



FICHA TÉCNICA · AGENTES · IDP AGENT

Ainda digitando valores à mão? Cada campo vem com a sua origem.

Um IDP Agent lê campos definidos em faturas, extratos bancários, contratos e formulários, cada um com a respectiva página e localização no original. Você descreve os campos com as suas próprias palavras ou parte de um modelo. Para equipes de contabilidade, escritórios de advogados, escritórios fiscais e programadores.

EM RESUMO

Os seus campos como dados estruturados: com tipo, regra e localização na origem para cada valor, e tabelas linha a linha. Se faltar um campo obrigatório, o documento segue para verificação.

01 · DO QUE SE TRATA

Cada layout é diferente. Os seus campos continuam iguais.

Fornecedores, bancos e autoridades enviam cada documento no seu próprio layout. Digitar valores à mão ou manter um modelo por remetente dificilmente acompanha o ritmo. Um IDP Agent lê os seus campos a partir do conteúdo, salva cada valor com a respectiva localização na origem e mostra o que falta.

ENTRADA

PDF, JPG, PNG e TIFF, do seu workspace, de uploads ou através da API REST

RESULTADO

Campos com valor, página e localização na origem, tabelas linha a linha, exportação em JSON, CSV, Excel

MODELOS

9 níveis, do Basic ao Ultra Pro Max, até 200 campos por agente

ACESSO

Aplicação web, API REST e MCP, incluídos em todos os planos

**Campos em linguagem simples**

Cada campo recebe uma instrução em linguagem natural, como «montante bruto da fatura», mais um rótulo, um nome de chave e uma categoria.

Modelo ou documento de exemplo

Parta de um modelo, como o modelo de extrato bancário, ou deixe o agente sugerir campos a partir de um documento de exemplo selecionado.

Regras por campo

15 tipos de campo, de data a IBAN, um escopo de pesquisa em páginas específicas, padrões, valores permitidos e uma regra para quando um valor falta.

Localização na origem para cada valor

Cada valor vem com a sua página e posição no original. Nos campos de dados, o trecho de onde provém fica ao lado do valor.

Tabelas linha a linha

Posições e movimentos são lidos como tabela. Um botão copia todas as linhas para o Excel, por exemplo para compará-las com recibos.

Revisar campos obrigatórios em falta

Se um campo obrigatório faltar, é criada uma tarefa na fila de verificação que selecionou. A visão **IDP Review** lista todos os documentos com campos em aberto.

02 · COMO FUNCIONA

Defina uma vez. Use em cada documento.

Um IDP Agent salva campos, regras, modelo e idioma de saída. Antes de salvar, verifica-o em um teste; depois disso corre sobre um documento, sobre vários de uma vez ou automaticamente no workspace.

1

Criar o agente

Selecione um documento de exemplo e, depois, **Ações › Agentes e Fluxos de Trabalho › IDP** e **Criar novo agente**. Escolha um modelo ou descreva os campos em linguagem simples.

2

Definir campos e modelo

Defina tipo, instrução e regra para cada campo. Em **Alterar modelo de IA**, escolha o nível de modelo que se adapta ao número de campos e páginas.

3

Testar e salvar

Iniciar execução completa do teste mostra resultado, confiança, página e localização na origem por campo, até 10 vezes seguidas, se quiser. Depois, **Salvar e fechar**.

4

Aplicar

Na aba **Campos de Dados**, use **Aplicar agente** para um documento, **Ações › Agentes e Fluxos de Trabalho › IDP** para vários, ou deixe-o correr automaticamente no workspace após o processamento no AI-DMS.

DADOS TÉCNICOS

FUNCIONALIDADE	DETALHES
Formatos de entrada	PDF, JPG, PNG, TIFF
Níveis de modelo	Basic, Premium, Ultra, cada um com Pro e Pro Max · até 10, 25 ou, no Ultra Pro, 200 campos
Tipos de campo	15, incluindo texto, número, moeda, data, IBAN, endereço, tabela, código de barras, código QR
Saída	Valor e value_raw (data ISO, montante como número), página, caixa delimitadora; exportação JSON, CSV, .xlsx
Idioma de saída	Idioma dos valores extraídos selecionável, além do formato de número, data e moeda
REST API	POST /documents/idp-agent-run · ad hoc: POST /job/add/workflow, template=document_idp com idp_collection
Ferramentas MCP	po_documents_idp_agent_run, po_documents_idp_collections_list, po_extraction_* por modelo

03 · NA PRÁTICA

Onde os campos fixos importam, o IDP Agent os lê.

Extratos bancários em um gabinete fiscal

O modelo de extrato bancário lê 13 campos, do titular da conta ao saldo final. No nosso teste, todos os 13 tiveram valor, e as 8 movimentações vieram como tabela com data, descrição e montante.

Faturas vindas do n8n

Um fluxo de trabalho n8n envia cada fatura para a API com `idp_collection=invoice`. No teste, fornecedor, número, montante e data de vencimento voltaram de três layouts, incluindo uma digitalização sem camada de texto.

Campos fixos na entrada de correio

O AI-DMS detecta tipo, remetente e prazos. Para campos fixos com localização na origem, como IBAN ou número de pedido, um IDP Agent corre automaticamente no workspace após o processamento.

PERGUNTAS FREQUENTES

Preciso de modelos ou dados de treino?

Você descreve os campos em linguagem simples ou deixa que sejam sugeridos a partir de um documento de exemplo. O catálogo de modelos com faturas, guias de remessa, extratos bancários, documentos de identificação e formulários fiscais dos EUA é um ponto de partida.

O que acontece quando um valor falta?

Você decide por campo: obrigatório com verificação, sugestão de verificação suave, valor padrão ou vazio permitido. Com uma fila de verificação selecionada, é criada uma tarefa; as tarefas de verificação estão incluídas no plano Profissional.

Como sei que o agente lê de forma confiável?

O teste mostra resultado, confiança, página e localização na origem por campo. Repita-o 3, 5 ou 10 vezes seguidas e compare se os valores se mantêm.

Um agente pode correr automaticamente?

Sim. No workspace escolhe os IDP Agents que correm pela sua ordem após o processamento no AI-DMS. Você também pode definir um IDP Agent padrão por tipo de documento, que igualmente será executado.

COMEÇAR

Crie o seu primeiro agente em um documento real

Crie uma conta em app.paperoffice.ai, envie um documento e crie o seu primeiro agente através de **Ações › Agentes e Fluxos de Trabalho › IDP**. O faturamento baseia-se no uso e depende do nível de modelo.

paperoffice.ai/pt/ai-processamento-inteligente-de-documentos-idp-automacao



MAIS SOBRE O MÓDULO

paperoffice.ai/pt/ai-processamento-inteligente-de-documentos-idp-automacao

PREÇOS

paperoffice.ai/en/pricing

CONTATO

paperoffice.ai/pt/contato