



# AUTOSORE GESTION DOCUMENTAL SOLUCIÓN EN GESTORÍAS

## Necesidades de la Gestión de Documentos

Aplicación en empresas de Gestión

AUTOSTORE™

La gestión de la información, el tratamiento de documentación, el almacenamiento rápido y eficiente, deben ser necesidades cubiertas por las gestorías, donde la cantidad de documentación sensible es mayor que en otros tipos de empresas y su tratamiento debe ser eficiente. Un almacenamiento estructurado de la información permite realizar búsquedas rápidas de la copia digital por diferentes parámetros, lo que agiliza el acceso a la documentación en cualquier momento.

El uso de códigos de barras, la extracción de texto específico como la fecha del documento, tipo, nombre o código y el cambio de formato, por ejemplo a .pdf buscable por texto, son algunas de las capacidades que AutoStore aporta a las necesidades de digitalización e indexación de las gestorías. Su integración con casi la totalidad de los equipos multifunción de HP, permiten la conversión de la gestión del papel hacia gestión digital de forma muy sencilla y cómoda incorporándose las funciones de AutoStore en el propio panel frontal de estos equipos.

AutoStore junto con un dispositivo HP CM4540 MFP, demuestran un gran potencial ante estas necesidades de digitalización, tratamiento e indexación para la mayoría de las necesidades de las gestorías.

## AutoStore

Potencia tus flujos de trabajo

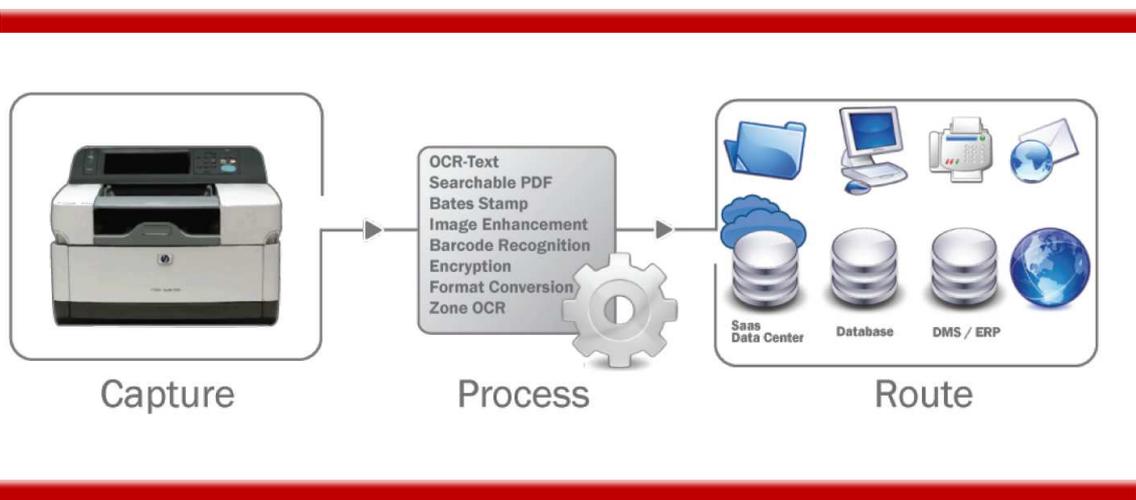
AUTOSTORE™

AutoStore es una aplicación centralizada en servidor y que organiza la captura y envío seguro de documentos electrónicos y en formato impreso a carpeta, bases de datos, y aplicaciones comerciales. El producto es adecuado para empresas de cualquier tamaño que busquen minimizar los errores que se producen en la gestión manual de documentación, o automatizar procesos repetitivos y lentos.

Ya sea gestionando facturas, reclamaciones, aplicaciones o formularios de solicitud, AutoStore es capaz de automatizar sus procesos comerciales de gestión de documentos y le permite mejorar la eficacia, reducir costes y cumplir adecuadamente con las leyes y regulaciones aplicables.

AutoStore se adapta perfectamente a las necesidades de las PYMEs mediante su licencia Express, que permite conectividad con equipos HP para la captura automática de documentos e indexación de estos dentro del repositorio que el cliente decida.

Dentro de este proceso, se capturará información incluida en el documento, se podrán leer códigos de barras, se activará un potente motor OCR, teniendo como punto de partida un equipo HP CM4540MFP.



Las capacidades de AutoStore, permiten a una gestoría, capturar documentos desde un equipo multifunción, extraer o aplicar información al documento, modificándolo y almacenarlo según sus necesidades.

La captura de facturas, albaranes, o cualquier tipo de documento con estructura fija, es fácilmente procesada por AutoStore permitiendo extraer por ejemplo el **número de factura, Fecha, Nombre del cliente, importe, lectura de código de barras**. Además de realizar un separado automático de las facturas con diferente número de páginas, lo que facilita su digitalización por parte del usuario que no deberá separarlas manualmente para su procesamiento.

HP LaserJet M4540 MFP  
Velocidad, eficacia y robustez en color A4

AUTOSTORE™

La gama de equipos multifunción HP ha sido recientemente ampliada con este modelo que ofrece nuevas funcionalidades, y gran capacidad de escaneo e impresión:

- Hasta **40 ppm** en negro y en color, A4



- **Impresión de la primera página en solo 11,5 segundos** y copias en 12 segundos
- **Potente procesador a 800 MHz y 1.280 MB de memoria** (no ampliable) con tecnología de memoria DDR2
- **Disco duro seguro estándar HP** de alto rendimiento (incorporado)
- **Puertos:** puerto USB 2.0 de alta velocidad, puerto USB instantáneo, cavidad para la integración del hardware, puerto RJ-45 (10/100/1000 Base-TX), ranura EIO, puerto de fax RJ-11 (solo modelos CM4540f y CM4540fsm)
- Tecnología de resolución --**HP ImageREt 3600** (600x600 ppp)
- Escaneo a USB con **pre-visualización** de documentos. (Borra, mueve, e intercala las páginas digitalizadas)
- Nuevas capacidades de control para las funciones del equipo mediante el **Administrador de Autenticaciones**.



- |  |   |
|--|---|
| <p>1. Panel de control con intuitiva pantalla táctil en color y pivotante de 20,3 cm HP Easy Select</p> <p>2. Cavidad para la integración del hardware con otras soluciones<br/>Buzón de grapado con 3 bandejas para 900 hojas para mejorar la gestión e incorporar fácilmente a múltiples usuarios (de serie en el modelo fsm)</p> <p>4. Puerta frontal para acceder fácilmente a los cartuchos de impresión</p> <p>5. Impresión automática a doble cara integrada</p> <p>6. Cuatro bandejas de entrada de 500 hojas con una capacidad total de 2.100 hojas</p> <p>7. Escáner con alimentador automático de documentos para 50 hojas con el que procesar documentos a doble cara a toda velocidad</p> | <p>8. – Bandeja multiusos para 100 hojas<br/>– Puerto USB 2.0 de alta velocidad<br/>– Servidor de impresión HP Jetdirect Gigabit Ethernet incorporado<br/>– Puerto de fax RJ-11<br/>– Una ranura EIO abierta<br/>– Memoria total de 1.280 MB (no ampliable);<br/>Procesador de 800 MHz<br/>– Disco duro seguro HP de alto rendimiento incorporado<br/>– Puerta de acceso para bloqueo estilo Kensington opcional<br/>– Cableado para interfaz de papeles y soluciones de manejo de papel de otros proveedores</p> |
|--|---|

Las funcionalidades de este equipo le sitúan como equipo principal dentro de un grupo de trabajo para pequeña y mediana empresa:

- **Mediana** (15-25 usuarios)
  - Fiabilidad
  - Fácil de instalar y mantener
  - Seguridad
  - Cristal - tamaño legal
- **Pequeña empresa** (6-15 usuarios)
  - Tamaño – Permite instalación de escritorio
  - Altura del cristal menor de 46cm
  - Fiabilidad
  - Fácil de instalar y mantener



Solución completa para la Gestoría **AUTOSTORE™**

Las necesidades actuales para empresas que gestionan gran cantidad de documentos fijos como las gestorías, pasan por el almacenado rápido y eficiente, donde se pueda etiquetar cada documento para realizar un almacenado donde se permita la búsqueda del documento por varios criterios.

Una solución completa, eficiente y económica es contar con AutoStore Express y el nuevo equipo multifunción HP CM4540MFP.

Los requerimientos a cubrir son terminar con el tedioso trabajo manual y diario de digitalizar e indexar manualmente **Tarjetas de inspección de vehículos**, de las que existen dos tipos (“Nuevas” y “Antiguas”) y los **Permisos de circulación**. Tanto las tarjetas de inspección como el permiso de circulación, usan **códigos de barras para identificar la matrícula** asignada al vehículo, por lo que el cliente pide que se genere:



1.- **Una estructura de carpetas** con la fecha de expedición (Incluida en el documento), otra subcarpeta renombrada con la matrícula del vehículo, y finalmente se almacenará el documento renombrado con la matrícula y un texto fijo (Tarjeta de inspección “Valor de la matrícula”).



2.- Al existir diferentes tipos de documentos, se crearán **tres menús** en el panel frontal del equipo CM4540 MFP que los diferencien:



- Tarjetas de Inspección Antiguas.
- Tarjetas de Inspección Nuevas.
- Permiso de circulación.

3.- Cada uno de estos Menús, genera un proceso diferente para cada tipo de documento:

**Tarjetas de Inspección Nuevas**

**Tarjetas de Inspección Antiguas**

Código de barras con la matrícula a recuperar

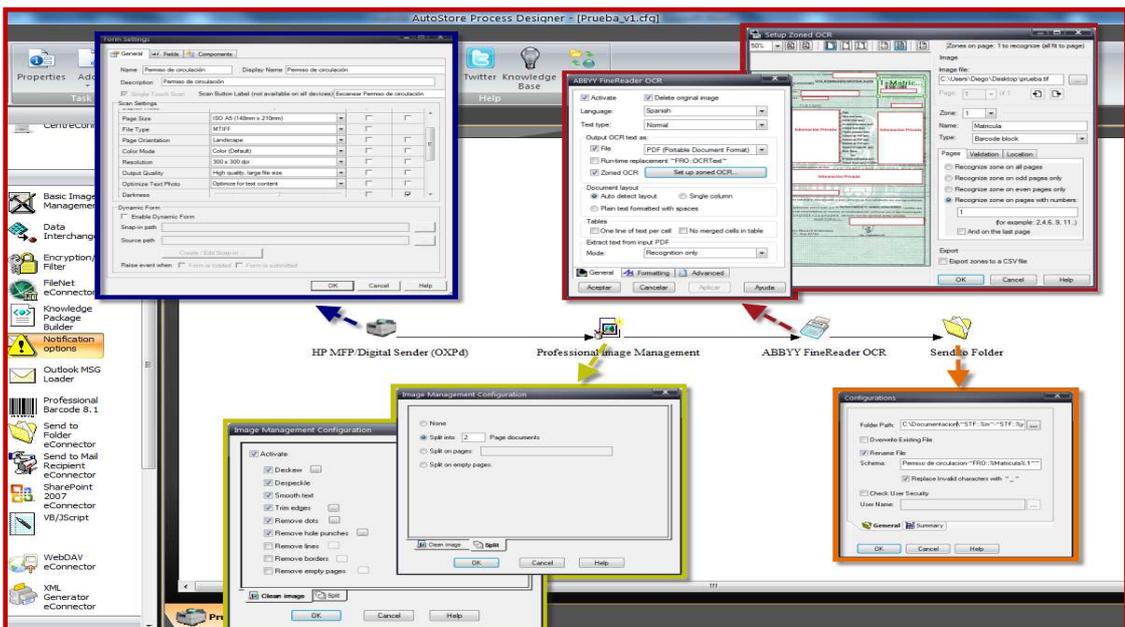
NOTA: Al no existir el campo fecha, se podrá introducir en la pantalla del equipo MFP al digitalizar

**Permiso de Circulación**



Una vez extraída esta información con el componente de OCR Zonal, se realizan otras mejoras a la imagen antes de convertirla en PDF buscable por texto, como orientación automática del documento, reorientación, evitando que el documento se genere levemente girado, mejora de los colores y la calidad, mayor compresión, etc. Todo esto se realiza con AutoStore:

**MODULO DE DISEÑO DE AUTOSTORE**





Este componente es el encargado de conectar el equipo **CM4540MFP** al flujo de trabajo de AutoStore. Permite **crear los tres menús** para seleccionar el tipo de documento, e **introducir información** como la fecha en las tarjetas de inspección antiguas que no tienen este campo accesible.



PIM es un componente de **retoque de imagen, captura de cód. de barras y separado** de documentos. Este componente se encarga de crear un documento cada vez que encuentra un código de barras, lo que nos permite introducir tacos de hasta 50 páginas, y finalmente aparecerán 25 documentos de 2 páginas.



Encargado de extraer el valor del **código de barras, la fecha** y generar un documento final en PDF **buscable por texto** y con la compresión y calidad que decidamos. También puede generar documentos únicamente con el contenido de texto en formatos **TxT, RTF, XLS, PPT, CSV, BDF, HTML, PDF/A**, etc.



Este componente se encarga de almacenar el documento final renombrándolo con el valor del código de barras (La matrícula) y creando la siguiente estructura de directorios:

