

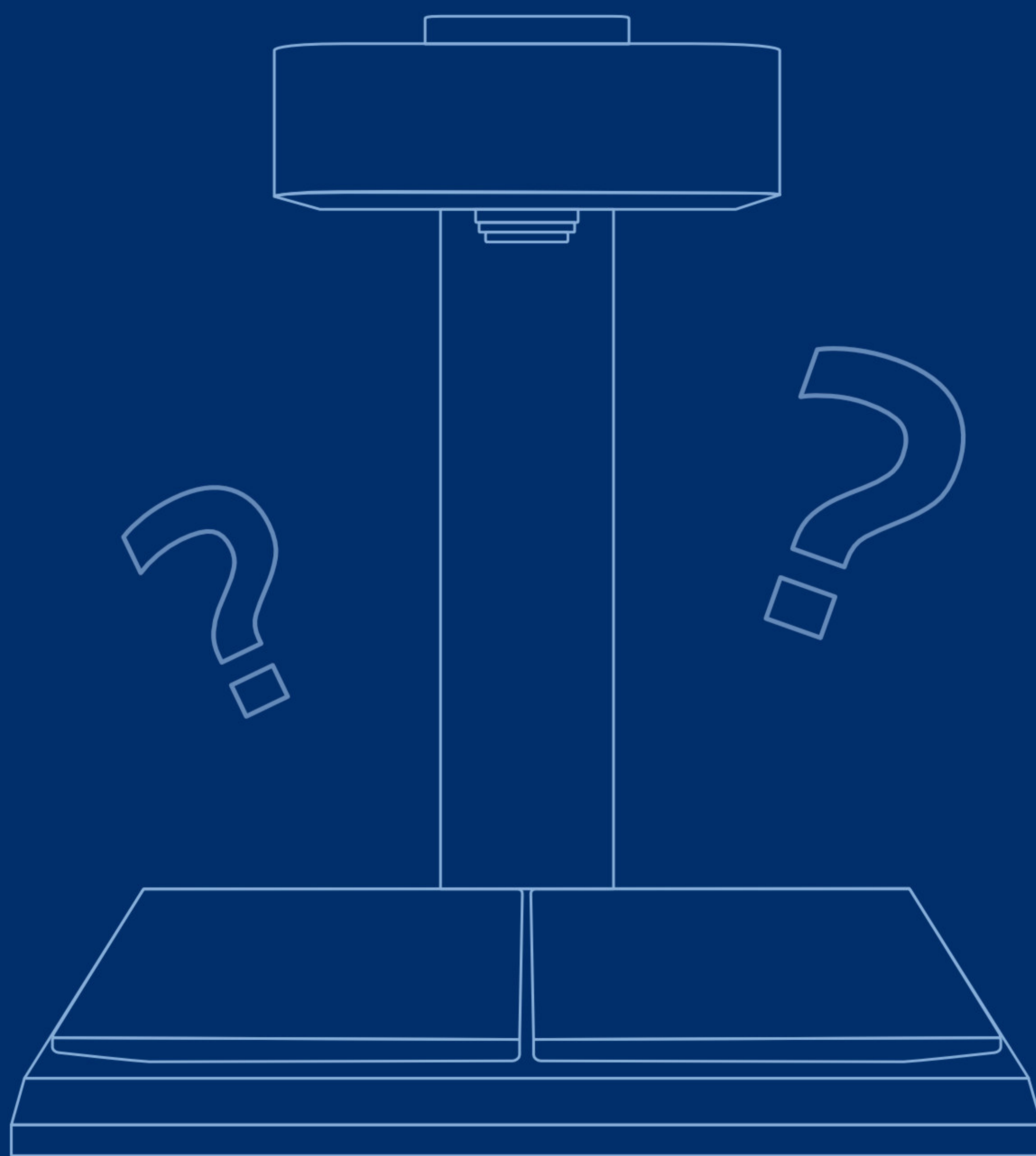


Co jest?

Czym jest ElarScan i gdzie pracuje ElarScans?

Niezawodny i produktywny, kompleksowy moduł narzutowy skanery do wysokiej jakości digitalizacji archiwaliów

A-B-C PRODUCTIONS EUROPE DOO BEOGRAD



BIAŁY PAPIER

WWW.ELARSCAN.COM



Co to jest «ElarScan»?

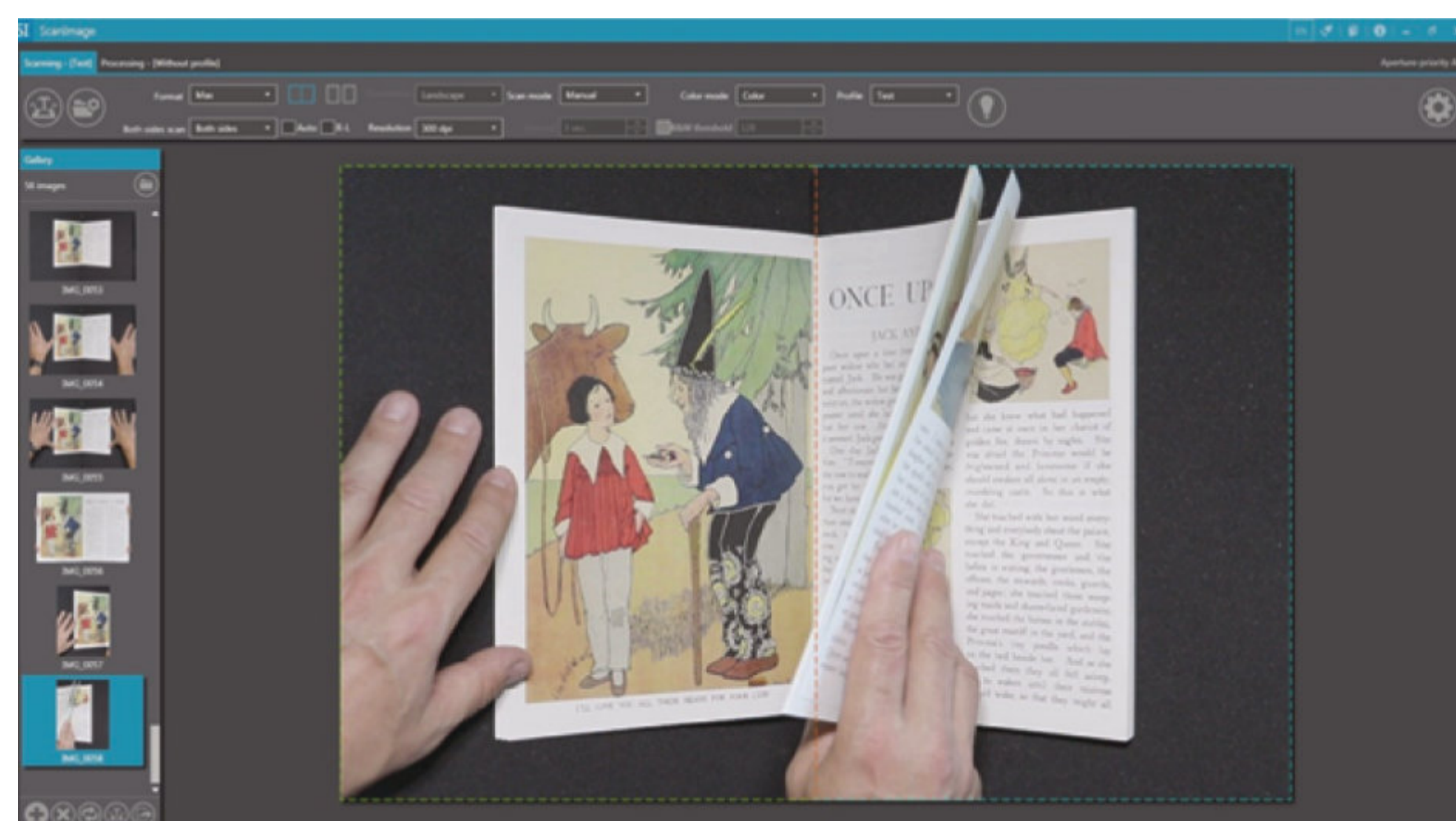
«..Aby było jasne dla wszystkich, definiujemy ElarScan w bardzo prosty sposób: «jest to profesjonalny, bezdotykowy skaner książek (lub oprawionych plików) do archiwum/ biblioteki, przeznaczony do digitalizacji wszystkich typów dokumentów, dla cyfrowych usług rządowych, do wyposażenia nowoczesnych biur korporacyjnych i centrów przetwarzania dokumentów, do skanowania w instytucjach komunalnych i finansowych, w firmach farmaceutycznych oraz do usług rejestracyjnych..»

— mantra działu marketingu!

«Taki sam, jakiego wszyscy używają» — dobrze. Ale nie zawsze

Żyjemy w świecie stereotypów i masowych standardów. Nie trzeba pytać – jaki film jest teraz najpopularniejszy, jakie spodnie są najmodniejsze i jaki model czajnika kupić – to

wszystko jest napisane na każdym płócie, stronie internetowej, ekranie telewizora czy mediach społecznościowych. Może to być całkiem wygodne: oszczędza nam czas przy wyborze modelu żelazka lub samochodu: pierwsza opcja jest już jasna i możliwe, że nie jest zła, a nawet całkiem odpowiednia. Oczywiście jest to w porządku, jeśli szukasz produktu konsumenckiego. Inaczej jest jednak w sferze profesjonalnych rozwiązań czy sprzętu.



Co to jest ElarScan?

Każdy rozumie, że aparaty w modnych smartfonach doskonale sprawdzają się w domowych zadaniach typu „to jest mój paragon, którego nie chcę stracić”, jednak nie nadają się do rutynowej digitalizacji i elektronicznego przechowywania plików klienta w banku. ElarScan to „planetarne” skanery dokumentów, przeznaczone do oprawianych i „trudnych” dokumentów: do skanowania plików i folderów w biurze,



w działach administracyjnych, w centrach przetwarzania dokumentów. Nazywa się je także skanerami książek, „twarzą w górę”, „nad głową” (jak projektor), a nawet „skanerami fotograficznymi”. ElarScan to urządzenie stacjonarne umożliwiające wygodną digitalizację trudnych dokumentów lub obiektów — niekoniecznie książek czy dokumentów: mogą to być medale i monety, próbki tkanin i niektóre akcesoria, wszelkie artykuły i artefakty itp. Zapewnia ważny wynik produktywnej ciągłej pracy : «aby zobaczyć, co skanujesz, a nie odwracać do góry nogami w celu przewrócenia strony» — w przeciwieństwie do skanerów płaskich lub produktów wielofunkcyjnych. ElarScan natychmiast dostarcza obrazy o wysokiej jakości i zapisuje pliki we właściwym formacie.

Co jeszcze jest wymagane?

Wysoka wydajność: Ergonomiczna i wygodna obsługa, czas skanowania musi być krótszy niż czas przewrócenia strony – nie więcej niż kilka sekund. No cóż, wszechstronność: potrzebny jest duży format maksymalny — aż do A2 (ok. 40×60 cm). W przypadku płaskich map lub rysunków powinna umożliwiać płaskie umieszczenie materiału docelowego (podstawy), ale jeśli następnie masz trudny do otwarcia folder lub książkę – podstawka musi dopasować się do elementu zastępczego w kształcie litery V pod odpowiednim kątem. Jeśli potrzebujemy zobaczyć szczegóły delikatnej faktury lub najdrobniejsze szczegóły artefaktu muzealnego, starożytnego zapisu – możemy stopniowo skupiać się na obrazie, stopniowo, naciskając przycisk „makroskanu”.

Dlaczego mówimy o skanerze książek?

Termin ma charakter historyczny: zanim „stojaki do kserokopiarek” (którego konstrukcja i zasada działania były bardzo podobne do starych powiększalników fotograficznych, drukujących zdjęcia z negatywów i przezroczy) były używane do digitalizacji cennych starych ksiąg, takich jak Biblia Gutenberga. Nie istniały potężne aparaty cyfrowe i zamiast kliszy w fotokamerach ksero stosowano specjalny elektromechaniczny „cyfrowy skanujący tył”. Już na początku lat 90. skanowanie tylnej części aparatów zapewniało bardzo wysoką rozdzielczość 100 megapikseli na klatkę, a nawet wyższą. Oczywiście pierwsze skanowanie grzbietów trwało kilka minut, aby stworzyć jedno zdjęcie, więc scena i kamera muszą być absolutnie statyczne. Pod koniec lat 90-tych producenci skanerów planetarnych zastąpili te hybrydowe fotokamery specjalnie zaprojektowanymi „głowicami”, wykorzystującymi ruchome fotodetektory liniowe. Gwałtownie rozwijające się profesjonalne aparaty fotograficzne matrycowe, osiągające coraz wyższą rozdzielczość w coraz bardziej przystępnych cenach i obecnie atrakcyjnie pozycjonujące się do skanowania dokumentów. «Skaner książek» ElarScan, wykorzystujący nowoczesne, inteligentne kamery wysokiej jakości, jest tego wyraźnym dowodem.

Nie tylko książki!

Ale dzisiaj musimy konkretnie wyjaśnić, że „skaner książek” nie jest przeznaczony tylko do książek i bibliotek. Termin „skaner planetarny” jest bardziej poprawny, ale zazwyczaj jest trudny do zrozumienia. ElarScan jest także „skanerem” (jak rzutnik), pojawiają się „kamery dokumentacyjne” i wszelkiego rodzaju „urządzenia do bezkontaktowego przechwytywania obrazu”: teraz nawet eksperci nie rozumieją, co jest co. Dodatkowym problemem jest to, że cyfryzacja (ogólnie) i bezdotykowe skanery ElarScan, skanowanie bez podawania i ze skanera płaskiego coraz bardziej przenikają do bardzo różnych sfer naszego życia – każda branża przyjmuje nową terminologię! W przypadku urzędów i muzeów, bibliotek i banków, przetwarzania planów katastralnych i studiowania spraw sądowych – specjaliści mówią różnymi językami i terminami. Nie jest łatwo się wzajemnie zrozumieć i sformułować, który produkt lub rozwiązanie najlepiej sprawdzi się w przypadku każdego zadania.



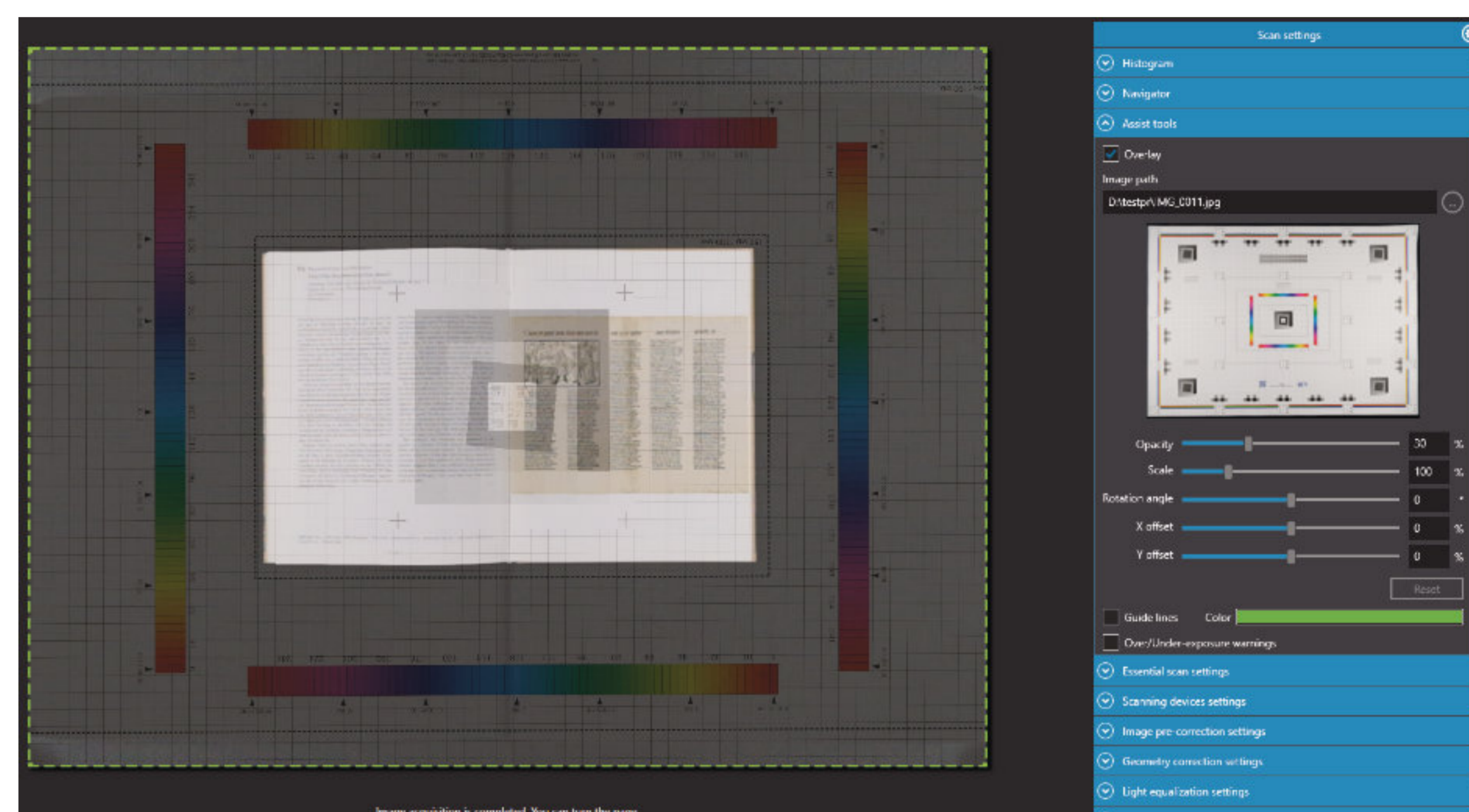
Nie możesz po prostu napisać „najlepszy skaner”

Oczywiście ElarScan nie zawsze jest jedynym rozwiązaniem. Zawsze są opcje. Usługę digitalizacji możesz zamówić w wykwalifikowanej firmie — centrum kopiowania, biurze serwisowym, centrum skanowania. Pozwól im samodzielnie kupić skanery książek, a Ty zapewnij Ci gotowe do użycia zeskanowane kopie, zasoby elektroniczne, zbiory, selekcje bez tworzenia własnego wewnętrznego działu obsługi skanowania. Jeśli zadanie digitalizacji nie jest zbyt ważne – nie ma żadnych danych osobowych ani praw autorskich – możesz nawet spróbować użyć uczniów z aparatami w smartfonach – i zobaczyć, co się stanie (przy okazji nie jest to zalecane). W ostateczności możesz zachorować, zapomnieć o zadaniu, a nawet rzucić pracę – ale takie rozwiązania też nie są zalecane. Jeśli jednak naprawdę potrzebujesz skanować oprawione lub trudne dokumenty, ElarScan jest najprawdopodobniej najbardziej wszechstronnym i wygodnym rozwiązaniem — jest stosunkowo niedrogi i szybko wdrażany wszędzie. Skontaktuj się z nami: przeprowadzimy demonstrację i wyjaśnimy więcej.

Gdzie działają ElarScans

Skoro to takie proste, dlaczego ElarScan nie jest wszędzie używany?

Nie chodzi tu o popularne, codzienne zastosowania, ale o profesjonalne usługi i rozwiązania, o coraz ważniejsze kwestie oszczędzania kosztów digitalizacji, zwiększania efektywności przetwarzania dokumentów w urzędach i instytucjach, przenoszenia procesów biznesowych na szyny elektroniczne. ElarScans digitalizują księgi protokołów testów nowych



leków w aptece. Nie chodzi bowiem

o powszechną codzienność, ale o profesjonalne usługi i rozwiązania, o coraz ważniejsze kwestie oszczędzania kosztów digitalizacji, zwiększania efektywności przetwarzania dokumentów w urzędach i instytucjach, przenoszenia procesów biznesowych na szyny elektroniczne. ElarScans digitalizują księgi protokołów testów nowych leków w aptece. Dla zwiedzających archiwa miejskie kopiowanie akt papierowych jest teraz wygodne: ludzie robią to sami, skanując bezpośrednio konta osobiste w portalach publicznych – za pomocą podłączonych do Internetu skanerów ElarScan, działających w czytelnich. Dlaczego tak przydatna i prosta samoobsługa nie jest znana wszędzie? Tylko zadania digitalizacji dla każdego obszaru zawodowego są inne, specjaliści używają innych terminów do opisu zadań, nawet te same typy urzędów digitalizujących nazywają się inaczej! Obecnie pojawiają się bardzo nowe, ogólne wyzwania i trendy: „cyfryzacja biznesu”, „cyfrowy rząd”, „cyfrowe usługi publiczne” i wiele innych. Na co zwrócić uwagę, jakich słów kluczowych użyć, aby znaleźć ElarScans i najlepsze sprawdzone praktyki digitalizacji? Czy naprawdę należy nazwać ElarScans inaczej – bliżej ich rzeczywistych zastosowań i konkretnych społeczności zawodowych, czyli – bardziej „zorientowanym na użytkownika”?

ElarScans w bibliotekach i na uniwersytetach

W ciągu trzech lat, jakie minęły od pierwszych instalacji pilotażowych, ponad setka ElarScanów zaczęła pracować w dużych i małych organizacjach. Oczywiście główne zastosowania znajdują się w bibliotekach publicznych i uniwersyteckich. Na uniwersytetach skanery ElarScan wykorzystywane są do digitalizacji tekstów, podręczników i podręczników, dostarczania treści do kursów e-learningowych, zastępowania kopiarek,

przejścia na edukację bez papieru — lepiej nazwać je nie tylko „książką”, ale „uniwersyteckim skanerem”. » lub «skaner ucznia»! Biblioteki uniwersyteckie, publiczne i miejskie na zlecenie badaczy i czytelników digitalizują artykuły z czasopism i rozdziały książek. Władze miejskie i samorzady lokalne korzystają z oprogramowania ElarScans do digitalizacji książek metrykalnych, map mediów i dzienników w celu ułatwienia dostępu do nich online. Coraz więcej ElarScanów działa w trybie automatycznego skanowania: specjalny uproszczony interfejs użytkownika nie wymaga umiejętności skanowania od odwiedzającego, aby wykonać elektroniczną kopię stron na dysk flash (lub do chmury internetowej): jest to coś w rodzaju „skanera bibliotecznego” lub „samoczynny skaner”. Eksperci twierdzą, że samoskanowanie, czyli „skanowanie bibliotek na żądanie” (jak to nazywają) w większości przypadków nie jest wykorzystywane w przypadku książek, ale do digitalizacji czasopism, w tym artykułów naukowych. Zatem ElarScan w bibliotekach publicznych i naukowych to nie tylko książka, ale „skaner czasopism”. Mając maksymalny format A2, ElarScan sprawdza się jako doskonały „skaner gazet”. W bibliotekach zakładowych i specjalnych, gromadzących informacje naukowo-techniczne, należy go nazwać „skanerem raportów R&D”.

Skaner dla usług publicznych i komunalnych

Urzednicy często mówią: „W naszych archiwach znajduje się wiele ważnych akt, ale ludzie, znając nasze przeciążenie i długi czas przetwarzania, nie lubią prosić o dokumenty. Oczywiście jest, że gdybyśmy opublikowali zdigitalizowane treści lub nawet ujawnili pełne katalogi naszej dokumentacji, liczba

użytkowników wzrosłaby setki razy!» Liczba skanerów ElarScan w służbach publicznych rośnie, i to nie tylko w archiwach centralnych. Wśród użytkowników coraz częściej pojawiają się małe archiwa, miejskie służby publiczne, wydziały informacyjne obsługujące obywateli.

Jedną z najważniejszych aplikacji ElarScan jest skanowanie papierowych rejestrów i książek metrykalnych w odpowiednich wydziałach urzędów. Digitalizacja akt nieruchomości, archiwów aktów własności gruntów, w których znajdują się trudne w obsłudze wielkoformatowe plany, rysunki, mapy to ulubione zastosowania bezdotykowych skanerów planetarnych. Skanery książek są coraz częściej wykorzystywane do digitalizacji dokumentów na żądanie obywatela: łatwiej jest uzyskać kopię elektroniczną, co zmniejsza potrzebę odwiedzania organizacji.



Digitalizacja dla archiwów i muzeów

„Skanery archiwalne” i „skanery muzealne” to coraz częściej urządzenia skanujące o ultrawysokiej rozdzielczości i bardzo dużym formacie, spełniające specyficzne międzynarodowe wymagania dotyczące „digitalizacji dziedzictwa narodowego”. Będąc prostszym, ElarScan jest bardziej „koniem pociągowym cyfryzacji”, działając znacznie szybciej i łatwiej, nie wymaga profesjonalnych operatorów i – co ważne – kosztuje kilka razy mniej. Digitalizacja katalogów archiwalnych w archiwach państwowych i miejskich, specjalnych i badawczych to jedno z najstarszych i wciąż aktualnych zadań bezdotykowych skanerów planetarnych. W muzeach jest to podobne klasyczne zastosowanie — digitalizacja ksiąg inwentarzowych w celu uzupełnienia muzealnych systemów informatycznych, rewizja zbiorów, właściwe zarządzanie i zabezpieczanie zbiorów muzealnych. Jednocześnie bezdotykowe skanery ElarScan to profesjonalni asystenci w tworzeniu cyfrowych kolekcji wszelkich „niewygodnych w skanowaniu” małych i średnich obiektów muzealnych, w tym monet, medali, sztucców, wyrobów ręcznych itp. Szczególnymi zaletami ElarScan są tutaj szybka, jednoetapowa digitalizacja (nie czuły na powolny ruch obiektu) i funkcję makroskanowania: powiększenie małego przedmiotu podczas skanowania poprzez naciśnięcie jednego przycisku. Unikalne „rękopisowe” modele ElarScan z bardzo dużymi, napędzanymi silnikiem kołyskami umożliwiają skanowanie bardzo grubych woluminów: archiwa historyczne przechowują stare księgi parafialne i spisy ludności o grubości pół metra, a nawet grubsze.

Jak zadzwonić do ElarScan w bankach?

Potoczne znaczenie słowa „skaner bankowy” jest dalekie od digitalizacji dokumentów – jest to być może rodzaj urządzenia do sprawdzania banknotów lub prześwietlaczy przy wejściu do banku. Ale czym jest „skaner dokumentacji klienta” lub „digitalizator raportów finansowych”, jeśli nie jest to ElarScan? Producenci próbowali nazwać go „skanerem dokumentacji”, ale trudno to wymówić. Całkiem nowe określenie „planscan” (od „skaner planetarny”) brzmi wciąż ostro, ale jest używane coraz częściej — nie jest tak trudne do powiedzenia, jak wulkan „Eyjafjallajökull” na Islandii.

Gra według zasad

Coraz więcej użytkowników ElarScan pojawia się w sferach finansowych i prawnych, gdzie przepisy nie pozwalają na rozpinanie woluminów czy łączenie plików. Bilanse i raporty księgowe to klasyczne zadania digitalizacji naszego „skanera księgowego”. Skanery planetarne sprawdzają się w sądach arbitrażowych i powszechnych jako „skanery spraw sądowych”, zapewniając dostęp do dokumentów bez zmuszenia i kosztownego kopiowania na papierze. Dossier klientów i akta w instytucjach ubezpieczeniowych lub prawnych to stosunkowo nowe, ale już ważne zadania dla ElarScans. Ogólnie rzecz biorąc, kluczową cechą ElarScan jest digitalizacja dokumentów bez łamania zasad ich przechowywania i obsługi, dlatego tego rodzaju wykonawcę regulacji należy nazwać „dygitalizatorem zgodnym” lub po prostu „skanerem fair play”.

BIAŁY PAPIER



**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