

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 DS-2CD2443G2-I(2mm)

- kamera IP 4Mpx

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

- Kamery IP cube przeznaczone są do montażu wewnątrz pomieszczeń; montaż na zewnątrz wymaga zastosowania odpowiednich obudów ochronnych.
- Przed instalacją upewnij się, że miejsce montażu jest stabilne i zapewnia odpowiednią wentylację, aby zapobiec przegrzaniu urządzenia.
- Unikaj montażu w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie wilgoci lub skraplanie się pary wodnej, co może uszkodzić elektronikę kamery.
- Podczas instalacji zachowaj ostrożność, aby nie uszkodzić przewodów sieciowych i zasilających; nie ciągnij za przewody i nie zginałaj ich.

3. Bezpieczeństwo zasilania i sieci

- Przed podłączeniem urządzenia należy upewnić się, że parametry zasilania są zgodne ze specyfikacją techniczną kamery.
- Podłączenia elektryczne i sieciowe należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu, jeśli to możliwe.
- Stosować wyłącznie sprawne przewody, zasilacze oraz urządzenia PoE spełniające wymagane normy techniczne.
- Nie dopuszczać do przeciążenia instalacji elektrycznej ani używania uszkodzonych kabli.
- Przewody prowadzić w sposób zabezpieczający je przed zgnieceniem, przecięciem, wyrwaniem lub nadmiernym naprężeniem.

4. Bezpieczeństwo użytkowania

- Nie demontuj ani nie modyfikuj kamery; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany serwis.

- Unikaj dotykania obiektywu i elementów optycznych, aby nie pogorszyć jakości obrazu.
- Nie używaj kamery w warunkach przekraczających jej specyfikację techniczną, np. przy zbyt wysokiej wilgotności lub temperaturze.
- W przypadku zauważenia nieprawidłowości, takich jak migotanie obrazu, dźwięki czy brak połączenia, natychmiast odłącz urządzenie i skontaktuj się z serwisem.

5. Bezpieczeństwo dzieci

- Kamery nie są zabawkami i powinny być trzymane poza zasięgiem dzieci, aby uniknąć przypadkowego uszkodzenia lub zadławienia małymi elementami.
- Opakowania i drobne elementy montażowe mogą stanowić ryzyko zadławienia, dlatego należy je przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

6. Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem kamery odłącz ją od zasilania i sieci.
- Do czyszczenia obiektywu i obudowy używaj miękkiej, suchej lub lekko wilgotnej ściereczki; unikaj środków chemicznych, które mogą uszkodzić powierzchnię lub optykę.
- Regularnie sprawdzaj stan kabli i mocowań, aby zapewnić stabilność i bezpieczeństwo działania urządzenia.

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.