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-3E1326P-EI/M - switch PoE 24-port + 1 RJ45 + 1 RJ45/SFP - combo

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 instalacji i montażu**
   - Switche PoE należy instalować wyłącznie w suchych, wentylowanych pomieszczeniach, z dala od źródeł wilgoci i skraplania się pary wodnej.
   - Urządzenie powinno być stabilnie zamocowane lub ustawione na płaskiej powierzchni, aby zapobiec przewróceniu lub upadkowi.
   - Podczas montażu należy unikać uszkodzenia przewodów sieciowych i zasilających, szczególnie kabli PoE, które przenoszą napięcie.
   - Nie należy blokować otworów wentylacyjnych urządzenia, aby zapewnić odpowiednie chłodzenie i zapobiec przegrzaniu.
3. **Bezpieczeństwo elektryczne i zasilania PoE**
   - Podłączanie urządzenia do sieci elektrycznej powinno być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami i najlepiej przez wykwalifikowany personel.
   - Sprawdź zgodność napięcia zasilania z danymi technicznymi urządzenia przed podłączeniem.
   - Nie uszkadzaj kabli zasilających i sieciowych oraz nie ciągnij za przewody podczas odłączania.
   - Switche PoE generują napięcie na portach sieciowych – nie dotykaj nieizolowanych przewodów ani portów podczas pracy urządzenia.
   - Stosuj odpowiednie zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, zwłaszcza w instalacjach narażonych na wyładowania atmosferyczne.
4. **Bezpieczeństwo użytkowania**
   - Nie używaj urządzenia, jeśli jest uszkodzone lub wykazuje nieprawidłowe działanie, np. przegrzewanie, nieprawidłowe sygnalizacje LED.

- Nie modyfikuj ani nie demontuj urządzenia – wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis.
- Unikaj kontaktu urządzenia z cieczami oraz nie obsługuj go mokrymi rękami.
- Podczas pracy urządzenia nie umieszczaj na nim żadnych przedmiotów, które mogą blokować wentylację lub powodować przegrzanie.
- Nie używaj urządzenia pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

5. **Bezpieczeństwo dzieci**
   - Urządzenie nie jest zabawką – należy przechowywać je z dala od dzieci.
   - Małe elementy, takie jak śruby montażowe, mogą stanowić ryzyko zadławienia – należy je przechowywać poza zasięgiem dzieci.

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.