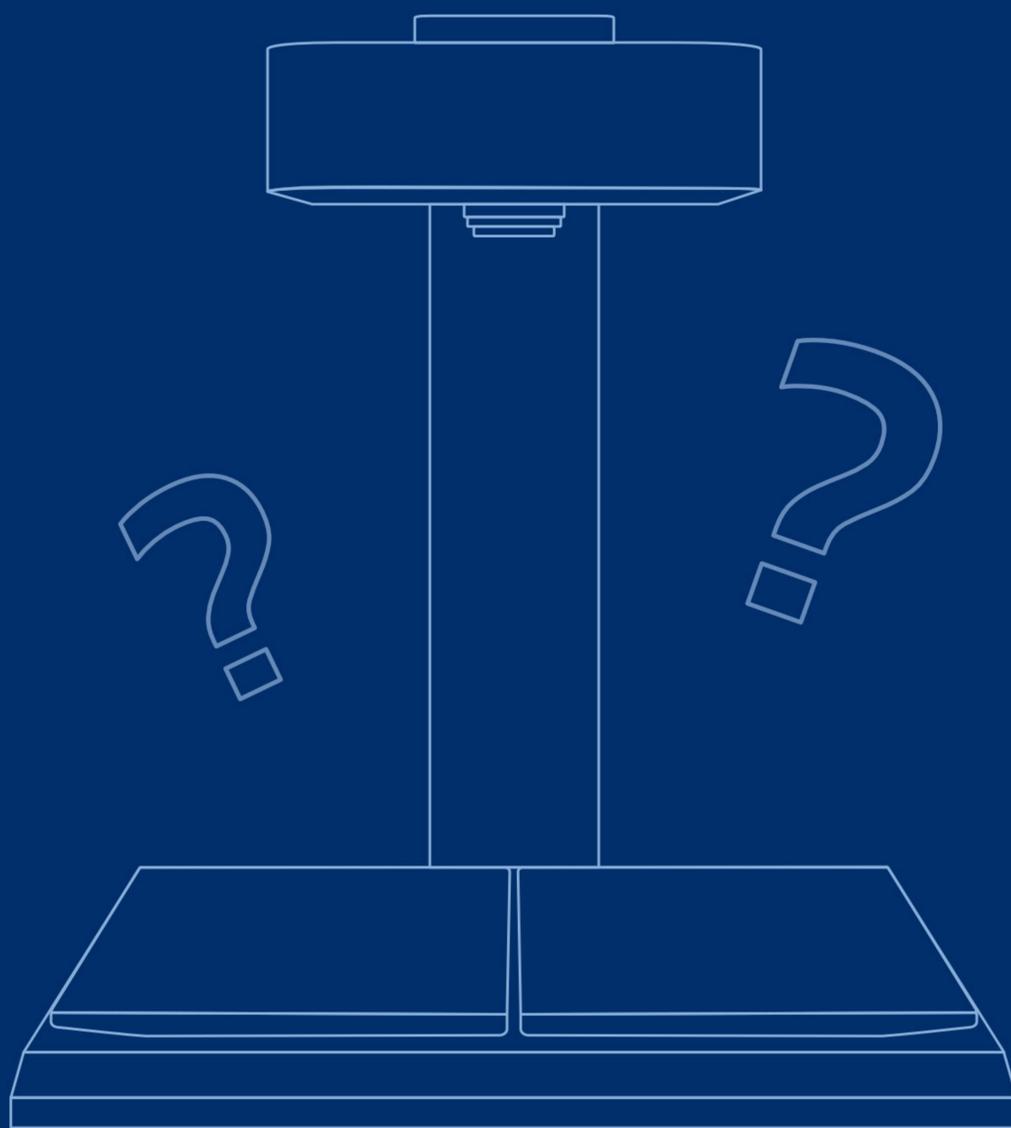




Cos'è ElarScan e dove funzionano gli ElarScan?

Tutto in uno affidabile e produttivo scanner
per documenti di archivio digitalizzati di alta qualità

A - B - C PRODUCTIONS EUROPE DOO BEOGRAD



CARTA BIANCA

WWW.ELARSCAN.COM



Cos'è ElarScan?

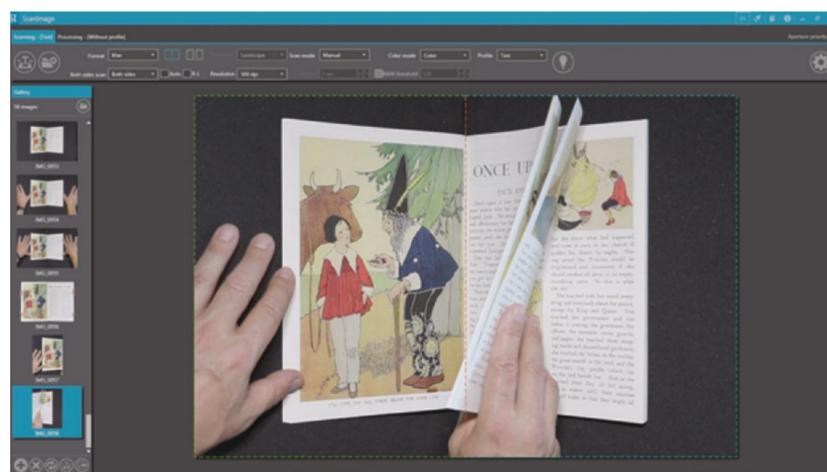
«..Ma per rendere chiaro a tutti, definiamo ElarScan molto semplicemente come:
"si tratta di un libro- (o un file rilegato-) archivio/biblioteca professionale scanner
contactless per la digitalizzazione di tutti i tipi di documenti, per i servizi governativi
digitali, per dotare moderni uffici aziendali e centri di elaborazione documenti, per
la scansione presso le istituzioni municipali e finanziarie, presso..»

— reparto marketing mantra!!

«Lo stesso che usano tutti» – bene. Ma non sempre

Viviamo in un mondo di stereotipi e standard di massa. Non c'è bisogno di chiedere – quale film è il più popolare, quali pantaloni sono i più alla moda e quale modello di elettrodomestico comprare – tutto questo è scritto sui cartelli,

pagine web, in TV o sui social media. Questo aspetto può essere abbastanza utile: ci fa risparmiare tempo nella scelta del modello di un ferro o di un'auto. La prima opzione è già chiara ed è possibile che non sia una soluzione così sbagliata, se non addirittura che sia la più corretta. Ovviamente, questo discorso vale quando cerchi un prodotto di largo consumo. Non è così nella sfera delle soluzioni o apparecchiature professionali.



Cos'è "ElarScan"?

Tutti capiscono che le fotocamere degli smartphone più moderni funzionano perfettamente per le attività domestiche come «questa è la mia ricevuta che non voglio perdere», tuttavia non sono adatte per la digitalizzazione massiva e l'archiviazione elettronica dei file dei clienti di una banca, per esempio. Gli ElarScan sono scanner

documenti rilegati e «difficili» da trattare: vengono utilizzati per scansionare documenti e faldoni in ufficio, nei dipartimenti amministrativi, nei centri di elaborazione documenti.



Sono anche chiamati scanner per libri, «face-up» (a faccia in su), «overhead» (come un proiettore a soffitto) e persino «scanner fotografici». ElarScan è un dispositivo desktop per una comoda digitalizzazione di documenti o oggetti, non necessariamente libri o documenti: si possono digitalizzare medaglie e monete, campioni di tessuti e accessori, articoli e manufatti, ecc. Lo scanner permette scansioni efficienti e una grande produttività «vedendo cosa stai scansionando senza bisogno di capovolgere il documento ad ogni pagina», al contrario degli scanner piani tradizionali o le normali stampanti multifunzione. ElarScan fornisce immediatamente immagini di alta qualità e salva i file nel formato desiderato.

Cos'altro?

Alte prestazioni: funzionamento ergonomico e confortevole, il tempo di scansione è inferiore al tempo impiegato per girare una pagina – non più di un paio di secondi. Versatilità: ospita grandi formati – fino a A2 (circa 40 × 60 cm). Per mappe o disegni è possibile utilizzare lo scanner con il piano di lavoro (cradle) in posizione orizzontale (180°), ma se in seguito si deve digitalizzare un documento o un libro difficile da aprire, il piano può essere orientato a V con un angolo regolabile. Se abbiamo bisogno di vedere i dettagli di una trama particolarmente fine o i dettagli più nascosti di un manufatto museale – è possibile aumentare progressivamente il dettaglio dell'immagine con i pulsanti della funzione «macroscan».

Perché diciamo «scanner per libri»?

Il termine è frutto della storia: in un primo tempo venivano utilizzati i «cavalletti» (il cui design e principio di funzionamento erano molto simili ai vecchi proiettori e banchi ottici) per la digitalizzazione di preziosi libri antichi come la Bibbia di Gutenberg. Non esistevano potenti fotocamere digitali e invece di utilizzare i cavalletti con fotocamere, si utilizzava una "retro-scansione digitale" elettromeccanica. All'inizio degli anni '90, la scansione con fotocamere forniva già una risoluzione altissima di 100 megapixel per fotogramma e anche superiori. Naturalmente, le prime scansioni richiedevano diversi minuti per creare un'immagine e, scena e fotocamera dovevano essere assolutamente statiche. Alla fine degli anni '90 i produttori di scanner planetari hanno sostituito queste fotocamere ibride con sensori lineari appositamente progettati. Nel frattempo le fotocamere fotografiche professionali avanzavano, raggiungendo risoluzioni sempre più elevate a prezzi sempre più convenienti e diventando competitive per la scansione di documenti. Gli «Scanner per libri» ElarScan, che utilizzano moderne fotocamere di altissima qualità, sono una prova di questo progresso.

Non solo libri!

Oggi dobbiamo specificare che uno «scanner per libri» non è solo per libri e biblioteche. Il termine «scanner planetario» è più corretto, ma non è molto diffusa come terminologia. ElarScan è anche uno scanner "overhead" (come un proiettore a soffitto). Esistono «fotocamere per documenti» e una serie di «dispositivi di acquisizione senza contatto»; anche gli esperti fanno confusione. Un altro aspetto da tenere in considerazione, in particolar modo per gli scanner ElarScan perché diversi dagli scanner piani tradizionali o con ADF, è che la digitalizzazione in generale sta diventando parte della nostra vita. In uffici e musei, biblioteche e banche, catasti e tribunali, gli specialisti parlano lingue diverse (con terminologie diverse per ciascun settore) e non sempre è facile capire la richiesta, trovare la soluzione e il prodotto più adatto a ciascuna attività.



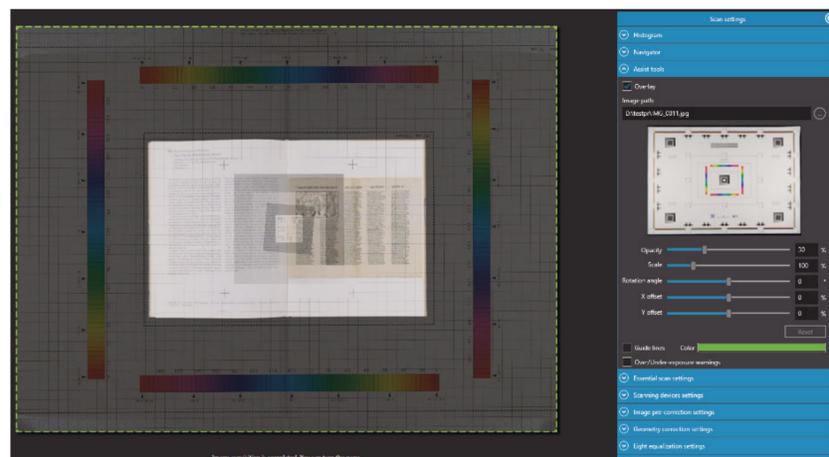
Non puoi scrivere solo «il miglior scanner»

Naturalmente, l'acquisto di uno scanner ElarScan non è l'unica soluzione disponibile sul mercato per affrontare il tema della digitalizzazione. Ci si può avvalere di un servizio di digitalizzazione da parte di un'azienda qualificata, un centro di copia, un ufficio servizi, un centro di scansione. È possibile delegare a loro il costo di acquistare scanner per libri e di avvalerti dei loro servizi per avere risorse digitali, raccolte di file pronti per l'uso senza creare una divisione per il servizio di scansione all'interno della tua azienda. Se l'attività di digitalizzazione non è particolarmente delicata - nessun dato sensibile o copyright - si può persino tentare la strada del fai-da-te utilizzando strumenti più semplici maneggiati da personale poco qualificato; tali soluzioni non ci sentiamo di consigliarle per avere buoni risultati. Se hai davvero bisogno di scansionare documenti rilegati o difficili da trattare, ElarScan è molto probabilmente la soluzione più versatile e conveniente fra gli scanner professionali in circolazione - è relativamente economico e di facile utilizzo. Vi preghiamo di contattarci: vi forniremo una dimostrazione e saremo a disposizione per tutte le vostre domande.

DOVE VIENE UTILIZZATO?

Se è così semplice, perché gli scanner Elarscan non sono usati dappertutto?

Non si tratta di uno strumento d'uso quotidiano, ma di servizi e soluzioni professionali. Sono questioni sempre più importanti per il risparmio dei costi, per l'aumento dell'efficienza produttiva e di elaborazione dei dati presso uffici e istituzioni per passare finalmente al digitale. ElarScan, ad esempio, digitalizza i documenti di test di protocollo per i nuovi medicinali in farmacia. Per i visitatori degli



archivi è ora conveniente copiare in digitale i documenti cartacei. Le persone lo fanno da sole, eseguendo la scansione direttamente su account personali presso i portali pubblici utilizzando scanner ElarScan collegati a Internet in esecuzione nelle sale di lettura.

Perché un servizio self-service così utile e semplice non è conosciuto dappertutto? Le attività di digitalizzazione sono diverse per ciascuna area professionale; gli specialisti usano termini differenti per la descrizione dell'attività e anche gli stessi tipi di dispositivi di digitalizzazione vengono chiamati in modo diverso! Ci sono nuove direzioni e tendenze che stanno nascendo: «digitalizzazione delle imprese», «governo digitale», «servizi pubblici digitalizzati» e così via. Cosa cercare, quali parole chiave utilizzare per trovare ElarScan e le migliori pratiche di digitalizzazione? Forse ElarScan dovrebbe essere chiamato con un nome più «user-oriented», in quanto più vicino alle reali applicazioni e alle esigenze delle comunità professionali?

ElarScan in biblioteche e università

Durante i tre anni trascorsi dalle prime installazioni pilota, oltre un centinaio di ElarScan ha iniziato a lavorare in organizzazioni grandi e piccole in tutto il mondo. Naturalmente, le principali applicazioni sono presso biblioteche pubbliche e universitarie. Nelle università gli scanner ElarScan vengono utilizzati per digitalizzare testi, dispense e libri di consultazione, sostituire le fotocopiatrici, fornire contenuti per corsi di e-learning e alla didattica senza carta. Forse non dovremmo più chiamarli scanner per «libri», ma scanner «universitari» o più semplicemente «scanner per studenti»! Le biblioteche universitarie, pubbliche e private digitalizzano articoli di riviste e capitoli di libri su richiesta di ricercatori e lettori. Comuni e amministrazioni locali utilizzano ElarScan

per digitalizzare registri, mappe e riviste per un facile accesso online. Sempre più ElarScan lavorano in modalità self-service: una speciale interfaccia utente semplificata che non richiede particolari capacità del visitatore permette di fare una copia elettronica delle pagine su chiavetta (o su un cloud internet). Una sorta di «scanner per biblioteche» o un «scanner self-service».

Gli esperti affermano che nella maggior parte dei casi la scansione self-service (detta anche «scansione walk-up») non viene utilizzata per i libri, ma per la digitalizzazione di periodici, compresi articoli scientifici. Quindi ElarScan presso le biblioteche pubbliche e di ricerca non è uno scanner solo per i libri, ma anche uno «scanner per riviste». Avendo il formato massimo di scansione pari all'A2, ElarScan funziona come un perfetto «scanner per giornali». Nelle biblioteche aziendali più specialistiche raccolgono informazioni scientifiche e tecniche. In questi casi è uno strumento per i dipartimenti di ricerca e sviluppo.

Scanner per servizi pubblici e privati

I funzionari pubblici spesso dicono: «Ci sono molti documenti importanti nei nostri archivi, ma conoscendo il nostro carico di lavoro e le attese, alle persone non piace richiedere i documenti. È chiaro che se dovessimo pubblicare il contenuto digitalizzato o anche solo divulgare i cataloghi completi dei nostri archivi, il numero di utenti

aumenterebbe di centinaia di volte!» La quantità di scanner ElarScan installati presso uffici pubblici è in continuo aumento e non solo negli archivi centrali. Tra gli utilizzatori dei nostri scanner ci sono sempre più piccoli archivi, servizi pubblici locali, servizi di informazione per il cittadino.

Una delle più importanti applicazioni ElarScan è la scansione di registri cartacei e libri di atti personali presso i dipartimenti responsabili negli uffici pubblici. La digitalizzazione di documenti catastali, atti di proprietà, che spesso includono carte di grande formato difficili da gestire, disegni, mappe sono le applicazioni preferite degli scanner planetari. Gli scanner per libri sono sempre più utilizzati per la digitalizzazione di documenti su richiesta del cittadino: è diventato più facile ottenere una copia elettronica, riducendo la necessità di visitare personalmente l'ufficio in questione.



Digitalizzazione per archivi e musei

Gli «scanner per archivi» e gli «scanner per musei» più spesso sono apparecchiature di scansione ad altissima risoluzione di formato molto grande, conformi a requisiti specifici per la «digitalizzazione del patrimonio nazionale». Nell'essere più facili, gli scanner ElarScan sono un "cavallo da battaglia nella digitalizzazione" per lavorare molto più velocemente e più facilmente senza operatori professionali e, fatto non secondario, risparmiando diverso denaro rispetto a altre soluzioni. La digitalizzazione di cataloghi di archivi presso archivi statali e privati, istituti specializzati e di ricerca, è uno dei compiti storici e ancora rilevanti per gli scanner planetari. Nei musei la prassi è spesso la stessa: digitalizzazione di libri di inventario per alimentare il sistema informativo del museo, aggiornamento della movimentazione e proprietà degli oggetti, gestione e salvaguardia delle collezioni. Allo stesso tempo, i planetari ElarScan sono assistenti professionali per la creazione di raccolte digitali di oggetti museali di piccole e di medie dimensioni «scomodi da scansionare» come monete, medaglie, posate, manufatti, ecc. I vantaggi speciali di ElarScan sono la digitalizzazione rapida a scatto singolo (non ci sono problemi di movimento dell'oggetto) e funzione macrosan che consente di ingrandire un piccolo oggetto durante la scansione premendo semplicemente un pulsante. I modelli più esclusivi ElarScan per «manoscritti» con grandi piani motorizzati consentono la scansione di volumi molto spessi: spesso gli archivi storici mantengono vecchi registri parrocchiali e censimenti anche superiori al mezzo metro di spessore.

Come usare Elarscan in banca?

Il significato abituale di "scanner per banche" non è associato alla digitalizzazione dei documenti: più spesso si intendono rilevatori di banconote false o metal detector di sicurezza all'ingresso della banca. Ma cos'è uno "scanner dei fascicoli del cliente" o un "digitalizzatore di rapporti finanziari" se non uno scanner ElarScan? I produttori hanno cercato di definirlo uno "scanner per fascicoli", ma è una terminologia troppo ambigua. Il nuovo termine «planiscan» (da «scanner planetario») sembra ancora troppo specialistico ma viene usato sempre più spesso - non è così difficile da dire come il vulcano «Eyjafjallajökull» in Islanda.

Seguire la normativa

Ci sono sempre più utenti ElarScan in ambiti finanziari e giuridici in cui i regolamenti non consentono lo slegamento di volumi o documenti rilegati. I bilanci e i rapporti contabili sono i classici compiti di digitalizzazione del nostro "scanner contabile". Gli scanner planetari lavorano presso tribunali arbitrari e generali come «scanner di casi giudiziari», fornendo accesso ai documenti senza noiose e costose copie cartacee. La scansione di fascicoli dei clienti presso istituti assicurativi o giuridici sono compiti relativamente nuovi, ma già importanti, per gli scanner ElarScan. In generale, digitalizzare i documenti senza infrangere le regole per la loro conservazione e gestione è una caratteristica chiave di ElarScan: siamo di fronte quindi a uno scanner per la «digitalizzazione conforme» o semplicemente «uno scanner a norma».

CARTA BIANCA



**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