT), Philips Radiology Diagnostic Client vous permet de tout faire à partir d'un seul bureau. Des outils et un processus de travail uniques optimisent la lecture des examens de dépistage et de diagnostic pratiquement sans aucune restriction des types de procédures pouvant être comparées simultanément.

Tenir la promesse de la téléradiologie

Si vous êtes une entreprise de téléradiologie ou un fournisseur de soins de santé qui cherche à étendre ses services professionnels à d'autres établissements, le module Clinical Collaboration Platform Radiology associé aux modules Reporting et Enterprise Viewer vous offre des outils simples et économiques pour fournir votre service de radiologie, ce qui vous aide à augmenter le volume et les revenus sans investissements importants en TI et en personnel.

L'équilibre idéal entre la vitesse et la qualité des rapports

Notre Radiology Diagnostic Client permet à vos radiologues experts d'offrir aux médecins traitants des services de lecture et de production de rapports à distance avec des délais d'exécution rapides, ce qui donne aux médecins les données dont ils ont besoin, là où ils en ont besoin : au point d'intervention. Ces médecins traitants veulent également des rapports présentant une valeur clinique et des renseignements supérieurs. Interactive Multimedia Reporting peut offrir ces deux avantages clés – fournissant aux médecins de l'information riche et solide.

Module Enterprise Viewer pour accès d'entreprise

Les médecins traitants exigent un accès facile aux images et aux résultats en ligne. Le module Enterprise Viewer utilise la plus récente technologie sans empreinte pour offrir un accès à partir de plusieurs plateformes. Même lorsqu'il est combiné à un système DICOM PACS ou Archive de tiers, ce module Web offre une vue intuitive et complète du portefeuille clinique d'un patient, au-delà de la radiologie.

- La saisie de demandes de rapport sur le Web permet un processus de travail sans RIS.
- Réduit les coûts d'intégration entre les systèmes au site distant et du fournisseur de services, permettant l'ajout d'un nouveau site en quelques minutes.
- Le radiologue peut accéder aux données d'examen à l'appui à n'importe quel endroit de lecture.
- Remplace les rapports « papier seulement » par un résumé de l'examen riche en images, quantitatif et rempli de données.
- Les médecins traitants profitent alors d'une grande valeur ajoutée, ce qui facilite la collaboration et les aiguillages.
- La facturation directe est activée pour le service de lecture fourni, à l'appui de votre opération.



Les bons outils pour la tâche

Clinical Collaboration Platform Radiology Diagnostic Client offre une foule de nouvelles fonctions de production de rapports qui offrent aux cliniciens un accès exceptionnel à des outils qui améliorent les soins aux patients et augmentent leur propre productivité. Cela comprend la capacité de faire ce qui suit :

- Intégrer des images clés dans le rapport.
- Insérer automatiquement une analyse quantitative sous forme de tableau, comme une analyse des vaisseaux.
- Insérer une analyse comparative sous forme de tableau, comme pour la prise en charge des lésions.
- Inclure des signets anatomiques qui deviennent des hyperliens pour permettre à un autre utilisateur d'accéder facilement aux résultats critiques, directement à partir du rapport.

Capacités supplémentaires :

- Génération de rapports, dictée ou reconnaissance vocale natives
- Notifications intégrées pour les résultats critiques et commandes vocales
- Affichage de données 3D avec segmentation automatique des vaisseaux
- Reconstruction multiplanaire interactive (MPR) pour permettre la visualisation des données dans n'importe quel plan

- Alignement automatique du volume et correspondance directe dans le visualiseur pour simplifier la comparaison des données volumétriques
- Affichage automatique d'examen multiples provenant de différentes modalités aux fins de comparaison
- Diffusion en continu et tunnellation pour la production de rapports à distance, même avec des données sans perte

Comparaison volumétrique simplifiée

Radiology Diagnostic Client comprend un visualiseur volumétrique évolué. Il améliore le visualiseur traditionnel à deux dimensions et crée une étude virtuelle unique avec correspondance volumétrique 3D en temps réel de toutes les études pertinentes (actuelles et antérieures). Tout cela est traité directement dans votre visualiseur et est automatiquement aligné en un seul clic. Le système synchronise également les vues de la région d'intérêt à partir de plusieurs ensembles de données.

Profitez d'une productivité accrue et d'économies de coûts

Avec plusieurs applications natives au bout de vos doigts, vous pouvez vous attendre à ce que Radiology Diagnostic Client devienne la seule et unique application utilisée dans votre service. Déjà déployée sur place ou en tant que service d'informatique en nuage Philips, Radiology Diagnostic Client peut prendre en charge la croissance et l'expansion futures tout en protégeant votre investissement contre l'obsolescence technologique.

Pour relier les personnes et les données. Pratiquement n'importe où.

Philips Clinical Collaboration Platform établit un écosystème de données cliniques interopérable qui permet aux professionnels d'accéder aux données d'imagerie dont ils ont besoin dans tout le continuum des soins. Cette solution d'imagerie d'entreprise modulaire, multisite et multidomaine, fondée sur les normes, donne un accès en temps réel et sur demande aux données cliniques globales aux personnes impliquées dans le cheminement thérapeutique, y compris les patients.



