

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 riferimento per l'efficienza del flusso di lavoro nelle strutture di minori dimensioni. Usate le immagini di alta qualità di cui avete bisogno con un sistema che si adatta perfettamente.

## Conveniente.

Image Suite è progettato per far risparmiare denaro agli studi privati e alle cliniche più piccole. Ora, con il modulo mini-PACS completamente opzionale, potete scegliere di aggiungere questa funzionalità quando ne avete bisogno.

## Facile da usare.

La nostra interfaccia utente di nuova generazione rende il funzionamento più intuitivo che mai. I vostri tecnici di radiologia acquisiranno immagini professionali in pochissimo tempo. Vedrete un significativo miglioramento della vostra efficienza e produttività.

## Potente.

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

## Flessibile.

Il sistema è facilmente personalizzabile per soddisfare esigenze aziendali 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 Mini-PACS opzionale
- Dotato di un solido set di strumenti per ottimizzare le immagini

## Un abbinamento perfetto.

CARESTREAM Image Suite Software +  
CR + DR Systems + Laser Printers



Programma



Acquisizione



Visualizzazione/  
Modifica



Diagnosi/Referto



Stampa/Archiviazione

## Programma

### Accelerate la procedura di registrazione, da qualsiasi 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 Carestream CR e DR.

- Acquisite immagini da un massimo di due detettori DR o dai sistemi Vita Flex CR and Classic CR
- Usate un'esperienza per l'utente ottimizzata con l'interfaccia utente di tipo touch-friendly e la semplice navigazione.
- 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 CARESTREAM DIRECTVIEW Classic CR.
- 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

### Ottenete immagini di alta qualità.

- Migliorate il flusso di lavoro e la produttività con la schermata di acquisizione delle immagini semplice e facile da utilizzare di Image Suite.
- Ottimizzate l'elaborazione dell'immagine con il clic di un pulsante, utilizzando le 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.
- Utilizzate strumenti di misurazione specializzati per immagini chiropratiche, ortopediche o mammografiche\*.
- Lo stitching automatico consente di manipolare e unire singole immagini per creare con precisione la visualizzazione necessaria.<sup>1</sup>
- Usate l'accesso a immagini e referti dei pazienti ovunque su un iPad con Tablet Viewer.

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

<sup>1</sup> Stitching automatico per imaging long-length opzionale non disponibile in tutte le regioni.

<sup>2</sup> I detettori Focus HD non sono disponibili in tutte le regioni.

## Diagnosi/Referto

### 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.
- Ricevete immagini da TC, RM, ecografie e CR/DR aggiuntive con il software opzionale DICOM Store SCP.
- Generate/controllate i referti 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

### Convidete e archiviate le immagini in modo efficiente.

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

## Misurazione/Referto

### Tenete traccia degli artefatti con il Total Quality Tool.

- Questo strumento permette di determinare rapidamente ciascuna 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:

### Scoprite la nostra famiglia di detettori DR.

Il nostro assortimento di detettori DR comprende 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.<sup>2</sup> Scoprite il detettore adatto alle vostre esigenze all'indirizzo [carestream.com/detectors](http://carestream.com/detectors).



Detettori DR



Sistema Vita Flex CR



Software Image Suite V4



Imager laser DRYVIEW 5700

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

SMART IMAGING SOLUTIONS

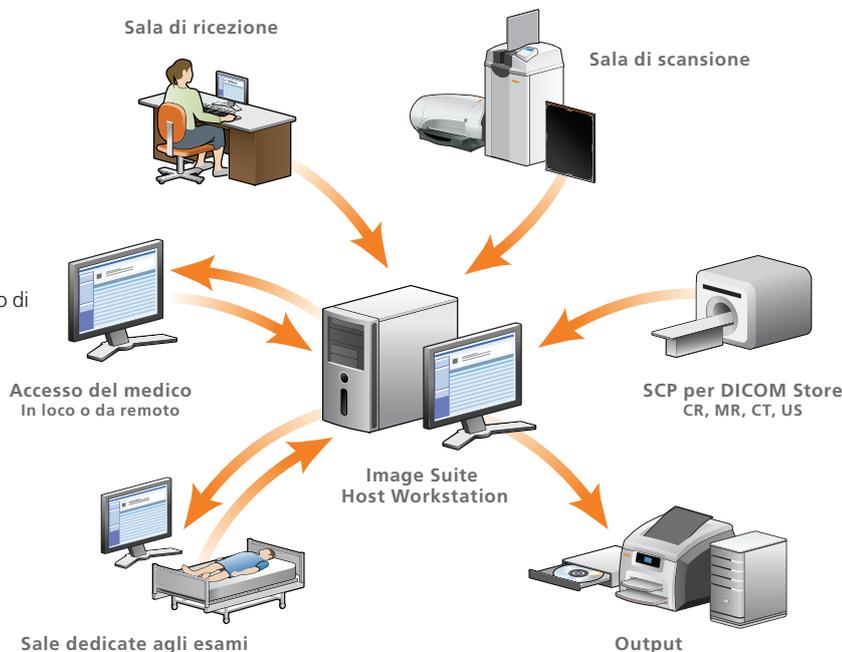
## La soluzione Image Suite.

Un sistema completo di acquisizione e gestione delle immagini digitali.

### Opzioni disponibili per il software Image Suite/V4

- Software di refertazione clinica
- Software di archiviazione Mini-PACS
- Licenze Web Viewer: fino a 20
- Cassette/supporti a parete per imaging long-length
- Dicom Store Service Class Provider (SCP)
- TQT Phantom
- Strumenti di misurazione avanzati
- Software con funzionalità per mammografia\*
- Licenza per incrementare le dimensioni dello spazio di acquisizione/archiviazione
- Licenza multi-utente per la funzionalità Web Appointment
- Software Tablet-Viewer

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



**Eclipse:**  
 Sfrutta la forza di decenni  
 di innovazione.

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

[carestream.com](http://carestream.com)



"Rx only"

© Carestream Health, Inc., 2024. CARESTREAM, DIRECTVIEW e DRYVIEW sono marchi depositati di Carestream Health. CAT 2000 102 04/24

**Carestream**