

UN WORKSPACE UNICO. UNA MIRIADE DI BENEFICI PER IL WORKFLOW.

Ci siamo: l'accesso rapido, facile agli strumenti e alle applicazioni cliniche che occorrono ai Radiologi per una refertazione ottimale, il tutto integrato in un efficiente workspace unico. CARESTREAM Vue PACS è web-enabled, con post-elaborazione 3-D nativa, visualizzazione avanzata, dettatura e notifica dei risultati critici. Un workflow di imaging ottimizzato e costi ridotti. È realmente semplice: un accesso più rapido si traduce in una produttività più elevata e in servizi migliori al paziente – Vue significa questo.



**POWERFUL
ACCESSIBILITY.**

CARESTREAM Vue PACS è una soluzione per la gestione di immagini che offre ai Clinici una accessibilità senza precedenti, ovunque nella vostra struttura – anche presso le sedi periferiche e gli ambulatori privati, e anche ai Medici mentre sono in viaggio o nelle loro abitazioni. Tali funzionalità potenziano in misura molto rilevante il workflow e rendono più rapidi e più veloci che mai i teleconsulti. Questo supporta un miglioramento dello standard dei servizi al paziente, poiché si possono refertare le immagini più rapidamente, realizzare diagnosi più tempestive e iniziare prima le terapie.



SEMPLICITÀ

Accesso rapido, da un'unica postazione, a strumenti di importanza critica, ai dati e alle immagini del paziente, indipendentemente dalla sede.

PRODUTTIVITÀ

L'accesso rapido alle immagini, l'interpretazione e la dettatura velocizzano il workflow e incrementano la produttività.

AVANGUARDIA CLINICA

In tempo reale, il matching volumetrico e la registrazione automatica, all'interno del visualizzatore, si traducono in un aumento dell'affidabilità diagnostica.

PERFORMANCE

Le performance avanzate di sistema rendono possibile, con portata multipresidio, le valutazioni, la gestione e l'accesso semplice ai dati.

SCALABILITÀ

Il progetto scalabile di Vue PACS permette al sistema di crescere in parallelo con le esigenze e contribuisce all'eliminazione del problema dell'obsolescenza tecnologica.

RITORNO

SULL'INVESTIMENTO

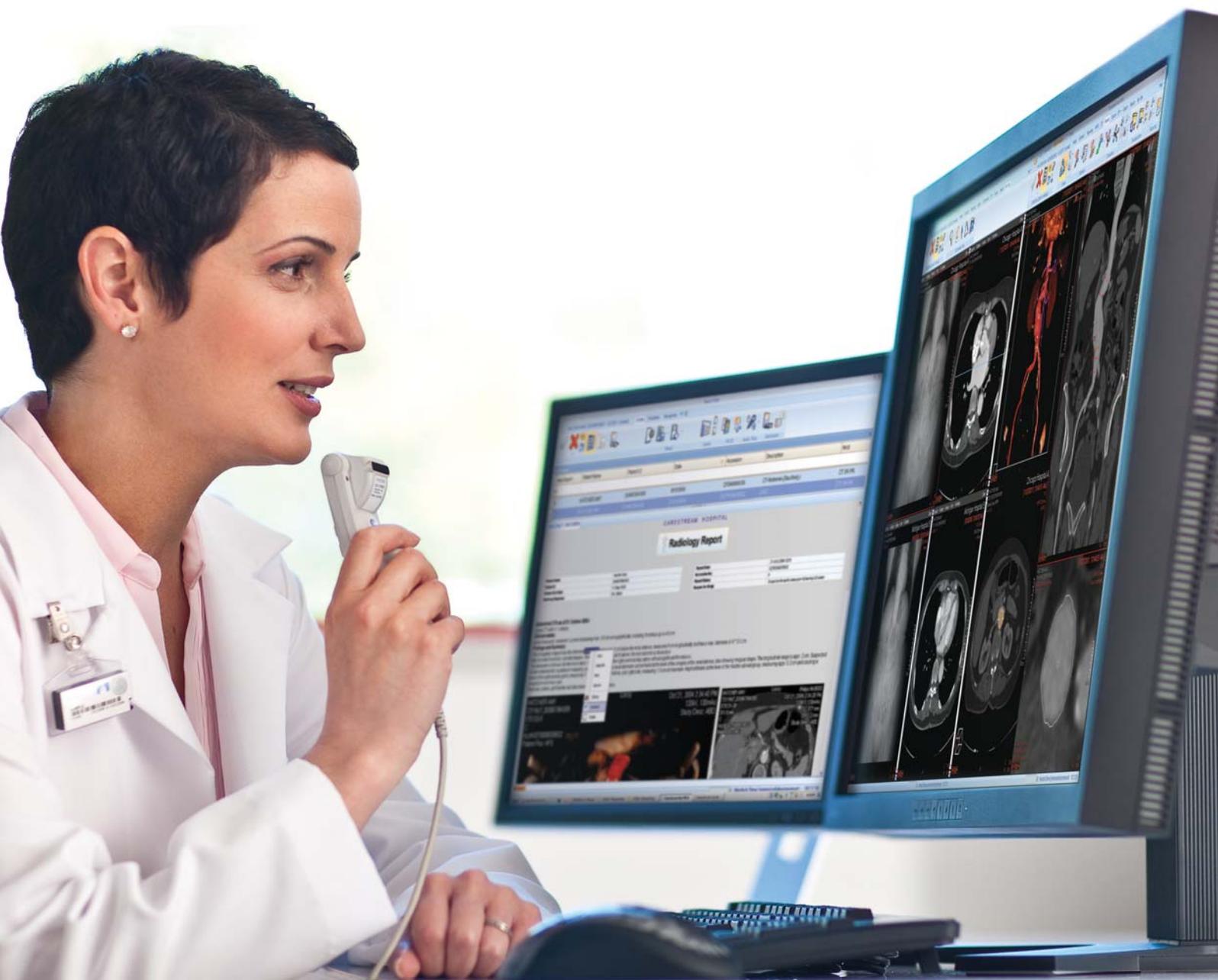
Il progetto architeturale d'avanguardia di Carestream aiuta a diminuire il vostro investimento iniziale e riduce il cost of ownership nel tempo.

UN WORKSPACE UNICO: UN GRANDISSIMO VANTAGGIO.

CARESTREAM Vue PACS è la soluzione da privilegiare per performance PACS senza pari. Vue PACS vi offre la semplicità e l'efficienza di un workspace unico dal quale si può accedere a tutte le immagini, ai dati e agli strumenti di refertazione. Questo significa eliminare i login multipli e gli spostamenti su workstation differenti per gli strumenti avanzati, poiché in Vue PACS gli insiemi di strumenti clinici di visualizzazione e di refertazione sono nativi.

Questo vi permette di evitare i costi e la complessità dell'integrazione con terze parti. Con queste innovazioni, opererete a nuovi livelli di rapidità e di produttività; in effetti non dovrete nemmeno posare il microfono o il mouse.

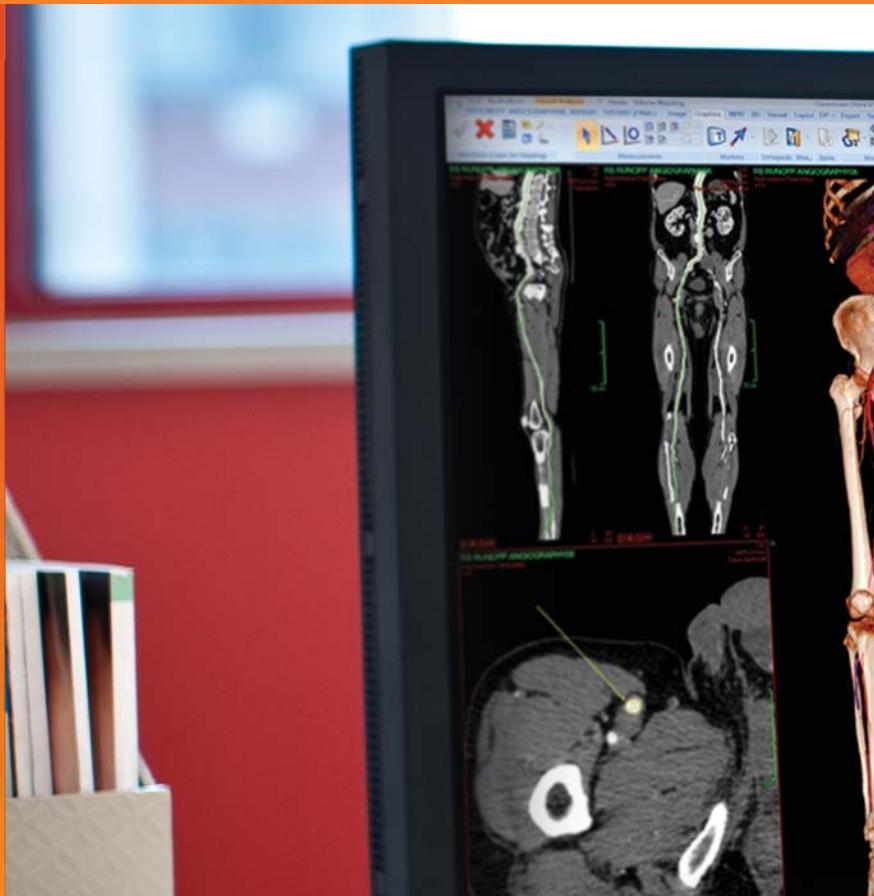
Apprezzerete l'intuitiva facilità di utilizzo di Vue PACS. Con una fase di apprendimento molto contenuta o addirittura azzerata, i Radiologi inizieranno subito a refertare; produttività senza discontinuità.



FACILE ACCESSO A PERFORMANCE ELEVATE.

L'architettura web-enabled di Vue PACS è caratterizzata da un progetto modulare, che consente un accesso e una refertazione immediati in molti contesti: refertazione clinica in sede, refertazione da remoto presso lo studio o l'abitazione del Medico; in sostanza da qualsiasi sede. L'architettura è basata su standard internazionali.

Vue PACS, combinato con Vue Archive - il repository neutrale di imaging clinico - si integra linearmente con il vostro sistema EMR consolidando la visualizzazione, l'archiviazione e la condivisione delle immagini sia DICOM sia non DICOM, nonché di altri dati clinici.

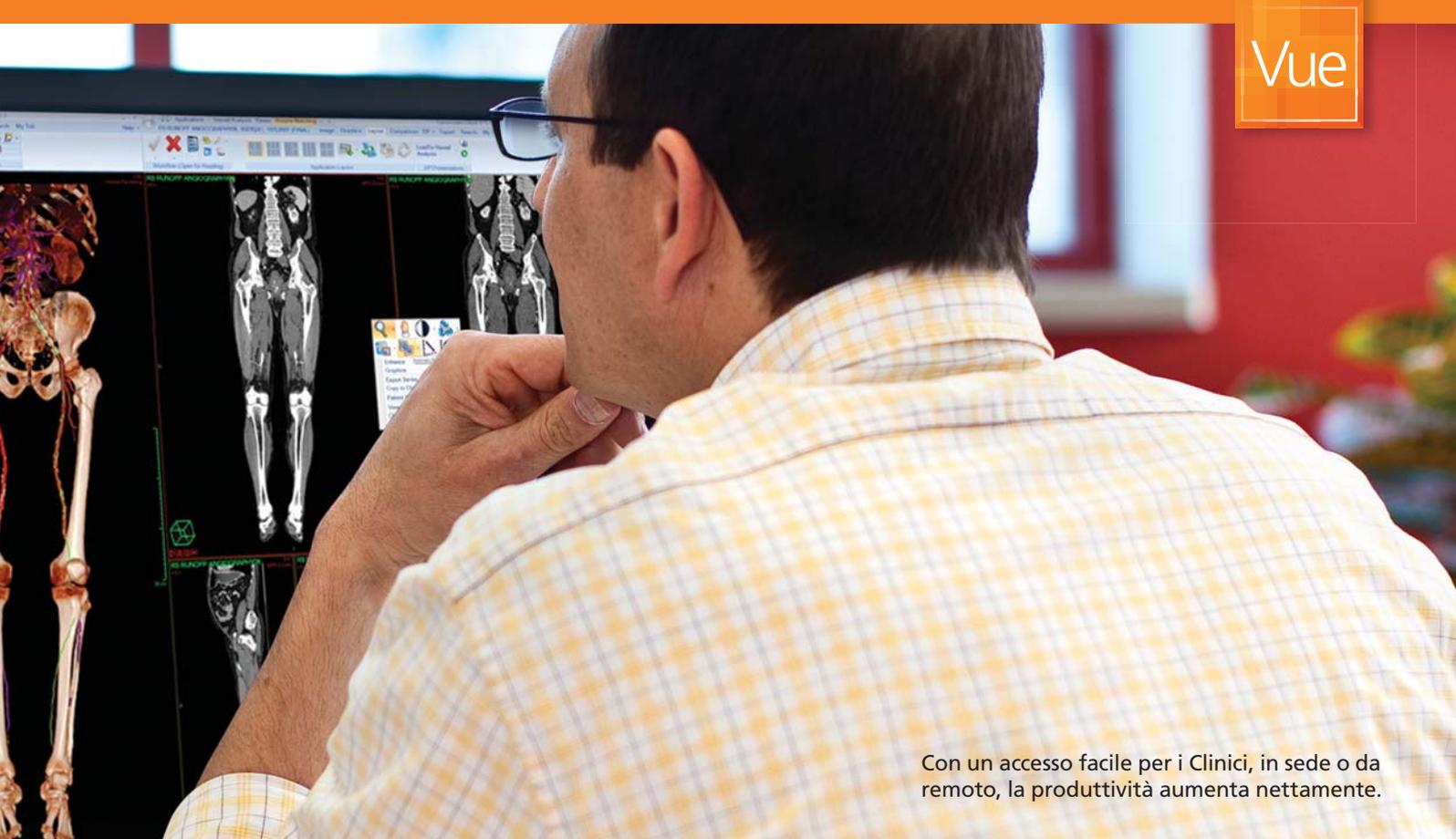


APPLICAZIONI INNOVATIVE E VERSATILI.

Vue PACS offre numerose applicazioni cliniche native, che forniscono ai Clinici un accesso senza pari a strumenti che potenziano i servizi al paziente e incrementano notevolmente la produttività. Le funzionalità principali includono il display 3-D dei dati con capacità di segmentazione automatica dei vasi; la Multi-Planar Reconstruction (MPR) interattiva che permette di visualizzare i dati secondo qualsiasi piano; la registrazione volumetrica e il matching volumetrico automatici direttamente all'interno del visualizzatore per rendere lineare e semplice il confronto dei dati volumetrici, comprese le funzionalità di fusione delle immagini. Vue PACS si sviluppa anche oltre il Dipartimento di Radiologia, a beneficio delle Specialità cliniche, incluse la Cardiologia, la Mammografia e l'Ortopedia.

Funzionalità aggiuntive:

- Native PACS: generazione del referto, dettatura o riconoscimento vocale
- Incorporate: notifica dei risultati critici, file di insegnamento e comandi vocali
- Registrazione automatica che visualizza per il confronto esami multipli provenienti da modalità differenti
- Streaming e tunneling per la refertazione da remoto, anche con i dati lossless (ossia non compressi)
- Rendering PET/TC



Con un accesso facile per i Clinici, in sede o da remoto, la produttività aumenta nettamente.

FACILITÀ NEI CONFRONTI VOLUMETRICI.

Vue PACS offre l'avanzato visualizzatore volumetrico PowerViewer™, che migliora il tradizionale visualizzatore bidimensionale e crea un unico studio virtuale con il matching volumetrico 3-D in tempo reale di tutti gli studi pertinenti (attuali e precedenti). Tutto questo è gestito direttamente all'interno del visualizzatore e la registrazione è eseguita automaticamente con un singolo clic. Inoltre il sistema sincronizza le viste della regione d'interesse su dataset multipli. Di conseguenza per i Radiologi è molto più facile misurare e confrontare rapidamente i tumori, i noduli e altre strutture anatomiche.



PRODUTTIVITÀ E RISPARMI SUI COSTI.

Con diverse applicazioni native già disponibili e immediatamente a portata di mano, Vue PACS è in grado di ridurre la vostra esposizione in termini di capitali e di altri costi d'integrazione con terze parti.

Vue PACS, installato presso la vostra sede oppure in hosting su Carestream Cloud, consente la crescita e l'espansione futura, proteggendo l'investimento dall'obsolescenza tecnologica.



USABILITÀ = PRODUTTIVITÀ

Vue PACS, per un accesso rapido e avanzato alle immagini, per l'interpretazione, l'annotazione e la refertazione. Si dà grande impulso alla produttività del Radiologo, assicurando un servizio migliore agli utilizzatori ospedalieri dei referti, abbreviandone i tempi di consegna e aumentando l'affidabilità diagnostica. Fornendo ai Clinici, in sede o da remoto, un facile accesso ai dati di imaging e alle informazioni del paziente mediante un visualizzatore zero-footprint, si migliora in misura importante la soddisfazione dei Medici. Si può usare Carestream Vue Motion su una varietà di dispositivi web-enabled e lo si può incorporare nel sistema EMR per una facile collaborazione, con un addestramento minimo.



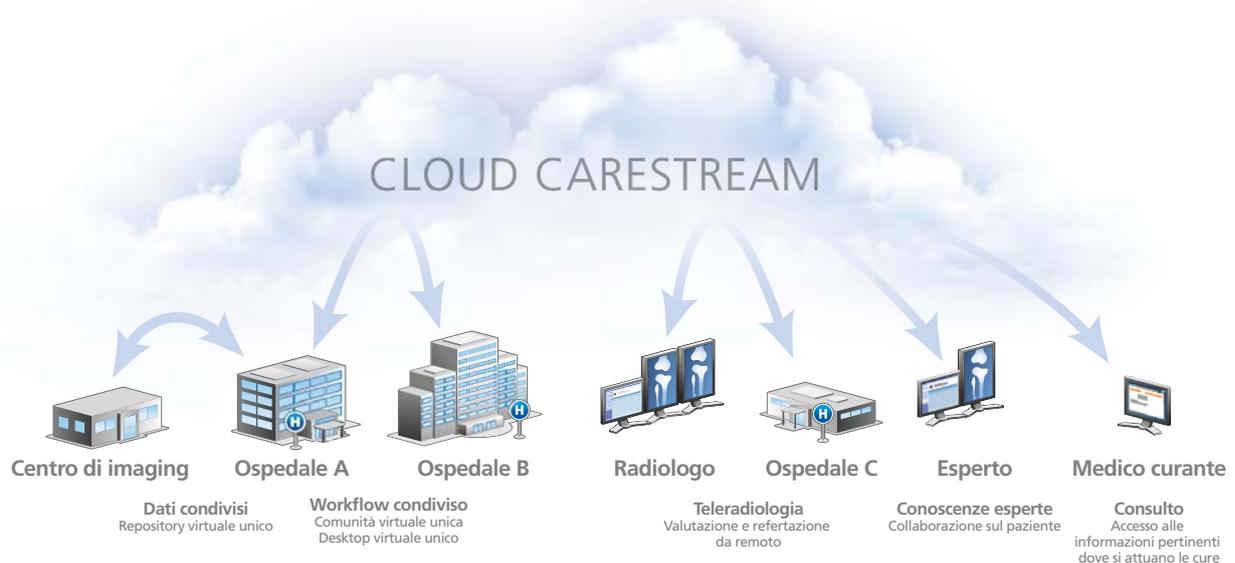
Con Carestream Vue Motion nuovi livelli di accessibilità alle immagini e di produttività.

VUE PACS: UN TAGLIO AI COSTI

L'utilizzo del PACS con un prevedibile pagamento in base al consumo (pay per use), con hosting remoto tramite i Carestream Vue Cloud Services, permette di ridurre al minimo le spese in conto capitale e di mitigare i costi dell'obsolescenza tecnologica. L'interfaccia utente di prossima generazione, basata su Microsoft® .NET framework, è di facile applicazione e utilizzo, con una riduzione dei vostri costi per l'addestramento. Le scelte

rapide configurabili da parte dell'utente e gli hot key limitano il numero di clic, migliorando l'ergonomia e la facilità di utilizzo, per una maggiore produttività.

L'architettura modulare del Vue PACS, sia con l'implementazione in sede sia su Cloud Carestream, assicura la facilità di manutenzione e una messa in opera semplice.



CARESTREAM Services

UN PARTNER CHE SI IMPEGNA, ALTRETTANTO QUANTO VOI.



Un partner affidabile

Il nostro team dei Services, con oltre 2500 siti e più di 10 infrastrutture cloud implementate a livello globale, si dedica ai clienti con passione, fin dal primo giorno. Disponiamo di vaste competenze in una varietà di Professional Services: project management, integrazione, addestramento, data migration e supporto tecnico. Queste competenze e l'esperienza, unite al monitoraggio dei vostri sistemi 24 ore su 24, 7 giorni su 7, tramite la gestione da remoto dei Remote Management Services, vi permettono di scegliere in tutta sicurezza Carestream come partner per l'Imaging IT.

Contate sul supporto di Carestream

Le soluzioni Carestream per imaging medicale sono progettate e implementate con il costante supporto di un team di Specialisti di prodotto e di settore, che si dedica con impegno a mantenere i sistemi del cliente sempre operativi e al massimo delle prestazioni. Carestream aggiunge ai propri 100 anni di conoscenza ed esperienza user group interattivi, gruppi di consulenza medici e i pareri di una serie diversificata di clienti radiologici, per migliorare costantemente l'utilità e la qualità delle soluzioni digitali offerte dall'azienda.



Il nuovo benchmark nell'IT Sanitaria

Vue costituisce una avanzata integrazione dell'imaging e della gestione delle informazioni. Con migliaia di comprovate implementazioni nel mondo, Vue rende lineare il workflow e supporta l'eccellenza clinica. Il risultato è un servizio di qualità superiore ai pazienti. Mentre Vue PACS gestisce efficacemente i dati d'immagine di una varietà di altri sistemi informativi radiologici, un desktop unificato CARESTREAM Vue RIS+PACS automatizza il workflow e permette di creare, archiviare e distribuire in modo efficiente la cartella radiologica completa del paziente. Questa soluzione visualizza l'intero stato clinico del paziente, aiutando i Radiologi a eseguire interpretazioni più accurate e più tempestive.



www.carestream.com/pacs



Carestream