



КАМЕРА С ДЕТЕКТОР ЗА ДВИЖЕНИЕ, СКРИТА В РЪЧЕН ЧАСОВНИК - 4GB



ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Камера с детектор за движение, скрита в ръчен часовник - 4GB

Комплекта съдържа:

DVR – 1

Упътване – 1

CD с драйвери – 1

Зарядно за батерия – 1

USB кабел – 1

Функции на видеорекордера-часовник с детектор за движение:

1. Възможност за видео запис на слабо осветление, с висока резолюция. Правене на снимки.
2. Високоскоростен запис и бързо реагиране към смяна на светлината.
3. Избор резолюция видео: 1280x720/640x480 или 352x288 пиксела
4. Резолюция снимки: 1280x720 пиксела
5. Детектор на движение
6. Запис на аудио
7. Използване и като уеб камера за вашият видео чат
8. Използване като флаш памет, преносим диск.
9. Вградена памет
10. Визуализация на клипове в реално време
11. Вградена литиево-йонна батерия
12. LED индикатори, показващи текущо състояние на устройството.

Операции на камерата:

I. Батерия зареждане:

Този невероятен видеорекордер се захранва посредством вградена презареждаема батерия, която за да работи коректно трябва да се зареди. Може да стане по два начина: 1. През компютъра – Свържете USB кабела от комплекта с устройството и вашият компютър от другата страна.

1. Със зарядно за електрическата мрежа, което ще намерите в комплекта също.

Познава се, че устройството се зарежда заради неговият син светлинен индикатор, който мига, докато зарежда батерията.

II. Включване на рекордера и запис:

Стартирайте качествен видео запис, като натиснете и задържите за няколко секунди бутона Старт/Стоп запис, докато светлинният индикатор светне в синьо, това значи, че устройството е включено. След секунда-две индикаторът светва в зелена светлина, която мигва няколко пъти и угасва. Сега вашият видеорекордер прави видеозапис.

III. Превключване на различните режими на видеорекордера:

При всяко включване, устройството по подразбиране се установява във видео режим, а скоро след включването си дори може да започне да прави видео. За да преминете към някой друг режим, аудио или детектор на движение, просто натиснете веднъж Старт/Стоп запис бутона. Индикаторът светва в синьо постоянно, което значи, че рекордера е в режим на видео изчакване.

1. Избиране на режим за аудио запис: Може да запишете всеки разговор или звук, който се осъществява около вашият рекордер. За целта ще трябва да влезете в аудио режима, като от режима на видео изчакване натиснете два пъти бързо бутона Старт/Стоп запис. След това действия синият индикатор ще започне бавно да мига. Това значи, че сега правите аудио запис. Спирането на записа става по аналогичен начин - натиснете веднъж Старт/Стоп запис бутона и устройството се установява в режим на видео изчакване. Синият индикатор сега свети постоянно.

2. Избиране на режим за правене на снимки: Можете да направите висококачествени снимки, като за целта от режим на видео изчакване на вашият страхотен рекордер, просто натиснете три пъти

последователно и бързо Старт/Стоп запис бутона. Светват и двата индикатора – синият и зеленият.

Имате възможност да направите няколко снимки като натискате по един път Старт/Стоп запис бутона. За излизане от този режим -Старт/Стоп запис бутона три пъти бързо и продължително.

3. Избиране на режим Детектор на движение: За да запишете някой, който в даден момент преминава пред камерата, а и да спестите малко захранване, ще трябва да пуснете режима Детектор на движение. За целта от режим на видео изчакване просто натиснете Старт/Стоп запис бутона 4 пъти бързо и продължително. Двата светлинни индикатора – синият и зеленият започват заедно да мигат по едно и също време. Вече сте в режим на Детектор на движение. Сега спокойно може да оставите устройството да записва, когато засече движение. За излизане от режима просто отново натискате Старт/Стоп записа 4 пъти бързо и продължително и излизате в режима на видео изчакване.

4. Видео запис: Когато искате да направите видео запис, от режима на видео изчакване, когато синият индикатор свети постоянно след включването на рекордера, просто натиснете един път Старт/Стоп запис бутона, синият индикатор угасва, зеленият светва и премигва няколко пъти, след което и той угасва. Сега вече правите видео запис. След като сте записали достатъчно, за да го спрете, само натиснете отново Старт/Стоп запис бутона. Вашата камера-ръчен часовник, ще съхрани в паметта си всичко записано до този момент. Ако продължителността на вашият запис е повече от 60 минути, рекордера автоматично ще запише /save/ записа до 60-та минута, след което ще започне нов видео запис, т.е. нов видео файл.

5. Правене на снимка: Снимка се прави, като след като сте в режим на правене на снимки, и синият и зеленият индикатор светят, натискате един път Старт/Стоп запис бутона. Снимките, които прави устройството са две, за да можете по-късно да изберете по-добрата и качествена. Старайте се да не мърдате, докато синият индикатор мига, за да получите колкото се може по-качествена снимка на вашето събитие.

6. Запис под режим Детектор на движение: Когато сте избрали режима Детектор на движение /тогава синият и зеленият индикатор мигат бавно по едно и също време/, в момента, в който пред лещата на камерата се появи обект /човек, предмет, животно/, рекордера автоматично започва да снима видео. Тогава и двата индикатора започват да мигат бързо. Когато обекта вече не е в обсега на лещата, няколко секунди след това, рекордера спира записа и съхранява направеният файл. Когато паметта на рекордера е препълнена, рекордера автоматично записва новият файл върху най-старият. Старият се изтрива съответно.

7. Изключване на рекордера: Когато не използвате в даден момент вашият рекордер, скрит в ръчен часовник, по-добре би било да го изключите. За целта само трябва да натиснете и задържите за няколко секунди Старт/Стоп запис бутона. След като индикатора изгасне, вашият рекордер спира. Устройството все пак има възможност и само да се изключва при някои извънредни ситуации. Такива са:

- когато батерията е с намалено захранване: или с други думи, когато батерията ви е изтощена, рекордера автоматично ще съхрани каквото записвате в момента и ще се изключи.

- когато паметта е пълна: при запълнена памет, видеорекордера се изключва отново сам, като преди това синият и зеленият индикатор мигат за няколко секунди.

- когато в продължение на пет минути няма засечена дейност с видеорекордера.

8. Включване в компютър: Ако искате да прегледате какво точно сте записали, имате възможност да свържете устройството с вашият компютър, посредством USB слота и интерфейса, който поддържа. Включете направо устройството към USB порта на компютъра, но след като камерата вече е

изключена, за да избегнете непоправими щети на записите. Няколко секунди след това компютъра разпознава устройството като преносима памет.

Забележка: Внимателно включете устройството в компютъра. Не натискате и дърпайте рязко. Ако до след 30 секунди след като сте включили рекордера в компютъра няма реакция, и устройството не се появи на лентата със задачи, моля изключете и включете отново устройството.

Не включвайте рекордера в USB порта на компютъра, докато устройството прави видео запис или съхранява снимки.

- Използване като преносима памет /removable disk/ – Заради своите компактни размери и вградена памет, може да използвате вашият видеорекордер и като флашка или преносима памет. Веднъж включен в USB порта на компютъра, вие вече може да копирате, изтривате или премествате записаните на вградената памет файлове.

Забележка: За да може да прегледате записаните си файлове качествено, ви препоръчваме преди това да ги копирате на твърдия диск на компютъра.

- Използване като уеб камера за видео чат: Може да използвате видеорекордера и като уеб камера, което ще ви помогне да я използвате при своите онлайн видео чатове. За да направите това, само трябва да включите рекордера в USB порта на компютъра и иконката за преносим диск /removable disk/ се появи, натиснете и задръжте Старт/Стоп запис бутона за около три секунди, докато тя изчезне и не се появи иконка за видео устройство. Вече може да използвате устройството като камера.

9. Сверяване на време: За по-голямо удобство, за да се знае по кое време точно е записан даден клип или снимка, рекордера предлага възможността да сверите актуално време. За да нагласите опцията:

- свържете рекордера с компютъра;
- отворете файла, наименован "time.txt", който ще намерите на включеното CD, след което в него попълнете точното време и дата.
- запишете файла в главната директория на паметта на рекордера;
- извадете рекордера от компютъра, включете го и новозададената дата и време автоматично ще се обновят.

10. Избор на видео резолюция: Може да избирате измежду три вида видео резолюции, за да направите вашият видео файл според изискванията си. Поддържаните видео резолюции за вашата ефективна работа са 1280x720, 640x480 и 352x288 пиксела. За да изберете нужната ви резолюция, отново ще трябва да сложите приложеното CD в CD-ROM-а. Там ще откриете един файл – „framesize.txt”, в който трябва да въведете нужната цифра, за да установите определена резолюция:

0 за 1280x720

1 за 640x480

2 за 352x288

След това свързвате рекордера с компютъра и записвате вече променения файл в главната директория на рекордера. Изключвате рекордера от компютъра, включвате го и резолюцията автоматично се приема от устройството.

11. Рестарт на рекордера: Ако по някаква причина рекордера откаже да работи, изтървете го или просто „забие”, трябва да го рестартирате и той отново ще изпълнява вашите команди. За целта натиснете по едно и също време бутона Рестартиране и Старт/Стоп запис бутона. След това устройството отново ще работи нормално.

12. Сверяване на времето на часовника: Въпреки многото си специални опции, устройството може да се ползва и като съвсем обикновен ръчен часовник. Може да настроите времето на вашият часовник, като:

- издърпате бутончето за сверяване на часа навън и поставете стрелките му в

правилната позиция.

- натиснете отново бутончето навътре и оставете да върви.

13. Характеристики:

Размери: 52мм45мм15мм

Тегло: 100 грама

Ъгъл на виждане: 62 градуса

Минимум осветление за запис: 1 Lux

Видео формат: AVI

Резолюция: 1280x720/640x480/352x288

Брой кадри видео: >20 fps

Снимка формат: JPG 1280x720

Глас запис: 16 bit

Операционна система: Windows 2000/XP/Vista

Интерфейс USB: USB 2.0

Волтаж батерия: DC 5V

Температура на работа: От -20 до +80 градуса по Целзий

Поддръжка:

За коректна работа, трябва да се полага и правилна грижа. Ето няколко съвета, които като следвате, ще можете да работите дълго с вашият часовник камера:

- Като всяко едно електронно устройство, и този часовник камера не трябва да има досег до вода, влага или каквито и да било течности. Различните препарати може да са изключително агресивни към рекордера и сериозно да повредят електрониката му. Водата и влагата също. Ако все пак се намокри, оставете го да изсъхне напълно преди да се опитате да го включвате отново.

- Не използвайте или съхранявайте, устройството в запрашени пространства, на мръсни места и всякакви подобни. Подвижните части в него могат да бъдат повредени от напластената мръсотия.

- Избягвайте да работите с рекордера в близост до нагревателни или отоплителни уреди, откритогън и всякакви подобни, излъчващи топлина. Високата температура сериозно може да повреди батерията, да намали живота на електрониката или да разтопи пластмасовите части.

- Не ползвайте на студено. Прекалено ниските температури също не са за препоръчване за това устройство. Ако снимате на по-ниска от нормална, стайна температура, рискувате сериозно да повредите работата и да скъсите живота на устройството. Допълнително самото преминаване от студено на нормална температура, може да предизвика образуването на влага, която пък да увреди частите на устройството.

- Не тръскайте, не стискайте, не удряйте.

- Не ползвайте силни химикали или почистващи препарати, за да почистите устройството. Нужна е само леко навлажнена с вода мека, памучна кърпа

Още шпионски продукти от същата категория

Към продукта "Камера с детектор за движение, скрита в ръчен часовник - 4GB"

Copyright 2009 - 2017 Spy.bg