

remoteyesuite v2

Soluzione di visualizzazione DICOM web-based / multi-piattaforma / multi-dispositivo



Visualizza immagini medicali ovunque, in qualsiasi momento, su ogni dispositivo!

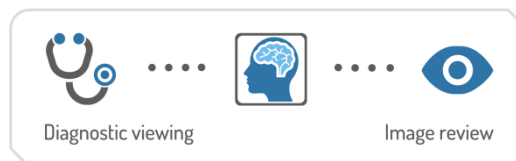
Stai cercando una soluzione di visualizzazione per le immagini medicali?

RemotEye Suite rappresenta una soluzione completa per tutte le esigenze di visualizzazione di immagini mediche. Offre piena conformità allo standard DICOM, architettura web-based, compatibilità multi-piattaforma, supporto per una vasta varietà di dispositivi, inclusi computer desktop, tablet e smartphone.



Visualizzazione diagnostica? Oppure semplice revisione delle immagini?

RemotEye Suite include moduli software per una visualizzazione e refertazione diagnostica di immagini mediche su computer desktop e workstation (*RemotEye Viewer*), ma anche moduli dedicati alla semplice revisione delle immagini mediche su desktop, tablet o smartphone (*RemotEye Lite*). RemotEye Viewer è un visualizzatore di immagini mediche DICOM di livello diagnostico, basato su tecnologia Java, ricco di funzionalità, conforme alle normative, certificato. RemotEye Lite è un visualizzatore DICOM leggero, basato su tecnologia HTML5, compatibile con vari dispositivi, veloce, semplice da utilizzare, dedicato alla revisione non-diagnostica di immagini mediche.



Funziona su desktop, tablet, smartphone

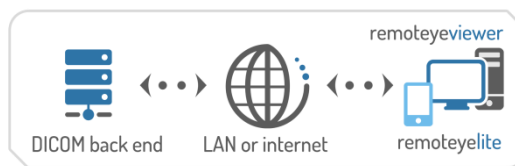
La compatibilità multi-piattaforma è un elemento essenziale per tutti i moduli software di RemotEye Suite: RemotEye Viewer è compatibile con client desktop basati su Windows, Mac OS X o Linux. RemotEye Lite funziona su qualsiasi piattaforma compatibile con la tecnologia HTML5, inclusi i browsers desktop di ultima generazione, i tablet e gli smartphone Android, nonché gli iPad ed iPhone di Apple. Cosa significa tutto ciò per l'utente? Significa accesso incondizionato alle immagini DICOM, indipendentemente dal dispositivo o piattaforma utilizzati per l'accesso.

Nessuna barriera tecnologica!



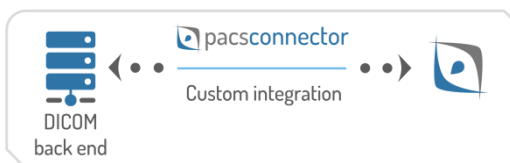
Accesso alle immagini DICOM tramite LAN o tramite Internet

I moduli software facenti parte di RemotEye Suite hanno un'architettura interamente web-based. Ciò significa che, con i permessi opportuni, gli utenti possono accedere alle funzionalità di visualizzazione DICOM ovunque essi siano, sia all'interno della rete DICOM dell'ospedale o centro diagnostico, sia da postazioni remote. Qualsiasi computer o dispositivo si utilizzi, è sempre possibile utilizzare i moduli software di RemotEye Suite per visualizzare le immagini mediche. L'architettura web-based ha molti benefici anche in termini di mantenimento del software: gli aggiornamenti software sono applicati al server, e sono automaticamente propagati a tutti i client.



Soluzione di visualizzazione pronta per l'uso? O componente DICOM personalizzato?

RemotEye Viewer e RemotEye Lite possono essere integrati in modo trasparente con qualsiasi server DICOM (tipicamente, un server PACS), fornendo così funzionalità di visualizzazione web, multi-piattaforma e multi-dispositivo a qualsiasi sistema di terze parti. Questa integrazione trasparente può avvenire tramite il modulo software *PACSConnector*, anch'esso parte di RemotEye Suite, che agisce da traduttore tra il mondo DICOM ed i protocolli basati su HTTP/HTTPS supportati dai nostri viewer. Inoltre, RemotEye Suite è stato progettato per essere integrato anche in soluzioni custom di terze parti. E' disponibile un'interfaccia di integrazione documentata, che consente a qualsiasi applicazione web-based di terze parti di includere e comandare RemotEye Viewer e RemotEye Lite in molti modi differenti.



Robusto, affidabile, supportato, certificato

NeoLogica ha più di 10 anni di esperienza nei settori del medical imaging e dello standard DICOM. Durante tutti questi anni, il software RemotEye Suite è stato continuamente migliorato ed arricchito di nuove funzionalità. Scegliere RemotEye Suite significa scegliere una soluzione di visualizzazione DICOM robusta, affidabile, supportata in modo professionale, conforme con le normative internazionali.



remoteyeviewer : caratteristiche tecniche

- ❖ Visualizzatore DICOM Java-based e multi-piattaforma: compatibile con Windows, Mac, Linux ed altri.
- ❖ Si esegue su hardware PC standard.
- ❖ Supporta tutti i tipi e le codifiche di immagini DICOM.
- ❖ Supporta schemi di compressione lossless sullo stream.
- ❖ Supporta window/level, zoom, rotazioni, pseudo-colorazione, filtri di miglioramento sulle immagini.
- ❖ Strumenti per la misurazione di distanze, superfici, angoli, densità, nonché per l'annotazione grafica.
- ❖ Cine-playback di sequenze multi-frame.
- ❖ Hanging Protocols.
- ❖ Supporto per esami Stress Echo.
- ❖ Ricostruzione multi-planare (MPR), sia ortogonale sia obliqua.
- ❖ Reference lines (scout lines) e 3D localizer cursor per RM e TAC.
- ❖ Stampa su normali stampanti per PC o su stampanti DICOM, con composer di stampa WYSIWYG interattivo.
- ❖ Refertazione: DICOM Structured Reports (SR), supporto per referti testuali, registrazioni vocali.
- ❖ Esportazione immagini in DICOM (incl. PS e KI), JPG, PNG, JPEG-2000 ed AVI, sul server o in locale.
- ❖ Produzione CD/DVD DICOM, con viewer cross-platform e auto-running integrato (LocalEye Viewer).
- ❖ Anonimizzazione DICOM sull'esportazione di files DICOM e sulla produzione di CD/DVD DICOM.
- ❖ Supporta configurazioni multi-monitor.
- ❖ Interfaccia di integrazione flessibile ed avanzata verso applicazioni di terze parti.
- ❖ Interfaccia utente multi-lingua.
- ❖ Marcato CE come dispositivo medico di classe IIa.
- ❖ Registrato FDA (U.S.A.) come dispositivo medico di classe II.

remoteyelite : caratteristiche tecniche

- ❖ Compatibile con tutti i dispositivi HTML5-capable, inclusi tablet e smartphone Apple iOS o Android, nonché i browser web di ultima generazione.
- ❖ È in grado di visualizzare tutti i tipi e le codifiche di immagini DICOM.
- ❖ Supporta ricerche su studi.
- ❖ Layout di visualizzazione delle immagini configurabile e flessibile.
- ❖ Funzionalità interattive di navigazione tra le immagini, window/level e zoom.
- ❖ Reference lines.
- ❖ Strumenti di misurazione distanze ed aree.



NEOLOGICA

NeoLogica progetta e sviluppa soluzioni software avanzate nel settore della diagnostica per immagini.

NeoLogica è stata fondata nel 2002 da un piccolo gruppo di ingegneri, ed ha immediatamente iniziato a lavorare ed a specializzarsi nel settore del **medical imaging** ed in **ambiente DICOM**.

Oggi tutti i nostri prodotti software sono pienamente conformi allo standard DICOM, e sono basati su layers software sviluppati totalmente al nostro interno. Siamo convinti che questo costituisca un grande valore, soprattutto nel supportare i nostri clienti, in quanto ci consente di reagire in modo rapido ed efficiente a qualsiasi tipo di richiesta.

Oggi NeoLogica ha clienti in tutto il mondo: Europa, Nord America, America Latina, Australia, Asia, Africa.

La nostra attività è efficacemente descritta dalle parole **Ricerca** e **Sviluppo**: riteniamo che la Ricerca sia il mezzo principale per ottenere un vero progresso tecnologico e per arrivare a prodotti qualitativamente superiori.

Allo stesso tempo, è per noi fondamentale che la Ricerca non sia fine a se stessa, ma porti a risultati effettivamente impiegabili nelle nostre realizzazioni: la Ricerca, quindi, alimenta lo Sviluppo, al fine di ottenere prodotti tecnologicamente avanzati ma anche semplici da utilizzare.

La professionalità e la competenza delle nostre risorse sono i nostri valori fondamentali; andare oltre alle aspettative dei clienti con i nostri prodotti è il nostro obiettivo primario.



NeoLogica s.r.l.
Strada Ville, 58
17014 Cairo Montenotte (SV)
ITALY
Phone: +39 019 505314
Fax: +39 019 501158
Email: info@neologica.it
Web: www.neologica.it
Twitter: [@NeoLogicalT](https://twitter.com/NeoLogicalT)