

Poniższa lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania produktu oparta jest o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR). Naszym celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Informacje przedstawione są w prosty sposób by były zrozumiałe i przejrzyste dla wszystkich użytkowników, w tym również dla osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania produktu INT-GSM LTE - moduł komunikacyjny GSM

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przed obsługą urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi produktu dostarczoną przez producenta i informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa w niej zawartymi.
- Używaj produkt zgodnie z jego przeznaczeniem określonym w instrukcji obsługi.
- To urządzenie może być używane wyłącznie przez osoby o wystarczającej sprawności fizycznej, sensorycznej i intelektualnej oraz posiadającej odpowiednią wiedzę i doświadczenie. Inne osoby mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo.
- Trzymaj ten produkt z dala od dzieci. Dzieci nie są jeszcze w stanie ocenić istniejących zagrożeń.
- Przechowywać elementy opakowania (woreczki foliowe, elementy ze styropianu) poza zasięgiem dzieci i zwierząt.

2. Bezpieczeństwo instalacji i montażu

- Moduły GSM/LTE należy instalować w suchych, wentylowanych pomieszczeniach, z dala od źródeł wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia.
- Montować urządzenia stabilnie, zgodnie z instrukcją producenta, używając odpowiednich elementów mocujących do szafek lub obudów systemów alarmowych.
- Unikać uszkodzenia przewodów i złączy podczas instalacji, aby zapobiec awariom i zakłóceniom transmisji.
- Nie modyfikować ani nie demontować modułów samodzielnie; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis.

3. Bezpieczeństwo zasilania i elektryczne

- Podłączenie modułów do zasilania powinno być wykonane zgodnie z wymaganiami technicznymi producenta oraz obowiązującymi normami bezpieczeństwa.
- Sprawdzać stan przewodów zasilających i sygnałowych przed instalacją; nie używać uszkodzonych kabli.
- Unikać przeciążania linii zasilających i stosować odpowiednie zabezpieczenia przeciwprzepięciowe.
- Nie ciągnąć ani nie zginać przewodów w sposób mogący spowodować ich uszkodzenie.

4. Bezpieczeństwo użytkowania i eksploatacji

- Moduły GSM/LTE służą do przesyłania powiadomień alarmowych i monitorowania stanu systemu; należy używać ich zgodnie z przeznaczeniem.
- Nie używać urządzeń pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
- W przypadku wykrycia nieprawidłowego działania (np. brak sygnału, błędy transmisji) należy

niezwłocznie skontaktować się z serwisem.

- Nie blokować otworów wentylacyjnych modułów, aby zapobiec przegrzaniu.
- W przypadku zmiany warunków temperatury otoczenia odczekać kilka minut przed uruchomieniem urządzenia, aby uniknąć kondensacji wilgoci.

5. Bezpieczeństwo sieci i transmisji danych

- Konfigurację modułów należy przeprowadzać w bezpiecznym środowisku, stosując silne hasła i zabezpieczenia sieciowe.
- W przypadku urządzeń obsługujących dwie karty SIM należy regularnie monitorować stan konta pre-paid oraz sygnał sieci.
- Stosować szyfrowanie transmisji danych, jeśli jest dostępne (np. AES-192), aby chronić przesyłane informacje przed nieautoryzowanym dostępem.
- Nie udostępniać danych dostępowych do modułu osobom nieupoważnionym.

6. Bezpieczeństwo dzieci

- Moduły GSM/LTE nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy i opakowania mogą stanowić ryzyko zadławienia; należy je odpowiednio zabezpieczyć i usunąć.

7. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

8. Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

- Zastosowanie się do przedstawionych tu ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych wynikających z nieumiejętnego obchodzenia się produktem.

Na każdym etapie użytkowania urządzenia należy przestrzegać zasad i informacji bezpieczeństwa zawartych w instrukcji obsługi produktu dostarczonej przez producenta. Zachowaj instrukcję obsługi abyś mógł się w każdej chwili do niej odnieść. Urządzenie należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie wraz z instrukcją użytkowania.