

— ANONIMIZACJA DANYCH OSOBOWYCH · 100% OFFLINE

Usuwać dane osobowe z dokumentów, zanim trafią do AI lub na zewnątrz.

Typly Anonimizator wykrywa i zaczerpnia PESEL, NIP, adresy, nazwiska, numery kont i sygnatury akt — w całości na Twoim urządzeniu. Nic nie trafia do chmury.

 100% offline

 zgodne z RODO

 dopasowany do języka polskiego

 telefon · laptop · serwer

 pismo-procesowe.pdf — Typly Anonimizator

ORYGINAŁ → ZACZERNIANIE → BEZPIECZNE AI

Powód [REDACTED], PESEL [REDACTED],
zam. [REDACTED], tel. [REDACTED].

– po zaczerpnieniu treść jest wypalona w pikselach, nie da się jej skopiować –

Powód [OSOBA_1], PESEL [PESEL_1],
zam. [ADRES_1], tel. [TELEFON_1].

– tryb „Bezpieczne AI”: wklej do ChatGPT, potem przywróć dane –

Silnik powstał w ramach programu **INFOSTRATEG IV (NCBR)**. Walidowany na ponad milionie dokumentów.

Zespół korzysta z AI. Co dzieje się z danymi klientów?

Wklejenie pisma z PESEL, adresem czy nazwiskiem klienta do ChatGPT, Gemini lub Claude oznacza wysłanie danych osobowych do zewnętrznej chmury — ryzyko naruszenia RODO i tajemnicy zawodowej.



Dane wyciekają do chmury

Narzędzia AI przetwarzają i mogą przechowywać wklejone treści na swoich serwerach.



Ręczne zacznianie boli

Zamazywanie w edytorze jest wolne, a „czarny prostokąt” na tekście często da się usunąć.



Metadane zostają

Nawet po zamazaniu, w pliku zostają warstwy tekstu i informacje ukryte.

Anonimizuj lokalnie — dane nie opuszczają urządzenia.

Jedno narzędzie, dwa tryby pracy. Wszystko liczy się na Twoim komputerze lub serwerze w Twojej sieci.

TRYB 1

■ Trwałe zacznianie

Aplikacja sama wykrywa dane osobowe, pozwala je przejrzeć i **wypala** zacznienia w pikselach. Pod czarnym paskiem nie zostaje nic — idealne do pism wychodzących i akt.

TRYB 2

[] Bezpieczne AI

Zamień dane na spójne znaczniki, wklej bezpieczny tekst do dowolnego AI, a odpowiedź **przywróć** z powrotem. AI nigdy nie widzi prawdziwych danych klienta.

Bezpieczne AI: pracuj z ChatGPT bez ujawniania danych.

Dane zamieniane są na spójne znaczniki. Kopiujesz bezpieczny tekst do dowolnego AI, prosisz o pomoc, a po wklejeniu odpowiedzi aplikacja przywraca oryginalne dane w odpowiednie miejsca.

Asystent AI — pseudonimizacja odwracalna

ORYGINAŁ (U CIEBIE)	→	BEZPIECZNY TEKST DO AI
Jan Kowalski zawarł umowę. Konto: PL61 1090 ... E-mail: jan.kowalski@...	→	[OSOBA_1] zawarł umowę. Konto: [IBAN_1] E-mail: [EMAIL_1]

✓ **Round-trip** — po wklejeniu odpowiedzi AI aplikacja podstawia z powrotem prawdziwe dane. Słownik zamiany nie opuszcza urządzenia.



Odwracalne

Znaczniki są spójne w całym dokumencie — po pracy z AI wracasz do oryginału jednym kliknięciem.



Dowolne AI

ChatGPT, Gemini, Claude, Grok — działasz na bezpiecznym tekście, więc możesz korzystać z każdego.

Repozytorium dokumentów dla całego zespołu.

Serwer w sieci wewnętrznej organizacji: foldery, konta zespołu, retencja danych, wyszukiwanie po treści i datach oraz pełny dziennik audytu — kto wgrał, kto zaczernił, kto pobrał.

Repozytorium — anonimizator w sieci wewnętrznej			
FOLDERY	DOKUMENT	STATUS	DATA
 Sprawy bieżące	 pozw_o_zaplate.pdf	zaczerniony	14.09
 Wezwania	 umowa_zlecenia.pdf	przetworzony	13.09
 Umowy	 wezwanie_XI.pdf	zaczerniony	12.09
 Archiwum	 Dziennik audytu		
 Szukaj w treści	a.kowalczyk zaczernił pozw_o_zaplate.pdf · 14.09 11:04		
	m.wisniewski pobrał zaczerniony wezwanie_XI.pdf · 12.09 09:20		
	a.kowalczyk wgrał oryginał umowa_zlecenia.pdf · 13.09 15:41		



Konta zespołu

Zapraszaj współpracowników, każdy ma swoje subkonto w obrębie organizacji.



Dziennik audytu

Pełna historia: kto wgrał oryginał, kto zaczernił, kto pobrał plik.



Retencja i wyszukiwanie

Ustaw czas przechowywania, przeszukuj treść i filtruj zakresami dat.

DLACZEGO TYPLY

Zbudowany pod polskie dokumenty.



100% offline

Działa nawet bez internetu.
Wersja produkcyjna nie ma połączenia z siecią.



Polskie odmiany

„Kowalski / Kowalskiego / Kowalskiemu” to jedna osoba — narzędzia zagraniczne tego nie łapią.



Walidacja numerów

Sumy kontrolne PESEL, NIP, IBAN — nie „na oko”, tylko realne sprawdzenie.



Rodowód NCBR

Silnik z programu INFOSTRATEG IV, walidowany na ponad milionie dokumentów.



Nowe kategorie

Potrzebna dodatkowa kategoria danych? Dostarczamy aktualizację pod Wasze potrzeby.



Zgodność

Wsparcie RODO i tajemnicy zawodowej. Gotowość na wymogi AI Act.

WARIANTY

Wybierz, jak chcesz pracować.

BEZPŁATNE



Telefon

iOS i Android. Zaczernianie i bezpieczne AI w kieszeni. Do pobrania ze sklepów.

LICENCJA ROCZNA



Laptop

Pełny silnik offline na Windows i Mac. Instalacja jednym plikiem.

ON-PREMISE



Serwer

Repozytorium, zespół, audyt. W Waszej sieci wewnętrznej.

Wypróbuj bezpłatnie przez miesiąc.

Udostępniamy licencje próbne na wersję desktop oraz serwer z repozytorium dokumentów — bez zobowiązań. Chętnie przeprowadzimy prezentację dopasowaną do Waszych dokumentów.

✉ hello@typly.app 🌐 typly.app/pl/anonimizator

Wymagania sprzętowe i systemowe

Dlaczego są dwa poziomy wymagań? Aplikacje na **telefon** mają lżejszą wersję i działają na niemal każdym urządzeniu. Wersje na **laptop i serwer** rozpoznają dane dokładniej, dlatego potrzebują nieco więcej pamięci i miejsca na dysku. **Karta graficzna nie jest potrzebna** w żadnej wersji.

iOS (bezpłatna)

PARAMETR	MINIMUM
System	iOS 15.5+
Urządzenie	iPhone 8 / SE (2. gen)+
Pamięć RAM	2 GB (zalec. 3 GB)

Android (bezpłatna)

PARAMETR	MINIMUM
System	Android 8.0+
Urządzenie	telefon 64-bit
Pamięć RAM	3 GB (zalec. 4 GB)

Laptop — wersja desktop (Windows / macOS)

PARAMETR	MINIMUM	REKOMENDOWANE
System	Windows 10 64-bit / macOS 12	Windows 11 / macOS 13+
Pamięć RAM	8 GB	16 GB
Wolne miejsce na dysku	4 GB	6 GB+ (SSD)
Dodatkowo (Windows)	komponent Edge WebView2 (zwykle już w systemie)	—

Serwer — wersja Enterprise (on-premise)

PARAMETR	MINIMUM	REKOMENDOWANE
System	Linux (Ubuntu 22.04+)	Ubuntu 22.04 / 24.04
Procesor	4 rdzenie	8 rdzeni+
Pamięć RAM	8 GB	16 GB
Dysk	20 GB	40 GB+ (SSD)

Wersja mobilna używa prostszego silnika (standardowe dane); nietypowe formaty najlepiej rozpoznaje wersja na laptop lub serwer. Instalacja desktop jednym plikiem, pierwsze uruchomienie ładuje dane ~10–20 s.

Typy Anonimizator

Typly Sp. z o.o. · al. gen. W. Sikorskiego 9A lok. 24A, 02-758 Warszawa, Polska

KRS 0000910270 · NIP 5213933913 · Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

✉ hello@typly.app · 🌐 typly.app · Silnik powstał w ramach programu INFOSTRATEG IV (NCBR)