

PAPEROFFICE
ENTERPRISE./AI

KORTE GIDS · PROBLEEM · HANDMATIGE GEGEVENSINVOER

# Bewijsstukken en orders met de hand overtikken?
# Vanaf nu komen de velden al gelezen binnen.

Waarden van leveringsbonnen, orders en bewijsstukken belanden vaak via het toetsenbord in een ERP, spreadsheet of vakapplicatie. Deze korte gids laat zien hoe documenten zonder omweg binnenkomen, hoe een IDP Agent uw velden leest en hoe de gegevens verder gaan. Voor planning, orderverwerking en boekhouding.

HET BELANGRIJKSTE IN ÉÉN ZIN

Beschrijf eenmaal welke velden u nodig hebt: daarna leest PaperOffice ze uit elk nieuw document, slaat ze op als datavelden en geeft ze door via export, REST API of MCP.

01 · HET PROBLEEM

# De gegevens staan er al. Toch wordt er getikt.

Leveringsbonnen, orderbevestigingen en bewijsstukken komen op papier, als scan of per e-mail binnen. Om de waarden in het systeem te krijgen, leest iemand elk document en tikt nummers, hoeveelheden en datums over. Dat kost tijd die bij klanten en op de routes ontbreekt, en het levert typefouten op.

## WAAROM HET GEBEURT

### Elke lay-out is anders

Elke leverancier en elk transportbedrijf stuurt een eigen formulier. Vaste sjablonen per afzender kosten veel onderhoud, dus blijft overtikken de kleinste gemeenschappelijke deler.

### Veel binnenkomsten, geen samenloop

Papier bij de receptie, scans in een map, bijlagen in het postvak. Voordat er ook maar iets wordt getikt, moet iemand de documenten verzamelen en uit elkaar sorteren.

### Tabellen zijn handwerk

Kopvelden zijn snel ingevoerd, posten kosten tijd. Artikelen, hoeveelheden en eenheden regel voor regel overnemen kost de meeste tijd en gaat het gemakkelijkst mis.

## HOE U HET HERKENT

- Aan het eind van de maand of na een route stapelen zich documenten die nog moeten worden ingevoerd.
- Ervaren krachten besteden uren aan overtikken in plaats van aan planning of klantcontact.
- Posten worden ingekort of samengevoegd, omdat de tijd voor elke regel ontbreekt.
- Valt één persoon uit door vakantie of ziekte, dan blijft de invoer liggen.
- Dezelfde waarden worden in meerdere systemen of tabellen getikt.

02 · DE AANPAK MET PAPEROFFICE

# Eenmaal beschrijven. Vanaf dan wordt gelezen.

De weg loopt van binnenkomst via benoemde velden naar uw systeem: documenten komen binnen via scanner, postvak, map of smartphone, PaperOffice leest tekst en tabellen, en een IDP Agent levert uw velden als gegevens.

1

### Binnenkomst zonder omweg

Een connector haalt bestanden uit een map via SFTP, WebDAV of S3, uit een IMAP-postvak of van het Scanner Endpoint en zet ze in een doelworkspace.

MODULE: CONNECTORS

2

### Stapels splitsen

Komt een hele stapel als één pdf binnen, dan splitst de Split Agent die in afzonderlijke documenten, ook zonder scheidingsblad, en legt elk deel met een duidelijke naam vast.

MODULE: SPLIT AGENT

3

### Tekst en tabellen lezen

AI-OCR leest scans, foto's en pdf's met de positie van elke regel. Met Ultra komen tabellen en handschrift erbij, zoals notities op leveringsbonnen.

MODULE: AI-OCR

4

### Uw velden als gegevens

Een IDP Agent leest de velden die u beschrijft, zoals leveringsbonnummer, leveringsdatum en posten. In de workspace draait hij automatisch na de verwerking door het AI-DMS.

MODULE: IDP AGENT

5

### Doorgeven in plaats van overtikken

De waarden staan als datavelden bij het document. U exporteert ze als Excel, CSV of JSON, of u stuurt een document via de REST API en krijgt de velden terug als JSON.

MODULE: IDP AGENT

03 · IN DE APP

# Van leveringsbon naar record in de app.

Vijf stappen van scanner tot export. De IDP Agent is in alle abonnementen inbegrepen; afgerekend wordt naar gebruik.

1 **Scanner koppelen**

Voeg onder `Document AI › Storage Mounts` een Storage Mount als importbron toe en kies `Beschikbaar maken als Scanner Endpoint`. Vul op de scanner het SFTP-doel in met host, gebruiker en wachtwoord uit de app.

2 **Binnenkomst automatiseren**

Maak onder `Document AI › Connectors` een connector aan op het Scanner Endpoint of een postvak en kies de doelworkspace. Nieuwe bestanden komen volgens schema binnen.

3 **Agent bouwen en testen**

Markeer een leveringsbon, kies daarna `Acties › Agents en workflows › IDP` en `Nieuwe agent maken`. Kies een sjabloon voor leveringsbonnen of beschrijf de velden, en start daarna `Start volledige testrun`.

4 **Automatisch in de workspace**

Open onder `Document AI › Workspaces` in de workspace het tabblad `IDP Agent` en neem de agent op in de volgorde. Hij loopt daarna na elke verwerking door het AI-DMS.

5 **Achterstand wegwerken, exporteren**

Markeer oudere documenten en lees ze na met `Bestaande agent toepassen`. Download de gegevenstabel via `Delen en exporteren › Gegevens exporteren` als Excel, CSV of JSON.

TIP UIT DE PRAKTIJK

**Begin met één leverancier en één tabel** Kies de afzender met de meeste documenten en controleer in de testrun eerst de positietabel, want daar zit het meeste overtikwerk. Extra velden voegt u later aan de agent toe, zonder opnieuw te beginnen.

04 · EEN VOORBEELD

# Een expeditiebedrijf tikt niet meer over.



Een transportbedrijf met 60 medewerkers krijgt elke dag leveringsbonnen terug, vaak verfrommeld en met handgeschreven notities. De planning tikt leveringsbonnummer, datum en posten in de transportsoftware over voordat de factuur naar de klant kan.

VOOR

- Chauffeurs leveren de leveringsbonnen 's avonds op kantoor in, verzameld in een doos.
- De planning tikt elke leveringsbon regel voor regel in de transportsoftware.
- Onleesbare notities leiden tot terugbelacties naar de chauffeur of de klant.
- Tot alle leveringsbonnen zijn ingevoerd, wacht de factuur aan de klant.

MET PAPEROFFICE

- 's Avonds gaat de stapel via de netwerkscanner rechtstreeks naar de workspace Leveringsbonnen.
- De Split Agent splitst de stapel, een IDP Agent leest nummer, datum en posten.
- Notities van de chauffeurs leest de agent op het niveau Ultra als apart veld.
- De planning exporteert de gegevens als CSV en controleert de documenten met open velden.

Voorbeeld ter illustratie, geen echte klant. Bepaal zelf welke velden uw software nodig heeft, of ze CSV of een API accepteert en hoe uw scanners bestanden verzenden.

05 · CHECKLIST

# Hoeveel wordt bij u met de hand getikt?

Deze punten laten zien waar overtikken bij u tijd kost en welke binnenkomst het eerst loont.

- [ ] Welke soorten documenten worden bij u vandaag overgetikt, en hoeveel per maand?
- [ ] Welke velden heeft uw doelsysteem altijd nodig, welke soms?
- [ ] Komen stapels binnen als één pdf die eerst moet worden gesplitst?
- [ ] Welke afzender of welk formulier vormt het grootste deel?
- [ ] Wie controleert de gelezen waarden voordat ze verder gaan?
- [ ] Via welke wegen komen ze binnen: papier, scanner, postvak, map of smartphone?
- [ ] Zijn er positietabellen die regel voor regel worden overgenomen?
- [ ] Bevatten de documenten handschrift, zoals notities, handtekeningen of hoeveelheidscorrecties?
- [ ] Hoe neemt uw systeem gegevens over: import uit Excel of CSV, of via de REST API?
- [ ] Welk netwerkapparaat moet in de toekomst rechtstreeks in PaperOffice scannen?

06 · VEELGESTELDE VRAGEN

# Wat teams vóór de start over gegevensinvoer vragen.

### Moeten we per leverancier een sjabloon aanmaken?

Nee. U beschrijft de velden eenmaal in eigen woorden, en de IDP Agent leest ze aan de hand van de inhoud, ook bij wisselende lay-outs. Sjablonen, bijvoorbeeld voor facturen en leveringsbonnen, maken de start eenvoudiger.

### Worden posten regel voor regel gelezen?

Ja. Een veld van het type tabel levert elke post als eigen regel met de kolommen die u vastlegt, zoals artikel, hoeveelheid en eenheid. Met één knop kopieert u alle regels voor Excel.

### Hoe zit het met foto's en handschrift?

AI-OCR leest scans, foto's en pdf's, met het niveau Ultra ook handschrift. Voor formulieren met handschrift en aankruisvakjes is er in de agentcatalogus een vrij sjabloon met het model Ultra Pro Max.

### Kunnen we later extra velden toevoegen?

Ja. U voegt het veld toe aan de agent en het neemt vanaf de volgende run mee. Reeds gearchiveerde documenten leest u na door ze te markeren en de agent opnieuw toe te passen.

### En documenten in andere talen?

AI-OCR herkent de taal van elke pagina automatisch. De veldnamen legt u in de agent vast, evenals de taal van de uitvoerwaarden en het getal-, datum- en valutaformaat.

### Hoe komen de gegevens in ons systeem?

Als export van de gemarkeerde documenten in Excel, CSV, JSON of pdf, via de REST API of via MCP. Via de API stuurt u een document en krijgt u de velden als JSON terug, bijvoorbeeld vanuit een n8n-workflow.

07 · ZO BEGINT U

# Scan uw volgende leveringsbon direct in PaperOffice.

Maak een account aan op app.paperoffice.ai, upload een document en bouw via Acties › Agents en workflows › IDP de eerste agent. Koppel daarna de scanner. Er wordt afgerekend naar gebruik; details staan op de prijspagina.

### Binnenkomst kiezen

Bepaal waar de documenten vandaan komen: netwerkscanner, postvak, map op een server of de mobiele app voor foto's onderweg.

### Eerste agent bouwen

Neem het meest voorkomende document, beschrijf de velden en controleer in de testrun of de kopvelden en posten kloppen.

### Overdracht vastleggen

Stem met uw IT af of de gegevens via export of via de REST API naar uw systeem gaan, en test dat met de binnenkomst van één dag.

## DATASHEETS OVER DIT ONDERWERP

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

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

**Connectors**
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-connectors-nl.pdf

**Netwerkscanner**
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-integration-network-scanner-nl.pdf

**Split Agent**
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-pdf-split-nl.pdf

**Mobiele app**
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-mobile-app-nl.pdf

MEER OVER DIT ONDERWERP

## Handmatige gegevensinvoer

paperoffice.ai/nl/solutions/probleem/ai-handmatige-invoer-automatisering-eliminatie

MEER OVER DIT ONDERWERP

paperoffice.ai/nl/solutions/probleem/ai-handmatige-invoer-automatisering-eliminatie

PRIJZEN

paperoffice.ai/en/pricing

CONTACT

paperoffice.ai/nl/contact