

Kofax OmniPage Capture SDK para Windows

El SDK de digitalización y OCR más versátil y completo



AÑADA POTENTES PRESTACIONES DE DIGITALIZACIÓN, RECONOCIMIENTO OCR Y PDF A SUS APLICACIONES MÁS ESENCIALES

La tecnología OmniPage Capture SDK se ha consolidado como la tecnología clave en los productos de digitalización de Kofax y ha obtenido gran reconocimiento como el principal kit de herramientas de OCR y digitalización del mercado en la actualidad.

OmniPage Capture SDK 20 le proporciona todo lo que necesita para añadir potentes prestaciones de digitalización, reconocimiento OCR y PDF a sus aplicaciones más esenciales. Además de una velocidad y una precisión sobresalientes con distintas opciones de rendimiento y la mejor gestión de PDF, OmniPage Capture SDK incluye potentes tecnologías de reconocimiento de formularios y clasificación de documentos, además de exclusivas herramientas para crear aplicaciones seguras de procesamiento de OCR y documentos con los mínimos requisitos de programación.

OmniPage Capture SDK, utilizado por proveedores comerciales que se toman en serio la precisión del motor OCR y la calidad de la digitalización de documentos en sus aplicaciones, ofrece un reconocimiento ampliable, una compatibilidad PDF inigualable y una sencilla API que le permite crear productos competitivos de gran valor.



VENTAJAS CLAVE

El motor OCR más preciso

OmniPage SDK incluye una interfaz de clasificación ampliable y prestaciones importantes de gestión de la producción. Se combina con motores de reconocimiento de códigos de barras (lineales y bidimensionales), de marcas (OMR), de caracteres en letra de imprenta (ICR) y de OCR impreso a máquina (OCR, OCR-A, OCR-B y MICR) muy precisos y alcanza una flexibilidad y fiabilidad insuperables.

KOFAX



API fáciles de usar

OmniPage SDK ofrece API fáciles de usar y versátiles que le permiten crear su aplicación sin complicaciones y controlar las características de los procesos de reconocimiento y conversión. Es compatible con los lenguajes de programación C/C++, .NET, C# y VB.NET, y se encuentra disponible en las versiones de 32 y 64 bits.

Nuevo Document Classifier

Los documentos son de distintos tipos y tienen distintos diseños, por lo que es habitual tener que identificarlos y categorizarlos en función de sus contenidos. El nuevo módulo Document Classifier permite a los usuarios separar distintos documentos y ordenarlos en función de los parecidos entre sus diseños o textos. Esta herramienta inteligente y fácil de utilizar se puede emplear en una amplia variedad de procesos empresariales, como reenvío de correos electrónicos, automatización de salas de correos, filtración de correo no deseado, procesamiento de formularios y extracción de datos.

Potentes prestaciones de procesamiento de formularios

OmniPage Capture SDK ofrece varias herramientas y prestaciones necesarias para crear aplicaciones completas de procesamiento de formularios. Permite a los usuarios definir con facilidad plantillas de formularios para todos los tipos de documentos que desee procesar, y contiene una práctica API para ejecutar la combinación de formularios y la extracción de datos.

Supercompresión de PDF

Ahorre un valioso espacio de almacenamiento y consuma menos ancho de banda gracias a la supercompresión de PDF. La compresión de PDF MRC (contenido de trama mixto) reduce el tamaño de los archivos al 2 % de su tamaño original. La tecnología separa las imágenes en PDF en distintas capas y aplica algoritmos de compresión optimizados a cada capa, consiguiendo así niveles de compresión considerables.

Aplicaciones fiables siempre disponibles

OmniPage SDK incluye prestaciones nuevas e innovadoras que permiten a los desarrolladores crear aplicaciones de procesamiento de documentos fiables y de larga duración que pueden ampliarse automáticamente y que aprovechan toda la potencia de la CPU de una máquina multinúcleo. Todo esto se consigue con un esfuerzo de programación muy bajo.

Amplia gama de formatos de salida

OmniPage Capture SDK es compatible con una amplia gama de formatos de imagen y aplicaciones para imprimir los resultados de la conversión, incluidos BMP, GIF, TIF, PDF, HTML, los formatos de Microsoft Office (.DOCX, .XLSX, .PPTX), TXT, XML, ePub y muchos más.

Amplia compatibilidad con idiomas

Las tecnologías OCR avanzadas de Kofax cuentan con más de 125 idiomas basados en los alfabetos latino, griego y cirílico, así como en árabe, hebreo, chino (tradicional y simplificado), vietnamita, japonés, coreano y tailandés. Incluyen prestaciones de detección de idioma para documentos con contenido multilingüe.

REQUISITOS DEL SISTEMA

Entorno de desarrollo

- Windows 7, 8, 8.1, 10 x86-x64
- Windows Server 2008 R2, 2012 R2, 2016
- Intel Pentium 4 1.6 Procesador GHz o superior (se recomienda CPU Intel Core o superior)
- 4 GB de RAM (se recomienda 6 GB)
- 4 GB de espacio en disco
- Microsoft Visual Studio 2010 SP1, 2012, 2013.4, 2015.2

Entorno de ejecución

- Windows 7, 8, 8.1, 10 x86-x64
- Windows Server 2008 R2, 2012 R2, 2016
- Intel Pentium 4 1.6 Procesador GHz o superior (se recomienda CPU Intel Core o superior)
- 2 GB de RAM (se recomienda 4 GB)
- 300 MB de espacio libre en disco (menos si no se distribuyen todos los módulos de reconocimiento)

Kit de herramientas de PDF integrado

Amplias prestaciones para PDF, incluida la exclusiva comparación por capas de PDF, que consigue un 100 % de precisión en la conversión de PDF y que le permitirá reducir de forma significativa los costes de desarrollo y el plazo de comercialización. OmniPage Capture SDK es compatible con la impresión en todos los niveles de PDF/A-1, -2, -3, lo cual es ideal para el archivado de documentos a largo plazo, y puede generar archivos PDF-MRC (contenido de trama mixto) optimizados para el tamaño y la calidad del archivo.

Licencias flexibles y sencillas

Las opciones de licencias de OmniPage SDK se han creado teniendo en cuenta las necesidades de los usuarios. No requieren el uso de adaptadores. Contamos con distintos tipos de licencias disponibles:

- Licencias de desarrollador para instalar OmniPage Capture SDK y utilizarlo para desarrollar soluciones personalizadas. También contamos con varias licencias de prueba en tiempo de ejecución para probar la aplicación integrada en el entorno objetivo.
- Licencias de ejecución para distribuir e instalar las aplicaciones desarrolladas junto con los componentes necesarios de OmniPage SDK. Las licencias de ejecución se encuentran disponibles en las opciones de recuento de páginas y de uso permanente.
- Las licencias para complementos de tecnologías avanzadas de digitalización de documentos se encuentran disponibles tanto para las licencias de desarrollador como de ejecución, y permiten ampliar las prestaciones de la aplicación en la medida en que lo requiera la empresa.

Para más información acerca de Kofax OmniPage Capture para Windows, llame al +34 934.090.459 o visite www.kofax.com/omnipage-es.

CONFIGURACIONES DEL PRODUCTO

OmniPage Capture SDK se encuentra disponible en un kit básico con complementos opcionales:

El kit básico occidental de OCR

- Bibliotecas C/C++ para motores OCR occidentales
- Acceso a motores OCR individuales para la optimización de aplicaciones: OCR-A, OCR-B, E-13B (MICR)
- Tecnología PDF: compatible con PDF 2.0, PDF/A, exportación a PDF normal, PDF de solo imagen, imagen PDF en formatos de texto y PDF-MRC con alto índice de compresión

Opciones complementarias

- Complemento Asian Plus: motores OCR para chino (simplificado y tradicional), vietnamita, japonés, coreano, hebreo, árabe y tailandés
- Complemento Recognition: códigos de barras, ICR, OMR, Form Template Editor, Document Classifier Assistant

Work Like Tomorrow.™