



# SOFTWARE DE ESCANEO INTELIGENTE CON FUNCIONES DE IA



**Impulsada por IA: grandes soluciones,  
más allá de la captura de documentos**

**scan2x.com**

Diga **adiós a los montones de documentos** y **hola a los procesos simplificados**

## LA SOLUCIÓN SCAN2X

### TECNOLOGÍA QUE SIMPLIFICA SUS PROCESOS COMERCIALES.

Y eso es exactamente para lo que Scan2x ha sido diseñado: agilizar el escaneo y la administración de documentos en un proceso fácil de usar. No podría ser más fácil.

Scan2x presenta la tecnología de escaneo de próxima generación, lo suficientemente inteligente como para reconocer lo que está escaneando y actuar en consecuencia.

Por ejemplo, si se escanea una factura, Scan2x se puede configurar para extraer información clave del documento y enviarla automáticamente a su departamento de contabilidad. Las partidas de las facturas se pueden extraer y contabilizar en su aplicación comercial para su posterior procesamiento, mientras que las notificaciones se envían a las personas adecuadas, todo en una sola acción optimizada.

Además, gracias a los módulos de IA de Scan2x, el sistema puede manejar varios tipos de documentos, incluso aquellos que no ha encontrado antes, y extraer todos los metadatos esenciales automáticamente, lo que reduce el trabajo de configuración en un 95%.

Esta tecnología de vanguardia busca de hacer que sus documentos trabajen más por usted. Al utilizar la información que contienen para automatizar sus procesos de negocio, Scan2x permite a los usuarios seguir adelante con la gestión de su empresa con la seguridad de saber que se está encargando de la tediosa tarea de la captura coherente de documentos.

## ¿QUÉ APORTARÁ SCAN2X A SU EMPRESA?



### RESPONSABILIDAD

¿Se pregunta cómo ha llegado ese documento a su sistema? Con Scan2x sabrá exactamente quién ha escaneado qué y cuándo. Esto significa que sus documentos pueden rastrearse directamente hasta la persona que los escaneó por primera vez y la hace responsable de su introducción en el sistema. Con las empresas que se enfrentan a requisitos regulatorios cada vez más estrictos en la actualidad, esta «pista de auditoría» ayudará a que sus sistemas sean completamente verificables y le dará total tranquilidad.



### SENCILLEZ

¿Le preocupa que los diferentes miembros de su equipo deban lidiar con la incorporación de un nuevo sistema de escaneo? No debería. Scan2x elimina la toma de decisiones de cada proceso de escaneo al automatizar todas las opciones por usted. Todo lo que necesita hacer es seleccionar el trabajo que desea completar y la configuración predefinida se activará, eligiendo la configuración correcta del escáner, leyendo la información necesaria del documento y guardándola en uno o más destinos automáticamente.

Para los administradores, la configuración de los trabajos de escaneo se ha diseñado, teniendo en cuenta la simplicidad. Una interfaz clara, concisa e intuitiva permite la configuración de flujos de trabajo de escaneo complejos, sin necesidad de secuencias de comandos. El asistente de configuración establece las funciones que normalmente se dejarían a los expertos, otorgando a su personal la libertad de diseñar y crear flujos de trabajo de escaneo eficientes que se ajusten exactamente a sus requisitos.

Sin embargo, para aquellos que deseen implementar herramientas de programación como REGEX, VBSCRIPT y C#, por nombrar algunas, también son compatibles, aunque no son en absoluto un requisito.



### CUMPLIMIENTO

Las reglamentaciones de cumplimiento cada vez más estrictas requieren que las organizaciones mantengan una documentación rigurosa de sus procesos, lo que añade pasos adicionales durante el proceso que no se pueden ignorar. Al utilizar Scan2x, las organizaciones han introducido



verificaciones de documentos «justo a tiempo» mientras escanean la documentación. Por ejemplo, un simple escaneo del pasaporte de un nuevo cliente puede detectar fraudes, documentos caducados, presencia en alguna lista negra, comprobaciones de «personas políticamente expuestas» (PEP) y mucho más, facilitando el proceso de incorporación al identificar posibles problemas incluso antes de que surjan. Scan2x puede solicitar dinámicamente a los usuarios documentación adicional si es necesario (mediante la integración con sistemas back-end) y escribir metadatos de documentos en bases de datos y servicios web para actualizar las aplicaciones existentes.



## **TOLERANCIA A FALLOS Y OPTIMIZACIÓN DEL ANCHO DE BANDA**

El escaneo de documentos puede generar archivos muy grandes, y guardarlos en una ubicación central puede consumir el ancho de banda rápidamente. Además, escanear documentos como parte de su proceso comercial puede provocar retrasos debido a fallos de servidor o red. Scan2x tiene una cola de salida incorporada que gestiona fallos de infraestructura, mientras que la destacada compresión iHQC PDF de IRIS logra una reducción de hasta x50 en el tamaño del documento escaneado.



## **CARACTERÍSTICAS DE VANGUARDIA QUE MEJORAN LA EFICIENCIA**

Se puede enseñar a Scan2x a reconocer todo, desde pasaportes y tarjetas de identificación hasta extractos bancarios y facturas, utilizando IRIS OCR, reconocimiento de formularios, reconocimiento de códigos de barras 1D/2D, funcionalidad MICR de cheques y reconocimiento óptico de marcas (para exámenes de opción múltiple, cuestionarios, encuestas, etc.).

Con la incorporación de funciones de IA, Scan2x también puede escanear y procesar documentos automáticamente, extrayendo los metadatos relevantes sin necesidad de una compleja configuración previa por parte de los administradores. Las consultas automatizadas de bases de datos y servicios web se pueden utilizar para realizar comprobaciones en tiempo real.



## **Opciones LOCALES, WEB y en la NUBE**

Scan2x está diseñado para adaptarse a las preferencias de su organización, ya sea que prefiera alojar la solución internamente o aprovechar la versión en la nube en Scan2xOnline.com.

Sin importar, si elige usar Scan2x en un PC con Windows o la versión en la nube en Scan2xOnline.com, a través de un navegador, en un dispositivo Canon o en un teléfono móvil, la experiencia del usuario al capturar un documento es idéntica. De hecho, puede optar por utilizar una combinación de PC con Windows, dispositivos y sesiones de navegador web para acceder a la misma instalación de Scan2x.

Para sus administradores internos, la vida con Scan2x es igual de simple. Un trabajo creado en un terminal Scan2x se envía automáticamente a todos los dispositivos Scan2x de su red, por lo que no se requiere la actualización manual de las oficinas periféricas. Todo se puede hacer desde su escritorio. A la vez, un registro de auditoría para la seguridad, el uso y el cumplimiento también se almacena de forma centralizada.



## **ESCANEEO DE SEGUIMIENTO**

No siempre es conveniente verificar o completar los campos de metadatos de un documento en el momento de la captura, ya sea porque tenga a un cliente frente a usted o porque necesite consultar algo antes de guardar su documento escaneado. o puede que haya escaneado desde una fotocopidora y prefiera completar los metadatos en su PC. Con Scan2x, esto es posible utilizando la funcionalidad de escaneo de seguimiento incorporada. Un escaneo inicial capturado en un dispositivo estará disponible para el usuario que lo haya escaneado en cualquier otro dispositivo habilitado para Scan2x en la red hasta el momento en que decida procesarlo.

Por ejemplo, un gerente de un banco puede escanear el pasaporte o la factura de suministros de un cliente en un escáner de red durante una reunión y luego devolver el original al usuario. El gerente puede acceder a ese documento escaneado desde su PC, completar los metadatos necesarios una vez el cliente se haya marchado y después guardar el documento junto con los comentarios.



## **PERSONALIZACIÓN**

En función de su empresa, Scan2x puede adaptarse a sus necesidades. Se ha diseñado para cumplir con los requisitos complejos de una institución financiera multinacional y se ha escalado para satisfacer las necesidades de una pequeña startup online.

# ¡MAXIMICE SU FLUJO DE TRABAJO DE AUTOMATIZACIÓN DIGITAL CON LAS CAPACIDADES AVANZADAS DE SCAN2X IA!

Una de las características destacadas de Scan2x es la integración de la tecnología de inteligencia artificial (IA).

Las funciones de IA de Scan2x extraen sin esfuerzo información clave de documentos de cualquier tipo o formato al identificar patrones y estructuras dentro del contenido, eliminando la necesidad de crear plantillas predefinidas o tipos de datos específicos.

La IA de Scan2x le permite escanear sin esfuerzo una amplia variedad de documentos, incluidas facturas, recibos, documentos de identificación, contratos legales y documentos genéricos.

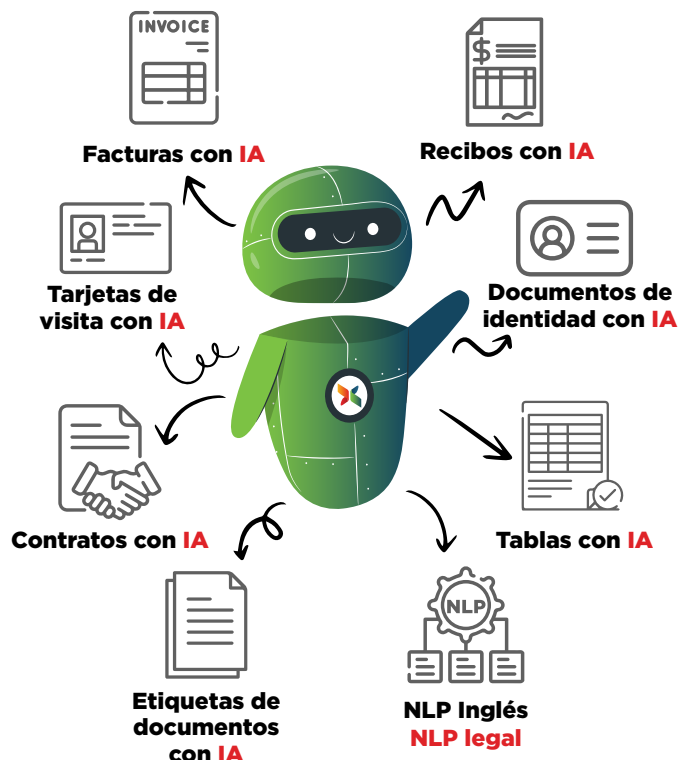
Imagine un espacio de trabajo donde los documentos se someten a un proceso impecable de escaneo, procesamiento y presentación de detalles críticos para los usuarios, todo sin intervención humana. Esta integración perfecta de las funciones de IA de Scan2x no solo aumenta la eficiencia, sino que también garantiza la precisión al minimizar significativamente el riesgo de error humano en la entrada de datos. Además, la IA de Scan2x se integra perfectamente con las funcionalidades existentes de Scan2x, como flujos de trabajo, ADR, etc.

## CÓMO FUNCIONA:

**Se acabó el aprendizaje:** Basta con decirle al sistema qué tipo de documento desea escanear, ya sea una factura, un recibo o cualquier otro documento compatible.

**Cero formación:** Cuando pulse el botón de factura con IA y proporcione varios tipos de facturas, incluso aquellas que el sistema nunca haya visto antes, extraerá automáticamente todos los metadatos que necesite; esto incluye el importe adeudado, la identificación del cliente, el nombre del cliente y el contenido de la factura.

**Escaneo sin esfuerzo:** Obtenga toda la información que necesita sin crear plantillas ni especificar tipos de datos. El sistema recopila todos los datos actuales y potenciales, lo que garantiza que tendrá todo lo que necesite de cara al futuro.



**Scan2x se creó por la necesidad de simplificar la forma en que los usuarios interactúan con los sistemas de gestión de documentos. Al presentar botones claros directamente relacionados con las tareas comerciales, Scan2x puede hacer que sus documentos maximicen su valor y eficiencia en su empresa.**

**Permítanos ayudarle a que sus documentos sean aún mejores. Póngase en contacto con nosotros hoy mismo.**

Canon es distribuidor oficial de Scan2x  
Para más información, visite:



[scan2x.com](https://scan2x.com)

**Impulsada por IA: grandes soluciones, más allá de la captura de documentos**



## LA APLICACIÓN MÓVIL SCAN2X

ESCANEEO INTELIGENTE  
AL ALCANCE DE LA MANO

**EN CUALQUIER MOMENTO.  
EN CUALQUIER LUGAR.**

La aplicación móvil Scan2x está diseñada para facilitar el proceso de automatización, permitiéndole mantener un ritmo de trabajo mientras realiza múltiples tareas.

### **Características principales de la aplicación Scan2x:**

- Fácil de usar y accesible desde cualquier lugar y en cualquier momento.
- Utiliza la misma interfaz que otras aplicaciones Scan2x instaladas en todos sus dispositivos.
- Le permite ver y editar metadatos para documentos en cola, incluso cuando esté sin conexión.
- Disponible sin conexión: los documentos permanecen en la cola y se actualizan automáticamente cuando vuelva a conectarse.
- Mejora la colaboración para personas que estén fuera de la oficina y trabajadores remotos.
- Elimina el tiempo de inactividad para las personas que estén fuera de la oficina y los trabajadores remotos.
- Permite la automatización continua del flujo de trabajo para un proceso optimizado.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## Exportación de datos

### DOCUMENTO

- PDF/A, JPG, BMP, PNG, DOCX
- Exportar a servicio web
- Exportar a base de datos
- FTP

### METADATOS

- XML, JSON, CSV
- Exportar a servicio web
- Exportar a base de datos
- FTP

## Compatibilidad con escáneres

- Cualquier dispositivo USB TWAIN
- Canon ScanFront 400
- MFP Canon imageRUNNER Advance Gen3

## Tipos de archivos admitidos

### ENTRADA

- Documento enviado desde el escáner
- PDF o imágenes del usuario, carpeta/correo electrónico supervisado, nube

### SALIDA

- PDF/A, JPG, BMP, PNG, DOCX

## OCR, ICR y OMR

- Dos motores OCR
- OCR zonal
- OCR a página completa
- 183 idiomas reconocidos
- Reconocimiento de huellas manuales (sin procesamiento de formularios)
- Coincidencia de patrones/reglas
- Reconocimiento de códigos de barras 1D/2D
- Extracción de tablas (con o sin encabezados)
- Compatibilidad con varias páginas para tablas
- Reconocimiento óptico de marcas para exámenes, encuestas, etc.
- Capas de posprocesamiento
- Lee MRZ para documentos de identificación y pasaportes

- Lee MICR para cheques
- Uso de expresiones (VBScript, VBNet, Regex, C#)

## Integraciones

- Sistema de gestión de documentos Therefore™
- Sistema de gestión de documentos FileDirector™
- Office365™, Microsoft Sharepoint
- Servidores FTP, S/FTP
- Servidores de base de datos
- Puntos finales del servicio web
- Escanear a carpeta, incluidas las carpetas compartidas (NTFS, FAT)
- Escanear a correo electrónico
- Google Drive (Business y Personal)
- OneDrive (Business y Personal)
- Escanear para imprimir
- Interfy
- Dynamics 365

## Funciones avanzadas

- Compresión IRIS iHQC PDF
- Escalabilidad avanzada
- Rápido retorno de la inversión y bajo TCO
- Características de la IA
  - Facturas con IA
  - Recibos con IA
  - Tarjetas de visita con IA
  - Documentos de identidad con IA
  - Contratos con IA
  - Etiquetas de documentos con IA
  - Tablas con IA
  - OCR avanzado con IA
  - NLP Inglés, NLP legal
- Firma digital

## Características de seguridad

- Autenticación de usuario requerida
- Auditoría de actividad central completa
- Auditoría de metadatos (personalizable)
- Redacción de datos para GDPR, texto/ código de barras
- Superposiciones
- Auditoría de firmas de archivos
- Valida las firmas digitales importadas
- Añade reglas de validación de metadatos

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Opción de elegir los entornos en los que deben aparecer los trabajos de escaneo (MFP, móvil, nube, Windows, web).

## Beneficios de usar Scan2x

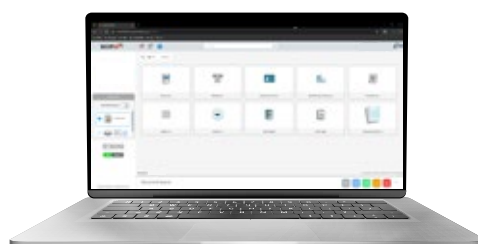
- Diferentes configuraciones de entorno para que coincidan con los flujos de trabajo de la organización
- Capturar documentos en el punto de entrada
- Implementación de comprobaciones justo a tiempo en el momento de la captura de documentos
- Reducción de los errores de procesamiento manual de la arquitectura de 64 bits para un rendimiento rápido
- Fácil exportación a la aplicación de su empresa
- Captura de documentos consistente y segura por parte de todos
- Tiempo mínimo de formación del administrador
- Cero tiempo de formación del usuario final

## Facilidad de uso

- Integración con Active Directory
- Experiencia de usuario idéntica en todas las plataformas
- La validación de datos de usuario evita errores tipográficos
- Flujo de trabajo de escaneo de documentos de identidad incorporado (pasaportes, documentos nacionales de identidad)
- Inicio de sesión único con Active Directory
- Reconocimiento automático de documentos (ADR)
- División automática de lotes de documentos
- Múltiples salidas simultáneas
- Los flujos de trabajo de procesos automatizan las tareas tediosas
- Distribución automatizada de documentos
- Tolerancia a fallos de red
- Función de escaneo «Sígueme» (escanee en un dispositivo, procéselo en otro)



**Scan2x en Windows**



**Scan2x en la web/nube**



**Scan2x en el móvil**



**Scan2x en ScanFront**



**Scan2x en imageRUNNER**

## Su socio local

### Avantech Limited

#### Malta Office:

📍 Avantech Building, St. Julian's Road, San Gwann SGN2804

🌐 [www.avantech.com.mt](http://www.avantech.com.mt)

☎ +356 2148 8800

#### UK Office:

📍 6-9 The Square Stockley Park Uxbridge UB11 1FW United Kingdom

🌐 [www.avantechsoftware.com](http://www.avantechsoftware.com)

☎ +44 780-9757598 / 7809759530

**Sales enquires:** [software@avantechsoftware.com](mailto:software@avantechsoftware.com)

**Technical support:** [support@avantechsoftware.com](mailto:support@avantechsoftware.com)

**in** /Avantech Ltd

**▶** /@Avantechsoftware



**ESCANEE PARA VER EL VÍDEO**

**scan2** 

**scan2x.com**