

HOSPITAL LÍDER AGILIZA O PROCESSAMENTO DE IMAGENS POR MEIO DE COMPRESSÃO E OCR



**OKLAHOMA
HEART HOSPITAL**

PROUDLY PHYSICIAN OWNED



DESAFIO COMERCIAL

O Oklahoma Heart Hospital, a principal instituição de assistência cardiovascular em Oklahoma, bem como o primeiro hospital digital do país, enfrentou desafios ao gerenciar seus documentos em papel. Diariamente, o hospital recebe 3000 imagens de cheques e documentos de remessa de cheques. A ineficiência relacionada à pesquisa e ao processamento das varreduras de cheques obrigou o Oklahoma Heart a procurar um OCR em lote e uma solução de compressão. O Oklahoma Heart contava com uma abordagem demorada e manualmente intensiva para o processamento de cheques, custando ao hospital um considerável valor adicional todos os meses. Foi uma tarefa trabalhosa, porque as imagens eram não-pesquisáveis e difíceis de transmitir com base nos grandes tamanhos dos arquivos.

SOLUÇÃO

O Oklahoma Heart Hospital licenciou o PDF Compressor da Foxit para processar 75.000 páginas por mês. Ao implementar o software em seu fluxo de trabalho, todos os documentos de imagem são convertidos em lote em arquivos PDF pesquisáveis compactados. Todas as verificações recebidas são processadas em lote por meio das pastas monitoradas do PDF Compressor e depois são enviadas para um repositório do SharePoint.

RESULTADOS

Para o Oklahoma Heart Hospital, a implementação de arquivos de imagem gerados pelo PDF Compressor é muito mais eficiente para a transmissão, acesso, armazenamento e pesquisa. Com o software da Foxit, o hospital pode pesquisar de maneira rápida e confiável sua coleção de documentos compactados. Em vez de esperar que as imagens grandes sejam carregadas e abertas, os funcionários podem abri-las imediatamente para visualização. Eles podem pesquisar rapidamente os documentos de imagem e extrair as informações necessárias. A Foxit ajudou o Oklahoma Heart a simplificar e otimizar o fluxo de trabalho de documentos, economizando custos e tempo para os funcionários do hospital.

BENEFÍCIOS

Objetivo	Benefícios alcançados
▶ Reduzir custos associados ao processamento de verificações de imagem	✓ Imagens compactadas e totalmente pesquisáveis se tornaram mais econômicas para trabalhar.
▶ Integrar OCR, conversão e compactação ao SharePoint	✓ A Foxit forneceu uma solução abrangente de software que converteu, compactou e converteu arquivos para OCR antes de enviá-los para o SharePoint.
▶ Pesquisa confiável de texto, palavras e números em documentos de imagem	✓ O OCR da Foxit conseguiu reconhecer mais caracteres com precisão do que produtos concorrentes.
▶ Integrar um produto robusto desenvolvido para processamento em lote de alto volume	✓ O produto da Foxit conseguiu se integrar e melhorar o processamento de documentos do hospital.
▶ Transmissão mais eficiente	✓ Os arquivos compactados permitiram a transmissão mais rápida e fácil.