

nvox

MODEL: DVR1200DU

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SAMOCHODOWA KAMERA REJESTRATOR
TRASY DVR FULL HD Z 2 KAMERAMI



Full HD
1920x1080

HDMI

**micro
SD
HC**
32GB



G-Sensor

SISVEL RoHS LSCD (E)



- | | | |
|----------------|----------------------|---------------------|
| 1. POWER | 2. < w lewo/w dół | 3. MENU |
| 4. OK | 5. MODE | 6. > w prawo/w górę |
| 7. RESET | 8. złącze kart TF SD | 9. uchwyt mont. |
| 10. Blokada | 11. ekran 2.7" LCD | 12. złącze 2 kamery |
| 13. złącze USB | 14. złącze miniHDMI | |

Instalacja

Poziom energii w baterii wskazują następujące ikonki:



PELNA



POŁOWA



NISKI

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. < w lewo/w dół – nawigowanie po menu urządzenia / przeglądanie nagranych filmów
3. MENU – powoduje wejście do ustawień urządzenia bez względu na uruchomiony tryb pracy. Ponowne naciśnięcie powoduje wyjście z MENU urządzenia.
4. OK – zatwierdzenie wyboru będąc w menu lub uruchomienie/zatrzymanie nagrywania
5. MODE – przytrzymanie przycisku MODE przez ok 2 sek powoduje przełączenie urządzenia między trybami nagrywania/odtwarzania. Będąc w trybie nagrywania przycisk odpowiada za zrobienie zdjęcia.
6. > w prawo/w górę - nawigowanie po menu urządzenia / przeglądanie nagranych filmów
7. RESET – wciśnięcie spowoduje zresetowanie ustawień urządzenia do fabrycznych
10. Blokada – powoduje zablokowanie/odblokowanie przycisków urządzenia

Rozpoczęcie nagrywania

Urządzenie rozpocznie automatycznie nagrywanie po podłączeniu zasilania (możliwa zmiana w ustawieniach urządzenia) lub można ręcznie włączyć/wyłączyć nagrywanie. Przyciskiem OK rozpoczynamy i kończymy nagrywanie.

Zmiana trybów pracy urządzenia

Wcisnąć przycisk trybu MODE przez ok.2 sek, aby przełączać urządzenie z trybu nagrywania do przeglądania zapisanych filmów. Ponowne naciśnięcie spowoduje ponowne włączenie trybu nagrywania.

Ustawienia trybu nagrywania

Naciśnij przycisk MENU aby wyświetlić MENU urządzenia:

1. Video Quality – rozdzielczość nagrywania: 1080p/720p
2. Photo Quality – rozdzielczość zdjęć: 1M/2m/5M/8M
3. Video Duration – długość nagrania: 1min/3min/5min
4. Move Detect – włączanie nagrywania po wykryciu ruchu: włącz/wyłącz
5. Time WaterMask – dodanie znaku wodnego daty i czasu nagrania: włącz/wyłącz
6. Language – wybór języka menu urządzenia
7. Fill Light – światło doświetlające: włącz/wyłącz
8. Screen Switch – wyłączenie ekranu urządzenie po upływie ustalonego czasu: 10sek/1min/5min/brak
9. Shutdown time – czas po którym urządzenie ma się automatycznie wyłączyć po odłączeniu zasilania:

1min/3min/5min/brak

10. Silent Mode: nagrywanie dźwięku: włącz/wyłącz

11. Key Sound – dźwięki przycisków urządzenia: włącz/wyłącz

12. Park monitor – nagrywanie podczas gdy samochód jest zaparkowany: włącz/wyłącz

13. Gsensor Sensitivity – czułość czujnika wstrząsowego: wysoka/średnia/niska/wyłącz

14. GPS Synchronize Time – synchronizacja czasu z satelitami GPS: włącz/wyłącz

15. GPS TimeZone – automatyczne dobieranie strefy czasowej z satelity GPS: włącz/wyłącz

16. Power ON Record – automatyczne rozpoczęcie nagrywania po podaniu zasilania: włącz/wyłącz

17. White Balance – korekcja bieli: Auto / Daylight-światło dzienne / Cloudy – pochmurnie /

Incandescent – jaskrawe światło / Fluorescent – fluorescencyjny

18. Exposure – ekspozycja: -3/-2/-1/0/1/2/3

19. Date – ustawienie daty urządzenie

20. Format – formatowanie karty pamięci

21. Factory Reset – przywracanie ustawień fabrycznych

22. Firmware info – informacje o wersji oprogramowania

Robienie zdjęć

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

Wskazówki:

1. W dowolnym trybie kamery, przytrzymanie przez ok 2 sek. przycisku MODE powoduje przełączenie do trybu przeglądania nagrań.

Tryb podglądu

1. Po włączeniu rejestratora odczekaj, aż urządzenie zakończy procedurę uruchamiania i przełączy się do trybu wideo. Następnie wciśnij przez ok 2 sek. przycisk MODE, aby aktywować tryb podglądu.

2. Przyciskami < i > przeglądamy nagrania a przyciskiem OK dokonujemy wyboru oraz rozpoczęcia odtwarzania nagranego filmu.

3. Usuwanie plików

Przyciskami < i > dokonujemy wyboru pliku do usunięcia. Przytrzymując przez około 2 sek przycisk > zostaniemy zapytani czy usunąć wybrany plik. Potwierdzamy wybierając OK. Plik zostanie wykasowany.

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(RGB)*240
Obiektyw	Wysokiej rozdzielczości, szerokokątny 158st.
Języki	Angielski, niemiecki, włoski, rosyjski, chiński
Rozdzielczość Video	1080P/720P
Format Video	MOV
Rozdzielczość zdjęć	8M/5M/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 gniecenia 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.