

## Informacja o przetwarzaniu danych – dron

Drony są **urządzeniami skomunikowanymi**, które mogą łączyć się z innymi urządzeniami (np. kontrolerem, smartfonem, tabletem) oraz z siecią internetową. Dzięki temu możliwe jest sterowanie lotem, rejestrowanie obrazu i dźwięku, przesyłanie danych w czasie rzeczywistym oraz integracja z aplikacjami i usługami online.

### Jakie dane są przetwarzane?

Dron może gromadzić i przetwarzać m.in.:

- dane lokalizacyjne (GPS, wysokość, prędkość, trasa lotu),
- dane multimedialne (zdjęcia, nagrania wideo, transmisje na żywo),
- dane techniczne dotyczące działania urządzenia (np. stan baterii, parametry lotu, wersja oprogramowania),
- dane identyfikacyjne potrzebne do połączenia z aplikacjami i innymi urządzeniami (np. numer seryjny, identyfikator sieciowy),
- dane o ustawieniach użytkownika i harmonogramach misji lotniczych.

### Do czego dane są wykorzystywane?

Dane te służą do:

- prawidłowego działania drona i bezpiecznego sterowania lotem,
- rejestrowania materiałów multimedialnych i ich przechowywania,
- umożliwienia transmisji obrazu na żywo do podłączonych urządzeń,
- monitorowania stanu technicznego i wykonywania aktualizacji oprogramowania,
- integracji z usługami dodatkowymi (np. mapowaniem terenu, analizą obrazu).

### Usługi powiązane

Z dronem mogą być powiązane dodatkowe **usługi**, takie jak:

- aplikacja mobilna do sterowania dronem, podglądu obrazu i konfiguracji ustawień,
- integracja z chmurą (np. przechowywanie nagrań, analiza zdjęć lotniczych),
- subskrypcje oferujące rozszerzone funkcje (np. inteligentne tryby lotu, automatyczne planowanie tras, rozpoznawanie obiektów).