

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-HDR0421H-S - 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 należy montować w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia.
- Podczas instalacji urządzenia unikaj uszkodzenia kabli sygnałowych i zasilających, stosując odpowiednie zabezpieczenia i prowadzenie przewodów.
- Upewnij się, że rejestrator jest stabilnie zamocowany, aby zapobiec jego upadkowi i uszkodzeniu.
- Nie blokuj otworów wentylacyjnych urządzenia, aby zapobiec przegrzaniu.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilania

- Podłączaj rejestrator wyłącznie do gniazda zasilającego z odpowiednim napięciem i zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym.
- Nie używaj uszkodzonych kabli zasilających ani przewodów sygnałowych.
- Unikaj przeciążenia gniazd zasilających oraz stosuj zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, aby chronić urządzenie przed uszkodzeniem.
- W przypadku awarii zasilania nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia – skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem.

4. Bezpieczeństwo użytkowania

- Nie używaj rejestratora, jeśli zauważysz uszkodzenia obudowy, przewodów lub inne nieprawidłowości.
- Nie demontuj ani nie modyfikuj urządzenia – wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis.
- Nie obsługuj urządzenia mokrymi rękami oraz nie dopuszczaj do kontaktu z cieczami.

- Podczas pracy z urządzeniem unikaj działania alkoholu lub środków odurzających, które mogą wpływać na bezpieczeństwo obsługi.

5. Bezpieczeństwo sieci i danych

- Podłączaj rejestrator do sieci komputerowej zgodnie z zaleceniami producenta, stosując odpowiednie zabezpieczenia sieciowe.
- Regularnie aktualizuj oprogramowanie urządzenia, aby zapewnić ochronę przed zagrożeniami cybernetycznymi.
- Stosuj silne hasła dostępu i ogranicz dostęp do rejestratora tylko do uprawnionych osób.

6. Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem odłącz rejestrator od zasilania.
- Używaj miękkiej, suchej szmatki do usuwania kurzu i zabrudzeń z obudowy urządzenia.
- Nie stosuj środków chemicznych ani rozpuszczalników, które mogą uszkodzić powierzchnię lub elementy elektroniczne.
- Regularnie sprawdzaj stan kabli i połączeń, aby zapobiec uszkodzeniom i utracie sygnału.

7. Bezpieczeństwo dzieci

- Urządzenie nie jest zabawką – trzymaj je z dala od dzieci, aby uniknąć ryzyka zadławienia małymi elementami lub porażenia prądem.

8. 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.

9. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

10. 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.