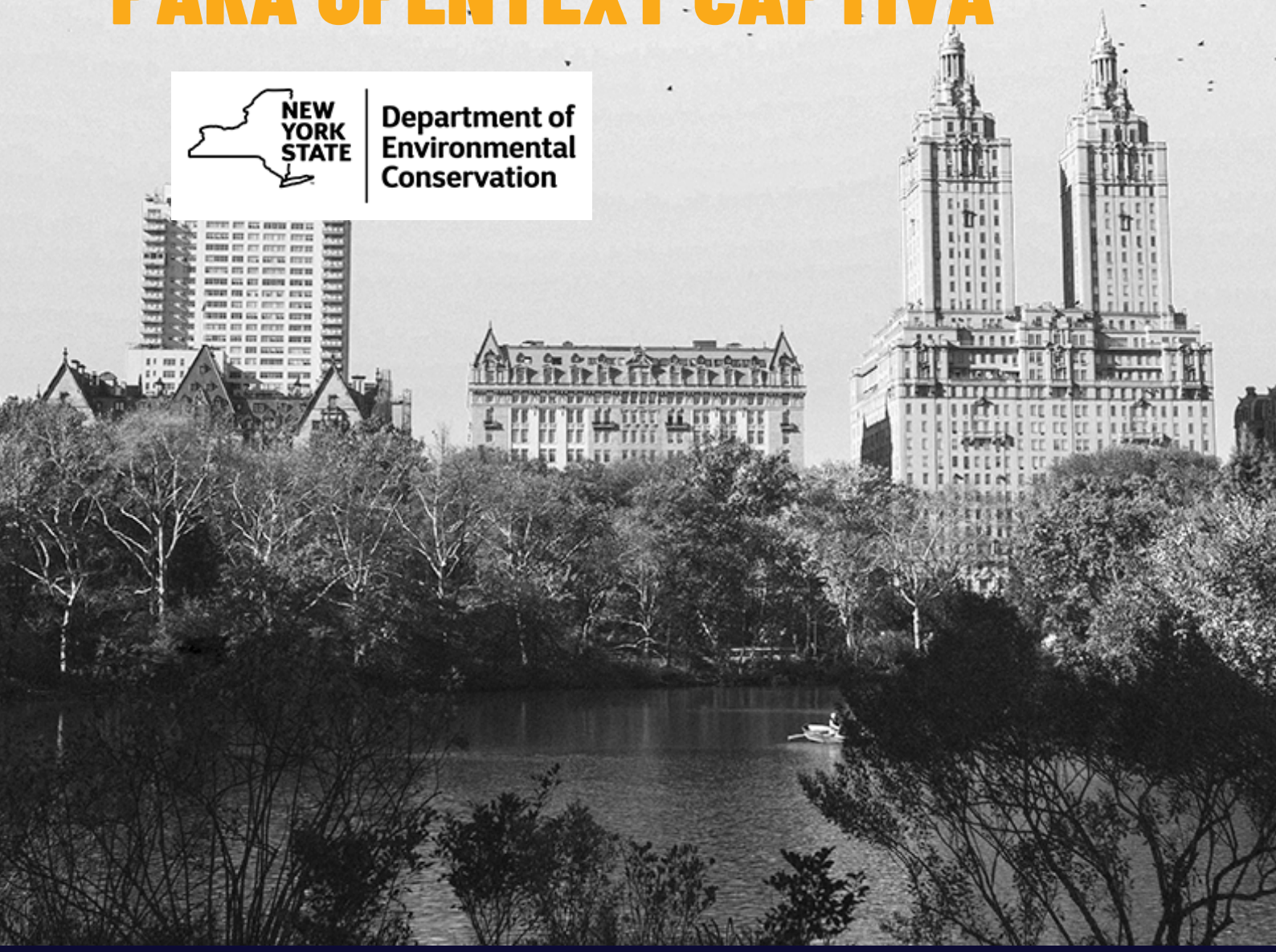
Foxit

O NYSDEC MELHORA EM 85% A EFICIÊNCIA DE PROCESSOS COM O PDF OPTIMIZATION SUITE PARA OPENTEXT CAPTIVA®



NEW YORK STATE | Department of Environmental Conservation

ESTUDO DE CASO

DESAFIO COMERCIAL

O Departamento de Conservação Ambiental do Estado de Nova York (NYSDEC) precisava encontrar todos os documentos relevantes por meio de uma pesquisa baseada em texto em todos os arquivos. Esses documentos incluíam arquivos PDF complexos - documentos eletrônicos, de imagem e híbridos. A tecnologia genérica de OCR exigia que os PDFs fossem renderizados para imagens e, em seguida, retornassem ao OCR, o que causava a perda de informações importantes, como marcadores, tabelas de conteúdo e hiperlinks. O órgão do governo estadual precisava garantir que todo o texto em um documento fosse indexado, bem como preservar os principais atributos do PDF, a fim de manter a integridade de seus documentos vitais.

SOLUÇÃO

Para indexar todos os documentos e preservar as informações contidas nos documentos da agência, o NYSDEC optou pelo Foxit PDF Optimization Suite for OpenText Captiva®. O pacote foi utilizado para executar o OCR em todos os documentos da agência em seu repositório (OpenText Documentum®). Com essa solução em funcionamento, todo o conteúdo do NYSDEC pôde ser pesquisado, sem perda de informações. Além disso, os documentos executados com OCR foram totalmente indexados quando colocados de volta no ambiente do Documentum.

RESULTADOS

O Foxit PDF Optimization Suite conseguiu solucionar os problemas de perda de informações do órgão do governo estadual causados pelo processo genérico de OCR anterior ao criar arquivos totalmente indexados. Como especialista em tecnologia PDF, a Foxit criou uma solução que evita a necessidade de renderizar PDFs para imagens antes do processamento, evitando assim a perda de atributos-chave, como marcadores, metadados, PDF/A, hiperlinks etc. Sem renderização desnecessária, o PDF Optimization Suite também conseguiu reduzir o tempo de processamento para apenas 15% do processo de OCR genérico anterior. Essa solução ajudou o NYSDEC a preservar todas as informações vitais, melhorando significativamente a velocidade de processamento. Além disso, o pacote foi implementado de maneira rápida e fácil no fluxo de trabalho existente.

BENEFÍCIOS

Objetivo	Benefícios alcançados
▶ Eliminar a perda de informações causada pelo processo genérico de OCR anterior	✓ O Foxit PDF Optimization Suite conseguiu realizar o OCR dos documentos da agência, preservando os principais atributos, como marcadores, metadados, PDF/A, hiperlinks etc.
▶ Executar OCR de todos os documentos da agência, incluindo PDFs complexos	✓ O PDF Optimization Suite tornou o repositório do NYSDEC pesquisável por texto, sem perda de informações.
▶ Evitar a renderização desnecessária de PDFs para imagem antes do processamento	✓ Ao evitar renderizações desnecessárias, o PDF Optimization Suite conseguiu reduzir o tempo de execução de OCR para apenas 15% do processo de OCR genérico anterior.
▶ Integrar-se perfeitamente ao ambiente de fluxo de trabalho existente	✓ O Foxit PDF Optimization Suite foi integrado perfeitamente aos ambientes Documentum e Captiva.

Foxit
39355 California Street, Suite 302
Fremont, CA 94538, EUA

Vendas: 1-866-680-3668
Suporte: 1-866-693-6948
Ou 1-866-MYFOXIT

Centro de Suporte
www.foxit.com

© Foxit Software Incorporated. Todos os direitos reservados.