

PAPEROFFICE
ENTERPRISE./AI

GHID SCURT · TIP DE DOCUMENT · DOCUMENTE TEHNICE

Căutați specificații într-un teanc de PDF-uri?
Acum fiecare valoare vine cu locul ei exact.

PaperOffice recunoaște după tip fișele tehnice, manualele, desenele și rapoartele de test, citește textul și tabelele și extrage valorile-cheie ca și câmpuri. Căutarea și chatul cu documente găsesc pasajul potrivit. Pentru întreținere, inginerie, achiziții și calitate.

ESENȚIALUL ÎNTR-O FRAZĂ

AI-DMS sortează documentele tehnice după tip, un agent IDP citește valorile-cheie cu pagina și locul lor, iar căutarea și chatul cu documente vă duc direct la locul potrivit din manual.

01 · PROBLEMA

Răspunsul este în manual. Întrebarea este: la ce pagină?

Fișele tehnice, manualele, desenele și rapoartele de test vin de la mulți producători, fiecare cu propriul aspect. Ele stau pe unități de rețea, în e-mailuri și în biblioraftări. Cine are nevoie de un moment de strângere, de o presiune de lucru sau de un număr de piesă de schimb deschide un PDF după altul și derulează.

DE CE APARE

Fiecare producător, un alt aspect

Valorile-cheie stau o dată într-un tabel, alta dată în text curent sau în cartușul unui desen. Un șablon fix pentru fiecare furnizor abia ține pasul cu producătorii noi.

Stocare împrăștiată

Manualele stau pe unitate, fișele tehnice în casetele poștale, rapoartele de test în biblioraftări. Ca să căutați, trebuie mai întâi să știți unde este arhivat un document și cum se numește.

Revizuirile se suprapun

Un producător trimite o ediție nouă, iar cea veche rămâne în circulație. Ce versiune se aplică este adesea greu de stabilit după numele fișierului.

CUM SE OBSERVĂ

- Pentru o singură valoare, deschideți mai multe PDF-uri și derulați pagină cu pagină.
- Colegii întreabă unde este arhivat manualul unei anumite mașini.
- Valorile din fișele tehnice sunt tastate manual în planurile de întreținere sau în datele de bază.
- Documentele vechi scanate lipsesc din fiecare listă de rezultate a căutării pe unitate.
- Mai multe fișiere ale aceleiași fișe tehnice circulă, iar versiunea valabilă nu este clară.

02 · MODUL DE LUCRU CU PAPEROFFICE

Deschideți o dată, apoi găsiți exact ce vă trebuie.

PaperOffice aduce fondurile dumneavoastră într-un Workspace, recunoaște tipul documentului, citește textul și tabelele și extrage valorile-cheie pe care le definiți. Găsiți lucrurile prin căutare sau întrebând chatul cu documente.

1

Aduceți fondurile

Asistentul de import aduce arhive ZIP, dosare dintr-un Storage Mount sau o casetă poștală într-un Workspace, cu previzualizare și verificare a duplicatelor. Plăcuțele de identificare intră prin aplicația mobilă.

MODUL: IMPORT ȘI MIGRARE

2

Recunoașteți tipul documentului

AI-DMS atribuie fiecărui document un tip, precum Fișă tehnică, Manual, Desen tehnic, Raport de test sau Certificat. Propriile dumneavoastră tipuri le descrieți în cuvinte.

MODUL: CLASIFICARE

3

Citiți text și tabele

AI-OCR citește și scanările și fotografiile. În nivelul Ultra, tabelele revin cu rânduri și coloane ca date structurate, iar limba se detectează pe pagină.

MODUL: AI-OCR

4

Valorile-cheie ca și câmpuri

IDP Agent citește câmpurile dumneavoastră, precum numărul piesei, presiunea de lucru sau materialul, și tabelele rând cu rând. Fiecare valoare vine cu pagina și locul ei din original.

MODUL: IDP AGENT

5

Găsiți și întrebați

De la trei cuvinte sau de la o întrebare, căutarea funcționează și după sens și evidențiază potrivirea. Chatul cu documente răspunde cu documentele găsite.

MODUL: CHAT CU DOCUMENTE

03 · ÎN APLICAȚIE

Cinci pași în aplicație. De la unitate la valoare.

Așa aduceți documentele tehnice, citiți automat valorile-cheie și regăsiți pasaje din manuale. Un Workspace cu AI-DMS este baza.

1 **Importați fondurile**

Sub Document AI › Workspaces, selectați Workspace-ul țintă și alegeți Acțiuni › Importați documente. Setați sursa, verificați previzualizarea și porniți importul.

2 **Un agent pentru fișele tehnice**

Selectați o fișă tehnică, creați un agent sub Acțiuni › Agenți și fluxuri de lucru › IDP și descrieți câmpurile în cuvintele dumneavoastră. Pornire executare test completă arată valoarea, pagina și locul fiecărui câmp.

3 **Automat pe tip**

Sub Document AI › Tipuri de documente, alegeți Bind IDP Agent pentru tipul Fișă tehnică. De atunci, agentul citește fiecare fișă nou recunoscută după procesarea AI-DMS.

4 **Întrebați în toate fondurile**

Faceți clic pe Întrebați agentul, alegeți Workspaces-urile și întrebați, de exemplu: „Ce presiune de lucru se aplică pompei P-200?“ Documentele găsite apar sub răspuns.

5 **Arhivați o ediție nouă**

În document, deschideți Versiuni și alegeți Încărcați o nouă versiune. Versiunea anterioară se păstrează, iar o comparație arată paginile modificate și similaritatea textului.

SFAT DIN PRACTICĂ

Testați-vă câmpurile pe o fișă tehnică dificilă Pentru primul agent, luați o fișă tehnică cu un tabel mare de valori și o scanare. Repetați rularea de test de câteva ori: dacă valorile rămân aceleași, agentul este gata pentru întreaga arhivă.

04 · UN EXEMPLU

O echipă de întreținere, mulți producători, o singură arhivă.



O firmă de prelucrare a materialelor plastice cu 120 de angajați exploatează mașini de injecție, pompe și agregate de răcire de la mulți producători. Întreținerea lucrează cu manuale, fișe tehnice și rapoarte de test stocate pe o unitate de rețea, în casete poștale și în biblioraftări din atelier.

ÎNAINTE

- Pentru momente de strângere sau volume de ulei, trebuie găsit întâi manualul potrivit, apoi răsfoit.
- Echipa tastează manual valorile din fișele tehnice în planul de întreținere.
- Ediții noi ale unui manual stau lângă cele vechi pe unitate.
- Documentele vechi scanate sunt invizibile pentru căutarea pe unitate.

CU PAPEROFFICE

- Arhiva a fost adusă o singură dată într-un Workspace cu AI-DMS, prin import.
- Un IDP Agent citește automat fiecare fișă tehnică nouă, iar valorile merg mai departe ca CSV.
- Tehnicianul întreabă chatul cu documente și deschide documentul numit, pe o tabletă.
- Edițiile noi stau ca versiune pe același document, iar cea veche se păstrează.

Exemplu inventat, cu scop ilustrativ. Testați cu propriile fișe tehnice ce valori sunt citite sigur, înainte ca vreo valoare să ajungă în datele de bază sau în planurile de întreținere.

05 · LISTĂ DE VERIFICARE

Listă de verificare pentru documentele dumneavoastră tehnice

Folosiți aceste puncte pentru a verifica dacă documentele dumneavoastră tehnice sunt pregătite pentru căutare și extragere automată.

- [ ] Știți unde sunt arhivate astăzi manualele, fișele tehnice, desenele și rapoartele de test.
- [ ] Câmpurile sunt descrise în cuvintele dumneavoastră, de exemplu „presiunea de lucru cu unitate“.
- [ ] Câmpurile obligatorii sunt setate, astfel încât valorile lipsă apar ca sarcini de verificare.
- [ ] Drepturile de grup pe Workspace sunt setate: vizualizare, încărcare sau acces complet.
- [ ] Ați decis cum ajung valorile-cheie în datele de bază: prin export sau REST API.
- [ ] Pentru fiecare tip de document este clar ce valori-cheie aveți nevoie în mod regulat.
- [ ] A fost făcută o rulare de test cu fișe tehnice de la mai mulți producători și cu o scanare.
- [ ] Documentele furnizorilor și desenele confidențiale stau în Workspace-uri separate.
- [ ] Edițiile noi sunt arhivate ca versiune a documentului existent.
- [ ] Pentru certificate, cineva este responsabil să urmărească datele de expirare în cronologie.

06 · ÎNTREBĂRI FRECVENTE

Întrebări frecvente despre documentele tehnice

Am nevoie de un șablon pentru fiecare producător?

Descrieți câmpurile o singură dată, în cuvintele dumneavoastră, iar IDP Agent le citește din conținut, chiar și cu un aspect nou. Câmpurile pot fi sugerate și dintr-un document-probă selectat.

Ce se întâmplă dacă lipsește o valoare?

Stabiliți acest lucru pentru fiecare câmp: obligatoriu cu verificare, valoare implicită sau gol permis. Cu o coadă de verificare selectată, se creează o sarcină de verificare; sarcinile de verificare sunt incluse în planul Professional.

Cum ajung valorile-cheie în datele noastre de bază?

Ca export în JSON, CSV sau Excel, cu `Copiați tabelul pentru Excel` direct din tabel, sau prin REST API cu POST /documents/idp-agent-run. Prin MCP este disponibil po_documents_idp_agent_run.

Vin și unitățile de măsură și toleranțele?

Descrieți câmpul în consecință, de exemplu „presiunea de lucru cu unitate“. Rularea de test arată valoarea, pagina și locul fiecărui câmp, astfel încât verificați față de original înainte ca agentul să ruleze pe întreaga arhivă.

Cum găsesc colegii locul potrivit dintr-un manual?

De la trei cuvinte sau de la o întrebare, căutarea funcționează și după sens și evidențiază potrivirea pe pagină. Chatul cu documente răspunde la întrebări din mai multe Workspaces-uri și numește documentele din spatele răspunsului.

Ce se întâmplă cu o revizie nouă?

O încărcați ca versiune nouă a documentului existent. Versiunea anterioară rămâne neschimbată și o puteți deschide, compara sau restaura ca versiune nouă.

07 · CUM SE ÎNCEPE

Începeți cu fișa tehnică cea mai folosită.

Autentificați-vă în contul PaperOffice, încărcați o fișă tehnică într-un Workspace și creați primul dumneavoastră IDP Agent. Facturarea se face în funcție de utilizare; pagina de prețuri conține detaliile.

Revizuiți fondurile

Decideți ce unități, casete poștale și dosare intră în ce Workspace.

Testați primul agent

Descrieți câmpurile pentru o singură fișă tehnică, rulați testul de câteva ori și verificați valorile față de original.

Activați automatizarea

Atribuiți agentul tipului de document Fișă tehnică, astfel încât fiecare fișă nouă să fie citită automat.

FIȘE TEHNICE PE ACEASTĂ TEMĂ

Import și migrare
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-import-migration-ro.pdf

Clasificare
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-classification-ro.pdf

AI-OCR
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-ocr-ro.pdf

IDP Agent
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-idp-intelligent-document-processing-ro.pdf

Căutare inteligentă
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-smart-search-ro.pdf

Chat cu documente
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-document-chat-ro.pdf

MAI MULTE DESPRE ACEASTĂ TEMĂ

Documente tehnice

paperoffice.ai/ro/solutions/document/procesare-documentatie-tehnica-ocr-ai

MAI MULTE DESPRE ACEASTĂ TEMĂ

paperoffice.ai/ro/solutions/document/procesare-documentatie-tehnica-ocr-ai

PREȚURI

paperoffice.ai/en/pricing

CONTACT

paperoffice.ai/ro/contact