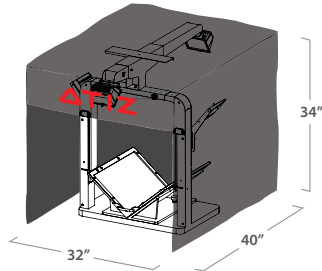


COMPATIBILIDAD DE CÁMARAS Y LENTES

Canon	Nikon
Crop Frame Cameras (1.6x crop factor) Canon EOS 1200D, 1100D, 1000D, 760D, 750D, 700D, 600D, 650D, 550D, 500D, 450D, 100D, 70D, 60D, 50D, 40D, 7D Mark II, 7D	Crop Frame Cameras (1.5x crop factor) Nikon D7200, D7100, D5500, D5300, D3300, D3200 * Requires memory card
Zoom Lens  EF-S18-55mm f/3.5-5.6 IS	Zoom Lens  AF-S DX NIKKOR 18-55mm f/3.5-5.6
Full Frame Canon EOS 5DS / 5DS R, 5D Mark II, 5D Mark III, 1D X, 1D C, 6D	Full Frame Nikon D800, D810, D750, D610 * Requires memory card
Prime Lens  EF 50mm (e.g. EF 50mm f/1.8 II)	 Prime Lens 50mm (e.g. AF-S NIKKOR 50mm f/1.8G)



Altura: 34 pulgadas (86 cm)
 Ancho: 32 pulgadas (82 cm)
 Profundidad: 40 pulgadas (102 cm)
 Peso: 57 libras (26 kg)



Área máxima de digitalización: 10 x 15 pulgadas (25.5 x 38 cm)
 Máximo grosor del libros: 5 cm

Componentes

- Plataforma
- 2 soportes ajustables de cámara
- Base en forma "V" para libros
- Base en forma "V" de acrílico transparente
- Paneles de lámpara LED
- Techo para prevención de reflejo
- Concentrador de USB
- Teclado numérico de USB
- CD de instalación de software
- 1 USB Dongle Software BookDrive Capture
- 1 USB Dongle Software BookDrive Editor Pro
- Documentación impresa y electrónica

Opcional

- 2 Cámaras digitales SLR
- 2 Lentes
- 2 Adaptadores CA

La información de este folleto esta sujeta a cambio sin previo aviso. Por favor visite www.atiz.com para la información más actualizada.

Sede Atiz Innovation Co., Ltd. 729/26 - 27 Ratchadaphisek Rd., Bangpongpan, Yannawa, Bangkok 10120, Thailand
 P: +66.2683.6600 +66.2683.6070 - I F: +66.2683.6072 E: info@atiz.com

North America Atiz Innovation, Inc., 1680 Vine Street, Ste. 908, Los Angeles, CA 90028
 P: +1.800.501.6035 +1.323.469.0436 F: +1.866.895.269 E: info@atiz.com

México Consultoría Inteligente, Av. Cuauhtémoc 722, Oficina 205, Narvarte, Benito Juárez, Ciudad de México, México.
 P: +52.55.4613.1546 +52.55.6726.6050 E: ventas@consultoriainteligente.com.mx

ATIZ

BookDrive Mini

Desempeño profesional en un tamaño compacto



Atiz Características:

- > El más agradable y económico escáner de libros del mundo.
- > Más de 800 instalaciones en todo el mundo.
- > Responsable para la digitalización de más de 3 millones de
- > Los escaneres ATIZ están siendo utilizados por algunas de las más prominentes librerías académicas, universidades y museos


















¿Que es BookDrive Mini?

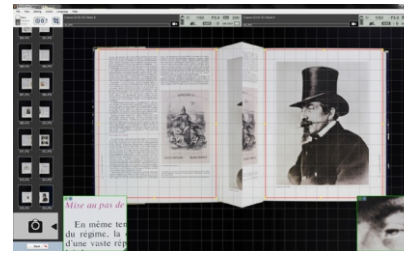
BookDrive Mini soluciona todos los problemas que se encuentran en los escáneres de libros. Los problemas de los escáneres de libros convencionales son la curvatura de página, los daños al lomo del libro y la baja productividad.

BookDrive utiliza un enfoque diferente llamado solución en forma de "V". La combinación del soporte para libros en forma de "V" y el soporte de "V" de acrílico mantienen al libro abierto en un ángulo de 120 grados, para su digitalización con cámaras de alta velocidad y alta resolución digital. Este diseño único de curvatura libre, garantiza imágenes nítidas en cada ciclo. Nuestra solución en forma de "V" ha ayudado a cientos de bibliotecas en todo el mundo a escanear millones de libros.

La evolución de los escaneres

Tradicionalmente los escaneres en el mercado son de cama plana y satelitales. Gracias a los avances en las cámaras digitales, hoy ATIZ nos ofrece escaneres de base en "V" otorgándole poder de digitalización a las bibliotecas en todo el mundo.

Escáner	 Escáner cama Plana	 Escáner Satelital	 Escáner en base "V"
Colocación del Libro	 Boca abajo en un plano 180°	 Boca arriba en un plano 180°	 Boca arriba sobre la base "V"
Tecnología de captura de imagen	 Sensor lineal una línea a la vez	 Un sensor para dos páginas	 Sensores individuales, para cada página. (izquierda y derecha)
Centrado de libro	El libro debe estar en la posición correcta para cada exploración	Se desliza la encuadernación del libro de izquierda a derecha	La encuadernación del libro queda centrado de principio a fin.
Ajuste de libro	 Difícil ajuste del libro	 Dedos que sostienen las páginas	 El acrílico "V" presiona con cuidado las páginas
Método de Captura	Captura Manual botón en cada exploración	Captura Manual botón o pedal en cada exploración	Captura automática Temporizador y Sensor automático
Resultados	 Lineas de texto con curvas Complicación en la unión del libro	 Lineas de texto con curvas Requiere solución de software	 Lineas rectas de texto sin curvaturas



Disparo rápido

Las cámaras capturan páginas izquierda y derecha al mismo tiempo. Cada disparo en menos de un segundo por fotografía. Esto permite que pueda realizar capturas de hasta 1,200 páginas por hora.

Parámetros de configuración de cámara

En el software se puede cambiar la configuración de valores de la cámara tales como la velocidad, obturación, apertura e ISO.

Temporizador de captura

El lapso de tiempo de captura está disponible para que las cámaras puedan disparar de forma automática en todos los intervalos predefinidos de 1 a 10 segundos. Los usuarios simplemente capturan a través de las páginas.



Rápido procesamiento por lotes

Para el funcionamiento se procesa el libro completo y se selecciona la configuración deseada a editar, entonces BookDrive Editor Pro aplicará automáticamente a todas las imágenes, dicha configuración en un solo procesamiento.

Perfil del libro

Para ayudar a los usuarios empezar a trabajar rápidamente el software viene con perfiles recomendados para las clases de uso frecuente de los libros, por ejemplo: libros de texto y revistas. Los usuarios también pueden crear y guardar los perfiles personalizados para su uso posterior con el mismo tipo de libro.

Umbral de adaptación local para la conversión de B & W

Es un avanzado algoritmo inteligente que convierte cada píxel a negro y blanco según su nivel de oscuridad en relación con el entorno del área, para ayudar a retener una mayor información respecto a las técnicas estándar.

Requerimientos de Hardware y Software

- Windows 7, 8, 8.1 o 10
- Microsoft.NET Framework 4 instalado

BookDrive Capture

BookDrive Capture es la aplicación que controla las cámaras. Es compatible con una amplia gama de cámaras EOS SLR y permite cambiar ajustes de la cámara directamente desde el software.

Presionando un botón se disparan las cámaras, desplegándose en pantalla la página izquierda y derecha inmediatamente visualizará una página izquierda y una página derecha de modo real al igual que los originales.

Compatibilidad con RAW

BookDrive Capture soporta el formato RAW sin comprimir y sin procesar información directamente del píxel de la imagen a la cámara del sensor. Un flujo de trabajo completo de RAW te deja capturar, post procesar y convertir de modo RAW a otro modo de menor resolución como TIFF.

Fácil de insertar y reemplazar

Se puede insertar fácilmente las páginas faltantes que han sido omitidas o si alguna foto se ve mal, puede sustituirla por otra nueva, sin necesidad de preocuparse acerca del nombre de la imagen, porque el software renombra la imagen insertada y cambia el nombre de todas las imágenes correctamente.

Metadatos

Los metadatos de los libros con el título, nombre del autor y año de publicación se pueden grabar en un estándar compatible con XML para su uso futuro en la búsqueda y mantenimiento de registros.

BookDrive Editor Pro

BookDrive Pro, software post a la digitalización de procesamiento de imágenes. Es todo lo que se necesita para convertir imágenes escaneadas de salida final dentro de la más alta calidad, listas para su distribución o almacenamiento.

Proporciona herramientas sólidas de mejora de imagen y la interfaz del programa se une con el usuario para ofrecer resultados profesionales con un mínimo esfuerzo.

Funcionamiento de múltiples libros o varios capítulos

Se pueden cargar muchos capítulo o libros, establecer parámetros diferentes para cada capítulo y el proceso de todos ellos se realiza en una sola operación para ahorrar tiempo.

Eliminación de fondo

Sustituye un color de fondo no deseado en las páginas comunes de los libros antiguos, por un fondo libre de brillo y manchas.

Y mucho más ...

Otras características incluidas son la rotación, inclinación de la imagen, el nivel de autocolor, ajustes de brillo y contraste, nitidez, eliminación del borde negro, cambio de tamaño de imagen y el ajuste del DPI, etc.

También incluye los siguientes formatos de salida: PDF (imagen en una sola página o varias páginas), TIFF (LZW y CCITT Grupo 4 de una sola página o de múltiple páginas) y JPEG.

- RAM - 4 GB mínimo (8GB recomendado)
- 50 GB espacio en disco duro
- 1920 x 1080 resolución del monitor