

Informacja o przetwarzaniu danych – robot sprzątający

Roboty sprzątające są **urządzeniami skomunikowanymi**, które mogą łączyć się z innymi urządzeniami (np. smartfonem, inteligentnym asystentem głosowym) oraz z siecią internetową. Dzięki temu możliwe jest zdalne sterowanie, planowanie sprzątania, analiza zużycia energii i integracja z systemami inteligentnego domu.

Jakie dane są przetwarzane?

Robot sprzątający może gromadzić i przetwarzać m.in.:

- dane o stanie pracy urządzenia (np. poziom naładowania baterii, czas pracy, historia cykli sprzątania),
- dane przestrzenne (np. mapy pomieszczeń, układ mieszkania, przeszkody),
- dane dotyczące harmonogramów sprzątania ustawionych przez użytkownika,
- dane identyfikacyjne i techniczne (np. numer seryjny, identyfikator sieciowy, sygnał połączenia Wi-Fi).

Do czego dane są wykorzystywane?

Dane te służą do:

- prawidłowego działania robota i realizacji zadań sprzątania,
- zdalnego sterowania urządzeniem i synchronizacji z aplikacją mobilną,
- tworzenia map pomieszczeń dla skuteczniejszego planowania trasy,
- monitorowania stanu technicznego i umożliwienia aktualizacji oprogramowania,
- poprawy jakości usług oraz wprowadzania nowych funkcji.

Usługi powiązane

Z robotem sprzątającym mogą być powiązane dodatkowe **usługi**, takie jak:

- aplikacja mobilna do sterowania, planowania sprzątania i przeglądania map pomieszczeń,
- integracja z asystentami głosowymi (np. Google Assistant, Amazon Alexa, Siri),
- usługi subskrypcyjne zapewniające rozszerzone funkcje (np. szczegółowe raporty sprzątania, analizy zużycia, zaawansowane scenariusze automatyzacji).