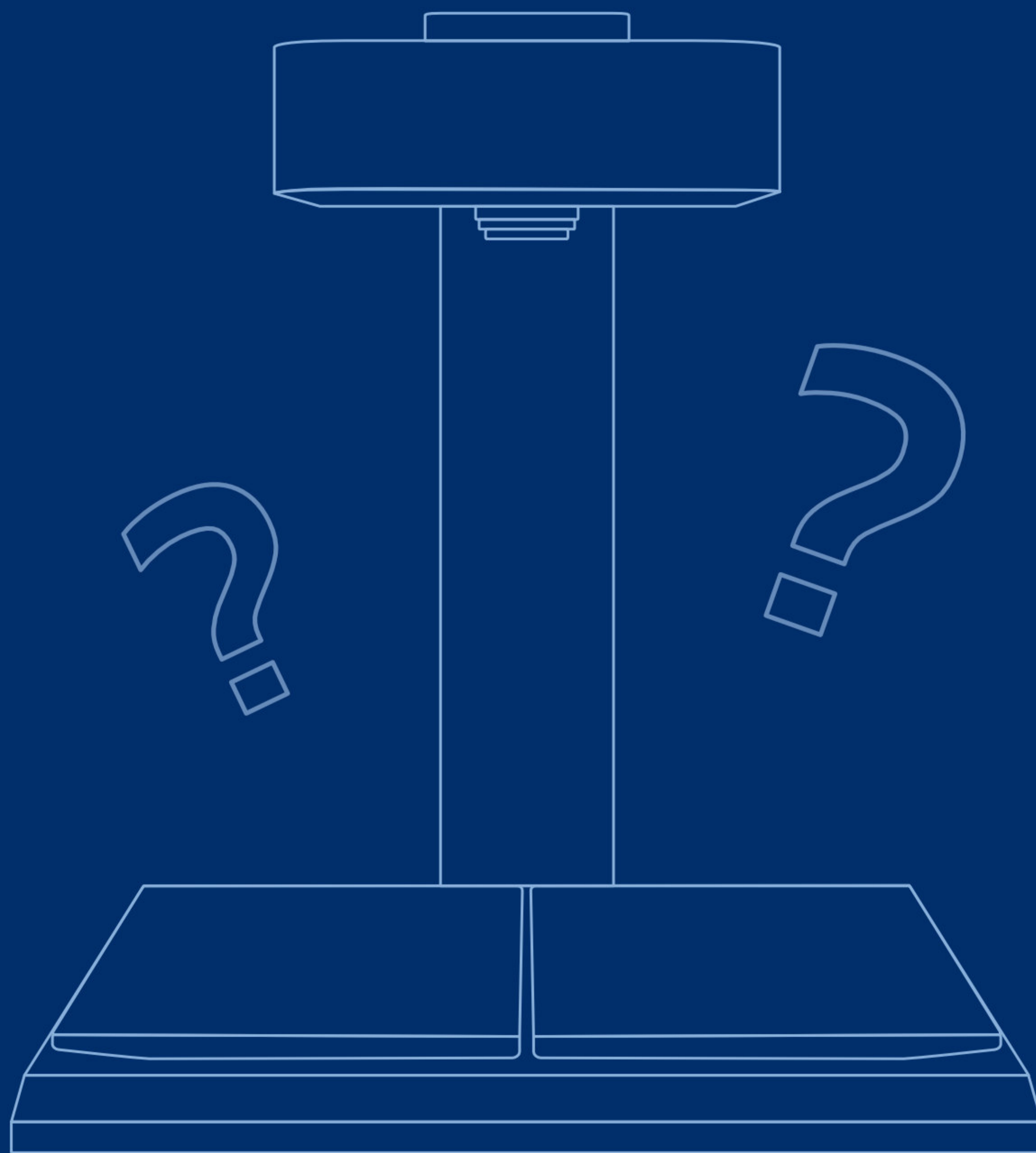




¿Qué es ElarScan y ¿Dónde funciona ElarScan?

Reliable and productive all-in-one overhead
scanners for high-quality digitization archive records

A-B-C PRODUCTIONS EUROPE DOO BEOGRAD



PAPEL BLANCO

WWW.ELARSCAN.COM



¿Qué es Elarscan?

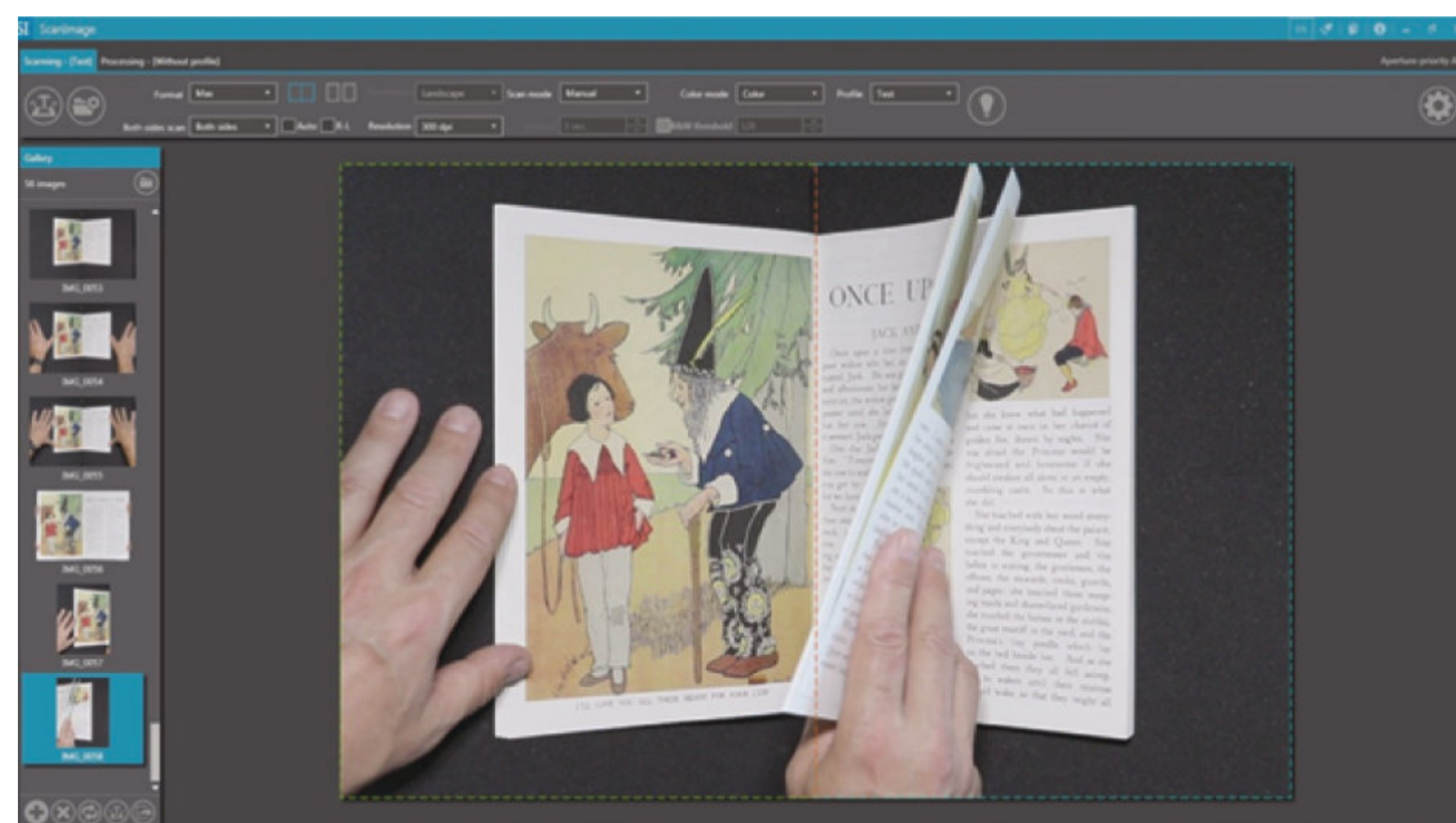
«Y para que todos puedan entender llame a Elarscan sencillamente: "Escáner profesional de libros y carpetas en archivos y bibliotecas para la digitalización de todo tipo de documentos, para servicios digitales públicos, equipamiento de oficinas corporativas modernas, centros de procesamiento de datos, digitalización en instituciones municipales y entidades financieras, empresas farmacéuticas y servicios de registro.»

— Según una conversación en el departamento de publicidad de escáneres de libros.!

"Bueno para todos". Pero no siempre.

Vivimos en un mundo de estereotipos y estándares de carácter masivo. No es necesario preguntar qué película es la más popular hoy en día, qué pantalones son los que están más de moda y qué tetera en particular hay que

comprar: todo esto está escrito en cualquier muro, pantalla de TV, página web. Eso es cómodo y nos permite ahorrar tiempo para elegir alguna otra cosa, como podría ser una plancha, o un automóvil tal vez: La primera opción ya es conocida, y es posible que no sea mala o puede que hasta incluso adecuada. A menos que, por supuesto, se necesite un producto o servicio de demanda masiva, es decir, "para todos". Pero no es así cuando se habla de soluciones y tecnologías profesionales.



Qué es Elarscan?

Todo el mundo entiende que los iPhones de moda, con su cámara incorporada que resuelve perfectamente tareas diarias como "no hay que perder este recibo", no sirven para la digitalización reglamentaria y el almacenamiento electrónico de asuntos de clientes en una entidad bancaria. Para trabajar con tales documentos "no descosibles" e incómodos, para el escaneo de asuntos

y carpetas en una oficina, centro de procesamientos de documentos, departamentos de administración de causas, fueron inventados los Elarscan: escáneres de documentos



planetarios. Estos escáneres también son "de libros", "boca arriba", de tipo "overhead" (como un proyector), a veces incluso "escáneres fotográficos". Este es un cómodo aparato de escritorio para digitalizar objetos (no necesariamente libros o documentos; pueden ser condecoraciones y monedas de gran volumen, muestras de tejidos, otros objetos y artefactos), el cual asegura el principio de "ver lo que se escanea y no se voltear para hojear", a diferencia de una tablet. Y tomar fotografías de alta calidad al mismo tiempo, así como guardar archivos en el formato correcto.

Qué más se necesita?

Sí, por supuesto, alta velocidad: para un trabajo cómodo el tiempo de escaneo debe ser menor que para pasar la página: no más de un par de segundos. Así como versatilidad: se necesita un formato grande: de hasta A2 (aproximadamente 40x60 cm). Se coloca un mapa de hoja o un dibujo sobre una mesa plana, y si aparece una carpeta o un libro difícil de abrir, entonces se realiza la selección inmediata de un ángulo de la base en forma de V. Si hay que ver los pelos de un objeto texturizado o detalles muy pequeños de un objeto de museo, de un registro de archivo, entonces aumentamos ligeramente la imagen en varias veces (!) por medio de un solo presionado del botón "escaneo macro" ("macroscan").

Por qué "escáner de libros"?

El nombre se ha desarrollado históricamente: antes, los "puestos de copia" (en diseño y principio de funcionamiento eran muy similares a las ampliadoras fotográficas casi olvidadas para imprimir fotografías desde negativos y diapositivas) se utilizaban para los primeros proyectos de digitalización de valiosos libros antiguos y manuscritos. No había cámaras digitales potentes en aquellos tiempos. Se usaban cámaras en las que se instalaba un "reverso de escaneo digital" electromecánico especial ("digital scanning back") en lugar de una película fotográfica, la cual todavía en la década de 1990 proporcionaba una alta resolución de imagen, de hasta 100 megapíxeles y superior. Por supuesto, las primeras cámaras de escaneo de alta resolución tardaban varios minutos en tomar una imagen y la escena tenía que ser absolutamente estática. Poco a poco tales cámaras de fotos híbridas en escáneres planetarios fueron reemplazadas por los fabricantes con sus propios diseños de "cabezales" receptores fotoeléctricos con fotosensores lineales móviles. Hoy en día, debido al progreso de las cámaras digitales de matriz profesional, que proporcionan una resolución cada vez mayor a un precio cada vez más accesible, éstas últimas restablecen las posiciones perdidas anteriormente en el escaneo de documentos. Los "escáneres de libros" de Elarscan, en los cuales se utilizan modernas cámaras inteligentes, son una clara confirmación de esto.

No sólo "de libros"!

Solo que ahora es necesario explicar específicamente que el "escáner de libros" no es solo para libros y bibliotecas. La denominación "escáner planetario" parece ser más correcta, pero más difícil de comprender. Éste mismo es de tipo "overhead" (como un proyector), alrededor aparecen "cámaras de documentos" ("document cameras") y todo tipo de "dispositivos de captura de imágenes sin contacto", ahora a veces hasta a los especialistas les resulta difícil llegar a comprender. Es más, la "digitalización" y los Elarscan, la digitalización continua sin dibujo y sin tablets están penetrando cada vez más en actividades sectoriales muy diferentes. En oficinas y museos, en bibliotecas y bancos, en el procesamiento de planes catastrales y durante el estudio de casos judiciales: cada profesional habla su propio idioma y utiliza sus propios términos: no es tan fácil entenderse entre sí y formular que producto y solución específica se requieren para un correcto cumplimiento de la tarea.



No puede escribir solo la frase "el mejor escáner"

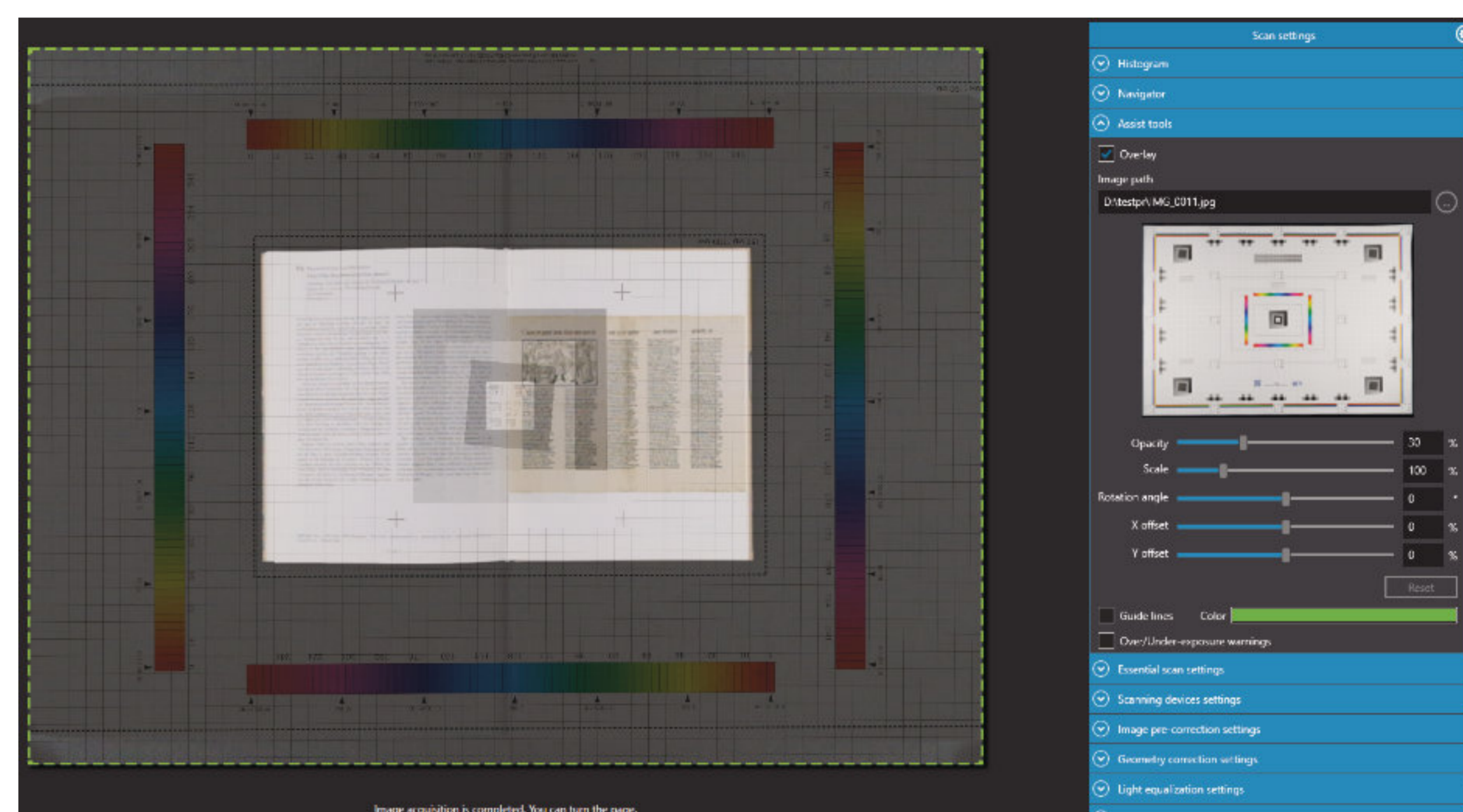
Y no siempre Elarscan es la única solución al problema. Siempre hay opciones. Se puede solicitar la digitalización por una empresa calificada: centros de copiado, oficinas de servicios, centros de escaneo: cada vez hay más empresas especializadas de servicios. Hay que dejar que ellos mismos compren sus propios escáneres de libros y que entreguen al cliente recursos electrónicos, selecciones y colecciones listas para usar.

Si la tarea no es muy importante, no se presencian datos personales o derechos de autor, entonces se puede intentar invitar a alumnos con cámaras y ver qué sucede (no se recomienda). Al fin y al cabo puede fingir estar enfermo, olvidar la tarea o incluso retirarse del trabajo, aunque no siempre ésto sería una solución. Pero si realmente se requiere el escaneo de documentos complejos cosidos o simplemente "sin hojas", es probable que Elarscan sea la solución más versátil y conveniente, además, es relativamente económica y con un uso cada vez más amplio. Contáctenos para obtener más información.

Donde se emplean los ElarScan

Si es tan cómodo, entonces ¿por qué no se utilizan en todas partes?

No se trata de servicios masivos, sino de soluciones y servicios profesionales, sobre temas cada vez más importantes para reducción de costos, mejora de la eficiencia de trabajo en oficinas e instituciones, el empleo de soluciones electrónicas en los procesos laborales. Los Elarscan digitalizan los protocolos de archivo durante el proceso de prueba de nuevos medicamentos en servicios y empresas farmacológicas.



En un pequeño archivo municipal al visitante le resulta cómodo escanear los documentos encontrados de una sola vez: lo hará por su propia cuenta o enviará directamente a su área personal del Sistema Federal de Internet en Nube, con el empleo de un equipo Elarscan, situado en la sala de lectura y conectado a Internet. ¿Por qué no todos saben sobre éste servicio tan simple y eficiente? Resulta que en cada entorno profesional existen sus propias tareas de digitalización y sus propios términos para su descripción, la técnica se denomina de manera diferente. Incluso han aparecido términos completamente nuevos: digitalización de todos los sectores de la economía y la administración pública, servicios públicos digitales y otros más... ¿Qué se debe buscar exactamente? ¿Qué palabras claves escribir en Google para encontrar información sobre Elarscan y la experiencia comprobada de las soluciones? ¿Quizás realmente los "escáneres planetarios" deben llamarse de manera diferente: de una forma más cercana a aplicaciones específicas, a las actividades profesionales de sus usuarios y las denominaciones de los procesos laborales?

Elarscan en bibliotecas y universidades

En los tres años transcurridos desde la primera venta piloto, más de cien unidades de Elarscan han comenzado a trabajar en organizaciones grandes y pequeñas, y no solo en Rusia. Sin duda, las bibliotecas urbanas y universitarias se han convertido en los principales lugares donde se aplican dichas soluciones. En las universidades los Elarscan se emplean para la digitalización de sus propios manuales y tutoriales, la transformación a formato electrónico de libros de texto especiales y raros para cursos electrónicos de capacitación, dejan de utilizarse copiadoras tradicionales, se brinda capacitación sin el uso de papel – ¡resulta que ahora Elarscan no es solo un "escáner de libros", sino que una herramienta para universidades, un "escáner para estudiantes"! Las bibliotecas municipales y urbanas digitalizan artículos de revistas y capítulos de libros a petición de los

lectores, y cada vez con más frecuencia se ofrece el empleo de Elarscan para la realización de un auto-escaneo. Para el uso de su interfaz simplificada no se requieren habilidades especiales, el visitante puede copiar las páginas necesarias a un pendrive USB (o área personal) sin ningún problema: éste es un "escáner para lectores", un escáner de autoservicio: "auto-escáner".

Los expertos dicen que el auto-escaneo (o "walk-up library scanning") en la mayoría de los casos no se usa en lo absoluto para los libros, sino para digitalizar publicaciones periódicas, incluso científicas. Por lo tanto, es más probable que Elarscan en bibliotecas públicas y científicas no sea un escáner de libros, sino un "escáner de revistas". El formato máximo A2 permite a Elarscan ser un excelente "escáner de periódicos". Y en las bibliotecas sectoriales y en los centros de información científica y técnica este es el "escáner de informes científicos y técnicos" y de materiales de trabajos de desarrollo experimental.

Escáner para servicios estatales y municipales

Los empleados de las instituciones a menudo dicen: "En nuestro archivo pueden encontrarse documentos y datos que son muy necesarios para las personas, éstas recurren constantemente a nuestra ayuda, pero al conocer las fechas de entrega y nuestros volúmenes de trabajo simplemente

deciden no contactarnos. Está claro que si publicáramos un catálogo completo y detallado de los documentos disponibles, o al menos los escaneáramos a petición, ¡los clientes serían cientos de veces más!". Hoy en día los Elarscan se utilizan cada vez más en el sector público, y no solo en grandes archivos. Entre los clientes hay cada vez más archivos locales pequeños, servicios municipales y departamentos para la prestación de servicios a la población, así como centros de prestación de servicios públicos.

El escaneo de libros métricos y registros personales en departamentos y oficinas, así como en archivos de Registros Civiles, es una de las aplicaciones más comunes de Elarscan. La digitalización de archivos de registro, documentos de archivo sobre gestión de tierras y bienes raíces en archivos urbanos y regionales, incluidos planes "incómodos" y dibujos de gran formato, es la tarea favorita de los escáneres planetarios sin contacto. Cada vez se utilizan más escáneres de libros para digitalizar documentos "a pedido", y ahora es más fácil obtener una copia electrónica: muchas veces ya no resulta ser necesario acercarse a la entidad para recibir dicha documentación.



Digitalización para archivos y museos

Los escáneres "de archivo" y "de museo" a menudo se denominan complejos de escaneo de alta resolución (CEAR): ofrecen el escaneo de formatos de gran tamaño, ultra-resolución y cumplimiento con los estándares de "digitalización de patrimonio nacional". Los Elarscan son los "burros de carga" de la digitalización, trabajan de forma más rápida y sencilla, no requieren operadores profesionales y, lo que es más importante, cuestan mucho más barato. La digitalización de los libros de registro de archivos estatales, municipales, especializados y sectoriales es una de las tareas más antiguas y aún actuales de los escáneres planetarios sin contacto. En los museos es el escaneo y procesamiento de libros de inventario para el llenado de los sistemas de información de los museos, la realización de comprobaciones y el garantizado de la seguridad de los fondos. Pero también, Elarscan ha sido durante mucho tiempo un asistente profesional indispensable para la creación de colecciones electrónicas de cualquier objeto "incómodo" de gran volumen, incluidas monedas, condecoraciones, cubiertos de mesa, artículos de artesanía, etc. Las ventajas especiales de Elarscan aquí son el escaneo rápido en "un solo cuadro" (single shoot) – insensibilidad al movimiento lento de un objeto,, así como la función de escaneo macro: el aumento de objetos pequeños durante el escaneo con el presionado de un solo botón. Algunos modelos especiales de Elarscan, equipados con una base motorizada especial, permiten escanear infolios gruesos: en los archivos históricos se pueden encontrar libros métricos de medio metro de espesor e incluso más gruesos.

Cómo llamar a Elarscan en los bancos?

Un "escáner de banco" es, en el sentido habitual, probablemente un contador-controlador de billetes o un sistema de escaneo de seguridad en la entrada. Entonces, ¿qué es el "escáner de asuntos de clientes" o el "digitalizador de informes financieros", sino es Elarscan? El fabricante ha propuesto un nuevo término: "escáner de expedientes", pero resulta difícil de pronunciar. "Planscan" (de "escáner planetario") suena de alguna manera complicado por el momento, pero su uso es cada vez más amplio, no tan difícil como podría ser "Eyjafjallajökull".

PAPEL BLANCO



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

+381 11 4149075 +381 66 8067191   

www.elarscan.com info@abcproductions.rs

11000 Serbia Rakovica Belgrade Kneza Viseslava 63