

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 Z02 - zestaw wideodomofonowy IP

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

- Montuj panel zewnętrzny i monitor w miejscach zabezpieczonych przed bezpośrednim działaniem wilgoci oraz ekstremalnych warunków atmosferycznych, zgodnie z zaleceniami producenta.
- Upewnij się, że przewody są prawidłowo podłączone i zabezpieczone, unikając uszkodzeń mechanicznych oraz przeciążeń.
- Podczas instalacji stosuj odpowiednie narzędzia i elementy montażowe dostarczone przez producenta.
- Nie modyfikuj ani nie demontuj urządzeń samodzielnie; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie

- Podłączaj zasilacze 12V DC zgodnie z instrukcją, stosując przewody o odpowiedniej długości i przekroju, aby uniknąć spadków napięcia.
- Przed podłączeniem sprawdź zgodność napięcia zasilania oraz stan przewodów.
- Nie używaj uszkodzonych przewodów ani zasilaczy.
- Unikaj podłączania urządzenia do niewłaściwych źródeł zasilania, aby zapobiec ryzyku porażenia prądem lub uszkodzenia sprzętu.
- W przypadku konieczności serwisu odłącz urządzenie od zasilania.

4. Bezpieczeństwo użytkowania

- Nie używaj urządzenia, jeśli zauważysz uszkodzenia mechaniczne panelu lub monitora.
- Nie narażaj urządzenia na kontakt z wodą ani wilgocią, jeśli nie jest do tego przystosowane.

- Nie używaj urządzenia pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
- Chron dzieci przed dostępem do panelu zewnętrznego i monitorów, szczególnie jeśli urządzenia nie są zabawkami.
- Przechowuj karty zbliżeniowe z dala od dzieci, aby uniknąć ryzyka zadławienia.

5. Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od zasilania.
- Do czyszczenia używaj miękkiej, suchej lub lekko wilgotnej szmatki. Nie stosuj agresywnych środków chemicznych, które mogą uszkodzić powierzchnię urządzeń.
- Regularnie sprawdzaj stan przewodów i połączeń, aby zapewnić prawidłowe działanie systemu.

6. 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.

7. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

8. 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.