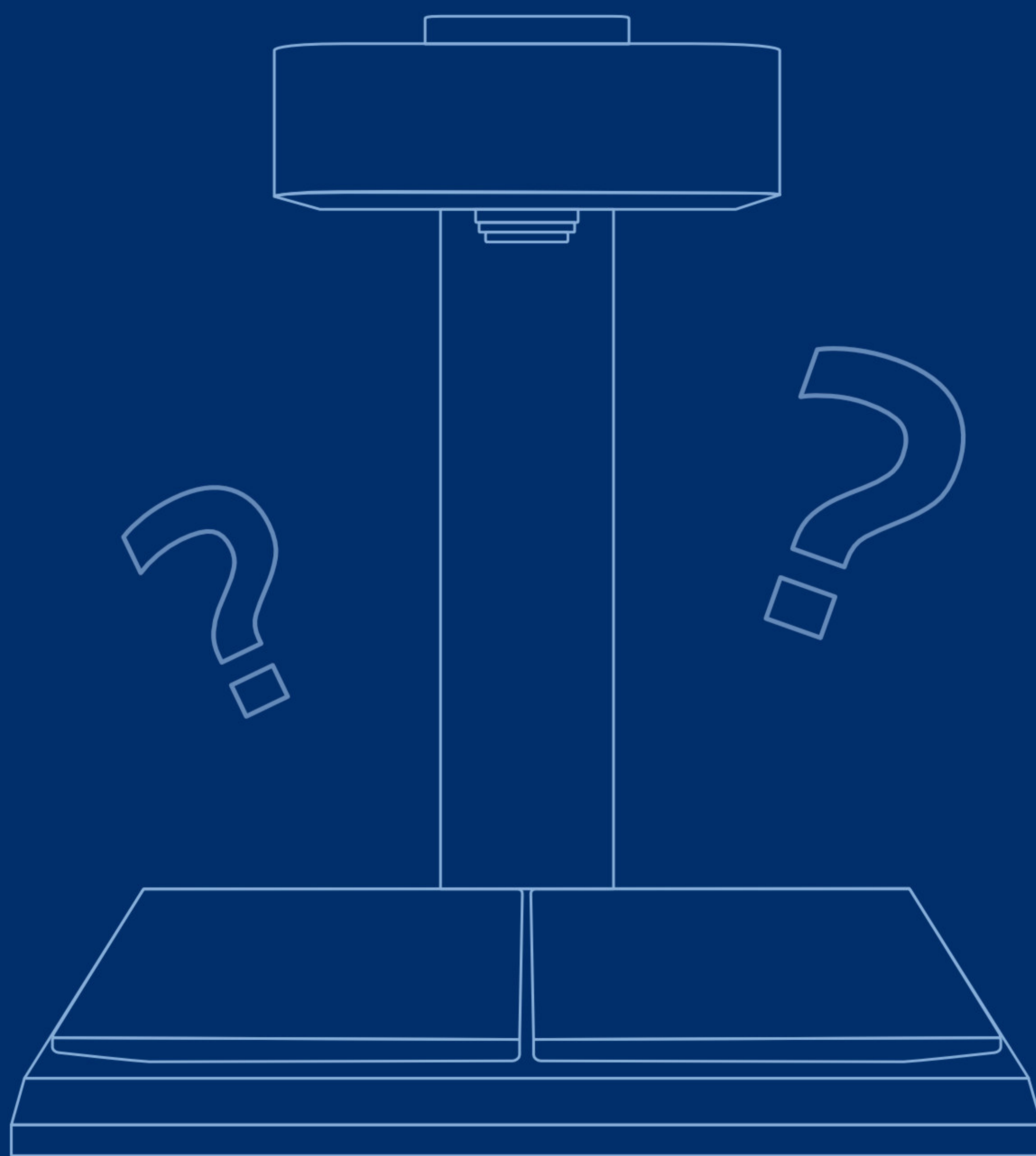




Wat is? Wat ElarScan is & waar ElarScans werken?

Betrouwbare en productieve alles-in-één overhead
scanners voor hoogwaardige digitalisering van archiefbescheiden

A-B-C PRODUCTIONS EUROPE DOO BEOGRAD



MIT PAPIER

WWW.ELARSCAN.COM



Wat is 'ElarScan'?

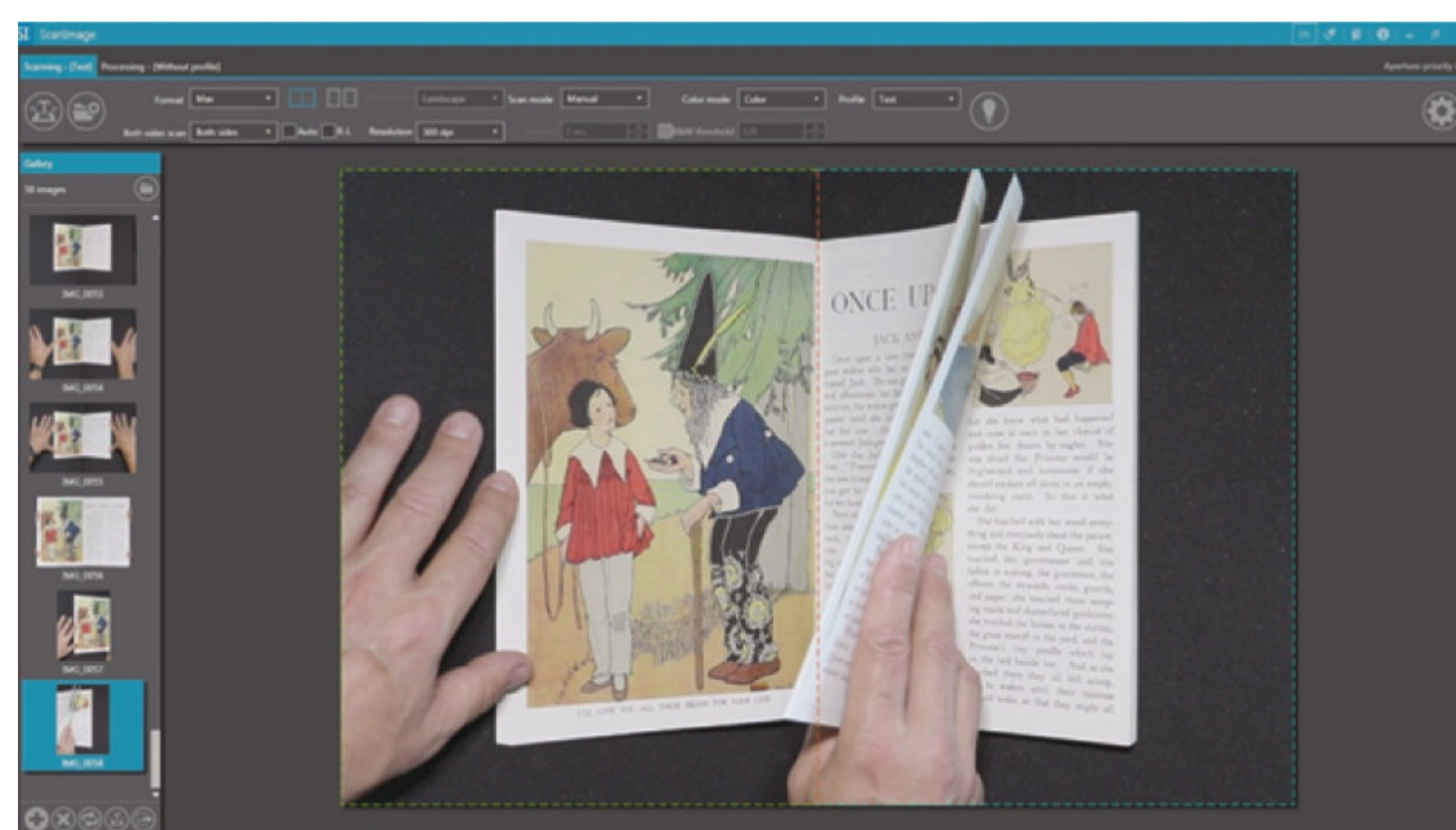
«..Maar om het voor iedereen duidelijk te maken, definiëren we ElarScan heel eenvoudig als: «het is een professionele contactloze scanner voor boeken (of een ingebonden bestand) archief/bibliotheek voor het digitaliseren van alle soorten documenten, voor digitale overheidsdiensten, voor het uitrusten van moderne bedrijfskantoren en documentverwerkingscentra, voor scannen bij gemeentelijke en financiële instellingen, bij farmaceutische bedrijven en voor registratiediensten..»

— mantra van de marketingafdeling!

«Hetzelfde als iedereen gebruikt» — goed. Maar niet altijd

We leven in een wereld van stereotypen en massastandaarden. Je hoeft niet te vragen: welke film is nu het populairst, welke broek is het meest modieus en welk model waterkoker

je moet kopen? Dit alles staat op elk hek, webpagina, tv-scherm of sociale media geschreven. Dit kan best handig zijn: het bespaart ons tijd bij het selecteren van het model van een strijkijzer of een auto: de eerste optie is al duidelijk, en het is mogelijk dat deze niet slecht is, of zelfs redelijk geschikt. Dit is uiteraard prima als u op zoek bent naar een consumentenproduct. Maar zo is het niet op het gebied van professionele oplossingen of apparatuur.



Wat is ElarScan?

Iedereen begrijpt dat camera's in trendy smartphones perfect werken voor huishoudelijke taken als 'dit is mijn kassabon die ik niet wil verliezen', maar ze zijn niet geschikt voor routinematige digitalisering en elektronische opslag van klantdossiers bij de bank. ElarScans zijn "planetaire" documentscanners, gemaakt voor

ingebonden en "moeilijke" documenten: om bestanden en mappen te scannen op



kantoor, op administratieve afdelingen, in documentverwerkingscentra. Ze worden ook boekscanners, 'face-up', 'over-head' (zoals een projector) en zelfs 'fotografische scanners' genoemd. ElarScan is een desktopapparaat voor het gemakkelijk digitaliseren van moeilijke documenten of objecten – niet noodzakelijkerwijs boeken of papieren: het kunnen medailles en munten zijn, monsters van stoffen en sommige accessoires, artikelen en artefacten, enz. Het levert het belangrijke resultaat van een productieve, continue werking : «om te zien wat u scant en niet ondersteboven te draaien om een pagina om te slaan» — in tegenstelling tot flatbedscanners of multifunctionele producten. ElarScan levert direct beelden van hoge kwaliteit en slaat de bestanden op in het juiste formaat.

Wat is er nog meer nodig?

Hoge prestaties: Ergonomische en comfortabele bediening, de scantijd moet korter zijn dan de tijd om een pagina om te slaan – niet meer dan een paar seconden. Welnu, veelzijdigheid: er is een groot maximaal formaat nodig — tot A2 (ongeveer 40×60 cm). Voor platte kaarten of tekeningen moet het een vlakke plaatsing van het doelmateriaal mogelijk maken (houder), maar als u vervolgens een moeilijk te openen map of een boek hebt, moet de houder zich aanpassen aan een V-vormige tijdelijke aanduiding met een aangepaste hoek. Als we de details van een fijne textuur of de kleinste details van een museumartefact, een oud document, willen zien, kunnen we ons geleidelijk in het beeld concentreren door stapsgewijze stappen door op onze «macroscan»-knop te drukken.

Waarom zeggen we boekscanner?

De term is historisch: voordat 'kopieerstandaarden' (waarvan het ontwerp en het werkingsprincipe sterk leken op oude fotografische vergroeters, die foto's van negatieven en dia's afdrukken) werden gebruikt voor de digitalisering van waardevolle oude boeken zoals de Bijbel van Gutenberg. Krachtige digitale camera's bestonden niet, en in plaats van film in de fotocamera's van de kopieermachine werd een speciale elektromechanische "digitale terugscan" gebruikt. Begin jaren negentig leverden scanachterwanden voor camera's al een superhoge resolutie op van 100 megapixels per frame en zelfs hoger. Natuurlijk hadden de eerste scans van de achterkanten minuten nodig om één foto te maken, dus de scène en de camera moeten absoluut statisch zijn. Eind jaren negentig vervingen fabrikanten van planetaire scanners deze hybride fotocamera's door speciaal ontworpen "koppen", waarbij gebruik werd gemaakt van beweegbare lineaire fotodetectoren. Professionele matrixfotocamera's zijn dramatisch vooruitgegaan, bereiken een steeds hogere resolutie tegen steeds betaalbare prijzen en positioneren zichzelf nu aantrekkelijk voor het scannen van documenten. «Boekscanner» ElarScan, die gebruik maakt van moderne slimme camera's van hoge kwaliteit, is hiervan een duidelijk bewijs.

Niet alleen boeken!

Maar vandaag moeten we specifiek uitleggen dat een “boekscanner” niet alleen voor boeken en bibliotheken is. De term ‘planetaire scanner’ is correcter, maar is doorgaans moeilijk te begrijpen. ElarScan is ook “een overheadscanner” (zoals een overheadprojector), er verschijnen “documentcamera’s” en allerlei “contactloze beeldopnameapparaten”: nu begrijpen zelfs experts niet wat wat is. Een bijkomend probleem is dat digitalisering (in het algemeen) en contactloze ElarScans, niet-feeding en niet-flatbed scannen steeds meer doordringen in zeer verschillende gebieden van ons leven – elke branche adopteert nieuwe terminologie! Voor kantoren en musea, bibliotheken en banken, het verwerken van kadastrale plannen en het bestuderen van rechtszaken: specialisten spreken verschillende talen en termen. Het is niet eenvoudig om elkaar te begrijpen en ook niet te formuleren welk product of welke oplossing het beste bij welke taak past.



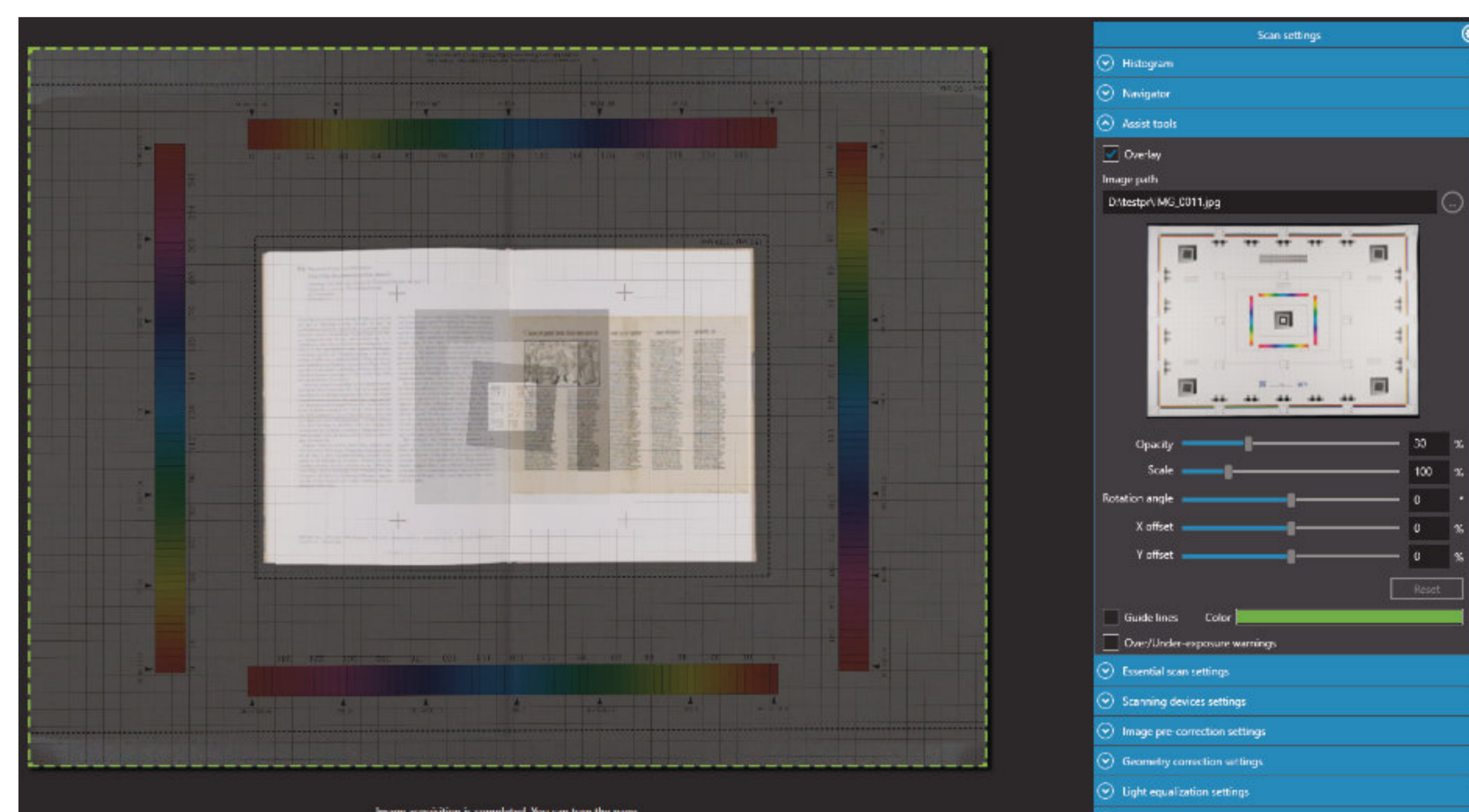
Je kunt niet zomaar ‘de beste scanner’ schrijven

Natuurlijk is ElarScan niet altijd de enige oplossing. Er zijn altijd opties. U kunt een digitaliseringsdienst bestellen bij een bekwaam bedrijf: een kopieercentrum, een servicebureau, een scancentrum. Laat ze zelf boekscanners kopen en u voorzien van kant-en-klare gescande kopieën, elektronische bronnen, collecties en selecties zonder uw eigen interne scanserviceafdeling op te richten. Als de digitaliseringstaak niet erg belangrijk is – geen persoonlijke gegevens of auteursrechten – kun je zelfs proberen studenten met smartphonecamera’s te gebruiken – en kijken wat er gebeurt (niet aanbevolen overigens). Als laatste optie kunt u ziek worden, de taak vergeten of zelfs uw baan opzeggen, maar dergelijke oplossingen worden ook niet aanbevolen. Maar als u echt gebonden of moeilijke documenten moet scannen, is ElarScan waarschijnlijk de meest veelzijdige en handige oplossing; het is relatief goedkoop en wordt overal snel toegepast. Neem gerust contact met ons op: wij geven een demonstratie en leggen u meer uit.

Waar ElarScans werken

Als het zo gemakkelijk is, waarom worden elarscans dan niet overal gebruikt?

Het gaat niet om populair dagelijks gebruik, maar om professionele diensten en oplossingen, om steeds belangrijkere kwesties als het besparen van digitaliseringskosten, het verhogen van de efficiëntie van documentverwerking in kantoren en instellingen, het overbrengen van bedrijfsprocessen naar elektronische rails.



ElarScans digitaliseert testprotocolboeken voor nieuwe medicijnen in de apotheek. Want het gaat niet om het populaire alledaagse gebruik, maar om professionele diensten en oplossingen, om steeds belangrijkere kwesties als het besparen van digitaliseringskosten, het verhogen van de efficiëntie van documentverwerking in kantoren en instellingen, het overbrengen van bedrijfsprocessen naar elektronische rails. ElarScans digitaliseert testprotocolboeken voor nieuwe medicijnen in de apotheek. Voor bezoekers van gemeentelijke archieven is het nu handig om de papieren dossiers te kopiëren: mensen doen het zelf en scannen rechtstreeks naar persoonlijke accounts op openbare portalen – met behulp van ElarScans die met internet zijn verbonden en in leeszaal draaien. Waarom is zo'n handige en eenvoudige selfservice niet overal bekend? Alleen de taken van het digitaliseren zijn voor elk vakgebied verschillend, specialisten gebruiken andere termen voor taakomschrijving, zelfs dezelfde soorten digitaliseringsapparaten roepen anders! Er doen zich nu heel nieuwe algemene uitdagingen en trends voor: 'digitalisering van het bedrijfsleven', 'digitale overheid', 'gedigitaliseerde openbare diensten' en vele andere. Waar moet u op letten, welke trefwoorden moet u gebruiken om ElarScans te vinden en de beste bewezen digitaliseringspraktijken? Moeten ElarScans echt op een andere manier worden genoemd – dichterbij hun echte toepassingen en exacte professionele gemeenschappen, betekent – meer "gebruikersgericht"?

ElarScans bij bibliotheken en universiteiten

Gedurende de drie jaar die zijn verstreken sinds de eerste pilot-installaties, zijn meer dan honderd ElarScans gaan werken bij grote en kleine organisaties. De belangrijkste toepassingen liggen uiteraard bij openbare bibliotheken en universiteitsbibliotheken. Op universiteiten worden ElarScans gebruikt om tekst, doctoraten en naslagwerken te digitaliseren, om inhoud te leveren voor e-learningcursussen, om kopieerapparaten te vervangen en om over te gaan op papierloos

onderwijs – het is beter om ze niet alleen een ‘boek’, maar een ‘universiteitsscanner’ te noemen. », of een «studentenscanner»! Universitaire, openbare en gemeentelijke bibliotheken digitaliseren tijdschriftartikelen en hoofdstukken in boeken op verzoek van onderzoekers en lezers. Gemeenten en lokale overheden gebruiken ElarScans om recordboeken, nutskaarten en tijdschriften te digitaliseren, zodat u deze eenvoudig online kunt raadplegen. Steeds meer werken ElarScans voor zelfscannen: een speciale, vereenvoudigde gebruikersinterface vereist geen scanvaardigheden van de bezoeker om een elektronische kopie van pagina's naar een flashdrive (of naar een internetwolk) te maken: dit is als een "bibliotheekscanner" of een 'zelfscanner'.

Deskundigen zeggen dat zelfscannen of 'walk-up bibliotheekscannen' (hoe zij het noemen) in de meeste gevallen niet voor boeken wordt gebruikt, maar voor het digitaliseren van tijdschriften, inclusief wetenschappelijke artikelen. Dus ElarScan bij openbare en onderzoeksbibliotheken is het niet zomaar een boek, maar een "tijdschriftscanner". Met het maximale formaat A2 werkt ElarScan als een perfecte "krantenscanner". Bij de bedrijfs- en speciale bibliotheken zou het voor het verzamelen van wetenschappelijke en technische informatie een "scanner van R&D-rapporten" moeten zijn.

Scanner voor openbare en gemeentelijke diensten

Ambtenaren zeggen vaak: "Er bevinden zich veel belangrijke documenten in onze archieven, maar gezien onze overbelasting en lange verwerkingstijd houden mensen er niet van om de documenten op te vragen. Het is duidelijk dat als we de gedigitaliseerde inhoud zouden publiceren of zelfs maar de

volledige catalogus van onze documenten zouden vrijgeven, het aantal gebruikers honderden keren zou toenemen!» Het aantal ElarScans bij overheidsdiensten neemt toe, en niet alleen bij centrale archieven. Onder de gebruikers bevinden zich nu steeds meer kleine archieven, gemeentelijke overheidsdiensten en informatiediensten die de burgers bedienen.

Een van de belangrijkste toepassingen van ElarScan is het scannen van papieren registers en persoonlijke aktenboeken bij de verantwoordelijke afdelingen van openbare kantoren. Digitalisering van vastgoeddossiers, archieven van grondeigendomsakten, waaronder moeilijk hanteerbare grootformaatplannen, tekeningen en kaarten, zijn de favoriete toepassingen van contactloze planetaire scanners. Boekscanners worden steeds vaker gebruikt voor het digitaliseren van documenten op verzoek van de burger: het is gemakkelijker geworden om een elektronische kopie te krijgen, waardoor de noodzaak om de organisatie te bezoeken afneemt.



Digitalisering voor archieven en musea

“Archiefscanners” en “museumscanners” zijn vaker scanapparatuur met ultrahoge resolutie van zeer groot formaat, die voldoet aan de specifieke internationale vereisten voor “digitalisering van nationaal erfgoed”. Eenvoudiger ElarScan is meer een “werkpaard van de digitalisering”, het werkt veel sneller en gemakkelijker, er zijn geen professionele operators voor nodig, en – wat belangrijk is – de kosten zijn vele malen lager. Het digitaliseren van archiefcatalogi bij staats-, gemeentelijke, speciale en onderzoeksarchieven is een van de oudste en nog steeds relevante taken voor contactloze planetaire scanners. Bij musea is het een vergelijkbare klassieke toepassing: het digitaliseren van inventarisboeken om de informatiesystemen van een museum te vullen, het bieden van herzieningen van bezit, goed beheer en bescherming van museumcollecties. Tegelijkertijd zijn de contactloze ElarScans professionele assistenten voor het creëren van digitale collecties van alle “onhandig te scannen” kleine en middelgrote museumitems, waaronder munten, medailles, bestek, handwerken, enz. Speciale voordelen van ElarScan hier zijn het snel digitaliseren in één keer (niet gevoelig voor langzame beweging van object) en macroscanfunctie: om een klein item te vergroten tijdens het scannen met slechts één druk op de knop. Unieke ‘manuscript’-modellen van ElarScan met extra grote gemotoriseerde wiegen maken het scannen van extra dikke volumes mogelijk: historische archieven bewaren oude parochie- en volkstellingregisters van een halve meter dik en zelfs nog dikker.

Hoe bel je ElarScan bij banken?

De gebruikelijke betekenis van een ‘bankscanner’ is verre van het digitaliseren van documenten – het is misschien een soort bankbiljettencontrole of röntgenpoortjes bij de ingang van de bank. Maar wat is een ‘scanner van klantdossiers’ of ‘digitalisering van financiële rapporten’ als het geen ElarScan is? Fabrikanten probeerden het een ‘dossierscanner’ te noemen, maar het is moeilijk uit te spreken. Een geheel nieuwe term voor ‘planscan’ (van ‘planetaire scanner’) klinkt nog steeds scherp, maar wordt steeds vaker gebruikt – het is niet zo moeilijk te zeggen als de vulkaan ‘Eyjafjallajökull’ in IJsland.

Spelen volgens de regels

Er zijn steeds meer ElarScan-gebruikers op financieel en juridisch gebied waar de regelgeving het ontbinden van volumes of samengevoegde bestanden niet toestaat. Balansen en boekhoudrapporten zijn klassieke digitaliseringstaken van onze “accountantsscanner”. Planetaire scanners werken bij willekeurige en algemene rechtbanken als ‘scanner van rechtszaken’ en bieden toegang tot documenten zonder vervelend en duur kopiëren op papier. Cliëntdossiers en dossiers bij verzekerings- of juridische instellingen zijn relatief nieuwe, maar nu al belangrijke taken voor ElarScans. Over het algemeen is het digitaliseren van documenten zonder de regels voor het bewaren en verwerken ervan te overtreden een belangrijk kenmerk van ElarScan. Dit soort uitvoerder van regelgeving zou daarom een “compliant digitalizer” of gewoon “een fair play scanner” moeten worden genoemd.

WIT 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