

SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI



CR-2i Full HD



-
- 1. BUDOWA REJESTRATORA**
 - 2. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU**
 - 3. MONTAŻ**
 - 4. TRYBY PRACY I ICH SYGNALIZA**
 - 5. ODTWARZANIE**
 - 6. USTAWIENIA**
 - 7. MAPA PAMIĘCI**
 - 8. SPECYFIKACJA**

1. BUDOWA REJESTRATORA

FINEVU CR-2i Full HD



(URZĄDZENIE BAZOWE)

(DODATKOWA KAMERA)



2. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU



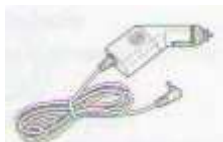
REJESTRATOR



UCHWYT MOCUJĄCY



TYLNA KAMERA



ŁADOWARKA



**PRZEWÓD AV
DO TYLNEJ KMERY**



PRZEWÓD USB



PRZEWÓD VIDEO



**KARTA PAMIĘCI
Z ADAPTEREM**



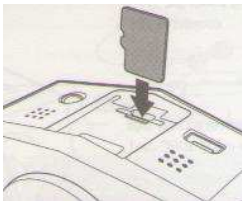
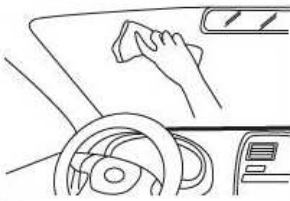
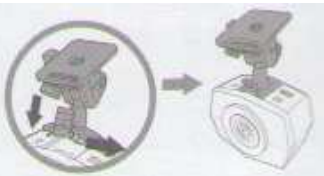
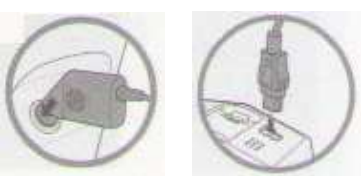
UCHWYTY DO KABLI



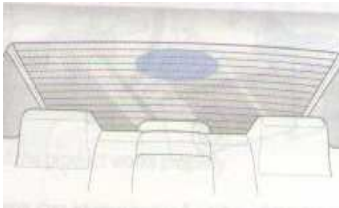
TAŚMA DWUSTRONNA

3. MONTAŻ

□ Montaż rejestratora

		
1. Umieść kartę micro SD w urządzeniu.	2. Odtłuść powierzchnię szyby i usuń z niej wszelkie zanieczyszczenia w miejscu montażu rejestratora .	3. Naklej taśmę dwustronną na stopkę uchwyty. Następnie zdejmij folię zabezpieczającą z drugiej strony taśmy i przytwierdź uchwyt do szyby mocno dociskając.
		
4. Umocuj rejestrator w uchwycie. Ustaw właściwy kąt obiektywu .	5. Podłącz przewód zasilający.	6. Poprawnie podłączone urządzenia będzie gotowe do pracy w ciągu 15 sekund..

❑ Montaż tylnej kamery

		
1. Odtłuść powierzchnię szyby i usuń z niej wszelkie zanieczyszczenia w miejscu montażu tylnej kamery.	2. Naklej taśmę dwustronną na stopkę uchwyty. Następnie zdejmij folię zabezpieczającą z drugiej strony taśmy i przytwierdź uchwyt do szyby mocno dociskając.	3. Za pomocą przewodu AV połącz rejestrator z tylną kamerą.
		
4. Ustaw właściwy kąt obiektywu kamery.	5. Podłącz przewód zasilający.	6. Poprawnie podłączony system będzie gotowy do pracy w ciągu 15 sekund..

4. TRYBY PRACY I ICH SYGNALIZACJA

❑ Uruchamianie systemu

TRYB	PRZYCISKI LED		OPIS
			
inicjalizacja systemu	czerwony	biały	System będzie gotowy do pracy w ciągu 15 sekund po podłączeniu zasilania.

❑ Rejestracja dźwięku

TRYB	PRZYCISKI LED		OPIS
			
włączona rejestracja dźwięku	czerwony	niebieski (migający)	Aby uruchomić funkcję nagrywania dźwięku należy nacisnąć przycisk  sygnał dźwiękowy zasygnalizuje włączenie tej funkcji.
wyłączona rejestracja dźwięku	wyłączony	niebieski (migający)	Aby wyłączyć funkcję nagrywania dźwięku należy nacisnąć przycisk  sygnał dźwiękowy zasygnalizuje wyłączenie tej funkcji.

❑ Rejestracja podczas jazdy

TRYB	PRZYCISKI LED		OPIS
			
normalne nagrywanie	czerwony	niebieski (migający)	Po zakończeniu inicjalizacji systemu uruchomiony zostanie tryb „normalne nagrywanie” Materiał jest zapisywany na karcie pamięci w folderze „normal”.
		zielony (migający)	Tylna kamera nie została podłączona
nagrywanie wstrząsowe	czerwony	czerwony (migający)	Tryb „normalne nagrywanie” zostanie przełączony na tryb „nagrywanie wstrząsowe” w momencie wykrycia przeciążenia o określonej sile. 10 sekund nagrania przed wykryciem przeciążenia oraz 30 sekund nagrania po jego wykryciu zostanie zapisane na karcie pamięci w folderze „event”.
nagrywanie awaryjne	czerwony	czerwony (migający)	Naciśnięcie przycisku  podczas pracy w trybie „normalne nagrywanie” spowoduje przełączenie pracy rejestratora na tryb „nagrywanie awaryjne”. Jednorazowe użycie tego trybu pozwoli na zapis max. 1 min nagrania w folderze „camcorder” na karcie pamięci.

❑ Rejestracja podczas postoju

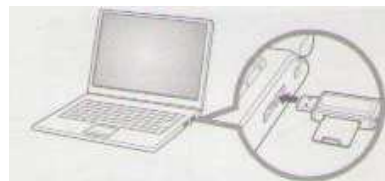
TRYB	PRZYCISKI LED		OPIS
			
parking	wyłączony	fioletowy (migający)	Postój pojazdu trwający co najmniej 10 minut spowoduje przełączenie urządzenia w tryb pracy „parking”. Ponowne wykrycie ruchu automatycznie przełączy urządzenie w tryb „normalne nagrywanie”.
nagrywanie wstrząsowe	czerwony	czerwony (migający)	Jeżeli urządzenie zarejestruje wstrząs o odpowiednio dużej sile w czasie gdy uruchomiony jest tryb „parking”, wówczas rozpocznie rejestrację. Materiał zostanie zapisany zostanie w folderze „parking” na karcie pamięci.
detekcja ruchu	czerwony	żółty (migający)	Jeżeli urządzenie wykryje ruch przed obiektywem w czasie gdy włączony jest tryb pracy „parking” wówczas rozpocznie rejestrację. Nagrany materiał zostanie zapisany w folderze „motion” na karcie pamięci.

5. ODTWARZANIE

W celu odtworzenia zapisanych nagrań należy:



lub



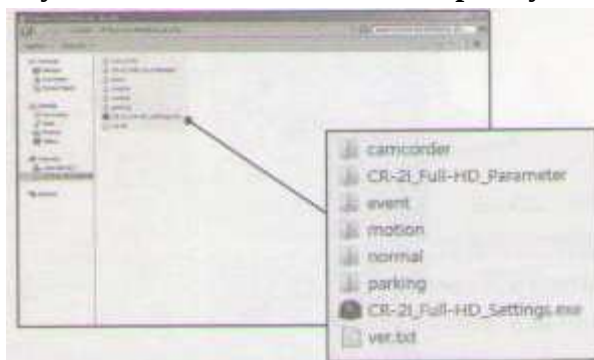
podłączyć rejestrator poprzez port USB do komputera, nie usuwając z niego karty pamięci,

wyjąć kartę pamięci z rejestratora, umieścić ją w dołączonym do zestawu adapterze, a następnie podłączyć do komputera,

otworzyć folder z zapisem



wybrać żądany folder w celu odtworzenia zapisanych obrazów



W folderach znajduje się materiał zapisany w odpowiednim trybie pracy urządzenia:

normal- normalne nagrywanie

camcorder- nagrywanie awaryjne,

event- nagrywanie wstrząsowe podczas jazdy,

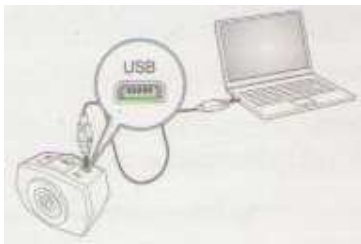
motion- detekcja ruchu,

parking- nagrywanie wstrząsowe podczas postoju

UWAGA!

Na stronie producenta i importera dostępny jest do pobrania program „FINEVU Player” umożliwiający korzystanie z dodatkowych funkcji podczas odtwarzania zapisu

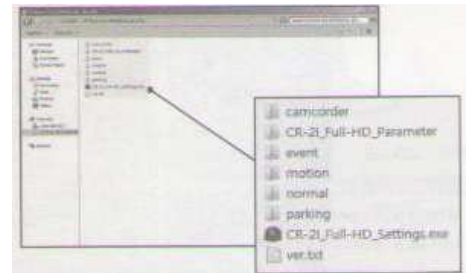
6. USTAWIENIA



podłącz rejestrator poprzez port USB do komputera



otwórz folder z zapisem



Wybierz
CR-2i Full HD_Setting.exe

Po wybraniu właściwej ikony na pulpit zostanie skopiowany program pozwalający dokonywać następujących ustawień rejestratora:

Ustawienia tabeli 1

The screenshot shows the settings application for the CR-2i Full-HD dashcam. The interface includes a top bar with 'Model CR-2i Full-HD' and 'Firmware #####'. The main area is divided into three tabs: Tab 1 (Recording Mode), Tab 2 (Recording fps), and Tab 3 (Shock Sensitivity). The current tab is Tab 1, which shows recording modes (1080p@24fps / 720p@15fps) and recording FPS (30fps, 24fps, 15fps). Tab 2 shows shock sensitivity in driving mode (Low, Normal, High, OFF). Tab 3 shows auto parking mode (ON, OFF) and shock sensitivity in parking mode (Low, Normal, High, OFF). The bottom bar has 'Reset' and 'OK' buttons.

Rozdzielczość rejestracji obrazu → Recording Mode (Front / Rear)

Liczba klatek/sekundę podczas zapisu → Recording fps

Czułość czujnika wstrząsu podczas jazdy → Shock Sensitivity in Driving Mode

Tryb „parking” wł./wyl. → Auto Parking Mode

Czułość czujnika wstrząsu podczas jazdy → Shock Sensitivity in Parking Mode

Czułość detektora ruchu w trybie ”parking” → Motion Detection in Parking Mode

Powrót do ustawień początkowych → Reset

Zatwierdzanie zmian → OK

Ustawienia tabeli 2

Jakość obrazu → Video Quality

Ostrość obrazu → Video Sharpness

Jasność obrazu podczas nagrań nocnych → Nighttime Brightness

Rejestracja dźwięku wł./wył. → Voice Recording

Prędkość jazdy (opcja dostępna tylko z GPS) → Vehicle Speed (GPS Option)

Siła głosu komunikatów → Speaker Volume

Powrót do ustawień początkowych → Reset

Zatwierdzenie zmian → OK

Ustawienia tabeli 3

Odwracanie obrazu o 180° → Video Rotation

Diody sygnalizacyjne LED wł./wył. → Security LED (Front)

Wybór formatu zapisu → Video Out Format

Zarządzanie miejscem na karcie pamięci → Memory Allocation

Data i godzina → System Time

Powrót do ustawień początkowych → Reset

Zatwierdzenie zmian → OK

7. MAPA PAMIĘCI

<i>karta pamięci micro SD</i>	<i>kategoria</i>	<i>normalne nagrywanie</i>	<i>nagrywanie wstrząsowe/ detekcja ruchu</i>	<i>nagrywanie awaryjne</i>	<i>uwagi</i>
16 GB max. 2h 53 min.	max. rozmiar	6, 66 GB	6, 66 GB	1, 48 GB	Wszystkie dane podane w tabeli dotyczą rejestracji przy następujących ustawieniach: 1080 p 24fsp, dla kamery przedniej H264/ 12Mbps (Main Profile)
	max. czas	78 min.	78 min.	17 min.	
	max. liczba plików trwających	3 minuty	40 sekund	3 minuty	
	1 kanał	26	117	17	
	2 kanały	16 przód	72 przód	10 przód	
		16 tył	72 tył	10 tył	
32 GB max. 13h 10 min.	max. rozmiar	13, 32 GB	13, 32 GB	2, 96 GB	
	max. czas	156 min.	156 min.	34 min.	
	max. liczba plików trwających	3 minuty	40 plików	3 minuty	
	1 kanał	52	234	34	
	2 kanały	32 przód	144 przód	20 przód	
		32 tył	144 tył	20 tył	

UWAGA!

Rejestrator dokonuje nagrań w tzw. pętli. W przypadku braku miejsca na karcie pamięci najstarsze zapisy zostaną zastąpione nowymi. Zaleca się formatowanie karty pamięci przynajmniej raz w miesiącu.

8. SPECYFIKACJA

matryca	2 Mpx CMOS
rozdzielczość	Przód/ Tył Full HD (1920x1080) / HD (1280x720) Full HD (1920x1080) / qHD (960x540) HD+ (1600x900) / HD (1280x720) HD (1280x720) / HD (1280x720)
pamięć	karta micro SD max 32 GB
długość sekwencji nagrań	3 min.
kąt widzenia obiektywu	przód: 130°; tył: 145°
format zapisu video	MP4 (H.264)
wymiary / waga	przód: 67x50x41 mm / 75g tył: 50x50x28 mm / 29g
temperatura pracy	-10°C - +60°C
zasilanie	DC 5V
Długość kabla łączącego kamery	7 m.
wyjście video	3,5 mm.
G-sensor	✓
wbudowana bateria	✓ (podtrzymanie)
GPS	---
Wi-Fi	---
zoom	✓
regulacja jasności obrazu	✓
komunikaty głosowe	✓
nagrywanie dźwięku	opcjonalne
parking mode	✓
sposób montażu	taśma dwustronna
producent	Fine Digital (Korea)

IMPORTER:

ARS ULIŃSKI
ul. Ostroroga 24 D
01-163 Warszawa



www.arsulinski.com.pl