

ABBYY® FineReader® Server

Novedades

ABBYY FineReader Server es un potente servicio de OCR basado en servidor que captura documentos y los convierte en PDF® de forma automática para que la información sea accesible, pueda buscarse y esté normalizada (estandarizada). Ayuda a organizaciones, empresas externas de procesos de negocios e integradores de sistemas a optimizar los procesos empresariales y alcanzar a su vez los objetivos de cumplimiento, colaboración y otros a largo plazo. Con FineReader Server, diseñado para el procesamiento de alto rendimiento de documentos, se pueden llevar a cabo procesos económicos de conversión de documentos tanto electrónicos como en papel, así como de imágenes, en archivos PDF que permiten realizar búsquedas, pueden conservarse a largo plazo y pueden procesarse posteriormente. Su rápida implementación y fácil gestión, así como sus rutinas de trabajo automatizadas, hacen de FineReader Server una inversión que reporta beneficios de inmediato.

Se considera que ABBYY Recognition Server 1.0, 2.0, 3.0, 3.5 y 4.0 son las versiones anteriores de ABBYY FineReader Server. Recognition Server ha sido integrado en la línea de software FineReader. ABBYY FineReader Server 14 (Release 1) incluye soluciones de errores de versiones anteriores y nuevas funciones en comparación con ABBYY Recognition Server 4.

Las principales mejoras de ABBYY FineReader Server 14 son:



Tecnología y actualizaciones esenciales

- Mejora de los idiomas admitidos
- Mayor compatibilidad con códigos de barras
- Compatibilidad con programas nativos de 64 bits
- Consola de administración remota
- Integración y mejoras de las API



Mejoras de procesamiento de PDF

- Detección inteligente de la calidad
- Compatibilidad con nuevos estándares de PDF
- Conversión de archivos MSG a PDF
- Conservación de marcadores
- Marcas de agua



Actualización de las estaciones de mando

- Mejora de la interfaz de usuario de las estaciones de indexación y verificación
- Edición del texto en la estación de indexación
- Redacción del texto
- Montaje manual de documentos
- Creación de idiomas y patrones de usuario en la estación de verificación
- Indexación automatizada de documentos

Tecnología y actualizaciones esenciales

Mejora de los idiomas admitidos

Ha mejorado la calidad del OCR del chino, el japonés, el coreano y el árabe, y se ha añadido el farsi con apoyo de diccionario.

Mayor compatibilidad con códigos de barras

Los nuevos códigos de barra que se admiten ahora son:

- Postal: Australia 4-State
- Postal: KIX (Países Bajos)
- Postal: Royal Mail 4-State o RM4SCC
- Code 39: ASCII completo
- Code 32
- 2D: MaxiCode

Compatibilidad con programas nativos de 64 bits

Los equipos que ejecutan versiones de 64 bits de Windows suelen tener más recursos (por ejemplo, una mayor capacidad de procesamiento y memoria) que sus predecesores de 32 bits. Además, las aplicaciones de 64 bits pueden acceder a más memoria que las de 32 bits. Por tanto, si el usuario necesita trabajar con archivos o conjuntos de datos de gran tamaño, la versión de 64 bits es la opción ideal.

Consola de administración remota

Al iniciar FineReader Server 14 (Release 1), la consola de administración remota le permite conectarse a los servidores que se encuentran fuera de su red local, por lo que resulta más sencillo trabajar con máquinas virtuales de Microsoft Azure.

Integración y mejoras de las API

Las mejoras de las API de la Web o basadas en COM hacen que las integraciones sean más estables y fáciles de desarrollar. ABBYY FineReader Server complementa a los dispositivos de escaneo y al software back-end con una potente función de captura de documentos.

Su integración con un escáner u otro tipo de aplicación puede llevarse a cabo de varias formas, que van desde el intercambio de correos electrónicos hasta el enrutamiento por script y la conexión cerrada a través de API.

Mejoras de procesamiento de PDF

Detección inteligente de la calidad

FineReader Server 14 detecta automáticamente documentos en formato PDF con una capa de texto de gran calidad y se salta la fase de reconocimiento de estos para aumentar la velocidad y mejorar la calidad de procesamiento de los documentos.

Compatibilidad con nuevos estándares de PDF

Ahora, FineReader Server 14 admite el estándar PDF/E de salida y la extensión PDF/UA, que puede usarse con el resto de formatos.

Conversión de archivos MSG a PDF

FineReader Server ahora puede procesar archivos MSG con Hot Folder.

Conservación de marcadores

Conserve los marcadores y comentarios de los documentos PDF originales.

Marcas de agua

Además de los encabezados, pies de página y números de página, podrá añadir marcas de agua y logotipos. Ahora existe una nueva forma de guardar (Solo texto e imágenes), entre otras funciones.

Updated Operator Stations

Mejora de la interfaz de usuario de las estaciones de indexación y verificación

Se han actualizado las estaciones de indexación y verificación con la función FineReader 14 Standard/Corporate, que incluye la redacción de texto, el entrenamiento de patrones y la edición de imágenes.

Redacción de texto

Al iniciar FineReader Server 14, la redacción de texto se encuentra disponible en las estaciones de indexación y verificación.

Esta función resulta útil cuando es necesario eliminar determinados fragmentos (por ejemplo, cuando contienen datos sensibles) en la fase de indexación o verificación.

Edición del texto en la estación de indexación

La función de edición del texto también se encuentra disponible en la estación de indexación (anteriormente solo se encontraba en la estación de verificación).

Montaje manual de documentos

Ahora, el montaje manual de documentos está disponible en las estaciones de indexación y verificación para que los usuarios puedan corregir los posibles errores de la separación automática de documentos. Si se activa el montaje manual de documentos, el trabajo se publicará únicamente cuando el usuario haya tomado una decisión con respecto a todos los documentos.

Creación de idiomas y patrones de usuario en la estación de verificación

En la estación de verificación se pueden añadir nuevos idiomas de usuario, por lo que se simplifica el trabajo con documentos en lenguas antiguas o que contienen caracteres no incluidos en los idiomas predeterminados.

Los patrones de usuario son una fuente de información adicional durante el reconocimiento y se usan para textos que contienen fuentes decorativas y documentos extensos (más de 100 páginas) con una calidad de impresión baja.

Indexación automatizada de documentos

En la estación de indexación pueden crearse plantillas de regiones de campos para ayudar a automatizar la indexación mediante el reconocimiento automático de campos de índice en la primera página usando áreas establecidas (regiones).

Para descubrir más sobre ABBYY FineReader Server, visite <https://www.abby.com/finereader-server/>

