

Carestream

Software Image Suite/V4

Intuitivo. Flessibile. Efficiente.

Un nuovo punto di riferimento nell'efficienza
del flusso di lavoro.



SMART IMAGING SOLUTIONS

Image Suite offre i vantaggi di cui avete bisogno.

Il software Image Suite V4 ha stabilito un nuovo punto di riferimento per l'efficienza del flusso di lavoro in strutture più piccole. Usfruite delle immagini di alta qualità di cui avete bisogno con un sistema che si adatta perfettamente.

Conveniente.

Image Suite è stato ideato per fare risparmiare denaro a studi privati e ambulatori di piccole dimensioni ed ora, con il modulo opzionale Mini-PACS (sistema di archiviazione e trasmissione di immagini), potete scegliere di aggiungere questa funzionalità quando ne avete bisogno.

Facile da utilizzare.

L'interfaccia utente di nuova generazione rende il funzionamento più intuitivo come mai prima d'ora. I vostri tecnici di radiologia tecnologi acquisiranno immagini professionali in pochissimo tempo. Vedrete un significativo miglioramento della vostra efficienza e produttività.

Efficace.

Questo strumento altamente affidabile offre capacità di elaborazione immagine automatica, strumenti avanzati di modifica e analisi delle immagini scartate. L'immissione di ordini e l'accesso a PACS (sistema di archiviazione e trasmissione di immagini) da remoto vi consentiranno di utilizzare il sistema nell'intera struttura ospedaliera.

Flessibile.

Questo sistema può essere personalizzato facilmente per soddisfare le vostre esigenze commerciali specifiche. Procuratevi le funzionalità di cui avete bisogno adesso e aggiungete le capacità di cui avrete necessità in futuro.

Riepilogo dei vantaggi

- Ideato per ottimizzare il flusso di lavoro in strutture più piccole
- Offre un'interfaccia reattiva al tocco, intuitiva e semplice da utilizzare
- Disponibile con modulo facoltativo Mini-PACS (sistema di archiviazione e trasmissione di immagini)
- Dotato di un solido set di strumenti per ottimizzare le immagini

Un abbinamento perfetto.

Software Image Suite CARESTREAM +
sistemi CR + DR + stampanti al laser



Programma



Acquisizione



Visualizzazione/
modifica



Diagnosi/resoconto



Stampa/archiviazione

Programma

Accelerate la procedura di registrazione, da qualunque luogo.

- Registrate i pazienti da remoto con software basato sul Web.
- La grafica consente di selezionare rapidamente e con semplicità parti del corpo e visualizzazioni.
- Aggiungete nuove parti del corpo e visualizzazioni, modificate quelle esistenti o applicate un'elaborazione personalizzata.
- Collegatevi con sistemi EMR/RIS (sistema informativo radiologico) conformi a DICOM o HL7 per un flusso di lavoro semplificato.

Acquisizione

Acquisite immagini di alta qualità rapidamente e con semplicità abbinando Image Suite ai sistemi CR e DR Carestream.

- Acquisite immagini da un massimo di due detettori DR o dai sistemi Vita Flex CR e Classic CR.
- Usate l'esperienza per l'utente ottimizzata con l'interfaccia utente di tipo touch-friendly.
- Gli strumenti clinici e le applicazioni includono mascheramento circolare, istogramma, analisi, valore pixel ROI e molto altro ancora.
- Migliorate la qualità delle immagini e accelerate il flusso di lavoro tramite immagini di posizionamento di riferimento e guide per campioni di immagini radiografiche.
- Eseguite esami di mammografia con CR classica CARESTREAM DIRECTVIEW.
- Utilizzate la funzionalità di analisi di rifiuto delle immagini per monitorare problemi relativi agli esami.
- La modalità di archiviazione delle immagini (Image Storage Mode) vi consente di acquisire fino a 200 immagini sul detettore mentre vi trovate lontano dalla console e poi di caricarle sul sistema una volta usciti da tale modalità.

Visualizzazione/modifica

Usate immagini di elevata qualità.

- Migliorate il flusso di lavoro e la produttività con la schermata di acquisizione delle immagini semplice e facile da utilizzare di Image Suite.
- Regolate l'elaborazione immagine con il clic di un pulsante, utilizzando barre di scorrimento per regolare la luminosità, il contrasto o i dettagli dalla schermata di acquisizione.
- Utilizzate un massimo di otto sessioni Web Viewer contemporaneamente per una maggiore produttività.
- Usate strumenti di misurazione specializzati per immagini chiropratiche, ortopediche o mammografiche*.
- Stitching automatico (disponibili solo su CR) e Manual Stitch Editors consentono di manipolare e unire singole immagini per creare con precisione la visualizzazione necessaria.
- Usate l'accesso a immagini e resoconti dei pazienti ovunque su un iPad con Tablet Viewer.

* Strumenti specializzati per mammografia non disponibili negli Stati Uniti e in Canada.



Detettori DR



Sistema Vita Flex CR



Software Image Suite V4



Imager laser DRYVIEW 5700

Diagnosi/resoconto

Accelerate le diagnosi e migliorate l'assistenza ai pazienti.

- Aumentate la produttività visualizzando molteplici immagini contemporaneamente tramite un supporto a doppio monitor su Web Clients.
- Riceverete immagini da TC, RM, ecografie e CR/DR aggiuntive con il software opzionale DICOM Store SCP.
- Generate/controllate i resoconti su molteplici Web Clients nell'intera struttura.
- Eseguite test di controllo qualità del sistema con il software Total Quality Tool di Image Suite.

Stampa/archiviazione

Condividete e archiviate le immagini con efficienza.

- Massimizzate la sicurezza con backup su richiesta o programmato.
- Eseguite backup su CD e USB amovibili per un'archiviazione offline.
- Ottimizzate l'utilizzabilità di immagini con strumenti di esportazione JPEG o DICOM.
- Create composizioni di stampa multiformato con la possibilità di modificare le immagini indipendentemente.

Misurazione/resoconto

Tenete traccia degli artefatti con il software Total Quality Tool.

- Questo strumento permette di determinare rapidamente ognuna delle funzionalità del vostro detettore.
- Fornisce dati sulla risposta dei detettori nel corso del tempo per tenere traccia di artefatti MTF, CNR e Flat-Field.
- Esporta i dati in Excel a fini di tracciamento.
- Include un fantoccio flat-field e una valigetta per il trasporto.

Prestazioni leader di settore: ecco la nostra linea di detettori DR.

Il nostro portfolio di detettori DR è composto da modelli wireless, condivisibili e fissi per soddisfare le vostre esigenze in base al tipo di esame, alle dimensioni del detettore, al livello di dosaggio e al budget. Scoprite il detettore adatto alle vostre esigenze all'indirizzo carestream.com/detectors.

NON IMPORTA SU QUALE STRADA VI TROVIATE,
VI CONDURREMO ALLA
VOSTRA DESTINAZIONE.

SMART IMAGING SOLUTIONS

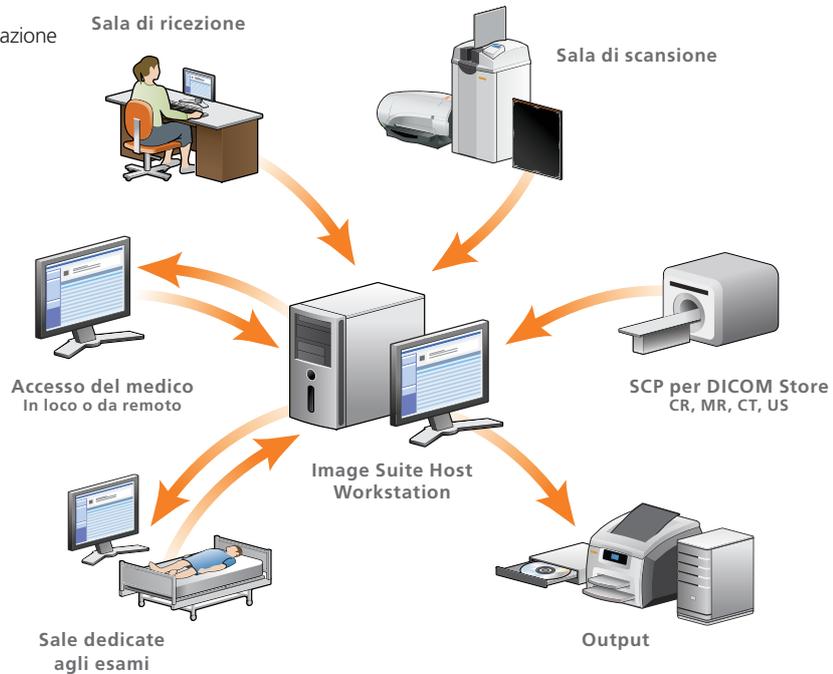
La soluzione Image Suite.

Un sistema completo di acquisizione e gestione di immagini digitali.

Opzioni disponibili per il software Image Suite/V4

- Software di refertazione clinica
- Software di archiviazione Mini-PACS (sistema di archiviazione e trasmissione di immagini)
- Licenze Web Viewer: fino a 20
- Cassette/supporti a parete per imaging long-length
- Dicom Store Service Class Provider (SCP)
- TQT Phantom
- Strumenti avanzati di misurazione
- Software con funzionalità per mammografia*
- Licenza per incrementare le dimensioni dello spazio di archiviazione
- Licenza per molteplici utilizzatori della funzionalità web appointment
- Tablet-Viewer Software

* Strumenti specializzati per mammografia non disponibili negli Stati Uniti e in Canada.



Eclipse:
sfruttare la forza di
decenni di innovazione.

Eclipse di Carestream è il motore alla base del nostro innovativo software di imaging.

carestream.com



"Rx Only"

© Carestream Health, Inc., 2023. CARESTREAM, DIRECTVIEW e DRYVIEW sono marchi depositati di Carestream Health. CAT 2000 102 01/24

Carestream