

Progettato per aumentare
La produttività clinica



Agfa HealthCare Enterprise Imaging for Radiology

La suite Enterprise Imaging for Radiology
cambierà il vostro modo di pensare
alla gestione dei dati e delle immagini.
Questa piattaforma unificata è potente, trasparente e
altamente intuitiva, il che ottimizza la produttività degli
utenti a un costo eccezionalmente basso
per l'IT e la gestione.

Volete di più per la radiologia rispetto a un PACS, a un VNA, alla refertazione, a un visualizzatore?

Esecuzione

Progettato per aumentare la produttività clinica

Risultati

Flussi di lavoro basati sulle attività che mantengono il reparto focalizzato sugli obiettivi

Visualizzazione

Immagini migliori, risultati migliori

Collaborazione

La chiave per un'assistenza incentrata sul paziente

Referto

Refertazione semplificata



Ottimizzazione

Gestire i costi oggi per soddisfare le esigenze future

Aggiornamento

Gli strumenti e le applicazioni cliniche più aggiornate sempre a disposizione

Formazione

La semplicità di utilizzo porta a una formazione degli utenti più veloce

Se si potesse...

- Produrre più **referti radiologici significativi**?
- Stare facilmente al passo con il numero e la complessità crescenti degli studi di imaging?
- **Ridurre** i costi **di formazione**?
- **Migliorare il flusso di lavoro** e la produttività?
- Massimizzare i vostri **investimenti in hardware**?
- Avere a disposizione gli strumenti clinici e di produttività più recenti?
- Accedere **facilmente alle informazioni delle immagini** da un dispositivo mobile?
- **Connettersi e collaborare** con i colleghi, ovunque si trovino?
- Il tutto **riducendo al minimo il costo totale di gestione**?

Tutto ciò è possibile!



È tempo di cambiare il vostro modo di pensare in merito alla gestione dei dati e delle immagini

Enterprise Imaging di Agfa HealthCare for Radiology richiede un approccio completamente nuovo alla gestione dell'imaging che vi rende protagonisti! Fornendo una piattaforma di diagnostica per immagini completamente unificata, offre PACS, elaborazione avanzata delle immagini, integrazione dei dati clinici, distribuzione dei risultati e dei dati analitici, tutto in un unico, sofisticato sistema. La soluzione estremamente efficiente, l'utilizzo intuitivo, gli strumenti clinici incorporati e il potente motore del flusso di lavoro massimizzano la produttività, mantenendo i costi per l'IT e la gestione eccezionalmente bassi.

Con un'interfaccia nuova, accesso semplificato agli strumenti e funzionalità che si adeguano alle nuove sfide della diagnostica per immagini, Enterprise Imaging

consente a ognuno di lavorare in un modo ideale per l'era digitale, riducendo i costi operativi e di formazione. Le informazioni sul paziente provenienti da fonti diverse sono centralizzate in un unico sistema, in modo che gli addetti all'assistenza possano accedere rapidamente alla cartella completa del paziente, creare un referto e distribuirlo, il tutto in una sola sessione, anche da una posizione remota.

I vostri team di assistenza clinica possono migliorare e normalizzare la raccolta e la distribuzione dei dati, migliorando l'efficienza del flusso di lavoro. Informazioni cliniche significative, collaborazione migliorata e facile accesso ai moduli di software specialistici forniscono le caratteristiche di cui avete bisogno per ottimizzare l'assistenza dei pazienti e sostenere decisioni terapeutiche più consapevoli. Chiunque, lungo tutto il continuum assistenziale, dal radiologo, al medico richiedente, al paziente, sarà più soddisfatto del processo di cura.

Esecuzione

Progettato per la produttività clinica

Enterprise Imaging offre all'utente un'esperienza nuova che migliora la produttività attraverso un design intuitivo. I protocolli avanzati di visualizzazione e gli altri strumenti sono stati sviluppati da zero per l'era digitale dopo aver osservato che molti radiologi stavano perdendo significativamente in produttività a causa di hanging protocol basati su paradigmi della pellicola. Gli strumenti clinici specializzati, che supportano le esigenze di radiologia, mammografia (tomosintesi compresa), cardiologia, ecografia, angiografia e medicina nucleare, sono disponibili su un'unica interfaccia utente, mentre gli strumenti di misurazione più comuni sono integrati nell'Image Area per avere tutto a portata di mano evitando di perdere tempo per passare da un'applicazione ad un'altra. È possibile visualizzare più esami diagnostici.



Risultati

Flussi di lavoro basati sulle attività che mantengono il reparto focalizzato sugli obiettivi

Progettato sulla base di un'approfondita collaborazione con professionisti dell'imaging medicale, Enterprise Imaging utilizza flussi di lavoro basati sulle attività che corrispondono al modo di lavorare di ogni utente. Il flusso di lavoro basato sull'attività è in grado di catturare più passaggi del flusso di lavoro del mondo reale rispetto alle soluzioni tradizionali. I desktop unici per tutti coloro che sono coinvolti nel continuum assistenziale, tra cui diagnostici, addetti alla trascrizione, tecnici, clinici e amministratori, aiutano a mantenere il vostro reparto di radiologia in movimento.

I flussi di lavoro sono personalizzabili, trasparenti e flessibili, il che consente di conciliare senza problemi informazioni, attività ed eventi, il tutto rispettando e integrando normative o regole. Tutti gli utenti seguiranno i passaggi appropriati sulla base della procedura, delle circostanze del proprio compito.



Il flusso di lavoro basato sulle attività tiene traccia di informazioni dettagliate, regole di priorità e altro ancora, in modo che vengano rispettati gli standard di qualità. Inoltre è possibile equilibrare meglio i carichi di lavoro, assegnando determinate attività a personale o gruppi specifici, tenendo sempre traccia dell'ottimo operato di ogni persona o del reparto in cui è in corso uno studio. Il flusso di lavoro basato sulle attività offre anche una maggiore comprensione dei dati analitici e del miglioramento dei processi, migliorando ulteriormente la qualità e la produttività.



Visualizzazione

Immagini migliori, risultati migliori

Con le immagini biomediche, la diagnosi è dettagliata. Enterprise Imaging supporta MUSICA®, il più recente software di elaborazione delle immagini di radiografia digitale intelligente e automatizzato, leader nel settore, accentua una maggiore dinamicità nelle immagini e una loro visualizzazione costantemente affidabile e di alta qualità. Di conseguenza, rielaborazione e post-elaborazione necessarie sono ridotte al minimo. Inoltre, il motore di imaging 3D offre nuovi modi intuitivi per esplorare l'anatomia umana senza la necessità di un'applicazione separata. Il motore 3D può anche effettuare ricostruzioni MIP/MPR/3D in qualsiasi viewport.

Collaborazione

La chiave per un'assistenza incentrata sul paziente

L'assistenza del paziente non è più fatta di 'incontri' ed 'episodi': si concentra ora su un approccio olistico e orientato al valore. E questo nuovo modello richiede una collaborazione senza interruzioni lungo tutto il continuum assistenziale. Enterprise Imaging è concepito per rendere possibile tutto ciò. Collaborazione facile da usare, chat e condivisione delle funzioni permettono a radiologi, tecnici, clinici, amministratori e medici richiedenti di rimanere connessi per partecipare a riunioni multidisciplinari, conferenze sulla didattica o sul controllo qualità. In questo modo, i rimandi a consulti specialistici sono semplificati, diagnosi e refertazione sono più efficienti e gli operatori sanitari possono passare più tempo con ciascun paziente, pur continuando ad aumentare il numero dei pazienti che possono incontrare!

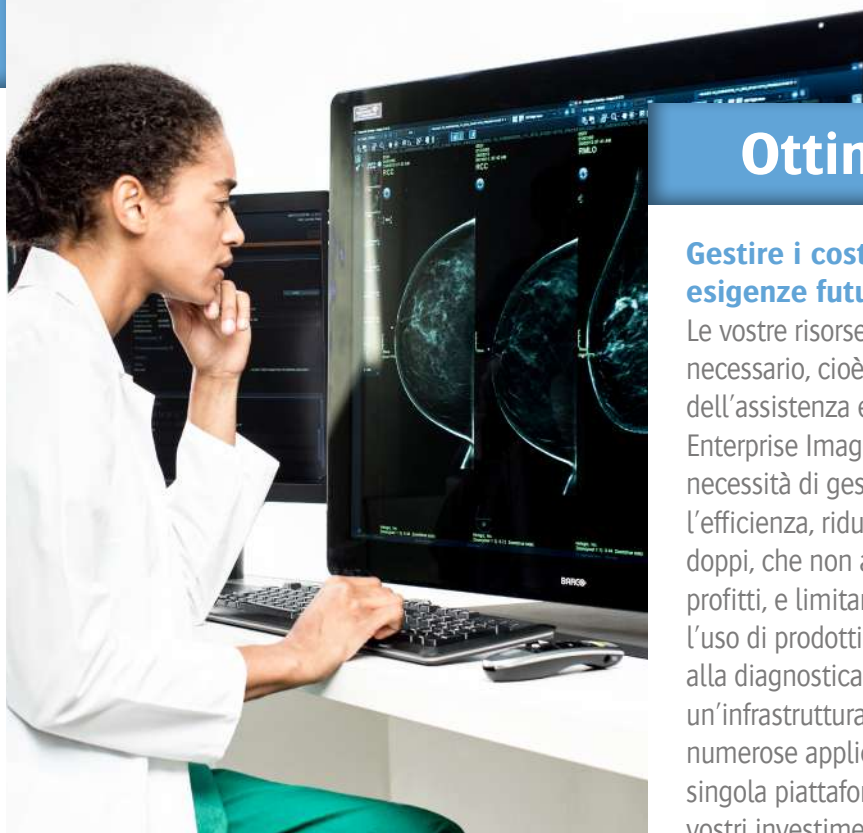


Referto

Refertazione semplificata per minore complessità e maggiore leggibilità

Referti che sono facili da creare e da leggere, con un tempo di elaborazione ridotto! Macro di testo, comandi vocali e referti standard/normali rendono la refertazione rapida, semplice e personalizzata. È semplice aggiungere immagini chiave, tabelle e misurazioni, nonché evidenziare un risultato critico. I radiologi possono optare per l'utilizzo della dettatura su dispositivo digitale o per il riconoscimento vocale online o offline; il client 'leggero' consente di creare, modificare e approvare i referti in modalità remota, direttamente da dispositivo mobile.

I risultati possono essere distribuiti via fax, stampa, e-mail, web o tramite EMR. I medici richiedenti trovano facilmente ciò di cui hanno bisogno nella refertazione per sezioni: XERO Viewer fornisce rapido accesso ai risultati da qualsiasi browser web e il Desktop clinico offre potenti strumenti di diagnostica per immagini per medici interni e specialisti.



Ottimizzazione

Gestire i costi oggi per soddisfare le esigenze future

Le vostre risorse vengono investite dove necessario, cioè a sostegno della qualità dell'assistenza e della sicurezza diagnostica? Enterprise Imaging sostiene le vostre necessità di gestione dei costi aumentando l'efficienza, riducendo la possibilità di esami doppi, che non aggiungono nulla ai vostri profitti, e limitando (persino eliminando) l'uso di prodotti di consumo connessi alla diagnostica per immagini. Inoltre, un'infrastruttura IT consolidata che offre numerose applicazioni sofisticate su una singola piattaforma ottimizza l'uso dei vostri investimenti e riduce i costi IT, tra cui hardware, spese generali di gestione delle licenze e amministrative, il tutto migliorando il flusso di lavoro degli operatori sanitari. Enterprise Imaging contribuisce a proteggere i vostri investimenti IT presenti e futuri attraverso un ampio supporto alla comunicazione basata sugli standard: HL7, DICOM, WADO e IHE.

Aggiornamento

Gli strumenti e le applicazioni cliniche più avanzate sempre a disposizione

Provate l'esperienza di utilizzare Enterprise Imaging di Agfa HealthCare, la piattaforma più all'avanguardia! Con la piattaforma Enterprise Imaging, riceverete automaticamente aggiornamenti del software, quando vi è più comodo e con interruzioni minime, attraverso un servizio in rete. Saranno rilasciati solo gli aggiornamenti delle componenti o dei moduli che sono stati modificati, riducendo i tempi di intervento e utilizzando meno larghezza di banda. L'architettura è realizzata utilizzando tecnologie leader nel settore: è completamente 64 bit e ottimizzata per l'elaborazione parallela. Il monitoraggio e la gestione degli eventi da remoto di GRIP (Global Remote Incident Prevention) permettono di seguire continuamente le prestazioni del sistema.



Formazione

La semplicità di utilizzo mantiene bassi i costi di formazione

Lineare e semplice: con la sua interfaccia intuitiva e semplificata e i suoi flussi di lavoro dedicati, Enterprise Imaging è facile da comprendere e da utilizzare. Ogni utente, indipendentemente dal suo profilo, sarà rapidamente operativo con questa soluzione. E gli aggiornamenti sono studiati attentamente per fare in modo che gli utenti non debbano "re-imparare" a utilizzare le funzioni esistenti.

Perché Agfa HealthCare

Agfa HealthCare è un leader globale nel mercato dell'IT e dei sistemi di imaging integrati, e offre alle strutture sanitarie un flusso trasparente di dati. L'approccio olistico dell'azienda le consente di fornire un know-how clinico approfondito, mentre la sua lunga esperienza nel campo della radiologia ne dimostra le conoscenze nella gestione delle immagini. Abbiamo dato prova della nostra capacità di implementare grandi progetti IT in tutto il mondo e mantenere buoni rapporti di collaborazione con i migliori fornitori di tecnologie dell'informazione. Non solo ci atteniamo agli standard, ma partecipiamo attivamente a iniziative volte alla costruzione di nuovi standard e utilizzando sistemi aperti per contribuire a fornire soluzioni su misura per le vostre esigenze specifiche.

Enterprise Imaging è il risultato di un'intensa collaborazione tra gli utenti e le menti cliniche e ingegneristiche più brillanti dei centri di ricerca e sviluppo di Agfa HealthCare sparsi in tutto il mondo. Porta all'assistenza sanitaria la tecnologia del flusso di lavoro che ha rivoluzionato altri settori. Il risultato è un sistema di gestione della diagnostica per immagini all'avanguardia che offre impressionanti guadagni in termini di produttività e costi complessivi di gestione più bassi (TCO).

Agfa HealthCare Enterprise Imaging for Radiology è molto di più di un PACS

Agfa e il rombo Agfa sono marchi di Agfa-Gevaert N.V., Belgio o delle sue affiliate. XERO è un marchio di Agfa HealthCare N.V. o di una delle sue affiliate. Tutti gli altri marchi sono detenuti dai loro rispettivi proprietari e sono utilizzati a livello editoriale senza intenzione di violarne i diritti. I dati nella presente pubblicazione sono esclusivamente per fini illustrativi e non rappresentano necessariamente gli standard o le specifiche che devono essere rispettate da Agfa HealthCare. Tutte le informazioni contenute nel presente documento sono concepite esclusivamente a fini di guida e le caratteristiche dei prodotti e dei servizi descritti in questa pubblicazione possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso. Alcuni prodotti e servizi potrebbero non essere disponibili nella propria zona. Contattare il proprio rappresentante per informazioni sulla disponibilità. Agfa HealthCare si impegna a fornire informazioni più accurate possibili, tuttavia non sarà responsabile di eventuali errori tipografici.

© 2015 Agfa HealthCare NV
Tutti i diritti riservati
Pubblicato da Agfa HealthCare NV
B-2640 Mortsel - Belgio
57BW8 IT 00201601