

Informacja dotycząca produktów skomunikowanych STALCO i STALCO PERFECT

(zgodnie z rozporządzeniem UE 2023/2854 z 13 grudnia 2023 r. (DATA ACT))

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2023/2854 – tzw. Data Act, roboty koszące STALCO z modułem Wi-Fi i aplikacją mobilną oraz lasery krzyżowe z linii STALCO PERFECT są urządzeniami skomunikowanymi (*connected products*).

ROBOTY KOSZĄCE

1. Rodzaj, format i szacunkowa ilość danych

- Rodzaj danych:

- dane operacyjne (czas pracy, status baterii, błędy/alerty)
- dane środowiskowe (mapa trawnika, pozycja GPS, wykryte przeszkody)
- dane eksploatacyjne (harmonogram, historia koszeń, zużycie energii)

- Format danych: JSON, protokoły IoT (MQTT, HTTPS REST API), logi tekstowe/binarne

- Szacunkowa ilość danych:

- jedno koszenie: 0,5–5 MB
- rocznie: 50–500 MB (zależnie od częstotliwości pracy i poziomu szczegółowości mapowania)

2. Ciągłość i czas rzeczywisty

Produkt jest zdolny do generowania danych w sposób ciągły i w czasie rzeczywistym, w tym:

- bieżące raportowanie statusu pracy
- przesyłanie pozycji na mapie w aplikacji
- notyfikacje o błędach i stanie baterii

W przypadku braku łączności dane są buforowane i przesyłane po przywróceniu połączenia.

3. Przechowywanie danych i okres retencji

- Na urządzeniu:** krótkotrwały bufor danych (ostatnia sesja koszenia, dzienniki błędów).
- Na serwerze producenta (chmura):** dane mapowania, ustawienia użytkownika, historia koszeń.
- Okres przechowywania:** przez czas trwania aktywnego konta użytkownika oraz dodatkowo przez okres 30–90 dni od momentu dezaktywacji (zgodnie z polityką producenta aplikacji).



4. Dostęp, pobieranie i usuwanie danych

- **Dostęp:** aplikacja mobilna (iOS/Android) lub panel webowy po zalogowaniu.
- **Pobieranie:** dane mogą być udostępnione w formie eksportu (np. CSV, JSON), o ile producent przewidział taką funkcję.
- **Usuwanie:** możliwe poprzez funkcję „Usuń konto” w aplikacji; alternatywnie na żądanie użytkownika (RODO).
- **Środki techniczne:** szyfrowane połączenia (TLS/SSL), autoryzacja konta (login/hasło, tokeny sesji), kontrola dostępu.
- **Warunki i jakość usługi:** dane są dostępne zgodnie z dostępnością serwerów producenta; jakość usługi odpowiada standardowi SaaS (chmura).

LASERY

1. Rodzaj, format i szacunkowa ilość danych

Aplikacja przetwarza wyłącznie dane związane z użytkowaniem urządzenia:

- dane pomiarowe (wartości numeryczne: kąty, poziomy, odległości) – format liczbowy/tekstowy, objętość jednostkowa w kilobajtach,
- projekty użytkownika (np. zdjęcia z naniesionymi liniami pomiarowymi, notatki) – format JPG/PNG, jednostkowo od kilkuset kilobajtów do kilku MB,
- ustawienia urządzenia oraz preferencje użytkownika – pliki konfiguracyjne, rozmiar do kilku kilobajtów.

Szacunkowa łączna ilość danych przechowywanych w aplikacji nie przekracza kilkunastu MB, zależnie od intensywności użytkowania.

2. Ciągłość i czas rzeczywisty

Dane są generowane i odczytywane wyłącznie w trakcie aktywnego korzystania z aplikacji i urządzenia.

- Dane pomiarowe są prezentowane w czasie rzeczywistym na ekranie aplikacji.
- Aplikacja nie prowadzi ciągłego monitorowania w tle i nie rejestruje danych poza sesją pracy.

3. Przechowywanie danych i okres retencji

- Wszystkie dane przechowywane są **lokalnie** na telefonie użytkownika.
- Producent ani osoby trzecie nie mają do nich dostępu.
- Okres przechowywania zależy wyłącznie od użytkownika – dane pozostają w



aplikacji do momentu ich usunięcia lub odinstalowania aplikacji.

- Brak automatycznej retencji (np. kasowania po czasie).

- Wszystkie dane są przechowywane **lokalnie** w pamięci telefonu komórkowego użytkownika.
- Producent ani osoby trzecie nie mają dostępu do tych danych.
- Okres retencji zależy wyłącznie od użytkownika. Dane pozostają zapisane w aplikacji do momentu ich ręcznego usunięcia lub odinstalowania aplikacji.
- Brak mechanizmów automatycznego usuwania po określonym czasie (brak retencji czasowej).

4. Dostęp, pobieranie i usuwanie danych

- **Dostęp:** pełną kontrolę nad danymi posiada wyłącznie użytkownik poprzez interfejs aplikacji na swoim urządzeniu.
- **Pobieranie:** użytkownik ma możliwość eksportu danych (np. wyników pomiarów lub projektów) do pamięci telefonu, a także ich udostępnienia poprzez inne aplikacje lub kanały komunikacji (np. e-mail).
- **Usuwanie:** użytkownik może usuwać dane ręcznie (np. projekty, pomiary) w aplikacji. Usunięcie aplikacji powoduje całkowite skasowanie wszystkich zapisanych danych.
- Producent nie posiada możliwości zdalnego dostępu, pobierania ani usuwania danych.

Udostępnianie danych stronom trzecim

Dane mogą być udostępniane wyłącznie:

- podmiotom świadczącym usługi w imieniu producenta (np. operator chmury, serwis techniczny)
- na żądanie organów publicznych w granicach obowiązującego prawa

Producent nie sprzedaje danych użytkowników osobom trzecim.

Transparentność i powiadomienia

Użytkownik jest informowany o zakresie zbieranych danych podczas pierwszej konfiguracji produktu oraz w polityce prywatności dostępnej w aplikacji i na stronie internetowej producenta urządzenia skomunikowanego oraz dostawcy aplikacji. W przypadku zmian w zasadach przetwarzania danych użytkownik otrzymuje powiadomienie i może wyrazić zgodę lub usunąć konto.

