

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-HDR1652H-M - rejestrator hybrydowy

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 powinien być montowany w suchym, wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia.
- Urządzenie należy umieścić na stabilnej powierzchni lub w dedykowanej szafie rack, zapewniając swobodny dostęp do portów i otworów wentylacyjnych.
- Podczas montażu należy unikać uszkodzenia kabli sygnałowych i zasilających oraz stosować odpowiednie mocowania, aby zapobiec ich przypadkowemu poluzowaniu lub zerwaniu.
- Nie należy instalować urządzenia w miejscach narażonych na wstrząsy mechaniczne lub drgania, które mogą uszkodzić dyski twarde lub elektronikę.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie

- Podłączanie rejestratora do sieci elektrycznej powinno odbywać się zgodnie z obowiązującymi normami oraz przy użyciu odpowiednich zabezpieczeń przeciwprzepięciowych.
- Używaj tylko zasilaczy i kabli dostarczonych lub zatwierdzonych przez producenta.
- Nie przeciążaj gniazdek zasilających oraz nie stosuj uszkodzonych przewodów zasilających.
- W przypadku podejrzenia uszkodzenia przewodu zasilającego lub urządzenia, natychmiast odłącz zasilanie i skontaktuj się z serwisem.
- Nie dotykaj urządzenia mokrymi rękami i nie używaj go w wilgotnym środowisku, chyba że jest to urządzenie specjalnie przystosowane.

4. Bezpieczeństwo użytkowania i obsługi

- Nie używaj urządzenia, jeśli wykazuje oznaki uszkodzenia, np. nieprawidłowe działanie, dym, niepokojące dźwięki lub zapachy.

- Nie demontuj ani nie modyfikuj urządzenia samodzielnie – wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.
- Zapewnij odpowiednią wentylację urządzenia, nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych, aby uniknąć przegrzania.
- Przed podłączeniem dysków twardych upewnij się, że są one zgodne z wymaganiami producenta i prawidłowo zamontowane.
- Regularnie wykonuj kopie zapasowe nagrań oraz monitoruj stan dysków twardych, aby zapobiec utracie danych.

5. Bezpieczeństwo sieci i danych

- Podłączaj rejestrator do sieci lokalnej za pomocą zabezpieczonego kabla Ethernet, unikając przeciągania lub uszkodzenia przewodu.
- Konfiguruj urządzenie z użyciem silnych haseł i regularnie je zmieniaj, aby zabezpieczyć dostęp do systemu.
- Aktualizuj oprogramowanie rejestratora zgodnie z zaleceniami producenta, aby zapewnić ochronę przed znanymi zagrożeniami.
- Unikaj podłączania rejestratora do niezaufanych sieci lub urządzeń, które mogą stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa danych.

6. Bezpieczeństwo dzieci i osób nieuprawnionych

- Urządzenie nie jest zabawką i powinno być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy, takie jak śruby czy zaślepki, mogą stanowić ryzyko zadławienia – należy je przechowywać w bezpiecznym miejscu.
- Nie pozwalaj osobom nieuprawnionym na dostęp do urządzenia i jego ustawień.

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.