

A grayscale photograph of a doctor in a white lab coat with a stethoscope, holding and interacting with a tablet. The background is a blurred hospital corridor.

UN'AZIENDA OSPEDALIERA LEADER OTTIMIZZA L'ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI ATTRAVERSO LA COMPRESSIONE E L'OCR



OKLAHOMA
HEART HOSPITAL

PROUDLY PHYSICIAN OWNED



SFIDA COMMERCIALE

L'Oklahoma Heart Hospital, il principale istituto di cura cardiovascolare dell'Oklahoma e il primo ospedale interamente digitale degli Stati Uniti, ha affrontato delle sfide nella gestione dei documenti cartacei. Su base giornaliera, l'ospedale riceve 3000 immagini di controlli e accettazioni. L'inefficienza legata alla ricerca e all'elaborazione delle digitalizzazioni di tali documenti ha spinto l'Oklahoma Heart Hospital a cercare una soluzione di riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) e compressione batch. L'Oklahoma Heart si basava su un approccio che richiedeva tempo e interventi manuali per elaborare i controlli, il che costava all'ospedale diversi dollari in più al mese. Era un compito laborioso perché le immagini non erano ricercabili e difficili da trasmettere a causa delle grandi dimensioni dei file.

SOLUZIONE

L'Oklahoma Heart Hospital ha acquisito licenze di PDF Compressor di Foxit per elaborare 75.000 pagine al mese. Con l'implementazione del software nel flusso di lavoro, tutti i documenti immagine vengono convertiti in batch in file PDF compressi e ricercabili. Tutte le scansioni degli assegni in arrivo vengono elaborate in batch attraverso le cartelle controllate di PDF Compressor, quindi vengono immagazzinate in un repository SharePoint.

RISULTATI

L'implementazione di PDF Compressor consente di generare file di immagini molto più efficienti da trasmettere, accedere, archiviare e cercare. Con il software di Foxit, l'ospedale può cercare rapidamente e in modo affidabile tra i documenti compressi. Invece di aspettare che le immagini di grandi dimensioni vengano caricate e aperte, i dipendenti possono aprirle immediatamente per visualizzarle. Possono poi cercare rapidamente tra i documenti di immagine ed estrarre le informazioni necessarie. Foxit ha aiutato l'Oklahoma Heart a snellire e ottimizzare il flusso di lavoro dei documenti, facendo risparmiare tempo e costi ai dipendenti dell'ospedale.

VANTAGGI

Obiettivo	Vantaggi ottenuti
▶ Ridurre i costi associati all'elaborazione dei controlli delle immagini	✓ Le immagini compresse e completamente ricercabili risultano più facilmente elaborabili.
▶ Integrare OCR, conversione e compressione in SharePoint	✓ Foxit ha fornito una soluzione software completa che permette di convertire, comprimere ed eseguire il riconoscimento ottico dei caratteri prima di inviare i file a SharePoint.
▶ Ricerca affidabile di testo, parole, numeri all'interno di documenti immagine	✓ L'OCR di Foxit è stato in grado di riconoscere accuratamente più caratteri rispetto ai prodotti concorrenti.
▶ Integrare un prodotto stabile costruito per l'elaborazione in batch di volumi elevati	✓ Il prodotto di Foxit è stato in grado di integrare e migliorare l'elaborazione dei documenti dell'ospedale.
▶ Trasmissione più efficiente	✓ I file compressi agevolano e velocizzano la trasmissione.