



ورق أبيض

A  
2  
-  
R  
A

احترافي

## ElarScan A2-RA

ضغط و حامل قابل للتكييف  
ماسح ضوئي علوي عالمي مزود بنظارات



A - B - C PRODUCTIONS EUROPE DOO

WWW.ELARSCAN.COM

قابلة للتعديل بصرياً 300-600dpi,  
قابلة للتعديل بصرياً 400-800dpi,  
قابلة للتعديل بصرياً 600-1000dpi,



ضغط قابلين للتبدل (مسطح و V على شكل 120 درجة) مع إمكانيات خفض ورفع تلقائية. تشويس أو ميزات أخرى. تم تجهيز الماسح الضوئي بحامل آلي عالمي، بالإضافة إلى زجاجين إلى مستندات رقمية في أي حالة مادية، بما في ذلك المستندات التي بها فتح غير مكتمل أو +DIN A2- لتحويل المستندات المقيدة والمسطحة من مختلف الأنواع حتى ElarScan A2- تم تصميم سلسلة الماسحات الضوئية العلوية RA

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

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



## نظارات مسطحة قابلة للتبديل



المكتملة. يتطلب استبدال الزجاج دقيقتين من عمل المشغل. الصفحات عند مسح الكتب والمجلدات ذات الفتحة غير قابلين للتبديل - مسطحين وV بزاوية 120 درجة - لتقويم يتم تزويد طرازات ElarScan A2-RA بزجاجين

A  
2  
-  
R  
A

## حامل آلي عالمي

و120 و180 درجة وهو مصمم لمسح المستندات الأصلية التي يصل سمكها إلى 15 سم ويصل وزنها إلى 15 كجم مع تحكم آلي والقدرة على التكيف تلقائياً مع أنواع مختلفة من المستندات. يتمتع الحامل بالقدرة على الفتح بزاوية 90 يتميز جهاز ElarScan A2-RA بحامل متعدد الاستخدامات على شكل حرف V



V، فمن الممكن استخدام الزجاج المسطح على شكل V. الأداء. إذا كان من الضروري محاذاة الأصول في وضع مصنوعة من المعدن ومصممة للعمل المكثف طويلاً جميع العناصر الهيكلية الرئيسية لحامل الكتاب

## ولاءات قابلة للتعديل من النوع المعاد تصنيعه

مصابيح أمامي للرقمنة في وضع V ونظام إضاءة مع مصابيح جانبين قابلين للتتعديل 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

المرن لجهاز ElarScan من الممكن التخلص من العمى والتوهج والظلال، حتى عند استخدام نظارات الضغط. الباردة الأشعة فوق البنفسجية والأشعة تحت الحمراء الضارة وتتوفر عمرًا طويلاً. يجعل نظام الإضاءة التكيفي لا تصدر مصابيح LED

يتم تنشيط الإضاءة أثناء المسح الضوئي، ويمكنك أيضًا ضبط وضع الضوء الثابت.

## تقريب بصري تفاعلي مع التحكم الرقمي

النظام البصري تلقائياً منطقة المسح الضوئي المثلث، ويعيد تكوين البصريات بسلامة لتحقيق أقصى قدر من الدقة. من لوحة التحكم تعين الحجم المطلوب أو تحديد تنسيق المستند. بدعم من SDI (برنامج تصوير المستندات)، يحدد برمجي، و اختيار 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

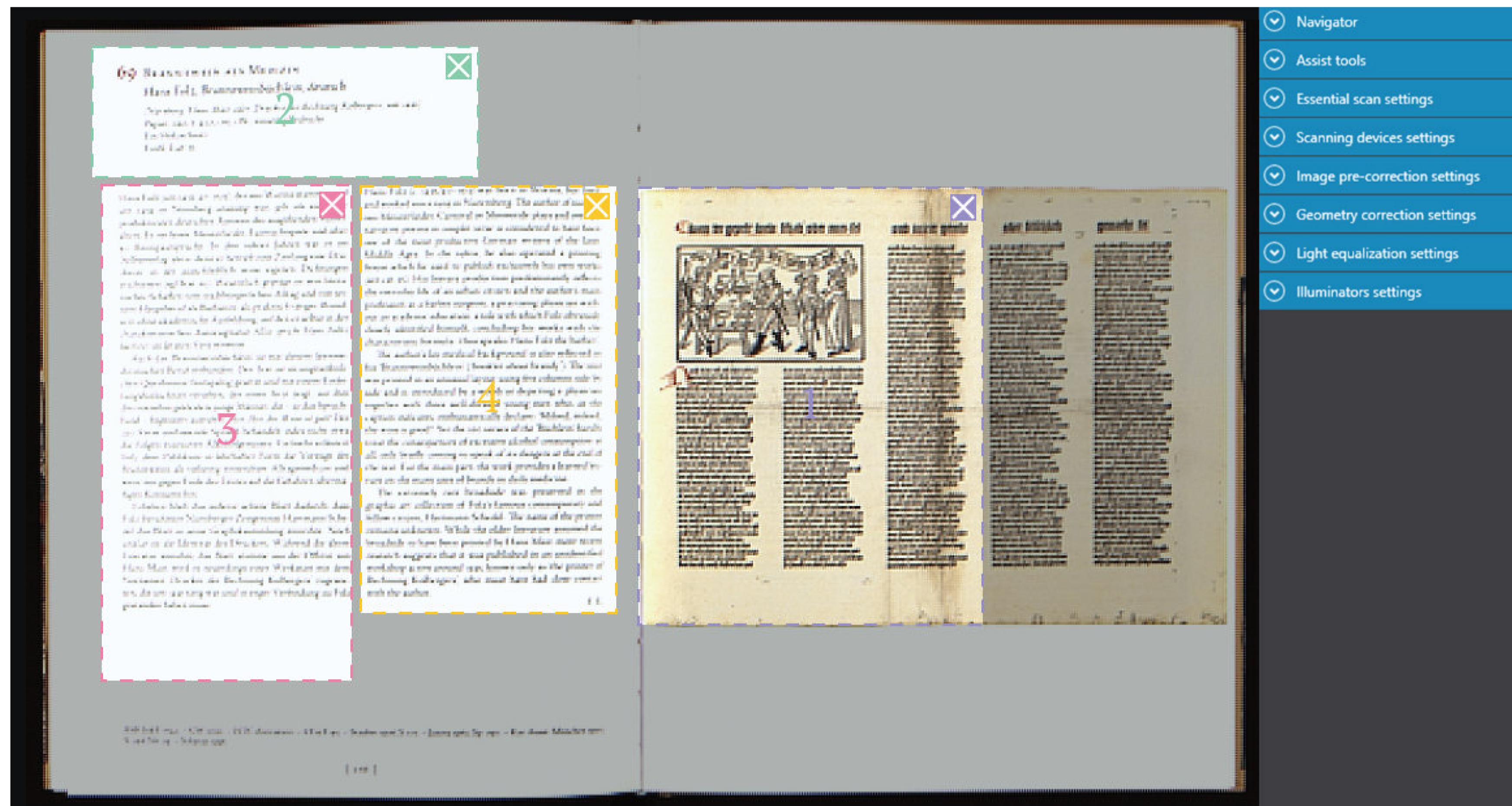
الضوئي العالية وفقاً لمعايير ISO-19264-1 متطلبات الرقمنة لمجموعة واسعة من المشاريع وأنواع المستندات. بكاميرات صناعية بدقة قابلة للتعديل بصرياً في نطاق 400-800 نقطة في البوصة. تلبي جودة المسح تم تجهيز سلسلة ElarScans A2-600



A  
N  
-  
R

## المعالجة المسبقة للصور في وضع LiveView

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



A  
Z  
-  
R  
A

## ضوابط مريةحة

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 مسبقاً وبدء المسح الضوئي تلقائياً 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 الممسوحة ضوئياً في الذاكرة الداخلية. يتلقى المستخدم مجموعة من المعدات المعدة للعمل، ويبقى فقط توصيل

لا تقتصر على البرامج الثابتة. قم بتنزيل أي تطبيقات متواقة من الماسح الضوئي؛ احترافية للمعالجة الإضافية، وعرض الملفات وفهرستها ونشرها؛ متخصصة للحماية والأمان (ورد، إكسيل، البريد الإلكتروني وما إلى ذلك) لإعداد وإرسال المستندات والتقارير والرسائل التعريفية مباشرة مع نظام التشغيل - أوفيس.

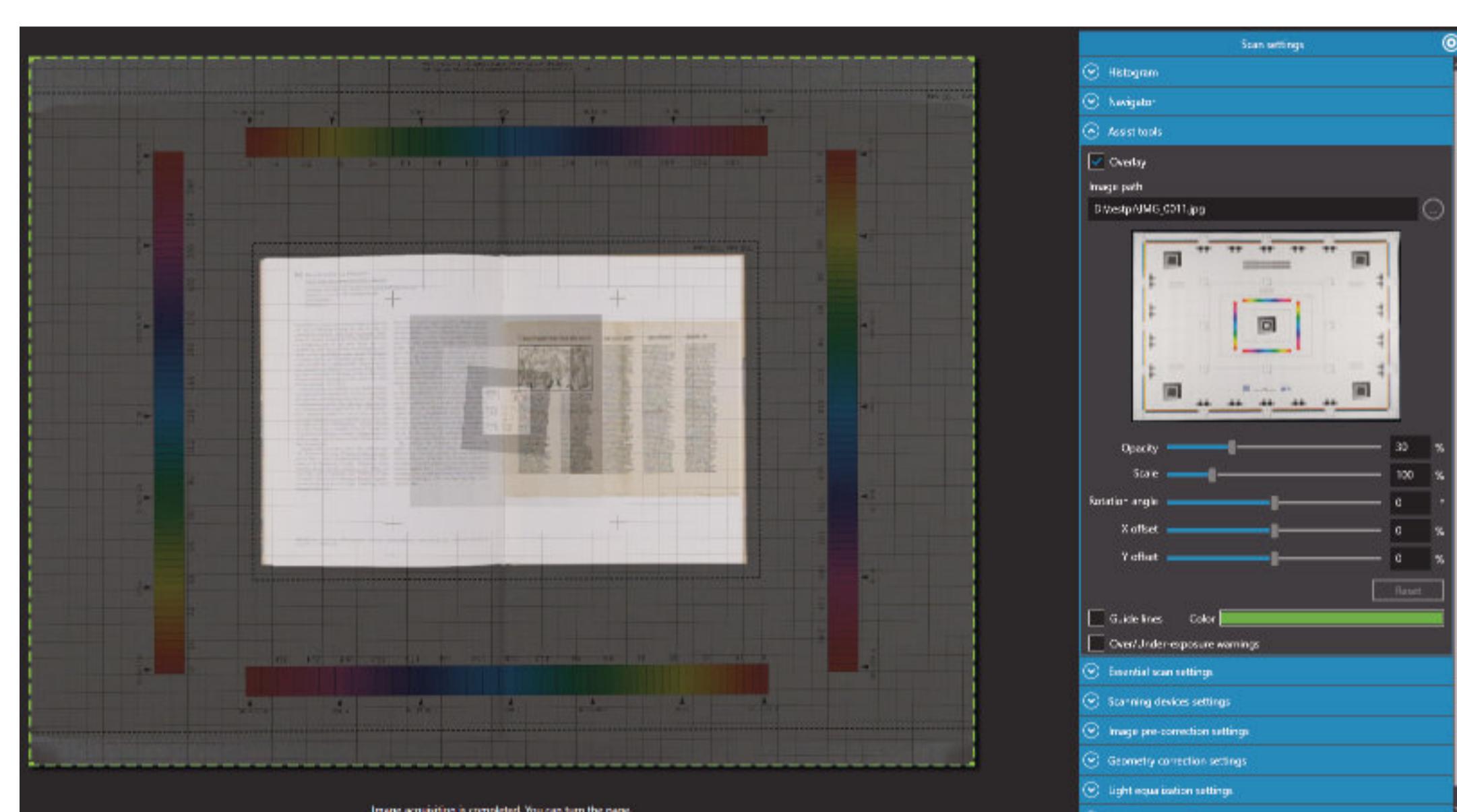
A  
N  
I  
R  
A



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 تلقائياً كل كائن وينشئ ملفات منفصلة إلى 20 منطقة (شظايا) للمسح الضوئي المتزامن باستخدام FreeFrame، وإعداد التنسيق التلقائي، والتقطة 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.

- تلقائياً 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 للبث، يُعرف ElarScan



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

- بإجراء تحليل ثلاثي الأبعاد للأصل في الوقت الفعلي ويُساعد في القضاء على الانحناء في الصور المنسوبة ضوئياً.  
 تصحيح انحناء الصفحة بالليزر ثلاثي الأبعاد. إذا لم يكن من الممكن تنعيم زجاج الضغط، فسيقوم نظام الليزر

- حلقة من مراحل التنفيذ - جنباً إلى جنب مع عمليات المسح الضوئي التي تم إجراؤها بالفعل وما بعد المعالجة.  
 أخرى أخرى للعمل المشترك بإعدادات مشتركة، وكذلك تصديره (نقله) إلى ElarScan آخر في أي مر حفظ الإعدادات المثلث المحددة لاستخدامها لاحقاً 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 ماسحات 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 مرشحاً مدمجاً لإعداد المعالجة



ورق أبيض



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

+381 11 4149075   +381 66 8067191

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

Kneza Viseslava 63, 11000 Belgrade, Serbia