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 NVR4416-EI / NVR4416-16P-EI - rejestrator sieciowy

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**
   - Rejestrator NVR należy montować w suchym, wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia.
   - Urządzenie powinno być ustawione na stabilnej powierzchni lub zamontowane w dedykowanej szafie rack zgodnie z zaleceniami producenta.
   - Podczas instalacji unikaj uszkodzenia kabli sieciowych, zasilających oraz sygnałowych. Nie ciągnij za przewody i nie zgniataj ich.
   - Zapewnij odpowiednią przestrzeń wokół urządzenia dla prawidłowej wentylacji i chłodzenia.
3. **Bezpieczeństwo elektryczne i zasilania**
   - Podłącz rejestrator tylko do sieci zasilającej o parametrach zgodnych z danymi producenta.
   - Używaj zabezpieczeń przeciwprzepięciowych, aby chronić urządzenie przed skokami napięcia i przepięciami.
   - Nie używaj uszkodzonych przewodów zasilających ani nie modyfikuj ich samodzielnie.
   - W przypadku awarii zasilania korzystaj z zasilaczy awaryjnych (UPS) odpowiedniej mocy, aby zapewnić ciągłość pracy rejestratora.
4. **Bezpieczeństwo sieci i danych**
   - Konfiguruj zabezpieczenia sieciowe zgodnie z najlepszymi praktykami, w tym stosuj silne hasła i aktualizuj oprogramowanie urządzenia.
   - Unikaj podłączania rejestratora do niezabezpieczonych sieci publicznych.
   - Regularnie wykonuj kopie zapasowe nagrań i konfiguracji urządzenia.

- Ogranicz dostęp do urządzenia tylko do uprawnionych osób.

5. **Bezpieczeństwo użytkowania i konserwacji**
   - Przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji odłącz urządzenie od zasilania.
   - Do czyszczenia używaj miękkiej, suchej szmatki; unikaj stosowania środków chemicznych mogących uszkodzić obudowę lub elementy elektroniczne.
   - Nie otwieraj obudowy urządzenia ani nie próbuj samodzielnie naprawiać sprzętu. Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis.
   - Regularnie sprawdzaj stan dysków twardych i innych komponentów, aby zapobiec utracie danych.
6. **Bezpieczeństwo dzieci i osób nieuprawnionych**
   - Rejestrator powinien być umieszczony w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz osób nieuprawnionych.
   - Małe elementy i akcesoria mogą stanowić ryzyko zadławienia, dlatego należy je przechowywać poza zasięgiem dzieci.
   - Nie pozwalaj dzieciom na obsługę urządzenia ani na dostęp do jego elementów.
7. **Zagrożenia cyberbezpieczeństwa**
   - Urządzenie musi być zabezpieczone przed nieautoryzowanym dostępem. Używaj tylko silnych haseł.
   - Regularna zmiana hasła jest podstawowym elementem odpowiedniego zabezpieczenia systemu.
   - Należy stosować ograniczenia uprawnień użytkowników urządzenia. Każdy użytkownik powinien mieć tylko niezbędne uprawnienia.
   - Jeżeli to możliwe wykonuj segmentację sieci za pośrednictwem VLAN. Odpowiednio podzielona sieć pozwala na odseparowanie ruchu pomiędzy poszczególnymi grupami urządzeń.
   - Unikaj bezpośredniego wystawiania urządzenia do sieci publicznej poprzez przekierowanie portów. Do dostępu zdalnego korzystaj z funkcji chmurowych, jeżeli urządzenie je posiada lub z połączeń VPN.
   - Jeżeli urządzenie posiada panel WEB, korzystaj z szyfrowanych połączeń HTTPS.
   - Należy regularnie przeprowadzać aktualizację oprogramowania urządzenia aby zapewnić ochronę przed nowymi zagrożeniami.
   - Należy zapewnić wszystkie możliwe środki ochrony sieci i danych osobowych.
   - Wyłącz funkcje sieciowe i protokoły jak UPnP, jeżeli nie są potrzebne we wdrażanym systemie.
   - Regularnie wykonuj audyty bezpieczeństwa, co pewien czas należy przeprowadzać testy bezpieczeństwa i aktualizować polityki ochrony.
8. **Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia**
   - Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.
9. **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.