

nvox

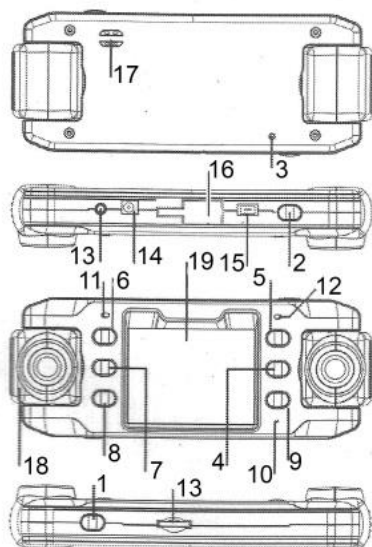
MODEL: JW-X8000

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SAMOCHODOWA PODWÓJNA KAMERA
REJESTRATOR TRASY DVR GPS HD



SISVEL RoHS LSCD (CE)



- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 1.OK | 11.Wskaźnik GPS |
| 2.ON/OFF | 12.Wskaźnik pracy |
| 3.Reset | 13.Wejście karty TF (micro SD) |
| 4.Down (w dół) | 14.Wejście anteny GPS |
| 5.UP (w górę) | 15.Wejście zasilania |
| 6.Menu | 16.Miejsce na uchwyt samochodowy |
| 7.Mode (tryb) | 17.Głośnik |
| 8.Emergency Lock | 18.Obiektyw |
| 9.Przełączanie trybu podglądu | 19.Wyświetlacz LCD |
| 10.Mikrofon | |

Instalacja

Poziom energii w baterii wskazują następujące ikonki:



PEŁNA



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.
3. Aby mieć możliwość wejścia do MENU ustawień należy włożyć kartę TF (micro SD) o pojemności min. 4GB.

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.

System dwóch kamer

Urządzenie wyposażone jest w dwie obrotowe kamery, co pozwala na równoczesne nagrywanie wnętrza pojazdu oraz drogi przed pojazdem lub poszerzenie rejestrowanego obrazu przed pojazdem. Przyciskiem nr. 9 można przełączać się między podglądem z lewej kamery, prawej kamery lub obu kamer naraz, natomiast nagrywanie zawsze odbywa się przy użyciu 2 kamer.

GPS

Urządzenie ma wbudowany moduł GPS co pozwala na dodawanie informacji lokalizacyjnych GPS do rejestrowanego obrazu. Na wyposażeniu jest dodatkowa antena GPS, którą należy zamontować w samochodzie (najlepiej na desce rozdzielczej pod przednią szybą).

Wskazówki odnośnie obsługi urządzenia

Włączanie i wyłączanie kamery

1. Aby włączyć urządzenie wciśnij i przytrzymaj przycisk Power (On/Off) przez około 1 sekundę.
2. Aby wyłączyć urządzenie wciśnij i przytrzymaj przycisk Power (On/Off) przez około 3 sekundy.

Zmiana trybów pracy urządzenia

Wciśnij przycisk trybu (Mode), aby przełączać pomiędzy trybem wideo/przeglądania zapisanych plików. Ikona w lewym górnym rogu wskazuje na aktywny tryb.

Ustawienia systemowe

Naciśnij przycisk MENU aby wejść do ustawień nagrywania. Przyciskami strzałka w górę/strzałka w dół nawigujemy po Menu. Przyciskiem OK potwierdzamy wybór.

1. **G-Sensor Sensitivity – czułość czujnika G:** ustawienie czułości czujnika przeciążeń G (niski/normalny/wysoki/wyłączony)
2. **GPS –** włączanie / wyłączanie dodawania lokalizacji GPS do nagrania
3. **Audio Record – Nagrywanie Audio:** włączanie \ wyłączanie nagrywania dźwięku
4. **Format –** formatowanie karty pamięci
5. **TV OUT – wyjście TV:** przełączanie wyjścia TV na system NTSC lub PAL
6. **Time Setup – ustawienia czasu:** rok/mm/dd , gg/mm/ss
7. **Language – Język:** ustawienie języka MENU
8. **Frequency – częstotliwość:** ustawienie częstotliwości 50Hz/60Hz
9. **Default Setting – Ustawienia Fabryczne:** przywracanie ustawień fabrycznych

Nagrywanie wideo

Przy włączonym trybie nagrywania wystarczy wcisnąć przycisk OK aby rozpocząć nagrywanie. Ponowne naciśnięcie przycisku OK przerywa nagrywanie.

Ustawienia trybu podglądu

Naciśnij przycisk MENU aby wejść do ustawień podglądu wideo. Przyciskami strzałka w górę/strzałka w dół nawigujemy po Menu. Przyciskiem OK potwierdzamy wybór.

1. Unlock – odblokowanie
2. Volume Adjust – Dostosowanie głośności: poziom głośności 1/2/3/4/5

Wskazówki:

1. W dowolnym trybie kamery wciśnięcie przycisku trybu (Mode) powoduje przełączenie do kolejnego trybu, kolejno: tryb wideo - tryb podglądu - tryb wideo itd.
2. Naciśnięcie przycisku 9 (przełącznik trybu wyświetlania nagrania) powoduje przełączenie wyświetlania obrazu na ekranie LCD. Możliwość wyboru podglądu z lewej kamery, prawej kamery lub obu naraz.

Tryb równoczesnego nagrywania i ładowania

Podłącz ładowarkę samochodową do portu USB kamery, a następnie zrestartuj urządzenie, aby aktywować ten tryb.

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.

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. Wybierz opcję PICBRIDGE, aby podłączyć kamerę do drukarki w celu wydruku zdjęć.
4. 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 2.3", 4:3, TFT LCD
Obiektyw	2x obiektyw 140 stopni, klasy A+, szerokokątny, o wysokiej rozdzielczości
Języki menu	angielski / chiński / rosyjski
Rozmiar i format wideo	AVI - 1080P/720P/480P
Rozmiar i format zdjęć	Max 12Mp, JPG
Karta Pamięci	karta TF (micro SD)
Mikrofon	wbudowany
Wyjścia/Wejścia	AV/wejście anteny GPS
port USB	USB 2.0
bateria	500mAh, 3.7 V Polimerowa Li-Ion

UWAGA

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

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. Uchwyt do zamocowania urządzenia na szybie
3. Ładowarka samochodowa USB 12V
4. Przewód USB do podłączenia urządzenia do komputera
5. Instrukcja obsługi w języku polskim

UWAGA

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