

 **PacsSCAN Film™**

Mit **PacsSCAN Film™** können Sie Aufnahmen von einem beliebigen PACS an alle Abteilungen senden und drucken. Das Programm bietet Ihnen Zugriff auf zum Diagnosezeitpunkt erstellte Aufnahmen und Mammogramme. Im Rahmen eines optionalen Updates erhalten Sie zusätzliche Funktionen zum Import von DICOM-CDs und DVDs.

PacsSCAN Film ist eine Software / Hardwarelösung mit einer einfachen Benutzeroberfläche, die Ihnen das Scannen von Dokumenten und Digitalisieren von Aufnahmen ohne PACS-Vorkenntnisse ermöglicht. Mit Hilfe der Auto-Segmentierungstechnologie (AST) werden Bildstapel aus Querschnittsuntersuchungen erstellt und mit aktuellen Untersuchungen verglichen. Es beinhaltet die Unterstützung für den DICOM-Standard im Rahmen der digitalen Mammografie. Mit PACS können Sie zuvor erstellte Aufnahmen und Mammogramme neben CR- und DR-Bildern zum Diagnosezeitpunkt anzeigen.

Scannen, Segmentieren, Senden. Kinderleicht.

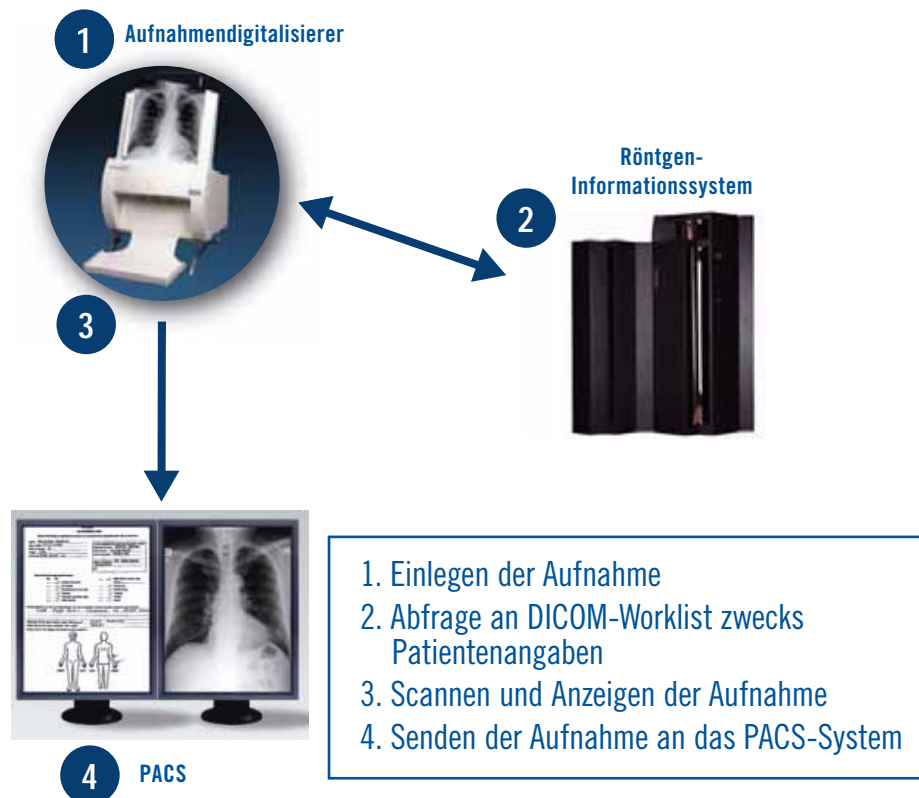
Warum PacsSCAN Film?

- ⚙ **Einfach**– Keine Schulungen erforderlich
- ⚙ **Schnell**– Sekundenschnelles Digitalisieren und Segmentieren von Aufnahmen
- ⚙ **Problemlos**– Zur Ausgabe an PACS-Systeme, DICOM-Drucker oder mehrere Destinationen

Herausragende Merkmale von PacsSCAN Film

- Die einfache Benutzeroberfläche ermöglicht das Scannen von Film ohne PACS-Vorkenntnisse
- Autosegmentierungstechnologie (AST) erstellt automatisch flimmerfreie Bildstapel aus Querschnittsaufnahmen, die eine Gegenüberstellung Ihrer digitalen Untersuchung ermöglichen
- Ermöglicht das Digitalisieren von Übersichtsröntgenaufnahmen, einschließlich Mammogramme, zu Vergleichszwecken
- Unterstützt den DICOM-Standard für digitale Mammografie
- Gleichzeitiges Digitalisieren und Bearbeiten der Aufnahmen (Kippen, Drehen, Zuschneiden, Fensterebene)

PacsSCAN Film™-Arbeitsablauf



Sie müssen externe DICOM-CDs importieren? Fügen Sie **MediaImport** hinzu, und erweitern Sie Pacs**SCAN Film** mit dem DICOM-CD- und DVD-Import.

Einführung

Weitere Informationen zu Pacs**SCAN Film** erhalten Sie unter der Telefonnummer 001 (925) 846-9600 bzw. unter der E-Mail-Adresse getstarted@pacsgea.com

Merkmale von PacsSCAN Film

- Schnittstelle zu RIS-Worklisten oder DICOM-Archiven zur automatischen Aufnahme von Patientenangaben zum benutzerfreundlichen Einsatz. Durch die DICOM-Modalitätsworklist (MWL) wird sichergestellt, dass die gescannten Dokumente mit den zugehörigen Untersuchungen abgestimmt werden. Enthält umfassende Strichcodeunterstützung zur raschen Eingabe von Patientenangaben
- Für die Ausgabe an ein PACS-System oder andere Destinationen
- Kopieren und Drucken (Duplizieren) von Aufnahmen direkt an ein DICOM-Druckgerät zwecks aufnahmenbasiertem Arbeitsablauf
- Zugriff auf vertrauliche Patientendaten wird durch Benutzernamen und Kennwort für einzelne Benutzer geschützt. Unterstützung von LDAP/Active Directory zur praktischen einmaligen Anmeldung. Die automatische Zeitüberschreitung bricht die Verbindung nach einem zuvor festgelegtem Zeitraum der Inaktivität ab.
- Beinhaltet das Scannen von Dokumenten mit PacsSCAN, das den Import von Papierdokumenten mit TWAIN-kompatiblen Scannern ermöglicht
- Senden von JPEG-, AVI- und MPEG-Formaten von Dateien, Digitalkameras, USB-Memory Sticks oder Flashspeichern
- Beinhaltet verlustfreie JPEG2000-Bild-Komprimierung zur Verringerung von Speicheranforderungen und Übertragungszeiten