

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania wideorejestratora z 3 kamerami

1. Zastosowanie i użytkownik docelowy

- Urządzenie przeznaczone jest do monitorowania otoczenia pojazdu oraz rejestrowania obrazu podczas jazdy i postoju.
- Produkt jest przeznaczony do użytku wyłącznie w pojazdach z instalacją 12 V lub 24 V (zgodnie z informacją producenta pojazdu i adaptera zasilania).
- Urządzenie powinno być obsługiwane wyłącznie przez osoby dorosłe, zapoznane z niniejszą instrukcją bezpieczeństwa.
- Nie jest to zabawka. Trzymaj urządzenie i akcesoria poza zasięgiem dzieci.

2. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem dokładnie przeczytaj wszystkie instrukcje bezpieczeństwa i zachowaj je do późniejszego wglądu.
- Stosuj się do lokalnych przepisów ruchu drogowego oraz przepisów dotyczących rejestracji obrazu i dźwięku (ochrona danych osobowych, prywatność).
- Nie używaj urządzenia, jeżeli jest uszkodzone, przegrzane, ma uszkodzony kabel, wtyczkę lub pękniętą obudowę.
- Nie dokonuj samodzielnych modyfikacji, napraw ani przeróbek urządzenia, przewodów ani złączy. Może to spowodować porażenie prądem, pożar lub utratę funkcjonalności zabezpieczeń.
- Chronić urządzenie przed wilgocią, kurzem, silnymi wstrząsami i skrajnymi temperaturami.

3. Bezpieczeństwo podczas montażu

3.1. Miejsce montażu kamery przedniej

- Mocuj urządzenie wyłącznie wewnątrz pojazdu, na szybie lub desce rozdzielczej, zgodnie z obowiązującymi w danym kraju przepisami.
- Nie montuj kamery w polu widzenia kierowcy tak, aby zasłaniała widok drogi, znaków drogowych, lusterek lub poduszek powietrznych.
- Umieść urządzenie tak, aby nie utrudniało obsługi żadnych przełączników, poduszek powietrznych, systemów bezpieczeństwa ani elementów sterowania pojazdem.
- Nie montuj kamery w obszarach działania poduszek powietrznych ani w miejscach, z których odrywające się elementy mogą spowodować obrażenia podczas ich wyzwolenia.

3.2. Kamera tylna i wewnętrzna

- Kamery tylną zamocuj w taki sposób, aby nie zasłaniała pola widzenia w lusterku wstecznym i nie utrudniała widoczności przez tylną szybę.
- Przewody prowadź tak, aby nie stanowiły zagrożenia potknięcia, nie mogły zostać wciągnięte w ruchome elementy foteli, pasów bezpieczeństwa czy mechanizmu regulacji.
- Nie prowadź przewodów w pobliżu ostrych krawędzi, elementów poruszających się (np. prowadnice foteli) ani w sposób, który uniemożliwia pełne i bezpieczne działanie poduszek powietrznych oraz kurtyn powietrznych.

3.3. Mocowanie i powierzchnia montażowa

- Przed montażem dokładnie oczyść i osusz powierzchnię, do której mocujesz uchwyt kamery (np. szybę lub deskę rozdzielczą). Brud, kurz lub wilgoć mogą osłabić przyczepność.
- Upewnij się, że element montażowy (uchwyt, przyssawka lub taśma samoprzylepna) jest prawidłowo zamocowany i nie odkleja się.
- Po montażu sprawdź stabilność urządzenia, lekko poruszając nim. Nie używaj produktu, jeśli mocowanie jest luźne lub niestabilne.

4. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie

- Używaj wyłącznie zasilania i kabli z odpowiednimi parametrami oraz z prawidłowym złączem (np. USB typu C). Nie stosuj uszkodzonych przewodów ani adapterów.
- Podłączaj urządzenie tylko do gniazda zasilania w pojeździe lub instalacji, która spełnia wymagania dotyczące napięcia i natężenia prądu określone przez producenta.
- Nie podłączaj urządzenia do źródeł zasilania o nieznanym parametrach ani do instalacji, które mogą być uszkodzone.
- Nie dotykaj wtyczki ani przewodu zasilającego mokrymi dłońmi – grozi to porażeniem prądem.
- Nie zgniataj, nie ciągnij, nie skręcaj i nie przygniataj kabli. Unikaj ich prowadzenia pod dywanikami lub w miejscach o wysokiej temperaturze.
- W przypadku zauważenia zapachu spalenizny, dymu, nietypowego nagrzewania lub migotania ekranu – natychmiast odłącz zasilanie i przestań korzystać z urządzenia.

5. Bezpieczeństwo akumulatora litowo-jonowego

- Urządzenie jest wyposażone w akumulator litowo-jonowy. Nie demontuj go, nie przebijaj, nie zgniataj, nie wrzucaj do ognia ani nie narażaj na działanie wody.
- Nie ładuj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, na słońcu, na łatwopalnych powierzchniach (np. na poduszkach, tkaninach) lub w zamkniętych, niewentylowanych przestrzeniach.
- Unikaj pełnego rozładowania akumulatora oraz przeładowania – stosuj się do zaleceń producenta dotyczących czasu ładowania.
- W przypadku zauważenia wybrzuszenia, wycieku, silnego nagrzewania lub innego uszkodzenia akumulatora – natychmiast przerwij użytkowanie. Nie dotykaj wyciekającego elektrolitu gołymi rękami.
- Nie wyrzucaj akumulatora do odpadów komunalnych. Przekaż go do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

6. Bezpieczne użytkowanie w czasie jazdy

- Podczas prowadzenia pojazdu nie dokonuj żadnych zmian ustawień, nie przeglądaj nagrań ani nie obsługuj ekranu w sposób odwracający uwagę od drogi.
- Ustaw urządzenie i skonfiguruj je przed rozpoczęciem jazdy lub podczas postoju w bezpiecznym miejscu.
- Upewnij się, że przewody zasilania lub kamery nie ograniczają swobody ruchu kierowcy, nie utrudniają korzystania z pedałów oraz nie mogą zaplątać się w stopy.
- Nie zasłaniaj dłonią kamery ani czujników w trakcie jazdy, aby nie zakłócać pracy funkcji bezpieczeństwa, takich jak czujnik wstrząsów.

7. Korzystanie z funkcji nagrywania, czujnika G i trybu pętli

- Ustawienia czujnika wstrząsów (G-sensor) dobierz tak, aby uniknąć niepotrzebnego blokowania nagrań przy drobnych nierównościach drogi, jednocześnie zapewniając zapis istotnych zdarzeń.
- Funkcja nagrywania w pętli nadpisuje najstarsze nagrania. Jeżeli wymagane jest zachowanie określonych materiałów (np. po zdarzeniu drogowym), zabezpiecz je przed nadpisaniem zgodnie z instrukcją obsługi.
- Regularnie sprawdzaj stan karty pamięci i ilość dostępnego miejsca, aby uniknąć przerwy w nagrywaniu.

8. Ochrona danych osobowych i prywatności

- Podczas korzystania z urządzenia przestrzegaj przepisów Unii Europejskiej i przepisów krajowych dotyczących ochrony danych osobowych (np. ogólne rozporządzenie o ochronie danych – RODO) oraz prawa do prywatności.
- Podczas udostępniania nagrań usuń lub zanonimizuj dane osobowe, takie jak twarze osób czy numery rejestracyjne, jeśli wymagają tego obowiązujące przepisy.
- Nie wykorzystuj nagrań w sposób naruszający dobra osobiste, renomę lub prywatność innych osób.

9. Korzystanie z łączności bezprzewodowej (Wi-Fi 6)

- Gdy urządzenie udostępnia sieć Wi-Fi, ustaw silne hasło i nie udostępniaj go osobom nieupoważnionym.
- Nie korzystaj z urządzenia do uzyskiwania nieuprawnionego dostępu do innych sieci lub urządzeń.
- Podczas konfiguracji przez smartfon rób to w bezpiecznych warunkach (podczas postoju pojazdu), aby nie rozpraszać kierowcy.

10. Warunki środowiskowe

- Nie pozostawiaj urządzenia przez długi czas w miejscach o skrajnie wysokiej lub niskiej temperaturze (np. w zamkniętym pojeździe na słońcu, na mrozie), gdyż może to uszkodzić akumulator, ekran i elektronikę.
- Chronź urządzenie przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych na ekran i obudowę, aby ograniczyć ryzyko przegrzania.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu, śniegu ani kondensacji pary wodnej. W razie zawilgocenia odłącz zasilanie i pozostaw urządzenie do całkowitego wyschnięcia przed ponownym użyciem.

11. Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od zasilania pojazdu.
- Czyść obudowę miękką, suchą lub lekko zwilżoną ściereczką. Nie używaj agresywnych środków chemicznych, rozpuszczalników, benzyny ani alkoholu.
- Czyść obiektywy kamer delikatną ściereczką z mikrofibry, aby uniknąć zarysowań i pogorszenia jakości obrazu.
- Regularnie sprawdzaj, czy otwory wentylacyjne (jeśli są) nie są zatkane kurzem lub innymi zanieczyszczeniami.

12. Bezpieczne przechowywanie i transport

- Podczas dłuższego nieużywania urządzenia odłącz je od zasilania i przechowuj w suchym, chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.
- Przed transportem zabezpiecz urządzenie przed wstrząsami i uderzeniami, używając odpowiedniego opakowania.
- Nie pozostawiaj urządzenia luzem w pojeździe – w razie gwałtownego hamowania lub kolizji może stać się niebezpiecznym przedmiotem.

13. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- W przypadku pojawienia się dymu, nietypowego zapachu, trzasków lub silnego nagrzewania natychmiast:
 - odłącz urządzenie od źródła zasilania (jeżeli jest to bezpieczne),
 - przestań korzystać z urządzenia,
 - przewietrz wnętrze pojazdu.
- W razie zalania urządzenia nie uruchamiaj go i nie podłączaj do zasilania, dopóki nie zostanie całkowicie wysuszone i sprawdzone przez wykwalifikowany personel.

14. Utylizacja

- Urządzenie, akumulator i akcesoria należy utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej.
- Nie wyrzucaj urządzenia ani akumulatora do zwykłych pojemników na odpady komunalne. Skorzystaj z wyznaczonych punktów zbiórki.

15. Zgodność z zasadami bezpieczeństwa produktu (GPSR UE)

- Przestrzeganie opisanych powyżej środków ostrożności ma na celu zapewnienie, że podczas przewidywalnego i rozsądnego użytkowania urządzenie nie będzie stwarzało zagrożeń dla zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników oraz osób trzecich.
- Wszelkie użycie niezgodne z przeznaczeniem, montaż sprzeczny z instrukcjami bezpieczeństwa lub modyfikacje sprzętu mogą zwiększyć ryzyko wypadku, porażenia prądem, pożaru lub obrażeń.