NYSDEC MEJORA LA EFICIENCIA DE SUS PROCESOS EN UN 85 % CON LA SUITE DE OPTIMIZACIÓN DE PDF PARA OPENTEXT CAPTIVA®

NEW YORK STATE | Department of Environmental Conservation

ESTUDIO DE CASO

DESAFÍO EMPRESARIAL

El Departamento de Conservación Ambiental del Estado de Nueva York (NYSDEC) necesitaba encontrar todos los documentos relevantes utilizando una búsqueda basada en consultas en texto dentro y a través de todos sus archivos. Estos documentos incluían archivos PDF complejos, imágenes y documentos híbridos. La tecnología genérica de OCR requería que los PDF fueran renderizados como imágenes y después que volvieran a procesarse como OCR, perdiendo así información crítica como marcadores, tablas de contenidos e hipervínculos. La agencia gubernamental estatal necesitaba asegurarse de que todo el texto dentro de un documento fuera indexado y que se conservaran atributos clave del PDF para poder mantener la integridad de sus documentos vitales.

SOLUCIÓN

Para indexar todos los documentos y conservar la información contenida en los documentos de la agencia, NYSDEC utilizó la suite de optimización de PDF de Foxit para OpenText Captiva®. La suite fue utilizada para procesar en OCR todos los documentos que la agencia tenía en su repositorio (OpenText Documentum®). Con esta solución implementada, todo el contenido de NYSDEC se convirtió en texto que podía ser buscado sin pérdidas de información. Además, los documentos procesados en OCR estaban completamente indexados al ser colocados de nuevo en su entorno de Documentum.

RESULTADOS

La suite de optimización de PDF de Foxit pudo solucionar los problemas de pérdida de información de la agencia gubernamental estatal ocasionados por el proceso genérico de OCR anterior, mientras que a su vez creaban archivos completamente indexados. Como expertos en tecnología de PDF, Foxit creó una solución que evitaría la necesidad de renderizar archivos PDF para convertirlos en imágenes antes de procesarlos, evitando así la pérdida de atributos claves como marcadores, metadatos, PDF/A, hipervínculos, etc. Sin renderizados innecesarios, la suite de optimización de PDF también pudo reducir el tiempo de procesamiento a sólo un 15 % en comparación con los procesos genéricos de OCR anteriores. Esta solución ayudó a NYSDEC a conservar toda su información vital mientras mejoraron considerablemente su velocidad de procesamiento. Además, la suite fue implementada de forma rápida y sencilla en el flujo de trabajo existente.

VENTAJAS

Objetivo	Beneficios obtenidos
▶ Eliminar la pérdida de información ocasionada por el proceso genérico de OCR anterior	✓ La suite de optimización de PDF de Foxit fue capaz de procesar en OCR los documentos de la agencia mientras se conservaban atributos clave como marcadores, metadatos, PDF/A, hipervínculos, etc.
▶ Procesar en OCR todos los documentos de la agencia, incluyendo PDF complejos	✓ La suite de optimización de PDF hizo que el repositorio de NYSDEC pudiera ser buscado completamente, sin pérdida de información.
▶ Evitar renderizados innecesarios de documentos PDF antes del procesamiento	✓ Al evitar renderizados innecesarios, la suite de optimización de PDF pudo reducir el tiempo de procesamiento de OCR a sólo un 15 % en comparación con el proceso genérico de OCR anterior.
▶ Integrarse de manera optimizada en el entorno del flujo de trabajo existente	✓ La suite de optimización de PDF de Foxit se integró sin problemas en los entornos de Documentum y Captiva.

Foxit
39355 California Street, Suite 302
Fremont, CA 94538, Estados Unidos

Ventas: 1-866-680-3668
Soporte técnico: 1-866-693-6948
O 1-866-MYFOXIT

Centro de asistencia técnica
www.foxit.com

© Foxit Software Incorporated. Todos los derechos reservados.