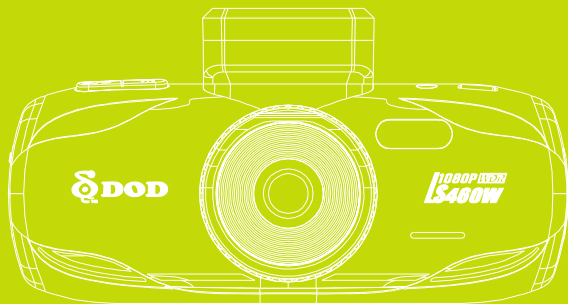


δ DOD
TM



LS460W

Kamera samochodowa/przenośny wideorejestrator

Podręcznik użytkownika

Copyright ©2015 DOD Tech

Wszystkie prawa zastrzeżone

Spis Treści

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa	2
Zawartość opakowania.....	3
Sterowanie kamerą.....	4
Montaż i podłączenie.....	6
Rozpoczęcie pracy.....	7
Tryby pracy.....	9
Tryb nagrywania	9
Tryb nagrywania, objaśnienia ustawień strona 1.....	9
Tryb nagrywania, objaśnienia ustawień strona 2.....	11
Tryb zdjęć	13
Tryb zdjęć, objaśnienia ustawień	13
Tryb odtwarzania	15
Tryb odtwarzanie, objaśnienia ustawień.....	15
Odtwarzanie/przenoszenie/zapisywanie plików	16
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	17
Menu OSD	18

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Produkt

- Nie zaleca się rozkładania, naprawy ani instalowania modyfikacji kamery ani akcesoriów zasilających. Skontaktuj się ze Wsparciem Technicznym DOD w celu skorzystania z gwarancji.
- Nie manipuluj kamerą w trakcie jazdy
- Chroni urządzenie przed wilgocią i/lub gorącem.
- Długotrwałe wystawienie na działanie tych czynników skraca żywotność urządzenia.
- Nie spryskuj wodą ani środkami czystości obiektywu kamery.
- Płyny mogą powodować pożar, porażenie prądem lub nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Nie montuj urządzenia tak, aby zasłaniało widoczność lub uniemożliwiało prawidłowe otwarcie poduszki powietrznej.

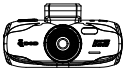
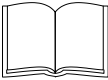






Ładowarka samochodowa

- Korzystaj tylko z zasilacza dołączonego do zestawu.
- Inne zasilacze mogą stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa lub uszkodzić urządzenie.
- Nie wolno stosować uszkodzonych zasilaczy lub kabli. Jeśli jest uszkodzony, należy odłączyć zasilacz i skontaktować się z Wsparciem Technicznym DOD, aby uzyskać pomoc.
- Wymagane napięcie jest oznaczone na ładowarce
- Nie ciągnij, wkładaj do gniazd ani nie zginaj kabla zasilania z użyciem nadmiernej siły.
- Nie używaj ani nie przenoś kabla mokrymi rękami.

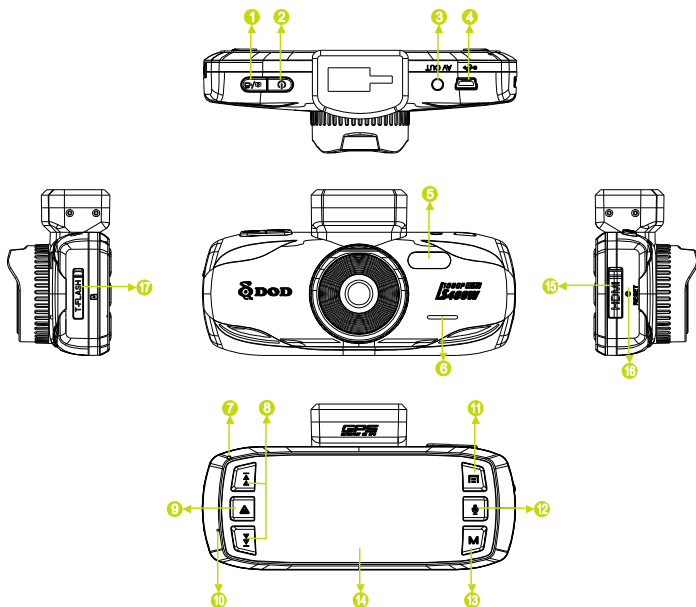
Akumulator

- Urządzenie posiada wbudowany akumulator, którego normalny czas pracy od momentu pełnego naładowania wynosi 5-10 minut. Do użytku JEDYNIÉ do kopiowania plików.
- Przechowuj kamerę w niższych temperaturach, aby zmniejszyć szybkość samorozładowania i zachować ładunek zgromadzony w akumulatorze. Podłącz urządzenie do ładowania na 5 minut, jeśli nie jesteś w stanie włączyć kamery.

Zawartość opakowania

<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>3</p> 
<p>Kamera LS460W</p>	<p>Podręcznik użytkownika</p>	<p>Montaż z przysawką</p>
<p>4</p> 	<p>5</p> 	<p>6</p> 
<p>CD</p>	<p>Ładowarka samochodowa</p>	<p>Montaż na taśmę samoprzylepną</p>
<p>7</p>		<p>8</p>
		
<p>Kabiel HDMI (opcjonalnie)</p>		<p>Kabiel USB (opcjonalnie)</p>

Storowanie kamery



Sterowanie kamerą

Nagrywaj/Migawka/Potwierdź [/]

- Nagrywanie-Start/Zatrzymanie nagrywania.
- Zdjęcie-Robi zdjęcie.
- Odtwarzanie-Odtwarzanie/Zatrzymanie odtwarzania.
- Ustawienia-Wybiera podświetloną pozycję.

Zasilanie [] Włącza/wyłącza urządzenie.

Wyjście Audio/Video

Port USB

Dioda LED

Głośnik

Dioda aktywności

Wskazuje na aktywność urządzenia.

- Stałe niebieskie - wyłączone i ładuje akumulator.
- Stałe różowe - włącza się w trakcie ładowania lub jest w trybie odtwarzania.
- Stałe czerwone - Tryb czuwania, nie ładuje akumulatora
- Migające czerwone - nagrywa film, nie ładuje.
- Migające niebieskie i różowe - nagrywa film oraz ładuje akumulator

Klawisze strzałek [], []



- Służą do poruszania się po menu.

SOS Awaryjny zapis pliku []

Naciśnij w trakcie nagrywania aby zabezpieczyć plik z nagraniem.

Mikrofon

Menu []

Włącza menu ekranowe (OSD), wychodzi z ustawień menu i zapisuje je. Nie aktywuje się w trakcie nagrywania. Naciśnij [ / ] aby zatrzymać nagrywanie i przejść do trybu czuwania.



Wyłącz mikrofon []

Naciśnij [] aby zatrzymać nagrywanie dźwięku.

Tryb []

Wybierz pomiędzy trybem nagrywania wideo, zdjęć oraz czuwania.

Nieaktywny w trakcie nagrywania

Naciśnij [ / ] aby zatrzymać nagrywanie i wrócić do trybu czuwania.

2.7" Ekran TFT

HD Gniazdo wyjścia

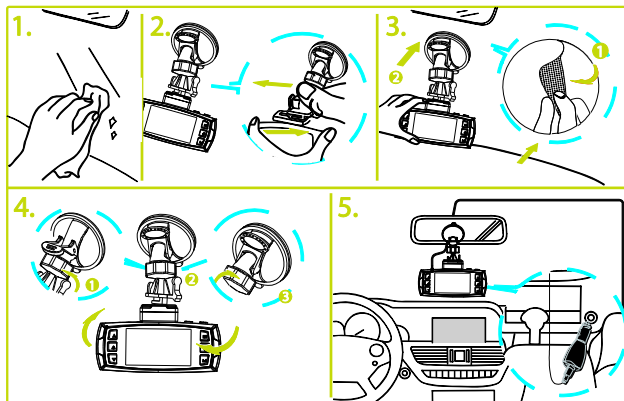
Reset

Powrót do ustawień fabrycznych.

Slot na kartę Micro SD

Wymaga karty Micrbrudno SDHC klasy 6 lub wyżej, obsługuje 8-32GB.

Montaż i podłączenie kamery



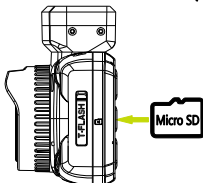
NOTE:

- Zdejmij folię ochronną z ekranu i obiektywu
- Umieść urządzenie w uchwycie i przytwierdź go do przedniej szyby
- Miejsce montażu należy wybrać starannie – nie należy montować urządzenia w sposób ograniczający widoczność lub mogący zakłócić otwarcie poduszki powietrznej
- Jeśli jakkolwiek strona szyby w miejscu montażu jest brudna, wytrzyj ją lub zmień miejsce montażu. Zanieczyszczenia na powierzchni mogą zmniejszyć jakość nagrania lub zmniejszyć stabilność montażu

ROZPOCZĘCIE PRACY

1. Podłączenie zasilania.

Gdy urządzenie jest podłączone do źródła zasilania nastąpi samoczynne włączenie i rozpoczęcie nagrywania z chwilą włączenia silnika. Można włączyć/wyłączyć urządzenie przyciskiem [⏻]. Niektóre modele samochodów podają napięcie do gniazd zasilania przy wyłączonym silniku. Tę funkcję można wykorzystać przy w trybie nagrywania postojowego. W przypadku takich pojazdów należy ręcznie włączyć/zatrzymać nagrywanie przyciskiem [⏻/⏹].



2. Włóż kartę pamięci (sprzedawana oddzielnie)




Włóż kartę klasy 6 lub wyżej do slotu umieszczonego z boku urządzenia. Przed pierwszym użyciem kartę należy sformatować. Naciśnij [F1] dwukrotnie aby wejść do ustawień, następnie [▶▶] aby wybrać Format oraz [⏻/⏹] aby rozpocząć formatowanie.




* To urządzenie obsługuje karty o pojemności do 32GB. Skontaktuj się ze sprzedawcą w celu uzyskania dodatkowych informacji.



* Nie wyciągaj karty w trakcie nagrywania lub aktualizacji oprogramowania.

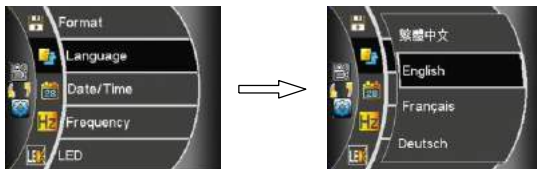
ROZPOCZĘCIE PRACY

3. Wybór języka



Naciśnij dwukrotnie [] aby wejść w ustawienia systemu, następnie [] aby wybrać opcje językowe. Naciśnij [] aby zatwierdzić wybór.


Naciśnij [] lub [] aby przejść do wybranego języka, a następnie [] aby zatwierdzić wybór.




* [] nie jest aktywny w trybie nagrywania. Naciśnij [] aby zakończyć nagrywanie i wrócić do trybu czuwania.





4. Wybór daty i czasu

Naciśnij [] dwukrotnie aby wejść w ustawienia systemowe a następnie [] aby wejść do ustawień daty i czasu.

Naciśnij [] aby potwierdzić.

Naciśnij [] / [] , a następnie [] aby ustawić rok, miesiąc, dzień, godzinę i format wyświetlania daty.

Naciśnij [] aby potwierdzić wprowadzone zmiany oraz [] aby wyjść do menu głównego.

* **Modle** z modulem GPS automatycznie ustawiają czas. (Wymagany sygnał GPS)



Tryby pracy i objaśnienia ustawień

Gdy kamera jest w trybie czuwania, dostępne są trzy tryby: nagrywanie wideo/zdjęcie/odtwarzanie wideo dostępne po naciśnięciu [M]. Każdy tryb posiada odrębny zestaw ustawień, objaśnione poniżej:

6.1 Tryb nagrywania wideo

Kamera samoczynnie przechodzi w tryb nagrywania wideo przy pierwszym włączeniu. Funkcja wymaga włożonej karty Micro SD. Jeśli urządzenie nie jest podłączone do źródła zasilania, naciśnij [🔴] aby włączyć oraz [🟡/🟢] aby rozpocząć nagrywanie.

6.1.1 Objasnienie ustawień nagrywania wideo, pierwsza strona.

Urządzenie musi być w trybie nagrywania wideo w trybie czuwania.

Aby wejść w pierwszą stronę ustawień, naciśnij przycisk [📁]. Użyj przycisków

[⏪⏩] do zmiany i wyboru opcji oraz [🟡/🟢] aby potwierdzić wybór. Naciśnij [📁] aby wyjść.

<p>Szeroki zakres dynamiki (WDR) Nie może być zmieniony. Wskazuje, gdy WDR jest włączone.</p>	<p>Rozdzielczość Zmienia rozdzielczość obrazu. Niższa rozdzielczość oznacza mniejsze rozmiary plików ale zmniejsza jakość obrazu. <i>Zalecane ustawienia: 1080P FHD.</i></p>
<p>Wartość ekspozycji Ustawia poziom jasności nagrania. Obraz zbyt jasny? Ustaw wartość od -1 do -3. Obraz jest zbyt ciemny? +1 do +3. <i>Zalecane ustawienia: 0.</i></p>	<p>Balans bieli Dobiera balans bieli. <i>Zalecane ustawienia: Auto.</i></p>
<p>Nagrywanie dźwięku Przełącznik mikrofonu włączony/wyłączony. Może być używany podczas nagrywania przez naciśnięcie przycisku [🎤].</p>	<p>Data i godzina Wpisuje wartość daty i godziny do nagrania.</p>

Tryby pracy i objaśnienia ustawień

<p><u>Nagrywanie plików</u> Można ustawić na 2, 3 lub 5 minut. Nagrania wideo z wybranej długości zostaną zapisane na karcie pamięci. Gdy karta pamięci jest zapelniona, najstarsze pliki zostaną nadpisane, z wyjątkiem zablokowanych plików. Wyłączenie tej opcji spowoduje, że kamera nie będzie nagrywała nowych plików w przypadku zapelnienia karty.</p>	<p><u>Akcelerometr</u> Mierzy wartość przyspieszenia. Ustawienia od niskiego do wysokiego określają wielkości siły potrzebnej do zablokowania pliku nadpisaniem. <i>Zalecane ustawienie: niski.</i></p>
<p><u>Wykrywanie ruchu</u> Tryb wykrywania ruchu może być aktywowany jedynie w przypadku, gdy pojazd stoi zaparkowany oraz gdy urządzenie jest podłączone do zasilania. W tym trybie urządzenie rozpocznie nagrywanie w momencie wykrycia ruchu w polu widzenia oraz zatrzyma nagrywanie po 10 sekundach braku aktywności. W trybie wykrywania ruchu akcelerometr i GPS są wyłączone. *włączenie trybu w trakcie jazdy może spowodować brak ciągłego nagrywania obrazu.</p>	<p><u>Ostrzeżenie przed długotrwałą jazdą bez odpoczynku</u> Po zaprogramowanym czasie wyświetla ostrzeżenie przypominające kierowcy, żeby zrobił sobie przerwę.</p>
<p><u>Zapis pozycji GPS</u> Wyświetla pozycję pojazdu na Mapach Google. Dostępne przy obecnym sygnale GPS</p>	<p><u>Wyświetlacz informacji dotyczący jazdy</u> Co jakiś czas pojawia się nowy ekran z informacjami na temat prędkości i kierunku jazdy. Wymaga sygnału GPS</p>
<p><u>Ostrzeżenie o nadmiernej prędkości</u> Jeśli włączona jest funkcja ostrzegania o nadmiernej prędkości, kierowca zostanie ostrzeżony alarmem w sytuacji, gdy pojazd przekroczy zadaną prędkość</p>	

Tryby pracy i objaśnienia ustawień

- **Strefa czasowa. (GMT)**

Ustawia czas zgodnie z wybraną strefą czasową.

- **Hasło**

Ustawienie hasła pozwala na zabezpieczenie ustawień oraz plików zdjęć i wideo przed zmianą lub usunięciem

- **Jednostka prędkości**

Ustawia jednostkę kilometra lub mili na godzinę.

- **Odwrócenie obrazu**

Ta funkcja pozwala na obrócenie obrazu o 180 stopni dla nagrywania niestandardowego.


- **Tryb poklatkowy**






Dostępny jedynie , gdy pojazd jest zaparkowany oraz przy stałym źródle zasilania.

Dostępne ustawienia to 200ms/500ms/1sekunda/5sekund na jedną klatkę

6.1.2 Objaśnienie ustawień nagrywania wideo, druga strona

Urządzenie musi być w trybie nagrywania z trybu czuwania.

Aby wejść do drugiej strony ustawień, naciśnij przycisk [] dwukrotnie. Użyj przycisków

[ ] do zmiany i wyboru opcji oraz [ / ] aby potwierdzić wybór. Naciśnij [] aby wyjść

- **Formatowanie**

Całkowicie usuwa wszystkie pliki (w tym te zabezpieczone) oraz optymalizuje kartę do nagrywania.

Karty o pojemności 64GB powinny być formatowane przy pomocy programu DOD. Wejdź na stronę www po więcej informacji.

- **Język**

Wybór jednego z wielu języków.

- **Data/Czas**

Ustawia rok, miesiąc, dzień, godzinę oraz format wyświetlania czasu.

- **Częstotliwość**

Dostosowuje częstotliwość kamery w celu zminimalizowania migotania. Rekomendowane ustawienia: 60Hz dla Kanady/USA

Tryby pracy i objaśnienia ustawień

- **LED**
Włącza/wyłącza diodę LED.
- **Sygnal dźwiękowy**
Włącza/wyłącza dźwięki powiadomień
- **Wygaszacz ekranu**
Wyłącza ekran LCD po jakimś czasie.
- **Tryb TV**
Przełącza pomiędzy standardami NTSC oraz PAL na wyjściu.
- **Wersja oprogramowania**
Wyświetla numer modelu oraz wersję oprogramowania.
- **Ustawienia domyślne**
Usuwa wszystkie ustawienia, powraca do ustawień fabrycznych.



Tryby pracy i objaśnienia ustawień

6.2 Tryb zdjęć

Naciśnij [**M**] aby wejść w tryb zdjęć. Naciśnij [**☐/☐**] aby zrobić zdjęcie.

*Przycisk [**M**] jest nieaktywny w trybie nagrywania. Naciśnij [**☐/☐**] aby zakończyć nagrywanie i powrócić do trybu czuwania.

6.2.1 Objaśnienia ustawień zdjęć

Urządzenie musi być w trybie robienia zdjęć z trybu czuwania.

Aby wejść w ustawienia zdjęć naciśnij [**☐**]. Użyj przycisków [**⏪⏩**] do zmiany i wyboru opcji oraz [**☐/☐**] aby potwierdzić wybór. Naciśnij [**☐**] aby wyjść

- **(Szeroki zakres dynamiki) WDR**

Nie może być zmieniony. Wyświetla włączoną funkcję WDR.

- **Rozmiar zdjęcia**

Ustawia rozmiar zdjęcia. Większa wartość w megapikselach zwiększa rozmiar i ilość detali.

- **Kolor**

Dodaje kolorowy filtr na zdjęcie.

- **Redukcja wstrząsów**

Pomaga zredukować skutek drgań w trakcie robienia zdjęć.

- **Samowyzwalacz**

Ustawia opóźnienie przy robieniu zdjęcia.

- **Balans bieli**

Ustawia balans bieli, zalecanie ustawienie: Auto

- **ISO**

Zmienia wartość ISO. Wyższa wartość redukuje rozmycie w nocy ale zmniejsza jakość.

- **Ekspozycja**

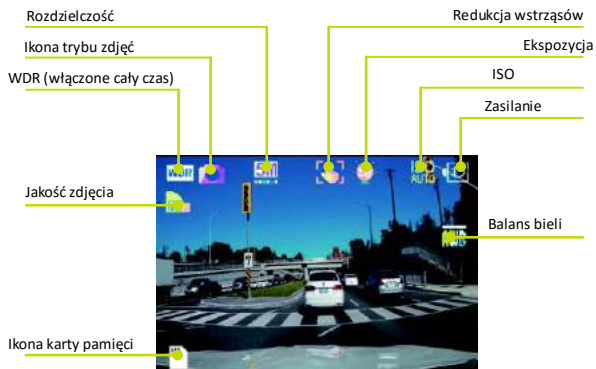
Ustawia jasne/ciemne zdjęcia. W jasnym otoczeniu ustaw (-1) / (-3) w ciemnym ustaw (+1) / (+3).
Rekomendowane ustawienie: 0

- **Datownik**

Dodaje do zdjęcia aktualną datę i czas.

Tryby pracy i objaśnienia ustawień

- **Jakość**
Ustawienia jakości zdjęcia.
- **Ostrość**
Zmienia ostrość zdjęcia.




Tryby pracy i objaśnienia ustawień

6.3 Tryb odtwarzania

Podgląd/Następny/Wideo, naciśnij dwukrotnie [] aby wejść w tryb odtwarzania. Naciśnij [] aby wybrać uprzednio nagrane zdjęcia/pliki wideo.

Odtwarzanie plików wideo/zdjęć

Naciśnij [] aby odtwarzać. Naciśnij [] aby przewijać. Naciśnij [] aby spauzować.

Naciśnij [] aby powrócić do trybu odtwarzania

Numer pliku wideo/zdjęcia

Tryb odtwarzania



Rozdzielczość

Ikona odtwarzania/pauzy

Zasilanie

6.3.1 Objaśnienia ustawień odtwarzania

Urządzenie musi być w trybie odtwarzania.

Ustawienia dotyczą zaznaczonych plików wideo/zdjęć, chyba że zaznaczono opcję “wszystkie”.

Aby wejść w ustawienia odtwarzania, naciśnij []. Użyj przycisków [] do zmiany i wyboru opcji oraz [] aby potwierdzić wybór. Naciśnij [] aby wyjść

- **Usuń**

Usuwa plik z karty. Tej czynności nie można cofnąć.

- **Pokaz slajdów**

Wyświetla dwusekundowe slajdy wszystkich zdjęć i pierwsze klatki każdego pliku wideo.

- **Ochrona przed zapisem**

Zabezpiecza dany plik przed nadpisaniem lub usunięciem.

Uwaga: pliki zabezpieczone przed usunięciem zostaną usunięte przy wyborze opcji “Formatuj kartę”

Odtwarzanie/kopiowanie/zapisywanie plików

7.1 Odtwarzanie/kopiowanie/zapisywanie do innych urządzeń


Ściągnij i zainstaluj program VLC PLAYER ze strony <http://www.videolan.org/vlc/> na urządzeniu docelowym.

Dla urządzeń z modulem GPS; zainstaluj odtwarzacz DOD GPS player z dołączonej płyty lub ściągnij i zainstaluj odtwarzacz ze strony <http://www.dod-tec.com/> to PC/gadget.

Aby odtworzyć/skopiować/zapisać pliki na innym urządzeniu wyjmij kartę Micro SD z urządzenia i włóż w odpowiedni slot w urządzeniu docelowym.

Odtwarzanie/kopiowanie/zapisywanie plików przez kabel Mini USB

Uwaga: nie wyjmuj karty Micro SD z urządzenia.

1. Podłącz kabel Mini USB do kamery i gniazda USB drugiego urządzenia.
2. Włącz kamerę. Na ekranie powinien widnieć napis "Mass Storage"
3. Naciśnij []. Pojawi się niebieski ekran z napisem "Mass Storage"
4. Urządzenie docelowe powinno wykryć nowy nośnik danych


Odtwarzanie na innych urządzeniach

W trybie odtwarzania podłącz kablem AV/HD z odpowiedniego portu do urządzenia odtwarzającego.

* Zaleca się podłączenie kamery do stałego źródła zasilania.

AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

Wejdź na oficjalną stronę DOD (<http://www.dod-tec.com>) aby sprawdzić dostępność najnowszego oprogramowania dla Twojego urządzenia. Zanim ściągniesz nowe oprogramowanie, wejdź do menu systemowego i wybierz "Version" aby sprawdzić wersję oprogramowania.

- Włóż kartę Micro SD do komputera.
- Ściągnij najnowsze oprogramowanie ze strony DOD-TECG (<http://www.dod-tec.com>) na kartę
- Włóż kartę do urządzenia do zewnętrznego źródła zasilania  Urządzenie samoczynnie rozpocznie aktualizację oprogramowania przez około 40 sekund
- Urządzenie samoczynnie się wyłączy i włączy po zakończeniu aktualizacji.
- Sformatuj kartę po zakończeniu aktualizacji.

*Zaleca się podłączenie urządzenia do zewnętrznego źródła zasilania, gdyż proces aktualizacji może zostać zakłócony w przypadku rozładowanej baterii.

MENU EKRAŃOWE (OSD)

Menu główne	Menu podrzędne		Opcje
[TRYB]	[W GÓRĘ]/[W DÓŁ]-[OK]		[W GÓRĘ]/[W DÓŁ]-[OK]
Tryb czuwania	Ustawienie nagrywania	WDR	Włączony
		Rozdzielczość	1080FHD/720p/720P, 60 kl./WVGA/VGA
		Ekspozycja	
		Balans bieli	Auto/Swiatło dzienne/Pochmurno/filtr Wolfram/filtr Fluorescencyjny
		Nagrywanie dźwięku	Wł./wyt.
		Datownik	Wł./wyt.
		Nagrywanie pętli	Wyt./2 min./3 min./5 min.
		Czułość akcelerometr	Wyt./wysoka/średnia/niska
		Wykrywanie ruchu	Wł./wyt.
		Numery pojazdu	
		Przypomnienie o odpoczynku	Wyt./1H/2H/3H/4H
		Śledzenie GPS	Wł./wyt.
		Wyświetlacz prędkości	Wyt./15 sekund/1 min./3 min.
		GPS ostrzeżenie prędkości	Wyt./40/60/80/100/120
	Strefa czasowa		
	Ustawianie hasła		
	Jednostka prędkości	KPH/MPH	
	Obracanie obrazu	Wł./wyt.	
	Tryb poklatkowy	wyt./200MS/500MS/1S/5S	
	Format	Karta Micro-SD	
	Język	Obsługa wielu języków	
	Data/Czas		
	Częstotliwość	50Hz/60Hz	
	Dioda LED	Wł./wyt.	
	Sygnalizacja dźwiękowa	Wł./wyt.	
	Wygaszacz ekranu	Wyt./3 min./5 min./10 minut.	
Tryb TV	PAL/NTSC		
Datownik	Wł./wyt.		
Wersja	wersja oprogramowania		
Ustawienie domyślne	Powrót do ustawień domyślnych anuluj/OK		

MENU EKRAŃOWE (OSD)

Menu główne	Menu podrzędne	Opcje	
[TRYB]	[W GÓRĘ]/[W DÓŁ]-[OK]	[W GÓRĘ]/[W DÓŁ]-[OK]	
Tryb kamery	Ustawienia kamery	WDR	Włączony
		Rozmiar obrazu	12M/10M/8M/5M/3M/2MHD/VGA/1.3M
		Kolor	Normalny/tryb czarno-biały
		Stabilizacja obrazu	Wł./wył.
		Samowyzwalacz	Pojedynczy/ZS /5S /10S
		Balans bieli	Auto/Swiatło dzienne/Pochmurno/filtr Wolfram/filtr Fluorescencyjny
		ISO	Auto/100/200/400
		Ekspozycja	+3/+2/+1/0/-1/-2/-3
		Datownik	wył.,Data,Data/Czas
		Jakość	Wysoka/Normalna/Oszczędna
Ostrość	Ostry/ Normalny / łagodny		
Tryb odtwarzania	Usuń	Usuń bieżący/Usuń wszystkie	
		Zabezpieczenie	Zabezpiecz obecne/usuń zabezpieczenie obecnego/zabezpiecz wszystkie/usuń zabezpieczenie wszystkich
		Pokaz slajdów	2 sekundy



Oznakowanie CE – umieszczone na wyrobie jest deklaracją producenta, że oznakowany produkt spełnia dyrektywy tzw. „Nowego Podejścia” Unii Europejskiej. Dyrektywy te dotyczą zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określają zagrożenia, które producent powinien wykryć i wyeliminować. Zatem oznaczenie świadczy o tym, że produkt nie zagraża zdrowiu ani nie jest szkodliwy dla środowiska naturalnego.



Przekreślony kosz – produkt oznaczony tym symbolem oznacza, że nie może być traktowany jako odpad domowy. Zapewniając prawidłową utylizację pomagasz chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonano zakupu, lub z organem władzy lokalnej.



Oznaczenie RoHS – Celem wprowadzenia dyrektywy jest zmniejszenie ilości substancji niebezpiecznych. Produkt został wyprodukowany zgodnie z tą dyrektywą.

