

PAPEROFFICE
ENTERPRISE./AI

KORTE GIDS · DOCUMENTTYPE · TECHNISCHE DOCUMENTEN

Specificaties zoeken in een stapel pdf's? Nu komt elke waarde met de exacte plek.

PaperOffice herkent datasheets, handleidingen, tekeningen en testrapporten op type, leest tekst en tabellen en haalt uw kernwaarden eruit als velden. Zoeken en de documentchat vinden de juiste passage. Voor onderhoud, engineering, inkoop en kwaliteit.

HET BELANGRIJKSTE IN ÉÉN ZIN

AI-DMS sorteert technische documenten op type, een IDP Agent leest uw kernwaarden met pagina en plek, en zoeken en de documentchat brengen u direct naar de juiste plek in de handleiding.

01 · HET PROBLEEM

Het antwoord staat in de handleiding. De vraag is: op welke pagina?

Datasheets, handleidingen, tekeningen en testrapporten komen van vele fabrikanten, elk met een eigen opmaak. Ze staan op netwerkschijven, in e-mails en in ordners. Wie een aanhaalmoment, een bedrijfsdruk of een onderdeelnummer nodig heeft, opent de ene pdf na de andere en scrolt.

WAAROM HET GEBEURT

Elke fabrikant, een andere opmaak

Kernwaarden staan de ene keer in een tabel, de volgende keer in lopende tekst of in het titelblok van een tekening. Een vast sjabloon per leverancier kan nauwelijks bijhouden wat nieuwe fabrikanten doen.

Verspreide opslag

Handleidingen staan op de schijf, datasheets in het postvak, testrapporten in ordners. Om te zoeken moet u eerst weten waar een document is opgeslagen en hoe het heet.

Revisies lopen door elkaar

Een fabrikant stuurt een nieuwe editie, en de oude blijft in omloop. Welke versie geldt, is aan de bestandsnaam vaak niet te zien.

HOE U HET HERKENT

- Voor één waarde opent u meerdere pdf's en scrolt u pagina voor pagina door.
- Collega's vragen waar de handleiding van een bepaalde machine is opgeslagen.
- Waarden uit datasheets worden met de hand in onderhoudsplannen of stamgegevens overgetypt.
- Gescande oude documenten ontbreken in elke resultatenlijst van de schijfzoekfunctie.
- Meerdere bestanden van hetzelfde datasheet circuleren, en het is onduidelijk welke versie geldt.

02 · DE AANPAK MET PAPEROFFICE

Eenmaal openleggen, dan precies vinden wat u nodig heeft.

PaperOffice brengt uw collectie in een workspace, herkent het documenttype, leest tekst en tabellen en haalt de kernwaarden eruit die u definieert. U vindt dingen via de zoekfunctie of door de documentchat te vragen.

1

Breng uw collectie binnen

De importwizard brengt ZIP-archieven, mappen van een Storage Mount of een postvak in een workspace, met een voorbeeld en een dubbelecontrole. Typeplaatjes komen binnen via de Mobile App.

MODULE: IMPORT EN MIGRATIE

2

Herken het documenttype

AI-DMS kent elk document een type toe, zoals Datasheet, Handleiding, Technische tekening, Testrapport of Certificaat. Uw eigen typen beschrijft u in woorden.

MODULE: CLASSIFICATIE

3

Lees tekst en tabellen

AI-OCR leest ook scans en foto's. In het Ultra-niveau komen tabellen terug met rijen en kolommen als gestructureerde gegevens, en de taal wordt per pagina herkend.

MODULE: AI-OCR

4

Kernwaarden als velden

Een IDP Agent leest uw velden, zoals onderdeelnummer, bedrijfsdruk of materiaal, en tabellen rij voor rij. Elke waarde komt met pagina en plek in het origineel.

MODULE: IDP AGENT

5

Vinden en vragen

Vanaf drie woorden of een vraag werkt zoeken ook op betekenis en markeert de treffer. De documentchat antwoordt met de documenten die hij heeft gevonden.

MODULE: DOCUMENTCHAT

03 · IN DE APP

Vijf stappen in de app. Van de schijf tot de waarde.

Zo brengt u technische documenten binnen, leest u kernwaarden automatisch en vindt u passages in handleidingen weer. Een workspace met AI-DMS is de basis.

1

Importeer uw collectie

Selecteer onder `Document AI › Workspaces` de doelworkspace en kies `Acties › Documenten importeren`. Stel de bron in, controleer het voorbeeld en start de import.

2

Een agent voor datasheets

Selecteer een datasheet, maak onder `Acties › Agenten en workflows › IDP` een agent aan en beschrijf de velden in uw eigen woorden. `Start volledige testrun` toont de waarde, pagina en plek van elk veld.

3

Automatisch per type

Kies onder `Document AI › Documenttypen` `Bind IDP Agent` voor het type Datasheet. Vanaf dan leest de agent elk nieuw herkend datasheet na de AI-DMS-verwerking.

4

Vraag over uw hele collectie

Klik op `Agent vragen`, kies workspaces en vraag bijvoorbeeld: „Welke bedrijfsdruk geldt voor pomp P-200?" De gevonden documenten staan onder het antwoord.

5

Archiveer een nieuwe editie

Open in het document `Versies` en kies `Nieuwe versie uploaden`. De vorige versie blijft bewaard, en een vergelijking toont gewijzigde pagina's en tekstovereenkomst.

TIP UIT DE PRAKTIJK

Test uw velden op een lastig datasheet Neem voor uw eerste agent een datasheet met een grote waardentabel plus een scan. Herhaal de testrun meerdere keren: blijven de waarden gelijk, dan is de agent klaar voor uw hele archief.

04 · EEN VOORBEELD

Eén onderhoudsteam, veel fabrikanten, één archief.



Een kunststofverwerker met 120 medewerkers draait spuitgietmachines, pompen en koelmachines van vele fabrikanten. Het onderhoud werkt met handleidingen, datasheets en testrapporten die op een netwerkschijf, in postvakken en in ordners in de werkplaats staan.

VOOR

- Voor aanhaalmomenten of olievolumes moet eerst de juiste handleiding worden gevonden en dan worden doorgebladerd.
- Het team typt waarden uit datasheets met de hand in het onderhoudsplan.
- Nieuwe edities van een handleiding staan naast de oude op de schijf.
- Gescande oude documenten zijn voor de schijfzoekfunctie onzichtbaar.

MET PAPEROFFICE

- Het archief is eenmaal met import in een workspace met AI-DMS gebracht.
- Een IDP Agent leest elk nieuw datasheet automatisch, en de waarden gaan als CSV door.
- De technicus stelt de documentchat een vraag en opent het document dat hij noemt op een tablet.
- Nieuwe edities staan als versie bij hetzelfde document, en de oude versie blijft bewaard.

Verzonnen voorbeeld ter illustratie. Test met uw eigen datasheets welke waarden betrouwbaar worden gelezen voordat waarden in stamgegevens of onderhoudsplannen terechtkomen.

05 · CHECKLIST

Checklist voor uw technische documenten

Gebruik deze punten om te controleren of uw technische documenten klaar zijn voor zoeken en automatische extractie.

- [ ] U weet waar handleidingen, datasheets, tekeningen en testrapporten vandaag zijn opgeslagen.
- [ ] De velden zijn in uw eigen woorden beschreven, zoals „bedrijfsdruk met eenheid".
- [ ] Verplichte velden zijn ingesteld, zodat ontbrekende waarden als controletaken zichtbaar worden.
- [ ] Groepsrechten per workspace zijn ingesteld: bekijken, uploaden of volledige toegang.
- [ ] U heeft bepaald hoe kernwaarden in uw stamgegevens terechtkomen: via export of REST API.
- [ ] Voor elk documenttype is duidelijk welke kernwaarden u regelmatig nodig heeft.
- [ ] Er is een testrun gedaan met datasheets van meerdere fabrikanten en één scan.
- [ ] Leveranciersdocumenten en vertrouwelijke tekeningen staan in aparte workspaces.
- [ ] Nieuwe edities worden als versie bij het bestaande document gearchiveerd.
- [ ] Voor certificaten is iemand aangewezen die de vervaldatums op de tijdlijn in de gaten houdt.

06 · VEELGESTELDE VRAGEN

Veelgestelde vragen over technische documenten

Heb ik per fabrikant een sjabloon nodig?

U beschrijft de velden eenmaal in uw eigen woorden, en de IDP Agent leest ze uit de inhoud, ook bij een nieuwe opmaak. Velden kunnen ook worden voorgesteld op basis van een geselecteerd voorbeelddocument.

Wat gebeurt er als een waarde ontbreekt?

Dat stelt u per veld in: verplicht met controle, standaardwaarde of leeg toestaan. Met een gekozen controlewachtrij wordt een controletaak aangemaakt; controletaken zijn inbegrepen in het Professional-abonnement.

Hoe komen kernwaarden in onze stamgegevens?

Als export in JSON, CSV of Excel, met `Tabel kopiëren voor Excel` rechtstreeks uit de tabel, of via de REST API met POST /documents/idp-agent-run. Via MCP is po_documents_idp_agent_run beschikbaar.

Worden eenheden en toleranties meegenomen?

Beschrijf het veld dienovereenkomstig, zoals „bedrijfsdruk met eenheid”. De testrun toont de waarde, pagina en plek van elk veld, zodat u vóór de agent op uw hele archief draait aan het origineel controleert.

Hoe vinden collega's de juiste plek in een handleiding?

Vanaf drie woorden of een vraag werkt zoeken ook op betekenis en markeert de treffer op de pagina. De documentchat beantwoordt vragen over meerdere workspaces en noemt de documenten achter het antwoord.

Wat gebeurt er bij een nieuwe revisie?

Upload die als nieuwe versie van het bestaande document. De vorige versie blijft ongewijzigd, en u kunt die openen, vergelijken of als nieuwe versie herstellen.

07 · ZO BEGINT U

Begin met uw meest gebruikte datasheet.

Meld u aan bij uw PaperOffice-account, upload een datasheet naar een workspace en maak uw eerste IDP Agent aan. De facturatie is op gebruik gebaseerd; op de prijspagina staan de details.

Bekijk uw collectie

Bepaal welke schijven, postvakken en mappen in welke workspace komen.

Test uw eerste agent

Beschrijf de velden voor één datasheet, voer de test meerdere keren uit en controleer de waarden aan het origineel.

Zet automatisering aan

Koppel de agent aan het documenttype Datasheet, zodat elk nieuw datasheet automatisch wordt gelezen.

DATASHEETS OVER DIT ONDERWERP

Import en migratie
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-import-migration-nl.pdf

Classificatie
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-classification-nl.pdf

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

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

Slim zoeken
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-smart-search-nl.pdf

Documentchat
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-document-chat-nl.pdf

MEER OVER DIT ONDERWERP

Technische documenten

paperoffice.ai/nl/solutions/document/ai-technische-documentatie-ocr-verwerking

MEER OVER DIT ONDERWERP

paperoffice.ai/nl/solutions/document/ai-technische-documentatie-ocr-verwerking

PRIJZEN

paperoffice.ai/en/pricing

CONTACT

paperoffice.ai/nl/contact