



KARTA TECHNICZNA · AGENCI · WORKFLOW AGENTS

Czekać, aż ktoś zaprogramuje każdy proces?

Teraz wystarczy jedno zdanie.

Workflow Agents wykonują procesy dokumentowe, które opisuje się zwykłymi słowami: przenoszą dokumenty, ustawiają pola, tworzą zadania, raportują wyniki. Wyzwalacz uruchamia każde wykonanie, a każdy krok jest zapisywany w dzienniku. Dla zespołów biznesowych, operacji i IT.

NA PIERWSZY RZUT OKA

Od zdania do instrukcji, od testu do automatyzacji: agent planuje kroki, korzysta z narzędzi DMS i w wybranych miejscach angażuje człowieka.

01 · O CZYM TO JEST

Reguła na każdy wyjątek? Jedno zdanie, a agent działa.

Klasyczne przepływy potrzebują reguły na każdy przypadek i kogoś, kto je utrzymuje. Workflow Agents działają na podstawie instrukcji zbudowanej z opisu: model czyta dokument, planuje kolejne kroki i wywołuje narzędzia DMS. Testy i zatwierdzenia wyznaczają granice.

WYZWALACZE

Po AI-DMS, zmiana metapola, ukończone zadanie, zatwierdzenie, podpis lub ręcznie

NARZĘDZIA

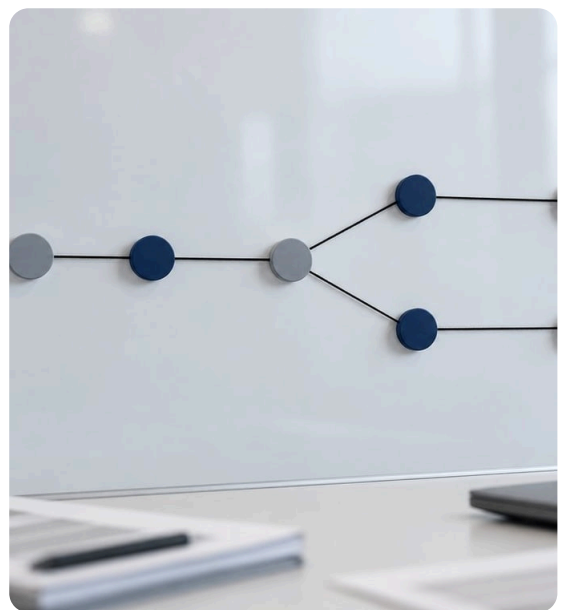
Ustawianie pól, przenoszenie, zmiana nazwy, zaczerpnienie, tworzenie zadań i próśb o weryfikację

KONTROLA

Dry-run przed automatyzacją, opcjonalne zatwierdzenie wykonania, dziennik każdego uruchomienia

DOSTĘP

Aplikacja webowa, REST-API i MCP, w planie Professional

**Prompt Studio**

Proces opisuje się własnymi słowami. Prompt Studio zamienia go w instrukcję dla agenta i pokazuje wykryte reguły, kryteria sukcesu i narzędzia.

Testowanie bez skutków ubocznych

Dry-run przeprowadza instrukcję na dokumencie testowym. Działania zmieniające dane są symulowane po stronie serwera, a dokument pozostaje bez zmian.

Automatyzacja dopiero po zatwierdzeniu

Tryb automatyczny pozostaje zablokowany, dopóki prompt nie zostanie zatwierdzony i test nie zakończy się sukcesem. W razie potrzeby człowiek potwierdza każde wykonanie.

Minimalny poziom AI-DMS

Każdy agent wymaga minimalnego poziomu na dokumencie. Gdy dokument jest poniżej, PaperOffice nadrabia przetwarzanie w trybie automatycznym.

Ludzie w procesie

Agent tworzy zadania lub prosi o ręczną weryfikację. Zadania pojawiają się w aplikacji webowej i w aplikacji mobilnej.

Wyniki do własnych systemów

Cele webhook zgłaszają każde udane lub nieudane wykonanie, np. do n8n lub własnego adresu URL, podpisane i z do 10 ponowieniami.

02 · JAK TO DZIAŁA

Opisać, przetestować, potem pozwolić działać.

Workflow Agent łączy wyzwalacz, minimalny poziom AI-DMS, zatwierdzoną instrukcję i poziom modelu. Każde uruchomienie pojawia się potem w wykonaniach wraz z krokami i czasem trwania.

1

Utworzyć agenta

W Workflow AI > Workflow Agents użyć Utwórz nowego Workflow Agent , aby wybrać nazwę, Wyzwalacz i poziom modelu, np. po AI-DMS w Workspace faktur.

2

Napisać instrukcję

W Studio Promptów opisać proces, np. „przenieś przypomnienia o płatności do obszaru Księgowość”, następnie Utwórz instrukcję agenta .

3

Sprawdzić w dry-run

Rozpocznij suchy test na dokumencie testowym pokazuje kroki, narzędzia i planowane zmiany. W procesie nic się nie zmienia.

4

Włączyć automatyzację

Po zatwierdzeniu i udanym teście włączyć Tryb automatyzacji . Każde uruchomienie pojawia się wtedy w Wykonania .

DANE TECHNICZNE

FUNKCJA	SZCZEGÓŁY
Wyzwalacze	Po AI-DMS, zmiana metapola, ukończone zadanie, zatwierdzenie lub podpis; ręcznie przez przycisk, API, MCP
Filtry	Workspace, typ dokumentu, klucz metapola, ochrona przed powtarzającymi się wyzwoleniami
Poziomy modeli	Workflow Agent Basic, Premium, Ultra: od przejrzystych przepływów po analizę i kompromisy
Kontrola	Dry-run, zatwierdzenie promptu, limit wydatków na uruchomienie, opcjonalne zatwierdzenie wykonania
Dziennik	Status, dokument, czas trwania, historia kroków i oś czasu narzędzi z każdą zmianą
REST-API	/workflow_templates/agent_add, agent_update, agent_list, agent_get, agent_run_on_document
Narzędzia MCP	po_workflow_agent_add, _update, _list, _get, _run_on_document

03 · W PRAKTYCE

Gdziekolwiek dokumenty tworzą pracę, Workflow Agent przejmuje ją.

Wpływ korespondencji według reguł

„Przenieś przypomnienia o płatności do obszaru Księgowość i wyślij je do kierownika zespołu e-mailem.” Agent stosuje tę regułę zwykłym językiem do każdego przychodzącego dokumentu po zakończeniu przetwarzania.

Wypowiedzenia do weryfikacji

Agent przenosi wypowiedzenie z terminem do obszaru Prawny i kieruje je tam do weryfikacji. Człowiek podejmuje decyzję, zanim ktokolwiek zadziała.

Raport wyników do n8n

Po każdym uruchomieniu cel webhook przekazuje wynik do n8n, z symbolami zastępczymi, np. trigger.pofid w ścieżce lub nagłówkach. Własny system weryfikuje podpis i pobiera dane.

NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

Czy potrzebne są umiejętności programistyczne?

Proces opisuje się własnymi słowami, a Prompt Studio zamienia go w instrukcję. Deweloperzy mogą też tworzyć agentów przez REST-API lub MCP i uruchamiać ich na pojedynczych dokumentach.

Którego modelu używa przepływ?

Wybiera się go dla każdego agenta: Basic do prostych, wyraźnie ustrukturyzowanych przepływów, Premium do wieloetapowych przepływów z warunkami, a Ultra do złożonej analizy i kompromisów.

Jak zachować kontrolę?

Przed automatyzacją przychodzi dry-run, w którym działania zmieniające dane są symulowane. Tryb automatyczny pozostaje zablokowany, dopóki prompt nie zostanie zatwierdzony. Przy zatwierdzeniu wykonania człowiek potwierdza też każde uruchomienie.

Czy widać, co zrobił agent?

Tak. W Wykonania każde uruchomienie jest wymienione ze statusem, dokumentem i czasem trwania, wraz z historią kroków i osią czasu narzędzi pokazującą każdą zmianę. Symulowane kroki są oznaczone jako symulacje.

ROZPOCZNIJ

Opisz pierwszy proces jednym zdaniem

W planie Professional utworzyć pierwszego agenta w Workflow AI › Workflow Agents, opisać go w Studio Promptów i przetestować w dry-run. Rozliczenie następuje według zużycia, zależnie od poziomu modelu.

paperoffice.ai/pl/ai-workflow-agents-agentic-automatyzacja



WIĘCEJ O MODULE

paperoffice.ai/pl/ai-workflow-agents-agentic-automatyzacja

CENNIK

paperoffice.ai/en/pricing

KONTAKT

paperoffice.ai/pl/kontakt