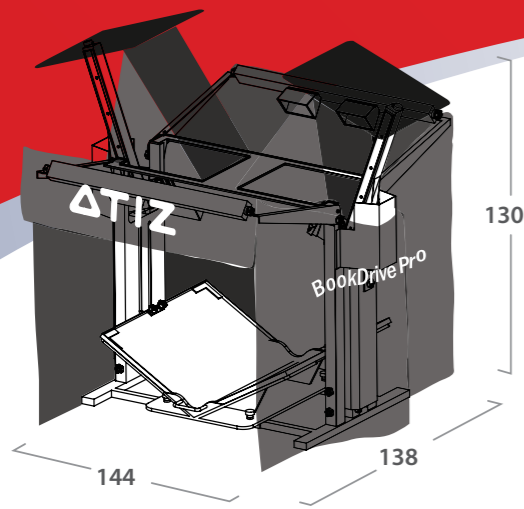


ΔTIZ

BookDrive Pro

Solución ideal para la digitalización de libros y documentos históricos.



Altura: 130 cm
Ancho: 144 cm
Profundidad: 138 cm
Peso: 54 kg



Área máxima de escaneo por página : 42 x 61.5 cm (A2)
Máximo grosor del libro cerrado : 12 cm

Nuestra Solución

- Las imágenes se capturan mediante 2 cámaras fotográficas digitales profesionales SLR.
- Permite mejorar la calidad de imagen con futuras nuevas cámaras.
- Lentes de 35 mm y 50 mm.
- Software de captura y de edición.
- La digitalización en forma de V evita daños al lomo del libro y sus páginas.
- Los libros no tienen que ser abiertos completamente (120° en vez de 180°).
- Digitalización automática (sin tener que presionar un botón y/o pedal).

Especificaciones Técnicas

Tipo	Escáner de Libros
Alimentación de Documentos	Manual
Tamaño de Documentos	Hasta A1 (2 páginas A2)
Tipo de Base	Forma de V, captura imágenes libro abierto a 120°
Método de Captura	Automático
Fuente de Luz	LED
Captura	2 x CCD de 5,184 x 3,456 píxeles cada uno
Velocidad de Captura	700 páginas x hora
Ancho del Lomo	Máximo 12 cm.
Interfaces	USB 2.0 Hi-Speed
Software	Incluye software de Captura y Software de edición
Formatos de Salida	TIFF (G4, multi página y página simple), JPEG, PDF, RAW.
Unidades de Captura	Cámaras Intercambiables
Requisitos mínimos del procesamiento de imagen	<ul style="list-style-type: none">- Permitir salvar metadata en formato XML, para fácil búsqueda de libros- Cambiar orden de páginas capturadas- Remover fondo- Creación de perfiles para tipos de libros / documentos.- Algoritmo avanzado de conversión a B&N, reduce pérdidas de detalles.- Permite el trabajo por lote, capítulos.- Permite ajustar parámetros para las primeras páginas y luego aplicar esto al resto del lote.- Permite escanear a color, escala de grises, B&N.- Permite el enderezamiento de imagen.



*Digitalización de libros
con captura automatizada...
...y sin dañarlos!!!*



Vea el video demostrativo en nuestro canal Youtube
<http://www.youtube.com/user/DatacontSAC#p/a/u/1/27rmqZEDmgk>

Asesoría y Ventas:

Teléfonos: 211-0881 / 211-0855
ventas@datacont.com / cfierro@datacont.com
Av. República de Panamá 3515, San Isidro
www.datacont.com

 **Datacont**



¿Que es BookDrive Pro?
















BookDrive Pro es un escáner especialmente diseñado para la digitalización de libros. Elimina los problemas más frecuentes de los escáneres convencionales, los que consisten en la curvatura de páginas y daños al lomo del libro en el proceso de digitalización.

BookDrive Pro utiliza una captura diferente y novedosa combinando el soporte y el vidrio en forma de V. Permitiendo el correcto escaneo abriendo el libro a un ángulo de tan solo 120°, utilizando dos cámaras de última generación con tecnología digital SLR para la captura simultanea de ambas páginas. Minimizando posibles daños del lomo de los libros.

Este diseño único garantiza una rápida captura, imágenes nítidas y sin curvaturas. Nuestra solución ha ayudado a instituciones y bibliotecas en todo el mundo a digitalizar más de tres millones de libros con la más alta calidad y productividad.

La evolución de los escáneres

Hemos recorrido un largo camino desde los escáneres de cama plana y planetarios. Gracias a la innovadora forma de V y los avances en cámaras digitales profesionales, los escáneres ATIZ son los que tienen mejor aceptación en el mundo para digitalizar libros, documentos de alto valor histórico, periódicos y/o revistas de gran tamaño.

Escáner	 Escáner cama plana	 Escáner Planetario	 Escáner en forma de V
Colocación del Libro	 Boca Abajo en 180°	 Boca Arriba en 180°	 Boca arriba en V (a 120°)
Tecnología de Captura	 Sensor lineal captura una línea a la vez (CCD)	 1 sensor de captura páginas extendidas	 2 sensores de captura, páginas izq. y der. respectivamente
Tapa	 Presión en el lomo del libro	 Dedos que sostienen las páginas	 El vidrio presiona suavemente la página evitando curvaturas
Método de Captura	Captura Manual Botón para cada escaneo	Captura Manual requiere presionar Botón o pedal en cada escaneo	Temporizador para la captura automática
Resultados	 Líneas de texto curvas se mezclan en el centro	 Líneas de Texto curvas Requiere software de alineación	 Captura perpendicular a la página.

BookDrive Capture

Es el software de control de las cámaras y para la captura de imágenes. La digitalización de las páginas izquierda y derecha se realiza simultáneamente. Las imágenes se visualizarán en la pantalla inmediatamente. La interface es intuitiva facilitando su uso y le ayudará a capturar imágenes de alta calidad a velocidades de hasta 700 páginas por hora.



Smart vista previa



Captura instantánea

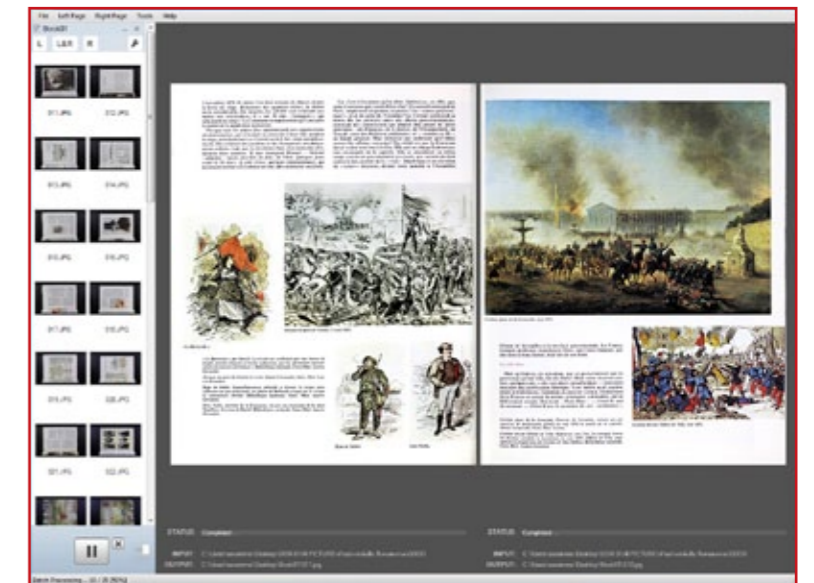
RAW

Soporta Imágenes en RAW
Formato de archivo sin compresión.

BookDrive Editor Pro

Es el software para el procesamiento posterior a la digitalización de las imágenes. Mediante el cual se obtiene imágenes con alta calidad, eliminando márgenes, bordes y removiendo el fondo indeseado para su distribución o almacenamiento. Es suficiente ajustar los parámetros en las primeras páginas para luego aplicarlas a todo el libro o capítulo en forma automática.

Procesamiento por lotes



Ajustes de mejoramiento de fondo



Eliminación de fondo