

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania fotopułapki z zasilaniem solarnym i łącznością 4G

Przed pierwszym użyciem produktu należy uważnie przeczytać poniższe wskazówki i zawsze się do nich stosować. Zachowanie niniejszej instrukcji jest wymagane na cały okres użytkowania wyrobu oraz przy jego przekazywaniu innym osobom.

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do monitoringu na zewnątrz (przyroda, posesja, obszary prywatne) w sposób zgodny z obowiązującym prawem.
- Urządzenie może być obsługiwane przez osoby dorosłe. Dzieci i osoby o ograniczonych możliwościach muszą pozostawać pod nadzorem.
- Nie używaj urządzenia w środowisku wybuchowym (np. w pobliżu łatwopalnych gazów, oparów paliwa, pyłów wybuchowych).
- Nie dokonuj samodzielnych przeróbek, rozbierania obudowy ani napraw – może to spowodować porażenie prądem, pożar lub trwałe uszkodzenie urządzenia.
- Chronić produkt przed silnymi uderzeniami, zgniataniem, przebicciem, wrzucaniem do ognia oraz przed bezpośrednim kontaktem z chemikaliami (rozpuszczalniki, oleje, środki żrące).
- Używaj wyłącznie oryginalnych lub zalecanych akcesoriów i elementów montażowych.

2. Bezpieczeństwo elektryczne i baterii

- Urządzenie wyposażone jest w akumulator zintegrowany z systemem zasilania solarnym. Akumulatora nie wolno otwierać, demontować ani wystawiać na działanie ognia lub wysokiej temperatury ($> 60^{\circ}\text{C}$).
- Nie zwarzaj biegunów akumulatora, nie dopuszczaj do kontaktu z metalowymi przedmiotami (narzędzia, monety, klucze), które mogą spowodować zwarcie.
- Jeżeli obudowa, akumulator lub przewody zasilające są widocznie uszkodzone (pęknięcia, nadtopienia, wycieki), natychmiast odłącz urządzenie i zaprzestań użytkowania.
- W razie nienaturalnego nagrzewania się, zapachu spalenizny, dymu lub trzasków – nie dotykaj urządzenia gołymi rękami. Jeśli to możliwe, odłącz zasilanie w bezpieczny sposób, oddal się od produktu i skontaktuj się z serwisem.
- Nie ładuj ani nie eksploatuj urządzenia w kałużach wody, błocie ani w miejscach, w których złącza mogą być zanurzone w wodzie.
- Jeżeli urządzenie przez dłuższy czas nie będzie używane, wyłącz je, usuń kartę pamięci, zabezpiecz przed wilgocią i przechowuj w suchym miejscu.

3. Bezpieczeństwo panelu solarnego

- Panel solarny montuj stabilnie, tak aby nie mógł spaść lub zostać zerwany przez wiatr, śnieg czy gałęzie.
- Nie wyginaj i nie skręcaj przewodu łączącego panel z kamerą; chroń go przed przetarciem o ostre krawędzie oraz przed zgryzieniem przez zwierzęta.
- Nie zasłaniaj powierzchni panelu materiałami łatwopalnymi (tkaniny, folia, liście w dużej ilości), aby uniknąć przegrzewania.

- Czyszczenie panelu wykonuj miękką, lekko zwilżoną ściereczką. Nie używaj środków ściernych, agresywnych chemikaliów ani myjek ciśnieniowych.
- Nie patrz długo z bliskiej odległości na silnie odbijającą światło powierzchnię panelu przy intensywnym nasłonecznieniu – istnieje ryzyko podrażnienia oczu.

4. Instalacja i montaż na zewnątrz

- Przed montażem upewnij się, że wybrane miejsce jest stabilne i pozwala na bezpieczne zamocowanie kamery oraz panelu (np. drzewo, maszt, solidny słup).
- Do mocowania używaj odpowiednich obejm, pasków lub uchwytów. Sprawdź ich stan mechaniczny przed napięciem – uszkodzony pasek może puścić i spowodować upadek urządzenia.
- Podczas pracy na wysokości korzystaj z bezpiecznej drabiny lub podestu oraz przestrzegaj zasad pracy na wysokości (stabilne ustawienie, brak poślizgów, asekuracja, odpowiednie obuwie).
- Urządzenie jest przystosowane do pracy na zewnątrz (stopień ochrony IP66), jednak nie wolno zanurzać go w wodzie ani montować w miejscu, gdzie może być regularnie zalewane (np. koryta potoków, rynny).
- Unikaj montowania urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie, bardzo silne uderzenia (np. spadające gałęzie, osuwiska kamieni).
- Nie montuj kamery w zasięgu silnych magnesów, bardzo mocnego pola elektromagnetycznego lub tuż przy przewodach wysokiego napięcia – może to zakłócić jej działanie oraz stwarzać ryzyko porażenia.

5. Bezpieczeństwo przy obsłudze i konfiguracji

- Przed otwarciem obudowy (np. przy wymianie karty pamięci) wyłącz urządzenie zgodnie z instrukcją obsługi.
- Nie dotykaj złączy wewnętrznych mokrymi rękami. Upewnij się, że urządzenie i dłonie są suche.
- Podczas konfiguracji przez telefon komórkowy nie wykonuj tej czynności podczas prowadzenia pojazdu ani w innych sytuacjach wymagających pełnej koncentracji.
- Nie wkładaj do gniazda karty pamięci ani karty SIM zbyt dużej siły; stosuj tylko karty o kompatybilnym rozmiarze i typie.
- Jeśli wystąpi błąd zapisu lub odczytu danych, nie próbuj na siłę wyjmować karty pamięci – zapoznaj się z instrukcją użytkownika i postępuj zgodnie z opisem bezpiecznego demontażu.

6. Bezpieczeństwo związane z łącznością bezprzewodową 4G / transmisją danych

- Urządzenie pracuje w sieci komórkowej 4G. Przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących użytkowania urządzeń radiowych.
- Nie używaj urządzenia w miejscach, w których obowiązuje zakaz stosowania urządzeń nadawczych (np. niektóre strefy przemysłowe, szpitale, obiekty wojskowe), chyba że uzyskano wyraźne zezwolenie.
- Przy konfiguracji zabezpiecz dostęp zdalny (silne hasło, aktualizacja oprogramowania zgodnie z zaleceniami producenta aplikacji), aby uniknąć nieuprawnionego dostępu do obrazu i danych.
- Nie udostępniaj danych logowania ani kodów dostępu osobom nieupoważnionym.

7. Ochrona zdrowia i komfort użytkownika

- Urządzenie wykorzystuje diody podczerwieni do obserwacji nocnej. Nie patrz z bliskiej odległości bezpośrednio w obszar diod LED przez dłuższy czas.
- Nie instaluj kamery w miejscu, w którym silne światło IR mogłoby wprowadzać w błąd lub przeszkadzać innym użytkownikom drogi (np. w pobliżu dróg publicznych skierowanej w oczy kierowców).
- Przy pracy w terenie (las, pola, rejony górskie) stosuj odpowiednią odzież ochronną oraz zachowaj ostrożność związaną z lokalnymi zagrożeniami (dzika zwierzyna, nierówny teren, warunki pogodowe).

8. Ochrona danych i prywatności

- Stosowanie urządzenia do rejestracji obrazu i dźwięku musi być zgodne z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych i prawa do prywatności.
- Nie kieruj kamery na tereny, których nie masz prawa monitorować (np. cudza posesja, okna budynków mieszkalnych, przestrzeń publiczna objęta odrębnymi regulacjami), chyba że posiadasz stosowne uprawnienia.
- Jeżeli urządzenie rejestruje obszary, z których korzystają inne osoby, upewnij się, że zostali odpowiednio poinformowani zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Regularnie kontroluj zapisane materiały i usuwaj dane, które nie są już potrzebne, w sposób uniemożliwiający ich odzyskanie.

9. Bezpieczeństwo wobec zwierząt i środowiska

- Urządzenie przeznaczone do obserwacji dzikiej przyrody nie może powodować szkód dla zwierząt. Nie umieszczaj kamery w miejscach, gdzie mogłaby zranić lub uwięzić zwierzęta.
- Nie pozostawiaj luźnych przewodów lub elementów montażowych, w które zwierzęta mogłyby się zaplątać.
- Nie umieszczaj urządzenia tuż przy gniazdach, legowiskach ani innych wrażliwych miejscach, aby nie niepokoić zwierząt.
- Po zakończeniu użytkowania usuń wszystkie elementy montażowe i zabierz sprzęt z terenu, aby nie zanieczyszczać środowiska.

10. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem wyłącz urządzenie.
- Nie używaj do czyszczenia strumienia pod wysokim ciśnieniem ani urządzeń parowych – mimo odporności na wodę, może to spowodować wniknięcie wody do wnętrza.
- Obudowę przecieraj miękką, lekko zwilżoną ściereczką. Nie stosuj środków zawierających rozpuszczalniki, benzynę, aceton lub silne detergenty.
- Otwory, złącza i uszczelki utrzymuj w czystości. Sprawdzaj, czy nie ma piasku, błota lub innych zanieczyszczeń, które mogą naruszać szczelność.
- Okresowo kontroluj stabilność mocowania, stan pasków, uchwytów i przewodów.

11. Przechowywanie i transport

- Przed transportem wyłącz urządzenie, zabezpiecz obiektyw i panel solarny przed zarysowaniami (np. miękką osłoną).
- Nie przewoź urządzenia luzem wraz z ciężkimi przedmiotami, które mogłyby je zgnieść lub uszkodzić mechanicznie.
- Przechowuj produkt w suchym, chłodnym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia, źródeł ciepła i wilgoci.

12. Postępowanie w razie usterek i końca okresu użytkowania

- W przypadku podejrzenia usterki uniemożliwiającej bezpieczne użytkowanie natychmiast wyłącz urządzenie i nie próbuj samodzielnych napraw.
- Jeżeli urządzenie zostało zalane, silnie uderzone lub spadło z dużej wysokości, traktuj je jako potencjalnie uszkodzone – nie uruchamiaj go ponownie przed oceną stanu przez wykwalifikowany serwis.
- Po zakończeniu eksploatacji nie wyrzucaj urządzenia, akumulatora, panelu solarnego ani kart elektronicznych do odpadów komunalnych.
- Przekaż zużyty sprzęt elektryczny oraz akumulatory do odpowiedniego punktu zbiórki zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi gospodarowania odpadami elektrycznymi i elektronicznymi.

Stosowanie się do powyższych zasad zmniejsza ryzyko wypadków, obrażeń ciała, uszkodzenia mienia i niezgodnego z prawem wykorzystania urządzenia, zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa produktów obowiązującymi w Unii Europejskiej.