

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 D11P - puszka podtynkowa

1. Bezpieczeństwo instalacji i montażu

- Wideodomofony serii Vidos IPX przeznaczone są do montażu wewnątrz i na zewnątrz budynków, jednak stacje bramowe powinny być instalowane w miejscach osłoniętych przed bezpośrednim działaniem wilgoci i ekstremalnych warunków atmosferycznych.
- Podczas montażu stacji bramowej i monitorów należy unikać uszkodzenia przewodów sieciowych oraz zasilających.
- Stacje bramowe i monitory należy montować stabilnie, używając oryginalnych elementów mocujących dostarczonych przez producenta.
- Nie modyfikować ani nie demontować urządzeń samodzielnie; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

2. Bezpieczeństwo zasilania i elektryki

- Podłączenie urządzeń do sieci elektrycznej i sieci komputerowej (RJ45) powinno być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i najlepiej przez specjalistę.
- Upewnij się, że napięcie zasilania jest zgodne z wymaganiami urządzenia (np. DC 12V lub PoE 802.3af dla monitorów).
- Nie uszkodzaj kabli sieciowych i zasilających, unikaj ich zginania, ściskania lub ciągnięcia za przewód.
- W przypadku uszkodzenia przewodów natychmiast odłącz urządzenie od zasilania i skontaktuj się z serwisem.
- Stosuj odpowiednie zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, zwłaszcza przy podłączeniu do sieci zewnętrznej.

3. Bezpieczeństwo użytkowania

- Nie używaj urządzenia pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
- Nie dopuszczaj do kontaktu urządzenia z wilgocią, jeśli nie jest do tego przystosowane (np. monitory wewnętrzne).
- Nie blokuj otworów wentylacyjnych urządzeń, aby zapobiec przegrzaniu.
- W przypadku zauważenia nieprawidłowego działania, np. braku obrazu, dźwięku lub sygnałów alarmowych, natychmiast odłącz urządzenie i skontaktuj się z serwisem.
- Używaj funkcji zabezpieczeń, takich jak kod PIN, kody QR i czytniki RFID, aby ograniczyć dostęp osób nieuprawnionych.

4. Bezpieczeństwo dzieci

- Urządzenia nie są zabawkami. Trzymaj je poza zasięgiem dzieci, aby uniknąć przypadkowego

uszkodzenia lub zadławienia małymi elementami.

- Małe elementy, takie jak przyciski czy karty RFID, mogą stanowić ryzyko zadławienia.

5. Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem urządzenia odłącz je od źródła zasilania.
- Do czyszczenia używaj miękkiej, suchej lub lekko wilgotnej szmatki. Nie stosuj agresywnych środków chemicznych, które mogą uszkodzić powierzchnię lub elektronikę.
- Regularnie sprawdzaj stan przewodów i złączy, aby zapobiec awariom.

6. Bezpieczeństwo sieci i danych

- Zabezpiecz sieć, do której podłączone są wideodomofony, stosując silne hasła i aktualizacje oprogramowania.
- Nie udostępniaj kodów PIN, kodów QR ani danych dostępowych osobom nieuprawnionym.
- Regularnie aktualizuj oprogramowanie urządzeń, aby zapewnić ochronę przed zagrożeniami cybernetycznymi.

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.