



MANTA

Instrukcja obsługi

User's Manual

Használati útmutató

Návod k obsluze

Инструкция использования

Vadovas

Mini Sport Camera

MM355

GPS510MSX Easy Rider



Funkcjonalność, duże możliwości i wygoda użytkowania to wszystko cechuje najnowszą nawigację GPS510 MSX. Urządzenie wyposażono w dotykowy wyświetlacz LCD TFT o przekątnej 5 cali. Zgrabna i precyzyjnie wykonana ultra cienka obudowa w połączeniu z atrakcyjnym designem może się podobać. Na szczególną uwagę zasługuje także dołączony do urządzenia uchwyt zapewniający bardzo dobrą stabilność oraz regulację. Nawigację wyposażono w szybki procesor MStar 550MHz wykorzystujący operacyjną pamięć SDRAM 64MB i wbudowany flash 4GB.

MINI SPORT CAMERA

Instrukcja obsługi	6
Środki ostrożności	6
Opis produktu.....	8
Akcesoria.....	9
Ładowanie	10
Nagrywanie wideo	10
Dźwiękowa aktywacja nagrania wideo.....	11
Ustawienie czasu.....	11
Wyłączanie.....	12
Funkcja automatycznego wyłączenia.....	12
Podłączanie do komputera	12
Kamera PC.....	13
Reset.....	13
Parametry.....	14
User's Manual	15
Warning	15
Description	17
Accessories.....	18
Charge	19
Power on to video	19
Sound control video.....	20
Time set.....	20
Power off.....	21
Auto-power off function	21
Connecting computer	21
PC Camera	22
Reset.....	22
Parameters.....	23

MINI SPORT CAMERA

Használati útmutató	24
Megheggyések.....	24
Részletek	26
Tartozékok	27
Töltés	28
Videó felvétel.....	28
Hangvezérelt videó aktiválás	29
Időbeállítás	29
Kikapcsolás	30
Automatikus kikapcsolás	30
Csatlakoztatás számítógéphez	30
PC kamera	31
Reset.....	31
Paraméterek.....	32
Návod k obsluze	33
Poznámky.....	33
Konstrukční detaily	35
Příslušenství.....	36
Nabíjení	37
Nahrávání videa.....	37
Zvuková aktivace video nahrávky	38
Nastavení času	38
Vypínání.....	39
Funkce automatického vypínání.....	39
Připojení k počítači	39
Kamera PC.....	40
Reset.....	40
Parametry	41

MINI SPORT CAMERA

ИСТРУКЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	42
Примечания.....	42
Особенности конструкции.....	44
Аксессуары.....	45
Зарядка.....	46
Запись видео.....	46
Звуковая активация записи видео.....	47
Настройка времени.....	47
Выключение.....	48
Функция автоматического выключения.....	48
Подключение к компьютеру.....	49
Камера PC.....	49
Reset.....	50
Параметры.....	50
Vadovas	51
Pastabos.....	51
Konstrukcijos detalės.....	53
Priedai.....	54
Įkrovimas.....	55
Vaizdo įrašymas.....	55
Vaizdo įrašinėjimo aktyvinimas garsu.....	56
Laiko nustatymas.....	56
Išjungimas.....	57
Automatinio išjungimo funkcija.....	57
Prijungimas prie kompiuterio.....	57
PC kamera.....	58
Paleidimas iš naujo.....	58
Parametrai.....	59

Instrukcja obsługi

Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu.

- Produkt oraz akcesoria do telewizora mogą się różnić od tych opisanych w instrukcji.
- Producent i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

Środki ostrożności

Zastosowanie – Przestrzegaj ściśle obowiązujących regulacji prawnych. Nie należy używać urządzenia do celów nielegalnych. Użytkownik w pełni odpowiada za cel użytkowania urządzenia.

Bateria – Jeżeli używasz urządzenia po dłuższej przerwie, przed użyciem całkowicie naładuj baterię.

Bezpieczeństwo danych – Niniejsze urządzenie nie jest dedykowanym nośnikiem danych. Nie gwarantuje bezpieczeństwa i zapisanych plików ani tego, że są one kompletne. Należy zawnoczasu zapisać ważne pliki na komputerze lub innym nośniku danych.

Jakość wideo – Niniejsze urządzenie nie jest profesjonalnym urządzeniem wideo. Nie gwarantuje efektu profesjonalnej jakości zapisanych plików wideo.

Temperatura użytkowania – 0—40°C. Aby przedłużyć żywotność urządzenia, zalecane jest użytkowanie w temperaturze pokojowej.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wilgotność otoczenia – 20%-80%. Produkt nie jest wodoszczelny. Nie powinien być używany w warunkach dużej wilgotności.

Jasność nagrania – Nie narażaj kamery na bezpośrednie działanie silnego źródła światła, np. słońca, aby nie uszkodzić części optycznych.

Czyszczenie – Nie używaj urządzenia przy dużym stężeniu pyłu, aby uniknąć zanieczyszczenia soczewek i innych elementów.

Warunki użytkowania – Przestrzegaj prawa obowiązującego w Twoim kraju. Nie używaj urządzenia w sposób nielegalny.

Temperatura użytkowania – Urządzenie należy użytkować w normalnej temperaturze i nie korzystać z niego w temperaturach niedogodnych dla człowieka.

Wilgotność otoczenia – Urządzenie należy użytkować w warunkach wilgotności odpowiedniej dla człowieka. Chroń urządzenie przed zamoczeniem i deszczem, ponieważ nie jest ono wodoszczelne.

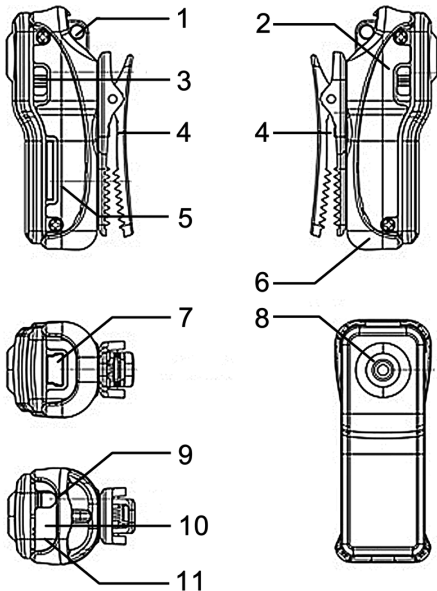
Oświetlenie przy nagrywaniu – Urządzenie należy użytkować przy dostatecznym oświetleniu; nie należy kierować kamery w stronę słońca i innego silnego źródła światła, aby nie uszkodzić optycznych części urządzenia.

Czyszczenie – Nie należy używać urządzenia przy dużym stężeniu pyłu, aby jakość wideo nie pogorszyła się z powodu zanieczyszczenia soczewek i innych części.

Utylizacja – Dbaj o ochronę środowiska, nie wyrzucaj urządzenia razem ze zwykłymi odpadami. Nie wrzucaj urządzenia do ognia, aby uniknąć wybuchu.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Opis produktu



INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Otwór na smycz
2. Włącznik
3. Tryb
4. Zatrzaszek
5. Czytnik kart Micro SD
6. Uchwyt
7. Mini USB
8. Kamera
9. Przycisk operacyjny
10. Kontrolka stanu
11. Mikrofon

Akcesoria

12. Podstawa
13. Uchwyt
14. Połączenie



Ładowanie

Urządzenie posiada wbudowaną litową baterię akumulatorową, którą należy naładować przed pierwszym użyciem. Możliwe są następujące sposoby ładowania:

1.) Podłączenie kablem USB do komputera w celu naładowania baterii.

2.) Użycie ładowarki (OPCJONALNIE): podłącz ładowarkę przy pomocy kabla USB i podłącz ją do gniazdka elektrycznego, aby naładować baterię.

Podczas ładowania będą w sposób ciągły świecić dwie kontrolki, zielona i czerwona.

Uwaga: Jeżeli bateria będzie słaba, urządzenie przejdzie w tryb ochronny i nie będzie możliwe jego włączenie.

Należy wówczas naładować baterię.

Nagrywanie wideo

Naciśnij lekko przycisk Power, zaświeci się zielona kontrolka, a urządzenie wejdzie w tryb uruchamiania, po czym szybko przejdzie w tryb gotowości. Naciśnij lekko przycisk Record / Stop, zapali się wówczas zielona kontrolka, a kontrolka czerwona zacznie powoli migać. Będzie to oznaczało, że rozpoczęło się nagrywanie wideo. Rozdzielczość pliku wideo wynosi 720*480, a liczba klatek 29—30 fps. Ponowne krótkie naciśnięcie przycisku Record / Stop spowoduje zatrzymanie nagrania i jego automatyczny zapis. Po zapisaniu czerwona kontrolka będzie nadal świeciła. Jeżeli chcesz kontynuować zapis wideo, naciśnij jeszcze raz przycisk Record / Stop.

Uwaga:

- Upewnij się, że karta pamięci T-flash (Micro SD) znajduje się w urządzeniu, w przeciwnym razie wyłączy się ono automatycznie po 30 sekundach.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

- Maksymalna pojemność karty T-flash wynosi 16GB.
- Zapis pliku trwa pewien czas, nie należy więc naciskać przycisku operacyjnego w sposób ciągły, aby uniknąć wadliwego bądź niekompletnego zapisu pliku.
- Podczas nagrywania skoncentruj się na obiekcie i zachowaj dystans 50 cm przy właściwym oświetleniu. Wówczas obraz wideo będzie prawidłowy, przejrzysty i stabilny, a kolory pozostaną naturalne.

Dźwiękowa aktywacja nagrania wideo

Naciśnij lekko przycisk Power, zaświeci się zielona kontrolka, a urządzenie wejdzie w tryb uruchamiania, po czym szybko przejdzie w tryb gotowości. Teraz naciśnij lekko przycisk MODE, aby móc wejść w tryb aktywacji dźwiękowej. Zielona kontrolka zacznie świecić w sposób ciągły, a kontrolka czerwona zacznie szybko migać (sygnalizując tryb dźwiękowej aktywacji wideo). Kiedy poziom głośności dźwięku przekroczy 60 decybeli, urządzenie automatycznie rozpocznie nagrywanie wideo. W tym momencie zielona kontrolka będzie świecić, a kontrolka czerwona wolno migać (sygnalizując tryb aktywacji dźwiękowej).

Najkrótszy czas nagrywania aktywowanego dźwiękiem wynosi 2 minuty. Po upływie 2 minut, jeżeli nie będzie żadnego dźwięku, urządzenie automatycznie zapisze plik i przejdzie w tryb gotowości. Jeżeli po upływie 2 minut dźwięk wciąż będzie słyszalny, urządzenie będzie kontynuować nagrywanie

Ustawienie czasu

Dostępna jest płyta CD z produktem zawierającym plik o nazwie time synchronization (synchronizacja czasu). Skopiuj ją na kartę pamięci. Po podłączeniu kamery do komputera czas będzie wyświetlany zgodnie z czasem komputera.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami:

Utwórz plik o nazwie TAG.TXT w katalogu głównym karty.

Otwórz plik TAG.TXT i zapisz datę zgodnie z załącznikiem.

Szczegóły są następujące:

[Date] spacja, nowa linia

2009/07/22 spacja, nowa linia

12:00:00

Odtąd za każdym razem po włączeniu urządzenia system będzie sprawdzał plik TAG.TXT i ustawiał czas systemu zgodnie z czasem podanym w pliku. Po synchronizacji system automatycznie usunie tekst.

Wyłączanie

W trybie wideo lub gotowości naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk Power, aż zgaśnie kontrolka. Teraz urządzenie będzie wyłączone.

Funkcja automatycznego wyłączenia

MINI DV automatycznie zapisze plik i wyłączy się w następujących sytuacjach:

a. Kiedy podczas nagrywania bateria jest zbyt słaba, plik zostanie automatycznie zapisany, a urządzenie wyłączy się.

b. Kiedy jest za mało miejsca na dysku, kontrolka zgaśnie, urządzenie automatycznie zapisze plik i wyłączy się.

c. W trybie gotowości, jeżeli w ciągu 45 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, urządzenie wyłączy się automatycznie.

Podłączanie do komputera

Urządzenie można podłączyć do komputera w trybie wyłączonym, gotowości lub wideo, po czym używać go jako dysku zewnętrznego, gdzie można kopiować, wklejać i usuwać pliki.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Po podłączeniu do portu USB po kilku sekundach na komputerze pojawi się symbol nowego dysku przenośnego. Czerwona kontrolka urządzenia będzie świecić, a zielona będzie najpierw szybko migać, a potem świecić w sposób ciągły.

Uwaga:

a. Jeżeli po podłączeniu do komputera nie będzie on mógł zidentyfikować urządzenia lub nie wykryje dysku zewnętrznego w ciągu 30 sekund, podłącz urządzenie jeszcze raz.

b. Zamiast odtwarzać pliki z urządzenia, lepiej jest skopiować je na dysk twardy komputera. Odtwarzanie z urządzenia może nie być płynne, ze względu na dużą ilość przesyłanych danych.

Kamera PC

Przed pierwszym użyciem kamery PC zainstaluj sterownik. Nazwa sterownika to SPCA1528_V2220_M...Setup.exe, i znajduje się on na załączonej płycie CD. Podczas instalacji kliknij dwukrotnie na ten plik i postępuj zgodnie z instrukcją. W rezultacie na pulpicie komputera pojawi się ikona AMCAP.

Kiedy urządzenie jest wyłączone lub włączone, podłącz je kablem USB do komputera w trybie dysku zewnętrznego. Następnie naciśnij krótko przycisk MODE, aby móc używać go w trybie kamery PC i kliknij dwukrotnie na ikonę AMCAP, aby korzystać z urządzenia jako kamery PC.

Reset

Kiedy urządzenie działa nieprawidłowo z powodu niewłaściwej obsługi lub z niewiadomej przyczyny, należy je zresetować w następujący sposób:

Przy użyciu gładkiego i cienkiego przedmiotu naciśnij przycisk Reset, aby zresetować urządzenie.

Parametry

Pozycja	Parametry
Format wideo	AVI
Kodowanie wideo	M-JPEG
Rozdzielczość wideo	720*480 VGA
Szybkość klatek wideo	30fps \pm 1fps
Oprogramowanie multimedialne	Dołączone oprogramowanie systemu operacyjnego lub wiodące oprogramowanie do odtwarzaczy multimedialnych
Proporcje obrazu	4:3
System operacyjny	Windows me/2000/XP/2003/Vista/Mac OS10.4
Zasilanie	DC-5V
Typ złącza	Mini 5 pin USB
Przechowywanie danych	Micro SD (TF)
Typ baterii	litowo-polimerowa o dużej pojemności

User's Manual

Warning

Application: Please strictly abide relevant regulations and laws. This product should not be used for any illegal purposes. The user is fully responsible for its using purpose.

Battery: If do not use this recording mode after long time, please charged it fully before using.

File security: This product is not a professional storage device. It does not guarantee the integrity and security of saved files. Please back up your important documents on the computer or other storage device timely.

Video quality: This product is not a professional video recording device. It Does not guarantee the effect of the video file to have the professional quality

Operating temperature: 0—40°C. For the extension of life, it is best used at room temperature.

Operating humidity: 20% -80%. This product does not have the waterproof mode. So it can not work under the humid environment

Shooting brightness: Do not expose the camera directly to strong light, such as the sun light, to avoid damage to optical devices.

Cleaning: Do not use it under the environment with high dust density to avoid the contamination of camera lens or other components

Suitable using situation: Please follow State's law. Do not use it illegally.

USER'S MANUAL

Software upgrade: In order to make products have more function, manufacturer will perfect product software continuously. This product is convenient for customer to upgrade by themselves, so please contact with local retailer for the latest software information and upgrade method

Work temperature: Please use it under normal temperature and avoid using under unsuitable body temperature.

Work humidity: Please use it under agreeable human atmosphere humidity, Please not to make product wet or expose in rain for which without waterproof function.

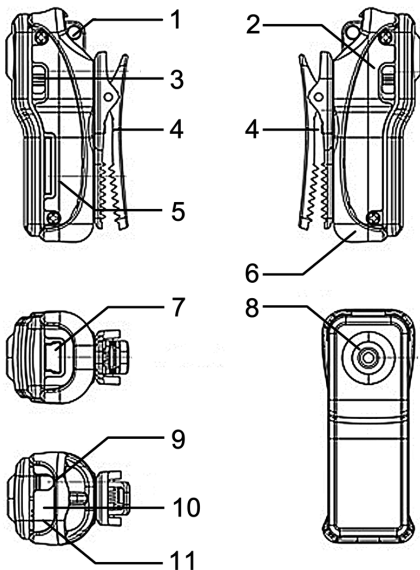
Shooting illumination: Please use it under enough light sources; do not aim the camera at the sun and other strong light sources in order not to damage optical parts of an apparatus.

Cleaning requirements: Please not use the product under too large dust density atmosphere so as not to affect video effects for tainted lens and other parts.

Waste treatment: Please pay attention to protect environment, not to throw the product optionally. In order to avoid explosion, please not throw product into fire.

USER'S MANUAL

Description



USER'S MANUAL

1. Lanyard Hole
2. Power
3. Mode
4. Clip
5. Micro SD
6. Rim
7. Mini USB
8. Camera
9. Operation
10. Status Indicator
11. Mic

Accessories

12. Foundation
13. Clip
14. Combination



Charge

The battery is built-in lithium rechargeable battery, so when you use it the first time, please charge firstly. The method for charging as following:

1.) Connect computer: use USB cable to connect the computer, then it can be charged.

2.) Use adaptor (OPTIONAL): connect charger plug with USB cable, then plug into electrical connector receptacle, it can be charged.

When you charge it, green light and red light will bright simultaneously, of which states are stillness.

Notice:

when battery power is not enough, MM355 will enter into protection mode, so it cannot be turn on. Now, please charge for it.

Power on to video

Press Power button slightly, green indicator light begins to bright, now it enters into startup ready mode, which can enter into standby mode quickly. Press Record / Stop button slightly, green indicator light begins to bright, red indicator light starts to flash slowly. At this time, it begins to make a video. The resolution for video file is 720*480, and frame number is 29--30fps/S. Then short press Record / Stop button, video is stopped and saved automatically. After saving the red indicator light remains light. If you need to continue to video, please press Record / Stop button slightly once more.

Notice:

a. Please make sure T-flash (Micro SD) card has been inserted, if not, it will be power off automatically after 30 seconds.

b. The maximum capacity of T-flash card is 16GB.

USER'S MANUAL

c. Saving file needs certain time, so please don't press Operation button continuously in order to avoid saving unsmoothly and generating incomplete file.

d. When you make a video, please focus on the object and keep 50cm under sufficient illumination. Then the video will be right, natural color, clear and stable.

Sound control video

Press Power button slightly, green indicator light begins to bright, now it enters into startup ready mode, which can enter into standby mode quickly. At that time, press MODE button slightly, and then you can switch into sound control video mode. Now green indicator light always bright, red indicator light flash quickly (indicate sound control standby mode). When decibel of video is more than 60, then it will be video automatically. At the moment, green indicator light always bright, red indicator light flash slowly. (Indicate under sound control video)

When sound control starts, the shortest shoot time is 2 minutes. After 2 minutes, if there is no any sound, MM355 will save file automatically and switch into standby mode. If there still has sound after 2 minutes, MM355 will continue to shoot.

Time set

There is a CD with the product which contains a file named time synchronization file. Please copy it to TF card. When connect MM355 with computer, whose time will be displayed with computer synchronously.

The detail as following:

1. Build a text called TAG.TXT under root directory of card.
2. Open TAG.TXT, write synchronous date according to enclosure strictly.

Details as following:

[Date] need space with new line

2009/07/22 needs space with new line

12:00:00

Power on the machine every time, system will check and analyse TAG.TXT, then set system time according to file time. After that the text will be deleted by system automatically.

Power off

Under video mode or standby mode, please long press Power button 3 seconds, then release till indicator goes out. Then the machine is turned off.

Auto-power off function

MINI DV will save file and turn off automatically as following:

- a. When you shoot video without enough power, file will be saved automatically, then auto-power off.
- b. When disk space of MINI DV is not enough, after indicator goes out immediately, file will be saved automatically then auto-power off.
- c. Under standby mode, without any operation in 45 seconds, it will be auto-power off.

Connecting computer

It can connect computer under power off mode, standby mode or video mode, after that which can be used as U disk, who can copy, cut and paste, delete file.

When you connect it with USB port, a portable disk mark will be seen after several seconds. Red indicator light always bright, green indicator light will be from flashed quickly to always bright.

Notice:

a. When you connect computer, if the machine cannot be identified, or not see the portable U disk mark in 30 seconds, please insert it again.

b. It is better copy or cut video file into computer hardware then play. Video file which is saved in the machine is played directly will cause unsmooth play, the reason is that gigantic data cannot be transmitted synchronously.

PC Camera

When you first use PC camera, please install driver. The driver name is SPCA1528_V2220_M...Setup.exe, which is placed in attached CD. When you install please double press this document, and as per guide to do. After that there will be an AMCAP icon on the computer desk.

Under power off or power on mode, use USB cable to connect computer, the mode is U disk mode. Then short press MODE button, at this moment it can be switched into PC camera mode. Then double press AMCAP icon can be used as PC camera.

Reset

When machine works abnormal for illegal operation or other unknown reasons, it needs to be reset.

The specific operation method as following:

Use slim pole to press the Reset button, and then finish one reset operation.

USER'S MANUAL

Parameters

Item	Parameters
Video format	AVI
Video encoding	M-JPEG
Video resolution	720*480 VGA
Video frame rate	30fps \pm 1 fps
Media playing software	Attached software of the operating system or Mainstream audio and video media playing software
The ratio of image	4:3
Supporting system	Windows me/2000/xp/2003/Vista/Mac OS10.4
charge pressure	DC-5V
Interface type	Mini 5 pin USB
Storage support	Micro SD (TF)
Battery type	high-capacity lithium polymer

Használati útmutató

Megheggyések

Használati feltételek: Tartsa be az Ön országában érvényes jogszabályokat, ne használja a készüléket illegális célokra.

Szoftver frissítése: A készülék funkcióinak bővítése végett a gyártó folyamatosan tökéletesíti a készülék szoftverét. Elérhető szoftverek frissítéséhez keresse fel a készülék eladóját, akitől megkaphat információt a programok legújabb verziójáról és frissítési módszerekről.

Használati hőmérséklet: A készülék normál hőmérsékletben használandó, ne használja a készüléket az ember számára kellemetlen hőmérsékletekben.

Környezeti páratartalom: A készülék az ember számára megfelelő nedvességű környezetben használandó. Óvja a készüléket esőtől és túlzott nedvességtől, hogy az optikai alkatrészek ne sérüljenek meg.

Világítási igény: Felvétel készítésénél gondoskodjon kellő világitásról. Ne tartsa a kamerát a nap vagy más erős fényforrás felé, hogy az optikai alkatrészek ne sérüljenek meg.

Tisztítás: Ne használja a készüléket poros környezetben, hogy a videófelvétel minősége ne romoljon a lencsék és egyéb alkatrészek szennyezése miatt.

Hasznosítás: Ügyeljen a környezetre, ne dobja ki a készüléket háztartási hulladékkal együtt. Ne dobja tűzbe, mert ettől robbanhat.

Alkalmazás: Tartsa be az Ön országában érvényes jogszabályokat, ne használja a készüléket illegális célokra. A használó teljes felelősséget visel a készülék használatáért.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Akkumulátor: Ha hosszabb ideig nem használta a készüléket, használat előtt töltsse fel az akkumulátor.

Adatok biztonsága: A jelen készülék nem a dedikált adattároló, ezért nem garantálja az adatok épségét és biztonságát. Fontos fájlokat mindenkor elmentsen számítógépen vagy más adathordozó eszközön.

Videó minőség: A jelen készülék nem a szakszerű videó készülék, ezért nem biztosítja a videó effektusok profi szintű minőségét.

Használati hőmérséklet: 0—40°C. Készülék élettartamának meghosszabbítása érdekében ajánlatos, hogy a készüléket szobahőmérsékletben használja.

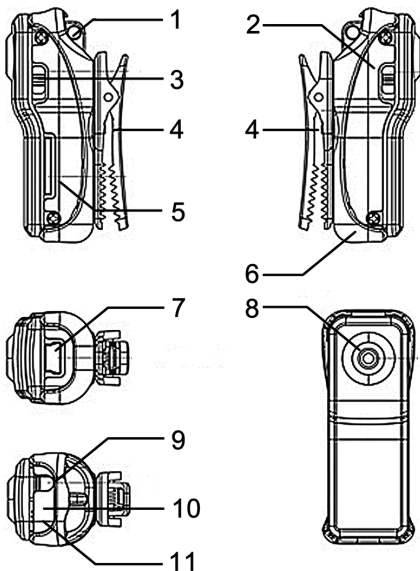
Környezeti páratartalom: 20% -80%. A termék nem vízálló, fokozott nedvességű környezetben ne használja.

Fény: Ne tartsa a kamerát a nap vagy más erős fényforrás felé, hogy az optikai alkatrészek ne sérüljenek meg

Tisztítás: Ne használja a készüléket poros környezetben, hogy elkerülje a lencsék és egyéb alkatrészek szennyezését

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Részletek



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

- 1: Nyakbaakasztó helye
- 2: Kapcsológomb
- 3: Mód gomb
- 4: Kapocs
- 5: Memóriakártya
- 6: Keret
- 7: Mini USB
- 8: Kamera
- 9: Kezelőgomb
- 10: Állapotjelző
- 11: Mikrofon

Tartozékok

12. Alapzat
13. Keret
14. Kombináció



Töltés

A készülék rendelkezik beépített lítium-ion akkumulátorral, első üzemeltetés előtt töltsse fel az elemet. Két töltési módszer lehetséges:

1.) Csatlakoztassa a készüléket számítógéphez USB kábel segítségével és így töltsse fel az akkumulátort.

2.) Töltő segítségével (OPCIONÁLIS): USB kábel segítségével csatlakoztassa a töltőt készülékhez és dugja be a hálózati konnektorba.

Töltés folyamán zöld és piros állapotjelző állandóan fog villogni,

Figyelem:

Ha az akku lemerül, MM355 védelmi üzemmódba lép és bekapcsolás nem sikerül, míg nem tölti fel az akkumulátort.

Videó felvétel

Nyomja meg könnyen a Power gombot. Felvillan a zöld állapotjelző és a készülék belép készenléti módba. Most nyomja meg könnyen a Record / Stop gombot. Zöld jelzőfény állandóan fog világítani, a piros pedig lassan villogni kezd. Elkezdődik a videó felvétel. Videó felbontás 720*480, kocka sebesség pedig 29-30 fps. Ismét nyomja meg röviden a Record / Stop gombot, hogy megállítsa és automatikusan elmentse a felvételt. Mentés után a piros állapotjelző még mindig fog világítani. Videó felvétel folytatásához nyomja meg még egyszer a Record / Stop gombot.

Figyelem:

a. Győződjön meg arról, hogy a T-flash (Micro SD) memóriakártya benne van a készülékben, különben a készülék automatikusan kikapcsol 30 másodperc után.

b. A T-flash memóriakártya maximum kapacitása 16GB.

c. Fájl rögzítése egy kis ideig tart, közben ne nyomja le a kezelőgombot állandóan, hogy a fájl helyesen mentődjön.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

d. Felvéterkor koncentrálódjon a tárgyra, tartsa 50 cm-es távolságot, gondoskodjon kellő világításról, hogy a videó felvétel stabil, tiszta, éles és természetes színű legyen.

Hangvezérelt videó aktíválás

Nyomja meg könnyen a Power gombot. Felvillan a zöld állapotjelző és a készülék belép készenléti módba. Most könnyen nyomja meg a MODE gombot hogy belépjen a hangvezérelt aktíválás módjába. Zöld jelzőfény állandóan fog világítani, a piros pedig gyorsan kezd villogni, jelezve a hangvezérelt aktíválási funkció bekapcsolását. Ha a hangerő túllépi a 60 dB értékét, a készülék automatikusan elkezd a felvételt. Zöld jelzőfény felvillan, a piros lassan fog villogni, jelezve hogy a készülék hangvezérelt aktíválás üzemmódjában van.

Hanggal aktívált felvétel legrövidebb szakasza 2 perc. A 2 perc eltelté után, ha megszűnik a hang, MM355 automatikusan elmenti a fájlt és belép készenléti módba. Pedig ha a hang még mindig lesz hallható, MM355 folytatni fogja a felvételt.

Időbeállítás

A CD lemezen létezik a time synchronization (időszinkronizálás) nevű fájl. Ezt másolja a memóriakártyára. Számítógéphez történő csatlakozása után a MM355 készülék megjeleníti a számítógép beállításával megegyező időt.

Kövesse az alábbi lépéseket:

1. Létrehozza a TAG.TXT szöveges fájlt a kártya főkönyvtárában.
2. Nyissa ki a TAG.TXT fájlt és rögzítse a dátumot melléklet szerint.

Részletek a következők:

[Date] szóköz, új sor

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

2009/07/22 szócöz, új sor

12:00:00

Eredményképpen a készülék bekapcsolása után a rendszer mindenkor a TAG.TXT fájlban megadott időt fogja beállítani. Időszinkronizálás után a szöveg automatikusan törlődik rendszerből.

Kikapcsolás

Készenléti módban nyomja meg és tartsa lenyomva 3 másodpercig a Power gombot, míg az állapotjelző el nem alszik. Most a készülék kikapcsol.

Automatikus kikapcsolás

A MINI DV automatikusan elmenti a fájlt és kikapcsol, ha:

- Felvétel során az akkumuátor lemerül.
- Memóriakártyán túl kevés a hely (akkor elalszik a jelzőfény, a készülék pedig automatikusan elmenti a fájlt és kikapcsol).
- Készenléti módban 45 másodpercig nem hajt végre semmi műveletet.

Csatlakoztatás számítógéphez

A készülék kikapcsolt állapotban, illetve készenléti vagy videó mód alatt csatlakoztatható számítógéphez és használható mint a külső memóriaeszköz, amelyen lehetséges a fájlok másolása, beillesztése és törlése.

Az USB csatlakoztatás után a számítógép munkaasztalán megjelenik az új memóriaeszköz ikonja. Piros állapotjelző világítani fog, a zöld pedig villogni kezd, majd szintén állandóan fog világítani.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Figyelem:

- a. Amennyiben a csatlakoztatás után a számítógép nem tud észlelni új eszközt 30 másodpercen belül, csatlakoztassa újra a készüléket.
- b. Készülék memóriájából történő lejátszás helyett másolja a fájlokat a számítógép lemezére. Készülékről való közvetlen lejátszás akadozhat nagy mennyiségű adat küldése miatt.

PC kamera

Mielőtt először használná készüléket mint számítógépes kamerát, telepítse a vezérlőt. Az SPCA1528_V2220_M...Setup.exe elnevezésű fájl a csatolt CD lemezen található. Kattintson duplán erre a fájlra, majd kövesse a megjelenő utasításokat. Eredményképpen a számítógép munkaasztalán megjelenik az új AMCAP ikon.

Kikapcsolt állapotban csatlakoztassa a készüléket számítógépéhez az USB kábel segítségével, mint a külső memóriaeszköz. Majd nyomja röviden a készülék MODE gombját, hogy használhassa a PC kamera üzemmódban és kattintson duplán az AMCAP ikonra.

Reset

Ha a készülék ismeretlen okból helytelenül működik, az alábbi módon indítsa újra:

Síma, vékony tárggyal nyomja le a Reset gombot, hogy újraindítsa a készüléket.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Paraméterek

Tétel	Paraméterek
Videó formátum	AVI
Videó kódolás	M-JPEG
Videó felbontás	720*480 VGA
Videó kocka sebesség	30fps ± 1fps
Multimédia lejátszó	Operációs rendszerhez tartozó programok vagy vezető multimédia lejátszók
Képarány	4:3
Operációs rendszer	Windows me/2000/xp/2003/Vista/Mac OS10.4
Táplálás	DC-5V
Csatlakozó	Mini 5 pin USB
Adattárolás	Micro SD (TF)
Akkumulátor típusa	Nagy kapacitású lítium-polimér akkumulátor

Návod k obsluze

Poznámky

Podmínky pro používání: Dodržujte legislativu platnou ve Vašem státě. Zařízení nepoužívejte nelegálním způsobem.

Aktualizace software: Za účelem zvýšení množství dostupných funkcí zařízení výrobce neustále zdokonaluje software zařízení. Uživatelé mohou aktualizovat software výrobku, pro tento účel je zapotřebí se obrátit na prodejce pro získání informací o nejnovějším software a způsobu aktualizace.

Užitková teplota: Zařízení je třeba používat v normální teplotě a nepoužívat ho v teplotách nepříznivých pro člověka.

Vlhkost okolí: Zařízení je třeba používat v podmínkách vlhkosti vhodné pro člověka. Zařízení chraňte před promáčením a deštěm, protože není vodotěsné.

Osvětlení během nahrávání: Zařízení je třeba používat u dostatečného osvětlení; zakazuje se směřovat kameru do slunce nebo jiného silného světelného zdroje, aby nedošlo k poškození optických dílů zařízení.

Čištění: Zařízení se nesmí používat při velké hustotě prachu, aby se kvalita videa nezhoršila z důvodu znečištění čoček a jiných dílů.

Zužitkování: Pečujte o ochranu životního prostředí, zařízení nevyhazujte spolu s obyčejným odpadem. Zařízení nevhazujte do ohně za účelem vyhnutí se exploze.

Použití: Přesně dodržujte platnou legislativu. Zařízení se zakazuje používat pro nelegální účely. Uživatel je plně odpovědný za účel používání zařízení.

NÁVOD K OBSLUZE

Baterie: Pokud používáte zařízení po delší době, před použitím úplně nabijte baterii.

Bezpečnost dat: Toto zařízení není dedikovaným nosičem dat. Nezaručuje bezpečnost uložených souborů ani to, že jsou tyto soubory kompletní. Je třeba důvěřivě uložit důležité soubory v počítači nebo jiném nosiči dat.

Kvalita videa: Nynější zařízení není profesionálním video zařízením. Nezaručuje výsledek profesionální kvality uložených video souborů.

Užitková teplota: 0—40°C. Za účelem prodloužení životnosti zařízení se doporučuje používání v pokojové teplotě.

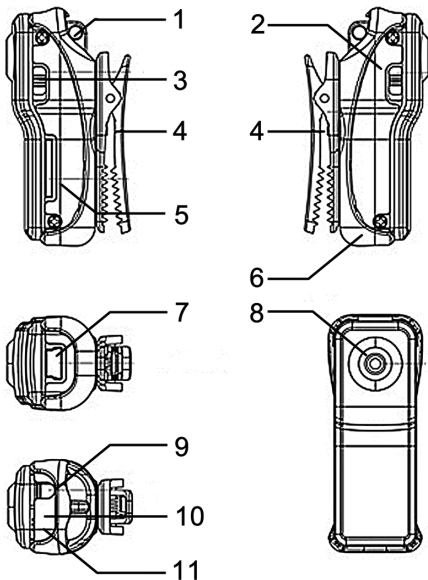
Vlhkost okolí: 20% -80%. Výrobek není vodotěsný. Nesmí být používán v podmínkách vysoké vlhkosti.

Světlost nahrávky: Kameru nevystavujte přímému účinku silného světelného zdroje, např. slunce, protože může poškodit optické díly.

Čištění: Zařízení nepoužívejte při velké hustotě prachu za účelem vyhnutí se znečištění čoček a jiných dílů.

NAVOD K OBSLUZE

Konstrukční detaily



NÁVOD K OBSLUZE

- 1: Otvor na řemínek
- 2: Zapínač
- 3: Režim
- 4: Automatický zámek
- 5: Paměťová karta
- 6: Rukojeť
- 7: Mini USB
- 8: Kamera
- 9: Operační tlačítko
- 10: Kontrolka stavu
- 11: Mikrofon

Příslušenství

- 12: Podstavec
- 13: Rukojeť
- 14: Spojení



Nabíjení

Zařízení má vestavěnou akumulátorovou baterii, kterou je třeba nabíjet před prvním použitím. Možné jsou následující způsoby nabíjení:

1.) Připojení prostřednictvím USB kabelu k počítači za účelem nabíjení baterii.

2.) Použití nabíječky (VOLITELNĚ): nabíječku připojte prostřednictvím USB kabelu a připojte ji k elektrické zásuvce za účelem nabití baterie.

Během nabíjení budou stálým způsobem svítit dvě kontrolky, zelená a červená.

Pozor:

Pokud bude baterie slabá, MM355 přejde do ochranného režimu a nebude možné jeho zapnutí.

Tehdy je třeba nabít baterii.

Nahrávání videa

Jemně stiskněte tlačítko Power, zasvítí se zelená kontrolka, a zařízení přejde do režimu spouštění, pak přejde do režimu pohotovosti. Jemně stiskněte tlačítko Record / Stop, pak zasvítí se zelená kontrolka, a červená kontrolka začne pomalu blikat. Bude to znamenat, že se zahájilo nahrávání videa. Rozlišení video souboru představuje 720*480, a počet obrázků 29—30 fps. Opětovné krátké stisknutí tlačítka Record / Stop způsobí zastavení nahrávání a jeho automatické uložení. Po uložení bude červená kontrolka dále svítit. Pokud chcete pokračovat v záznamu videa, ještě jednou stiskněte tlačítko Record / Stop.

Pozor:

a. Ujistěte se, zda paměťová karta T-flash (Micro SD) se nachází v zařízení, v opačném případě se zařízení automaticky vypne po 30 vteřinách.

b. Maximální kapacita karty T-flash představuje 16GB.

NÁVOD K OBSLUZE

c. Uložení souboru trvá nějakou dobu, proto se zakazuje stiskání operačního tlačítka stálým způsobem za účelem vyhnutí se vadného nebo neúplného záznamu souboru.

d. Během nahrávání se soustřeďte na objektu a dodržte vzdálenost 50 cm se správným osvětlením. Tehdy bude video obraz správný, průhledný a stabilní, a barvy budou přirozené.

Zvuková aktivace video nahrávky

Jemně stiskněte tlačítko Power, zasvíti se zelená kontrolka, a zařízení přejde do režimu spouštění, pak rychle přejde do režimu pohotovosti. Jemně stiskněte tlačítko MODE, za účelem vstupu do režimu zvukové aktivace. Zelená kontrolka začne blikat stálým způsobem, a červená kontrolka začne rychle blikat (bude signalizovat režim zvukové aktivace videa). Když úroveň hlasitosti zvuku překročí 60 decibelů, zařízení automaticky začne video nahrávání. V tomto okamžiku bude zelená kontrolka svítit, a červená kontrolka bude pomalu blikat (bude signalizovat režim zvukové aktivace).

Nejkratší doba nahrávání aktivovaného zvukem představuje 2 minuty. Po uplynutí 2 minut, pokud nebude žádný zvuk, MM355 automaticky uloží soubor a přejde do pohotovostního režimu. Pokud po uplynutí 2 minut bude zvuk stále slyšitelný, MM355 bude pokračovat v nahrávání.

Nastavení času

Dostupný je CD nosič z výrobkem obsahujícím soubor pod názvem time synchronization (synchronizace času). Zkopírujte ho na paměťovou kartu. Po připojení MM355 k počítači bude čas znázorňován shodně s časem počítače.

Postupujte shodně s níže uvedenými pokyny:

1. Vytvořte soubor pod názvem TAG.TXT v hlavním katalogu karty.

NÁVOD K OBSLUZE

2. Otevřete soubor TAG.TXT a uložte datum shodně s přílohou.

Podrobnosti jsou následující:

[Date] mezera, nový řádek

2009/07/22 mezera, nový řádek

12:00:00

Od té doby pokaždé po zapnutí zařízení bude systém kontrolovat soubor TAG.TXT a nastavovat systémový čas shodně s časem uvedeným v souboru. Po synchronizaci systém automaticky odstraní text.

Vypínání

V režimu video nebo pohotovostním režimu stiskněte a podržte po dobu 3 vteřin tlačítko Power, až zhasne kontrolka. Nyní bude zařízení vypnuto.

Funkce automatického vypínání

MINI DV automaticky uloží soubor a vypne se v následujících situacích:

a. Když je během nahrávání baterie příliš slabá, soubor bude automaticky uložen, a zařízení se vypne.

b. Když je na disku málo místa, kontrolka zhasne, zařízení automaticky uloží soubor, a vypne se.

c. V režimu pohotovosti, pokud v průběhu 45 vteřin nebude provedena žádná operace, zařízení se automaticky vypne.

Připojení k počítači

Zařízení je možné připojit k počítači ve vypnutém režimu, pohotovostním režimu nebo režimu videa, pak ho můžete používat jako vnější disk, ve kterém je možno kopírovat, vkládat a odstraňovat soubory.

NÁVOD K OBSLUZE

Po připojení k USB portu se po několika vteřinách v počítači znázorní symbol nového přenosného disku. Červená kontrolka zařízení bude svítit, a zelená bude nejdřív rychle blikat, pak začne svítit stálým způsobem.

Pozor:

a. Pokud po připojení k počítači tento nebude moci identifikovat zařízení nebo neobjeví vnější disk v průběhu 30 vteřin, pak zařízení připojte ještě jednou.

b. Místo přehrávání souborů ze zařízení, je lepší tyto soubory zkopírovat na harddisk počítače. Přehrávání ze zařízení nemusí být plynulé z důvodu velkého množství zasílaných dat.

Kamera PC

Před prvním použitím PC kamery nainstalujte ovladač. Název ovladače je SPCA1528_V2220_M...Setup.exe, a tento se nachází na příloženém CD nosiči. Během instalace dvakrát klikněte na tento soubor a postupujte shodně s návodem. V důsledku se na ploše počítače objeví ikona AMCAP.

Když je zařízení vypnuto nebo zapnuto, prostřednictvím USB kabelu ho připojte k počítači v režimu vnějšího disku. Následně krátce stiskněte tlačítko MODE za účelem jeho používání v režimu PC kamery a dvakrát klikněte na ikonu AMCAP za účelem používání zařízení jako PC kamery.

Reset

Když zařízení funguje nesprávně z důvodu nesprávné obsluhy nebo neznámé příčiny, je třeba ho resetovat následujícím způsobem:

S použitím hladkého a tenkého předmětu stiskněte tlačítko Reset za účelem resetování zařízení.

Parametry

Položka	Parametry
Video formát	AVI
Kódování videa	M-JPEG
Rozlišení videa	720*480 VGA
Rychlost video snímků	30fps ± 1 fps
Multimediální software	Příložený software operačního systému nebo hlavní software k multimediálním přehrávačům
Poměr obrazu	4:3
Operační systém	Windows me/2000/xp/2003/Vista/Mac OS10.4
Napájení	DC-5V
Typ vedení	Mini 5 pin USB
Přechovávání dat	Micro SD (TF)
Typ baterie	litiovo-polymerová s velkou kapacitou

ИНСТРУКЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Примечания

Условия использования: Соблюдайте законы Вашей страны. Не используйте устройство нелегальным образом.

Обновление программного обеспечения: Чтобы увеличить количество доступных функций устройства, производитель постоянно улучшает программное обеспечение устройства. Пользователи могут обновлять программное обеспечение устройства, для этого следует обратиться к продавцу, чтобы получить информацию о новом программном обеспечении и способах обновления.

Температура использования: Устройство следует использовать в нормальных температурных условиях и не использовать его при температурах неподходящих для человека.

Влажность среды: Устройство следует использовать в условиях влажности нормальной для человека. Оберегайте устройство от намокания и дождя, так как оно не герметично.

Освещение при записи: Устройство следует использовать при достаточном освещении; не следует направлять камеру в сторону солнца и другого мощного источника света, чтобы не повредить оптические детали устройства.

Очистка: Не следует использовать устройство при большом скоплении пыли, чтобы качество видео не снизилось из-за загрязнения линз и других частей.

Утилизация: Заботьтесь об окружающей среде, не выбрасывайте устройство вместе с остальными отходами. Не выбрасывайте устройство в огонь, чтобы избежать взрыва

ИНСТРУКЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Применение: С точностью соблюдайте законодательство. Не следует использовать устройство в нелегальных целях. Пользователь полностью отвечает за цель использования устройства.

Батарея: Если вы используете устройство после большого перерыва, перед использованием полностью зарядите батарею.

Безопасность данных: Данное устройство не является специальным носителем данных. Не гарантирует безопасности записанных файлов и того, что они полные. Следует предусмотрительно записать важные файлы на компьютере или другом носителе.

Качество видео: Данное устройство не является профессиональным устройством видео. Не гарантирует эффекта профессионального качества записанных файлов видео.

Температура использования: 0—40°C. Чтобы продлить работу устройства, рекомендуется использование в комнатной температуре.

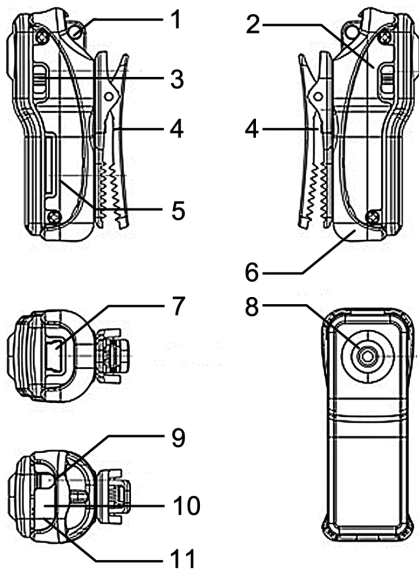
Влажность окружающей среды: 20%-80%. Продукт не герметичен. Не должен быть использован в условиях большой влажности.

Яркость записи: Не подвергайте камеру воздействию мощных источников света, например солнца, чтобы не повредить оптические детали.

Очистка: Не следует использовать устройство при большом скоплении пыли, чтобы качество видео не снизилось из-за загрязнения линз и других частей.

ИНСТРУКЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Особенности конструкции



ИСТРУКЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- 1: Отверстие для холдера
- 2: Включатель
- 3: Режим
- 4: Крепление
- 5:Карта памяти
- 6:Ручка
- 7: Мини USB
- 8: Камера
- 9:Операционная кнопка
- 10: Диод состояния
- 11: Микрофон

Аксессуары

12. Подставка
13. Крепление
14. Соединение



ИНСТРУКЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Зарядка

Устройство имеет встроенную литиевую аккумуляторную батарею, которую следует зарядить перед первым использованием. Возможны следующие способы зарядки:

1.) Подключение при помощи кабеля USB к компьютеру с целью зарядки батареи.

2.) Использование зарядного устройства (Опционально): подключите зарядное устройство при помощи кабеля USB и подключите его к электрическому гнезду, чтобы зарядить батарею.

Во время зарядки постоянно будут гореть два контрольных диода: красный и зеленый.

Внимание: Если батарея будет слабой, MM355 перейдет в защитный режим и его включение будет невозможным.

В таком случае следует зарядить батарею.

Запись видео

Легко нажмите кнопку Power, загорится зеленый контрольный диод, а устройство перейдет в режим включения, после чего быстро перейдет в режим готовности. Легко нажмите кнопку Record / Stop, тогда загорится зеленый диод, а красный диод начнет медленно мигать. Это будет означать, что началась запись видео. Разрешение файла видео составляет 720*480, а количество кадров 29—30 к/сек. Повторное короткое нажатие кнопки Record / Stop приведет к остановке записи и ее автоматическому сохранению. После сохранения красный диод будет дальше гореть. Если вы хотите продолжать запись видео, нажмите еще раз кнопку Record / Stop.

Внимание:

а. Убедитесь, что карта памяти T-flash (Micro SD) находится в устройстве, в противном случае оно выключится автоматически в течение 30 секунд.

ИНСТРУКЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

b. Максимальный объем карты T-flash составляет 16Гб.

c. Запись файла длится определенное время, поэтому не следует нажимать операционную кнопку постоянно, чтобы избежать неправильной или неполной записи файла.

d. Во время записи сконцентрируйтесь на объекте и сохраняйте дистанцию 50 см при правильном освещении. В таком случае изображение видео будет правильным, прозрачным и стабильным, также сохранятся натуральные цвета.

Звуковая активация записи видео

Легко нажмите кнопку Power, загорится зеленый контрольный диод, а устройство перейдет в режим включения, после чего быстро перейдет в режим готовности. Теперь легко нажмите кнопку MODE, чтобы перейти в режим звуковой активации. Зеленый контрольный диод будет постоянно гореть, а красный диод начнет быстро мигать (сигнализируя режим звуковой активации видео). Когда уровень громкости звука превысит 60 децибелл, устройство автоматически начнет запись видео. В это время зеленый контрольный диод будет гореть, а красный диод будет медленно мигать (сигнализируя режим звуковой активации).

Самая короткая запись активированная звуком длится 2 минуты. По прошествии 2 минут, если не будет никакого звука, MM355 автоматически запишет файл и перейдет в режим готовности. Если по прошествии 2 минут звук и далее будет слышен, MM355 будет продолжать запись.

Настройка времени

Доступен диск CD с продуктом содержащим файл с названием time synchronization (синхронизация времени). Скопируйте его на карту памяти. После подключения MM355 к компьютеру время будет отображаться в соответствии с временем компьютера.

ИСТРУКЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Действуйте согласно с нижеуказанными подсказками:

1. Создайте файл с названием TAG.TXT в главном каталоге карты.

2. Откройте файл TAG.TXT и запишите дату в соответствии с прикрепленным файлом.

Детали таковы:

[Date] пробел, новая строка

2009/07/22 пробел, новая строка

12:00:00

С этого момента каждый раз после включения устройства система будет проверять файл TAG.TXT и устанавливать время согласно с временем указанным в файле. После синхронизации система автоматически удалит текст.

Выключение

В режиме видео или готовности нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку Power, пока не погаснет диод. Теперь устройство будет выключено.

Функция автоматического выключения

MINI DV автоматически запишет файл и выключится в следующих ситуациях:

а. Когда во время записи батарея слишком слаба, файл будет автоматически записан, а устройство выключится.

б. Когда осталось слишком мало места на диске, диод погаснет, устройство автоматически запишет файл и выключится.

с. В режиме готовности, если в течение 45 секунд не будет выполнена ни одна операция, устройство выключится автоматически.

ИНСТРУКЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Подключение к компьютеру

Устройство можно подключить к компьютеру в выключенном состоянии, режиме готовности или видео, после чего можно использовать его как внешний диск, где можно копировать, вставлять и удалять файлы.

После подключения к порту USB через несколько секунд на экране компьютера появится символ нового переносного диска. Красный диод устройства будет гореть, а зеленый будет сначала быстро мигать, а потом будет постоянно гореть.

Внимание:

а. Если после подключения к компьютеру он не сможет обнаружить устройство или не обнаружит внешний диск в течение 30 секунд, подключите устройство еще раз.

б. Вместо воспроизведения файлов с устройства, лучше скопировать их на жесткий диск компьютера. Воспроизведение с устройства может не быть плавным, из-за большого количества пересылаемых данных.

Камера PC

Перед первым использованием камеры PC установите драйвер. Название драйвера это SPCA1528_V2220_M...Setup.exe, и находится он на диске CD из комплекта. Во время установки дважды нажмите на файл и действуйте согласно инструкции. В результате на рабочем столе компьютера появится иконка AMCAP.

Когда устройство выключено или включено, подключите его кабелем USB к компьютеру в режиме внешнего диска. Затем нажмите кратко кнопку MODE, чтобы иметь возможность использовать его в режиме камеры PC и нажмите дважды на иконку AMCAP, чтобы использовать его как камеру PC.

ИСТРУКЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Reset

Когда устройство работает неправильно из-за неправильного обслуживания или неизвестной причины, следует его перезагрузить следующим образом:

При помощи гладкого и тонкого предмета нажмите кнопку Reset, чтобы перезагрузить устройство.

Параметры

Позиция	Параметры
Формат видео	AVI
Кодирование видео	M-JPEG
Разрешение видео	720*480 VGA
Скорость кадров видео	30 к/сек ± 1 к/сек
Мультимедийное программное обеспечение	Программное обеспечение операционной системы или ведущее программное обеспечение мультимедийных проигрывателей
Пропорции изображения	4:3
Операционная система	Windows me/2000/xp/2003/vista/ Mac OS10.4
Питание	DC-5В
Тип соединения	Мини 5 pin USB
Хранение данных	Micro SD (TF)
Тип батареи	Литиево-полимерная с большой емкостью

Vadovas

Pastabos

Naudojimo sąlygos: laikykitės Jūsų šalyje galiojančių teisės normų. Nenaudokite įrenginio nelegaliems tikslams.

Programinės įrangos atnaujinimas: siekdamas didinti įrenginio atliekamų funkcijų apimtį, gamintojas nuolat tobulina jo programinę įrangą. Naudotojai gali atnaujinti savo įrenginio programinę įrangą – dėl to reikia kreiptis į pardavėją, kuris suteiks informaciją apie naujausias programas ir atnaujinimo būdus.

Naudojimo temperatūra: įrenginys turi būti naudojamas normalioje temperatūroje; nesinaudokite juo žmogui netinkamose temperatūrose.

Aplinkos drėgnumas: įrenginys turi būti naudojamas žmogui tinkamo drėgnumo sąlygomis. Saugokite įrenginį nuo sušlapimo ir lietaus, kadangi jis nėra nepralaidus vandeniui.

Apšvietimas įrašymo metu: įrenginys turi būti naudojamas, esant pakankamam apšvietimui. Nenukreipkite kameros į saulės ar kito stiprios šviesos šaltinio pusę, kad nepažeistumėte jautrių optinių įrenginio elementų.

Valymas: nenaudokite įrenginio ten, kur yra didelė dulkių koncentracija, kad dėl lęšių ir kitų elementų užteršimo nepablogėtų vaizdo kokybė.

Šalinimas: saugokite aplinką ir nešalinkite įrenginio kartu su įprastomis atliekomis. Nemeskite įrenginio į ugnį, kadangi jis gali sprogti.

VADOVAS

Naudojimas: griežtai laikykitės galiojančių teisės normų. Nenaudokite įrenginio neteisėtiems tikslams. Naudotojas yra visiškai atsakingas už įrenginio naudojimo tikslą.

Baterija: jeigu ketinate naudoti įrenginį po ilgesnės pertraukos, prieš pradėdami darbą visiškai įkraukite bateriją.

Duomenų saugumas: šis įrenginys nėra numatytas kaip specialiai duomenų saugojimui skirta laikmena. Negarantuoja įrašytų failų saugumo ar jų turinio vientisumo ir pilnumo. Didesnės svarbos failus rekomenduojama perrašyti į kompiuterį ar kitą duomenų laikmeną.

Vaizdo kokybė: šis įrenginys nėra profesionali vaizdo įrašymo įranga. Negarantuoja profesionalios įrašytų vaizdo failų kokybės.

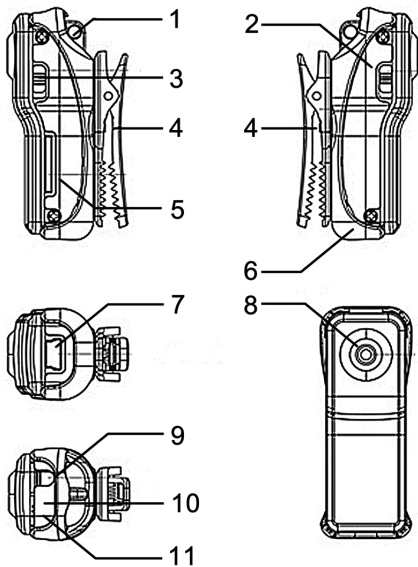
Naudojimo temperatūra: 0—40°C. Kad įrenginys tarnautų ilgiau, rekomenduojama jį naudoti kambario temperatūroje.

Aplinkos drėgnumas: 20%-80%. Gaminys nėra nepralaidus vandeniui. Neturėtų būti naudojamas itin didelės drėgmės sąlygomis.

Įrašymo kokybė: venkite tiesioginio stiprios šviesos šaltinio poveikio, pvz., saulės spindulių, kad nepažeistumėte optinių elementų.

Valymas: nenaudokite įrenginio ten, kur yra didelė dulkių koncentracija, kad išvengtumėte lęšių ir kitų elementų užteršimo.

Konstrukcijas detaļās



VADOVAS

1. Kilpa dirželiui
2. Įjungiklis
3. Režimas
4. Segtukas
5. Atminties kortelė6: Laikiklis
7. Mini USB
8. Kamera
9. Operacinis mygtukas
10. Būsenos indikatorius
11. Mikrofonas

Priedai

12. Stovas
13. Laikiklis
14. Surinkimas



Įkrovimas

Įrenginyje yra integruotas ličio akumuliatorius, kurį prieš pirmąjį naudojimą reikia įkrauti. Galimi tokie įkrovimo būdai:

1. Prijungus USB kabeliu prie kompiuterio.

2. Prijungus kroviklį (PASIRENKAMAS): kroviklis prijungiamas USB kabeliu ir įjungiamas į elektros lizdą.

Krovimo metu nepertraukiamai švies du indikatoriai – žalias ir raudonas.

Pastaba:

jeigu baterija bus nusilpusi, MM355 pereis į saugojimo režimą ir jo nebus galima įjungti.

Tokiu atveju būtina įkrauti bateriją.

Vaizdo įrašymas

Švelniai spustelėkite Power mygtuką – įsižiebs žalias indikatorius ir įrenginys pereis į paleidimo režimą, po kurio greitai įsijungs parengties režimas. Švelniai spustelėkite Record/Stop mygtuką – įsižiebs žalias indikatorius, o raudonas indikatorius pradės retai mirksėti. Tai reikš, kad prasidėjo vaizdo įrašymas. Vaizdo failo raiška yra 720*480, o kadru skaičius - 29—30 fps. Pakartotinai spustelėjus mygtuką Record/Stop, sustabdomas įrašinėjimas ir automatinis išsaugojimas. Po išsaugojimo raudonas indikatorius tebešvies toliau. Norėdami tęsti vaizdo įrašinėjimą, dar kartą paspauskite mygtuką Record/Stop.

Dėmesio:

a. Įsitikinkite, kas atminties kortelė T-flash (Micro SD) įdėta į įrenginį, nes priešingu atveju po 30 sekundžių įrenginys automatiškai išsijungs.

b. Maksimali T-flash kortelės talpa yra 16GB.

VADOVAS

c. Failo išsaugojimas užtrunka šiek tiek laiko, todėl nereikia skubėti spausti operacinio mygtuko, kad išvengtumėte išsaugomo failo sugadinimo.

d. Įrašinėjimo metu susikoncentruokite į objektą ir stenkitės išlaikyti 50 cm atstumą bei reikiamą apšvietumą. Tik tuomet vaizdas bus taisyklingas, aiškus ir stabilus, o spalvos išliks natūralios.

Vaizdo įrašinėjimo aktyvinimas garsu

Švelniai paspauskite mygtuką Power – įsižiebs žalias indikatorius ir įrenginys pereis į paleidimo režimą, po kurio greitai įsijungs parengties režimas. Tuomet švelniai spustelėkite mygtuką MODE (Režimas), kad pereitumėte į aktyvinimo garsu režimą. Žalias indikatorius ims šviesti nenutrūkstamai, o raudonas pradės dažnai mirksėti (signalizuodamas, jog yra įjungtas įrašymo aktyvinimas garsu). Garso lygiui viršijus 60 decibelų, įrenginys automatiškai pradės įrašinėti vaizdą. Tuo metu žalias indikatorius švies nuolatos, o raudonas – lėtai mirksės (informuodamas, jog yra įjungta aktyvinimo garsu funkcija).

Mažiausia garsu įjungto įrašinėjimo trukmė yra 2 minutės. Praėjus 2 minutėms, jeigu daugiau nebus jokio garso, MM355 automatiškai išsaugos failą ir pereis į parengties režimą. O jeigu praėjus 2 minutėms garsas tebesklis, MM355 tęs įrašinėjimą.

Laiko nustatymas

Yra galimas įsigyti CD diskas su failu, pavadintu Time synchronization (laiko sinchronizavimas). Nukopijuokite jį į atminties kortelę. Prijungus MM355 prie kompiuterio, laikas bus rodomas toks, kaip kompiuteryje.

Vadovaukitės žemiau išdėstytais nurodymais:

1. Kortelės pagrindiniame kataloge sukurkite failą pavadinimu TAG.TXT.

2. Atidarykite TAG.TXT failą ir įrašykite datą kaip nurodyta priede..
Įvedimo instrukcijos:

[Date] tarpas, nauja eilutė

2009/07/22 tarpas, nauja eilutė

12:00:00

Nuo šiol kiekvieną kartą įjungus įrengimą sistema tikrins TAG.TXT failą ir nustatys sistemos laiką pagal nurodytą failę. Po sinchronizacijos sistema automatiškai pašalins tekstą.

Išjungimas

Vaizdo ar parengties režime nuspauskite ir 3 sekundes palaikykite mygtuką Power, kol užges indikatorius. Dabar įrenginys yra išjungtas.

Automatinio išjungimo funkcija

MINI DV automatiškai išsaugo failą ir išsijungia šiais atvejais:

a. Įrašinėjimo metu nusilpus baterijai, failas automatiškai išsaugomas, o įrenginys išsijungia.

b. Diske pritrūkus vietos, indikatorius užžęsta, o įrenginys automatiškai išsaugo failą ir išsijungia.

c. Parengties režime, jeigu per 45 minutes neatliekama nė viena operacija, įrenginys išsijungia automatiškai.

Prijungimas prie kompiuterio

Prie kompiuterio įrenginį galima prijungti pastarajam veikiant esant įjungimo, parengties ar vaizdo režime. Prijungtą jį galima naudoti kaip išorinį diską, kuriame failus galima kopijuoti, įkelti ar šalinti.

Prijungus prie USB jungties, po keleto sekundžių kompiuteryje atsiras naujo keičiamojo disko simbolis. Raudonas įrenginio indikatorius švies, o žalias pirmiausia pradės mirksėti, o po to ims šviesti nuolat.

Pastaba:

a. Jeigu įrenginį prijungus prie kompiuterio šis per 30 sekundžių negalės jo identifikuoti arba neaptiks išorinio disko, įrenginį prijunkite iš naujo.

b. Vietoje to, kad atkurtumėte failus iš įrenginio, geriau yra juos nukopijuoti į kompiuterio standųjį diską. Dėl didelio persiunčiamų duomenų kiekio atkūrimas iš įrenginio gali nebūti sklandus.

PC kamera

Prieš pirmą kartą naudodami PC kamerą instaliuokite tvarkyklę. Tvarkyklės pavadinimas yra SPCA1528_V2220_M...Setup.exe ir ją galima rasti pridedamame CD diske. Instaliavimo metu du kartus paspauskite ant to failo ir vykdykite instrukcijas. Kaip rezultatas kompiuterio darbalaukyje turi atsirasti AMCAP piktograma.

Įjungtą arba išjungtą įrenginį prijunkite USB kabeliu prie kompiuterio išorinio disko režime. Toliau trumpai spustelėkite mygtuką MODE (Režimas), kad galėtumėte naudoti jį PC kameros režimu, ir du kartus spragtelėkite ant AMCAP piktogramos, kad galėtumėte įrenginiu naudotis kaip PC kamera.

Paleidimas iš naujo

Jeigu įrenginys dėl netinkamų aptarnavimo veiksmų ar dėl neaiškios priežasties veikia netinkamai, jį reikia paleisti iš naujo, kaip aprašyta žemiau:

naudodami lygų ir ploną daiktą, nuspauskite mygtuką Reset, kad įrenginys būtų paleistas iš naujo.

Parametrai

Pozicija	Parametrai
Vaizdo formatas	AVI
Vaizdo kodavimas	M-JPEG
Skiriamoji geba	720*480 VGA
Vaizdo kadro greitis	30fps \pm 1 fps
Multimedijinė programinė įranga	Pridedama operacinės sistemos įranga arba populiariausia multimedijiniams grotuvams skirta įranga
Vaizdo proporcija	4:3
Operacinė sistema	Windows me/2000/xp/2003/Vista/ Mac OS10.4
Maitinimas	DC-5V
Jungties tipas	Mini 5 pin USB
Duomenų saugojimas	Micro SD (TF)
Baterijos tipas	Ličio polimerų, didelės talpos



INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

Umieszczony na naszych produktach symbol przekreślonego kosza na śmieci informuje, że nieprzydatnych urządzeń elektrycznych czy elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Właściwe działanie w wypadku konieczności utylizacji urządzeń czy podzespołów lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkt można oddać podczas zakupu nowego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia daje możliwość zachowania naturalnych zasobów Ziemi na dłużej i zapobiega degradacji środowiska naturalnego. Informacje o punktach zbiórki urządzeń wydają właściwe władze lokalne.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie.



MANTA

Dział Obsługi Klienta

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl

od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE