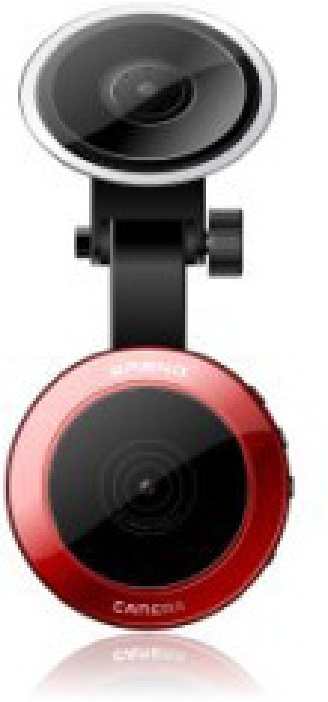
MESCOMP TECHNOLOGIES



Instrukcja obsługi

MT-600

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. Nagrywanie obrazu 5
VII. Funkcja czujnika ruchu/automatycznego wykrywania dźwięku 6
VIII. Odtwarzanie obrazu 6
IX. Odtwarzanie nagrań za pomocą odbiornika TV 7
X. Funkcja kamery internetowej 7
XI. 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.
- Należy urządzenie zamieścić na przeznaczonym do tego uchwycie.

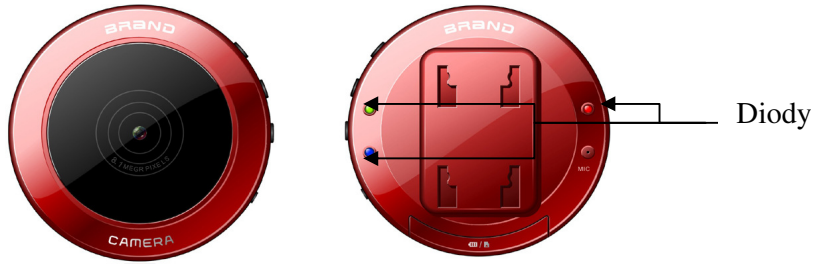
III. Właściwości

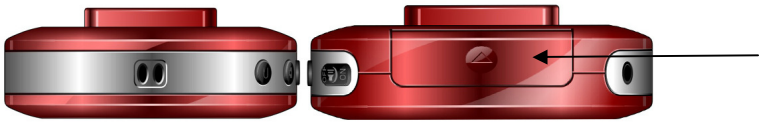
- Wbudowana kamera 5 m pieli CMOS
- Rozdzielczość 640x480
- Ilość klatek na sekundę do wyboru : 20/30
- Wyjście USB
- Nagrywanie ciągłe- zastąpienie najstarszych nagrań nowszymi.
- Możliwość zainstalowani karty SD do 32 G
- Zasilanie- zapalniczka samochodowa lub zasilacz przenośny (w zestawie)
- Możliwość używania jako kamera internetowa podłączona do komputera
- Możliwość odtwarzania nagrań za pomocą odbiornika TV
- Czujnik ruchu/wykrywanie dźwięku
- Czas pracy baterii 10 godzin

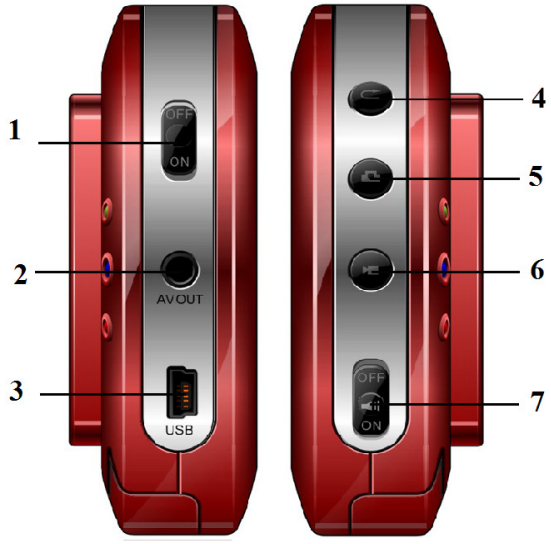
IV. Montaż urządzenia

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

V. Opis urządzenia







1- Włączenie/wyłączenie dźwięku, czujnik ruchu
2- Wyjście AV
3- USB
4- Odtwarzanie
5- Przycisk do robienia stop klatki
6- Nagrywanie
7- Przycisk włączania/wyłączenia zasilania

Kolor diody	Stan	Znaczenie
Dioda niebieska	Gotowość	Włączona jest tylko dioda zielona
	Test karty SD	Migające światło, po zakończeniu testu dioda świeci się ciągłym światłem
	nagrywanie	Dioda emituje pulsacyjne światło
	Zdjęcia	Przy wykonaniu zdjęcia (stop klatki) zapali się dioda
	Zmiana danych/ustawienia nagrywania	Dioda emituje szybko pulsujące światło
Dioda zielona	Tryb sterowania głosem – w trakcie czuwania	Włączona jest tylko dioda zielona
	Tryb sterowania głosem	Dioda zielona emituje szybko pulsujące światło, dioda niebieska wolno pulsujące światło
	Tryb rejestrowania ruchu- w trybie czuwania	Zielona dioda emituje światło- pozostałe są wyłączone
	Tryb rejestrowania ruchu	Zielona dioda emituje światło, niebieska pulsacyjne
	Stan baterii jest niski	Dioda emituje szybko pulsujące światło
Dioda czerwona	Zasilanie	Dioda emituje pulsacyjne światło
	Naładowane baterie	Po naładowaniu baterii dioda zgaśnie

VI. Nagrywanie obrazu

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

1- Należy odsunąć pokrywę na baterie umieścić baterię oraz kartę SD w miejscu do tego przeznaczonym. Następnie zamknij pokrywę oraz podłącz do źródła zasilania.

2- Następnie przełącznik źródła zasilania ustaw na pozycji On. Natomiast przełącznik włączanie /wyłącznie dźwięku/czujnik ruchu musi być w pozycji Off. Zaświeci się niebieska dioda, oznacza, że urządzenie jest gotowe do użycia.

3- Aby wyłączyć nagrywanie naciśnij przycisk Nagrywanie-urządzenie rozpocznie rejestrację.

4- Aby zakończyć naciśnij ponownie przycisk Nagrywanie.

UWAGA: Tryb nagrywani a jest ciągły. W przypadku zapełnienia pamięci Kraty SD automatycznie są usuwane najstarsze nagrania i zastępowane najnowszymi.

Jeśli stan baterii jest niski – dioda zielona będzie emitowała pulsacyjne światło- 2 minuty później urządzenie wyłączy się.

W przypadku nie zainstalowania karty SD- dioda niebieska będzie emitowała szybko pulsujące światło.

VII. Funkcja czujnika ruchu/automatycznego wykrywania dźwięku

Urządzenie posiada głosowy czujnik ruchu, gdy na zewnątrz pojazdu będzie słyszalny dx wiek powyżej 65 dB, urządzenie włączy automatycznie nagrywanie.
Aby włączyć te funkcję przełącznik włączanie /wyłącznie dźwięku/czujnik ruchu w pozycji On. Zielona dioda będzie emitowała światło.

W przypadku gdy poziom dźwięku będzie powyżej 65 dB urządzenie automatycznie włączy nagrywanie, natomiast jeśli urządzenie wykryje ruch przed pojazdem urządzenie automatycznie uruchomi tryb robienia zdjęć.

W przypadku gdy dźwięk na zewnątrz pojazdu będzie mniejszy niż 65 dB i będzie trwał dłużej niż 2 minuty- urządzenie włączy czuwanie do nagrywania obrazu- jeśli głośność przekroczy 65 dB- urządzenie rozpocznie automatycznie nagrywanie.

Natomiast, jeśli głośność zwiększy się ponownie do powyżej 65 dB- urządzenie rozpocznie nagranie automatycznie.
UWAGA: W przypadku tej funkcji należy pamiętać- jeśli w trakcie nagrań wyczerpią się baterie- nagranie nie zostanie zapisane.

VIII. Odtwarzanie obrazu

Aby obejrzeć nagranie, możesz pomocą kabla USB urządzenie do komputera.
Następnie w swoim komputerze odtwórz program do odtwarzania audio i video Windows Media player

1. Przed podłączeniem urządzenia do komputera- przełącznik zasilania ustaw w pozycji OFF- będzie migała dioda czerwona
2. Następnie przełącznik włączanie/wyłączanie dźwięku ustaw w pozycji OFF- nastąpi proces przesyłania danych- będzie migać niebieska dioda.

3. Jeśli przełącznik zasilania i dźwięku będzie w pozycji ON- możesz korzystać z urządzenia jako kamera internetowa.

IX. Odtwarzanie nagrań za pomocą odbiornika TV

Aby odtworzyć zapisane nagrania należy za pomocą kabla (dołączonego do zestawu) połączyć urządzenie z odbiornikiem TV, przy udanej instalacji, będzie widoczna migająca niebieska dioda.

X. Funkcja kamery internetowej

Urządzenie morze być wykorzystane do transmisji obrazu na zasadzie kamery internetowej podłączonej do komputera.
Należy połączyć urządzenie z komputerem za pomocą kabla USB (dołączonego do zestawu), przełącznik dźwięku oraz włączenia urządzenia muszą być ustawione w pozycji ON. (patrz Opis urządzania)

Specyfikacja

Kamera	5.0 Mega pieli CMOS
Kąt widzenia	72
Bateria	1200maH
Ciągły czas nagrania	>10 godzin
Pobór prądu	130ma/3.7V (max.)
Temperatura pamięci	-10º C~70 ºC
Temperatura pracy	-10º C~60 ºC
Karta Pamięci	SD
Połączenie USB	Mini5Pin USB1.1/2.0
Zużywanie pamięci podczas nagrań	1 GB/35 minut
Czas ładowania	5godzin

XI. Rozwiązanie prostych problemów

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

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.

Masa urządzenia: kg

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