



ورق ابيض

احترافي

## ElarScan A2-KS

ماسح ضوئي شبه آلي علوي  
+DIN A2 مع زجاج مسطح قابل للطي

# A2-KS

A - B - C PRODUCTIONS EUROPE DOO BEOGRAD



WWW.ELARSCAN.COM

ElarScan A2-400KS: 300-600 dpi, قابلة للتعديل بصريا  
ElarScan A2-600KS: 400-800 dpi, قابلة للتعديل بصريا  
ElarScan A2-800KS: 600-1000 dpi, قابلة للتعديل بصريا



تم تصميم سلسلة الماسحات الضوئية العلوية ElarScan A2-KS لتحويل المستندات المقيدة والمنفصلة إلى صيغة رقمية آلية بتنسيق يصل إلى DIN A2+ من أنواع مختلفة في أي حالة مادية، بما في ذلك المستندات التي بها فتح غير مكتمل، أو بها تشويشات وغيرها من التخصصات. تم تجهيز الماسح الضوئي بزجاج مسطح قابل للطي مع أقفال كهرومغناطيسية ويدعم التشغيل شبه التلقائي: يبدأ المسح الضوئي بمجرد إغلاق الزجاج ويفتح الزجاج فوراً بعد اكتمال المسح الضوئي.

تم تجهيز طرازات ElarScan A2 بأجهزة استشعار CMOS RGB مع عمق مجال كبير، والقدرة على معالجة المسح الضوئي مسبقاً في وضع LiveView، ونظام ضبط تلقائي للصورة وتكبير بصري تفاعلي، للتحكم الرقمي في دقة المسح الضوئي.

ElarScan هو جهاز متكامل مزود بجهاز كمبيوتر مدمج جاهز للاستخدام. يتمتع مستخدمو ElarScan بكل ما يحتاجون إليه لبدء التحويل إلى صيغة رقمية مباشرة بعد تثبيت الماسح الضوئي.



A2-KS

## الماسح الضوئي شبه التلقائي

يمكنه القيام بأي إجراء آخر. يبدأ المسح الضوئي عند إغلاق الزجاج ويفتح الزجاج فوراً بعد اكتمال المسح الضوئي. الأمامية. يدعم الماسح الضوئي الوضع شبه التلقائي، حيث يمكن للمشغل فقط قلب الصفحة وإغلاق الزجاج، ولا هي الزجاج المسطح القابل للطبي DIN A2 المدمج مع أقفال كهرومغناطيسية والتحكم الإلكتروني من اللوحة المميزة الرئيسية لجهاز ElarScan A2-KS

## حامل عالمي متحرك

الضغط على الأصل على الزجاج بواسطة حامل آلي ويتم التحكم فيه بواسطة أزرار في مقدمة الماسح الضوئي. الأصلية التي يصل سمكها إلى 10 سم (حتى 15 سم بدون استخدام الزجاج) ويصل وزنها إلى 15 كجم. يتم توفير مستقل وفتحة قابلة للتعديل لعمود الكتاب. يفتح الحامل بزوايا 90 و 120 و 180 درجة وهو مصمم لمسح المستندات تم تجهيز ElarScan A2-KS بحامل كتب على شكل حرف V مع إمكانية تعديل ارتفاع الأكوام بشكل



التي يتم فتحها بزوايا 120 أو 180 درجة. مما يوفر عملاً مريحاً مع المستندات الأصلية V للحامل. يمكن تثبيت الزجاج في وضع رأسي، مع مسح المستندات الأصلية باستخدام وضع الزجاج المسطح لجهاز ElarScan A2-KS لا يتداخل

## ولاعات قابلة للتعديل من النوع المعاد تصنيعه

مصباح أمامي للرقمنة في وضع V ونظام إضاءة مع مصباحين جانبيين قابلين للتعديل للمسح في الوضع المسطح. ElarScan، من بين أمور أخرى، من خلال تقنية الإضاءة الحديثة. يحتوي الماسح الضوئي على ثلاثة مصابيح: يتم ضمان الجودة العالية للمسح الضوئي وإعادة إنتاج الألوان الصحيحة لجهاز A2

استخدام نظارات الضغط. يحدث تنشيط الإضاءة أثناء المسح الضوئي، ويمكنك أيضاً ضبط وضع الضوء الثابت. يجعل نظام الإضاءة التكيفي المرن لجهاز ElarScan من الممكن التخلص من العمى والتوهج والظلال، حتى عند لا تصدر مصابيح LED الباردة الأشعة فوق البنفسجية والأشعة تحت الحمراء الضارة وتوفر عمراً طويلاً.

## تقريب بصري تفاعلي مع التحكم الرقمي

النظام البصري تلقائيًا منطقة المسح الضوئي المثلى، ويعيد تكوين البصريات بسلاسة لتحقيق أقصى قدر من الدقة. من لوحة التحكم تعيين الحجم المطلوب أو تحديد تنسيق المستند. بدعم من SDI (برنامج تصوير المستندات)، يحدد برمجي، واختيار دقة المسح الضوئي الأمثل والتحكم فيها بسرعة. يتيح لك التحكم البديهي من واجهة البرنامج أو هي التكبير البصري التفاعلي الذي يسمح لك برقمنة الأشياء الصغيرة والأجزاء بدقة بصرية متزايدة دون تدخل الميزة الفريدة لجهاز ElarScan A2



## مسح ضوئي عالي الجودة

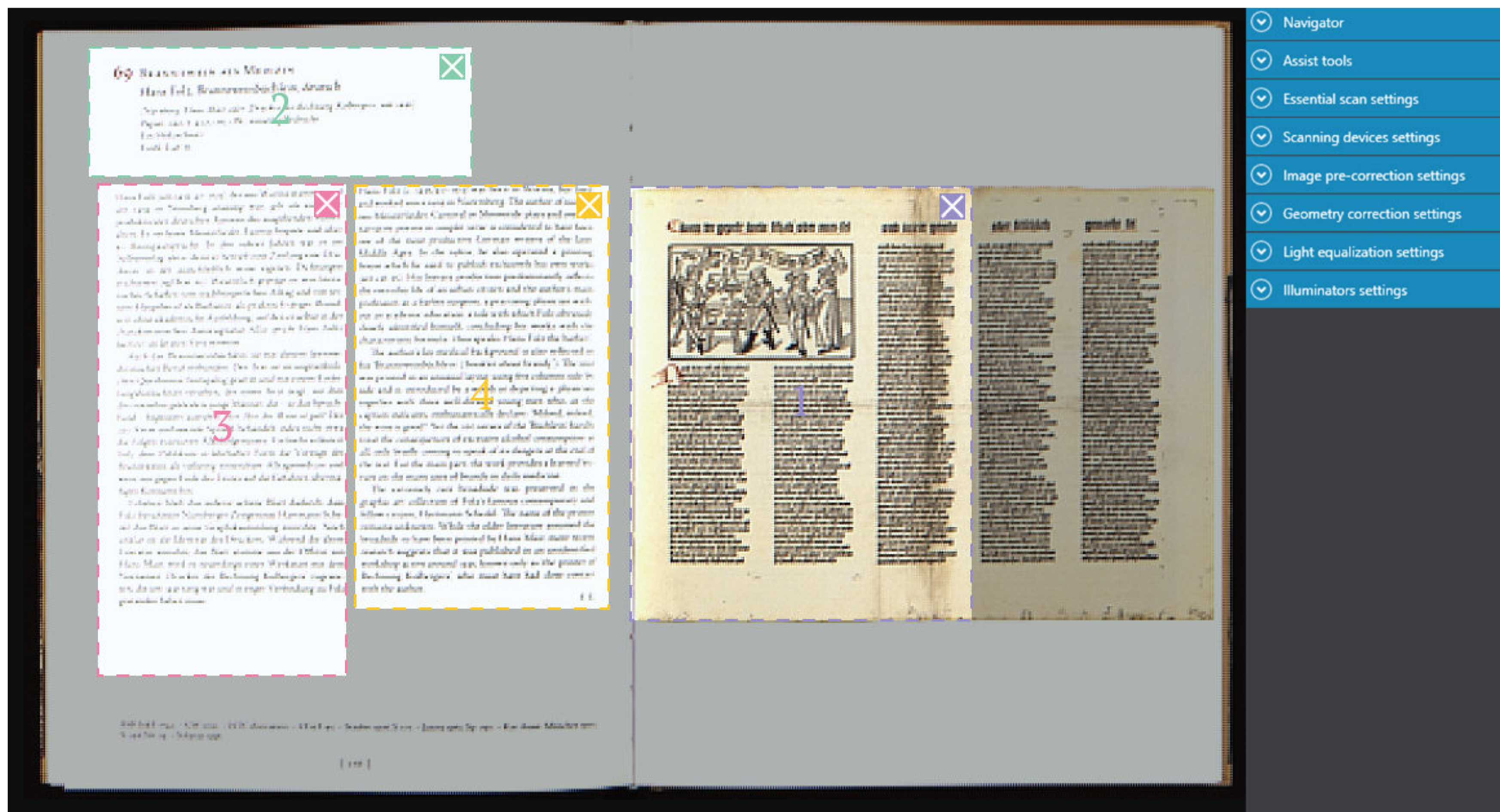
الضوئي العالية وفقًا لمعيار ISO-19264-1 متطلبات الرقمنة لمجموعة واسعة من المشاريع وأنواع المستندات. بكاميرات صناعية بدقة قابلة للتعديل بصريًا في نطاق 800-400 نقطة في البوصة. تلبية جودة المسح تم تجهيز سلسلة ElarScans A2-600



# A2iKS

## المعالجة المسبقة للصور في وضع LiveView

الصفحات، والقص وغيرها من العمليات. يتم دعم هذه الميزة بواسطة SDI الاختياري (برنامج لتصوير المستندات). بما في ذلك FreeFrame لمسح ما يصل إلى 20 جزءًا في وقت واحد، للتنسيق التلقائي، وتعدد الأقنعة، وتقسيم فحسب، بل يسمح أيضًا بمعالجة الصور مسبقًا دون مسح مسبق - من خلال المعاينة المباشرة على شاشة المشغل: لا يتم عرض الأصل المراد مسحه ضوئيًا على الشاشة في الوقت الفعلي (LiveView)



# A2-KS

## ضوابط مريحة

أو مفتاح القدم الاختياري. باستخدام SDI (برنامج تصوير المستندات)، من الممكن إعداد بدء المسح الضوئي بأي من الطرق الملائمة: باستخدام برنامج التحكم المضمن، أو استخدام أزرار بدء المسح الضوئي على الهيكل أعلى أداء للرقمنة. كل ما يحتاجه المستخدم هو وضع المستند على الحامل (وجهه لأعلى) وبدء المسح الضوئي تم تنظيم عملية المسح الضوئي لجهاز ElarScan لراحة المستخدم وتوفير بوقت تأخير محدد مسبقًا وبدء المسح الضوئي تلقائيًا عند اكتشاف اكتمال قلب الصفحة (أو تغيير الأصل).

رقمنة المستندات الجماعية. تم تنفيذ تصميم حماية من الغبار والرطوبة مع مؤشر LED لأوضاع التشغيل. لوحة التحكم المريحة تم تطوير ElarScan A2 على أساس سنوات عديدة من الخبرة في مشاريع

تحتوي جميع الأزرار الموجودة على لوحة التحكم على صور توضيحية واضحة.

## كمبيوتر تحكم مدمج مع SDI (برنامج لتصوير المستندات)

واختبارها من قبل المطور في ظروف المصنع، مما يضمن موثوقية الجهاز وتشغيله دون انقطاع. ElarScan هو جهاز مستقل مزود بمحطة عمل مدمجة، حيث تتم مزامنة جميع عناصر الأجهزة والبرامج

مصدر الطاقة. يوفر الكمبيوتر المدمج القدرة على تنظيم تخزين الملفات المسوحة ضوئياً في الذاكرة الداخلية. يتلقى المستخدم مجموعة من المعدات المعدة للعمل، ويبقى فقط توصيل

لا تقتصر على البرامج الثابتة. قم بتنصيب أي تطبيقات متوافقة

من الماسح الضوئي؛ احترافية للمعالجة الإضافية، وعرض الملفات وفهرستها ونشرها؛ متخصصة للحماية والأمان (وورد، إكسل، البريد الإلكتروني وما إلى ذلك) لإعداد وإرسال المستندات والتقارير والرسائل التعريفية مباشرة مع نظام التشغيل - أوفيس

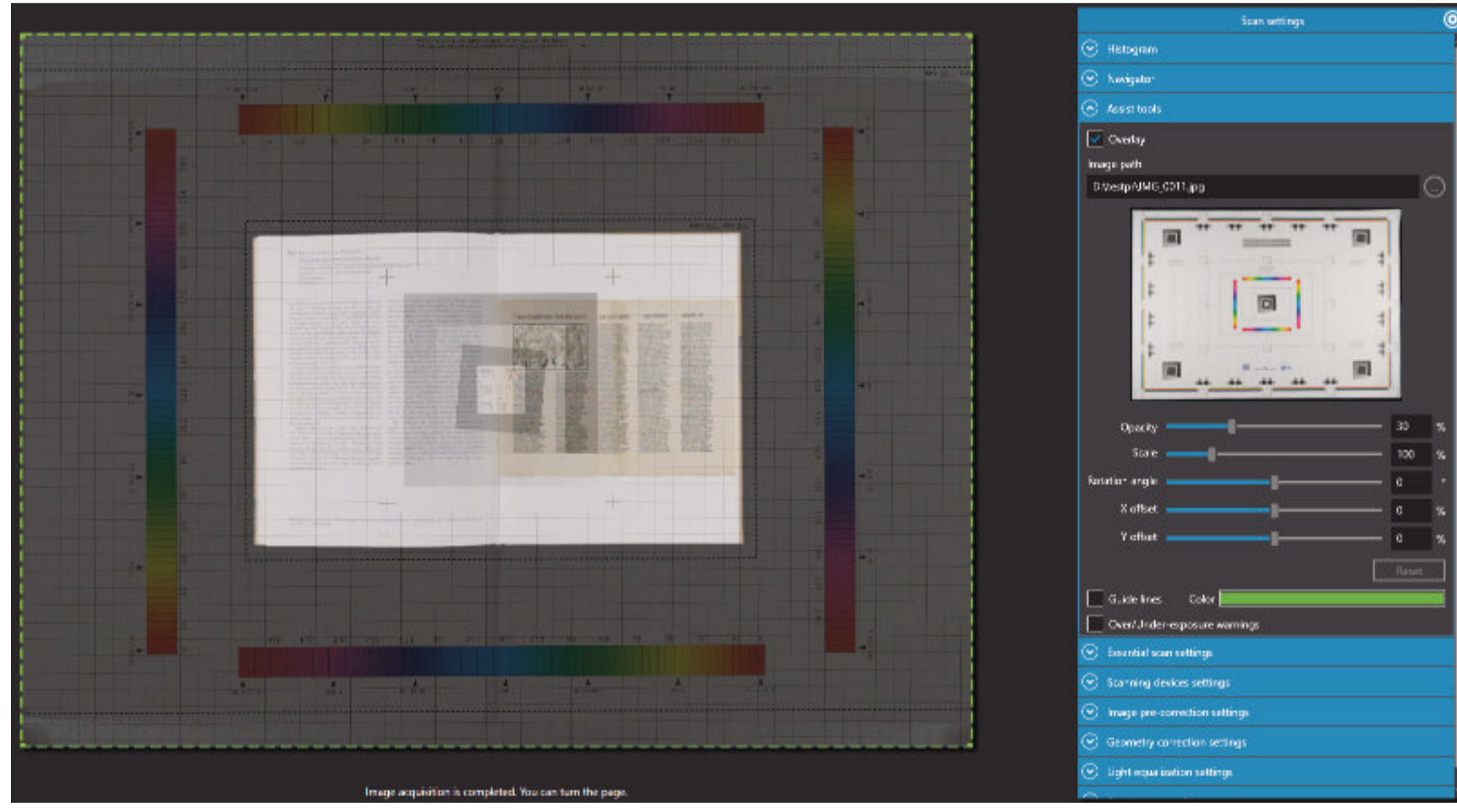


AZIKS

المشروعات وملفات تعريف المستخدم ومعالجة الصور بعد التصوير، بما في ذلك:  
(برنامج تصوير المستندات) مجموعة واسعة من وظائف المسح الضوئي الذكية وإدارة  
يتضمن SDI

والترقيم، والقص، وما إلى ذلك. ضع عدة كائنات على الحامل - سيكتشف النظام تلقائيًا كل كائن وينشئ ملفات منفصلة إلى 20 منطقة (شظايا) للمسح الضوئي المتزامن باستخدام FreeFrame، وإعداد التنسيق التلقائي، والتغطية المتعددة، ElarScan بالعديد من عمليات التصوير في وضع LiveView - قبل المسح الضوئي، بما في ذلك تحديد ما يصل المعالجة المسبقة للمسح الضوئي بناءً على المعاينة المباشرة. يقوم في مسح ضوئي واحد.

- تلقائيًا على النص بأكثر من 50 لغة وينشئ PDF/A مع إمكانية البحث عن النص الكامل.
- محرك التعرف الضوئي على الحروف المدمج. في وضع المعالجة اللاحقة للبيث، يتعرف ElarScan



- الشاشة المشغل في وضع الأصل على الحامل. التي يتم فرضها على الصورة الحية على ضوئيًا مسبقًا وشبكة من الخطوط الإرشادية تساعد القوالب الشفافة للمستندات الممسوحة المساعدون الافتراضيون.

- بإجراء تحليل ثلاثي الأبعاد للأصل في الوقت الفعلي ويساعد في القضاء على الانحناء في الصور الممسوحة ضوئيًا. تصحيح انحناء الصفحة بالليزر ثلاثي الأبعاد. إذا لم يكن من الممكن تنعيم زجاج الضغط، فسيقوم نظام الليزر
- حلة من مراحل التنفيذ - جنبًا إلى جنب مع عمليات المسح الضوئي التي تم إجراؤها بالفعل وما بعد المعالجة. ElarScans أخرى للعمل المشترك بإعدادات مشتركة، وكذلك تصديره (نقله) إلى ElarScan آخر في أي مر حفظ الإعدادات المثلى المحددة لاستخدامها لاحقًا للمستندات المماثلة. يمكن نسخ كل مشروع مسح ضوئي بدأ إلى إدارة المشاريع وملفات تعريف المستخدم. يمكن للمشغل
- ما بعد المعالجة التعاونية للصور من أجهزة متعددة، بما في ذلك مساحات المستندات من أنواع ومصنعين آخرين. الصور وتحسينها، وإنشاء تنسيقات ملفات الإخراج. يسمح لك النظام بإعداد "مجلدات ساخنة" لجمع ومعالجة اللاحقة التلقائية للدفعات، والتي يتم تنفيذها بما في ذلك في "الليل" وفي الخلفية - بما في ذلك تصحيح محرر ما بعد المعالجة. يتوفر أكثر من 40 مرشحًا مدمجًا لإعداد المعالجة

ARZUKS

ورق ابيض



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

+381 11 4149075 +381 66 8067191   

[www.elarscan.com](http://www.elarscan.com) [info@abcproductions.rs](mailto:info@abcproductions.rs)

11000 Serbia Rakovica Belgrade Kneza Visislava 63