Ocena Skutków dla Ochrony Danych (DPIA)
Raport Proporcjonalny („DPIA-Light”)

Aplikacja: **Sagacity**

Data: 21 lutego 2026

METRYCZKA DOKUMENTU

Administrator Danych	Big Idea Technology sp. z o.o.
Nazwa projektu/aplikacji	Sagacity
Cel dokumentu	Ocena skutków planowanych operacji przetwarzania danych dla ochrony danych osobowych zgodnie z art. 35 RODO.

1. Kontekst i uzasadnienie przeprowadzenia DPIA

Zgodnie z art. 35 ust. 1 RODO, jeżeli dany rodzaj przetwarzania może powodować wysokie ryzyko naruszenia praw lub wolności osób fizycznych, administrator przed rozpoczęciem przetwarzania dokonuje oceny skutków.

W przypadku aplikacji **Sagacity**, zidentyfikowano spełnienie **dwóch kryteriów** wskazanych w wytycznych Grupy Roboczej Art. 29 (obecnie EROD) nr WP 248:

1. **Przetwarzanie danych szczególnych kategorii** – przetwarzanie danych biometrycznych/neurologicznych związanych ze stanem poznawczym użytkownika.
2. **Wykorzystanie innowacyjnych technologii** – nowatorskie metody analizy sygnałów i interakcji z oprogramowaniem.

Spełnienie powyższych ≥ 2 kryteriów rodzi formalny obowiązek przeprowadzenia DPIA. Jednocześnie, ze względu na **lokalny charakter przetwarzania** (głównie na urządzeniu końcowym użytkownika) oraz **brak dużej skali przetwarzania**, Administrator przyjął proporcjonalne podejście do dokumentacji (tzw. „DPIA-light”). Zapewnia ono formalne spełnienie wymogów art. 35 ust. 7 RODO przy jednoczesnym dostosowaniu objętości analizy do faktycznej skali operacji.

2. Systematyczny opis operacji przetwarzania

2.1. Charakter, zakres i kontekst przetwarzania

- **Charakter:** Dane szczególnych kategorii pobierane są z zewnętrznych czujników, a następnie lokalnie analizowane przez algorytmy aplikacji Sagacity na urządzeniu mobilnym użytkownika.

- **Zakres:** Obejmuje surowe dane telemetryczne/biometryczne, stany poznawcze, logi zdarzeń technicznych oraz niezbędne dane uwierzytelniające.
- **Kontekst:** Użytkownik korzysta z aplikacji w sposób w pełni dobrowolny. Relacja opiera się na świadczeniu usługi cyfrowej. Aplikacja nie służy diagnostyce medycznej, a jej środowiskiem działania jest prywatne środowisko domowe użytkownika.

2.2. Cele przetwarzania

Głównym celem przetwarzania jest analiza danych telemetrycznych/biometrycznych w celu umożliwienia innowacyjnej interakcji użytkownika z aplikacją i połączonymi systemami. Dane te są niezbędne do prawidłowego świadczenia i kalibracji usługi Sagacity.

3. Ocena niezbędności i proporcjonalności

Zgodnie z zasadą minimalizacji danych (art. 5 ust. 1 lit. c RODO), aplikacja Sagacity przetwarza wyłącznie te parametry, które są krytyczne dla działania innowacyjnego algorytmu. W celu zachowania proporcjonalności wprowadzono następujące założenia architektoniczne („Privacy by Design”):

- **Lokalne przetwarzanie (Edge Computing):** Najbardziej wrażliwe dane szczególnych kategorii są analizowane głównie w czasie rzeczywistym w pamięci operacyjnej urządzenia użytkownika.
- **Brak długotrwałej retencji:** Przetworzone sygnały nie są masowo przesyłane do chmury obliczeniowej Administratora w formie surowej, a ewentualne wzorce są agregowane i szyfrowane.

4. Identyfikacja i ocena ryzyka dla praw i wolności

Mimo braku dużej skali przetwarzania, zidentyfikowano potencjalne scenariusze ryzyka wynikające z przetwarzania danych szczególnych kategorii. Poniższa tabela przedstawia kluczowe ryzyka wraz z poziomem ryzyka po zastosowaniu przewidzianych zabezpieczeń (ryzyko resztkowe).

Zagrożenie (Źródło ryzyka)	Planowane środki zaradcze (Mitygacja)	Ryzyko resztkowe
1. **Nieuprawniony dostęp** do urządzenia mobilnego użytkownika i odczyt danych szczególnych.	Zastosowanie szyfrowania danych na poziomie aplikacji. Dane w spoczynku są zabezpieczone standardami OS (iOS/Android).	**Niskie**
2. **Wyciek danych** podczas przesyłania logów analitycznych do serwerów Big Idea Technology.	Wymuszenie protokołu TLS 1.3 dla całej komunikacji. Separacja i pseudonimizacja logów od danych użytkownika.	**Niskie**
3. **Brak świadomości użytkownika** co do innowacyjnego sposobu przetwarzania.	Przejrzysta klauzula informacyjna, prośba o wyraźną, świadomą zgodę (art. 9 ust. 2 lit. a RODO) w procesie *onboardingu*.	**Niskie**
4. **Profilowanie i błędna kategoryzacja** (skutkująca niezamierzonymi akcjami aplikacji).	Algorytmy służą wyłącznie iteracyjnej interakcji (nie wywołują skutków prawnych). Użytkownik zachowuje kontrolę nad akcjami.	**Bardzo niskie**

5. Wnioski i podsumowanie

Przeprowadzona proporcjonalna Ocena Skutków dla Ochrony Danych dla aplikacji **Sagacity** potwierdza, że przyjęte założenia projektowe (w tym lokalne przetwarzanie danych i minimalizacja) adekwatnie równoważą ryzyka wynikające z wykorzystania innowacyjnych technologii i przetwarzania danych szczególnych kategorii.

Poziom ryzyka resztkowego we wszystkich badanych obszarach określono jako niski lub bardzo niski.

Z uwagi na powyższe, przewidywane operacje przetwarzania nie wiążą się z wysokim ryzykiem dla praw i wolności osób fizycznych po wdrożeniu zaplanowanych środków bezpieczeństwa. **W związku z tym nie zachodzi konieczność uprzednich konsultacji z Prezesem Urzędu Ochrony Danych Osobowych (UODO) zgodnie z art. 36 RODO.** Big Idea Technology sp. z o.o. może bezpiecznie przystąpić do przetwarzania.

.....	.....
Data i podpis Inspektora Ochrony Danych (jeśli powołany) / Osoby Sporządzającej	Data i podpis Reprezentanta Administratora