



KARTA TECHNICZNA · ZROZUMIENIE · ENCJE

Nazwiska i kwoty ukryte gdzieś w tekście?

Teraz znajdą je Państwo we wszystkich dokumentach.

Gdy dokumenty są przetwarzane w AI-DMS Premium lub wyższym, PaperOffice odczytuje z każdego dokumentu firmy, osoby, kwoty, daty, miejsca, adresy e-mail, numery telefonów, numery faktur i umów oraz IBAN-y. Różne pisownie tej samej firmy są scalane.

NA PIERWSZY RZUT OKA

Dziesięć typów encji, klasyfikowanych w kontekście: model językowy rozstrzyga, czy wartość to firma czy osoba, a nie nazwa pola. Przeszukiwanie we wszystkich dokumentach, w aplikacji, przez API i MCP.

01 · O CZYM TO JEST

Fakty są w dokumencie. Encje czynią je użytecznymi.

Żeby sprawdzić, które pliki wspominają o firmie, IBAN-ie lub kwocie, trzeba by otwierać jeden plik po drugim. Podczas przetwarzania PaperOffice wyodrębnia te wartości jako encje, przypisuje każdej typ i czyni je przeszukiwalnymi w całym archiwum.

WEJŚCIE

Dokumenty przetworzone w AI-DMS Premium lub Ultra

WYNIK

Encje w dziesięciu typach, każde trafienie z dokumentem i pewnością

SCALANIE

Różne pisownie tej samej firmy lub osoby jako jedna encja kanoniczna

DOSTĘP

Aplikacja webowa, REST API i narzędzia MCP

**Dziesięć typów**

Firma, osoba, data, kwota, e-mail, telefon, miejsce, numer faktury, numer umowy i numer referencyjny oraz IBAN wraz z BIC i numerem konta.

Kontekst, nie wzorce

Model językowy rozstrzyga po wartości: Dr. Benjamin Kramer to osoba, Deutsche Bank AG to firma. Rozpoznaje formy prawne, np. GmbH, Ltd czy S.A.

Encje kanoniczne

Różne pisownie tej samej firmy lub osoby stają się jedną encją kanoniczną. Model językowy sprawdza niepewne dopasowania, zanim zostaną scalone.

Wyszukiwanie w dokumentach

Wyszukaj firmę, osobę, IBAN lub kwotę i zobacz każdy dokument, w którym ta wartość występuje.

Statystyki dla encji

Dla wartości: liczba dokumentów, a dla firm także sumy z wyodrębnionych pól kwot.

Sieć dokumentów

Encje pojawiają się jako obiekty połączone wspólnymi dokumentami. Jedno kliknięcie pokazuje bezpośrednio połączone obiekty i miejsca, w których je znaleziono.

02 · JAK TO DZIAŁA

Przetwarzanie, eksploracja, zapytania.

Encje powstają same, gdy tylko dokumenty są przetwarzane w AI-DMS Premium lub Ultra. Potem widać je w sieci dokumentów albo pyta się o nie przez API i MCP.

1

Przetwarzanie w Premium

Zaznacza się dokumenty i wybiera poziom Premium lub Ultra w sekcji **Akcje** > **Agenci i przepływy pracy** > **AI-DMS**. Encje powstają podczas tego przetwarzania.

2

Otwarcie sieci

Analytics AI > **Sieć dokumentów** pokazuje encje z archiwum jako sieć. Za pomocą **Typ obiektu** zawęży się ją np. do osób, firm lub IBAN-ów.

3

Wybór obiektu

Kliknięcie obiektu pokazuje bezpośrednio połączone obiekty i dokumenty, w których został znaleziony.

4

Zapytanie przez API lub MCP

Wyszukiwanie przez GET `/document_intelligence/entities/search`, listę kanoniczną przez `/entities/canonical`, w MCP przez `po_entities_search`.

DANE TECHNICZNE

FUNKCJA	SZCZEGÓŁY
Typy	firma, osoba, data, kwota, e-mail, telefon, miejsce, numer faktury, numer umowy, IBAN
Utworzone przy	AI-DMS Premium i Ultra
Na trafienie	Typ, wartość, znormalizowana wartość, pewność, dokument
Aplikacja	Analytics AI > Sieć dokumentów , zawarte w pakiecie Corporate; wyszukiwanie dokumentów również korzysta z encji
REST API	<code>/document_intelligence/entities/search</code> , <code>/entities/canonical</code> , <code>/document_intelligence/entities</code>
MCP	<code>po_entities_search</code> , <code>po_entities_canonical_get</code> , <code>po_entities_stats_get</code> , <code>po_entities_network_get</code>
Rozliczenie	Według zużycia, zależnie od poziomu

03 · W PRAKTYCE

Gdzie encje pomagają na co dzień.

Gdzie pojawia się ten IBAN?

Księgowość wyszukuje IBAN z nowej faktury i widzi każdy dokument, w którym już występuje. Pokazuje to, czy konto bankowe jest znane.

Kto jest z czym powiązany?

W sieci dokumentów kliknięcie firmy pokazuje osoby, IBAN-y i kwoty, które pojawiają się z nią w tych samych dokumentach.

Asystent AI z faktami

Przez MCP asystent AI w Claude lub Cursor pyta o wszystkie dokumenty dotyczące osoby i otrzymuje trafienia z dokumentem i typem.

NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

Jakie typy encji są rozpoznawane?

Firmy, osoby, daty, kwoty, adresy e-mail, numery telefonów, miejsca i adresy, numery faktur, numery umów i referencyjne oraz IBAN-y wraz z BIC i numerem konta.

Jakiego poziomu przetwarzania potrzebuję?

Encje powstają od poziomu AI-DMS Premium, a także w Ultra. Sieć dokumentów w Analytics AI jest zawarta w pakiecie Corporate. Rozliczenie następuje według zużycia, zależnie od poziomu.

Czym jest encja kanoniczna?

Scalonym wpisem dla różnych pisowni tej samej firmy lub osoby. PaperOffice w tym celu ujednolica formy prawne, np. GmbH lub Ltd, a model językowy sprawdza niepewne dopasowania. /entities/canonical zwraca listę z liczbą dokumentów.

Do czego służą encje?

Do wyszukiwania w dokumentach, statystyk dla firmy lub IBAN-u, sieci dokumentów oraz zapytań przez REST API i MCP, np. z Claude lub Cursor.

ROZPOCZNIJ

Przetworzą Państwo dokumenty i wykorzystają encje

Przetworzą Państwo kilka dokumentów w AI-DMS Premium, a następnie otworzą **Analytics AI » Sieć dokumentów**. Tam zobaczą, jakie firmy, osoby i IBAN-y zawiera ich archiwum.

paperoffice.ai/pl/ai-entities-rozpoznawanie-encji-ner-ekstrakcja



WIĘCEJ O MODULE

paperoffice.ai/pl/ai-entities-rozpoznawanie-encji-ner-ekstrakcja

CENNIK

paperoffice.ai/en/pricing

KONTAKT

paperoffice.ai/pl/kontakt