

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 PX-NVR0481H-S / PX-NVR0481H-S-P4 - 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

- Rejestratory NVR przeznaczone są do montażu w suchych i wentylowanych pomieszczeniach, z dala od źródeł wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia.
- Urządzenie należy stabilnie zamontować na płaskiej powierzchni lub w dedykowanej szafie rack, zapewniając odpowiednią wentylację wokół obudowy.
- Podczas instalacji należy unikać uszkodzenia przewodów sieciowych i zasilających, a także nie blokować otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Przed podłączeniem urządzenia sprawdź, czy napięcie zasilania jest zgodne z wymaganiami producenta.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilania

- Podłączaj rejestrator wyłącznie do odpowiednio zabezpieczonego źródła zasilania o parametrach zgodnych z instrukcją producenta.
- Nie przeciążaj portów PoE oraz nie podłączaj urządzeń o większym poborze mocy niż dopuszczalny dla danego portu.
- Nie uszkadzaj kabli sieciowych i zasilających, unikaj ich zginania i ciągnięcia za przewody.
- W przypadku uszkodzenia przewodów lub obudowy urządzenia, natychmiast odłącz zasilanie i skontaktuj się z serwisem.

4. Bezpieczeństwo użytkowania i eksploatacji

- Nie używaj urządzenia, jeśli zauważysz nieprawidłowości takie jak dym, nieprzyjemny zapach lub brak reakcji na polecenia.
- Nie modyfikuj ani nie demontuj urządzenia samodzielnie; wszelkie naprawy powinny być

wykonywane przez wykwalifikowany personel.

- Zapewnij prawidłową wentylację urządzenia, nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych.
- Przed czyszczeniem urządzenia odłącz je od zasilania i używaj miękkiej, suchej ściereczki; nie stosuj środków chemicznych.
- Nie obsługuj urządzenia mokrymi rękami, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.

5. Bezpieczeństwo sieci i danych

- Zabezpiecz dostęp do rejestratora poprzez stosowanie silnych haseł i regularne aktualizacje oprogramowania.
- Podłączaj rejestrator do sieci zgodnie z zaleceniami producenta, stosując odpowiednie zabezpieczenia sieciowe.
- Unikaj podłączania rejestratora do niezaufanych sieci lub urządzeń, które mogą stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa danych.
- W przypadku wykrycia nieautoryzowanego dostępu natychmiast odłącz urządzenie od sieci i skontaktuj się z serwisem.

6. Bezpieczeństwo dzieci

- Urządzenie nie jest zabawką i powinno być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy i akcesoria mogą stanowić ryzyko zadławienia, dlatego należy je trzymać z dala od dzieci.

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.