

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-HDR0821H-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 montażu i instalacji

- Rejestrator należy instalować w suchych, wentylowanych pomieszczeniach, z dala od źródeł wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia.
- Podczas montażu urządzenia należy unikać uszkodzenia kabli wideo, zasilających oraz sieciowych, które mogą powodować zakłócenia lub awarie.
- Podłączenie do sieci elektrycznej powinno być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami oraz najlepiej przez wykwalifikowany personel.
- Zapewnić stabilne i bezpieczne mocowanie rejestratora, aby zapobiec jego upadkowi lub uszkodzeniu.

3. Bezpieczeństwo zasilania i elektryczne

- Używać wyłącznie zasilaczy i kabli zasilających dostarczonych lub zatwierdzonych przez producenta.
- Nie przeciążać gniazdek elektrycznych, do których podłączony jest rejestrator.
- Unikać uszkodzenia przewodów zasilających oraz sieciowych; nie ciągnąć za przewody podczas odłączania.
- W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego natychmiast odłączyć urządzenie i skontaktować się z serwisem.

4. Bezpieczeństwo użytkowania

- Nie używać urządzenia, jeśli wykazuje oznaki uszkodzenia lub nieprawidłowego działania, takich jak dym, zapach spalenizny lub nieprawidłowe sygnały dźwiękowe.
- Nie demontować ani nie modyfikować rejestratora; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany serwis.

- Nie obsługiwać urządzenia mokrymi rękami oraz unikać kontaktu z wilgocią, jeśli rejestrator nie jest do tego przystosowany.
- Podczas podłączania i odłączania urządzenia zachować ostrożność, aby nie uszkodzić portów i złączy.
- Nie używać rejestratora pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

5. Bezpieczeństwo sieci i danych

- Podłączając rejestrator do sieci Ethernet, stosować zabezpieczenia sieciowe, takie jak zapory ogniowe i silne hasła, aby chronić dane i urządzenie przed nieautoryzowanym dostępem.
- Regularnie aktualizować oprogramowanie rejestratora, aby zapewnić bezpieczeństwo i stabilność działania.
- Unikać podłączania rejestratora do niezabezpieczonych sieci publicznych.

6. Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem urządzenia odłączyć je od zasilania.
- Do czyszczenia stosować miękką, suchą ściereczkę; nie używać środków chemicznych ani wilgotnych materiałów, które mogą uszkodzić elektronikę.
- Regularnie kontrolować stan kabli i złączy oraz czyścić porty w celu zapewnienia prawidłowego działania.

7. Bezpieczeństwo dzieci

- Rejestratory nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy, takie jak śruby montażowe lub złącza, mogą stanowić ryzyko zadławienia.

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.