



SCHEDA TECNICA • AGENTI • IDP AGENT

Ancora a inserire i valori a mano? Ogni campo arriva con la sua fonte.

Un IDP Agent legge campi definiti da fatture, estratti conto, contratti e moduli, ognuno con pagina e posizione nell'originale. Descrive i campi con parole proprie oppure parte da un modello. Pensato per contabilità, studi legali e fiscali e sviluppatori.

A COLPO D'OCCHIO

I Suoi campi come dati strutturati: con tipo, regola e posizione per ogni valore, tabelle riga per riga. Se manca un campo obbligatorio, il documento va in verifica.

01 · DI COSA SI TRATTA

Ogni layout è diverso. I Suoi campi restano gli stessi.

Fornitori, banche e autorità inviano ogni documento nel proprio layout. Chi inserisce i valori a mano o mantiene un modello per ogni mittente non riesce a stare al passo. Un IDP Agent legge i Suoi campi dal contenuto, salva ogni valore con la sua posizione e mostra cosa manca.

INGRESSO

PDF, JPG, PNG e TIFF, dal Suo workspace, per caricamento o tramite la REST API

RISULTATO

Campi con valore, pagina e posizione, tabelle come righe, esportazione in JSON, CSV, Excel

MODELLI

9 livelli da Basic a Ultra Pro Max, fino a 200 campi per agente

ACCESSO

App web, REST API e MCP, inclusi in tutti i piani

**Campi con parole proprie**

Ogni campo riceve un prompt in linguaggio naturale, ad esempio «importo lordo della fattura», con etichetta, nome chiave e categoria.

Modello o documento di esempio

Parta da un modello, ad esempio quello per l'estratto conto, oppure faccia proporre i campi da un documento di esempio selezionato.

Regole per campo

15 tipi di campo, dalla data all'IBAN, un ambito di ricerca su pagine specifiche, schemi, valori ammessi e una regola per il caso in cui un valore manca.

Posizione per ogni valore

Ogni valore arriva con pagina e posizione nell'originale. Nei campi dati accanto al valore compare il ritaglio da cui proviene.

Tabelle riga per riga

Posizioni e movimenti vengono letti come tabella. Un pulsante copia tutte le righe per Excel, ad esempio per il confronto con le ricevute.

Verificare i campi obbligatori mancanti

Se manca un campo obbligatorio, viene creato un compito nella coda di verifica selezionata. La vista **IDP Review** mostra tutti i documenti con campi aperti.

02 · COME FUNZIONA

Definirlo una volta. Usarlo su ogni documento.

Un IDP Agent salva campi, regole, modello e lingua di output. Prima del salvataggio lo verifica in un test; poi lavora su un documento, su molti contemporaneamente oppure in automatico nel workspace.

1

Creare l'agente

Selezioni un documento di esempio, quindi **Azioni › Agenti e flussi di lavoro › IDP** e **Crea nuovo agente**. Scegli un modello oppure descriva i campi con parole proprie.

2

Impostare campi e modello

Per ogni campo imposti tipo, prompt e regola. Sotto **Cambia modello AI** scegli il livello del modello adatto al numero di campi e alle pagine.

3

Testare e salvare

Avvia test completo mostra per ogni campo risultato, attendibilità, pagina e posizione, se desidera anche fino a 10 volte di seguito. Poi **Salva e chiudi**.

4

Applicare

Nella scheda **Campi dati** usi **Applica agente** per un documento, **Azioni › Agenti e flussi di lavoro › IDP** per molti oppure lasci che venga eseguito automaticamente nel workspace dopo l'elaborazione AI-DMS.

DATI TECNICI

CARATTERISTICA	DETTAGLI
Formati di input	PDF, JPG, PNG, TIFF
Livelli del modello	Basic, Premium, Ultra, ciascuno con Pro e Pro Max · fino a 10, 25 oppure, in Ultra Pro, 200 campi
Tipi di campo	15, tra cui testo, numero, valuta, data, IBAN, indirizzo, tabella, codice a barre, codice QR
Output	Valore e value_raw (data ISO, importo come numero), pagina, bounding box; esportazione JSON, CSV, .xlsx
Lingua di output	Lingua dei valori estratti selezionabile, oltre al formato di numeri, date e valuta
REST API	POST /documents/idp-agent-run · ad hoc: POST /job/add/workflow, template=document_idp con idp_collection
Strumenti MCP	po_documents_idp_agent_run, po_documents_idp_collections_list, po_extraction_* per modello

03 · IN PRATICA

Dove contano i campi fissi, li legge l'IDP Agent.

Estratti conto in uno studio fiscale

Il modello per l'estratto conto legge 13 campi, dal titolare del conto al saldo finale. Nel test tutti e 13 avevano un valore; gli 8 movimenti risultavano come tabella con data, operazione e importo.

Fatture da n8n

Un workflow n8n invia ogni fattura all'API con `idp_collection=invoice`. Nel test fornitore, numero, importo e scadenza sono stati restituiti da tre layout, incluso una scansione senza livello di testo.

Campi fissi nella posta in entrata

AI-DMS riconosce tipo, mittente e scadenze. Per i campi fissi con posizione, come IBAN o numero d'ordine, nel workspace un IDP Agent viene eseguito automaticamente dopo l'elaborazione.

DOMANDE FREQUENTI

Servono modelli o dati di addestramento?

Lei descrive i campi con parole proprie oppure li fa suggerire da un documento di esempio. Il catalogo di modelli con fatture, bolle di consegna, estratti conto, documenti d'identità e moduli fiscali USA è un punto di partenza.

Cosa succede se manca un valore?

Lo stabilisce per ogni campo: obbligatorio con verifica, avviso di verifica leggero, valore predefinito oppure vuoto consentito. Con una coda di verifica selezionata viene creato un compito; i compiti di verifica sono inclusi nel piano Professional.

Come capisco se l'agente legge in modo stabile?

Il test mostra per ogni campo risultato, attendibilità, pagina e posizione. Lo ripeta 3, 5 o 10 volte di seguito e verifichi se i valori restano uguali.

Un agente può essere eseguito anche automaticamente?

Sì. Nel Workspace sceglie gli IDP Agents che vengono eseguiti nel Suo ordine dopo l'elaborazione AI-DMS. Inoltre per ogni tipo di documento può impostare un IDP Agent standard, che poi viene eseguito con gli altri.

INIZIA ORA

Creare il primo agente su un documento reale

Crei un account su app.paperoffice.ai, carichi un documento e crei il primo agente tramite

Azioni > Agenti e flussi di lavoro > IDP. La fatturazione avviene in base al consumo e dipende dal livello del modello.

paperoffice.ai/it/ai-elaborazione-intelligente-documenti-idp-automazione



MAGGIORI INFORMAZIONI SUL MODULO

paperoffice.ai/it/ai-elaborazione-intelligente-documenti-idp-automazione

PREZZI

paperoffice.ai/en/pricing

CONTATTI

paperoffice.ai/it/contatto