SERVICII DE SCANARE ŞI ARHIVARE ELECTRONICĂ DOCUMENTE

Serviciile de scanare şi arhivare electronică a documentelor presupun capturarea unei copii fidele a documentelor fizice în format electronic, prin intermediul unor echipamente profesionale adaptate tipologiei documentelor procesate.

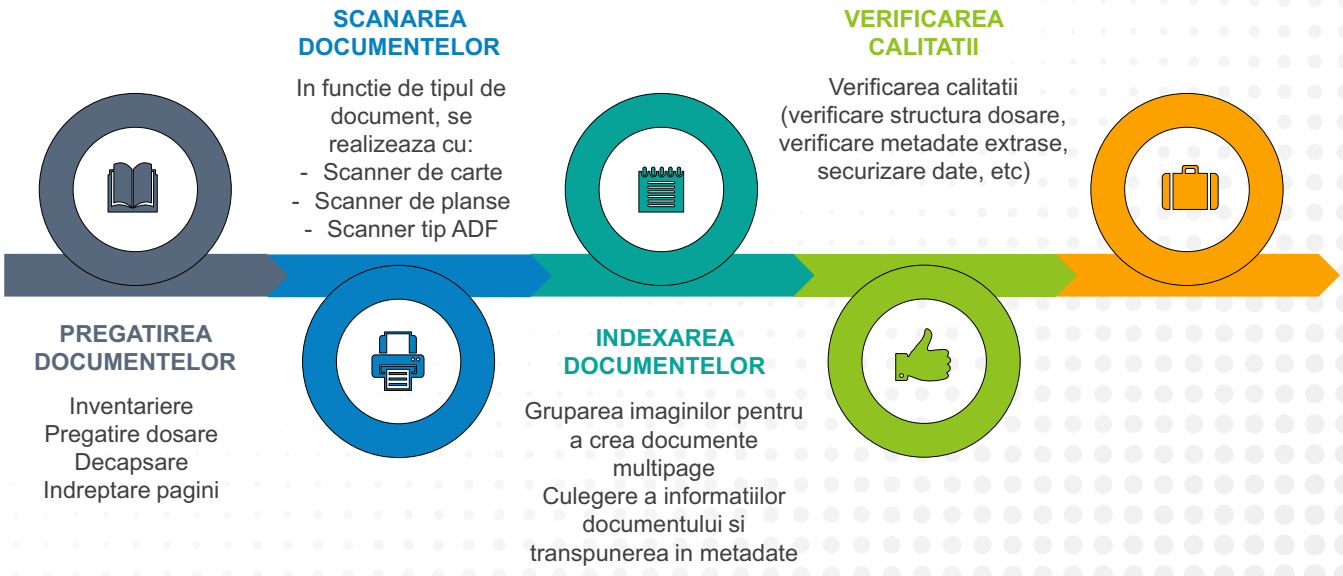
Principalele categorii de documente scanate şi procesate includ:



- dosare de arhivă
- cărți, cataloage, registre
- acte contabile, dosare de personal
- ştate de plată, planuri, formate atipice

În funcție de necesitățile clienților serviciile pot include transportul arhivei fizice la sediul nostru pentru procesare sau deplasarea cu echipamente şi operatori la locația beneficiarului.

FLUX DE LUCRU SCANARE ŞI ARHIVARE ELECTRONICĂ



ECHIPAMENTE PROFESIONISTE ADAPTATE FIECĂRUI TIP DE DOCUMENT

Specificatie	Scanner de carte Bookscan 3	Scanner de planse WideTek36	Scanner ADF Fujitsu/ Panasonic	Scanner ADF - in mod flatbed
				
Scanare duplex	✔	✖	✔	✖
Viteza de scanare	medie	mica	mare	medie
Dimensiune max	A2+	915mm	A3 long(max 3m)	A3
Productie estimativa	cca 5000pag/ tura/echipament	200 dpi - 23 m/min 300 dpi - 15 m/min 600 dpi - 6 m/min 1200 dpi - 3 m/min	cca 15000pag	cca 5000pag/ tura/echipament
Iluminare fara UV	DA	DA	DA	DA
Carti/Registre	✔	✖	✖	✔
Dosare sigilate	✔	✖	✖	✔
Documente fragile	✔	✔	✖	✔
Documente extra long	✖	✔	✔	✖
Documente cu capse	✔	✖	✖	✔
Planuri/Planse	✔	✔	✖	✖

1. SCANNER DE CARTE - BOOKEYE

Pentru mai mult de 15 ani, brandul "BookEye" este recunoscut ca sinonim cu "digitizarea cărților istorice de valoare".

Operatorul păstrează documentul în forma sa originală fără riscul de a-l deteriora şi asigură o scanare de mare fidelitate a paginilor.





Registre
Cărți



Dosare cusute



Documente vechi

AVANTAJE BOOKSCAN

- Documentele se scanează în poziția lor naturală
- Nu este necesară extragerea paginilor din carte
- Nu foloseste lumina UV
- BookEye este dotat cu o funcție specială de corectare a curburii ce are rolul de a reduce distorsiunile generate de curbura paginilor dintr-o carte fie de dimensiune mare fie de dimensiune mică.

AVANTAJE BOOKSCAN

- Tipuri documente: dosare cusute, cărți, registre, documente deteriorate/fragile
- Dimensiuni documente: A6-A2+
- Rezolutie scanare : 300-1200 dpi
- Scanare duplex
- Scanare color
- Scanare manuală: cca 5000 imagini/tură

2. SCANNER PENTRU FORMATE MARI (PLANURI, PLANŞE)

WideTek 36-600 este de departe cel mai rapid scaner cu senzor CCD color pe piață, scanner care scanează la o viteză de 15 inchi pe secundă la 200 dpi full color.





Planuri urbanism



Ştate vechi



Planşe arhitectură

WideTek 36 produce imagini extraordinar de clare cu o precizie a culorilor chiar superioară scanerelor CCD.
De asemenea are funcție de detecție automată a dimensiunilor documentului scanat şi funcție automată de îndreptare a imaginii scanate în cazul în care documentul nu este introdus perfect perpendicular în scanner.

Rotirea documentelor se efectuează în timpul scanării, scanarea unui document A1 în modul portret la 300 dpi color durează mai puțin de 6 secunde pentru scanare şi încă 2 secunde pentru "crop & deskew", rotirea, previzualizarea şi stocarea acestuia.

AVANTAJE SCANNER DE PLANŞE

- Crop şi deskew automat
- Potrivit pentru documente vechi, deteriorate
- Potrivit pentru documente cu formate atipice

SPECIFICAȚII SCANARE

- Tipuri documente: ştate de plată format vechi, planşe topografice, planuri urbanism
- Dimensiuni documente: A4-A1 (latime maxima 915mm)
- Rezoluție scanare: 300-1200 dpi
- Scanare color

3. SCANNER TIP ADF (ALIMENTARE AUTOMATĂ)

Pentru documentele ce permit procesarea cu echipament tip ADF (Automatic Document Feeder) dispunem de echipamente profesionale de mare viteză:





Documente fără capse



Confirmări de primire



Dosare de personal
Dosare nesigilate

AVANTAJE ADF

- Viteză mare de scanare
- Funcții inteligente pentru productivitate ridicată
- Design compact
- Dispune de un alimentator de documente rotativ la dreapta / stânga în funcție de mâna cu care se operează
- Recunoaştere patch-code, bar-code pentru separarea documentelor
- Auto-cropping, auto-deskew
- Detecție automată pagină albă cu sau fără eliminare din documentul digital

SPECIFICAȚII SCANARE

- Scanare cu ADF (Automatic Document Feeder)
- Rezoluție scanare : 300-600 dpi
- Scanare duplex
- Scanare color
- Scanare semi-automată: cca 10.000 imagini/tură/echipament

INDEXAREA DOCUMENTELOR

Indexarea documentelor este operațiunea prin care unei imaginii îi este atribuită o informație unică, informație care ajută identificarea facilă la căutări ulterioare. În cadrul arhivei există documente cu pagini multiple. Aceasta operațiune ajută la gruparea imaginilor documentului pentru a putea fi identificate corect. O indexare dezvoltată ajută la gruparea imaginilor după multiple criterii, nu numai după faptul ca ele fac parte dintr-un document.

În cadrul unui serviciu există multiple tipuri de documente, iar indexarea dezvoltată poate grupa imaginile în primul rând după serviciul care deține documentul, tipul documentului şi documentul căruia îi aparțin imaginile.

Specificații indexare documente:

- Indexare dezvoltată pentru gruparea imaginilor în funcție de serviciu care deține documentul, tipul documentului şi anul documentului;
- Corespondență metadate document cu imaginile documentului (JPEG)
- Livrarea metadatelor în XML
- Gruparea imaginilor într-un document PDF multipage
- Gruparea documentelor în folder după următoarea formulă:

Serviciul emitent -> tip_document -> an -> folder document cu secvența unică care va conține:

Fişierul imagine JPEG
Fişierul metadate XML
Fişierul PDF multipagina

Livrabilele rezultate din cadrul proiectului vor fi următoarele:

- Structura de foldere descrisă în formula S->TD->An;
- Fişierele imagine JPEG
- Fişierele PDF multipagină
- Fişier XML cu metadatele din document.

Unde: COD(i)=cod unic incremental de imagine;