

nvox

MODEL: DVR1100DU

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SAMOCZODOWA KAMERA REJESTRATOR
TRASY DVR FULL HD Z 2 KAMERAMI



HDMI



SISVEL RoHS LSCD 



- | | | |
|---------------------|----------------------|---------------|
| 1. POWER | 2. REC | 3. MENU |
| 4. CONFIRM | 5. MIC | 6. MODE |
| 7. złącze miniHDMI | 8. złącze kart TF SD | 9. Reset |
| 10. złącze 2 kamery | 11. złącze USB | 12. złącze AV |

Instalacja

Poziom energii w baterii wskazują następujące ikonki:



Ładowanie baterii

1. Aby podładować baterię należy podłączyć ładowarkę samochodową 12V bezpośrednio do kamery. Proces ładowania ma miejsce nawet wtedy, gdy kamera jest wyłączona.

2. Aby podładować baterię za pośrednictwem USB, należy jeden koniec przewodu USB podłączyć do komputera, a drugi do kamery. Proces ładowania ma miejsce nawet wtedy, gdy kamera jest wyłączona.

Instalacja i wyjmowanie karty SD

1. Wsuń kartę TF (micro SD) do portu kart we wskazanym kierunku aż do jej zablokowania.
2. Aby wyjąć kartę z portu, wciśnij ją delikatnie, aż zostanie odblokowana, a następnie wyciągnij ją.

Uwaga:

1. Podczas wsuwania należy zwracać uwagę na odpowiednie ustawienie karty; w przypadku próby wkładania nieodpowiedniego jej końca lub nieprawidłowego ustawienia, może dojść do uszkodzenia samej karty i/lub całego urządzenia.
2. Po wpięciu karty TF (micro SD) do kamery, zostanie ona przypisana jako urządzenie pamięci masowej, a zapisane wcześniej na niej dane, nie będą mogły zostać odczytane.
3. Jeśli dana karta TF (micro SD) nie jest kompatybilna z urządzeniem, należy wyjąć ją i włożyć ponownie lub spróbować użyć innej karty TF (micro SD).
4. Zaleca się, aby zawsze używać kart TF (micro SD) o wysokich prędkościach.

Dwie kamery:

Rejestrator wyposażony jest w 2 kamery co pozwala na nagrywanie z przodu oraz tyłu pojazdu. 2 kamera zasilana jest z rejestratora za pomocą dołączonego do zestawu przewodu.

Wskazówki odnośnie obsługi urządzenia

Funkcje przycisków na urządzeniu

1. POWER – Aby włączyć urządzenie wciśnij i przytrzymaj przycisk Power (On/Off) przez około 1 sekundę. Aby wyłączyć urządzenie wciśnij i przytrzymaj przycisk Power (On/Off) przez około 3 sekundy. Gdy urządzenie jest włączone naciśnięcie przycisku POWER powoduje zmianę trybu pracy lampy doświetlającej przedniej włączenie/wyłączenie/auto.
2. REC – naciśnięcie przycisku spowoduje uruchomienie nagrywania. Będąc w menu przyciskiem REC dokonujemy wyborużądanego ustawienia urządzenia (menu w dół).
3. MENU – powoduje wejście do ustawień urządzenia bez względu na uruchomiony tryb pracy. Będąc w menu powoduje cofnięcie ostatniego wyboru oraz całkowite wyłączenie menu ustawień.
4. CONFIRM – Przytrzymanie przycisku przez ok. 3 sek. powoduje wyłączenie informacji na ekranie urządzenia. Będąc w menu tym przyciskiem zatwierdzamy nasz wybór.
5. MIC – naciśnięcie powoduje włączenie/wyłączenie nagrywania dźwięku przy nagrywaniu filmów. Będąc w menu przyciskiem MIC dokonujemy wyborużądanego ustawienia urządzenia (menu w górę).
6. MODE – przytrzymanie przycisku MODE przez ok 2 sek powoduje przełączenie urządzenia między trybami nagrywania/fotografowania/odtwarzania. Będąc w trybie fotografowania przycisk odpowiada za zrobienie zdjęcia. Będąc w trybie odtwarzania nagranych plików przyciskiem MODE rozpoczynamy odtwarzanie nagranych filmu.

Zmiana trybów pracy urządzenia

Wcisnąć przycisk trybu 6 (MODE) przez ok.2 sek, aby przełączać pomiędzy trybem video/zdjęć/przeglądania zapisanych plików. Ikona w lewym górnym rogu wskazuje na aktywny tryb.

Ustawienia trybu nagrywania

Naciśnij przycisk 3. (MENU) raz aby wyświetlić menu wyboru rozdzielczości/jakości nagrywanych filmów. Do wyboru mamy VGA/720p/1080p.

Naciśnij przycisk 3. (MENU) dwa razy aby wyświetlić menu wyboru długości nagrywanych filmów. Do wyboru mamy 2min/3min/5min/OFF.

Naciśnij przycisk (MENU) trzy razy aby wyświetlić menu "Ustawień".

Przyciskami 2(REC) oraz 5(MIC) dokonujemy wyboru ustawienia a przyciskiem 4(CONFIRM) potwierdzamy wybór, a przyciskiem 3 wycofujemy się ze zmian.

- 1. AWB** – automatyczny balans bieli. Do wyboru mamy tryb: auto (automatyczny) /sunlight (światło dzienne) /fluorescence (fluorescencyjny) /cloudsky (pochmurnie) /tungsten (wolfram).
- 2. Exposal** – ekspozycja. Do wyboru mamy tryby -3/-2/-1/0/1/2/3.
- 3. Color** – kolorystyka ekspozycji. Do wyboru mamy: null (brak)/mono (czarnobiały)/negative (negatyw)/ancien (postarzony)/light blue (delikatnie niebieski).
- 4. Auto detect** – automatyczne rozpoczęcie nagrywania przy wykryciu ruchu pojazdu (włącz/wyłącz).
- 5. Water mark** – dodanie znaku wodnego do nagrania.
- 6. Audio** – włączanie/wyłączanie nagrywania dźwięku podczas nagrywania filmu.
- 7. Auto record** – włączanie/wyłączanie automatycznego rozpoczęcia nagrywania po podaniu napięcia do urządzenia.
- 8. Language** – wybór języka menu ekranowego urządzenia.
- 9. Frequency** – wybór częstotliwości nagrywania dźwięku. Do wyboru 50Hz/60Hz. Zalecane używanie trybu 50Hz.
- 10. Shutdown time** – ustawienie czasu automatycznego wyłączenia się urządzenia. Do wyboru 1min/3min/5min/OFF.
- 11. G-sensor** – ustawienie trybu pracy czujnika wstrząsowego. Do wyboru tryb: wysoki (high)/średni (medium)/niski (low)/wyłączony (off).
- 12. Keytone** – włączenie/wyłączenie dźwięków przycisków urządzenia.
- 13. Back light time** – ustawienie czasu podświetlenia ekranu urządzenia. Do wyboru mamy 1min/3min/OFF.
- 14. Fill light** – ustawienie trybu pracy lampy przedniej doświetlającej. Do wyboru mamy tryb OFF/ON/AUTO.
- 15. Delay poweroff** – ustawienie opóźnienia czasu wyłączenia się urządzenia po zakończeniu jazdy. Do wyboru mamy 15sek/1min/2min.
- 16. Back_camer** – ustawienie trybu pracy kamery dodatkowej. Do wyboru mamy 720p / VGA_PAL / VGA_NTSC.
- 17. Date set** – ustawienie daty oraz godziny urządzenia.
- 18. Format** – formatowanie karty pamięci.
- 19. Default Set** – przywracanie ustawień fabrycznych urządzenia.
- 20. Version info** – wyświetlenie informacji systemowych urządzenia.

Nagrywanie wideo

Gdy rejestrator ustawiony jest w trybie nagrywania i w lewym górnym rogu ekranu widnieje ikona kamery, wciśnij przycisk 2 (REC) aby rozpocząć nagrywanie. Podczas trwania nagrywania, ikona w lewym górnym rogu ekranu będzie migać. Wciśnij przycisk 2 (REC), aby zatrzymać nagrywanie. Widoczna w lewym górnym rogu ekranu ikona przestanie migać.

Ustawienia trybu zdjęć

Naciśnij przycisk 3 (MENU) raz aby wyświetlić menu wyboru rozdzielczości/jakości zdjęć. Do wyboru mamy 1M/2M/3M.

Naciśnij przycisk 3 (MENU) dwa razy aby wyświetlić menu "Ustawień".

Przyciskami 2(REC) oraz 5(MIC) dokonujemy wyboru ustawienia a przyciskiem 4(CONFIRM) potwierdzamy wybór, a przyciskiem 3 (MENU) wycofujemy się ze zmian.

- 1. AWB** – automatyczny balans bieli. Do wyboru mamy tryb: auto (automatyczny) /sunlight (światło dzienne) /fluorescence (fluorescencyjny) /cloudsky (pochmurnie) /tungsten (wolfram).
- 2. Exposal** – ekspozycja. Do wyboru mamy tryby -3/-2/-1/0/1/2/3.
- 3. Color** – kolorystyka ekspozycji. Do wyboru mamy: null (brak) /mono (czarnobiały) /negative (negatyw) /ancien (postarzony) /light blue (delikatnie niebieski).
- 4. Water mark** – dodanie znaku wodnego do nagrania.
- 5. Language** – wybór języka menu ekranowego urządzenia
- 6. Frequency** – wybór częstotliwości nagrywania dźwięku. Do wyboru 50Hz/60Hz. Zalecane używanie trybu 50Hz.
- 7. Date set** – ustawienie daty oraz godziny urządzenia.
- 8. Format** – formatowanie karty pamięci.

9. Default Set – przywracanie ustawień fabrycznych urządzenia.

10. Version info – wyświetlenie informacji systemowych urządzenia.

Robienie zdjęć

Gdy rejestrator jest w trybie robienia zdjęć naciśnij przycisk 6 (MODE) aby zrobić zdjęcie.

Wskazówki:

1. W dowolnym trybie kamery, przytrzymanie przez ok 2 sek. przycisku 6 (MODE) powoduje przełączenie do kolejnego trybu, kolejno: tryb wideo - tryb zdjęć - tryb podglądu - tryb wideo itd.

Tryb podglądu

1. Po włączeniu rejestratora odczekaj, aż urządzenie zakończy procedurę uruchamiania i przełączy się do trybu wideo. Następnie wciśnij dwukrotnie przycisk 6 (MODE), aby aktywować tryb podglądu.
2. Przyciskami 2 (REC) oraz 5 (MIC) dokonujemy wyboru a przyciskiem 6 (MODE) potwierdzamy wybór. Pliki wideo są do rozpoznania przez widoczny trójkąt na środku ekranu.
3. Usuwanie plików
Przyciskami 2 (REC) oraz 5 (MIC) dokonujemy wyboru a przyciskiem 6 (MODE) wybieramy plik do skasowania. Wybór pliku potwierdzamy przez ponowne naciśnięcie przycisku 3 (MENU).

Zgrywanie plików na dysk komputera - Tryb USB

Podłącz kamerę do komputera za pomocą przewodu USB. Na ekranie kamery pojawią się dostępne opcje: . Wybierz "Pamięć masowa" (Memory), aby przełączyć kamerę do trybu urządzenia pamięci masowej i naciśnij przycisk OK, aby zatwierdzić. Następnie przejdź do obsługi komputera. W folderze "Mój komputer" pojawi się ikona dysku wymiennego. Pliki nagrań i zdjęć dostępne będą w folderze DCIM tego dysku.

Podłączenie rejestratora do telewizora:

Użyj przewodu miniHDMI-HDMI i podłącz rejestrator do telewizora. Ustaw telewizor w tryb odtwarzania z portu HDMI. Wszystkie tryby urządzenia – nagrywanie / fotografowanie / odtwarzanie zapisanych plików będzie wyświetlane na ekranie telewizora.

Uwagi:

1. Obsługiwany system operacyjny komputera: Windows 2000/XP/Vista/Windows 7, MAC OSX 10.3.6 lub wyższe.
2. Wybierz opcję "Kamera", aby urządzenie pracowało w trybie kamery.
3. Odłącz przewód USB, aby wyłączyć kamerę.

Wskazówka: Gdy kamera jest włączona, nie wymagane są żadne sterowniki, aby używać karty TF (micro SD) kamery jako przenośnego dysku.

Uwagi: W przypadku wystąpienia błędów takich jak zawieszenie się urządzenia lub przycisków, wynikłych na skutek wykonania nieprawidłowych operacji, należy wcisnąć przycisk Reset, aby zrestartować urządzenie.

Dane techniczne:

Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD przekątna 2,7" rozdzielczość 960*240
Obiektyw	Wysokiej rozdzielczości, szerokokątny 158st.
Języki	Angielski, niemiecki, włoski, rosyjski, chiński
Rozdzielczość Video	1080P/720P/VGA
Format Video	MOV
Rozdzielczość zdjęć	3M/2M/1M
Format zdjęć	JPG
Karta pamięci	TF micro SD do 64GB
Mikrofon/głośnik	Wbudowany
Częstotliwość	50Hz/60Hz
Wyjście TV	NTSC/PAL
Interfejs USB	USB 2.0
Zasilanie	5V 1A
Akumulator	3.7V 300mA litowy
Obsługiwane systemy	Windows, MAC OSX, LINUX

UWAGA

W celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem, zapalenia się urządzenia lub innego wypadku, należy używać tylko polecane akcesoria.

UWAGA

Aby zapobiec porażeniu prądem nie należy użytkować urządzenia w czasie, gdy wtyczka nie jest do końca włożona do gniazda zapalniczki, przedłużacza lub gniazda sieciowego.

Aby zapobiec porażeniu prądem nie należy narażać urządzenia na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych, np. deszczu.

Podczas użytkowania:

- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych
- Nie ustawiaj urządzenia blisko źródeł ciepła takich jak grzejniki, piece, wzmacniacze i inne. Nie ustawiaj urządzenia w pobliżu źródeł ognia takich jak np. palące się świece
- Staraj się nie dopuszczać do splątania, deptania bądź gniecienia przewodów. Może to spowodować spięcie i/lub pożar
- Zawsze odłączaj urządzenie od źródła zasilania w czasie burzy oraz w czasie braku użytkowania przez dłuższy czas
- Chroń urządzenie przed wilgocią
- Nigdy nie używaj urządzenia, które nie działa prawidłowo, zostało upuszczone, zniszczone, zalane oraz gdy przewód lub wtyczka zasilająca noszą objawy uszkodzenia

Zestaw zawiera:

1. Rejestrator samochodowy
2. Dodatkowa kamera
3. Uchwyt do zamocowania urządzenia na szybie
4. Ładowarka samochodowa USB 12V
5. Przewód USB do podłączenia urządzenia do komputera
6. Instrukcja obsługi w języku polskim

UWAGA

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany wyglądu i specyfikacji niniejszego produktu bez wcześniejszego powiadomienia.