

Smartfony przetwarzają dane osobowe na różne sposoby, zbierając informacje o użytkownikach podczas korzystania z aplikacji, przeglądania internetu, a nawet w trakcie rozmów telefonicznych. [RODO \(Rozporządzenie Ogólne o Ochronie Danych\)](#) nakłada na administratorów danych obowiązek informacyjny, który wymaga od nich informowania użytkowników o tym, jakie dane są zbierane, w jakim celu i jak są przetwarzane.

Rodzaje danych przetwarzanych przez smartfony:

- **Dane identyfikacyjne:** Imię, nazwisko, adres, numer telefonu, adres e-mail.
 - **Dane lokalizacyjne:** Informacje o lokalizacji urządzenia, zbierane przez GPS lub inne technologie.
 - **Dane dotyczące aktywności w sieci:** Historia przeglądania, wyszukiwania, kliknięcia w reklamy.
 - **Dane techniczne urządzenia:** Model telefonu, system operacyjny, rozdzielczość ekranu.
 - **Dane kontaktowe:** Adresy e-mail, numery telefonów, kontakty z książki telefonicznej.
 - **Dane z aplikacji:** Informacje zbierane przez poszczególne aplikacje, np. dane z gier, mediów społecznościowych, aplikacji bankowych.
- Obowiązek informacyjny RODO:

- Administrator danych musi poinformować użytkownika o:
 - Tożsamości administratora danych.
 - Celach przetwarzania danych.
 - Podstawie prawnej przetwarzania danych (np. zgoda, umowa, obowiązek prawny).
 - Okresie przechowywania danych.
 - Prawach użytkownika (np. prawo dostępu do danych, prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu, przenoszenia danych).
 - Możliwości wycofania zgody na przetwarzanie danych (jeśli przetwarzanie odbywa się na tej podstawie).
 - Możliwości wniesienia skargi do organu nadzorczego (Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych).
- Obowiązek informacyjny może być spełniony w różny sposób, np. poprzez klauzulę informacyjną zamieszczoną w regulaminie, na stronie internetowej, w aplikacji lub w trakcie rozmowy telefonicznej.
- W przypadku rozmowy telefonicznej, administrator danych powinien poinformować o celu nagrywania rozmowy i o możliwości zapoznania się z klauzulą informacyjną.

Przykłady przetwarzania danych w smartfonach:

- **Aplikacje:**

Aplikacje pogodowe zbierają dane o lokalizacji, aby wyświetlać prognozę, a aplikacje społecznościowe zbierają dane o kontaktach i aktywności użytkownika w celu personalizacji treści.

- **Przeglądarka:**

Przeglądarki internetowe śledzą historię przeglądania i pliki cookie, aby dostosować reklamy i treści do preferencji użytkownika.

- **Rozmowy telefoniczne:**

Operatorzy telefoniczni zbierają informacje o połączeniach, a niektóre rozmowy mogą być nagrywane (po uzyskaniu zgody).

- **Płatności:**

Aplikacje bankowe i płatnicze przetwarzają dane dotyczące transakcji i danych karty kredytowej.

Zasady przetwarzania danych w smartfonach:

- **Minimalizacja:** Zbieranie tylko niezbędnych danych.
- **Ograniczenie celu:** Przetwarzanie danych tylko w określonym, jasno sprecyzowanym celu.
- **Poufność i bezpieczeństwo:** Stosowanie odpowiednich zabezpieczeń technicznych i organizacyjnych.
- **Prawidłowość:** Zapewnienie, że dane są dokładne i aktualne.
- **Przejrzystość:** Informowanie użytkowników o przetwarzaniu danych w sposób jasny i zrozumiały.