



GUIDA BREVE • PROBLEMA • INSERIMENTO MANUALE DEI DATI

Ancora a riscrivere a mano bolle e ordini? D'ora in poi i campi arrivano già letti.

I valori dei documenti di consegna, degli ordini e delle ricevute arrivano spesso al Suo ERP, a un foglio di calcolo o a un sistema di pratiche digitandoli. Questa guida breve mostra come i documenti arrivano senza deviazioni, come un IDP Agent legge i Suoi campi e come i dati proseguono il loro percorso. Per spedizioni, acquisizione ordini e contabilità.

IL PUNTO CHIAVE IN UNA FRASE

Descriva una volta quali campi Le servono: da quel momento PaperOffice li legge da ogni nuovo documento, li memorizza come campi dati e li trasmette tramite esportazione, REST API o MCP.

01 · IL PROBLEMA

I dati ci sono già. Eppure qualcuno li digita.

Documenti di consegna, conferme d'ordine e ricevute arrivano su carta, come scansioni o via e-mail. Per portare i valori nel sistema, qualcuno legge ogni documento e digita numeri, quantità e date. Questo sottrae tempo ai clienti e ai percorsi, e genera errori di battitura.

PERCHÉ SUCCEDDE

Ogni layout è diverso

Ogni fornitore e ogni vettore invia un proprio modulo. Modelli fissi per mittente richiedono manutenzione, quindi la riscrittura resta il minimo comune denominatore.

Molti ingressi, nessun flusso unico

Carta alla reception, scansioni in una cartella, allegati nella casella di posta. Prima che inizi la digitazione, qualcuno deve raccogliere i documenti e separarli.

Le tabelle sono lavoro manuale

I campi di testata si inseriscono in fretta, le righe richiedono tempo. Trasferire voci, quantità e unità riga per riga costa più tempo ed è la cosa più soggetta a errori.

COME SI RICONOSCE

- A fine mese, o dopo un percorso, si accumulano documenti ancora in attesa di inserimento.
- Il personale esperto passa ore a riscrivere invece di spedire o parlare con i clienti.
- Le righe vengono accorciate o unite, perché non c'è tempo per ogni riga.
- Quando una persona è in ferie o malata, l'inserimento dati si blocca.
- Gli stessi valori vengono digitati in più sistemi o fogli di calcolo.

02 · LA SOLUZIONE CON PAPEROFFICE

Lo descriva una volta. Da quel momento viene letto.

Il percorso va dall'acquisizione ai campi definiti fino al Suo sistema: i documenti arrivano tramite scanner, casella di posta, cartella o smartphone, PaperOffice legge testo e tabelle, e un IDP Agent consegna i Suoi campi come dati.

1

Acquisizione senza deviazioni

Un connector prende i file da una cartella tramite SFTP, WebDAV o S3, da una casella IMAP oppure dall'Endpoint scanner, e li colloca in un workspace di destinazione.

[MODULO: CONNECTORS](#)

2

Dividere la pila

Se un'intera pila arriva come un unico PDF, lo Split Agent la separa in singoli documenti, anche senza fogli separatori, e archivia ogni parte con un nome chiaro.

[MODULO: SPLIT AGENT](#)

3

Leggere testo e tabelle

AI-OCR legge scansioni, foto e PDF con la posizione di ogni riga. Ultra aggiunge tabelle e scrittura a mano, ad esempio le note sui documenti di consegna.

[MODULO: AI-OCR](#)

4

I Suoi campi come dati

Un IDP Agent legge i campi che descrive, ad esempio numero del documento di consegna, data di consegna e righe. Nel workspace viene eseguito automaticamente dopo l'elaborazione AI-DMS.

[MODULO: IDP AGENT](#)

5

Trasmettere invece di riscrivere

I valori restano sul documento come campi dati. Li esporta come Excel, CSV o JSON, oppure invia un documento tramite REST API e riceve indietro i campi in JSON.

[MODULO: IDP AGENT](#)

03 · NELL'APP

Dal documento di consegna alla registrazione nell'app.

Cinque passi dallo scanner all'esportazione. L>IDP Agent è incluso in tutti i piani; la fatturazione avviene in base all'utilizzo.

1

Collegare lo scanner

In **Document AI > Storage Mounts**, aggiunga uno Storage Mount come fonte di importazione e scelga **Fornisci come endpoint scanner**. Sullo scanner inserisca la destinazione SFTP con host, utente e password presi dall'app.

2

Automatizzare l'acquisizione

In **Document AI > Connectors**, crei un connector per l'Endpoint scanner o per una casella di posta e scelga il workspace di destinazione. I nuovi file arrivano secondo una pianificazione.

3

Costruire e provare l'agente

Selezioni un documento di consegna, poi **Azioni > Agenti e flussi di lavoro > IDP** e **Crea nuovo agente**. Scelga un modello di documento di consegna oppure descriva i campi, poi **Avvia test completo**.

4

Farlo funzionare nel workspace

In **Document AI > Workspaces**, apra la scheda **IDP Agent** del workspace e aggiunga l'agente all'ordine. Poi viene eseguito dopo ogni elaborazione AI-DMS.

5

Recuperare ed esportare

Selezioni i documenti più vecchi e li legga con **Applica agente esistente**. Tramite **Condividi ed esporta > Esporta dati**, scarichi la tabella dei dati come Excel, CSV o JSON.

CONSIGLIO DALLA PRATICA

Inizi con un fornitore e una tabella Scelga il mittente con più documenti e controlli per primo la tabella delle righe nella prova, perché è lì che si concentra la maggior parte della digitazione. Più avanti può aggiungere altri campi all'agente senza ricominciare da capo.

04 · UN ESEMPIO

Uno spedizioniere smette di riscrivere.



Uno spedizioniere con 60 dipendenti riceve ogni giorno documenti di consegna, spesso stropicciati e con note a mano. Le spedizioni digitano numero del documento, data e righe nel software di trasporto prima che la fattura possa andare al cliente.

PRIMA

- Gli autisti lasciano i documenti di consegna in ufficio la sera, raccolti in una scatola.
- Le spedizioni digitano ogni documento di consegna nel software di trasporto, riga per riga.
- Le note illeggibili portano a richiamare l'autista o il cliente.
- Finché ogni documento di consegna non è inserito, la fattura al cliente attende.

CON PAPEROFFICE

- La sera la pila passa dallo scanner di rete direttamente nel workspace dei documenti di consegna.
- Lo Split Agent separa la pila, e un IDP Agent legge numero, data e righe.
- Nel livello Ultra, l'agente legge le note degli autisti come campo separato.
- Le spedizioni esportano i dati come CSV e verificano i documenti con campi aperti.

Un esempio a scopo illustrativo, non un cliente reale. Verifichi quali campi richiede il Suo software, se accetta CSV o un'API, e come i Suoi scanner inviano i file.

05 · CHECKLIST

Quanto si digita ancora a mano?

Questi punti mostrano dove la riscrittura Le costa tempo e quale acquisizione conviene per prima.

- | | |
|--|---|
| ☐ Quali tipi di documento vengono oggi riscritti, e quanti al mese? | ☐ Da quali canali arrivano: carta, scanner, casella di posta, cartella o smartphone? |
| ☐ Quali campi richiede sempre il Suo sistema di destinazione, e quali solo occasionalmente? | ☐ Ci sono tabelle di righe che vengono trasferite riga per riga? |
| ☐ Le pile arrivano come un unico PDF che va prima diviso? | ☐ I documenti contengono scrittura a mano, come note, firme o correzioni di quantità? |
| ☐ Quale mittente o quale modulo costituisce la quota maggiore? | ☐ Come acquisisce il Suo sistema i dati: importazione da Excel o CSV, oppure tramite REST API? |
| ☐ Chi verifica i valori estratti prima che proseguano? | ☐ Quale dispositivo di rete dovrebbe in futuro scansionare direttamente in PaperOffice? |

06 · DOMANDE FREQUENTI

Cosa chiedono i team sull'inserimento dati prima di iniziare.

Serve un modello per ogni fornitore?

No. Lei descrive i campi una volta con parole semplici, e l'IDP Agent li legge dal contenuto, anche quando i layout cambiano. I modelli, ad esempio per fatture e documenti di consegna, facilitano l'avvio.

E le foto e la scrittura a mano?

AI-OCR legge scansioni, foto e PDF, e con il livello Ultra anche la scrittura a mano. Per i moduli con scrittura a mano e caselle di controllo, il catalogo degli agenti offre un modello gratuito con il modello Ultra Pro Max.

E i documenti in altre lingue?

AI-OCR riconosce automaticamente la lingua di ogni pagina. Lei imposta nell'agente i nomi dei campi, nonché la lingua dei valori estratti e il formato di numeri, date e valute.

Le righe vengono lette una per una?

Sì. Un campo di tipo tabella restituisce ogni riga come riga separata con le colonne che definisce, ad esempio articolo, quantità e unità. Un pulsante copia tutte le righe per Excel.

Possiamo aggiungere altri campi in seguito?

Sì. Aggiunge il campo all'agente, e viene incluso dalla prossima esecuzione. Recupera i documenti già archiviati selezionandoli e applicando di nuovo l'agente.

Come arrivano i dati nel nostro sistema?

Come esportazione dei documenti selezionati in Excel, CSV, JSON o PDF, tramite REST API o tramite MCP. Tramite l'API invia un documento e riceve indietro i campi in JSON, ad esempio da un workflow n8n.

07 · COME INIZIARE

Scansioni il prossimo documento di consegna direttamente in PaperOffice.

Crei un account su app.paperoffice.ai, carichi un documento e costruisci il primo agente tramite Azioni › Agenti e flussi di lavoro › IDP. Colleghi lo scanner in seguito. La fatturazione avviene in base all'utilizzo; i dettagli sono nella pagina dei prezzi.

Scegliere l'acquisizione

Decida da dove arrivano i documenti: scanner di rete, casella di posta, cartella su un server oppure l'app mobile per le foto in viaggio.

Costruire il primo agente

Prenda il documento più comune, descriva i campi e verifichi nella prova se i campi di testata e le righe sono corretti.

Decidere il passaggio di consegne

Concordi con il Suo IT se i dati entrano nel Suo sistema tramite esportazione o tramite REST API, e lo provi con una giornata di acquisizione.

SCHEDE TECNICHE SU QUESTO TEMA

IDP Agent

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-idp-intelligent-document-processing-it.pdf

AI-OCR

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-ocr-it.pdf

Connectors

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-connectors-it.pdf

Scanner di rete

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-integration-network-scanner-it.pdf

Split Agent

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-pdf-split-it.pdf

App mobile

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-mobile-app-it.pdf

ALTRI APPROFONDIMENTI SU QUESTO TEMA

Inserimento manuale dei dati

paperoffice.ai/it/solutions/problema/ai-inserimento-manuale-automazione-eliminazione



ALTRI APPROFONDIMENTI SU QUESTO TEMA

paperoffice.ai/it/solutions/problema/ai-inserimento-manuale-automazione-eliminazione

PREZZI

paperoffice.ai/en/pricing

CONTATTI

paperoffice.ai/it/contatto