



CORRECT

% CORRECT

SCORE

SUBJECT

PERIOD

RESCORE

ROSTER NUMBER



Paquete de Software para Escaneo

EL PROGRAMA SCANTOOLS ® PLUS, DE SCANTRON HA REVOLUCIONADO EL PROCESAMIENTO DE DATOS COMBINANDO LA CAPACIDAD DE RECOLECCIÓN OMR (RECONOCIMIENTO ÓPTICO DE MARCAS) CON LA RECOLECCIÓN DE DATOS BASADOS EN IMÁGENES, TODO EN UN SOLO PAQUETE DE SOFTWARE CON HERRAMIENTAS Y MÓDULOS PARA ESCANEO. SCANTOOLS PLUS PRÓPORCIONA EXACTITUD AL PROCESAR LOS DATOS OMR Y LA CAPACIDAD DE REUNIR DATOS A TRAVÉS DE IMÁGENES - TODO EN UNA SOLA PASADA DE LA HOJA POR EL ESCÁNER SIN DISMINUIR LA VELOCIDAD DE PROCESO. AHORA LOS MÓDULOS DE PRINTFLEX M, SCANFLEX M, Y REALTIME CHARACTER RECOGNITION OFRECEN FORMAS ADICIONALES DE IMPRESIÓN Y DE ESCANEO.

Formatos impresos por el usuario

El módulo SCANFLEX opcional en el Software ScanTools Plus está diseñado para ser usado en conjunto con software de Diseño de formatos DesignExpert TM y el módulo opcional de PRINTFLEX. Esto le da la flexibilidad para imprimir sus propios formatos en una impresora local. SCANFLEX adapta la impresión, manejando los margenes de tolerancia. Diseñado para ser utilizado con escáneres de imágenes.

Un legado de confianza en procesamiento OMR

Ya sea nuevo en el uso del software ScanTools o todo un experto, podrá aprovechar las características que le permiten empezar a trabajar con proyectos de recolección de datos de forma rápida y eficiente. ScanTools Plus es funcional y flexible, fácil de usar.

Mayor control de datos

Con ScanTools puede programar formatos de una o varias páginas, de manera fácil y sencilla utilizando la guía visual que le indicará el proceso. Puede definir los tipos de campos de cada formato, sus ubicaciones y el orden en el que desea que los datos se almacenen. Envía los datos a su PC para procesamiento y elaboración de informes locales a un ordenador central o simplemente guardarlo para uso futuro.

Precisión

Con ScanTools puede utilizar la capacidad de edición de los datos mientras está escaneando o hacer correcciones cuando haya finalizado el proceso. ScanTools Plus le permite establecer sus propias reglas para la interpretación de los datos. Por ejemplo, puede definir la forma a tratar las respuestas en blanco o múltiples; detener el escáner, rechazar la hoja y/o imprimir el mensaje de error en el formato y/o asignar una bandera del registro de salida.

Acceso a bases de datos externas

Durante el escaneo con ScanTools Plus, puede apartarse del proceso de captura para validar los datos escaneados en relación a datos externos y volver al procesamiento. Usando la opción USER EXISTS, es fácil de implementar y manejar gracias a la guía paso a paso que también permite múltiples validaciones al mismo tiempo.

Integre datos OMR o de imagen en su sistema

Incorpore sin problemas ScanTools Plus en su sistema utilizando el kit de software para desarrollo (SDK) ScanTools Plus Link de 32 bits. Con esta COM (Component Object Model) herramienta para desarrollo de software, los usuarios finales no necesitan conocer el uso de ScanTools Plus para realizar la recolección de los datos.



Módulos opcionales de ScanTools Plus

- El módulo SCANFLEX tiene capacidad de procesar formatos en papel normal diseñados e impresos, utilizando el módulo PRINTFLEX opcional en el software DesignExpert o cualquier software de diseño de su elección.
- El módulo SCORE de ScanTools Plus le permite al momento de escanear obtener el número de aciertos en exámenes de opción múltiple o de verdadero/falso. El total y sub-total de aciertos de la prueba se puede imprimir en el formato al igual que aparecer en el archivo de salida.
- El módulo REALTIME CHARACTER RECOGNITION proporciona la capacidad de reconocimiento y edición de caracteres alfanuméricos impresos o escritos a mano basado en imágenes.

Soporte

Ya sea que elija realizar la programación de sus formatos para procesamiento por su cuenta o trabajar con ID Soluciones Integradas, nuestros profesionales están disponibles para ayudarle en cada paso vía telefónica y/o en línea.

Podemos desarrollar aplicaciones de ScanTools Plus personalizadas y archivos de salida de acuerdo a las necesidades de cada usuario.

ID Soluciones Integradas ofrece cursos para ayudar a optimizar su inversión. Pregunte acerca del valor de los cursos de capacitación, actualización, entrenamiento y desarrollo de aplicaciones personalizadas.

Un nuevo modelo de escaneo con uso de Imágenes

ScanTools Plus software, cuando se utiliza con los escáneres de imágenes Scantron, le permite conservar la exactitud y confianza en la recopilación de datos OMR. El manejo de imagenes permite:

- Identificación de las partes específicas de su formato, como áreas de códigos de barra, resguardo de imagen parcial del formato e interpretación de la misma, ScanTools Plus relaciona las imágenes con los datos OMR obtenidos del formato.
- En encuestas, recorta y asigna nombres a las imágenes de los comentarios y las asigna a los encuestados para comprender mejor la respuesta.
- En exámenes y evaluaciones, recorta y asigna nombres a las imágenes de las respuestas en preguntas abiertas, ensayos, o procedimientos como una prueba completa de la comprensión del estudiante.
- Al calificar, sobrepone la imagen del examen del alumno, con la imagen de la clave de respuestas del examen.
- En caso de fichas de inscripción y aplicaciones, recorta y asigna nombres a las imágenes de las firmas y los almacenan con los datos OMR correspondientes.
- Captura de caracteres alfanumérico impresos o escritos a mano para identificar datos como la clave de estudiante, grupos, número de empleado, etc. utilizando el módulo REALTIME para ScanTools Plus. Así mismo valida y edita los caracteres no identificados sobre la imagen del formato sin necesidad de regresar al papel.
- Captura, asigna nombres y guardar las imágenes de páginas completas, los vincula con otros datos y guarda en directorios para fácil recuperación.

EL SOFTWARE SCANTOOLS ® PLUS, DE SCANTRON
REVOLUCIONA LA RECOLECCIÓN DE DATOS COMBINANDO OMR
(RECONOCIMIENTO ÓPTICO DE MARCAS) Y LOS DATOS
BASADOS EN IMÁGENES TODO EN UN SOLA
PASADA DE LA HOJA







