

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 VTO4202F-PI1 - moduł stacji bramowej IP / 2-Wire

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

- Instalację modułów głównych systemu 2-wire Dahua powinien przeprowadzać wykwalifikowany instalator zgodnie z instrukcjami producenta.
- Przed rozpoczęciem montażu upewnij się, że miejsce instalacji jest suche i chronione przed bezpośrednim działaniem wilgoci.
- Moduły należy montować stabilnie, używając odpowiednich mocowań, aby zapobiec ich przemieszczaniu lub upadkowi.
- Podczas prowadzenia przewodów 2-żyłowych unikaj uszkodzeń izolacji oraz nie narażaj ich na przecięcia czy zgniecenia.
- Nie instaluj modułów w miejscach narażonych na silne wstrząsy lub drgania, które mogą uszkodzić elektronikę.

3. Bezpieczeństwo zasilania i połączeń

- Podłączanie modułów do sieci elektrycznej powinno odbywać się zgodnie z wymaganiami technicznymi producenta i obowiązującymi normami.
- Używaj wyłącznie przewodów i złączy dedykowanych do systemu 2-wire Dahua, aby zapewnić prawidłową komunikację i zasilanie.
- Nie uszkadzaj przewodów podczas instalacji i nie ciągnij za nie siłą, aby uniknąć przerwania lub zwarcia.
- Przed podłączeniem sprawdź zgodność napięcia zasilania oraz stan przewodów.
- W przypadku wykrycia uszkodzeń przewodów lub elementów modułu nie używaj urządzenia i skontaktuj się z serwisem.

4. Bezpieczeństwo użytkowania

- Nie demontuj ani nie modyfikuj modułów głównych samodzielnie; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis.
- Unikaj kontaktu modułów z wilgocią oraz cieczami, które mogą spowodować uszkodzenie elektroniki lub zwarcie.
- Nie używaj urządzenia pod wpływem alkoholu lub środków odurzających, aby zapewnić bezpieczną obsługę systemu.
- W przypadku zauważenia nieprawidłowego działania, np. braku obrazu, dźwięku lub sygnałów alarmowych, natychmiast odłącz urządzenie i skontaktuj się z serwisem.

5. Bezpieczeństwo dzieci

- Moduły główne nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy i akcesoria mogą stanowić ryzyko zadławienia, dlatego należy je przechowywać w bezpiecznym miejscu.

6. Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem modułu odłącz go od źródła zasilania.
- Do czyszczenia używaj miękkiej, suchej szmatki; nie stosuj środków chemicznych ani wilgotnych materiałów, które mogą uszkodzić elektronikę.
- Regularnie kontroluj stan przewodów i połączeń, aby zapobiec uszkodzeniom i awariom.

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.