

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 XVR5104HS-4KL-I3/T - 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 instalować w suchym, wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia.
- Urządzenie powinno być stabilnie zamocowane na powierzchni zapewniającej odpowiednią nośność i ograniczającą drgania.
- Podczas montażu należy unikać uszkodzenia przewodów sygnałowych i zasilających, stosując odpowiednie zabezpieczenia i prowadzenie kabli.
- Nie wolno instalować urządzenia w miejscach narażonych na ekstremalne temperatury lub silne wstrząsy mechaniczne.

3. Bezpieczeństwo zasilania i elektryczne

- Podłączanie rejestratora do sieci elektrycznej powinno odbywać się zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, najlepiej przez wykwalifikowany personel.
- Używaj zasilaczy i kabli zasilających zgodnych z parametrami urządzenia.
- Nie uszkadzaj przewodów zasilających i unikaj ciągnięcia za kabel podczas odłączania urządzenia.
- W przypadku zauważenia uszkodzeń przewodów lub obudowy, nie używaj urządzenia i skontaktuj się z serwisem.
- Zapewnij odpowiednie zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, aby chronić urządzenie przed uszkodzeniem.

4. Bezpieczeństwo użytkowania i eksploatacji

- Nie używaj urządzenia pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
- Nie modyfikuj ani nie demontuj urządzenia; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez

autoryzowany serwis.

- Przed podłączeniem kamer i innych urządzeń upewnij się, że są one kompatybilne z rejestratorem.
- Zapewnij odpowiednią wentylację urządzenia, nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych.
- Regularnie sprawdzaj stan dysków twardych i wykonuj kopie zapasowe nagrań.
- Unikaj umieszczania urządzenia w pobliżu źródeł silnych zakłóceń elektromagnetycznych.

5. Bezpieczeństwo sieci i danych

- Podłączaj rejestrator do sieci LAN za pomocą odpowiednich kabli i zabezpieczeń sieciowych.
- Konfiguruj hasła dostępu do urządzenia, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi.
- Regularnie aktualizuj oprogramowanie rejestratora, aby zapewnić ochronę przed zagrożeniami cybernetycznymi.
- Unikaj podłączania rejestratora do niezabezpieczonych sieci publicznych.

6. Bezpieczeństwo dzieci

- Urządzenie nie jest zabawką i powinno być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy, takie jak śruby czy złącza, mogą stanowić ryzyko zadławienia.

7. Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od zasilania.
- Do czyszczenia używaj miękkiej, suchej szmatki; nie stosuj środków chemicznych ani wilgotnych materiałów.
- Regularnie sprawdzaj stan połączeń kablowych oraz dysków twardych.

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.