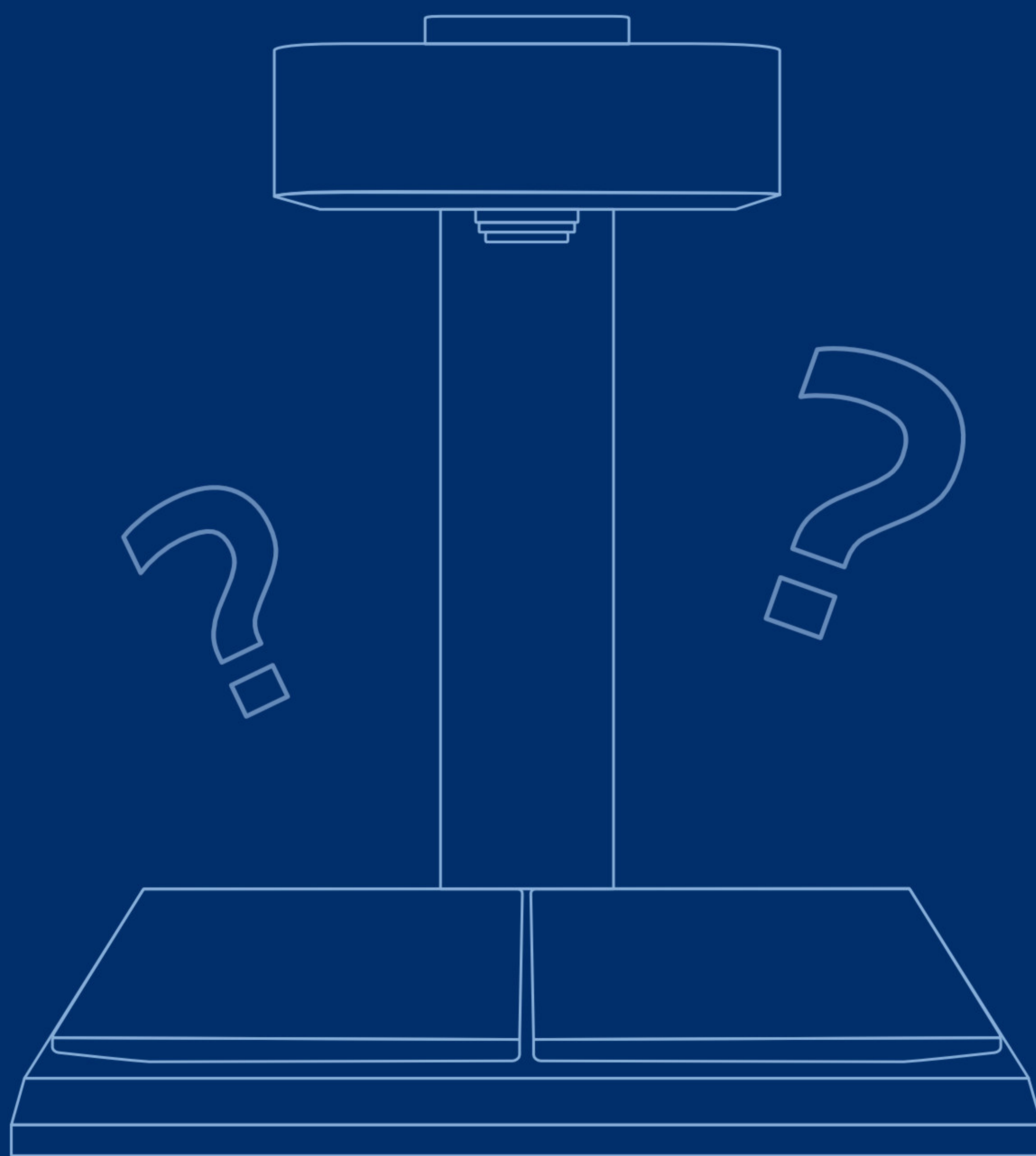




Šta je ElarScan i gde ElarScans rade?

Pouzdan i produktivan sve-u-jednom skeneri za kvalitetnu digitalizaciju arhivskih zapisa

A-B-C PRODUCTIONS EUROPE DOO BEOGRAD



BELI PAPIR

WWW.ELARSCAN.COM



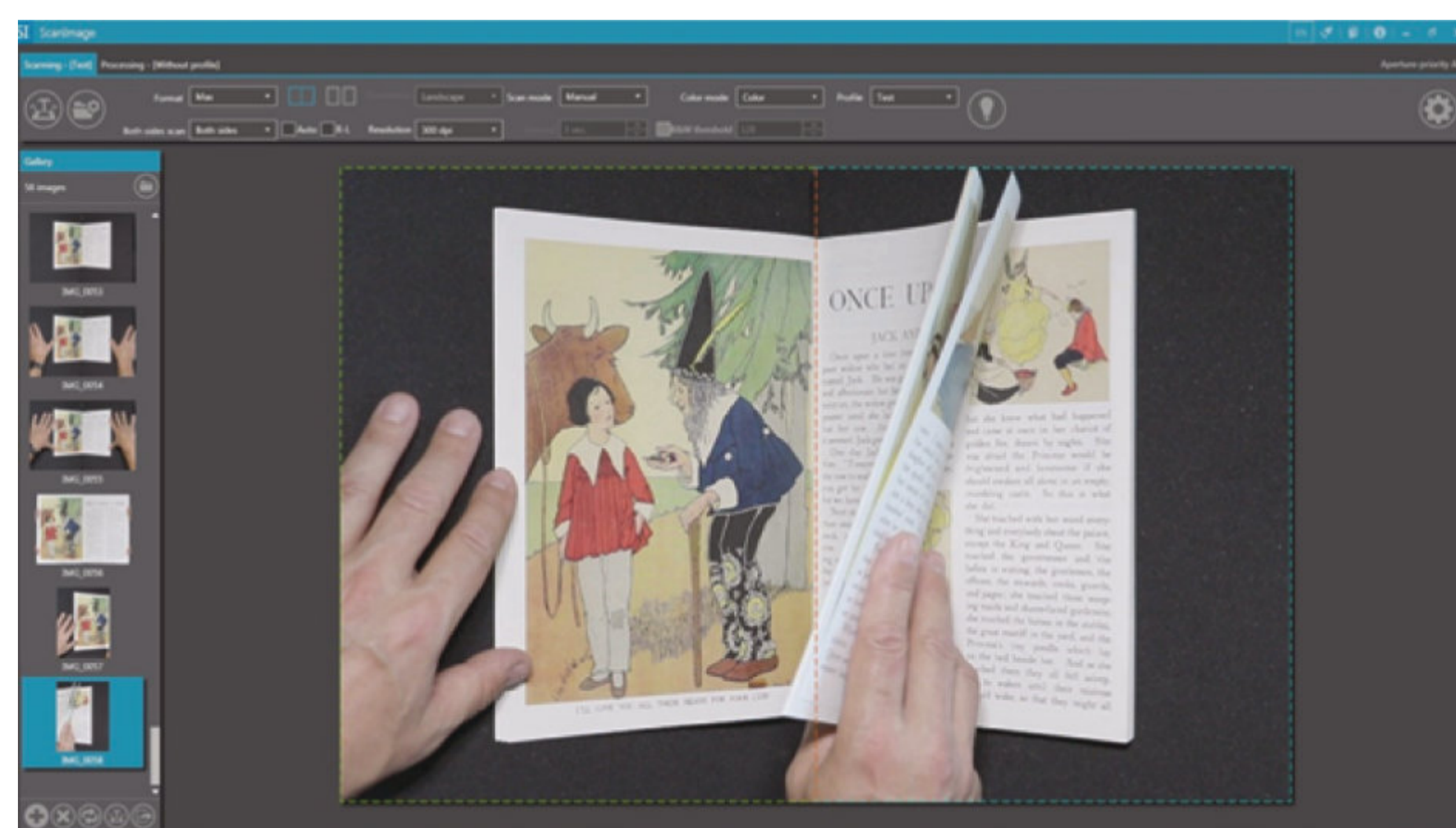
Šta je «ElarScan»?

«..Ali da svima bude jasno, mi definišemo ElarScan vrlo jednostavno kao: «to je knjiga- (ili uvezana datoteka-) arhiva/biblioteka profesionalni beskontaktni skener za digitalizaciju svih vrsta dokumenata, za digitalne državne usluge, za opremanje savremenih korporativnih kancelarija i centara za obradu dokumenata, za skeniranje u opštinskim i finansijskim institucijama, u farmaceutskim kompanijama i za usluge registracije..»

— mantra marketinškog odeljenja!

«Isto kao što svi koriste» — dobro. Ali ne uvek

Živimo u svetu stereotipa i masovnih standarda. Nema potrebe da se pitate — koji je film sada najpopularniji, koje su pantalone najmodernije i koji model čajnika kupiti — sve to piše na svakoj ogradi, veb-stranici, TV ekranu ili društvenim mrežama. Ovo može biti prilično zgodno: štedi nam vreme kada biramo model pegle ili automobila: prva opcija je već jasna, a moguće je da nije loša, pa čak i sasvim prikladna. Naravno, ovo je u redu kada tražite potrošački proizvod. Ali to nije tako u sferi profesionalnih rešenja ili opreme.



Šta je ElarScan?

Svi razumeju da kamere u modernim pametnim telefonima savršeno rade za kućne poslove poput „ovo je moj račun koji ne želim da izgubim“, ali nisu pogodne za rutinsku digitalizaciju i elektronsko skladištenje dosijea klijenata u banci. ElarScans su "planetarni" skeneri dokumenata, koji su napravljeni za ukoričene i "teške" dokumente:

za skeniranje datoteka i fascikli u kancelariji, u administrativnim odeljenjima, u centrima za obradu dokumenata. Nazivaju se i skeneri knjiga, „licem nagore“, „preko glave“



(kao projektor), pa čak i „fotografski skeneri“. ElarScan je stoni uređaj za praktičnu digitalizaciju teških dokumenata ili predmeta — ne nužno knjiga ili papira: mogu biti medalje i novčići, uzorci tkanina i nekih dodataka, bilo koji predmeti i artefakti, itd. Pruža važan rezultat produktivnog kontinuiranog rada : «da vidite šta skenirate i ne okrećete se naopako da biste okrenuli stranicu» — za razliku od ravnih skenera ili višefunkcionalnih proizvoda. ElarScan odmah isporučuje slike visokog kvaliteta i čuva datoteke u ispravnom formatu.

Šta je još potrebno?

Visoke performanse: Ergonomski i udoban rad, vreme skeniranja mora biti manje od vremena za okretanje stranice — ne više od nekoliko sekundi. Pa, svestranost: potreban je veliki maksimalni format — do A2 (približno 40×60 cm). Za ravne mape ili crteže trebalo bi da omogući ravno postavljanje ciljnog materijala (kolevka), ali ako sledeće imate teško otvoriti fasciklu ili knjigu — postolje mora da se prilagodi čuvaru mesta u obliku slova V sa podešenim uglom. Ako treba da vidimo detalje fine teksture ili najsitnije detalje muzejskog artefakta, drevnog zapisa — onda možemo postepeno da se fokusiramo na sliku postepenim koracima pritiskom na dugme „makrosken“.

Zašto kažemo skener knjiga?

Termin je istorijski: ranije su „stalci za kopiranje“ (čiji su dizajn i princip rada bili veoma slični starim fotografskim uvećavačima, štampajući fotografije sa negativa i slajdova) korišćeni za digitalizaciju vrednih starih knjiga poput Gutenbergove Biblije. Moćne digitalne kamere nisu postojale, a umesto filma u foto-kamerama stalka za kopiranje korišćena je specijalna elektromehanička „pozadinsko digitalno skeniranje“. Još ranih 1990-ih, skeniranje poledine za kamere je već davalo super-visoku rezoluciju od 100 megapiksela po kadru pa čak i više. Naravno, za prvo skeniranje leđa bilo je potrebno nekoliko minuta da se napravi jedna slika, tako da scena i kamera moraju biti apsolutno statični. Krajem 1990-ih proizvođači planetarnih skenera zamenili su ove hibridne foto-kamere specijalno dizajniranim „glavama“, koristeći pokretne linearne foto-detektore. Profesionalne matrične foto kamere dramatično napreduju, postižu sve veću i veću rezoluciju po sve pristupačnijim cenama i sada se pozicioniraju atraktivno za skeniranje dokumenata. «Skener knjiga» ElarScan, koji koristi moderne pametne kamere visokog kvaliteta, je jasan dokaz za to.

Ne samo knjige!

Ali danas moramo posebno da objasnimo da „skener knjiga“ nije samo za knjige i biblioteke. Termin „planetarni skener“ je tačniji, ali ga je obično teško razumeti. ElarScan je takođe „grafoskop“ (poput grafoskopa), pojavljuju se „dokument kamere“ i sve vrste „beskontaktnih uređaja za snimanje slike“: sada čak ni stručnjaci ne razumeju šta je šta. Dodatni problem je što digitalizacija (uopšteno) i beskontaktni ElarScans, skeniranje bez hranjenja i ne-flatbed skeniranja sve više prodiru u veoma različite sfere naših života — svaka industrija usvaja novu terminologiju! Za kancelarije i muzeje, biblioteke i banke, obradu katastarskih planova i proučavanje sudskih predmeta — stručnjaci govore različite jezike i termine. Nije lako razumeti jedni druge niti formulirati koji proizvod ili rešenje najbolje odgovara svakom zadatku.



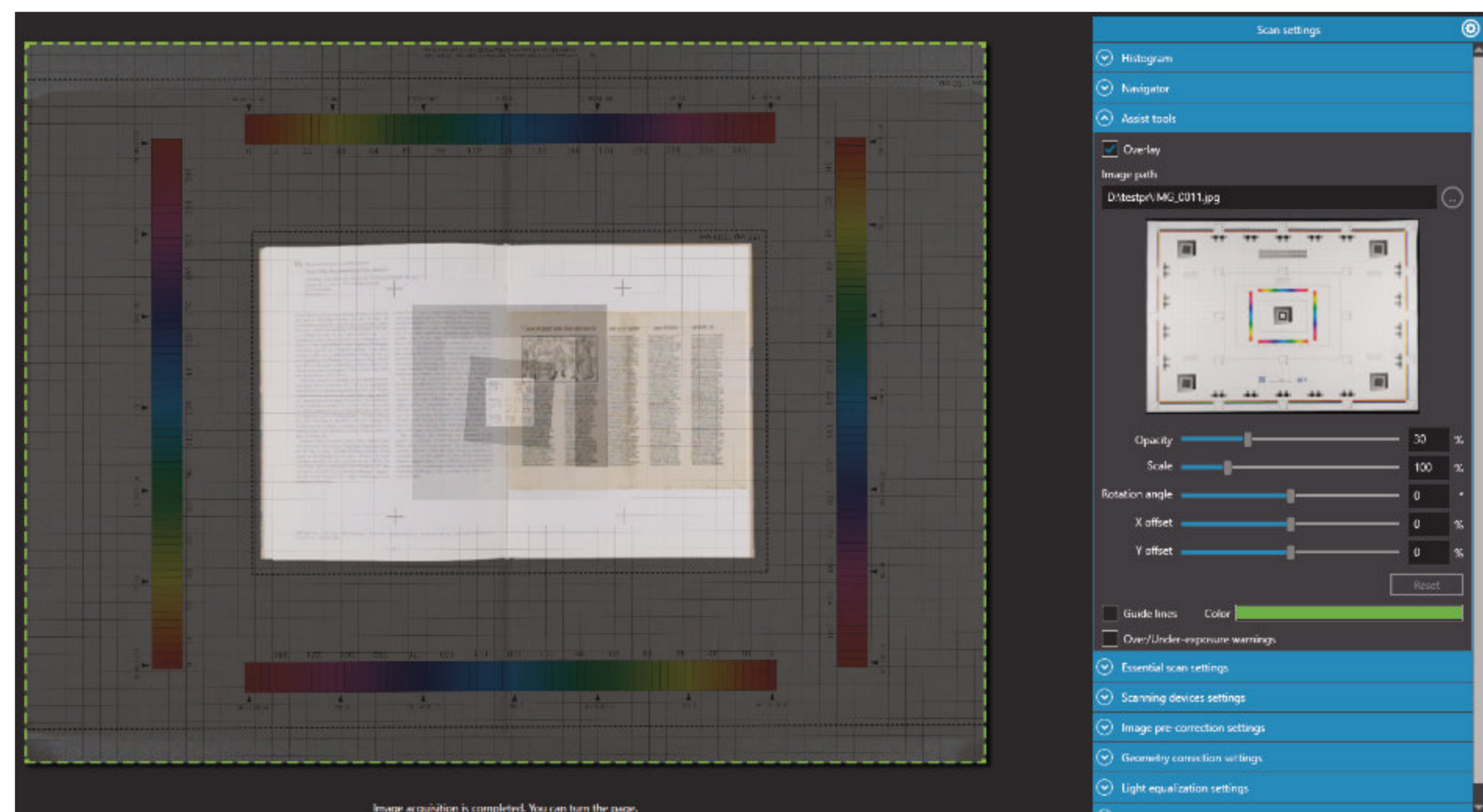
Ne možete samo napisati "najbolji skener"

Naravno, ElarScan nije uvek jedino rešenje. Uvek postoje opcije. Uslugu digitalizacije možete naručiti od kvalifikovane kompanije — fotokopirnice, servisnog biroa, centra za skeniranje. Dozvolite im da sami kupuju skenere knjiga i da vam obezbede skenirane kopije spremne za upotrebu, elektronske resurse, kolekcije, izbore bez stvaranja sopstvenog internog odeljenja za usluge skeniranja. Ako zadatak digitalizacije nije veoma važan — nema ličnih podataka ili autorskih prava — možete čak pokušati da koristite studente sa kamerama pametnih telefona — i vidite šta će se desiti (nije preporučljivo). Kao konačna opcija, možete se razboleti, zaboraviti na zadatak ili čak napustiti posao — ali takva rešenja se takođe ne preporučuju. Ali ako zaista treba da skenirate povezane ili teške dokumente, ElarScan je najverovatnije najsvestranije i najpogodnije rešenje, na vrhu — relativno je jeftin i brzo se usvaja svuda. Kontaktirajte nas: pružićemo demonstraciju i objasniti više.

Gde ElarScans rade

Ako je tako lako, zašto se ElarScans ne koriste svuda?

Ne radi se o popularnoj svakodnevnoj upotrebi, već o profesionalnim uslugama i rešenjima, o sve važnijim pitanjima uštede troškova digitalizacije, povećanja efikasnosti obrade dokumenata u kancelarijama i institucijama, prenošenja poslovnih procesa na elektronske šine. ElarScans digitalizuje knjige protokola testiranja za nove lekove u apotekama. Jer Ne radi se o popularnoj svakodnevnoj upotrebi, već o profesionalnim uslugama i rešenjima, o sve važnijim pitanjima uštede troškova digitalizacije, povećanja efikasnosti obrade dokumenata u kancelarijama i institucijama, prenošenja poslovnih procesa na elektronske šine. ElarScans digitalizuje knjige protokola testiranja za nove lekove u apotekama. Za posetioce opštinskih arhiva sada je zgodno da kopiraju papirne zapise: ljudi to rade sami, skenirajući direktno na lične naloge na javnim portalima — koristeći ElarScans povezane na Internet koji rade u čitaonicama. Zašto tako korisno i jednostavno samoposluživanje nije poznato svuda? Samo zadaci digitalizacije za svaku profesionalnu oblast se razlikuju, stručnjaci koriste druge termine za opis zadataka, čak i iste vrste uređaja za digitalizaciju nazivaju se drugačije! Sada se pojavljuju veoma novi opšti izazovi i trendovi: «digitalizacija poslovanja», «digitalna uprava», «digitalizovani javni servisi» i mnogi drugi. Šta tražiti, koje ključne reči koristiti da biste pronašli ElarScans i najbolje dokazane prakse digitalizacije? Da li ElarScans zaista treba nazvati drugačije — bliže njihovim stvarnim aplikacijama i tačnim profesionalnim zajednicama, znači — više «orijentisanim na korisnika»?



ElarScans u bibliotekama i univerzitetima

Tokom tri godine koje su prošle od prvih pilot instalacija, više od stotinu ElarScan-a počelo je da radi u velikim i malim organizacijama. Naravno, glavne aplikacije su u javnim i univerzitetskim bibliotekama. Na univerzitetima se ElarScans koriste za digitalizaciju teksta, doktorskih i referentnih knjiga, obezbeđivanje sadržaja za kurseve e-učenja, zamenu kopir aparata, okretanje obrazovanju bez papira — bolje je nazvati ih

ne samo „knjiga-“, već „univerzitetski skener », ili «studentski skener»! Univerzitetske, javne, opštinske biblioteke digitalizuju članke iz časopisa i poglavlja knjiga na zahtev istraživača i čitalaca. Opštine i lokalne samouprave koriste ElarScans za digitalizaciju knjiga evidencije, komunalnih mapa i časopisa za lak pristup na mreži. Sve više i više ElarScan-ova radi za samoskeniranje: poseban pojednostavljeni korisnički interfejs ne zahteva veštine skeniranja posetioca da bi napravio elektronsku kopiju stranica na fleš disk (ili na internet oblak): ovo je kao «skener biblioteke» ili „samo-skener“.

Stručnjaci kažu da se samoskeniranje ili „prolazno skeniranje biblioteke“ (kako ga oni zovu) u većini slučajeva ne koristi za knjige, već za digitalizaciju periodike, uključujući i naučne članke. Dakle, ElarScan u javnim i istraživačkim bibliotekama nije samo knjiga, već „skener časopisa“. Sa maksimalnim formatom A2, ElarScan radi kao savršen „skener za novine“. U korporativnim i specijalnim bibliotekama, koje prikupljaju naučne i tehničke informacije, treba ga nazvati „skenerom izveštaja o istraživanju i razvoju“.

Skener za javne i komunalne usluge

Javni službenici često kažu: „U našim arhivima ima mnogo važnih dokumenata, ali ljudi ne vole da traže dokumente, s obzirom na našu preopterećenost i dugo vreme obrade. Jasno je da ako objavimo digitalizovani sadržaj ili čak samo objavimo kompletne kataloge naših zapisa, broj

korisnika bi se povećao stotinama puta!» Količina ElarScan-a u javnim službama je u porastu, a ne samo u centralnim arhivima. Među korisnicima sada je sve više malih arhiva, opštinskih javnih službi, službi za informisanje građana.

Jedna od najvažnijih ElarScan aplikacija je skeniranje papirnih registara i ličnih knjiga u nadležnim odeljenjima javnih kancelarija. Digitalizacija dosijea nepokretnosti, arhiva zemljišno-posedovnih akata, koji uključuju teško obradive planove velikog formata, crteže, karte omiljene su aplikacije beskontaktnih planetarnih skenera. Skeneri knjiga se sve više koriste za digitalizaciju dokumenata na zahtev građana: postalo je lakše dobiti elektronsku kopiju, smanjujući potrebu za posetom organizaciji.



Digitalizacija za arhive i muzeje

«Arhivski skeneri» i «muzejski skeneri» češće su oprema za skeniranje ultra visoke rezolucije veoma velikog formata, usklađena sa specifičnim međunarodnim zahtevima za «digitalizaciju nacionalnog nasleđa». Budući da je jednostavniji, ElarScan je više „radni konj digitalizacije“, radi mnogo brže i lakše, ne zahteva profesionalne operatere i — što je važno — košta nekoliko puta manje. Digitalizacija arhivskih kataloga u državnim i opštinskim, specijalnim i istraživačkim arhivima jedan je od najstarijih i još uvek aktuelnih zadataka za beskontaktno planetarne skenere. U muzejima je to slična klasična primena — digitalizacija inventarskih knjiga za popunjavanje muzejskih informacionih sistema, obezbeđivanje revizije fundusa, pravilno upravljanje i čuvanje muzejskih zbirki. U isto vreme, beskontaktni ElarScans su profesionalni asistenti za kreiranje digitalnih kolekcija bilo kakvih malih i srednjih muzejskih predmeta koji su „nezgodni za skeniranje“, uključujući novčiće, medalje, pribor za jelo, ručne radove, itd. Posebne prednosti ElarScan-a su brza digitalizacija pojedinačnih snimaka (ne osetljiva na sporo kretanje objekta) i funkcija makroskeniranja: da uvećate malu stavku dok skenirate samo pritiskom na jedno dugme. Jedinstveni „rukopisni“ modeli ElarScan-a sa izuzetno velikim motorizovanim ležištima omogućavaju skeniranje ekstra debelih tomova: istorijski arhivi čuvaju stare parohijske i popisne knjige od pola metra, pa čak i deblje.

Kako pozvati ElarScan u bankama?

Uobičajeno značenje „bankovnog skenera“ je daleko od digitalizacije dokumenata – to je možda neka vrsta uređaja za proveru novčanica ili sigurnosnih rendgenskih kapija na ulazu u banku. Ali šta je „skener dosijea klijenata“ ili „digitajzer finansijskih izveštaja“ ako nije ElarScan? Proizvođači su pokušali da ga nazovu „skener dosijea“, ali je teško izgovoriti. Sasvim novi termin „planscan“ (od „planetarni skener“) i dalje zvuči oštro, ali se koristi sve češće — nije tako teško reći kao vulkan „Eijafjallajokull“ na Islandu.

Igrati po pravilima

Sve je više korisnika ElarScan-a u finansijskim i pravnim sferama gde propisi ne dozvoljavaju odvezivanje tomova ili spojenih datoteka. Bilans stanja i računovodstveni izveštaji su klasični zadaci digitalizacije našeg „računovodstvenog skenera“. Planetarni skeneri rade na proizvodljivim i opštim sudovima kao „skeneri sudskih predmeta“, omogućavajući pristup dokumentima bez dosadnog i skupog kopiranja na papir. Dosijei i dosijei klijenata u osiguravajućim ili pravosudnim institucijama su relativno novi, ali već važni zadaci za ElarScans. Uopšteno govoreći, digitalizacija dokumenata bez kršenja pravila njihovog čuvanja i rukovanja je ključna karakteristika ElarScan-a, tako da bi ovakve izvršioce propisa trebalo nazvati „kompatibilnim digitalizatorom“ ili samo „skenerom za fer plej“.

BELI PAPIR



**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