

Majcen – Scan2Keyboard®

Captura datos básicos de Cheques desde Scanners Especializados.

Los cheques tienen tres tipos de datos. Los básicos, que son los que codifican al pie de cada cheque con un código de caracteres magnéticos (MICR). Los más difundidos son el E-13B que es un estándar internacional bajo la norma ISO 1004:1995 y la CMC-7 que se usa profusamente en Europa. Este último código es el usado en Argentina.

En la Argentina el código de cada cheque está formado por:

- el código del banco
- el código de sucursal (según el registro del Banco Central de la República Argentina)
- el código postal del domicilio de pago (sucursal)
- el número de cuenta
- el número de cheque

En el mercado internacional existen muchos aparatos inventados para capturar automáticamente esos datos. Los más básicos y de funcionalidad limitada son las “lectoras” de cheques. Más tarde aparecen otros artefactos más avanzados y que revolucionan la administración de cheques, scanners de cheques, que permiten tomar además de los datos básicos, las imágenes del frente y, opcionalmente, del dorso del cheque.

El problema es que por diferentes causas la implementación práctica de estas máquinas es un asunto complejo. Entre los problemas usuales de la industria podemos mencionar:

- Formato de interfaces con Sistemas Operativos
- Incompatibilidades entre drivers de los scanners y versiones de Sistema Operativo
- Incompatibilidades con modos y sistemas de seguridad
- Incompatibilidades con los sistemas antivirus

Estas dificultades hacen que aún empresas con un departamento de sistemas piense dos veces antes de enfrentarse a estos maravillosos scanners de cheques. Las empresas sin un departamento de sistemas o los profesionales independientes, directamente no tenían chance para usarlos hasta el Scan2Keyboard®.

Majcen Scan2Keyboard® permite fácil y muy rápidamente la carga de los datos básicos de los cheques desde las principales líneas de scanners de cheques del mundo... y seguimos incorporando nuevos scanners.

La gran ventaja: puede integrarse a cualquier sistema de administración de cheques sobre plataforma Windows que se posea.

En este sentido Majcen Scan2Keyboard® es sumamente útil para automatizar a sistemas viejos o de propósito contable o administrativo general, que tienen un módulo de registro de cheques con funcionalidad limitada o incómoda, o que carecen de la capacidad de captura y administración de imágenes de cheques. Gracias nuestra solución Majcen Scan2Keyboard® puede extender la funcionalidad original de su sistema actual.

Majcen Scan2Keyboard® puede trabajar en forma interactiva o por lotes, para integrarse de la mejor manera a diferentes dispositivos y sistemas de captura, y a diferentes pantallas o sistemas donde dejar los datos.

Alternativas de Entrega

Cada dato cargado se puede elegir para la entrega en la administración del perfil correspondiente. Asimismo se podrá determinar el orden en que se entrega la información.

El sistema puede entregar la información en:

- Uno o más archivos de interfaz, pudiéndose optar entre:
 - Texto Plano
 - Texto Delimitado
- Emulación de teclado. Con la capacidad de interponer cualquier caracter como separador entre los datos a entregar.

En el caso de elegir la salida de archivo(s) de interfaz, se podrá determinar la carpeta de entrega.

Casos Especiales: Billetes y Documentos.

Dependiendo del tipo de scanner, podrá acceder a capacidades extraordinarias.

Gracias al Majcen Scan2Keyboard® todos los scanners pueden, por ejemplo, capturar billetes además de cheques. Esto convierte a los scanners en “fotocopiadoras” muy ágiles, para operaciones en moneda extranjera, en las que se desea conservar una imagen de cada billete con el fin de control y seguimiento.

Asimismo, en algunos scanners, con Majcen Scan2Keyboard® podrá capturar documentos personales tales como Cédulas de Identidad, DNI, Registro de Conductor, etc. Permitiéndole por ejemplo guardar los datos de quien realiza una operación.

Integración

La solución de captura Majcen Scan2Keyboard® es parte de la familia Majcen ChequeSolution® solución integral para la administración de cheques.

Otros componentes de la familia son:

- ✓ Majcen ChequeFastLoader® - carga ágil de los datos de cheques de terceros
- ✓ Majcen ChequeDataBank® - automatización de extracción de datos extendidos de los cheques
- ✓ Majcen ChequeDataMaster® - automatización de extracción de los datos variables de los cheques
- ✓ Majcen ChequeControl® - administración de cheques en cartera
- ✓ Majcen ChequeControlFB® - administración de operaciones financieras sobre cheques en cartera