



PAPEL BLANCO

A2-KS

Profesional

ElarScan A2-KS

Semiautomático aéreo. Escáner DIN A2 + con vidrio plano abatible

A-B-C PRODUCTIONS EUROPE DOO



WWW.ELARSCAN.COM

ElarScan A2-400KS: 300-600 dpi, ajustable ópticamente;
ElarScan A2-600KS: 400-800 dpi, ajustable ópticamente;
ElarScan A2-800KS: 600-1000 dpi, ajustable ópticamente



La serie de escáneres aéreos ElarScan A2-KS está diseñada para la digitalización automatizada de documentos encuadernados y separados en formato hasta DIN A2+ de varios tipos en cualquier estado físico, incluidos aquellos con apertura incompleta, con atascos y otras especialidades. El escáner está equipado con un vidrio plano abatible con cerraduras electromagnéticas y admite un funcionamiento semiautomático: el escaneo comienza cuando el vidrio está cerrado y el vidrio se abre inmediatamente después de que se completa el escaneo.

Los modelos ElarScan A2 están equipados con sensores CMOS RGB con una gran profundidad de campo, la capacidad de preprocesar escaneos en modo LiveView, un sistema de enfoque automático y un zoom óptico interactivo para el control digital de la resolución de escaneo.

ElarScan es un dispositivo todo en uno con una computadora integrada lista para usar. Los usuarios de ElarScan tienen todo lo que necesitan para comenzar a digitalizar inmediatamente después de instalar el escáner.



A2-KS

Escaneo semiautomático

La característica principal del ElarScan A2-KS es el vidrio plano abatible DIN A2 integrado con cerraduras electromagnéticas y control electrónico desde el panel frontal. El escáner admite el modo semiautomático, el operador solo puede pasar la página y cerrar el cristal, sin ninguna otra acción. El escaneo comienza cuando el vidrio está cerrado y el vidrio se abre inmediatamente después de que se completa el escaneo.

Cuna universal motorizada

ElarScan A2-KS está equipado con una base para libros en forma de V con ajuste independiente de la altura de los alojamientos y un hueco ajustable para la columna vertebral. La base se abre a 90, 120 y 180 grados y está diseñada para escanear originales de hasta 10 cm de grosor (hasta 15 cm sin usar el cristal) y un peso de hasta 15 kg. Presionar el original contra el vidrio es proporcionado por una base motorizada y se controla mediante botones en la parte frontal del escáner.

El vidrio plano de ElarScan A2-KS no interfiere con el escaneo de originales utilizando el modo V de la base. El vidrio se puede fijar en posición vertical, proporcionando un trabajo conveniente con originales que se abrieron 120 o 180 grados.



Encendedores ajustables tipo repro

La alta calidad del escaneo y la correcta reproducción del color del ElarScan A2 están garantizadas, entre otras cosas, por la moderna tecnología de reproducción de iluminación. El escáner tiene tres iluminadores: uno frontal para digitalizar en modo V y sistema are pro con dos iluminadores laterales ajustables para escanear en modo plano.

Las luces LED frías no emiten radiación UV e IR dañina y proporcionan una larga vida útil. El sistema de iluminación adaptable flexible de ElarScan permite eliminar persianas, deslumbramientos y sombras, incluso cuando se usan vidrios a presión. La activación de la iluminación se produce durante el escaneo, también puede configurar el modo de luz constante.

A2-KS

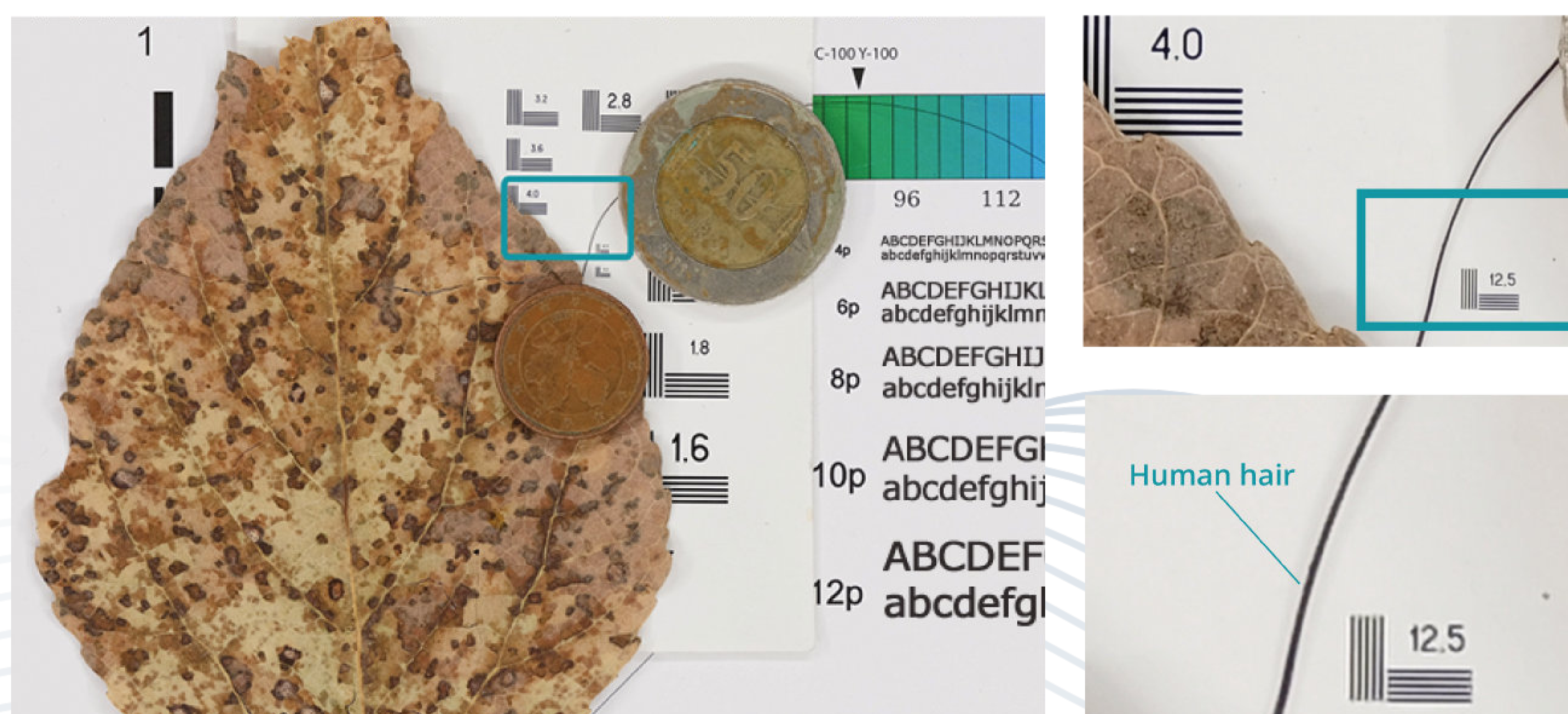
Zoom óptico interactivo con control digital

La característica única de ElarScan A2 es un zoom óptico interactivo que le permite digitalizar objetos pequeños y fragmentos con mayor resolución óptica sin interpolación de software, seleccionar y controlar rápidamente la resolución de escaneo de salida óptima. El control intuitivo desde la interfaz del programa o desde el panel de control le permite establecer el tamaño deseado o seleccionar el formato del documento. Con el apoyo de un software profesional para imágenes de documentos (SDI), el sistema óptico determina automáticamente el área de escaneo óptima, reconfigurando suavemente la óptica para lograr la máxima resolución.



Escaneo de alta calidad

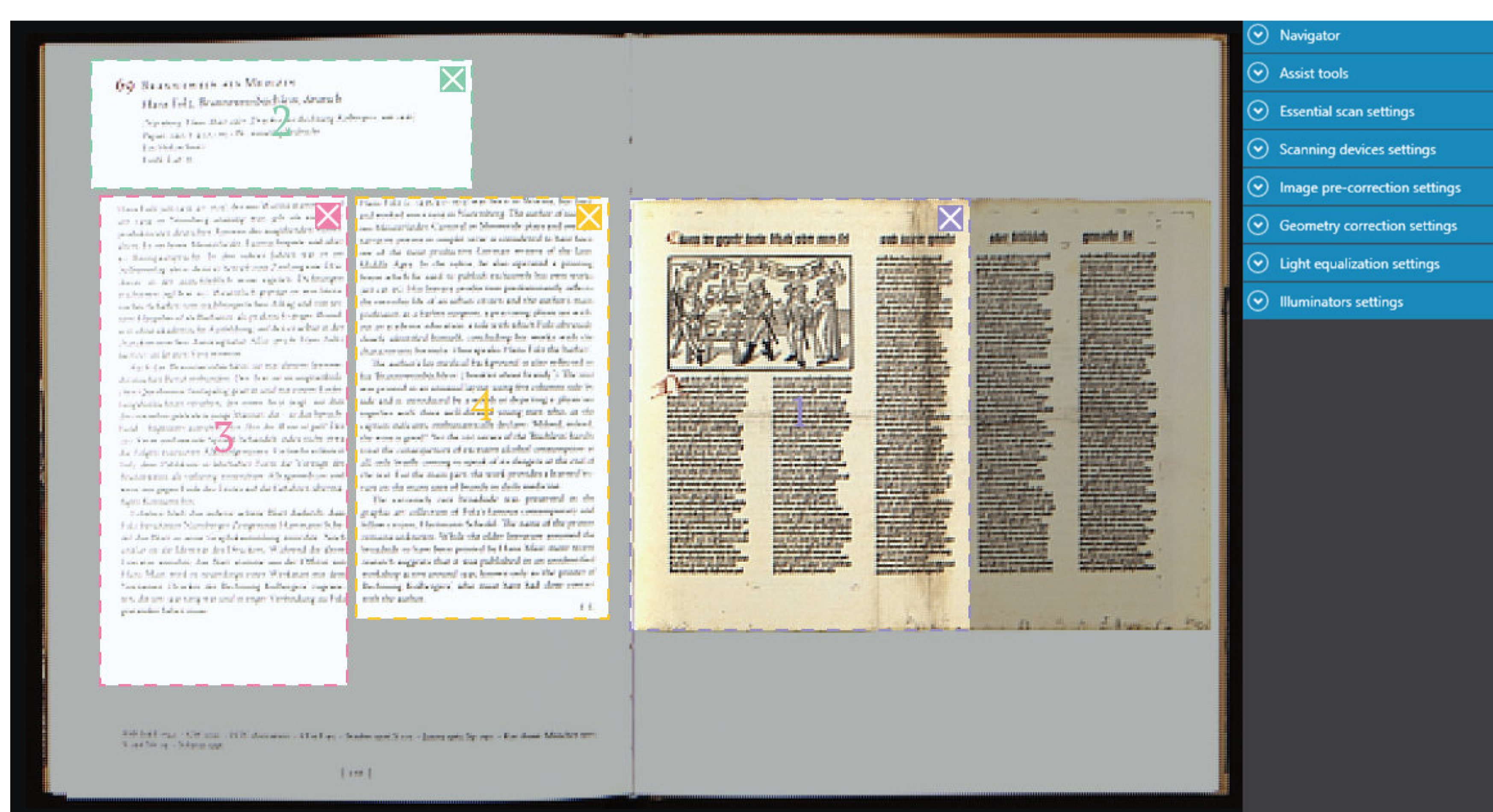
La serie ElarScans A2-600 está equipada con cámaras industriales con resolución ajustable ópticamente en el rango de 400-800 ppp. La alta calidad de escaneo de acuerdo con ISO-19264-1 cumple con los requisitos de digitalización para una amplia variedad de proyectos y tipos de documentos.



A21KS

Preprocesamiento de imágenes en modo LiveView

El original a escanear no solo se muestra en la pantalla en tiempo real (LiveView), sino que también permite el preprocesamiento de imágenes sin escaneo previo, mediante vista previa en vivo en la pantalla del operador: incluido FreeFrame para escanear hasta 20 fragmentos a la vez, para autoformato, multienmascaramiento, división de páginas, recorte y otras operaciones. La función es compatible con la versión completa del software para imágenes de documentos (SDI).



AZIKS

Controles ergonómicos

El escaneo de ElarScan está organizado para la comodidad del operador y proporciona el mayor rendimiento de digitalización. El usuario solo necesita colocar el documento en la base (boca arriba) y comenzar a escanear de cualquiera de las formas convenientes: usando el software de control incorporado, usando los botones de inicio de escaneo en la carcasa o el interruptor de pie opcional. Con el software para imágenes de documentos (SDI), es posible configurar el inicio del escaneo con un tiempo de retardo preestablecido y el inicio automático del escaneo al detectar que se ha completado un giro de página (o cambiar un original).

El panel de control ergonómico ElarScan A 2 se desarrolló sobre la base de muchos años de experiencia en proyectos de digitalización masiva de documentos. Se implementa un diseño de protección contra el polvo y la humedad con indicación LED de los modos de funcionamiento. Todos los botones del panel de control tienen pictogramas claros.

PC de control integrado con SDI (software para imágenes de documentos)

ElarScan es un dispositivo independiente con una estación de trabajo incorporada, todo el hardware y los elementos de software son sincronizados y probados por el desarrollador en condiciones de fábrica, lo que garantiza la confiabilidad y funcionamiento ininterrumpido del equipo.

El usuario recibe un complejo preparado para el trabajo, solo queda conectarse a la fuente de alimentación. La computadora incorporada brinda la capacidad de organizar el almacenamiento de archivos escaneados en la memoria interna.

No estás limitado por el firmware. Instale cualquier aplicación compatible con el sistema operativo – office (word, excel, correo electrónico, etc.) para preparar y enviar documentos, informes y cartas de presentación directamente desde el escáner; profesional para procesamiento, visualización, indexación y publicación de archivos adicionales; especializados en protección y seguridad.

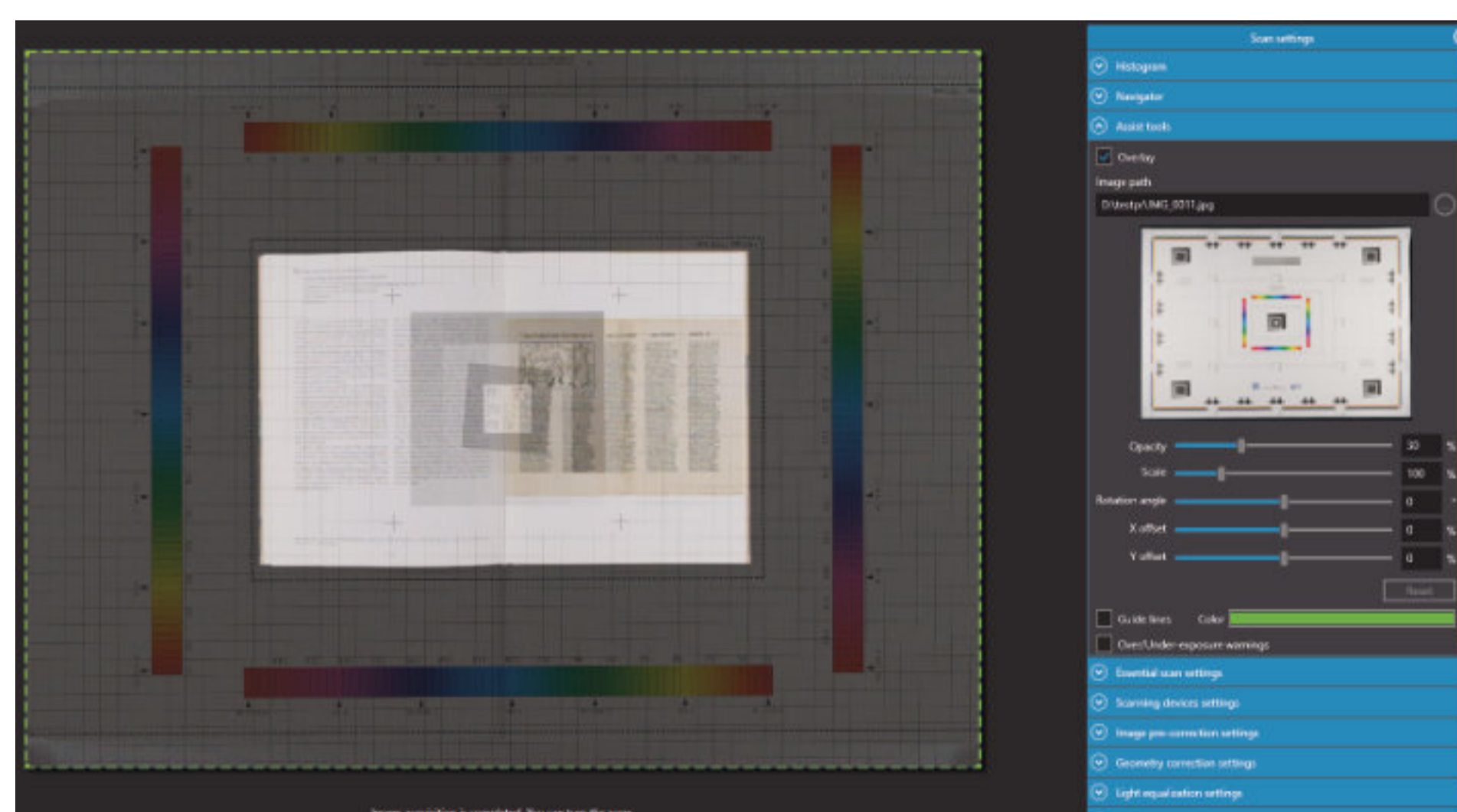
A
Z
I
K
S



SDI (software para imágenes de documentos) incluye una amplia gama de funciones de escaneo inteligente, gestión de proyectos y perfiles de usuario, posprocesamiento de imágenes, que incluyen:

- Preprocesamiento de escaneos basado en vista previa en vivo. ElarScan realiza muchas operaciones de imagen en modo LiveView, antes del escaneo, incluida la selección de hasta 20 áreas (fragmentos) para el escaneo simultáneo de fotogramas libres, la configuración del formato automático, el enmascaramiento múltiple, la paginación, el recorte, etc. Coloque varios objetos en la base: el sistema detectará automáticamente cada uno y creará archivos separados en un escaneo.
- El motor OCR incorporado. En el modo de posprocesamiento de transmisión, las alarmas pueden reconocer automáticamente texto en más de 50 idiomas y crear PDF / A con capacidad de búsqueda de texto completo.

- Asistentes virtuales. Plantillas translúcidas de documentos escaneados previamente y una cuadrícula de líneas guía superpuestas a la imagen en vivo en la pantalla ayudan al operador a colocar el original en el soporte.



- Láser 3D-corrección de la curvatura de la página. Si no es posible suavizar los vidrios a presión, el sistema láser realizará un análisis tridimensional del original en tiempo real y ayudará a eliminar la curvatura en las imágenes escaneadas.
- Gestionar proyectos y perfiles de usuario. El operador puede guardar la configuración óptima seleccionada para usarla más adelante en documentos similares. Cada proyecto de escaneo iniciado puede copiarse en otros ElarScans para trabajar conjuntamente con configuraciones comunes, así como exportarse (transferirse) a otro ElarScan en cualquier etapa de ejecución, junto con los escaneos y el posprocesamiento ya realizados.
- Editor de postprocesamiento. Más de 40 filtros incorporados están disponibles para configurar el posprocesamiento automático por lotes, implementado incluso en "noche" y en segundo plano, incluida la corrección y mejora de la imagen, la generación de formatos de archivo de salida. El sistema le permite configurar "carpetas activas" para recopilar y realizar un posprocesamiento colaborativo de imágenes desde múltiples dispositivos, incluidos escáneres de documentos de otros tipos y fabricantes.

ARZIKS

PAPEL BLANCO



**A-B-C Productions
Europe DOO**

+381 11 4149075 +381 66 8067191   

www.elarscan.com info@abcproductions.rs

Kneza Visislava 63, 11000 Belgrade, Serbia