



DATALEHTI · AGENTIT · IDP AGENT

Kirjoitatteko yhä arvot käsin? Jokaisessa kentässä on myös lähde.

IDP Agent lukee määritellyt kentät laskuista, pankkitiliotteista, sopimuksista ja lomakkeista. Jokaisen arvon kohdalla on sen sivu ja kohta alkuperäisasikirjassa. Kentät voidaan kuvata omin sanoin tai aloittaa mallipohjasta. Tarkoitettu kirjanpitoon, lakitoimistoille, veroneuvontatoimistoille ja kehittäjille.

YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

Kentät jäsennehtyinä tietoina: jokaisella arvolla tyyppi, sääntö ja lähdekohta, taulukot rivi riviltä. Jos pakollinen kenttä puuttuu, asiakirja menee tarkistukseen.

01 · MISTÄ ON KYSE

Jokainen asettelu on erilainen. Kentät pysyvät samoina.

Toimittajat, pankit ja viranomaiset lähettävät jokaisen asiakirjan omassa asettelussaan. Arvojen näppäily käsin tai mallipohjan ylläpito jokaiselle lähettäjälle ei pysy mukana. IDP Agent lukee kentät sisällöstä, tallentaa jokaisen arvon lähdekohdan ja näyttää, mitä puuttuu.

SYÖTE

PDF, JPG, PNG ja TIFF, Workspacesta, latauksena tai REST-rajapinnan kautta

TULOS

Kentät arvolla, sivulla ja lähdekohdalla, taulukot rivein, venti muodoissa JSON, CSV, Excel

MALLIT

9 tasoa Basicista Ultra Pro Maxiin, enintään 200 kenttää agenttia kohti

KÄYTTÖ

Web-sovellus, REST-rajapinta ja MCP, kaikissa paketeissa mukana

**Kentät omin sanoin**

Jokaiselle kentälle annetaan luonnollisella kielellä kirjoitettu ohje, esimerkiksi "laskun bruttosumma", sekä nimi, avain ja kategoria.

Malli tai näytedokumentti

Aloitetaan mallipohjasta, kuten pankkitiliotemallista, tai agentti ehdottaa kentät valitusta näytedokumentista.

Säännöt kentittäin

15 kenttätyyppiä päivämäärästä IBANiin, hakualue tietyillä sivuilla, kuviot, sallitut arvot ja sääntö puuttuvaa arvoa varten.

Lähdekohta jokaisesta arvosta

Jokainen arvo tulee sivunsa ja sijaintinsa kanssa alkuperäisasiakirjasta. Tietokentissä lähteen tekstikatkelma on heti arvon vieressä.

Taulukot rivi riviltä

Rivit ja tapahtumat luetaan taulukkona. Yhdellä painikkeella kaikki rivit kopioidaan Exceeliin, esimerkiksi kuittien vertaamista varten.

Puuttuvien pakollisten kenttien tarkistus

Jos pakollinen kenttä puuttuu, valittuun tarkistusjonoon luodaan tehtävä. Näkymä IDP Review listaa kaikki asiakirjat, joissa on avoimia kenttiä.

02 · MITEN SE TOIMII

Määrittäkää kerran. Käyttäkää jokaisessa asiakirjassa.

IDP Agent tallentaa kentät, säännöt, mallin ja tulostuskielen. Ennen tallennusta se tarkistetaan testiajossa. Sen jälkeen agenttia voidaan ajaa yhdelle asiakirjalle, monelle kerralla tai automaattisesti Workspacessa.

1

Agentin luominen

Valitaan näytedokumentti, sitten **Toiminnot > Agentit ja työpolut > IDP** ja **Luo uusi agentti**. Malliksi voi valita mallipohjan tai kuvata kentät omin sanoin.

2

Kenttien ja mallin asettaminen

Kullekin kentälle asetetaan tyyppi, ohje ja sääntö. Kohdassa **Vaihda tekoälymalli** valitaan mallitaso, joka sopii kenttien ja sivujen määrään.

3

Testaaminen ja tallentaminen

Käynnistä täydellinen testauskäynti näyttää tuloksen, varmuuden, sivun ja lähdekohdan kullekin kentälle, tarvittaessa jopa 10 kertaa peräkkäin. Sitten **Tallenna ja sulje**.

4

Soveltaminen

Välilehdellä **Tietokentät** käytetään **Sovella agenttia** yhdelle asiakirjalle ja **Toiminnot > Agentit ja työpolut > IDP** monelle. Vaihtoehtoisesti agentti ajetaan automaattisesti Workspacessa AI-DMS-käsittelyn jälkeen.

TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUS	TIEDOT
Syötemuodot	PDF, JPG, PNG, TIFF
Mallitasot	Basic, Premium, Ultra, kullakin Pro- ja Pro Max -versio · enintään 10, 25 tai Ultra Prossa 200 kenttää
Kenttätyytit	15, mm. teksti, numero, valuutta, päivämäärä, IBAN, osoite, taulukko, viivakoodi, QR-koodi
Tulos	value ja value_raw (ISO-päivämäärä, summa numerona), sivu, rajauslaatikko; vienti JSON, CSV, .xlsx
Tulostuskieli	Poimittujen arvojen kieli valittavissa sekä luku-, päivämäärä- ja valuuttamuoto
REST-rajapinta	POST /documents/idp-agent-run · ad hoc: POST /job/add/workflow, template=document_idp with idp_collection
MCP-työkalut	po_documents_idp_agent_run, po_documents_idp_collections_list, po_extraction_* mallipohjittain

03 · KÄYTÄNNÖSSÄ

Missä kiinteät kentät ovat tärkeitä, IDP Agent lukee ne.

Pankkitiliotteet verotoimistossa

Pankkitiliotemalli lukee 13 kenttää tilinhaltijasta loppusaldoon. Testiajossa kaikissa 13 kentässä oli arvo, ja 8 tapahtumaa tuli taulukkona, jossa olivat päivämäärä, kuvaus ja summa.

Laskut n8n-työnkulusta

n8n-työnkulku lähettää jokaisen laskun rajapintaan kentällä `idp_collection=invoice`. Testissä toimittaja, numero, summa ja eräpäivä palautuivat kolmesta eri asettelusta, myös skannauksesta, jossa ei ole tekstikerrosta.

Kiinteät kentät postin vastaanotossa

AI-DMS tunnistaa tyytin, lähettäjän ja määrääjat. Kiinteille kentille, joilla on lähdekohta, kuten IBAN tai tilausnumero, IDP Agent ajetaan automaattisesti Workspacessa käsittelyn jälkeen.

USEIN KYSYTYT KYSYMYKSET

Tarvitaanko mallipohjia tai koulutusdataa?

Kentät kuvataan omin sanoin, tai ne ehdotetaan näytedokumentista. Mallipohjakirjasto, jossa on laskuja, läheteitä, pankkitiliotteita, henkilöllisyysasiakirjoja ja yhdysvaltalaisia verolomakkeita, on hyvä lähtökohta.

Mitä tapahtuu, kun arvo puuttuu?

Päätetään kentittäin: pakollinen tarkistuksella, pehmeä tarkistusvihje, oletusarvo tai tyhjä sallittu. Kun tarkistusjono on valittu, tehtävä luodaan. Tarkistustehtävät kuuluvat Professional-pakettiin.

Miten tiedän, että agentti lukee luotettavasti?

Testiajo näyttää tuloksen, varmuuden, sivun ja lähdekohdan kullekin kentälle. Ajo toistetaan 3, 5 tai 10 kertaa peräkkäin, ja arvojen pysymistä samoina verrataan.

Voiko agentti ajaa automaattisesti?

Kyllä. Workspacessa valitaan IDP Agentit, jotka ajetaan AI-DMS-käsittelyn jälkeen haluttuun järjestykseen. Asiakirjatyypille voidaan asettaa myös Oletus IDP Agent, joka ajetaan niin ikään.

ALOITA

Ensimmäisen agentin rakentaminen oikealla asiakirjalla

Luokaa tili osoitteessa app.paperoffice.ai, latakaa asiakirja ja luokaa ensimmäinen agentti kohdasta

Toiminnot » Agentit ja työpolut » IDP. Laskutus perustuu käyttöön ja riippuu mallitasosta.

paperoffice.ai/fi/ai-alykkas-asiakirjakasittely-idp-automaatio



LISÄTIETOA MODUULISTA

paperoffice.ai/fi/ai-alykkas-asiakirjakasittely-idp-automaatio

HINNAT

paperoffice.ai/en/pricing

YHTEYSTIEDOT

paperoffice.ai/fi/yhteystiedot