

Accesso a tutte le immagini di un paziente da qualsiasi dipartimento
all'interno della struttura ospedaliera, migliore visualizzazione, completezza
clinica, collaborazione e condivisione, su un singolo visualizzatore web



Agfa HealthCare
Enterprise Imaging
XERO Viewer

XERO Viewer consente un accesso sicuro ai
dati di imaging da fonti e reparti diversi, in un'unica
visualizzazione, a chiunque ne abbia bisogno.
Il supporto per dispositivi mobili permette di
lavorare in movimento, acquisendo e caricando immagini
ovunque voi siate.

Mostrami tutte le
immagini del mio paziente

Tutte le immagini, in un'unica visualizzazione

Mettete le immagini al loro posto: al centro dell'assistenza sanitaria

- "Mostrami le immagini del mio paziente": XERO Viewer consente un accesso sicuro ai dati di imaging da fonti e reparti diversi, in **un'unica visualizzazione, a chiunque ne abbia bisogno**. Senza scaricare software di alcun tipo, gli operatori sanitari possono accedere rapidamente e in tutta sicurezza alla documentazione di imaging longitudinale dei loro pazienti (referti e immagini) ovunque si trovino utilizzando un dispositivo mobile o un PC collegati per un **processo decisionale in tempo reale nel punto di cura**.
- Le immagini DICOM e non-DICOM possono essere visualizzate all'interno di una sola schermata incentrata sul paziente, senza cambiare applicazione o visualizzatore. Volete immagini di qualità diagnostica? **Potrete avere una visualizzazione in alta fedeltà con un click**.
- Grazie al supporto per **dispositivi mobili** è possibile lavorare realmente in movimento, acquisendo e caricando immagini ovunque voi siate. **La collaborazione all'interno e all'esterno** dell'ospedale fa un altro passo avanti grazie alla chat e agli strumenti di collaborazione visuale che consentono a voi e al vostro collega di guardare la stessa immagine, effettuare annotazioni e misurazioni che entrambi potete vedere, il tutto comunicando direttamente **online**.
- Inviando le informazioni di diagnostica per immagini dove sono più necessarie, XERO Viewer consente a tutti gli attori del continuum assistenziale di **concentrarsi sull'obiettivo condiviso**: migliorare continuamente l'assistenza al paziente.

Una nuova e più completa visualizzazione, per prendere decisioni terapeutiche informate

Un'unica visualizzazione combinata

Tecnologia web 2.0 senza alcun ingombro

Una vasta gamma di funzioni...

Accesso alle immagini provenienti da radiologia e da altre specializzazioni cliniche

La vostra diagnostica per immagini, il vostro strumento, a modo vostro

Possibilità di visualizzare immagini "full fidelity" di qualità diagnostica

Visualizzare, modificare e confrontare gli ECG

Abilitare il vostro EHR alla visualizzazione delle immagini

Collaborare utilizzando il web

Lavorare con le immagini sul vostro tablet o smartphone

Caricare oggetti multimediali dal vostro dispositivo mobile o desktop

Viaggiare lungo la timeline interattiva del paziente

Accedere facilmente agli strumenti clinici specialistici necessari

Utilizzo in tutto il mondo

Mettete le immagini al loro posto:
al centro dell'assistenza sanitaria





Una nuova e più completa visualizzazione, per prendere decisioni terapeutiche informate

Oggi gli ospedali si trovano davanti a una sfida, che consiste nel ridurre i costi dei servizi sanitari e al contempo migliorare l'offerta di assistenza al paziente. XERO Viewer contribuisce a massimizzare il potenziale della vostra tecnologia sanitaria esistente dando a clinici, medici richiedenti e pazienti l'accesso alle immagini che desiderano e di cui hanno bisogno.



Un'unica visualizzazione combinata

Superando le mura dell'ospedale, XERO Viewer unisce le immagini del paziente (DICOM e/o WADO) in una visualizzazione combinata, con l'investimento in una singola rete federata. Sia che siate un medico o un tecnico radiologo, avrete facile accesso alle immagini che desiderate: le immagini provenienti da qualsiasi sistema di comunicazione e archiviazione delle immagini (PACS) o archivio vendor-neutral (VNA) di Agfa HealthCare o di terze parti possono essere viste in un'unica visualizzazione, senza dover cambiare applicazione o visualizzatore, mentre le immagini di altri sistemi PACS possono essere trasferite direttamente nel proprio PACS soltanto con pochi clic del mouse.

Tecnologia web 2.0 senza alcun ingombro

Utilizzando la tecnologia web 2.0 standard, XERO Viewer consente a voi e ad altri operatori sanitari di accedere alle immagini e ai referti dei pazienti da qualunque browser o sistema operativo, senza scaricare software di alcun tipo. Tutta l'elaborazione dell'immagine viene eseguita sul server, in modo che il browser debba visualizzare soltanto le immagini.



Una vasta gamma di funzioni

Con XERO Viewer, non dovrete essere esperti di strumenti di imaging per visualizzare e lavorare con le immagini. La navigazione è semplice per clinici e radiologi e, allo stesso tempo, sono offerte migliore visualizzazione, completezza clinica, collaborazione e condivisione, su un unico visualizzatore.

Accesso alle immagini provenienti da radiologia e altri dipartimenti

XERO Viewer fornisce accesso "in qualsiasi momento, ovunque" alle immagini DICOM e non-DICOM del paziente, da qualunque reparto dell'ospedale e anche da remoto utilizzando un dispositivo mobile o un PC connessi. Potrete non solo visualizzare le immagini di radiologia (DX, TC, MRI e US), ma anche accedere agli esami del vostro paziente provenienti da altri dipartimenti.

La vostra diagnostica per immagini, il vostro strumento, a modo vostro

Con XERO Viewer, non dovrete essere esperti di strumenti di imaging per visualizzare e lavorare con le immagini. La navigazione è semplice e sono disponibili ampie funzioni di ricerca, filtro e scoperta. Tutti – clinici e radiologi – possono facilmente aggiungere annotazioni, adattare la luminosità e contrasto, o individuare un'area di interesse e confrontarla tra studi diversi. Il visualizzatore può essere personalizzato per poter visualizzare le immagini all'interno dell'applicazione che vi è più familiare, come la cartella sanitaria elettronica (EHR).



Avere le possibilità di visualizzare le immagini in qualità diagnostica

Potete scegliere di recuperare le versioni originali delle immagini DX, TC, MRI e US. È possibile passare facilmente da 'Visualizzazione fedeltà web' che offre immagini di qualità di 'riferimento' a 'Visualizzazione ad alta fedeltà', che vi offre immagini di qualità diagnostica, e viceversa.

Visualizzare, modificare e confrontare gli ECG

È anche possibile visualizzare gli ECG in vari layout (per esempio 2 x 6 + 1), modificare l'ampiezza e le dimensioni della forma d'onda e confrontare i dati dell'immagine con ECG precedenti. È disponibile la funzionalità filtri passa alto e passa basso.

Abilitare il vostro EHR alla visualizzazione delle immagini

XERO Viewer si integra facilmente con l'EHR, importa direttamente oggetti di imaging dai diversi dipartimenti ed è compatibile con le soluzioni dei maggiori fornitori. Con un contesto più ampio per i dati immagine e testo, è possibile effettuare valutazioni più informate e prendere decisioni terapeutiche con maggiore sicurezza.



Collaborare utilizzando il web

Gli strumenti 'Chat & share' supportano la comunicazione e la collaborazione visuale sia che vi troviate nella struttura ospedaliera, sia che siate all'esterno! È possibile accedere ad un'ampia gamma di servizi di messaggistica istantanea, per comunicare con i colleghi e gli addetti all'assistenza tramite testo, voce o video. Potrete inviare notifiche, chiedere un secondo parere e condividere ulteriori informazioni, il tutto mentre entrambi utilizzate XERO Xtend per gli strumenti di visualizzazione avanzata e le misurazioni.

Lavorare con le immagini sul vostro dispositivo mobile

L'interfaccia utente si adatta al dispositivo mobile, potrete fare una panoramica, ingrandire, ruotare, capovolgere, modificare luminosità e contrasto, scorrere e calibrare con semplici gesti sullo schermo. XERO Viewer supporta anche la lettura dei codici QR per una condivisione rapida e sicura delle immagini con i pazienti o i medici richiedenti.

Caricare oggetti multimediali dal vostro dispositivo mobile o desktop

Potrete acquisire e caricare oggetti (DICOM e non-DICOM) dal vostro dispositivo mobile o desktop, direttamente nella cartella clinica del paziente. Le funzionalità di sicurezza integrate contribuiscono a ridurre il rischio di errata identificazione del paziente o dell'immagine.

Viaggiare lungo la timeline interattiva incentrata sul paziente

La timeline interattiva incentrata sul paziente, simile alla timeline degli eventi che è possibile trovare sui siti web di notizie, rende la visualizzazione delle immagini molto intuitiva. La timeline rappresenta uno strumento per la comprensione immediata della storia del paziente, grazie alla visualizzazione unificata di tutte le immagini in miniatura studio per studio. Si possono facilmente confrontare le immagini affiancandole e visualizzare i referti con immagini chiave in un'unica pagina.

Accedere facilmente agli strumenti clinici specialistici necessari

XERO Xtend consente di disporre di stru-

menti specifici con una serie completa di funzionalità, tra cui la visualizzazione Cine per gli studi dinamici, la visualizzazione universale video e gli strumenti 3D/MIP/MPR. Gli strumenti di misurazione specialistici comprendono le misurazioni ortopediche degli angoli a quattro punti e una calibrazione degli ultrasuoni per misurare distanza, tempo e velocità. Se un'immagine non contiene alcuna calibrazione pre-esistente delle misurazioni basata su DICOM, è possibile creare una misurazione di riferimento, e quindi tutte le misurazioni successive che utilizzano markup saranno calibrate in riferimento a questa misurazione.

Utilizzo in tutto il mondo

XERO Viewer di Agfa HealthCare è stato installato con successo in tutto il mondo sia nelle grandi reti regionali per abilitare la condivisione di immagini e informazioni, sia nei singoli ospedali.



Agfa HealthCare Enterprise Imaging XERO Viewer Tutte le immagini, in un'unica visualizzazione

Perché Agfa HealthCare

Agfa HealthCare, leader globale nel mercato a rapida crescita dei sistemi IT integrati e di diagnostica per immagini, è in grado di offrire agli ospedali e ad altri centri come il vostro un flusso trasparente di dati e informazioni complete per migliorare il servizio ai pazienti. L'approccio dell'azienda, unico nel suo genere, le consente di fornire know-how clinico approfondito e soluzioni pienamente integrate a livello ospedaliero, mentre la sua lunga esperienza nel campo della radiologia ne dimostra le conoscenze nella gestione delle immagini. La nostra forza nella gestione delle immagini, nei flussi di lavoro e nell'IT ci rende capaci di adattarci alle sfide dell'IT sanitario di oggi e di domani. Offriamo soluzioni che potenziano la comunicazione dei dati di imaging e lo scambio all'interno dell'impresa, con una soluzione intelligente.

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
57BB1 IT 00201601