



# PacsSCAN Film™



Pacs**SCAN Film**™ consente di digitalizzare, segmentare, stampare e inviare pellicole da qualunque reparto a qualsiasi sistema PACS. Inoltre, permette la consultazione di pellicole e mammografie pregresse. In caso di upgrade (opzionale) è altresì possibile disporre delle funzionalità aggiuntive di importazione dati da CD e DVD DICOM.

Pacs**SCAN Film** è una soluzione software/hardware che consente a chiunque di effettuare la scansione di documenti e digitalizzare pellicole, grazie a un'interfaccia utente intuitiva, che non richiede alcun tipo di conoscenza sull'uso di sistemi PACS. La tecnologia di segmentazione automatica (AST) permette di creare sequenze di immagini relative ad esami trasfunzionali, che possono essere quindi utilizzate come riferimento per l'esame in oggetto. Pacs**SCAN Film** supporta gli standard di mammografia digitale DICOM. In nell'ambito di sistemi PACS, pellicole e mammografie pregresse insieme a radiografie digitali o computerizzate.

**Scansionare. Segmentare. Inviare. Facile, no?**

**Perché scegliere PacsSCAN Film?**

- ✦ **Facilità** – Nessuna formazione richiesta
- ✦ **Velocità** – Digitalizza e segmenta pellicole in meno di un minuto
- ✦ **Funzionalità** – Possibilità di trasmettere i dati a sistemi PACS, stampanti DICOM o a più unità contemporaneamente

### PacsSCAN Film: caratteristiche principali

- ⚙ L'intuitiva interfaccia utente consente a chiunque di effettuare la scansione di pellicole, anche senza alcuna conoscenza dei sistemi PACS
- ⚙ La tecnologia di segmentazione automatica (AST) crea automaticamente sequenze di immagini, senza alcuna caduta di prestazione (jitter free), partendo da pellicole di esami transfunzionali, consentendo il confronto visivo con gli esami digitali in corso
- ⚙ Consente di digitalizzare pellicole (es. mammografie) per un comodo confronto
- ⚙ Supporta lo standard per mammografie digitali DICOM
- ⚙ Digitalizza ed elabora simultaneamente le immagini (inverti, ruota, taglia, ritaglia, finestra/livello)

### PacsSCAN Film™: flusso di lavoro



Dovete importare dati da CD DICOM esterni? Con **MediaImport** è possibile integrare Pacs**SCAN Film** con la funzione di importazione dati da CD e DVD DICOM.

### Per saperne di più

Per ulteriori informazioni su Pacs**SCAN Film**, è possibile contattarci al numero +1 (925) 846-9600 o inviare un e-mail all'indirizzo [getstarted@pacsgear.com](mailto:getstarted@pacsgear.com)

### Funzionalità di PacsSCAN Film

- ⚙ Interfacciamento con i moduli RIS worklist o DICOM Archive, per il caricamento automatico dei dati del paziente. La modalità Worklist (MWL DICOM) garantisce l'accurata associazione dei documenti scansionati con gli esami del paziente. Possibilità di lettura dei codici a barre per un rapido inserimento dei dati personali.
- ⚙ Possibilità di trasmettere i dati a sistemi PACS o a più unità di destinazione
- ⚙ Possibilità di copiare e stampare (duplicare) la pellicola direttamente mediante una stampante DICOM per il flusso di lavoro con pellicole
- ⚙ L'accesso alle informazioni riservate dei pazienti è protetto da un sistema con nome utente e password assegnati ai singoli utenti. LDAP/Active Directory per accesso singolo. Funzionalità di time-out automatica che disconnette il sistema una volta trascorso un periodo di tempo di inattività predeterminato.
- ⚙ Modalità PacsSCAN per la scansione di documenti: possibilità di importare qualsiasi documento mediante l'uso di scanner TWAIN
- ⚙ Possibilità di trasmissione di immagini JPEG, AVI, MPEG o altro formato da file, fotocamere digitali, penne USB o unità di memoria flash USB
- ⚙ Sistema di compressione JPEG2000 per ridurre i requisiti di spazio e i tempi di trasmissione