

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 iDS-7216HQHI-M1/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 montażu i instalacji

- Rejestratory należy instalować w suchych, wentylowanych pomieszczeniach, z dala od źródeł wilgoci i skrajnych temperatur.
- Urządzenie powinno być stabilnie zamocowane na odpowiednich półkach lub w szafach rack, aby zapobiec upadkowi i uszkodzeniom mechanicznym.
- Podczas montażu należy unikać uszkodzenia przewodów sygnałowych i zasilających, które mogą prowadzić do awarii lub zagrożeń elektrycznych.
- Nie należy blokować otworów wentylacyjnych urządzenia, aby zapewnić prawidłowe chłodzenie i zapobiec przegrzaniu.

3. Bezpieczeństwo zasilania i elektryczne

- Podłączenie zasilania powinno być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i najlepiej przez wykwalifikowanego elektryka.
- Przed podłączeniem urządzenia sprawdź zgodność napięcia zasilania z danymi technicznymi rejestratora.
- Nie używaj uszkodzonych kabli zasilających lub przewodów sygnałowych.
- Nie ciągnij ani nie zgniataj przewodów, aby uniknąć uszkodzeń izolacji i ryzyka porażenia prądem.
- Stosuj odpowiednie zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, aby chronić urządzenie przed uszkodzeniem wskutek skoków napięcia.

4. Bezpieczeństwo użytkowania

- Nie używaj urządzenia, jeśli jest uszkodzone lub działa nieprawidłowo.
- Nie demontuj ani nie modyfikuj rejestratora; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez

autoryzowany serwis.

- Podczas pracy urządzenia unikaj kontaktu z wilgocią oraz nie obsługuj urządzenia mokrymi rękami.
- Nie używaj urządzenia pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
- Zapewnij odpowiednią wentylację wokół urządzenia, aby uniknąć przegrzania.
- Po zmianie temperatury otoczenia odczekaj kilka minut przed włączeniem urządzenia, aby zapobiec kondensacji wilgoci wewnątrz.

5. Bezpieczeństwo sieci i danych

- Podłączaj rejestrator do sieci LAN za pomocą odpowiednich kabli Ethernet, unikając uszkodzeń przewodów.
- Konfiguruj zabezpieczenia sieciowe, takie jak hasła i zapory, aby chronić dostęp do urządzenia i nagrań.
- Regularnie aktualizuj oprogramowanie rejestratora, aby zapewnić ochronę przed zagrożeniami cybernetycznymi.

6. Bezpieczeństwo dysków twardych i pamięci

- Instaluj dyski twarde zgodnie z instrukcją producenta, upewniając się, że są prawidłowo zamocowane.
- Nie wyłączaj urządzenia podczas zapisu danych, aby uniknąć uszkodzenia plików lub dysku.
- W przypadku wymiany dysku korzystaj z dysków zgodnych z wymaganiami rejestratora.

7. Bezpieczeństwo dzieci

- Urządzenie nie jest zabawką i powinno być trzymane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy, takie jak śruby czy 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.