

Инструкция за работа с Автомобилна камера с висока резолюция

Инструкции за ползване на камерата:

Стартиране: За да включите вашата камера, натиснете бутона за захранването, докато синият индикатор светне и започне да мига.

Изключване: За да изключите камерата, отново натискате бутона за захранване, синият индикатор угасва.

Когато захранването на камерата е значително намалено, камерата вероятно сама ще се изключи няколко секунди, след като сте я стартирали.

Зареждане батерия:

Когато вашата камера има нужда от зареждане на батерията, може да направите това по три начина:

чрез слота за зареждане от електрическата мрежа; през USB слота, свързващ камерата с компютър или през запалката на автомобила.

Когато устройството е включено и се зарежда, червеният индикатор поляка ще мига, докато трае зареждането. Зареждането отнема около 180 минути, като индикатора автоматично угасва, когато батерията е напълно заредена.

Карта памет:

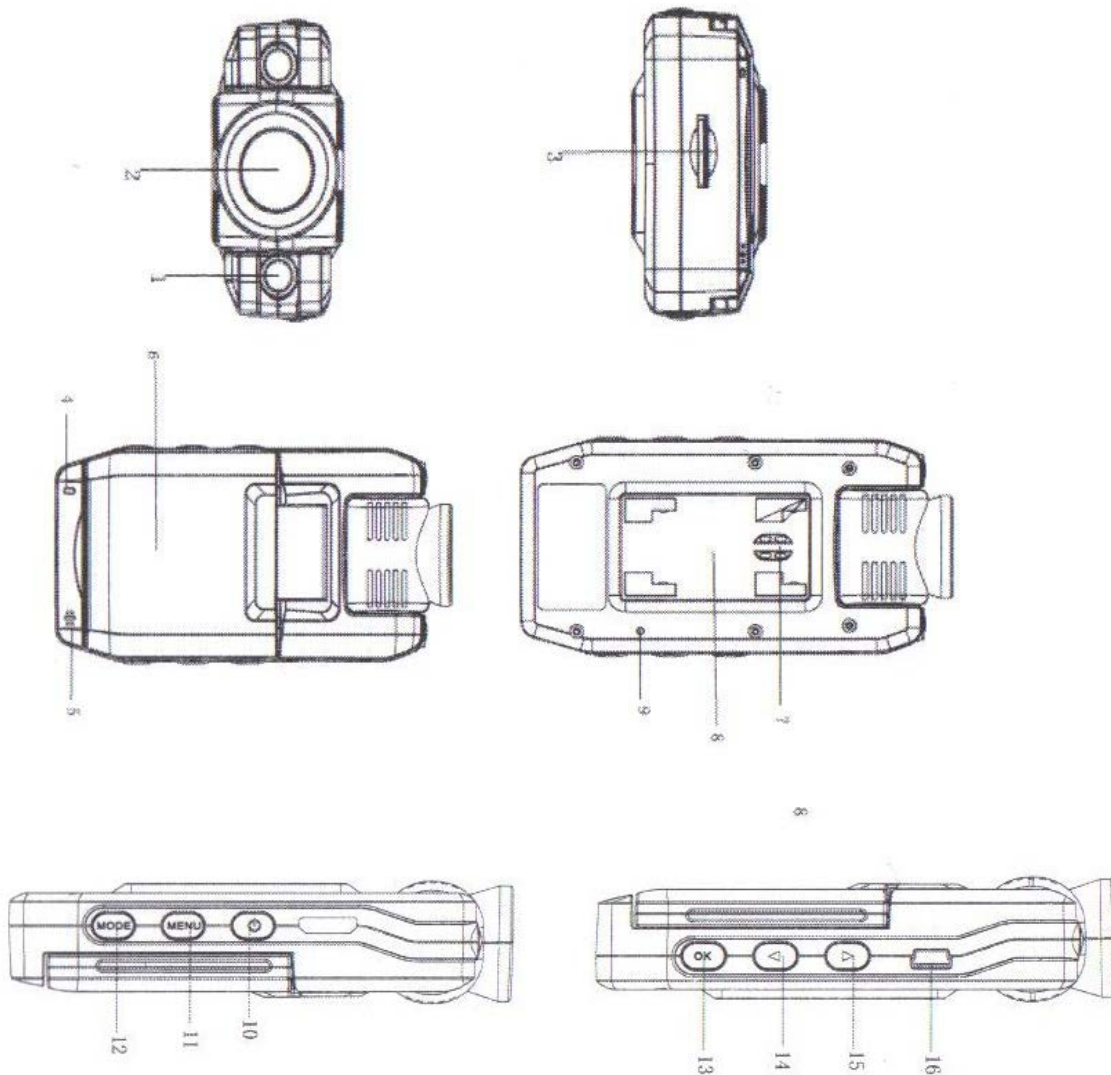
Сложете картата-памет microSD в специалния слот за това, докато чуete леко щракване.

Завъртане дисплей

Имате възможност да завъртите дисплея на желаните градуси, като завъртите лещите на 90 градуса. Те могат да се въртят до 180 градуса.

Части на продукта

1. LED светлинен индикатор; 2. Лещи; 3. Място за microSD карта;
1. Светлинен индикатор за захранване /син/ и за заредена батерия /червен/
2. Микрофон; 6. LCD екран; 7. Говорител; 8. Стойка/лепка за автомобил
1. Бутон рестарт; 10. Бутон включване; 11. Копче за влизане в меню /MENU/
12. Ключ за преминаване в различни режими /MODE/; 13. Копче потвърждение /OK/
1. Надолу; 15. Нагоре; 16. Отвор /интерфейс/ за USB.



Операции:

1. Превключване на различните режими:

Ако искате от един режим, например видео, да преминете в друг – правене на снимки, просто натиснете и задръжте копчето за смяна на режимите /MODE/ и изберете новия режим.

2. Промяна на системните настройки на устройството:

За да промените някои от настоящите настройки на устройството, трябва да влезете в менюто. За целта натиснете копчето меню /MENU/ два пъти, за да влезете в настройките. Ще видите син екран, на който са изписани възможните настройки, които поддържа това устройство. Можете да избирате измежду:

Смяна на дата/време: Изберете подменю Дата/време /Date/time/

Автоматично изключване: Избира се от съответното подменю – auto power-off

Звук: Подменю beer sound, само отваряте и затваряте

Език: Изберете нужния ви език от подменю language

Честота: може да изберете честотата на излъчване измежду два вида – 50 или 60MHz

ТВ режим: Поддържа два режима за телевизионно предаване – NTSC и PAL, изберете от подменюто NTSC/PAL, режима, който поддържа вашият телевизор

Изображение завъртане: изберете erect и handstand на видето

По подразбиране /Default/: връща старите, фабрични настройки, с които е дошло първоначално устройството при вас.

Версия: Пореден номер на софтуера /версия/

3. Видео и настройки

- Видео заснемане: Камерата автоматично започва да снима, когато се включи и лещата се отвори. За да спрете записа, натиснете копчето ОК, при повторно натискане видеозаписа се рестартира и отново започвате да снимате. Едновременното натискане на копчетата долу и горе /up down/, спестява захранване, а при едновременното им натискане по време на видео запис, превключва на самонагласящ се режим – day and night, при който когато се стъмни, допълнителната светлина се включва и можете да правите запис в тъмните летни вечери.
- Видео настройки: За да направите нужните ви видео настройки, трябва да влезете в менюто. За целта, преди да стартира записа, натиснете копчето MENU и изберете измежду няколкото възможности

Резолюция: три вида качество на картината – 1080p; 720 p; 480 p.

Цикъл на записа: можете да зададете точно време, на което устройството да прави автоматичен запис, за да предпази вашата информация от спиране на устройството – 5 мин./10 мин./15 мин.

Детектор на движение: изберете измежду двете опции On/Off дали желаете камерата да снима, в момента, в който засече движение пред обектива си.

Изображение на време: ако желаете, можете да виждате точното време, когато е направено видеото, в долния десен ъгъл на клипа – изберете On/Off опцията

4. Правена на снимки и настройки на снимките:

- Снимки: Когато се намирате в режим на заснемане на снимки, което става посредством бутона MODE, за да направите желаното фото, просто трябва да натиснете бутона ОК един път.
- Настройки на опциите за снимане: За да промените настройките на този режим, с цел да отговаря на вашите изисквания за качество, направете следното:

В режим на правене на снимки, натиснете копчето MENU, за да влезете в менюто и да изберете:

Режим снимки: Можете да настроите устройството с едно натискане на бутона да прави няколко поредици от снимки – една /single shot/, на определен интервал от време /self timer/ - 2, 5, 10 сек. и много /sequence/

Резолюция: Имате възможност да избирате измежду няколко резолюции на правените снимки – 12 M, 8M, 5M, 3M.

Качество: Три възможности за качество на направената снимка – Super fine/Fine/Normal.

Острота /изчистеност/ на картината: Strong/Normal/Soft са трите опции, които ви дават възможност да нагласите изображението, както вие желаете.

Баланс на бялото: Изберете измежду възможните опции за баланс на белия цвят – Auto/Daylight/cloludy/tungsten/fluorescent.

Цвят: Normal/black и white/sepia

ISO: Auto/100/200/400

EV: -2.0 - +2.0

Засичане на лице: Устройството дава възможност да засечете или не, дали сниманият се усмихва – Face Detection/Smile Detection

Противоразтърсваща опция: За да предпазите вашата камера от повреда или негативни влияния, можете да изберете On или Off и така, да заявите дали устройството ще се влияе от леките или не толкова, тръскания или не.

Бърз преглед: Off/2 секунди/5 секунди

Време: Можете да определите как да виждате датата в десния долен ъгъл, при направата на снимка – Date/Date and time

5. Управление на файловете:

Можете да направите един бърз преглед на всичко заснето до този момент. Просто натиснете копчето MODE, за да преминете в режим преглед /playback/ и изберете файловете, които искате да гледате.

6. Плейбек /преглед/ на видео и снимки:

- Видео плейбек: Влизайки в менюто с файловете, използвайте копчетата за долу и горе, за да се спрете на желания от вас файл, след което натиснете копчето ОК, за да го стартирате или пък паузирате, а за бърз преглед напред се натиска копчето за надолу.
- Фото плейбек: По същия начин с двата бутона надолу и нагоре, изберете желаната снимка и я уголемете с копчето ОК.

Свързване с компютър

След като сте направили необходимите записи, сега е време да ги свалите на компютъра си и да ги прегледате. Това става с помощта на USB кабела, включен към комплекта.

1. След като свържете компютъра с вашето устройство, синият индикатор след това включете от копчето за захранване и имате възможност за избор измежду три опции: mass storage/ PICBRIDGE/ PC Camera.
2. Изберете mass storage и камерата автоматично ще разпознае microSD картата.
3. Избирайки пък PICBRIDGE ще можете да принтирате директно направените снимки на принтер.
4. За да използвате устройството като уеб камера, с която да провеждате онлайн видео разговори, изберете опцията PC Camera.

Устройството работи с операционните системи Windows 2000/XP/Vista/7 MAC OSx 10.3.6 и повече.

5. За прегледа на файловете използвайте браузера на своята операционна система и организатора на файлове.
6. След като прехвърлите данните, изключете камерата и извадете устройството от USB слота на компютъра.

Технически спецификации:

LCD дисплей размери	2.0 LTPS /4:3/
Леща камера	Завъртане на 140 градуса А+ ниво с лещи, снимащи на висока резолюция
Езици	Английски/Немски/Френски/Испански/Италиански/Португалски/Традиционен китайски/опростен

Инструкция за работа с Автомобилна камера с висока резолюция

	китайски/Японски/Руски
Видео резолюция	1080p/720p/480p
Видео формат	AVI
Резолюция	12М/8М/5М/3М
Формат снимки	JPG
SD карта слот	MicroSD
Микрофон/говорител	Вградени
Режим на правене на снимки	Еднократно/Избираемо на 2, 5 и 10 сек./Честотно
Честота	50Hz/60Hz
Изход за телевизия	NTSC/PAL
USB интерфейс	USB 2.0
Захранване интерфейс	5V 500MA
Батерия	Вградена полимерна-литиева презареждаема
Изисквания операционна система	Windows 2000/XP/Vista/7 и повече и MAC OS x 10.3.6