



**Smartcams**

— Inteligentne Rozwiązania —

**Rejestrator  
Samochodowy  
Instrukcja Obsługi  
CDR-157A/B/C/D/E/F/G**

## **Instrukcja Obsługi Kamera Samochodowa CDR 157**

Dziękujemy za wybranie rejestratora jazdy JSE. Firma Smartcams dołoży wszelkich starań, aby Państwo byli usatysfakcjonowani zakupem.

Ta wielofunkcyjna kamera została stworzona po to, aby chronić Ciebie oraz Twój samochód. Nagrania, które rejestruje służą jako dowody w razie ewentualnego wypadku, kradzieży lub innych niepożądanych sytuacji.

To urządzenie jest rejestratorem nagrywającym w Full HD 1080p, oraz z obsługą kart pamięci micro SD do 32GB. Proszę pamiętać, że karta musi posiadać klasę szybkości minimum 10 (Class10)! Inaczej obraz może się zawieszać. Firma Smartcams prowadzi sprzedaż odpowiednich kart pamięci, które są wspierane przez producenta - ADATA Premier.

Dzięki tej instrukcji dowiedzą się Państwo jak najlepiej i bezpiecznie korzystać z kamery samochodowej JSE. Instrukcję prosimy zachować i w razie potrzeby z niej korzystać. Odpowiednie korzystanie z urządzenia wydłuży jego żywotność i nie sprawi problemu w obsłudze. W przypadku pytań prosimy o kontakt z obsługą klienta pod numerem telefonu: 793 212 316.

Urządzenie może otrzymywać aktualizację w postaci nowego oprogramowania dostarczanego przez producenta. Nowsze modele mogą różnić się w niewielkim stopniu. Zmieniając wygląd lub oprogramowanie na własną rękę, przerywają Państwo warunki gwarancji, a co za tym idzie, staje się ona nieważna. Oferujemy również pogwarancyjne naprawy i wymiany - odpłatnie. W razie jakichkolwiek pytań zapraszamy do kontaktu z biurem obsługi klienta.

### **Funkcje / Dane Techniczne**

Ultra wąski szklany obiektyw (FishEye) z kątem widzenia 170 stopni + Lampa LED

Technologia Kompresji H.264 z zaawansowaną rozdzielczością Full HD 1080p

4.3' calowy wyświetlacz w lusterku, wysoka rozdzielczość, LCD, do oglądania nagrywanych nagrań lub podglądu na żywo

Wyjście HDMI, pozwalające na oglądanie nagrań na większym ekranie

Funkcja ciągłego zapisu w formie LOOP (w pętli) pozwoli na nagranie wszystkich zdarzeń.

Automatyczny start nagrywania rejestratora po przekręceniu kluczyka w stacyjce samochodu

G-Sensor - pozwala na twardy zapis zdarzenia na karcie pamięci w przypadku wykrycia wstrząsu.

# Instrukcja Uruchomienia

Włóż kartę pamięci do

**wyłączonego urządzenia!**

**【 Uwagi 】** Proszę używać karty pamięci z klasą minimalną 10 - wolniejsze karty powodują ścinanie obrazu oraz inne problemy z użytkowaniem.

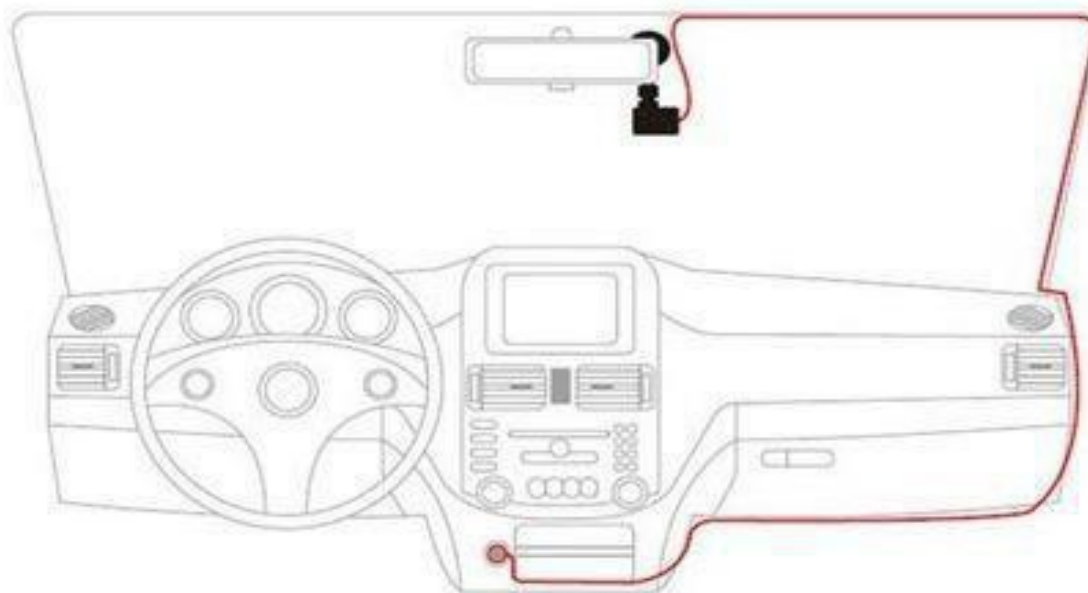
Zamontuj urządzenie na przedniej szybie (dalej pokazany obrazek) oraz podłącz kamerę kablem zasilającym do zapalniczki samochodowej.

**【 Uwagi 】** Proszę ustawić kamerę obiektywem w kierunku drogi oraz ustawić odpowiedni kąt patrząc na podgląd urządzenia.

Następnie proszę uruchomić silnik, sprawdzając czy urządzenie uruchamia się prawidłowo. (Należy kamerę naładować do pełna przed użytkowaniem - w ujemnych temperaturach data i godzina mogą być kasowane ze względu na niedoładowanie baterii)

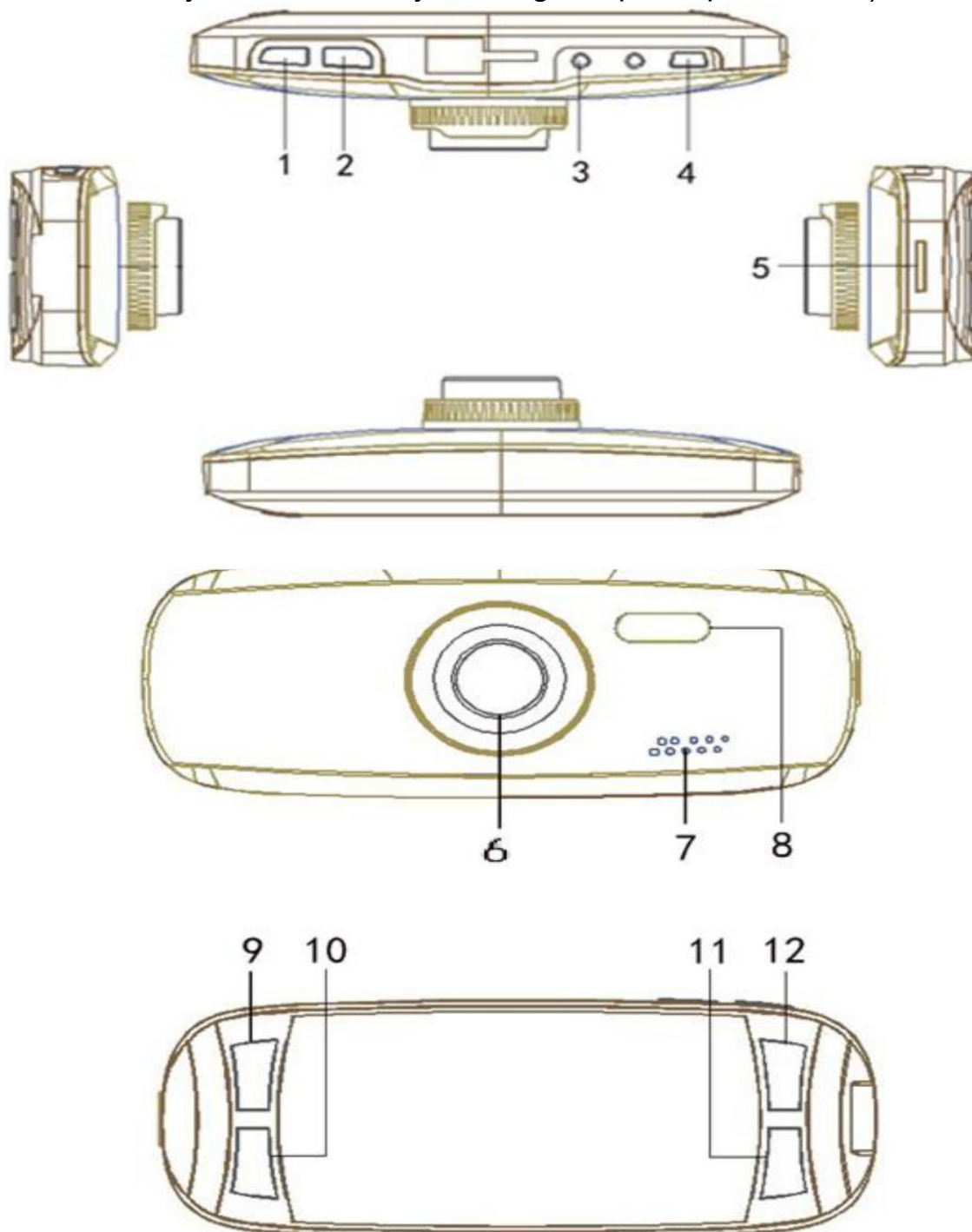
**【 Uwagi 】** Jeśli urządzenie jest prawidłowo podłączone - zacznie nagrywać automatycznie, po przekręceniu stacyjki i uruchomieniu samochodu.

## Rekomendowane podłączenie urządzenia



## Zdjęcie Produktu

(Uwagi: Wygląd zewnętrzny może się różnić z powodu wprowadzania coraz nowszych i odświeżonych designów przez producenta)



# Klawisze Funkcyjne:

**Up 9:** W trybie menu i przeglądania zdjęć do poruszania się do góry. W trybie odtwarzania wideo do szybkiego przewijania w tył.

ZOOM - w trakcie nagrywania tym przyciskiem możesz oddalić obraz (4x= czterokrotnie)

**OK /REC 12:** Wybierz do rozpoczęcia / zakończenia nagrywania / zrobienia zdjęcia / odtworzenia filmu / potwierdzenia wybranych ustawień. W trakcie trwania nagrywania, długie naciśnięcie przycisku spowoduje "zamknięcie" filmu, co oznacza wyłączenie twardego zapisania .

**Power 2:** Włącz/Wyłącz urządzenie przytrzymując długo przycisk. Krótkim kliknięciem można włączyć lub wyłączyć lampkę.

**Menu 1:** Naciśnij przycisk aby wejść lub wyjść z menu głównego. Poruszaj się po nim strzałkami w górę i w dół. W trakcie nagrywania krótkie naciśnięcie przycisku spowoduje „otwarcie filmu”, co oznacza włączenie twardego zapisywania.

**Down 10:** W trybie menu i przeglądania zdjęć do poruszania się w dół. W trybie odtwarzania wideo do szybkiego przewijania do przodu.

ZOOM - w trakcie nagrywania tym przyciskiem możesz przybliżyć obraz (4x = czterokrotnie)

**Mode 11:** W trybie gotowości, krótko naciskaj przycisk aby wchodzić w różne tryby (nagrywania, zdjęć, odtwarzania). W ustawieniach czasu i daty, przycisk służy do zmiany roku, dnia, godziny. W trakcie trwania nagrywania, długie naciśnięcie przycisku spowoduje włączenie/wyłączenie nagrywania dźwięku.

## Reset 5

Zresetuj i przywróć urządzenie do ustawień fabrycznych.

## Instrukcja Pracy Urządzenia:

Urządzenie wyposażone jest w pojemny akumulator 3.7V / 300 mAh. Kamera podłączona do ładowarki samochodowej automatycznie rozpoczyna nagrywanie w przypadku przekręcenia stacyjki samochodu. Automatycznie również ładuje urządzenie. W momencie wyłączenia samochodu - przestaje nagrywać.

Przypomnienie: Używaj dołączonej do zestawu ładowarki. Inna może uszkodzić urządzenie!

## Karta Pamięci

Kartę Pamięci umieszczamy w miejscu do tego przeznaczonym - wsadzie. Proszę pamiętać o poprawnym włożeniu karty! Rysunek obok wejścia karty pokazuje którą stronę powinna być włożona. Niepoprawne włożenie karty może spowodować uszkodzenie lusterka i karty! Zalecamy używanie tylko sprawdzonych renomowanych kart pamięci o klasie szybkości

minimum 10 (Class10). Firma Smartcams prowadzi sprzedaż takich kart pamięci. Zapraszamy w tym celu do kontaktu z biurem obsługi klienta pod numerem : 793 212 316 lub kontakt@smartcams.pl.

### **Rozwiązywanie Problemów:**

-Nie możesz robić zdjęć i nagrywać filmów

Sprawdź kartę pamięci - Czy jest pełna, czy nie jest "zamknięta"

-Automatyczne przerywanie nagrywania

Sprawdź kartę pamięci. Jeśli klasa jest niższa niż 10, karta może mieć problem z nagrywaniem w Full HD oraz HD. Sformatuj kartę pamięci przed jej użyciem.

-Podczas przeglądania/nagrywania zdjęcia lub filmu występuje błąd " błąd pliku"

Zdarza się to w przypadku źle sformatowanej karty pamięci. Sformatuj ją.

- Mgliste Zdjęcia/ Zła jakość nagrywania:

Sprawdź czy obiektyw kamery jest czysty, użyj bawełnianej szmatki aby delikatnie przetrzeć obiektyw

-Urządzenie działa na baterii kilka/kilkanaście minut

To normalne, rejestratora zawsze używaj z podłączoną ładowarką. Bateria służy tylko do podtrzymania procesu nagrywania w przypadku kolizji lub parking monitoring.

-Kamera włącza i wyłącza się samoistnie

Sprawdź, czy funkcja wykrywania ruchu nie jest włączona – wtedy kamera się tak zachowuje

-Kamera zawiesza się

Zresetuj urządzenie a następnie „twardo” sformatuj kartę pamięci. Jeśli to nie pomoże – skontaktuj się z nami mailowo. Wyślemy oprogramowanie.

-Paski na obrazie

Powodem może być niewłaściwa częstotliwość światła. Należy ustawić ją do 50 Hz lub 60 Hz, w zależności od lokalnie używanej częstotliwości zasilania.

## **Wprowadzenie do korzystania z urządzenia**

### **Funkcja 1. Automatyczne nagrywanie**

Uruchom silnik samochodu, a rejestrator włączy się automatycznie i zacznie nagrywać wideo. Wyłącz silnik samochodu, a rejestrator zapisze plik nagrywania i wyłączy się automatycznie. Nagrane obrazy są zapisywane na karcie TF, a gdy TF karta jest pełna - wcześniej nagrane obrazy zostaną usunięte i zastąpione nowymi.

**【Uwaga】 długość czasu nagrań można ustawić w menu, w trzech opcjach, takich jak 05/03/10 minut.**

### **2. Instrukcja Nagrywania Manualnego**

Długo naciśnij przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby włączyć urządzenie DVR i rozpocząć nagrywanie wideo. Jeśli potrzebujesz, wyłączyć urządzenie, naciśnij długo przycisk zasilania przez 3 sekundy, a urządzenie wyłączy się oraz automatycznie zapisze plik wideo.

### **3. Funkcja Zdjęć**

Podczas stanu gotowości, naciśnij krótko Tryb (MODE) jeden raz, aby wejść do trybu zdjęć. Ekran wyświetli ikonę aparatu w lewym górnym rogu zamiast ikony kamery. Następnie krótko naciśnij przycisk OK, aby zrobić zdjęcie. Jeśli potrzebujesz powrócić do trybu nagrywania, krótko naciśnij przycisk MODE 2 razy i następnie naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć nagrywanie wideo.

### **4. Funkcja Wykrywanie ruchu**

Podczas stanu gotowości, krótko naciśnij przycisk MENU i naciśnij klawisze kierunkowe aby wybrać detekcję ruchu, następnie naciskając przycisk OK, aby potwierdzić. Gdy obiekt wykryje ruchomy obiekt, urządzenie rozpocznie nagrywanie wideo i zatrzyma nagrywanie wideo, gdy nie wykryje ruchu obiektu przez 5 sekund.

## **5. Ustawianie czasu i daty**

Podczas stanu gotowości, krótko naciśnij przycisk MENU 2 razy oraz naciśnij klawisze kierunkowe, aby wejść w Ustawienia daty / czasu poprzez REC. Używając klawiszy kierunkowych ustaw datę i czas, oraz potwierdź przyciskiem REC.

**【Uwaga】** Na wypadek użycia filmu jako dowodu, należy ustawić prawidłową datę i godzinę przed rozpoczęciem korzystania z tego urządzenia.

## **6. Funkcja wyciszenia głosu**

Podczas stanu gotowości, krótko naciśnij przycisk zasilania (POWER). Ikona MIC na dole z lewej jest przekreślona, pokazując że nagranie audio jest niemożliwe, a urządzenie będzie nagrywać obraz wideo bez dźwięku. Krótkie naciśnięcie przycisku zasilania ponownie, spowoduje wznowienie nagrywania zarówno obrazu jak i dźwięku.

**【Uwaga】** Ustawienie zostanie zapisane automatycznie.

## **Dysk 7. Tryb USB**

Podłączone za pomocą kabla USB do komputera, urządzenie rozpocznie ładowanie. Kamera nie posiada funkcji trybu dysku zewnętrznego, dlatego w celu odtworzenia lub zgrania nagrań na dysk komputera, należy wyjąć kartę pamięci ze slotu i podłączyć ją poprzez zewnętrzny czytnik kart microSD lub inny.

**【Uwaga】** Podczas kopiowania plików wideo do komputera, proponujemy użyć czytnika kart TF skopiować pliki wideo do komputera. (szybszy transfer)

## **8. Odtwarzanie wideo**



Podczas stanu gotowości, krótko naciśnij przycisk MODE 2 razy, aby przełączyć kamerę do trybu odtwarzania wideo. Krótko naciśnij klawisze kierunkowe, aby wybrać poprzedni lub następny plik wideo do odtworzenia. Naciśnięcie przycisku OK, spowoduje odtworzenie/zatrzymanie pliku wideo.

## Specyfikacja Produktu

Display	3.0 Inch HD LCD Display
Lens	AR0330 Sensor + 650NM
View Angle	170 degree
Min. Illumination	1Lux
Recording Mode	Loop recording/Motion detection
Video Format	MOV
Video Compression	H.264
Recording Resolution	1920x1080P(30 f/s) /1280×720/848x480/640×480 (60f/s)
Picture Resolution	4032×3024, 3648×2736, 3264×2448, 2592×1944, 2048×1536, 1920×1080, 1280×960, 640×480
Video Output	HDMI
Seamless Video	Yes
Power On Auto Recording	Support
G-sensor	Car collision occurs to trigger emergency saving not to be deleted
Manual Lock	When in recording, short press Lock button to lock the current file not to be deleted
Languages	Russian, Japanese, French, Italian, German, Spanish, English, Chinese Simplified, Chinese (traditional), Korean, Portuguese, etc.
Video Segment Time	1min./2min./3min./5min./10min.
Sound Recording	Built-in MIC, options for On/Off
Version No.	Showing No. & Time
Storage Card	TF card
Storage Capacity	1GB--32GB
USB Port	Mini5Pin USB2.0
Operation System	Windows 2000, windows XP, windows 7, etc.
Battery	3.7V Li-polymer battery
Power Consumption	Standby: 300-350 MAH Recording: 400-450 MAH
Power Source	Car Power Supply: 5V/1A
Storage	-10°C ~ 70°C

Temperature	
Operating	
Temperature	-10°C ~ 60°C

**Importer:**

ProGuitars Marek Mrozowski

ul. Zielona 5

32-200 Miechów

NIP: 677 228 89 32

Dane do wysyłki / reklamacji: Smartcams ul. Kazimierza Wielkiego 116 30-082 Kraków

**Producent:**

SHENZHEN JIUSHI ELECTRONIC CO. LTD

4F, 11Bldg Lianchuang Tech-Park, Lilang Road,

Buji, Shenzhen, China. 518112.

Car Dashboard Camera

**Model: CDR-153B**

Power Source: 5V/1A



Made in China

**Sprzęt elektryczny oznaczony symbolem przekreślonego kosza nie może być wrzucany łącznie z odpadami komunalnymi.**

**Taki sprzęt podlega zbiórce i recyklingowi. Znaczek wrzucić CE, ROHS, KOSZ PRZEKREŚLONY.**