

Niniejsza karta bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania kamer smart home. Ostrzeżenia są sformułowane w sposób prosty i zrozumiały, dostępny dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania KAMER SMART HOME

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności:

1. Ogólne środki bezpieczeństwa

- Kamery smart home używaj wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem oraz zgodnie z instrukcjami dostarczonymi przez producenta.
- Przed pierwszym użyciem zapoznaj się z instrukcją obsługi, zwracając uwagę na wymagania dotyczące montażu, zasilania, zasięgu sieci oraz konfiguracji dostępu do podglądu na żywo.
- Pamiętaj, że kamera smart home jest urządzeniem pomocniczym - nie zastępuje profesjonalnych, certyfikowanych systemów alarmowych ani ochrony fizycznej.
- Trzymaj drobne elementy montażowe (śruby, kołki) poza zasięgiem małych dzieci - stanowią zagrożenie zadławieniem.

2. Zagrożenia elektryczne

- Kamery zasilane z sieci podłączaj wyłącznie do gniazda o napięciu zgodnym z wymaganiami producenta (zazwyczaj 230 V AC, 50 Hz).
- Nie używaj kamery z uszkodzonym przewodem zasilającym lub adapterem - natychmiast zaprzestań użytkowania i skontaktuj się z serwisem.
- Kamery zewnętrzne montuj wyłącznie z adapterami i przewodami o stopniu ochrony IP odpowiednim do warunków zewnętrznych - sprawdź specyfikację w instrukcji producenta.
- Nie montuj kamer zasilanych sieciowo w miejscach narażonych na zalanie ani bezpośredni kontakt z wodą, jeśli nie posiadają odpowiedniego stopnia ochrony IP.
- W przypadku kamer bateryjnych lub akumulatorowych używaj wyłącznie baterii i ładowarek zalecanych przez producenta. Wyjmuj baterie przed długotrwałym przechowywaniem.

3. Montaż i bezpieczeństwo fizyczne

- Montuj kamerę wyłącznie na powierzchniach i w sposób wskazany przez producenta - upewnij się, że uchwyt i kołki są odpowiednio dobrane do podłoża (beton, cegła, drewno, gips). Upadająca kamera może spowodować obrażenia osób przebywających w pobliżu.
- Przy montażu kamer zewnętrznych na wysokości (np. pod okapem, na elewacji) stosuj środki ochrony przed upadkiem i stabilną drabinę. Prace na wysokości powyżej 3 metrów powierz wykwalifikowanemu instalatorowi.
- Poprowadź kable zasilające i transmisji danych tak, aby nie stanowiły zagrożenia potknięciem ani nie były dostępne dla dzieci do wyrwania lub żucia.
- Regularnie sprawdzaj stabilność mocowania kamery - szczególnie po silnych wiatrach i mrozach, które mogą poluzować elementy montażowe.

4. Ograniczenia i niezawodność

- **OSTRZEŻENIE:** Kamera smart home nie gwarantuje ciągłego monitoringu - awaria zasilania, utrata połączenia Wi-Fi, rozładowanie baterii lub błąd oprogramowania może przerwać rejestrację i transmisję obrazu bez ostrzeżenia.

- Regularnie testuj działanie kamery i sprawdzaj jakość transmisji w aplikacji mobilnej - nie zakładaj, że urządzenie działa poprawnie bez weryfikacji.
- Nie polegaj wyłącznie na powiadomieniach aplikacji mobilnej jako jedynym systemie ochrony - połączenie internetowe może być niedostępne w momencie zagrożenia.
- Kamera nie jest urządzeniem przeciwpożarowym ani alarmowym - sam fakt rejestrowania zdarzenia nie uruchamia żadnej interwencji służb. W przypadku zagrożenia dzwoń pod numer 112.

5. Prywatność i przepisy prawa

- **OSTRZEŻENIE:** Instalacja kamer monitorujących może podlegać przepisom prawa, w tym Rozporządzeniu (UE) 2016/679 (RODO) oraz przepisom krajowym dotyczącym ochrony danych osobowych i wizerunku - zapoznaj się z obowiązującymi regulacjami przed montażem.
- Nie kieruj kamery w stronę przestrzeni publicznych, posesji sąsiadów ani innych obszarów, do których monitorowania nie masz uprawnień - nagrywanie osób bez ich wiedzy i zgody może stanowić naruszenie prawa.
- Poinformuj domowników, gości i pracowników o obecności kamer wewnątrz budynku - nagrywanie osób bez ich wiedzy w prywatnych przestrzeniach może naruszać ich prawa.
- Nie instaluj kamer w pomieszczeniach, w których przebywające osoby mają uzasadnione oczekiwanie prywatności (łazienki, toalety, sypialnie) - jest to niedopuszczalne i może stanowić przestępstwo.

6. Bezpieczeństwo cyfrowe i ochrona danych

- Zmień domyślne hasło aplikacji i konta producenta natychmiast po pierwszej konfiguracji - domyślne hasła są publicznie znane i umożliwiają nieautoryzowany dostęp do podglądu z kamery.
- Włącz uwierzytelnianie dwuskładnikowe (2FA) dla konta powiązanego z kamerą, jeśli producent je oferuje - znacząco utrudnia to przejęcie dostępu do podglądu przez osoby nieupoważnione.
- Regularnie aktualizuj oprogramowanie kamery i aplikacji mobilnej - aktualizacje często zawierają poprawki bezpieczeństwa eliminujące luki umożliwiające nieautoryzowany dostęp do obrazu z kamery.
- Nie podłączaj kamery do sieci publicznych Wi-Fi - obraz z kamery i dane o aktywności domowników mogą być narażone na przechwycenie przez osoby nieupoważnione.
- Zapoznaj się z polityką prywatności producenta - sprawdź, gdzie przechowywane są nagrania (lokalnie czy w chmurze), kto ma do nich dostęp i jak długo są przechowywane.

7. Konserwacja i przechowywanie

- Regularnie czyść obiektyw kamery suchą, miękką ściereczką - zabrudzony obiektyw pogarsza jakość obrazu i może uniemożliwić skuteczne monitorowanie.
- Kamery zewnętrzne regularnie sprawdzaj pod kątem zabrudzeń, pajęczyn i gniazd owadów blokujących pole widzenia lub otwory wentylacyjne.
- Czyść obudowę wilgotną ściereczką po odłączeniu od zasilania - nie stosuj agresywnych środków chemicznych ani wody pod ciśnieniem, jeśli producent tego wyraźnie nie dopuszcza.
- Nie demontuj kamery samodzielnie - wszelkie naprawy powierz autoryzowanemu serwisowi. Nie wyrzucaj kamery do kosza na odpady zmieszane - podlega selektywnej zbiórce WEEE.

8. Ostrzeżenia dotyczące szczególnych grup użytkowników

- Osoby starsze oraz z ograniczeniami ruchowymi lub wzrokowymi mogą mieć trudność z samodzielną konfiguracją i obsługą kamery - skorzystaj z pomocy bliskich lub specjalisty, aby upewnić się, że urządzenie działa prawidłowo i dostęp do podglądu jest bezpieczny.
- Nie instaluj kamer w pomieszczeniach dzieci bez ich wiedzy (w przypadku dzieci starszych) ani bez świadomości pozostałych domowników - może to naruszać zaufanie i prawa osób monitorowanych.
- Jeśli urządzenie wykazuje nieprawidłowe działanie (brak obrazu, nieoczekiwane restarty, przegrzanie obudowy, iskrzenie) - natychmiast odłącz od zasilania i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko naruszenia prywatności, nieuprawnionego dostępu do obrazu z kamery, uszkodzenia urządzenia oraz odpowiedzialności prawnej. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń dla bezpieczeństwa danych i konsekwencji prawnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.