

Nuevo software de escaneo SilverFast 9

Salve sus imágenes analógicas, nunca antes había sido tan fácil. Nuestra vida está llena de incontables experiencias y eventos para nosotros. Intentamos recordar para siempre los más bellos e importantes de ellos. Es por eso que utilizamos películas para capturar estos momentos únicos y poner las memorias en un registro. Alrededor del mundo, billones de documentos fotográficos contemporáneos están esperando a ser digitalizados.

Ya que estas imágenes analógicas testigos de tiempos pasados están constantemente expuestas a peligros, sin importar si son fotografías, negativos, diapositivas o Kodachromes, deben ser protegidas digitalizándolas. El decaimiento de las imágenes originales avanza cada día, ya que el compuesto químico en ellas se encuentra en un constante proceso de cambio desde el proceso de revelado. Los colores se apagan o cambian (ver gráfico 1) y si se almacenan incorrectamente hay incluso riesgo de ataque de hongos. Otro tipo de daños como la destrucción por fuego o inundaciones o el robo nunca pueden



**PRIMERO
CON NOSOTROS**
¡Exclusivamente en
FotoVideo!

Software de escáner
SilverFast SE,
SE Plus
y Ai Studio

LA PELÍCULA FOTOGRÁFICA SE DESVANECE CON EL TIEMPO

Cantidad estimada de años para la aparición de un descoloramiento „apenas perceptible“ de material fotográfico en la oscuridad a temperatura ambiente (24°C)

3 Años		Vericolor II Prof. Film Type L
17 Años		Kodacolor VR 100, 200, 400 Films
23 Años		Ektacolor Gold 160 Prof. Film
52 Años		Ektachrome Films (Process E-6)



Origen: Wilhelm Imaging Research, FotoConservacion2011 – Logroño, Spain – Table 1

ser descartados. Es por esto que miles de instituciones y millones de fotógrafos principiantes y profesionales alrededor del mundo se están enfrentando a una tarea crucial y muy importante: preservar el patrimonio cultural mundial de la fotografía analógica.

El tipo de escáner más adecuado para su proyecto de digitalización depende de los tipos de originales que componen su archivo analógico. Si usted tiene mayormente imágenes impresas que almacena en álbumes de fotos o en cajas de zapatos, necesitará un escáner plano para su proyecto. Sin embargo, si usted solo ha

almacenado material de película, ya sean diapositivas, negativos o Kodachromes, debería considerar utilizar un escáner de película. En el caso de que necesite escanear ambos tipos (fotografías impresas y material de película), un escáner plano con unidad de transparencia sería lo mejor.

Sin importar el tipo de escáner que esté considerando, utilizar un software de escáner especial que esté ajustado al hardware siempre es recomendable. La compañía alemana de softwares LaserSoft Imaging ha sido líder mundial en esta área durante décadas con su software SilverFast.

Una nueva versión de este software de escáner ha sido lanzada recientemente: SilverFast 9

SilverFast ha sido mejorado aún más en diversas áreas y, comparado con su predecesor, contiene un gran número de nuevas funciones, procesamiento de imágenes optimizado y una interfaz de usuario mejorada. Los algoritmos trabajando en el fondo del software tienen la capacidad de acelerar el proceso de escaneo hasta el punto de ser 75% más rápido. Esto ahorra mucho tiempo si uno toma en cuenta que escanear algunas miles de imágenes originales a veces puede tomar semanas o meses.

SilverFast contiene una gran cantidad de funciones extremadamente útiles. Durante años, una de las herramientas más importantes ha sido el **WorkflowPilot**, la cual guía al usuario a través de todos los pasos de procesamiento en el orden correcto. El usuario es apoyado con tutoriales en texto y también con videos de ayuda que pueden ser reproducidos directamente en el software. Esto ayuda a aprender el manejo del software mientras se está trabajando con él. La idea de este concepto nació de la aviación comercial. “Los pilotos utilizan listas de control para asegurar cada proceso del trabajo. Así, todo se realiza en el



△ Diapositiva de 1972 – infestada de moho

orden correcto y se evitan errores”, explica Karl-Heinz Zahorsky, CEO de LaserSoft Imaging, quien también es piloto con una licencia de vuelo comercial.

Ya que el rango dinámico, junto con la resolución, es la característica de calidad decisiva en el procesamiento de imágenes, el software SilverFast contiene una herramienta que es capaz de incrementar el rango dinámico. La herramienta patentada **Multi-Exposure de SilverFast** (exposición múltiple de imagen) incrementa el rango de contraste – y, con esto, los detalles de la imagen que el escáner puede captar – en promedio al doble y, de esta manera, contribuye a conseguir resultados significativamente mejores.

Una solución completamente nueva para escanear grandes cantidades de imágenes con un solo clic es el **Single Archive Command (SAC)**. Esta función está disponible en la versión de archivado SilverFast Archive Suite. Gracias a las preconfiguraciones disponibles, no es requerido un conocimiento del procesamiento de imágenes, ni un ajuste complejo del software. Esto garantiza que prácticamente todo el mundo pueda digitalizar sus imágenes con precisión. Un flujo de trabajo especial de datos en bruto del escáner es utilizado para asegurar que no se puedan perder datos de la imagen entre el escaneo y el procesamiento.

Con sus series SilverFast, la compañía alemana también es líder mundial en la gestión de color. Las correcciones de color son frecuentemente un aspecto del procesamiento de imágenes digitales que consume mucho tiempo. La patentada **calibración IT8 de SilverFast** es utilizada para asegurar que el escáner pueda percibir

los colores correctamente desde el inicio. Los llamados Targets de color IT8, los cuales son fabricados siguiendo un estándar ISO, son utilizados para caracterizar el comportamiento de visión de color de un escáner, es decir, medir sus características individuales y tomarlas en cuenta para crear un perfil de corrección. Estas variaciones individuales pueden resultar, por ejemplo, debido a un problema durante la fabricación o por el envejecimiento del dispositivo.

Usted puede darse cuenta de lo preciso que puede ser ajustado el software al abrir el Modo Experto (incluido en la versión Ai Studio) disponible para muchas herramientas. Configuraciones que solo pueden ser apenas ajustadas utilizando controles deslizantes en otros programas, pueden ser controladas detalladamente en SilverFast utilizando valores numéricos. Si tiene en cuenta que la era del escaneo empezó hace aproximadamente 50 años con los desarrollos técnicos del Dr. Rudolf Hell en Kiel, Alemania, no es sorprendente que la compañía con sede en Kiel todavía ofrezca

hoy en día estas opciones de ajustes finos. Otro ejemplo de los estándares de alta calidad del software es su histograma, el cual se utiliza para detectar y corregir errores típicos de la imagen, como la subexposición y la sobreexposición. Solo con SilverFast se puede mostrar el histograma de tantos modos diferentes: aditivo como una combinación de todos los tres canales de color, transparente como una superposición de los tres canales o en tres curvas separadas. Es posible cambiar entre la visualización RGB y CMY y todas las vistas también están disponibles en el modo de 16 bits.

Regresando al nuevo SilverFast 9

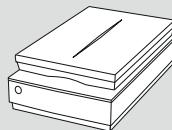
El software contiene otras incontables funciones únicas que permiten escanear colecciones enteras de imágenes analógicas de forma muy rápida y con alta calidad. Básicamente, usted no necesita de un software adicional, ya que todas las herramientas importantes conocidas de otros programas de procesamiento de imágenes como Adobe Photoshop están disponibles aquí. En adición a numerosas funciones automáticas, también hay disponibles pipetas neutrales, la máscara de nitidez y herramientas para eliminar polvo y rasguños.

Conclusión

Nosotros recomendamos el uso de este software adicional y estamos seguros de que LaserSoft Imaging seguirá consolidando su liderazgo en el mercado de software de escáner con el lanzamiento del nuevo **SilverFast 9**. **SilverFast 9 está ahora disponible para descargar en www.SilverFast.com desde 49.00 EUR**. Si SilverFast ya estaba incluido en su paquete cuando compró su escáner (ver imagen 2), esté atento a las actualizaciones con descuento a las versiones premium Ai Studio y Archive Suite. Todos los principiantes en el ámbito del “escaneo” también deberían estar interesados en el hecho de que LaserSoft Imaging próximamente publicará un E-Book detallado ■

SILVERFAST INCLUIDO EN EL PAQUETE DEL ESCÁNER

Escáneres planos



Epson Perfection V550
Epson Perfection V600
Epson Perfection V850
Epson Expression 12000XL

Escáneres de film



Plustek OF 8100 SE
Plustek OF 8200i SE
Plustek OF 8200i Ai
Plustek OF120 Pro



SilverFast está disponible para muchos otros escáneres de Canon, Epson, Microtek, Nikon, Plustek y Reflecta.