

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 Centrala systemu kontroli dostępu RACS CPR32-NET-BRD z interfejsem Ethernet

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

- Centrale systemowe należy instalować w suchych, wentylowanych pomieszczeniach, chronionych przed bezpośrednim dostępem osób nieuprawnionych.
- Montaż powinien być wykonany stabilnie, z użyciem odpowiednich elementów mocujących, zgodnie z instrukcją producenta.
- Podczas instalacji należy unikać uszkodzenia przewodów komunikacyjnych i zasilających.
- Nie wolno modyfikować ani demontować urządzenia samodzielnie; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie

- Podłączenie centrali do zasilania należy wykonać zgodnie z wymaganiami producenta, stosując odpowiednie napięcie i zabezpieczenia.
- Przewody zasilające i komunikacyjne powinny być sprawdzone pod kątem uszkodzeń przed podłączeniem.
- Nie wolno używać uszkodzonych kabli ani ciągnąć za przewody.
- Unikać pracy urządzenia w warunkach nadmiernej wilgoci lub skrajnych temperatur, które mogą wpłynąć na bezpieczeństwo i funkcjonowanie.

4. Bezpieczeństwo użytkowania i eksploatacji

- Nie należy przekraczać dopuszczalnej liczby podłączonych kontrolerów zgodnie z parametrami centrali.
- System powinien być obsługiwany wyłącznie przez przeszkolony personel.
- W przypadku wykrycia nieprawidłowości, takich jak błędy komunikacji, alarmy lub uszkodzenia,

należy niezwłocznie wyłączyć urządzenie i skontaktować się z serwisem.

- W przypadku konieczności restartu lub uruchomienia z baterii, należy postępować zgodnie z instrukcją producenta.

5. Bezpieczeństwo sieci i komunikacji

- Przy podłączaniu centrali do sieci LAN/WAN należy stosować zabezpieczenia sieciowe, takie jak zapory ogniowe i szyfrowanie danych.
- Komunikacja powinna odbywać się z wykorzystaniem szyfrowanego protokołu AES128 CBC, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi.
- Regularnie aktualizować oprogramowanie zarządzające systemem, aby zapewnić ochronę przed zagrożeniami cybernetycznymi.
- Nie udostępniać haseł i danych dostępowych osobom nieuprawnionym.

6. Bezpieczeństwo dzieci

- Urządzenia systemu kontroli dostępu nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy i akcesoria mogą stanowić ryzyko zadławienia, dlatego należy je odpowiednio zabezpieczyć.

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.