



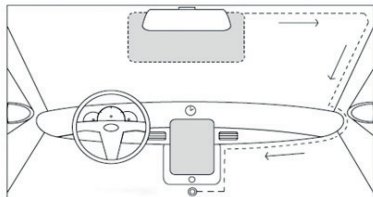
Future 3CH



Table of contents

Spis treści

4	Instrukcja obsługi	PL
9	User manual	EN
14	Bedienungsanleitung	DE
19	Návod k použití	CZ
24	Használati utasítás	HU
29	Používateľská príručka	SK
34	Vartotojo vadovas	LT
39	Lietotāja rokasgrāmata	LV
44	Kasutusjuhend	ET
48	Manual de utilizare	RO
53	Ръководство за употреба	BG
59	Manuel de l'utilisateur	FR
64	Manuale utente	IT
69	Manual del usuario	ES

A**B**

INSTRUKCJA OBSŁUGI

WIDEOREJESTRATOR

Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z załączoną instrukcją obsługi oraz wskazówkami bezpieczeństwa, aby uniknąć przypadkowych uszkodzeń sprzętu lub niezamierzonych obrażeń ciała.

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Kamera samochodowa Xblitz FUTURE 3CH PROFESSIONAL to trzykanałowa kamera premium. Wraz z wbudowanym modulem GPS oraz Wi-Fi umożliwia monitorowanie trasy, pozycji i prędkości Twojego pojazdu zarówno z przodu, wewnątrz jak i z tyłu oraz rejestrowanie wszelkich zdarzeń drogowych. Wideorejestrator dzięki zastosowaniu w kamerze głównej zaawansowanego przetwornika obrazu SONY STARVIS 2 oraz trybów SUPER HDR oraz NIGHT VISION zapewnia doskonałą jakość obrazu w każdych warunkach.

PRZED UŻYCIEM

1. Zaleca się używanie oryginalnych kart micro SD klasy 10 lub wyższej.
2. Przed umieszczeniem karty pamięci w rejestratorze, należy ją sformatować w komputerze w systemie plików FAT32 lub exFAT (w zależności od karty), a następnie w rejestratorze.
3. Kartę pamięci należy instalować, gdy urządzenie jest wyłączone. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia karty i urządzenia. To samo dotyczy wyciągania karty z urządzenia.
4. Ustaw w menu:
 - a. Datę i godzinę.
 - b. Nagrywanie w pętli (dostosuj czas nagrania). Jeżeli wyłączysz nagrywanie w pętli, pliki nie będą nadpisywane.
 - c. Ustaw G-Sensor na najniższą możliwą czułość, tak aby kamera nie wylapywała nierówności na drodze i zabezpieczała niepotrzebnie nagrania.
 - d. Dostosuj wszystkie pozostałe ustawienia według własnych preferencji.
5. Kiedy karta pamięci się zapelni, najstarsze niezabezpieczone nagrania zostaną nadpisane.
6. Kamera będzie rozpoczynać nagrywanie automatycznie przy każdym włączeniu (pod warunkiem, że w Twoim samochodzie nie ma stałego zasilania w gnieździe zapalniczki).
7. Zaleca się stosowanie funkcji urządzenia zgodnie z ich przeznaczeniem, to znaczy niestosowania funkcji TRYBU PARKINGOWEGO oraz WYKRYWANIA RUCHU w trakcie jazdy. Może to spowodować samoczynne włączanie i wyłączenie nagrywania oraz niepotrzebną utratę miejsca na karcie pamięci.
8. Dźwięk: urządzenie posiada mikrofon pojemnościowy, który nagrywa wszelkie odgłosy otoczenia. Dźwięki mogą nakładać się na siebie powodując zniekształcenia.

01. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

1. Wideorejestrator
2. Kamera dodatkowa
3. Ładowarka samochodowa
4. Kabel zasilający
5. Kabel kamery dodatkowej
6. Uchwyt
7. Naklejka elektrostatyczna
8. Czytnik kart pamięci micro SD
9. Instrukcja obsługi

02. OPIS PRODUKTU

PATRZ RYS. A

1. Gniazdo karty SD
2. Uchwyt
3. Port USB Typ C dla tylnej kamery
4. Port zasilania USB Typ C
5. Ekran wyświetlacza
6. Włącznik/wyłącznik (ON/OFF)
7. Przycisk W LEWO
8. Przycisk OK
9. Przycisk W PRAWO
10. Przycisk MENU

03. OPIS KŁAWISZY

MENU – w trybie czuwania krótkie wciśnięcie przenosi do ustawień kamery, ponowne krótkie wciśnięcie przenosi z powrotem do trybu nagrywania. W menu odpowiada za cofnięcie.

W PRAWO - w menu odpowiada za poruszanie się w prawo. W trybie nagrywania/czuwania, krótkie wciśnięcie przełącza pomiędzy widokami z kamery przedniej, środkowej i tylnej. W trybie nagrywania dłuższe wciśnięcie około 2 sekund wykonuje, w trybie odtwarzania nagrań krótkie wciśnięcie przyspiesza wideo.

OK - w trybie nagrywania/czuwania krótkie wciśnięcie włącza i wyłącza nagrywanie. W trakcie odtwarzania wideo krótkie wciśnięcie działa jako play/pauza. W menu krótkie wciśnięcie zatwierdza wybór.

W LEWO - w menu odpowiada za poruszanie się w lewo. W trybie nagrywania/czuwania krótkie wciśnięcie włącza/wyłącza nagrywanie dźwięku, dłuższe wciśnięcie około 2 sekund włącza/wyłącza moduł Wi-Fi. W trybie odtwarzania nagrań krótkie wciśnięcie przyspiesza cofanie wideo.

POWER – krótkie wciśnięcie w trybie nagrywania uruchamia nagrywanie awaryjne chronione przed nadpisaniem, dłuższe wciśnięcie włącza/wyłącza urządzenie.

04. MONTAŻ KAMERY

PATRZ RYS. B

1. Wybierz miejsce montażu kamery. Najlepiej ustawić kamerę tak, aby na podglądzie wyświetlacza było widać jak największy obszar przed samochodem, a linia horyzontu znajdowała się w środku kadru. Upewnij się, że kamera nie będzie zasłaniała widoku kierowcy podczas jazdy.
2. Przyklej naklejkę elektrostatyczną na czystej i suchej szybie, następnie zamontuj do niej uchwyt i zainstaluj w nim wideorejestратор ze sformatowaną kartą pamięci micro SD. Dostosuj kąty widzenia kamer za pomocą regulowanych obiektywów.
3. Poprowadź kabel zasilania USB tak, aby nie zasłaniał widoku w trakcie jazdy.
4. Poprowadź kabel kamery dodatkowej i podpnij go do **dedykowanego gniazda USB-C** w urządzeniu. Upewnij się na wyświetlaczu kamery czy urządzenie główne widzi kamerę wsteczną, jeśli nie sprawdź ustawienia w menu oraz czy kable kamery zostały poprawnie zainstalowane.
5. Zamontuj kamerę dodatkową na folii elektrostatycznej i umieść ją na tylnej szybie pojazdu.
6. Podpnij przewód zasilania do urządzenia a wtyczkę zasilacza do gniazda zapalniczki samochodu.

05. OPIS OPCJI W MENU

1. Rozdzielczość – informuje o rozdzielczości nagrywania.
2. Nagrywanie w pętli - pozwala zmienić długość nagrywanych pętli.
3. Nagrywanie dźwięku – pozwala włączyć lub wyłączyć nagrywanie dźwięku.
4. Język – wybór języka menu.
5. Ustawienia zegara - pozwala na dostosowanie aktualnej daty i czasu.
6. Stempel czasu – pozwala włączyć lub wyłączyć wyświetlany znak wodny daty i czasu na nagraniu.
7. Częstotliwość – pozwala dostosować częstotliwość źródła światła (zalecane ustawienie: 50Hz).
8. WiFi - pozwala włączyć i wybrać pasmo 2.4G/5.8G lub wyłączyć moduł Wi-Fi. Wyświetla również QR kod do pobrania aplikacji RoadVideo.
9. Wentylator – pozwala włączyć lub wyłączyć podświetlenie i pracę wentylatora.

10. Dźwięk kliknięcia – pozwala włączyć lub wyłączyć dźwięk klawiszy.
11. Wygaszacz ekranu – pozwala włączyć i ustawić czas po jakim aktywowany będzie wygaszacz ekranu lub wyłączyć tą opcję.
12. Strefa czasowa – pozwala dostosować aktualną strefę czasową.
13. Czujnik przeciążeń (G-sensor) - gdy kamera znajduje się w trybie nagrywania lub czuwania i wykryje wstrząs, wszystkie kamery rozpoczną nagrywanie i automatycznie zablokują nagrany materiał. Zostanie zapisane 10 sekund przed zdarzeniem i 20 sekund po kolizji.
14. GPS – wyświetla status i dane połączenia GPS.
15. Znacznik GPS - pozwala włączyć lub wyłączyć rejestrowanie i znak wodny na nagraniu danych GPS takich jak: współrzędne geograficzne i prędkość.
16. Jednostka prędkości – pozwala na wybór jednostki prędkości.
17. Tryb parkingowy (**wymaga podłączenia zestawu stałego zasilania**) – umożliwiła aktywację kamery oraz wybór sposobu jej działania podczas postoju.
 - Nagrywanie poklatkowe - kamera wykonuje zdjęcia w regularnych odstępach czasu i łączy je w przyspieszony materiał wideo. Umożliwia rejestrowanie dłuższych okresów bez zajmowania dużej ilości pamięci.
 - Wykrywanie kolizji - Kamera reaguje na wstrząsy lub uderzenia i natychmiast obie kamery rozpoczną nagrywanie. Może zarejestrować zdarzenia takie jak stłuczki na parkingu czy akty wandalizmu (zostanie zarejestrowane 10 sekund przed zdarzeniem oraz 20 sekund po zdarzeniu).
18. Wykrywanie ruchu – po włączeniu tej opcji w menu jeśli kamera jest w trybie czuwania, a obiektyw wykryje ruch, kamera automatycznie rozpocznie nagrywanie.
Uwaga: Nie używaj funkcji detekcji ruchu podczas jazdy (w trybie nagrywania jazdy).
19. Numer tablicy rejestracyjnej – pozwala wprowadzić numer rejestracyjny pojazdu, który będzie wyświetlany na nagraniu.
20. Automatyczne wyłączanie – pozwala włączyć i ustawić czas po jakim kamera automatycznie się wyłączy.
21. Formatuj kartę SD - wykonuje format karty pamięci umieszczonej w urządzeniu.
22. Reset ustawień - przywraca ustawienia fabryczne urządzenia.
23. Informacje o produkcie – wyświetla aktualne informacje o urządzeniu.

06. APLIKACJA MOBILNA I ODCZYTYWANIE DANYCH GPS

Wideorejestrator Xblitz Future 3CH Professional dzięki wbudowanemu modułowi Wi-Fi ma również możliwość sterowania oraz odtwarzania nagrań poprzez aplikację mobilną o nazwie RoadVideo. Oprogramowanie można pobrać ze Sklepu Play (Android), App Store (iOS) lub skanując umieszczony poniżej QR kod.

łączenie z aplikacją: Upewnij się, że kamera jest włączona i ma aktywowany moduł Wi-Fi. Uruchom aplikację, dodaj swoje urządzenie i wyszukaj sieć Wi-Fi w telefonie, nazwa sieci Wi-Fi urządzenia to: Xblitz Future3CH, a domyślne hasło to 12345678. Po pomyślnym połączeniu urządzenia z aplikacją będziesz mógł sterować ustawieniami oraz przeglądać i pobierać zapisane nagrania, a także śledzić parametry GPS (w tym czasie nie ma możliwości sterowania kamerą manualnie przyciskami). **Uwaga:** tylko jedno urządzenie może być podłączone do sieci w trakcie korzystania z kamery.

RoadVideo app:



07. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Nie należy samodzielnie rozbierać ani ingerować w kamerę. W razie wystąpienia awarii należy skontaktować się z serwisem.
2. Używaj wyłącznie oryginalnych akcesoriów.
3. Korzystaj wyłącznie z oryginalnego zasilacza dołączonego do zestawu.

4. Urządzenia nie można wykorzystywać niezgodnie z prawem obowiązującym w danym kraju lub regionie.
5. Dopuszczalne temperatury pracy urządzenia to 0 - 35°C. Przechowywania: +5 do +45°C. Wilgotność: 5-90% bez kondensacji.
6. Nie narażaj urządzenia na uszkodzenia oraz uderzenia fizyczne.
7. Dbaj o czystość produktu, a w szczególności obiektywu. Nie korzystaj z detergentów oraz środków chemicznych przy czyszczeniu.
8. Czyść wyłącznie, gdy urządzenie jest odłączone od zasilania.
9. Trzymaj urządzenie poza zasięgiem dzieci.
10. Nie wystawiaj urządzenia na działanie bardzo wysokich temperatur oraz ognia.
11. Jeśli wyczujesz zapach palonego plastiku lub elektroniki z kamery jak najszybciej odłącz urządzenie od zasilania i skontaktuj się z działem serwisu.

08. FAQ

1. Urządzenie nie włącza się, miga ekran

Przed uruchomieniem należy naładować baterię urządzenia oraz sprawdzić podłączenie w gnieździe zapalniczki.

2. Urządzenie nie włącza/wyłącza się automatycznie

Powodem takiego zachowania może być stałe zasilanie w gnieździe zapalniczki samochodowej.

3. Kamera przestaje nagrywać / nie nadpisuje nagrań

Sprawdź: G-SENSOR - funkcja dzięki której nagrania z zarejestrowanymi przeciążeniami (np. nierówność nawierzchni, hamowanie, zjazd z krawężnika czy przejazd przez próg zwalniający itp.) zostają zabezpieczone przed nadpisaniem. Jeżeli użytkownik używa tej funkcji należy wykonywać okresowo formatowanie karty pamięci w komputerze, a następnie w kamerze. Gdyż docelowo każdy plik znajdujący się na nośniku danych będzie zabezpieczony przed nadpisaniem, a urządzenie nie będzie w stanie rejestrować dalszej trasy – nie będzie nagrywało w pętli. Sugerujemy ustawienie czujnika odpowiednio do swojego stylu jazdy oraz warunków drogowych. Opcję można także całkowicie wyłączyć, wówczas każdy najstarszy plik będzie nadpisany, a karty nie będzie trzeba okresowo formatować. Po dostosowaniu funkcji, pamiętaj aby sformatować kartę pamięci.

4. Kamera włącza się i wyłącza

Sprawdź: TRYB/MONITOR PARKINGU oraz DETEKCJA RUCHU - funkcja przeznaczona do działania podczas gdy pojazd jest zaparkowany. Należy dezaktywować funkcję, przed wyruszeniem w podróż, gdyż może powodować ona włączanie i wyłączanie się kamery oraz wykonywanie losowych fragmentów nagrań z trasy. Jeśli funkcje są wyłączone sprawdź czy usterka pojawia się bez włożonej karty pamięci.

5. Kamera nagrywa fragmenty trasy / losowo trwające nagrania

Sprawdź: DETEKCJA RUCHU - funkcja przeznaczona do działania podczas gdy pojazd jest zaparkowany. Trzeba dezaktywować funkcję, przed wyruszeniem w podróż, gdyż może powodować ona włączanie i wyłączanie się kamery oraz wykonywanie losowych fragmentów nagrań z trasy. Jeśli funkcja jest wyłączona sprawdź czy usterka pojawia się bez włożonej karty pamięci.

6. Urządzenie pokazuje komunikat „karta pełna” lub nie czyta karty

Należy sprawdzić funkcję „G-sensor” oraz „trybu parkingowego” i ustawić je na minimum. Kartę należy sformatować w komputerze w systemie plików FAT32 lub exFAT (w zależności od karty), a następnie w rejestratorze. Sprawdź również: Czy wybrana pojemność karty oraz jej specyfikacja (micro SD, klasy 10 - zalecane dodatkowo U1, V10) jest odpowiednia dla Twojego urządzenia (zalecamy używanie kart renomowanych producentów, polecamy: Kingston, Samsung, Sandisk).

Jeśli na, którymś etapie natkniesz się błąd, zastąp kartę nową z oficjalnych dystrybucji.

7. Urządzenie nagrywa szumy, zniekształcony, niewyraźny dźwięk

Urządzenie posiada bardzo czuły mikrofon, który nagrywa wszelkie odgłosy z otoczenia. Nagrane dźwięki mogą nakładać się na siebie. Nawiew powietrza przedniej szyby również może zniekształcić dźwięk.

8. Urządzenie nie odpowiada

Wciśnij krótko przycisk reset lub przywróć urządzenie do ustawień fabrycznych.

9. Na nagraniu występują poprzeczne pasy

Błędne ustawienie wartości częstotliwości odświeżania obrazu. Ustaw wartość częstotliwości na „50Hz” lub „60Hz” w zależności od ustawień lokalnych.

10. Uchwyty odkleja się od szyby/nie trzyma się

Dobrze odtłuść powierzchnie przed montażem uchwyty na szybie. Pamiętaj o unikaniu wysokich temperatur, które mogą spowodować deformację uchwyty, i uszkodzenie samego rejestratora.

UWAGA:

- **G-SENSOR** - funkcja dzięki której nagrania z zarejestrowanymi przeciążeniami (np. nierówność nawierzchni, hamowanie, zjazd z krawężnika czy przejazd przez próg zwalniający itp.) zostają zabezpieczone przed nadpisaniem. Jeżeli użytkownik używa tej funkcji należy wykonywać okresowo formatowanie karty pamięci w komputerze, a następnie w kamerze. Gdy docelowo każdy plik znajdujący się na nośniku danych będzie zabezpieczony przed nadpisaniem, a urządzenie nie będzie w stanie rejestrować dalszej trasy – nie będzie nagrywało w pętli. Sugerujemy ustawienie czujnika odpowiednio do swojego stylu jazdy oraz warunków drogowych. Opcję można także całkowicie wyłączyć, wówczas każdy najstarszy plik będzie nadpisywany, a karty nie będzie trzeba okresowo formatować.

- **TRYB/MONITOR PARKINGU** - funkcja przeznaczona do działania podczas gdy pojazd jest zaparkowany, korzysta z zasilania bateryjnego* jeżeli rejestrator jest w pełni naładowany - (*jeśli posiada wbudowany akumulator) . W tym przypadku kamera po wykryciu wstrząsu rozpoczyna nagrywanie kilkusekundowego filmu – do rozładowania baterii. Korzystając z tej funkcji należy mieć na uwadze baterię urządzenia, którą trzeba naładować po aktywowaniu (uruchomieniu) się funkcji. Należy dezaktywować funkcję, przed wyruszeniem w podróż, gdyż może powodować ona włączanie i wyłączanie się kamery oraz wykonywanie losowych fragmentów nagrań z trasy.

*Działanie stałego zasilania w pojeździe może powodować inne zachowanie tej funkcji np. pozostawienie kamery włączonej, która może doprowadzić do rozładowania akumulatora w samochodzie.

- **DETEKCJA RUCHU** - funkcja przeznaczona do działania podczas gdy pojazd jest zaparkowany - wymaga stałego zasilania, a kamera musi pozostać włączona. Rejestrator po wykryciu ruchu rozpocznie nagrywanie automatycznie, i zatrzyma je kilka sekund po braku ruchu przed obiektywem kamery. Należy mieć na uwadze, iż funkcja ta może doprowadzić do rozładowania akumulatora w samochodzie.

Trzeba dezaktywować funkcję, przed wyruszeniem w podróż, gdyż może powodować ona włączanie i wyłączanie się kamery oraz wykonywanie losowych fragmentów nagrań z trasy.

UWAGA! Używać wyłącznie oryginalnej ładowarki o prądzie ładowania 5V/3A. (Nie podłączać bezpośrednio do gniazdka 220/230V). Niestosowanie się do zaleceń może spowodować uszkodzenie kamery lub doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

W związku z ciągłym doskonaleniem produktów producent zastrzega sobie możliwość zmiany w urządzeniu oraz jego zestawie bez wcześniejszego informowania, niektóre funkcje opisane w niniejszej instrukcji mogą się nieznacznie różnić w rzeczywistości.

09. SPECYFIKACJA

■ Wi-Fi 2.4G/5.8G ■ Dedykowana aplikacja (Android & iOS) ■ GPS ■ Wyświetlacz 3.2" IPS ■ Procesor Novatek 98529 ■ Sensor przód/środek/tył: Sony STARVIS 2 IMX678/GC2053/GC4663 ■ Kąt nagrywania (FOV) / przysłona (F/NO): 140° / f1.75 (przód), 120° / f2.0 (środek), 130° / f1.8 (tył) ■ Max. Rozdzielczość nagrywania przód/środek/tył: 3840x2160p 30fps (4K)/1920x1080p 30fps (FHD)/2560x1440p 30fps (2K) ■ Kodex: H.265 ■ Format wideo: MP4 ■ G-sensor ■ Tryb parkingowy, „time-lapse” (wymagany zestaw stałego zasilania) ■ Detekcja ruchu ■ HDR ■ Obsługa kart pamięci micro SD do 512GB ■ Wbudowany superkondensator ■ Zasilanie USB typ C ■ Temperatura pracy: -20°C~70°C ■ Wymiary przód: 115x50x33mm, tył: 70x30x35mm ■ Waga przód: 190g, tył: 36g ■ Częstotliwość pracy: 2412 MHz~2472MHz; 5150MHz~5250MHz; 5725MHz~5850MHz ■ Maks. Moc częstotliwości w zakresie pracy: 16.53dBm; 14.25dBm; 12.93dBm

10. KARTA GWARANCYJNA/ REKLAMACJE

Produkt objęty jest 24-miesięczną gwarancją. Warunki gwarancji można znaleźć na stronie: <https://xblitz.pl/gwarancja/>

Reklamacje należy zgłaszać za pomocą formularza reklamacyjnego znajdującego się pod adresem: <http://reklamacje.kgktrend.pl/>

Szczegóły, kontakt oraz adres serwisu można znaleźć na stronie: www.xblitz.pl. Specyfikację i zawartość zestawu mogą