



KRÓTKI PRZEWODNIK · PROBLEM · RĘCZNE WPROWADZANIE DANYCH

Dowody dostaw i zamówienia nadal przepisane ręcznie?

Od teraz pola przychodzą już odczytane.

Wartości z dowodów dostawy, zamówień i pokwitowań często trafiają do ERP, arkusza lub systemu spraw przez klawiaturę. Ten krótki przewodnik pokazuje, jak dokumenty wpływają bez określonych dróg, jak IDP Agent odczytuje pola i jak dane trafiają dalej. Dla wysyłki, przyjmowania zamówień i księgowości.

NAJWAŻNIEJSZE W JEDNYM ZDANIU

Opisz raz, jakie pola są potrzebne: od tej chwili PaperOffice odczytuje je z każdego nowego dokumentu, zapisuje jako pola danych i przekazuje dalej przez eksport, REST API lub MCP.

01 · NA CZYM POLEGA PROBLEM

Dane już są. Mimo to ktoś je przepisuje.

Dowody dostawy, potwierdzenia zamówień i pokwitowania przychodzą na papierze, jako skany albo e-mailem. Żeby wartości trafiły do systemu, ktoś czyta każdy dokument i przepisuje numery, ilości i daty. To zabiera czas od klientów i tras, a do tego powstają literówki.

DLACZEGO TAK SIĘ DZIEJE

Każdy układ jest inny

Każdy dostawca i przewoźnik wysyła własny formularz. Stałe szablony dla każdego nadawcy wymagają nakładu pracy, więc przepisywanie pozostaje wspólnym mianownikiem.

Wiele wejść, brak jednego przepływu

Papier przy recepcji, skany w folderze, załączniki w skrzynce. Zanim zacznie się pisanie, ktoś musi zebrać dokumenty i rozdzielić je.

Tabele to ręczna praca

Nagłówek wpisuje się szybko, pozycje wymagają czasu. Przenoszenie pozycji, ilości i jednostek wiersz po wierszu pochłania najwięcej czasu i najłatwiej się w nim pomylić.

JAK TO ROZPOZNAĆ

- Pod koniec miesiąca lub po trasie piętrzą się dokumenty czekające na wpisanie.
- Doświadczeni pracownicy tracą godziny na przepisywanie zamiast na wysyłkę czy rozmowy z klientami.
- Pozycje są skracane lub scalane, bo nie ma czasu na każdy wiersz.
- Gdy jedna osoba jest na urlopie albo na zwolnieniu, wprowadzanie danych staje.
- Te same wartości wpisuje się do kilku systemów lub arkuszy.

02 · ROZWIĄZANIE Z PAPEROFFICE

Opisz raz. Od tej chwili to się czyta.

Ścieżka prowadzi od przyjęcia przez nazwane pola do systemu: dokumenty wpływają przez skaner, skrzynkę, folder lub smartfon, PaperOffice odczytuje tekst i tabele, a IDP Agent dostarcza pola jako dane.

1

Przyjęcie bez określonych dróg

Connector pobiera pliki z folderu przez SFTP, WebDAV lub S3, ze skrzynki IMAP albo z Punktu końcowego skanera i umieszcza je w docelowym Workspace.

MODUŁ: [CONNECTORS](#)

2

Rozdziel stos

Jeśli cały stos przychodzi jako jeden PDF, Split Agent rozdziela go na pojedyncze dokumenty, nawet bez kartek rozdzielających, i zapisuje każdą część z wyraźną nazwą.

MODUŁ: [SPLIT AGENT](#)

3

Odczytaj tekst i tabele

AI-OCR odczytuje skany, zdjęcia i PDF-y wraz z położeniem każdej linii. Ultra dodaje tabele i pismo ręczne, np. notatki na dowodach dostawy.

MODUŁ: [AI-OCR](#)

4

Pola jako dane

IDP Agent odczytuje pola, które opisano, np. numer dowodu dostawy, datę dostawy i pozycje. W Workspace uruchamia się automatycznie po przetworzeniu przez AI-DMS.

MODUŁ: [IDP AGENT](#)

5

Przekaż zamiast przepisywać

Wartości leżą w dokumencie jako pola danych. Eksportuje się je jako Excel, CSV lub JSON albo wysyła dokument przez REST API i odbiera pola z powrotem jako JSON.

MODUŁ: [IDP AGENT](#)

03 · W APLIKACJI

Od dowodu dostawy do wpisu w aplikacji.

Pięć kroków od skanera do eksportu. IDP Agent wchodzi w skład wszystkich planów; rozliczenie opiera się na zużyciu.

1

Podłącz skaner

W **Document AI** > **Storage Mounts** dodaj **Storage Mount** jako źródło importu i wybierz **Udostępnij jako punkt końcowy skanera**. W skanerze wpisz cel SFTP z hostem, użytkownikiem i hasłem z aplikacji.

2

Zautomatyzuj przyjęcie

W **Document AI** > **Connectors** utwórz **Connector** dla Punktu końcowego skanera lub skrzynki i wybierz docelowy **Workspace**. Nowe pliki wpływają według harmonogramu.

3

Zbuduj i przetestuj agenta

Wybierz dowód dostawy, a następnie **Akcje** > **Agenci** i przepływy pracy > **IDP** i **Utwórz nowego agenta**. Wybierz szablon dowodu dostawy lub opisz pola, a potem **Uruchom pełny test**.

4

Uruchom w Workspace

W **Document AI** > **Workspaces** otwórz zakładkę **IDP Agent** **Workspace** i dodaj agenta do zamówienia. Od tej chwili uruchamia się po każdym przetwarzaniu przez AI-DMS.

5

Nadrób zaległości i eksportuj

Wybierz starsze dokumenty i odczytaj je przez **Zastosuj istniejącego agenta**. Przez **Udostępnij i eksportuj** > **Eksportuj dane** pobierz tabelę danych jako Excel, CSV lub JSON.

PORADA Z PRAKTYKI

Zacznij od jednego nadawcy i jednej tabeli Wybierz nadawcę z największą liczbą dokumentów i w teście najpierw sprawdź tabelę pozycji, bo tam kryje się większość przepisywania. Pola można później dodać do agenta bez zaczynania od nowa.

04 · PRZYKŁAD

Firma spedycyjna kończy przepisywanie.



Firma spedycyjna z 60 pracownikami dostaje każdego dnia z powrotem dowody dostawy, często zmięte i z odręcznymi notatkami. Wysyłka wpisuje numer dowodu dostawy, datę i pozycje do oprogramowania transportowego, zanim faktura może trafić do klienta.

PRZED

- Kierowcy zostawiają dowody dostawy w biurze wieczorem, zebrane w pudełku.
- Wysyłka wpisuje każdy dowód do oprogramowania transportowego, wiersz po wierszu.
- Nieczytelne notatki prowadzą do telefonów do kierowcy lub klienta.
- Dopóki każdy dowód nie zostanie wpisany, faktura dla klienta czeka.

Z PAPEROFFICE

- Wieczorem stos przechodzi przez skaner sieciowy prosto do Workspace dowodów dostawy.
- Split Agent rozdziela stos, a IDP Agent odczytuje numer, datę i pozycje.
- W poziomie Ultra agent odczytuje notatki kierowców jako osobne pole.
- Wysyłka eksportuje dane jako CSV i przegląda dokumenty z otwartymi polami.

Przykład ilustracyjny, nie rzeczywisty klient. Warto sprawdzić, jakie pola potrzebuje Państwa oprogramowanie, czy przyjmuje CSV lub API i jak skanery wysyłają pliki.

05 · LISTA KONTROLNA

Ile jeszcze wpisuje się ręcznie?

Te punkty pokazują, gdzie przepisywanie kosztuje czas i które przyjęcie zwróci się najszybciej.

- | | |
|---|---|
| ☐ Jakiego typu dokumentów są dziś przepisywane i ile ich jest miesięcznie? | ☐ Jakimi kanałami przychodzą: papier, skaner, skrzynka, folder czy smartfon? |
| ☐ Które pola zawsze potrzebuje docelowy system, a które tylko czasem? | ☐ Czy są tabele pozycji, które przenosi się wiersz po wierszu? |
| ☐ Czy stopy przychodzą jako jeden PDF, który najpierw trzeba rozdzielić? | ☐ Czy dokumenty zawierają pismo ręczne, np. notatki, podpisy lub korekty ilości? |
| ☐ Który nadawca lub który formularz stanowi największą część? | ☐ Jak system przyjmuje dane: import z Excela lub CSV, czy przez REST API? |
| ☐ Kto sprawdza wyodrębnione wartości, zanim pójdą dalej? | ☐ Które urządzenie sieciowe ma w przyszłości skanować bezpośrednio do PaperOffice? |

06 · NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

O co pytają zespoły o wprowadzanie danych.

Czy potrzebujemy szablonu dla każdego dostawcy?

Nie. Pola opisuje się raz zwykłymi słowami, a IDP Agent odczytuje je z treści, nawet gdy układy się zmieniają. Szablony, np. dla faktur i dowodów dostawy, ułatwiają start.

A zdjęcia i pismo ręczne?

AI-OCR odczytuje skany, zdjęcia i PDF-y, a przy poziomie Ultra także pismo ręczne. Dla formularzy z pismem ręcznym i polami wyboru katalog agentów oferuje bezpłatny szablon z modelem Ultra Pro Max.

A dokumenty w innych językach?

AI-OCR automatycznie wykrywa język każdej strony. Nazwy pól ustawia się w agencie, podobnie jak język wyodrębnionych wartości oraz format liczb, dat i walut.

Czy pozycje są odczytywane wiersz po wierszu?

Tak. Pole typu tabela zwraca każdą pozycję jako osobny wiersz z kolumnami, które się zdefiniuje, np. pozycja, ilość i jednostka. Jednym przyciskiem kopiuje się wszystkie wiersze do Excela.

Czy można dodać pola później?

Tak. Pole dodaje się do agenta i uwzględnia od następnego przebiegu. Zaległe dokumenty można nadrobić, wybierając je i ponownie stosując agenta.

Jak dane trafiają do naszego systemu?

Jako eksport wybranych dokumentów w Excelu, CSV, JSON lub PDF, przez REST API albo przez MCP. Przez API wysyła się dokument i odbiera pola z powrotem jako JSON, np. z przepływu n8n.

07 · JAK ZACZAĆ

Zeskanuj kolejny dowód dostawy prosto do PaperOffice.

Założ konto na app.paperoffice.ai, wgraj dokument i zbuduj pierwszego agenta przez

Akcje › Agenci i przepływy pracy › IDP . Skaner podłącz później. Rozliczenie opiera się na zużyciu; szczegóły są na stronie cennika.

Wybierz przyjęcie

Ustal, skąd przychodzą dokumenty: skaner sieciowy, skrzynka, folder na serwerze albo aplikacja mobilna do zdjęć w drodze.

Zbuduj pierwszego agenta

Weź najczęstszy dokument, opisz pola i sprawdź w teście, czy pola nagłówka i pozycje są poprawne.

Ustal przekazanie

Uzgodnij z działem IT, czy dane trafia do systemu przez eksport, czy przez REST API, i przetestuj to na jednym dniu przyjęć.

KARTY TECHNICZNE NA TEN TEMAT

IDP Agent

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

AI-OCR

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

Connectors

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

Skaner sieciowy

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

Split Agent

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

Mobile App

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

WIĘCEJ NA TEN TEMAT

Ręczne wprowadzanie danych

paperoffice.ai/pl/solutions/problem/ai-reczne-wprowadzanie-automatyzacja-eliminacja



WIĘCEJ NA TEN TEMAT

paperoffice.ai/pl/solutions/problem/ai-reczne-wprowadzanie-automatyzacja-eliminacja

CENNIK

paperoffice.ai/en/pricing

KONTAKT

paperoffice.ai/pl/kontakt