

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-2CD3T83G2-2LISU - kamera IP 8 Mpx - Ultra Series

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 tubowe przeznaczone są do montażu na stabilnych powierzchniach, zapewniających trwałe i bezpieczne zamocowanie urządzenia.
- Podczas montażu należy unikać uszkodzenia przewodów sieciowych oraz zasilających, które mogą prowadzić do awarii lub zagrożenia porażeniem prądem.
- W przypadku montażu na wysokości stosować odpowiednie środki ochrony osobistej i zabezpieczenia przed upadkiem.
- Nie modyfikować ani nie demontować kamery; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany serwis.
- Zapewnić odpowiednią wentylację wokół kamery, nie zasłaniać otworów wentylacyjnych.

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 używać kamery, jeśli obudowa jest uszkodzona lub widoczne są ślady ingerencji.

- Nie dotykać obiektywu i elementów oświetlacza, aby nie uszkodzić powierzchni optycznych.
- Nie patrzeć bezpośrednio w diody oświetlacza (podczerwone, migające lub światła białego), aby uniknąć uszkodzenia wzroku.
- Nie używać kamery pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
- W przypadku czyszczenia kamery odłączyć ją od zasilania i delikatnie przetrzeć miękką, suchą ściereczką.

5. Bezpieczeństwo dzieci

- Kamery nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy, takie jak śruby montażowe, mogą stanowić ryzyko zadławienia.

6. Środowisko użytkowania

- Kamery tubowe przeznaczone są do pracy w określonych warunkach środowiskowych; należy stosować je zgodnie z zaleceniami producenta.
- Unikać instalacji w miejscach narażonych na nadmierną wilgoć, skrajne temperatury lub bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- W przypadku zmiany temperatury pozostawić kamerę na czas umożliwiający odparowanie kondensatu przed uruchomieniem.

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.