MESCOMP TECHNOLOGIES



Instrukcja obsługi

MT-05

UWAGA: PRZED PIERWSZYM ŻYCIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI!

Spis treści:

I. Ważne zalecenia - przeczytaj zanim włączysz urządzenie. 2
II. Zalecenia: 3
III. Właściwości 3
IV. Montaż urządzenia 4
V. Opis urządzenia 4
VI. Ustawienia Karty SD 5
VII. Nagrywanie obrazu 5
Przeglądanie nagrań 5
VIII. Resetowanie ustawień urządzenia 7
IX. Rozwiązanie prostych problemów 7

I. Ważne zalecenia - przeczytaj zanim włączysz urządzenie.

1 Nie używaj produktu w miejscach wilgotnych oraz w pobliżu wody.
2 Urządzenie należy ustawić z dala od źródeł ciepła: np. kaloryferów, kratek cieplnych, piecyków itp., nie narażać na promieniowanie słoneczne
3 Przed czyszczeniem zawsze odłącz urządzenie od linii zasilającej. Do czyszczenia używaj tylko wilgotnej szmatki (nie mokrej). Nie używaj płynnych, ani środków czyszczących w aerozolu.
4 Urządzenia nie należy przechowywać w bardzo niskich oraz wyskocz temperaturach Temperatura przechowywania nie może przekraczać – 30~80ºC, Temperatura pracy nie może przekraczać -20~70ºC.
5 Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach zapylonych, zabrudzonych, dużym stężeniu pary wodnej lub zabrudzonych olejem.
6 Chronić urządzenie i elementy przed wstrząsem lub uszkodzeniami mechanicznymi
7 Poza przypadkami opisanymi w instrukcji – rozdział ROZWIĄZYWANIE PROSTYCH PROBLEMÓW urządzenia nie należy samodzielnie naprawiać. W przypadku problemów z urządzeniem, usterkę proszę zgłosić w serwisie Mescomp Technologies lub w serwisie autoryzowanym (lista serwisów dostępna na stronie internetowej Mescomp Technologies).

UWAGA: Otwarcie lub próba rozkręcenia zewnętrznej obudowy urządzenia powoduje utratę gwarancji.

II. Zalecenia:

- Należy pamiętać, aby czas między przyciskaniem przycisków był większy niż 0,5 s.
- W przypadku włączonego zasilania- należy pamiętać o ładowaniu baterii min. 20 s. -przyczyni się to dłuższej „Żywotności" baterii
- Po włączeniu zasilania- na urządzeniu będzie widoczna dioda oznaczająca ładowanie baterii
- Po wyłączeniu urządzenia należy odczekać, aż zgasną wszystkie diody-następnie można odinstalować kartę SD- uniknie to utracenie nagrań.
- W trybie nagrywania jeśli odinstalujesz kartę SD- spowoduje to wyłączenie urządzenie oraz utratę nagrania.
- Jeśli ustawisz rozdzielczość nagrania 1280x720- zajmuje to 80~110 MB pamięci na minutę-należy pamiętać o tym ustawiając tryb nagrań oraz czas w zależności od posiadanej karty SD.
- Należy urządzenie zamieścić na przeznaczonym do tego uchwycie, należy dokręcić w sposób stabilny uchwyty i części ruchome- aby drgania wywołane podczas jazy samochodem nie miały wpływu na położenie kamery co będzie miało wpływ na jakość nagrania- niestabilność obrazu.

III. Właściwości

- Wbudowana kamera 5 m pixeli
- PAL/NTSC
- Rozdzielczość do wyboru 720/ 960x720/640x480
- Ilość klatek na sekundę do wyboru : 60/50/40/30
- Wyświetlanie daty i godziny
- Tryb automatycznego włączenia kamery przy uruchamianiu pojazdu.
- Zabezpieczenie przed utratą nagrania w przypadku braku zasilania
- Nagrywanie obrazu w raz z data i godziną.
- Wbudowany mikrofon

- Nagrywanie ciągłe- zastąpienie najstarszych nagrań nowszymi.
- Możliwość zainstalowani karty SD do 32 G
- Zasilanie- zapalniczka samochodowa 12-24 V
- Napięcie /prąd w trakcie nagrywania DC5V/ 400mA.
- Ustawienia fabryczne trybu nagrywania to rozdzielczość 1280x720, czas nagrywania 1 min.
- Zalecane używanie kart SDHC

IV. Montaż urządzenia

Przed pierwszym użytkowaniem należy urządzenie podłączyć do źródła zasilania oraz pozostawić, na co najmniej 12 godzin w celu naładowania akumulatorków.

V. Opis urządzenia



1- Wyjście AV
2- Wyjście zasilania 5V
3- USB
4- Przycisk REC (Nagrywanie)
5- Przycisk MENU
6- Przycisk PLAY (krótkie przyciśnięcie włączy odtwarzanie, długie wyłączenie urządzenia)

7- Miejsce do instalacji karty SD
8- Dioda zasilania- gdy jest włączone- oznacza, włączone zasilanie
9- Dioda baterii- gdy jest włączona oznacza ładowanie baterii
10- Dioda nagrywania- gdy jest włączona oznacza włączone nagrywanie
11- Przycisk RESET
12- Mikrofon

VI. Ustawienia Karty SD

Zmieniając ustawienia karty SD można dokonać zmian w ustawieniu urządzenia.
Należy karte umieścić w urządzene, a następnie za pomoca kabla podłączyć do komputera.
Nazwa pliku : cbbconfig.txt
Lokalizacja pliku: po podłączeniu urządzeni włączy się autoodtwarzanie np. H:/ cbbconfig.txt
Format zawartości pliku instalacyjnego to 0130010200091214092700
Oznaczeni poszczególnych cyfr
Pierwsza i druga cyfra oznacza rozdzielczość (01, 02, 03), gdzie: 01to 1270x720,
02 to 960x720, 03 to 640x480.
Cyfra trzecia i czwarta oznacza ilość klatek na sekundę (30, 40, 50, 60)
Piata i szósta cyfra oznacza czas nagrania (01, 02, 03…40, 50, 60)
Siódma cyfra oznacza PAL/NTSC, 0=PAL, 1 NTSC
Cyfra ósma i pozostałe oznaczają czas (rok/ miesiąc/dzień/godzina/minuta/sekunda).
Aby zmienić ustawienia należy zmienić daną cyfrę w kodzie- pamiętając, że każda cyfra odpowiada za poszczególne ustawienia.

VII. Nagrywanie obrazu

Do funkcjonowania urządzenia i nagrywania obrazu niezbędne jest zainstalowaniu w uradzeniu karty SD (nie dołączona do zestawu).

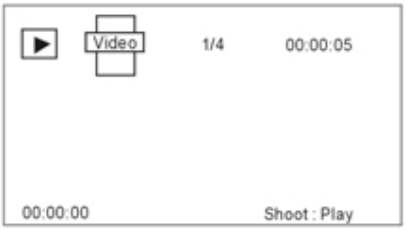
1- Należy umieścić kartę SD w urządzaniu.
2- Należy urządzenie za pomocą kabla znajdującego się w zestawie podłączyć do zasilania- (zapalniczka samochodowa).
3- Zapali się czerwona dioda REC- rozpocznie się nagrywanie obrazu
4- Aby wyłączyć nagrywanie naciśnij ponownie przycisk REC- czerwona dioda zgaśnie.
5- Aby rozpocząć nagrywanie naciśnij ponownie przycisk REC.

Przeglądanie nagrań

Za pomocą przewodu podłączyć urządzenie do komputera.
Następnie na urządzeniu naciśnij przycisk MENU, aby wejść w Tryb konfiguracji.
Na wyświetlaczu będą widoczne następujące informacje:



Aby wejść w tryb wyświetlania naciśnij przycisk MENU



Aby wejść w ustawienia trybu nagrywania naciśnij ponownie MENU.



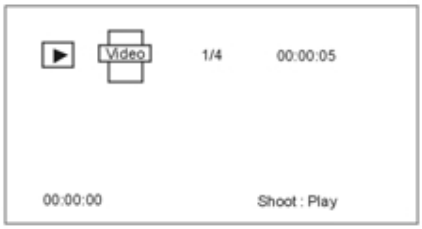
Wszystkie 3 tryby następują po sobie cyklicznie.

Tryb konfiguracji



1- Aby przeglądać naciskaj przycisk REC.
2- Aby wejść w ustawienia naciśnij przycisk MENU, aby zapisać ustawienia, przejdź do Save &Exit, a następnie naciśnij przycisk MENU.

Tryb odtwarzania



Za pomocą przycisku REC wybierz wybrane nagranie, aby odtwarzać naciśnij przycisk PLAY, jeśli chcesz zatrzymać naciśnij ponownie przycisk PLAY.

VIII. Resetowanie ustawień urządzenia

Aby zresetować urządzenie:
Odłącz urządzenie od zasilania, następnie naciśnij przycisk RESET- patrz Opis urządzenia- urządzenie powróci do ustawień fabrycznych.

IX. Rozwiązanie prostych problemów

Urządzenie nie działa
Sprawdź, czy zainstalowana jest karta SD oraz sprawdź, czy baterie są naładowane.

CE Symbol CE oznacza, że niniejszy produkt spełnia europejskie wymagania w zakresie bezpieczeństwa, ochrony zdrowia, środowiska i konsumenta. Oznacza, że produkt został poddany odpowiedniej procedurze oceny zgodności i spełnia zasadnicze wymagania dyrektyw podanych w deklaracji zgodności



Przedstawiony symbol (przekreślony wizerunek kosza na kółkach zgodnie z dyrektywą WEEE) wskazuje na zalecenia obowiązujące w Unii Europejskiej dotyczące oddzielnego zbierania odpadów elektrycznych i sprzętu elektronicznego. Prosimy nie wrzucać niniejszego sprzętu do kosza razem z odpadami domowymi.
Pozbywając się tego urządzenia skontaktuj się z lokalnymi władzami, służbami likwidacji odpadów, sklepem gdzie dokonano zakupu sprzętu lub z nasza firmą.

Oddzielna zbiórka i prawidłowy odzysk zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego podczas likwidacji pozwoli nam przyczynić się do oszczędzania zasobów naturalnych.

Kupon A karty gwarancyjnej	Kupon B karty gwarancyjnej	Kupon C karty gwarancyjnej
Data naprawy ..... Rodzaj naprawy .... Zakład serwisowy	Data naprawy ..... Rodzaj naprawy .... Zakład serwisowy	Data naprawy ..... Rodzaj naprawy .... Zakład serwisowy

MESCOMP TECHNOLOGIES Biuro Serwisu
URL: http://www.tech.mescomp.pl 01-023 Warszawa, ul. Dzielna 11
E-mail: mescomptech@mescomp.pl tel. (0 22) 838 63 38
czynne w godz. 9-16

KARTA GWARANCYJNA NR .....

Nr fabryczny

WARUNKI GWARANCJI

1. MESCOMP TECHNOLOGIES z siedzibą w Warszawie udziela nabywcy gwarancji na zakupiony sprzęt, wymieniony w niniejszej karcie gwarancyjnej. Gwarancja obowiązuje na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży detalicznej lub instalacji przez operatora, nie dłużej jednak niż 30 miesięcy od daty produkcji (wydania z magazynu MESCOMP TECHNOLOGIES).
3. Wady sprzętu, ujawnione w okresie gwarancji, będą usuwane bezpłatnie w terminie 14 dni roboczych od daty dostarczenia wadliwego sprzętu do Działu Serwisu MESCOMP TECHNOLOGIES lub innej upoważnionej przez MESCOMP TECHNOLOGIES placówki serwisowej, zwanej dalej Zakładem Serwisowym (wg aktualnej listy).
4. Gwarancją nie są objęte:
   a) mechaniczne uszkodzenia sprzętu i wywołane nim wady,
   b) uszkodzenia i wady wynikłe na skutek:
      - niewłaściwej lub niezgodnej z instrukcją instalacji i obsługi,
      - samowolnych (dokonywanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby) napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych
   c) uszkodzenia wywołane:
      - działaniem siły wyższej (wyładowania atmosferyczne, pożary, kradzieże, zalanie, itp.)
      - przepięciami z linii telefonicznej oraz energetycznej
   d) materiały eksploatacyjne.
5. Gwarancją nie jest objęty sprzęt, na którym stwierdzono usunięcie lub uszkodzenie plomb lub numerów fabrycznych.
6. Reklamacje sprzętu są przyjmowane w Zakładzie Serwisowym po okazaniu ważnej karty gwarancyjnej.
7. Koszty dostarczenia sprzętu do zakładu serwisowego ponosi reklamujący.
8. Koszty wynikłe z nieuzasadnionego zgłoszenia naprawy pokrywa użytkownik.
9. Duplikaty niniejszej karty gwarancyjnej nie będą wydawane.
10. Karta gwarancyjna bez dołączonego dowodu zakupu, wpisanej daty sprzedaży oraz czytelnej pieczątki sprzedającego nie jest ważna.
11. Niniejsza gwarancja na sprzedany sprzęt nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności z umową.

.....

.....

data produkcji data sprzedaży lub instalacji

(wydania z magazynu MESCOMP TECHNOLOGIES)

pieczęć i podpis

pieczęć i podpis

ADNOTACJE O PRZEBIEGU NAPRAW

Nr Data produkcji (wydania),pieczęć Data sprzedaży(instalacji),pieczęć	Nr Data produkcji (wydania), pieczęć Data sprzedaży (instalacji), pieczęć	Nr Data produkcji (wydania), pieczęć Data sprzedaży (instalacji),pieczęć

Lp.	Data zgłoszenia	Data wydania	Wykonane czynności Wymienione części	Potwierdzenie Zakładu Serwisowego