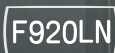


DOD

High Speed Video Recording @60FPS

USER MANUAL



русский
العربي

инструкция по эксплуатации F980LS

оглавление

Предисловие.....	03
общее изложение продукта.....	04
характеристики продукта.....	05
структура продукта.....	07
Установка.....	08
руководство пользователя.....	09
файловая память и воспроизведение видеозаписи.....	14
функция клавиш.....	15
меню установки.....	15
спецификация продукта.....	18
упаковка и аксессуар.....	19
устранение типичных неисправностей.....	20
руководство по монтажу подпорки.....	21

دليل استخدام F980LS

الفهرس

22	المقدمة
23	ملخص
24	مميزات المنتج
26	التهيئة
27	التشغيل والتركيب
28	تعليمات التشغيل
32	حفظ الملفات و تشغيل الفيديوهات
33	وظائف الازرار
34	ضبط القائمة
36	مواصفات المنتج
37	الإكسسوارات الملحقة
38	اكتشاف الأخطاء واصلاحها
39	تعليمات تثبيت الحامل

предисловие

Благодарим вас за закупку продуктов серии DOD, данный продукт F980LS может проводить предельное фотографирование 60 фотографий, может схватить перемещенные изображения с высокой скоростью, обладает съёмным объективом разрешающей силой в 5 миллионов, видеочастотами высокой разрешающей силы 1080P, особым экраном с вращательным углом 270 градусов, функцией по переворачиванию объектов 180 градусов. Данные продукты применяются в записывании безопасности в процессе автомобильного хода, тоже производит видеозаписи DV / съёмные фотографии, внешний вид данного продукта точный, и данный продукт обладает разными патентами и удостоверениями, F980LS приносит прекрасность в вашей жизни.

В данной эксплуатации будет подробно руководить, как использовать данный продукт, одновременно дать вам подробную информацию, в том числе использование, эксплуатация, предупреждения при монтаже и техническая спецификация и т.д., внимательно прочитайте перед использованием и сохраните это инструкции. Мы хотим, чтобы данный продукт удовлетворит ваших потребностей и предоставит долгосрочные услуги для вас!

общее изложение продукта

Данный продукт в соответствии с рыночным спросом, и является качественной съемкой дорожной ситуации. Этот продукт использует программы верхнего уровня, и имеет функции высококачественных цифровых видеокамер, High Speed USB передачи данных и зарядки USB, и зарядки при включении питания в машине и другие функции.

широкая сфера применения, и удобно сделать фотоснимки и видео всегда и везде



характеристики продукта

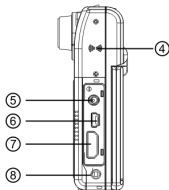
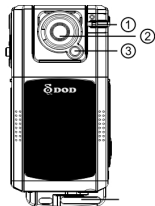
- Проект функции по переворачиванию экрана комплектует многие функции, клиенты могут легко проводить съёмку видеочастоты и фотографии высокой разрешающей силы в разных случаях, могут схватить изображения с высокой разрешающей силой.
- 2.0-дюймовый TFT LCD
- 1/2,5-дюймовый CMOS-сенсор
- 4 зеркала с переменным фокусным расстоянием, сфера фокуса с 10см до бесконечности
- Цифровой зум: 8X
- LED лампа
- поддержка видео формата: TS(H.264)
- встроенный микрофон / динамик
- высокообъёмная заряжённая батарея
- высокообъёмной карты памяти SD (SDHC)
- видео выход: TV/HDMI, и можно прямо связано с HDTV
- цикличная запись
- детектор движения
- беспроводная связь
- автоматическое сохранение при отключении электроэнергии
- время записи может установлено
- может снимать записи при заряджении
- автоматически начинать запись, в начале движения автомобиля
- G-SENSOR гравитационная индукция (регистратор толчков)
- SOS чрезвычайная блокировка файл (чрезвычайная ручная запись)

указание объема

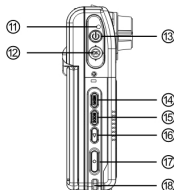
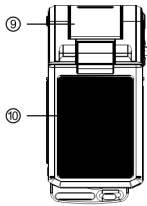
	1G	2G	4G	8G
1920*1080 (FPS30)	11min	22min	45min	90min
1440*1080 (FPS30)	17min	34min	69min	139min
1280*720 (FPS60)	16min	32min	65min	130min
848*480 (FPS60)	18min	36min	73min	146min
12M	287photos	574photos	1148photos	2296photos
8M	354photos	708photos	1416photos	2832photos
5M	572photos	1144photos	2288photos	4576photos
3M	1003photos	2006photos	4012photos	8024photos

Количество сделанных фото и видеозаписей, в вышеуказанных зависит от тематики съемки, марки карты памяти, размер файлов и других установок.

структура продукта



- ① Опора
- ② Объектив Lens
- ③ Лампа LED
- ④ клаксон
- ⑤ Конец уснника TV / выходной конец
- ⑥ Конец USB
- ⑦ HDMIвыход
- ⑧ клавишавозрата
- ⑨ Вращательный объектив 180 градусов



- ⑩ Переворачиваемый экран
- ⑪ Индикатор электропитания
- ⑫ Кнопка пяти направлений
Кнопка вверх
Кнопка вниз
Кнопка EV значение регулировки
Кнопка направо Лампа LED
Кнопка ОК Ввод / документ замка по экстренному записыванию SOS
- ⑬ Кнопка электропитания



- ⑭ Меню выбора
- ⑮ Кнопка типа
- ⑯ Кнопка пристрактора
- ⑰ Кнопка REC/фото
- ⑱ Подвесное кольцо
- ⑳ Жёлоб карты SD
- ㉑ Закрепление штатива

установка

● вставка и извлечение батареи

1. Скользить покрытие батареи вниз и открыть его.
2. Вставьте аккумулятор в аккумуляторной банке съемки по указанию положительного и отрицательного полюса.
3. Индикатор заряда батареи, обратитесь к иллюстрации.



4. Извлечение аккумулятора, открывать крышку аккумулятора и извлеките его.

● вставка и извлечение карты памяти

1. Вставьте аккумулятор, нажимая ручку фиксатора аккумулятора в направлении стрелки.
2. Нажимите ручку фиксатора аккумулятора в направлении стрелки для разблокировки, затем извлеките аккумулятор.

внимание:

1. **Перед использованием съемки вставьте карты памяти SD.**
2. **Перед использованием карты памяти SD утвердите антифальсификационную этикетку, чтобы она была исправным.**
3. **Обратите внимание на направлении вставки карты памяти, если перевернуто вставить, то может привести к повреждению машины и карты памяти.**
4. **Если карта памяти не совместима с машиной, повторно вставьте или изменить карту памяти и повторите попытку.**

руководство пользователя

● режим меню установок

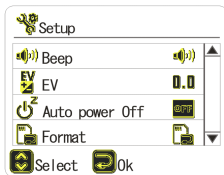
1. В режиме фотосъемки/видеосъемки/просмотра, нажмите кнопку “MENU” для соответствующих установок, подобные сведения обратитесь к оглавлению установки.
2. В любом режиме установок, нажмите кнопку “OK”, поступить следующий подменю, нажмите выбор вверх или вниз, потом нажмите “OK”, и нажмите “MENU” выходит из выбора.

● включение и выключение камеры и установка самостоятельного включения и выключения


1. Нажмите кнопку ON/OFF на 1 секунда для включения камеры, нажмите кнопку ON/OFF на 3 секунды, чтобы выключить камеру.
2. Для экономии заряда батареи, вы можете установить времени в меню для автоматического выключения. Выключает автоматически, когда камера не используется в течение заданного времени.
3. Включите камеру, нажмите кнопку “MENU” два раза и переходит в подменю, нажмите кнопку вниз вступить в “включение самостоятельно”, потом нажмите “OK” вступить в следующий меню, установит время на “OFF, 1Min, 3Min”.

● установление даты и времени



1. Включите камеру, нажмите кнопку “MENU” два раза и переходит в подменю, нажмите кнопку вниз вступить в “дата/время”, потом нажмите “OK” вступить в подменю года, месяц, даты, часа, минут, секунд, нажмите кнопку вверх, вниз, вправо, влево и установите время, пока выбор был красный и нажмите кнопку вверх, вниз, после настройки и нажмите кнопку “OK” выходит из выбора, потом нажмите кнопку вниз вступить в “√”, и нажмите “OK”.



● режим видеосъемки

1. Включите камеру, на мониторе показан режим видеосъемки, потом в углу выше налево появится “” , и поступить в состоянии видеосъемки.




2.нажмите “REC” , начать видеосъемку, нажмите “REC” , кончать видеосъемку. При видеосъемке, на нижней части появится красную кнопку “” и хроноскоп, когда кончать видеосъемку, красная кнопка “” и хроноскоп исчезнуть.

3. LED лампа

Когда внешний луч более слабый, правой кнопкой кликнуть и включают лампу по дополнению луча (ещё раз нажатие один раза, и выключение)

● режим фотосъемки

1. Включите камеру, в режиме видеосъемки, нажмите “MODE”, потом в углу выше налево появится “”, и поступить в состоянии фотосъемки.



2. Держите камеру и скомпонуйте снимок, и регулировать цифровое увеличение по клавише вверх и вниз, и надо держать камеру, старательно не трясти.

3. Нажмите “REC”, камера издаёт звук “Лунча”, и фото завершено.

4. функция автоспуска

В режиме фотосъемки нажмите “MENU”, потом выбрать “хронирование автоспуска”, потом нажмите “OK”, и может установить время автоспуска на “OFF, 5s, 10s”

примечание:

1. Нажмите кнопку “MODE” взаимно переключение режима фотосъемки и видеосъемки.

2. В режиме фотосъемки и видеосъемки, нажмите кнопку “просмотр” и поступить режим воспроизведения.

3. В режиме фотосъемки и видеосъемки, нажмите левую кнопку, и переключить в AWB.

● режим воспроизведения

1. В режиме фотосъемки или видеосъемки, нажмите кнопку “просмотр” и поступить режим воспроизведения фото и воспроизведения видеозаписи, нажмите левую или правую кнопку и просмотреть фото или видеозаписи. При просмотре видео, нажмите “REC”, чтобы воспроизводить или остановить.



2.удаление одного снимка

При просмотре фото и видеозаписи, нажмите “MENU”, выбрать режим удаление одного снимка и нажмите “OK” поступить режим удаление одного снимка, еще раз нажмите “OK” , и выполнять удаление, потом просмотреть дальше в данном режиме, если вы хотите стереть, прямо нажмите “OK” .

3.удаление всех снимков

При просмотре фото и видеосъемки, нажмите “MENU”, выбрать удаление всех снимков, нажмите “OK”, появится подменю “ × , √ ”, выбрать “ × ”, нажмите “OK” и вернуться в меню, выбрать “OK” и стереть все снимки.

4.защита

При просмотре фото и видеосъемки, нажмите “MENU” ,поступить установку защиты, нажмите правую и левую кнопку и может просмотреть, если вы хотите защищать их, нажмите “OK” , и в фото или видеосъемке появится знак “” , обозначающий файл в состоянии защиты, если нажмите “OK” ещё раз знак “” исчезнуть, обозначает файл снимать защиты.

5. самостоятельное воспроизведение

При просмотре фото, нажмите “MENU” ,выбрать самостоятельное воспроизведение, нажмите “OK” и начать воспроизводить самостоятельно.

примечание:

1.Файл в состоянии защиты, не будет удален, но может быть отформатирован.

2. При просмотре видеосъемки у камеры нет функций самостоятельных воспроизведений.

● установка разведки перемещения

После открывания разведки перемещения, камера автоматически разведает значения относительного перемещения, если превышает установленные значения перемещения, то автоматически открыть камеру, каждый раз снимать видеосъемки на 30 секунд,

потом продолжает разведать.

В состоянии включения камеры, нажмите кнопку MENU, поступить в выбор разведки перемещения, нажмите кнопку вверх и вниз и выбрать ON/OFF, потом нажмите кнопку утверждения, сохранить установку и отступить из меню.


● **G-SENSOR установка функции гравитационной индукции**

После открывания функции гравитационной индукции, в процессе снимки при столкновении или удара автомобиля, камера автоматически сохранить снимки и передний и задний снимок в установленном цикле записи, и обеспечить безопасности снимки.

В состоянии включения камеры, нажмите кнопку MENU, поступить в выбор функции гравитационной индукции, нажмите кнопку вверх и вниз и выбрать ON/OFF, потом нажмите кнопку утверждения, сохранить установку и отступить из меню.

● **SOS установка аварийного сохранения съемки**

После открывания аварийного сохранения съемки, в процессе снимки в любое время сохранить съемки и обеспечить, чтобы их не покрыты в циклическом снимке.

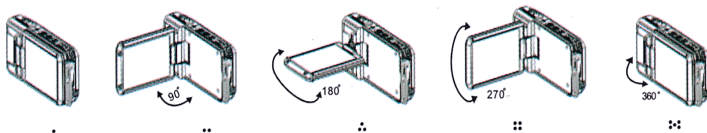
В режиме видеосъемки долго нажмите кнопку утверждения, на экране появится знак “”, сохраните настоящие съемки, поступить в следующий снимок и знак исчезнуть самостоятельно.

● **режим снимки во время зарядки**

В состоянии включении, подключить камеру к машине через встроенное автомобильное зарядное устройство, после начала движения машин, начинает снимки и зарядить.

Внимание: После того, как автомобиль остановится, камер автоматически использует батареи, пока батарея разряжена.

● Переворачивание экрана



файловая память и воспроизведение видеосъемки

● USB резервном режиме

В состоянии включения, подключить камеру к компьютеру через кабель USB, на экране показан MASS STORAGE, значит поступить в режим USB, открыть “мой компьютер”, в файле “MEDIA/DCIM/100MEDIA” найти запоминающие фото и видеосъемки.

● подключить к телевидению и воспроизводить видеосъемки.

1. Через кабель HDMI может подключить камеру к HDTV, поступить в видеосъемки/фотосъемка/просмотр и воспроизведение снимки.
2. Через кабель TV может подключить камеру к TV, поступить в видеосъемки/фотосъемка/просмотр и воспроизведение снимки.

внимание: не надо установить драйвер, при состоянии включении камеры и может использовать мобильный диск.

функция клавиш

режим видеосъемки/фотосъемка •

клавиша источника питания	закрывание/закрывания
клавиша затвора	видеосъемки/стоп видеосъемки/фотосъемка
стрелки (вверх)	Меню вверх - увеличение
стрелки (вниз)	Меню внизу – уменьшение
стрелки (влево)	Регулирование величины EV
стрелки (вправо)	включение / выключение лампы LED
клавиша ОК	Ввод / документ замка по экстренному записыванию SOS
меню	выбрать
клавиша режима	выбор режима
клавиша воспроизведение	просмотреть видеосъемки/фотосъемка

режим воспроизведения •

клавиша источника питания	включение камеры
стрелки (влево)	предыдущие/быстрого отвода
стрелки (вправо)	следующие/ускоренная перемотка вперед
меню	выбрать
клавиша ОК	убеждение/обратный показ: старт / пауза
клавиша обратного показа	возврат к видеосъемки / фотосъемка/ пауза

МЕНЮ УСТАНОВКИ

режим	меню	установка	примечание
видеокамера	звук	√/×	√: видео в то же самое время записи; ×: видео без записи
	циклическая запись	ON/OFF	ON: когда карта полная, автоматически удалить старый записанный файл, а затем продолжал записывать
	детектор движения	ON/OFF	ON: Обнаружено изменение изображения камера автоматически запустит видео
	интервал видеосъемки	1 минута/3 минуты/15минут	
	баланс по белому	автоматический/день/пасмурный/флуоресцентный / вольфрам	
	разрешение	1080P/1080I/720P60/720P/480	
	специальная эффективность	цветной/черно-белый/коричневый	
	режим ночной съемки	ON/OFF	
фотокамера	опркинутый экран	√/×	
	баланс по белому	автоматический/день/пасмурный/флуоресцентный / вольфрам	
	разрешение	12M/8M/5M/3M	
	специальная эффективность	цветной/черно-белый/коричневый	
	режим ночной съемки	ON/OFF	
	хронирование автоспуска	включение/5минут/10минут	нажмите на кнопку съемки камера автоматически установленного времени
	интервал фотосъемки	включение/5минут/10минут	нажмите на кнопку съемки камера автоматически установленного времени
	опркинутый экран	√/×	

воспроизведение	ударение одного фото		
	ударение всех съемок	√/x	
	защита		
	самостоятельное воспроизведение		
настройка	Указательный сигнал	√/x	
	EV	-2.0/-1.5/-1/-0.5/0/+0.5/+1/+1.5/+2.0	
	автоматически выключение	включение/1минута/3минуты	
	автоматическое выключение экрана	включение/1минута/3минуты/5минут	
	формат вывода TV	NTSC/PAL	
	форматирование	√/x	
	Восстановление заводских настроек	√/x	
	язык	английский /сокращённый китайский/ 1 китайский иероглиф сложного письма/русский язык	
	частота источника света	50HZ/60HZ	
дата/время	год месяца дата/час минута секунда		

спецификация продукта

светочувствительный элемент	5 Mage pixels CMOS
кадр	3.4mm
сфера фокусного расстояния	10cm - бесконечность
ЖК-экран	2.5" TFT LCD
визуальный вывод	разъем HDMI: HDMI CTS1.2 поддержка 1080P/1080I/720P/WVGA формат вывода телевизора синтетических сигналов: NTSC/PAL
формат фото	формат фото: JPEG самый большой выход: 12M(4000×3000)
формат видео	TS(H.264)
видео	1920*1080 (30страниц/секунда) 1440*1080(30страниц/секунда) 1280*720 (60страниц/секунда) 848*480 (60страниц/секунда)
переменное фокусное расстояние	8X
средства видео	внешнее соединение: Micro SD карта памяти (поддержка 32G)
звук	встроенный микрофон / рупор(монофонический)
затвор	электронный затвор
скорость затвора	1/2-1/1000 секунд
баланс по белому	автоматический/день/пасмурный/ флуоресцентный / вольфрам
лампа - вспышка	включение/выключение
разъем	USB2.0/HDMI/TV
батарея	выносная литиевая батарея, 3.7V 1000mAh
USB	USB2.0.передачи с высокой скоростью
размер	длина 98.2×ширина53×толщина22.5mm
температура/влажность работы	-10°C -60°C/10%-80%

упаковка и аксессуар

напоминание: когда вы покупаете этот продукт, инвентаризовать аксессуар как показано контрольный список, чтобы не причинить вам потери

①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



① кабель USB

② автомобильное зарядное устройство

③ литий-ионный аккумулятор

④ зажим

⑤ скоба для пряжки

⑥ руководство по эксплуатации

⑦ HDMI кабель

устранение типичных неисправностей

● Не может сделать фотосъемки или видеосъемки?

Измените разрешение фото или видео или меняйте карты памяти с достаточными объемами, и проверяйте состояние карты памяти, обеспечить его не накрепко запертым.

● В HDTV нет изображений?

Убедитесь, что разъемы HDMI кабели полностью вставлены, с помощью прилагаемого видео HDMI кабель.

● Фотосъемки или видеосъемки сделанные камерой не достаточно ясными?

Протирайте камеру перед использованием, проверять близкофокусную установку.

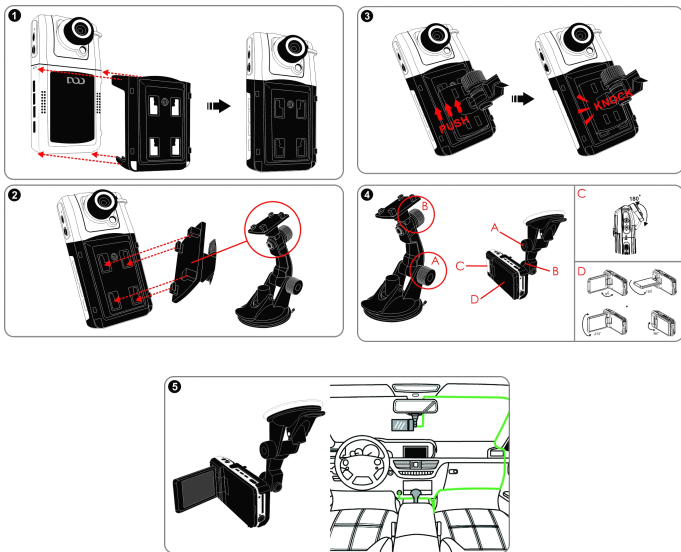
указание по эксплуатации

Данная камера похожа на компьютер, при камере без действий, по следующему:

- 1. Извлеките аккумулятор, заменить батарею, включить камеру снова.**
- 2. Если камера в ненормальной ситуации, нажмите кнопку RESET для переключения камеры.**
- 3. Особую осторожность следует соблюдать при использовании RESET, иначе может привести к потере данных.**

руководство по монтажу подпорки

шаг установки:



المقدمة

نشكركم على شرائكم هذا المنتج ، ان منتج F980LS هذا يمكنه التقاط الصور بكفاءة عالية حوالي 60 صورة لالتقاط الصور بسرعة عالية. انه يحتوي على عدسة عالية الوضوح (5 مليون بكسل)، ووظيفة دوران الشاشة الـفريدة من نوعها 270 درجة، ووظيفة عكس العدسات 180 درجة، يحتوي على عدسة عالية الوضوح بدقة تصل الى 1080 بكسل، وهي عدسة فريدة من نوعها بدرجة دقة عالية. صمم المنتج للتسجيل الآمن لعملية قيادة السيارات كما يمكن استخدامه لالتقاط الصور/ ولتسجيل مقاطع الفيديو بصيغه دي في. فالمنتج له مظهر رائع وقد حصل على العديد من الشهادات وبراءات الاختراع ، ويمكن وصفه في كلمات، F980LS سيجعل حياتك اكثر روعة.

هذا الدليل يرشدك الى طريقة استخدام المنتج ويحتوي على معلومات تفصيلية عن المنتج بما فيها ، الاستخدام ، وعملية التثبيت والاحتياطات والمواصفات التقنية ،... الخ. لذا قبل الاستخدام، الرجاء قراءته بعناية والاحتفاظ به بشكل صحيح. نأمل ان المنتج يلبي احتياجاتكم وخدمتكم بشكل دائم!

ملخص

هذا المنتج مسجل القيادة عالي الدقة من اجل تلبية متطلبات السوق. فهو يوفر العديد من الوظائف مثل تسجيل مقاطع الفيديو بدقة عالية / والنقاط الصور، والنقل السريع للبيانات عبر وصلة اليو اس بي، كما يمكن شحنه باستخدام وصلة اليو اس بي وشاحن السيارة.

واسع الاستخدام، مريح لتسجيل الفيديو في اي وقت وفي اي مكان



مميزات المنتج

وظيفة تدوير الشاشة صممت بوظائف متعددة لسهولة تسجيل الفيديو بدقة عالية/ والتقاط الصور في اي مكان، والحصول على الدقة العالية المطلوبة.

الشاشة 2.0 بوصة تي اف تي ال سي دي.

مستشعر 2.5/1 بوصة عالي التعريف

4 عدسات فردية، البعد البؤري من 10 سم الى مالانهايه

8× تقريب رقمي

مصباح ال-اي دي

مواصفات الفيديو : TS(H.264)

مكبر صوت وميكروفون مدمجان.

بطارية ليثيوم عالية السعة قابلة للشحن.

دعم بطاقة الذاكرة اس دي (اس دي اتس سي) عالية السعة.

● دقة عالية التعريف ومنفذ للوسائط المتعدده: للبت المباشر TV/HDMI والتسجيل يمكن توصيله مع الاجهزه عاليه

التعريف مثل التلفزيون.

تسجيل فديو دوري.

كشف الحركة.

الاتصال السلس.

الحفظ التلقائي عند انقطاع الطاقة.

امكانية ضبط وقت التسجيل.

امكانية تسجيل الفيديو اثناء الشحن.

بدء التسجيل تلقائيا عند تشغيل السيارة.

مستشعر – جي للجانبيه (مستشعر تسجيل التصادم)

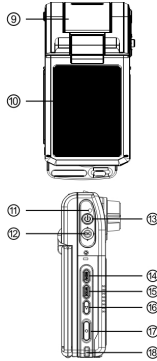
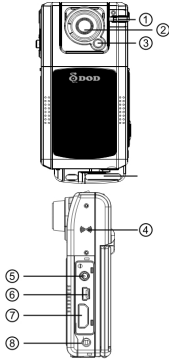
دليل قفل الطوارئ (إس او إس) (التسجيل القسري اليودي للطوارئ)

عرض السعة

8 جيجا	4جيجا	2جيجا	1جيجا	
90 دقيقة	45 دقيقة	22 دقيقة	11 دقيقة	1920*1080(FPS30)
139 دقيقة	69 دقيقة	34 دقيقة	17 دقيقة	1440*1080(FPS30)
130 دقيقة	65 دقيقة	32 دقيقة	16 دقيقة	1280*720(FPS60)
146 دقيقة	73 دقيقة	36 دقيقة	18 دقيقة	848*480(FPS60)
2296 صورة	1148 صورة	574 صورة	287 صورة	12 ميغا
2832 صورة	1416 صورة	708 صورة	354 صورة	8 ميغا
4576 صورة	2288 صورة	1144 صورة	572 صورة	5 ميغا
8024 صورة	4012 صورة	2006 صورة	1003 صورة	3 ميغا

عدد مقاطع الفيديو والصور تتفاوت باختلاف اعدادات الجهاز المضيف ،والعلامة التجارية لبطاقة الذاكرة ،وحجم الملف، وغيرها من الإعدادات.

التهيئة



السطح العلوي



القاعدة



- | | | |
|--|---------------------------|-------------------------|
| 1) الحامل | 10) شاشة منقلبة | 15) زر الوضع |
| 2) العدسات | 11) ضوء مؤشر الطاقة | 16) زر المعاينة |
| 3) مصباح إل إي دي | 12) أزرار الجهات الخمس | 17) زر التسجيل/الكاميرا |
| 4) مكبر الصوت | زر الأعلى للصفحة أعلى | 18) مشبك الحلقات |
| 5) منفذ سماعات التلفزيون/ منفذ الإخراج | زر الأسفل للصفحة أسفل | 19) فتحة بطاقة SD |
| | زر اليسار/ ضبط قيمة EV | 20) طرف تثبيت الحامل |
| 7) منفذ يو إس بي | زر اليمين/ مصباح إل إي دي | |
| 8) مخرج HDMI | زر موافق | |
| 9) زر إعادة الضبط | 13) زر الطاقة | |
| 10) عدسات تدوير 180 درجة | 14) القاعدة | |

التشغيل والتثبيت

تركيب وإزالة البطارية

1. حرك غطاء البطارية نحو الأسفل لفتحة.
2. قم بتثبيت البطارية في حجرة البطارية وفقا للرموز "+ / -" الموجودة على البطارية حتى يتم تثبيتها بشكل صحيح.
3. لإشارة سعة البطارية، راجع الأشكال التالية:



4. لإزالة البطارية. ادفع غطاء البطارية ثم أنزع البطارية خارجاً.

● تركيب وإزالة بطاقة الذاكرة

1. أدرج بطاقة الذاكرة في الفتحة حسب التعليمات حتى تثبت تماماً في الفتحة.
2. لإزالة بطاقة الذاكرة، اضغطها بلطف باتجاه الأسفل ثم اخرجها بعد اندفاعها الى الاعلى.

تنبيهات:

1. ادرج بطاقة الذاكرة قبل الإستخدام.
2. قبل الإستخدام، افحص فيما اذا كان مفتاح حماية الكتابة مفتوح ام مغلق.
3. الرجاء الانتباه الى اتجاه بطاقة الذاكرة، اذا تم ادخالها بشكل عكسي قد يتسبب ذلك في اتلاف بطاقة الذاكرة او الجهاز.
4. اذا كانت بطاقة الذاكرة غير متوافقة مع الجهاز، الرجاء الرجاءها مرة اخرى او تبديلها.

تعليمات التشغيل

● وضع ضبط القائمة

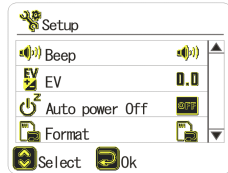
1. في وضع التصوير/الفيديو/اعادة التشغيل، اضغط زر القائمة لضبط القوائم ذات الصلة، الرجاء الرجوع الى بند ضبط القائمة للتفاصيل.
2. في اي وضع، اضغط الزر موافق للوصول الى القائمة التالية،اضغط اعلى واسفل لإختيار الإعدادات ذات الصلة، ثم اضغط الزر موافق للتأكيد بعد ذلك اضغط القائمة للخروج.

● إعدادات تشغيل/إيقاف والإيقاف التلقائي للكاميرا

1. لتشغيل الكاميرا اضغط باستمرار لثانية واحدة على زر التشغيل. في حالة "التشغيل"، اضغط على زر التشغيل لمدة 3 ثوان ثم قم بإطلاقه لإغلاق الجهاز.
2. لتوفير طاقة البطارية، يمكن ضبط الإيقاف التلقائي من خلال القائمة. عندما لا توجد اي عملية اثناء الوقت المحدد، فإنه سيتم إيقاف الكاميرا تلقائياً.
3. ابدأ التشغيل، اضغط زر القائمة مرتين للتحويل الى إعدادات القائمة،اضغط الزر اسفل لإختيار "الإيقاف التلقائي" ومن ثم اضغط الزر موافق للوصول الى القائمة التالية. وقت الإيقاف التلقائي يمكن ضبطه في احدى الحالات " مغلق، دقيقة]، 3دقائق".

● ضبط التاريخ والوقت

1. ابدأ التشغيل،اضغط على زر القائمة مرتين للتحويل الى اعدادات القائمة، ثم اضغط الزر اسفل لإختيار "التاريخ/الوقت" ثم اضغط الزر موافق للدخول الى السنة، الشهر، اليوم، الساعة، الدقائق، والثواني، ثم اضغط اعلى، اسفل، يمين، ويسار لإختيار العنصر المراد ضبطه ثم اضغط الزر موافق. عندما يتحول العنصر الى اللون الأحمر، اضغط اعلى واسفل للتعديل، بعد ذلك اضغط الزر موافق للخروج، ثم اضغط اسفل للانتقال الى "√" ومن ثم اضغط موافق لإنهاء الإعداد.



● وضع الفيديو

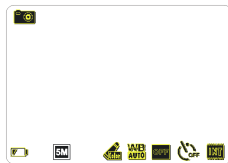
1. قم بالتشغيل لبدء تشغيل كاميرا الفيديو. سيظهر وضع الفيديو على الشاشة، مثلما سيظهر الرمز "📹" في الزاوية اليسرى العلوية من الشاشة. فهذا يعني أنه تم الدخول إلى وضع تسجيل الفيديو.



2. اضغط زر "تسجيل" لبدء تسجيل الفيديو ثم اضغطه مرة أخرى لإيقاف التسجيل.
3. أثناء تسجيل الفيديو، سيظهر الرمز "📹" والمؤقت في أعلى الشاشة. عند إيقاف التسجيل، سيختفي كل من الرمز "📹" والمؤقت.
3. مصباح ال اي دي
إذا كان الضوء الخارجي معتما، انقر الزر الأيمن لتشغيل مصباح الضوء الملحق (انقر الزر الأيمن مرة أخرى لإيقاف تشغيله).

وضع التصوير الفوتوغرافي

1. قم بالتشغيل لبدء تشغيل كاميرا الفيديو. اضغط زر "الوضع" في وضع الصورة، بعد ذلك سيظهر الرمز "📷" على الزاوية العلوية اليسرى من الشاشة الذي يعني أنه تم الانتقال إلى وضع الصورة.



2. وجه العنسة باتجاه الكائنات أو الأشياء المراد تصويرها، ثم اضغط زر أعلى او زر اسفل لاجراء التقريب الرقمي، في هذه الاثناء، يجب إمساك الكاميرا بإحكام وتجنب هزها.
 3. اضغط زر "تسجيل"، ستصدر الكاميرا صوت، وصوت يدل على إنتهاء التسجيل.
 4. التوقيت الذاتي.
- إضغط زر " القائمة" في وضع الصورة لتحديد "التوقيت الذاتي"، ثم إضغط الزر موافق لاختيار الزمن " معلق، 5 ثواني، 10 ثواني)

ملاحظات

1. الضغط على زر "الوضع" في وضع الفيديو او الصورة يمكنك من التحويل الى الوضع الاخر.
2. في وضع "الفيديو" / "الكاميرا"، اضغط الزر للدخول في وضع إعادة التشغيل.
3. اضغط على الزر الأيسر في وضع الفيديو او الصورة للتبديل السريع إلى AWM في وضع "الكاميرا".

● وضع الإعادة

1. في وضع "الفيديو" او "الصورة"، إضغط زر المعاينة لإعادة الصور والفيديوهات. إضغط زر اليمين واليسار لتحديد الصورة او الفيديو. عند تصفح ملف تسجيل الفيديو، اضغط زر التسجيل للتشغيل او للايقاف، و اضغط زر "معاينة" للتوقف.
 2. حذف
- اثناء إعادة تشغيل الصورة او الفيديو، اضغط زر "القائمة" لتحديد حذف الصورة او الفيديو الحالي. ثم اضغط موافق للتأكيد، عند الدخول في وضع "الحذف". في هذه اللحظة، اضغط على مفتاح موافق لحذف الصورة الحالية أو ملف الفيديو. في وضع "الحذف"، اضغط مفتاح اليسار واليمين للتحقق. اضغط على مفتاح موافق للحذف عند تصفح الملف المراد حذفه.
3. حذف جميع الملفات
- اثناء إعادة تشغيل الصورة او الفيديو، اضغط زر "القائمة" لتحديد حذف الصورة او الفيديو الحالي. ثم اضغط موافق لعرض القائمة الفرعية "√، x"، اختر "x" و اضغط موافق للتأكيد والعودة الى القائمة الرئيسية. اختر "√" و اضغط موافق لحذف جميع ملفات الصور والفيديو.
4. الحماية
- عند تشغيل الصور والفيديو، اضغط زر القائمة لاختيار "حماية" ثم اضغط زر موافق للدخول الى وضع الحماية. اضغط الازرار اليسار واليمين للتحقق، اضغط الزر موافق عند تصفحك لملفات الصور أو الفيديو المراد حمايتها. عندها سوف

يظهر الرمز "Ⓜ" وذلك يعني ان الصورة تحت وضع الحماية، ثم اضغط الزر موافق مرة أخرى وسوف يختفي الرمز "Ⓜ" وذلك يعني انتهاء وضع الحماية لهذه الصورة.

5. التشغيل التلقائي

عند تشغيل ملفات الصور، اضغط زر "القائمة"، قم بتحديد التشغيل التلقائي، اضغط الزر موافق لبدء التشغيل التلقائي.
ملاحظات:

1 الملفات المحمية لا يمكن حذفها، ولكن يمكن فرمتها.

2 وظيفة إعادة التشغيل لا تعمل عند تشغيل الفيديو.

● إعداد وظيفة كشف الحركة

عند تشغيل وظيفة كشف الحركة، سوف يتم الكشف عن الحركة النسبية في صورة الفيديو تلقائياً. إذا كانت حركة الكائن تتجاوز حركة الإعداد، سوف يبدأ الجهاز بتسجيل الفيديو تلقائياً. في كل مرة، يستمر التسجيل لمدة 30 ثانية، وبعد ذلك يستمر الجهاز في الكشف.

عندما يكون الجهاز في حالة "التشغيل"، اضغط على مفتاح القائمة للدخول إلى خيار قائمة كشف الحركة. اضغط على مفتاح الأعلى أو الأسفل لاختيار تشغيل/إيقاف. اضغط على مفتاح موافق لحفظ الخيار والخروج.

● إعداد وظيفة المستشعر- جي

بعد بدء وظيفة إستشعار الجاذبية، في حالة اصطدام المركبة أو التأثير اثناء التسجيل، سيتم القفل وحفظ الفيديو الحالي تلقائياً والاعداد لتجنب اعادة تكرار دورة التسجيل للفيديو السابق والفيديو التالي من التي تم تسجيلها من بداية دورة التسجيل وبقاء ترتيبها للحفاظ على ملفات الفيديو المهمة.

عندما يكون الجهاز في حالة "التشغيل"، اضغط على مفتاح القائمة للدخول إلى خيار قوة إستشعار الجاذبية. اضغط على مفتاح الأعلى أو الأسفل لاختيار تشغيل/إيقاف. اضغط على مفتاح موافق لحفظ الخيار والخروج.

● إعداد قفل الطوارئ إس أو إس

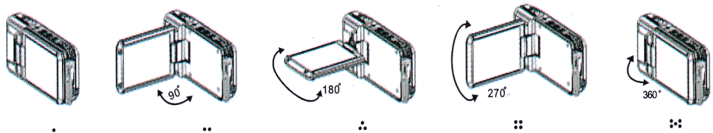
1 بعد بدء وظيفة قفل ملف الطوارئ إس أو إس، يمكنك حفظ مقطع الفيديو اثناء عملية التسجيل، والتي لن يتم تغطيتها اثناء التسجيل الدوري.

اضغط مطولاً على الزر موافق في وضع الفيديو، بعد ذلك سيظهر الرمز "Ⓜ" ويكون قد تم حفظ الفيديو، لكن سيختفي الفيديو تلقائياً عند بدء الفيديو التالي.

● وضع "الشحن أثناء تسجيل الفيديو"

عند انقطاع مصدر التيار الكهربائي، قم بإيصال شاحن التيار الكهربائي الخاص بالسيارة بالجهاز. حالما يتم تشغيل السيارة، سيشتغل الجهاز تلقائياً ويبدأ بالتسجيل، وفي الوقت نفسه سئشن البطارية.
ملاحظة: عند توقف السيارة، سيتم استخدام البطارية تلقائياً كمزود للطاقة عند انقطاع التيار الكهربائي إلى أن تنخفض سعة البطارية وتطفئ تلقائياً.

تكوين الشاشة



حفظ الملفات وتشغيل الفيديو

● وضع النسخ الاحتياطي لليو اس بي

عند تشغيل الجهاز، قم بتوصيل الجهاز بالكمبيوتر باستخدام كابل يو اس بي، سيظهر "وحدة التخزين" على الشاشة مما يعني ان الجهاز في وضع اليو اس بي. افتح "جهاز الكمبيوتر" الموجود في سطح المكتب وجد الملفات المحفوظة في

.MEDIA/DCIM/100MEDIA

توصيل التلفزيون لتشغيل ملفات الفيديو

1. قم بتوصيل كاميرا الفيديو الى تلفزيون عالي الدقة باستخدام كابل HDMI وذلك لتسجيل/التقاط/استعراض/ وتشغيل الصور والفيديوهات.
2. قم بتوصيل كاميرا الفيديو الى تلفزيون عالي الدقة باستخدام كابل التلفزيون وذلك لتسجيل/التقاط/استعراض/ وتشغيل الصور والفيديوهات

ملاحظة: لا توجد حاجة الى تثبيت برنامج التشغيل، يمكن استخدام القرص المحمول فقط عندما تكون الكاميرا في وضع التشغيل.

وظائف الأزرار

وضع التسجيل/الإلتقاط

إيقاف التشغيل/ إطفاء	زر تشغيل الطاقة
تسجيل فيديو/إيقاف تسجيل فيديو/ إلتقاط صور	زر الإلتقاط
الزر الأعلى على القائمة للتصغير	زر السهم (أعلى)
الزر الأسفل على القائمة للتكبير	زر السهم (أسفل)
ضبط قيمة EV	زر السهم (يسار)
زر موافق تشغيل/إيقاف مصباح إل إي دي	زر السهم (يمين)
موافق/ ملف قفل تسجيل حالات الطوارئ إس أو إس	زر موافق
تحديد القائمة	زر القائمة
تحديد الوضع	زر الوضع
تصفح ملف التسجيل و الصور	زر الإعادة

وضع الإعادة

إيقاف التشغيل	زر تشغيل الطاقة
الصورة السابقة/ التراجع السريع	زر السهم (يسار)
الصورة التالية/ التقديم السريع	زر السهم (يمين)
تحديد القائمة	زر القائمة
موافق/ إعادة: بدء/إيقاف	زر موافق
العودة للتسجيل/ العودة للإلتقاط/ إيقاف التشغيل	زر الإعادة

ضبط القائمة

الوضع	القائمة	ضبط القائمة	ملاحظات
تسجيل الفيديو	الصوت	√/×	√: تسجيل الفيديو أثناء التسجيل الصوتي؛ ×: تسجيل الفيديو بدلاً عن التسجيل الصوتي
	حلقة تسجيل الفيديو	مفتوح/ مغلق	مفتوح: حذف الملفات الأقدم نظراً لسعة البطاقة واستمرار لتسجيل.
	المراقبة المحمولة	مفتوح/ مغلق	مفتوح : بدء تسجيل الفيديو تلقائياً بعد الكشف عن تغير الصورة.
	دورة حلقة تسجيل الفيديو	1 دقيقة/ 3 دقائق/ 15 دقيقة/ مغلق	
	توازن اللون الأبيض	تلقائي/ ضوء النهار / غائم/ نيون/ تنجستين	
	دقة الصورة	1080P/1080I/720P60/720P/480	
	تأثيرات خاصه	ملون / أبيض وأسود / بني داكن	
	وضع الإنقطاع الليلي	مفتوح/ مغلق	
الصور	عكس الشاشة	√/×	
	توازن اللون الأبيض	تلقائي/ ضوء النهار / غائم/ نيون/ تنجستين	
	دقة الصورة	12M/8M/5M/3M	
	تأثيرات خاصه	ملون / أبيض وأسود / بني داكن	
	وضع الإنقطاع الليلي	مغلق/ مفتوح	
	موقت ذاتي	مغلق/ 5 ثواني/ 10 ثواني	اضغط على زر الإنقطاع، وسيتم التقاط الصور تلقائياً بعد الوقت المعين.
	تصوير مستمر	مفتوح/ 5 ثواني/ 10 ثواني	اضغط على زر الإنقطاع، وقم بالتقاط الصور تلقائياً في غضون الفاصل الزمني المعين.
عكس الشاشة	√/×		

إعادة التشغيل	حذف		
	حذف الكل	√/x	
	الحماية		
	التشغيل التلقائي		
إعدادات	نغمة التنبيه	√/x	
	EV	-2.0/-1.5/-1/-0.5/0/+0.5/+1/+1.5/+2.0	
	إغلاق تلقائي	مغلق / 1 دقيقة/ 3 دقائق	
	إغلاق الشاشة تلقائياً	مغلق / 1 دقيقة/ 3 دقائق/ 5 دقائق	
	صيغ مخرجات التلفزيون	NTSC/PAL	
	الفرمته	√/x	
	إعادة ضبط المصنع	√/x	
	اللغة	الإنجليزية/ الصينية المبسطة/ الصينية التقليدية/ الروسية	
	التردد	50 هرتز / 60 هرتز	
التاريخ/ الوقت	سنة شهر يوم/ ساعة دقيقة ثانية		

المواصفات

المستشعر	5 ميغا بكسل CMOS
العدسات	3.4 ملم
البعد البؤري	10 سم- غير محدد
شاشة الكريستال السائل	"2.5" شاشة الكريستال السائل
مخرجات الفيديو	موصل الوسائط المتعددة للصورة عالية الجودة: 1.2 CTS HDMI يدعم مخرجات 1080P/1080i/720P/WVGA مركب: NTSC/PAL
صيغة الصورة	صيغة الصورة: JPEG اقصى إخراج : 12 ميغا (4000×3000)
صيغة الفيديو	TS(H.264)
الفيديو	1920*1080 30 ثانية 1280*720 60 ثانية 1440*1080 30 ثانية 848*480 60 ثانية
التقريب	تقريب رقمي 8×
تسجيل الوسائط	خارجي: بطاقة مايكرو SD (تصل إلى 32 جيجا)
الصوت	ميكروفون/ مكبر الصوت (مونو) مدمجان
مصراع التقاط الصور	مصراع إلكتروني
سرعة مصراع التقاط الصور	1/1-2 / 1000 ثانية
توازن اللون الأبيض	تلقائي/مشمس/غائم/نيون/ تنجستين
مصباح إل إي دي	مغلف/ مفتوح
المنفذ	USB2.0/HDMI/TV
البطارية	بطارية ليثيوم خارجية 3.7 فولت 1000 اوم
اليو اس بي	USB2.0 ناقل عالي السرعة
الحجم	98.2 (طول) × 53 (عرض) × 22.5 (إرتفاع)
درجة حرارة التشغيل/ الرطوبة	-10°C-60°C/10%-80%

الإكسسوارات الملحقة

ملاحظة: الرجاء تفحص الملحقات بحسب الرسم البياني عند شراء المنتج لتجنب أي خسائر أنت في غنى عنها.

①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



- (5) الحامل
(6) دليل الإستخدام
(7) كابل HDMI

- (1) كابل يو إس بي
(2) شاحن السيارة
(3) بطارية ليثيوم أيون
(4) الصفيحة الخلفية

إكتشاف الأخطاء وإصلاحها

● عدم عمل وظائف التصوير أو تسجيل الفيديو والصوت؟

الرجاء قم بتغيير دقة التصوير أو الفيديو أو قم بتغيير بطاقة الذاكرة بأخرى ذات مساحة كافية، وأفحص فيما اذا كان قفل حماية الذاكرة مغلق أو مفتوح.

لا توجد صوره على شاشة التلفزيون عالي الدقة؟

تأكد من أن سلك HDMI موصل جيدا إلى منفذ HDMI في التلفزيون. إستخدم سلك HDMI المقدم مع هذا المنتج.

● عدم وضوح الفيديو أو الصورة؟

تأكد من عدم تغطية العدسات بأي أوساخ. إذا كانت متسخة فقم بتنظيف ومسح العدسات قبل الإستخدام. أو تأكد من منطقة التركيز.

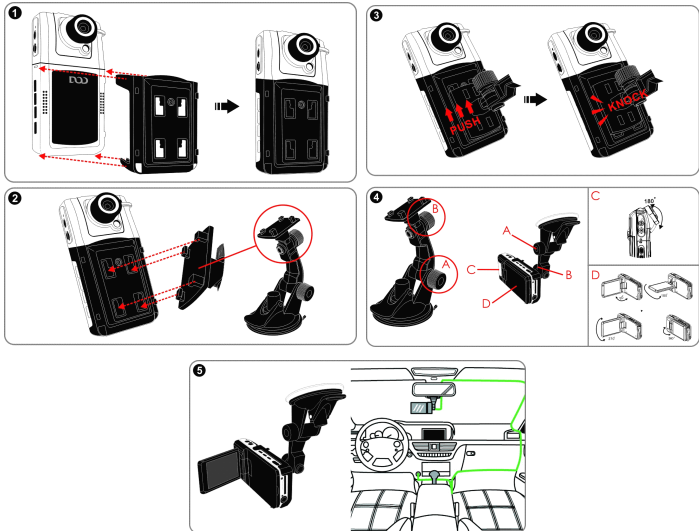
نصائح للتشغيل

هذه الكاميرا شبيهه بالكمبيوتر، إذا كانت كاميرا الفيديو هذه لا تعمل، الرجاء اتباع الخطوات الآتية:

1. إنزع البطارية، قم بإعادة تركيبها ثم أعد تشغيل الكاميرا.
2. إذا حدث اي خطأ في عمل الكاميرا، الرجاء الضغط زر إعادة الضبط لإعادة تشغيلها.
3. الرجاء الاحتراس عند إستخدام زر إعادة الضبط، وإلا سوف تُمسح جميع البيانات.

تعليمات تثبيت الحامل

خطوات التثبيت:



δ DOD
Dream Of Digit-tech

HDMI  USB  FC  CE 