

SJCAM



Manual
SJ5000⁺

SPORTS
HD DV  30M
water resistant

Thank you for purchasing brand new SJ5000 Camera. Please read this manual notes carefully before using the camera, and hope you will be familiar with the camera, and have more exciting moment in your life.

Warning

- 1 It is a high-precision product, do not fall or crash.
2. Do not expose the unit to strong magnetic objects, such as magnet and electrical motor. Avoid strong radio waves. Strong magnetic fields may cause the products breakdown or images and sounds damage.
- 3 Never leave the products exposed to high temperatures and direct sunlight.
- 4 Please choose branded Micro SD card. Neutral cards are not guaranteed to work normally.
- 5 Do not place Micro SD card near strong magnetic objects to avoid data loss.
- 6 In case of overheating, smoke, or unpleasant smell in the process of charging, unplug your device immediately to prevent fire hazard.
- 7 While it is charging, keep the product out of children's reach. Power line may cause children accidental suffocation or electric shock.
- 8 Keep the device in cool, dry and dust-proof places.

Multipurpose



FPV



Car recorder



Outdoor sports



Marine Sports



Diving

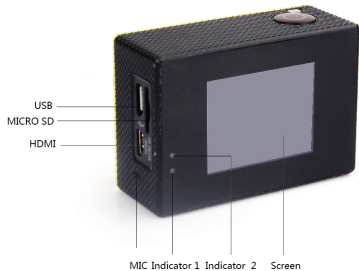


Home burglar

Product Features

- >A water-resistant casing that allows you to film fascinating water sports; water-resistant up to 30 meters under water
- > USA Ambrella A7LS75 top solution, video record 1080P/60FPS. 720P /120FPS
- >16 MP (Panasonic MN34120PA)
- >170°Ultra orthoscopic camera
- >1.54 inch TFT screen
- >Detachable battery
- > WIFI
- >Vehicle-mounted recording
- >14MP (Panasonic MN34110PA)
- >HDMI HD output
- > Aerial shot AV video output
- > Support storage cards up to 32GB maximum
- > Multiple video recording formats: 1080P 720P WVGA
- > Recorded in MP4 format
- >Multiple photo shooting modes
- > Mini appearance, diversified colors available

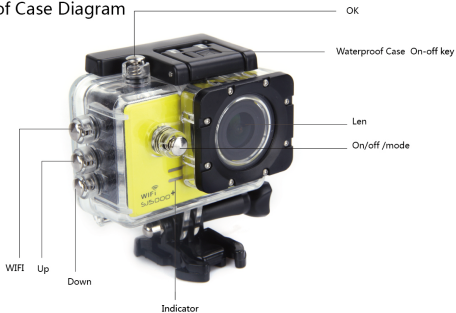
Product Diagram





Battery door Battery door key

Waterproof Case Diagram



Accessory Diagram



Waterproof case



bicycle stand



base 1



base 2



clip



Fixed base



switch support 1



switch support 2



switch support 3



adapter



Helmet base
bandage



Data wire



3M adhesive



manual



wiper

Operating Instructions

1. Inserting Micro SD Card

Note: Please choose branded Micro SD card and format it on computer before use. Neutral cards are not guaranteed to work normally.

2. Installing and removing batteries

A Press on battery cap to open it.

B orrectly install battery into camera as indicated by +/- symbols and direction of arrows marked on battery until it's in place.

C Battery Gauge: Please refer to diagram.

D Remove Battery: Open cap to take battery out.

3. Charging

A Charging can be done by either connecting to computer or power adaptor.

B Charge on vehicle by connecting it to car charger.

C SJ5000+ can record video while charging (Switch into Vehicle-mounted Mode in "Menu")

D Charging can be done even when it's powered off.

4. Vehicle mounted video record

A. Firstly set up menu, and search vehicle- mounted mode in the menu, then power on(it will automatically and circularly record video)

B. Plug in vehicle-mounted charger, and power on the vehicle, and the machine will automatically start. switch off, the machine will automatically power off.




5. Switching camera on and off

A Press and hold power switch for 3 to 5 seconds to turn it on / off.

B Switch it on and off by turning display screen on and off.




6. Mode Switching

Switch between video recording / photo shooting / playback / menu by pressing “Power On-Off” button.


 recording mode, while  photo shooting mode. Symbols are displayed on top of screen.  Refers to the function of video playback.

7. How to record videos and configure recording setting

1 Video Recording

Switch to recording mode and there'll be an  icon in the upper left corner of the screen. Press OK to start recording and the  icon in the upper left corner will start to flash. Press “OK” again if you want to stop and the  icon will disappear.

2 Photo shooting & Settings

Switch the camera on and press “Mode” to select “Photo shooting Mode”, there'll be an  icon in the upper left corner of display screen and the camera is in photo shooting mode. Press “OK” to take photos.
Shooting Pattern: Single shot / Self-timer (3s/5s/10s) / Continuous Shooting, and the last one is system settings.

8. WI-FI connection

1. This product can connect a mobile phone with android or IOS system or a panel computer via WIFI, the operation steps are as following:

- A. Install SJ5000Plus software on a mobile phone or a panel computer(you can search and download on Google Play for android system, or search and download on APP Store for IOS system).
- B. After power on, press WIFI key on the camera for 3-5 seconds, the camera will restart, after 5 seconds blue WIFI icon will show on the screen, then enable WIFI, the WIFI account is SJ5000+.
- C. Disable WIFI: for for 3-5 seconds, the camera will restart, it will be disable.
- D. Enable WIFI on a mobile phone or a panel computer, search WIFI account for the camera on IOS system, account: SJ5000+, and connect, the initial Password "12345678". WIFI account and password will display on screen, open APP of mobile on Adroid system, the account: SJ5000+, then connect, and the initial Password "12345678" will display on screen.
- E. When WIFI connected, WIFI Connection Ready displays on the screen.
- F. After SJ5000Plus software operates on a mobile phone or a panel computer, images recorded by the camera will be real-time displayed on a mobile phone or a panel computer. You can operate via related icons related to the software or set function parameters of the camera

2. WI-FI password change

- A. Power on and enter WIFI setting menu, the password can be set as per your requirement.

Note: APP will update from time to time, and function and parameters is subjected to the updated.

9. File Storage & Playing

After you are done recording, use a USB cable to export the videos onto a computer to play. Or you can take the Micro SD card out and access the image data with a card reader.

Note: Specifications could be subject to modification due to upgrading or updating. Please regard the actual product as the standard form.

Image Sensor	Type	1/2.33" CMOS 16.37 MP (Panasonic MN34120PA)
	Effective Pixels	Approx. 16.37 Mega Pixels (4660 * 3512)
	Output Pixels	Approx. 16 Mega Pixels
Lens	Focal Length	Lens f= 2.99mm
	F No.	F= 2.8

	F.O.V(D)	153.6° (ψ7.74)
LCD Display		1.54" 960*240 dots matrix TFT LCD
Viewfinder	Optical Viewfinder	No
Focusing	Type	Fixed
Exposure	Control	Programmed AE
	Compensation	±2EV (0.33 EV steps)
	ISO Equivalent	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
LED	Modes	No
White Balance		Auto / Cloudy / Daylight / Incandescent
Shooting	Still Image	Modes: Single Image up to 16M
	FHD 1080P	Full HD: 1920*1080P 60/30 fps 720P: 1280*720P 120/60/30 fps 480P: 848*480P 240/120/60/30 fps
Audio		Mic and Speaker (Mono) Equipped
Storage	Media	Internal memory: no internal memory External memory: supporting SDHC Card up to 32GB
	File Format	Photo : JPEG Audio : PCM 48KHZ 16bit Video : H.264 High Profile Level 4.2 MP4
	Image Size 5Mp	16M (4608x3456) 14M (4254x3264) 12M (4000x3000) 8M (3264x2448) 5M (2560x1920) 3M (2048x1536) 2M Wide (1920x1080)

	1.2M (1280x960) VGA (640x480)
Video Output	HDMI: Support 1920X1080P60 output With CEC Composite: NTSC/PAL
Time Lapse Function	Video: OFF / 1 Seconds / 2 Seconds / 5 Seconds / 10 Seconds / 30 Seconds / 60 Seconds
Photo Functions	Self Timer : OFF / 3 Seconds / 5 Seconds / 10 Seconds / 30 Seconds / 60 Seconds Continuous Shooting(Burst Rate) : OFF / 3 P/s / 5 P/s / 10 P/s / 10P/2s Auto Shooting : OFF / 3 Seconds / 5 Seconds / 10 Seconds / 30 Seconds / 60 Seconds
Language	English / Francais / Deutsch / Espania / Italiano
Interface	USB 2.0 : Recharging/File Transfer
Power Source	Li-ion rechargeable Battery 900mAH
Accessories	Car power adaptor, Mount, USB Cable, HDMI Cable, AV Cable
Dimensions (W*H*D)	L: 60mm, W: 41mm, H:24.7mm(with lens part will be 30mm)
Weight	74g
Support	Mass Storage Driver Windows XP(Service pack 2) or later Mac OS X 10.4.11 or later

System Requirements

For Windows	<ul style="list-style-type: none"> *PC with processor better than Pentium 4 3.2GHz *Windows XP(Service pack 2) or later *Minimum 1 GB System RAM *Minimum 256 MB RAM Video Card *USB port, CD-ROM drive *1024*768 pixels, 32-bit color display compatible monitor
--------------------	---

Note: Specifications could be subject to modification due to upgrading or updating. Please regard the actual product as the standard form.

Optional accessory



Car bracket



HDMI line



waist bandage



car charger



TV line



AV line



Charger



Battery

Vielen Dank für den Kauf eines neuen SJ5000 Kamera , bevor die Verwendung der Kamera bitte die Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen sorgfältig durchlesen, wir hoffen mit dem Handbuch können Sie die Kamera schnell vertraut zu machen, sodass ihr Leben mehr schöne Momente haben können

Achtung bei der Bedienung

1. Dieser Artikel ist mit höher Präzision, hinzufallen oder zu schlagen ist verboten
2. Lassen Video Kamera entfernt von Artikel mit starkem Magnetismus oder Radiowelle, zum Beispiel Magnet oder Elektromaschine, weil starkes Magnetfeld vielleicht Produkt-Ausfall machen, oder einflussen Bild oder Stimme.
3. Lassen Video Kamera entfernt von Irgendwo mit höher Temperatur oder direkter Sonneneinstrahlung.
4. Wählen Sie bitte Marke Micro SD Karte aus, weil allgemeine Karte normales Nutzen nicht garantieren können.
5. Micro SD Karte in Magnetfeld oder in der Nähe von Magnetfeld zu liegen ist verboten, um in Micro SD Karte gespeicherte Daten nicht zu verlieren.
6. Falls Überhitzung, Räucherung n in Ladevorgang erscheint, oder riechen Sie etwas verbrannt ,bitte ziehen Sie Stecker aus, um Brandkatastrophe zu vermeiden.
7. In Ladevorgang lassen Sie bitte den Artikel entfernt von Kindern, weil Netzteil vielleicht Kindern Erstickung oder Stromschlag machen wird.
8. Lassen Sie Artikel in kühlem, trockenem Ort ohne Staub.

Multipurpose



FPV



Car recorder



Outdoor sports



Marine Sports



Diving

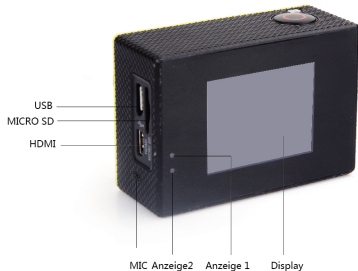


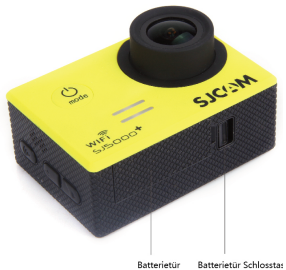
Home burglar

Charakter

- > Ein Gehäuse mit wasserdichter Funktion ist geeignet für Ihre Aufnahme von wunderbaren Wassersport -Szenen. Starke Wasserdichtigkeit unter Wasser 30m.
- > American AM BA A7LS75 Top-Programme, Videoaufzeichnung 1080p / 60FPS. 720P / 120FPS
- >16 MP (Panasonic MN34120PA)
- >170 Grad Superunverfälschte Kamera
- › Drahtlose WIFI Übertragungs
- > 1.54-Zoll-TFT-Display
- > Austauschbare Batterie
- > Aufnehmen-Funktion
- > HDMI HD-Ausgang
- >Luftaufnahme AV-Video-Ausgang-Funktion
- >max 32GB Speicherkarte unterstützen
- >zahlreiche Aufnahme Format 1080P 720P WVGA
- > Video mit MP4 Format aufzunehmen
- >Verschiedener Fotografieren- Modus, zum Beispiel Einzel.Aufnehmen oder Automatisch-Serie- Aufnehmen.
- > Video-Dokument ist mit Sperrung
- > Mit Mini-Formgeschaltung und verschiedenen Farbe

Produktschema





Wasserdichter Abdecker



Zubehörteile



Wasserdichter
Abdecker



Fahrrad-Stütze



Fundament 1



Fundament 2



Rückenklammer



Festsitz



Rangier-Stütze 1



Rangier-Stütze 2



Rangier-Stütze 3



Adapter



Helm-Stütze



Datenkabel



3M Gummi



Bedienungsanleitung



Putzlappen

Bedienung

1. Micro SD Karte einstecken

Achtung: Bitte die Marke-SD Karte auswählen, die Sie nur nach dem Formatieren bei Computer verwendet werden kann. Es ist nicht sicher, ob die allgemeine neutrale Karte nutzbar sein.

2. Batterie installieren und entfernen

A. das Akku-Gehäuse hinunter gleiten, dann wird es geöffnet sein.

B. Laut der gezeichneten Anode und Katode, auch der angegebenen Richtung von dem Pfeil legen Sie die Batterie richtig in die Videokamera ein, bis gut installieren.

C. Hinweis der Leistung von Batterie: Bitte sehen Sie die Darstellung.

D. Batterie entfernen: das Gehäuse abzuschieben, dann Akku ausnehmen.

3. Aufladen

A. kann mit Computer oder Adapter anschließen, um aufzuladen.

B. kann einfach mit Auto-Ladengerät aufladen.

C. kann während Aufladengangs Video aufnehmen(Auto-Modus müsste zuerst eröffnet sein wurde).

D. kann beim Ausschalten auch aufladen.

4. Auto Video Aufnahme

A. Stellen zunächst die Menüeinstellungen , suchen in Menü nach Auto –Modus, einschalten die Lampe, (das Videobild automatisch Zyklus aufnehmen)

B. Stecken Auto-Ladegerät, starten Auto- Netzanschluss, nach dem Einschalten automatisch eingeschaltet wird. Schalten das Gerät aus , nnerhalb von 30 Sekunden werde das Gerät automatisch ausschalten

5. Einschalten und ausschalten

A. Den Schalter für 3-5 Sekunde länger drücken, dann einschalten oder ausschalten.

B. Den Monitor öffnen, dann die Kamera einschalten, wenn schließen, dann ausschalten.

6. umschalten

Nach dem Start drücken Sie bitte ON/OFF Taste. Dann könnte Aufnehmen /Fotografieren/ Playback/ Menü umschalten.



bedeutet Aufnehmen.



bedeutet Fotografieren und es erscheint oben von dem Schirm..



bedeutet Playback und die

letzte Funktion ist Menü-Einstellung..

7. Video aufnehmen, Fotografieren-Option einstellen

1. Videoaufnahme und Einstellung

Kamera kommt in Videoaufnahme Modus, wenn ein Logo in der oberen linken Ecke des Bildschirms erscheint, drücken Sie bitte die Eingabe-Taste und starten Aufnehmen. Während der Videoaufnahme blinkt das Logo. Drücken Sie bitte die Eingabe-Taste wieder, da Aufnahme stoppen, dabei wird dies Logo verschwunden.

2. Fotografieren und die Einstellen

Einschalten und die Videokamera in Modus-Taste, wählen Sie die Kamera-Modus. Wenn Logo in der oberen linken Ecke des Bildschirms erscheint, das bedeutet, Sie komme in Kamera-Modus. Dann drücken Sie bitte die Eingabe-Taste, um Fotografieren zu starten.

Fotografierensweise: Einzel aufnehmen, selbst auslösen(3sec, 5sec, 10sec), seriell aufnehmen.

8. WI-FI Verbindung

1. Die Maschine kann Telefon oder Tablet mit Android oder Apple-Systemen über WIFI-Verbindung, sind wie folgt konkrete Schritte:

A. auf dem Handy oder Tablet installieren "SJ5000Plus Software (Android-System kann zum Download auf Google Play, kann Apples System zum Download im App Store zu suchen und unterladen).

B. einschalten die Kamera, lange drücken die WIFI Taste auf Kamera 3-5 Sekunden, nachdem neu starten, warten etwa 5 Sekunden, bis auf Bildschirm blaue WIFI Logge erscheint, WIFI wird eingeschaltet, WIFI Typ SJ5000 +

C. schalten WiFi aus, lange drücken WiFi-Taste für 3-5 Sekunden, wird das System neu zu starten, schalten Sie WiFi-Funktionen aus

D. Schalten Sie das Telefon oder Tablet-PC WiFi-Funktion, IOS System sucht in WIFI System Kamera WIFI Typ, das Modell ist SJ5000+., verbinden, anfängliches Wort: 12345678 . WIFI -Modelle und Passwort werden auf dem Bildschirm der Kamera angezeigt.

öffnen Sie die Telefon-App, Suche Kameras WIFI Kontonummer SJ5000+..... dann schließen Sie das Anfangspasswort wird auf SJ5000+ Host-Bildschirm angezeigt werden. Initial Passwort: 12345678

E. Auf dem Handy oder Tablet mit der Software "SJ5000Plus" Nach der Eingabe, erfasst die Kamera Bilder in Echtzeit auf dem Handy oder Tablet angezeigt. Und Sie können die Kamera-Funktion Parameter oder durch softwarebezogenen Symbolen Operationen eingestellt.

Tipp: APP wird gelegentlich aktualisiert. Die Funktionen und Parameter nach der Aktualisierung zu bestimmen

9. entation speichern und spielen

Nach der Aufnahme kopieren und spielen Sie die Videos auf Computer mit USB Kabel. Sie können auch die SD Karte ausnehmen und mit Karte-Leser die Dateien von der Karte lesen.

Tipps:wenn Sie den Produkt falsch operieren und Betriebuntersuchung bringt, könnten Sie die Akkus entnehmen und erneut installieren. Dann die Kamera wird normal laufen.

Bild Sensor	Typ	1/2.33" CMOS 16.37 MP (Panasonic MN34120PA)
	Effektive Pixel	Etwa 16.37 Mega Pixels (4660 * 3512)
	Ausgangspixel	Etwa 16 Mega Pixels
Brillenglas	Brennweite	Brillenglas f= 2.99mm

	F No.	F= 2.8
	F.O.V(D)	153.6° (ψ7.74)
LCD Display		1.54" 960*240 dots matrix TFT LCD
Sucher	Optischer Sucher	Nein
Scharfeinstellung	Typ	Festen
Belichtung	Kontrolle	Programme AE
	Entschädigung	±2EV (0.33 EV Stufe)
	ISO Äquivalent	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
LED	Modell	Nein
Weißabgleich		Auto / Bewölkt / Tageslicht / Glühlampe
Schießen	Standbild	Modi: Einzelbild bis zu 16 Mio.
	FHD 1080P	Voll HD: 1920*1080P 60/30 fps 720P: 1280*720P 120/60/30 fps 480P: 848*480P 240/120/60/30 fps
Audio		Mic und Lautsprecher (mono) ausgerüstet
Lagerung	Medium	Interner Speicher: keine internen Speicher Externer Speicher: Unterstützung SDHC -Karte bis zu 32GB
	Dateiformat	Photo : JPEG Audio : PCM 48KHZ 16bit Video : H.264 Hoch Profil Ebene 4.2 MP4
	Größe des Bildes 5Mp	16M (4608x3456) 14M (4254x3264) 12M (4000x3000) 8M (3264x2448) 5M (2560x1920) 3M (2048x1536)

	<p>2M Wide (1920x1080)</p> <p>2M Breit (1920x1080)</p> <p>1.2M (1280x960)</p> <p>VGA (640x480)</p>
Video-Ausgang	<p>HDMI : Unterstützung 1920X1080P60 Ausgang mit CEC</p> <p>Zusammengesetzte: NTSC/PAL</p>
Zeitraffer -Funktion	<p>Video: AUS / 1 Sekunden / 2 Sekunden / 5 Sekunden / 10 Sekunden / 30 Sekunden / 60 Sekunden</p>
Photo Funktion	<p>Selbstausröser: Aus / 3 Sekunden / 5 Sekunden / 10 Sekunden / 30 Sekunden / 60 Sekunden</p> <p>Serienaufnahmen (Brechen Rate): AUS / 3 P / s / 5 P / s / 10 P / s / 10P / 2s</p> <p>Auto Schießen : AUS / 3 Sekunden / 5 Sekunden / 10 Sekunden / 30 Sekunden / 60 Sekunden</p>
Sprache	<p>Englisch / English / Francais / Espania / Italiano</p>
Schnittstelle	<p>USB 2.0: Das Aufladen / Dateitransfer</p>
Leistung Quelle	<p>Lithium- aufladbare Ionen- Batterie 900mAH</p>
Zubehör	<p>Kfz-Netzteil , Mount , USB-Kabel , HDMI -Kabel, AV-Kabel</p>
Maße (B * H * T)	<p>L: 60mm, W: 41mm, H:24.7mm (mit Linsenteil wird 30mm sein)</p>
Gewicht	<p>74g</p>
Unterstützung	<p>Massenspeichertreiber</p> <p>Windows XP (Service Pack 2) oder später</p> <p>Mac OS X 10.4.11 oder später</p>

System Anforderung

Für Windows

- * PC mit einem Prozessor besser als Pentium 4 3,2 GHz
- * Windows XP (Service Pack 2) oder später
- *Minimum 1 GB System RAM
- * Mindestens 256 MB RAM Grafikkarte
- * USB-Anschluss , CD -ROM-Laufwerk
- * 1024 * 768 Pixel , 32- Bit-Farbanzeige kompatiblen Monitor

Achtung: Spezifikationen werden geändert wegen der Aktualisierung, bitte sehen Sie das eigentliche Produkt.

Optionale Zubehöre



Auto-Halter



HDMI



Verband



Auto-Ladegerät



TV Draht



AV Draht



Ladegerät



Batterie

Очень благодарим за вашу покупку новой камеры типа SJ5000, перед использованием, пожалуйста, аккуратно прочитайте инструкцию и меры предосторожности. Желаем вам быстро знакомить с использованием данной камеры, чтобы в важей жизни были больше замечательных моментов.

Меры предосторожности операции

1. Данная продукция является продукцией с высокой точностью, пожалуйста, не разбивайте или ударите ее.
2. Пожалуйста, не положите данную видеокамеру к телу с сильным магнитом, например: магнит и двигатель, а также надо избежать того, что положить продукцию приблизиться к телу, которое излучает радиоволны, мощное магнитное поле будет привести к неисправности продукции или повреждению имиджа и звука.
3. Пожалуйста, не положите видеокамеру в место с высокой температурой или прямым солнечным лучом.
4. Используйте карту маркой Micro SD, а простая карта не обеспечивает нормальное использование,
5. Пожалуйста, не сохраните карту Micro SD в месте близко к сильному магниту. Не потеряйте данных сохранения в карте Micro SD.
6. В процессе заряда при возникновении перегрева, дыма, или странного запаха, пожалуйста, сразу вытащите питание и остановите зарядить во избежание пожара.
7. Во время заряда, пожалуйста, положите продукции в месте, недостигнутое детьми, линия питание может привести к внезапному удушению или электрическому шоку для детей.
8. Пожалуйста, положите продукцию в прохладное, сухое место от пыли.

Multipurpose



FPV



Car recorder



Outdoor sports



Marine sports



Diving



Home burglar

Характеристики продукции

- >С гидроизоляционным корпусом, который удобно для видеокамеры наводных спортов, глубина гидроизоляции корпуса: 30м
 - > Американский лучший план A7LS75 Ambarella, видеозапись 1080P/60FPS. 720P /120FPS
 - > 16 MP (Panasonic MN34120PA)
- >Сверхвысокая видеокамера в 170 градусах без искажения
 - > передача беспроводного WIFI
- >TFT монитор в 1.54 дюймов
- > сменяемый аккумулятор
- > Дисплей с высокой чистотой, который показывает и повторно передает видео и замечательное видео
- > Запись автомобильной видеокамеры
- >Функция видео во время заряда
- > Выходная функция высокой четкости HDMI
- > функция выходного AV видео азроснимка
- > Поддерживает максимальную карту сохранения в 32 гигабайтов
- >видеозапись многих разных форматов 1080P 720P WVGA
- >видеозапись форматаMP4
- >видео различных режимов фотографирования
- >ультро-мини внешность, вариантыные цветы

Схема продукции

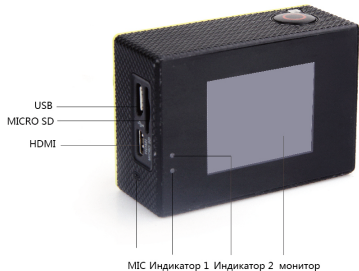




Схема гидравлического корпуса



Схема акссесуаров



Гидравлический корпус



Полка велосипеда



Основание 1



Основание 2



Держатель



Основание
укрепления



Коммутационная
полка 1



Коммутационная
полка 2



Коммутационная
полка 3



раКоммутационный
зъем



Основание
шлема



Провод
данных



3M наклейка



Инструкция



тряпка

Инструкция по эксплуатации

Операция использования:

1. Вставьте Микро SD карту

Внимание: Пожалуйста, выбирайте микро SD карту с известной маркой, используйте ее после форматирования на компьютере, нейтральная карта не сможет обеспечить нормальную работу.

2. Установка и выем аккумулятора

A. Подвигайте крышу аккумулятора и можно ее открыть.

B. По индикаторному направлению двузначных знаков и стрелок, указанное на этикетке аккумулятора, правильно вставьте аккумулятор в видеокамеру до места установки.

C. Индикатор объема электричества аккумулятора: пожалуйста, см. схему.

D. Вынесите аккумулятор, откройте крышу аккумулятора и можно вынести его.

3. Заряд аккумулятора

1.соединяет с компьютером и адаптером питания для заряда.

2. непосредственно заряжает на автомобиле.

3.может заряжать и делать видео в одно время.(Надо включить автомобильный режим в меню устройства)

4.может заряжать в состоянии выключения камеры.

4 Запись автомобильного изображения

A. Сначала установите меню, найдите автомобильный режим в меню, включите переключатель, (автоматическая циклическая видеокамера)

B. Вставьте автомобильный зарядник, включите питание автомобиля, после включения электричества машина автоматически включится. Выключите питание машины, она будет автоматически выключится в течение 30 секунд

5.Включение и выключение видеокамеры

A. Нажмите переключатель питания на 3-5 сек. и можно включить/выключить камеру

B. Включите монитор и можно включить камеру, выключите монитор и можно выключить камеру

6.онверсия режимов(mode)

Нажмите кнопку включения/выключения на короткое время после включения машины. Это кнопка коверсии режимов видеозапись/фотографирования/пересмотра/меню




Показание

является режимом видеозаписи. Показание



является режимом фотографирования, знаки показываются

на верхней части экрана. Показание  является функцией пересмотра, и наконец это функция устройки мню.

7.ак делать и устроить видеокамеры

1.Устройка видеокамеры и имиджа

Видеокамера вступит в режим видеозаписи, при возникновении знаков в левом верхнем углу экрана, нажмите кнопку утверждения начала видеозаписи, в данный момент знак в левом верхнем углу экрана мигает, и нажмите кнопку утверждения и остановите видеозапись, в то же время знак в левом верхнем углу экрана исчезнет.

2.фотографирование и его устройка

Включите питание и видеокамера вступит в режим выбора фотографирования, при возникновении знаков в левом верхнем углу экрана она вступит в режим фотографирования. Нажмите кнопку утверждения для фотографирования, Вид фотографирования: одноразовое фотографирование/самовидео с установленным времени(3 сек./5 сек./10 сек.)/продолжительное фотографирование

8.Подключение к WI-FI

1. Данная машина может подключить к мобильнику или планшету со системой Android или Apple через WIFI, подробные шаги для операции как следующие :

A.Установить программу обеспечения SJ5000Plus в мобильник или планшет, (можно поискать и скачать в Google Play для системы Android, и поискать и скачать в APP Store для системы Apple).

B. После включения видеокамеры нажмите кнопку WIFI на видеокамере на 3-5 сек., после переброса видеокамеры и через 5 сек. на левом и правом мониторах покажит синий WIFI знак, WiFi включится, модель WiFi: SJ5000+

C. для выключения WIFI надо нажимать кнопку WIFI на видеокамере на 3-5 сек., после переброса системы WIFI выключится.

D. Включить WIFI в мобильнике или планшете, Система IOS ищет модель WIFI видеокамеры в системе WIFI, модель: SJ5000+..... Соедините их, первоначальная пароль: 12345678. Модель WIFI и пароль будет показывать на мониторе видеокамеры.включить APP мобильника, поискать WIFI счет видеокамеры, счет: SJ5000+затем подключить. Первоначальный пароль будет показывать на экране главной машины SJ5000+. Первоначальный пароль: 12345678

E. После вступления в рабочую программу обеспечения «SJ5000Plus » в мобильнике или планшете, текущий экран видеокамеры будет показывать в мобильнике или планшете. И можно эксплуатировать или устроить параметры функции видеокамеры через соответствующие знаки в нее.

Внимание: APP будет нерегулярно обновлять. Возьмем обновленные функции и параметры как примеры.

9.Сохранение документов и играть

После завершения видеокамеры, используйте USB линии данных,

Сделайте копии полученных видео в компьютер, а также можно вынести Микро SD, используйте карту-ридер для чтения данных видеокамеры.

Намек: при возникновении тупиковой ситуации из-за неправильной операции, можно демонтировать аккумуляторы и снова установить. Данная машина может восстановить нормальное состояние.

Датчик изображения	Тип	1/2.33" CMOS 16.37 MP (Panasonic MN34120PA)
	Число эффективных пикселей	Approx. 16.37 Mega Pixels (4660 * 3512) Около 16.37 Мега пикселей(4660 * 3512)
	Выход пикселей	Approx. 16 Mega Pixels Около 16 Мега пикселей
Ленза	Фокусное расстояние	Lens f= 2.99mm Ленза f= 2.99мм
	F Ном.	F= 2.8
	F.O.V(D)	153.6° (ψ7.74)
LCD Дисплей		1.54" 960*240 точек матриц TFT LCD

Видеоискатель	Вариантный Видеоискатель	Нет
Фокус	Тип	Определенный
Экспозиция	Контроль	Программированный AE
	Компенсация	±2EV (0.33 EV шагов)
	ISO Эквивалент	Автоматически, 100, 200, 400, 800, 1600
LED	Режимы	Нет
Белый Баланс		Автоматически /Облачно / Дневной свет / Лампа накаливания
Снимок	Фотосъемка	Modes: Single Image up to 16M Режимы: Единственный имидж до 16M
	FHD 1080P	Full HD: 1920*1080P 60/30 fps 720P: 1280*720P 120/60/30 fps 480P: 848*480P 240/120/60/30 fps Полный HD: 1920*1080P 60/30 fps 720P: 1280*720P 120/60/30 fps 480P: 848*480P 240/120/60/30 fps
Аудио		Микрофон и Спикер(Моно) Установленный
Сохранение	Медиа	Внутренняя память: нет встроенной памяти Внешняя память: поддержка SDHC карты до 32 Гб
	Формат Файла	Фото: JPEG Аудио: PCM 48 кГц 16 бит Видео: H.264 Высокий Уровень Профиля 4.2 MP4
	Размер Имиджа 5Mp	16M (4608x3456) 14M (4254x3264) 12M (4000x3000) 8M (3264x2448) 5M (2560x1920) 3M (2048x1536)

	2M Широкий (1920x1080) 1.2M (1280x960) VGA (640x480)
Видео Выход	HDMI: Поддержка 1920X1080P60 выход с ЦИК Композиция: NTSC / PAL
Длительная Функция Времени	Видео: OFF / 1 секунды / 2 секунд / 5 секунд / 10 секунд / 30 секунд / 60 секунд
Фото Функции	Автоспуск: OFF / 3 секунд / 5 секунд / 10 секунд / 30 секунд / 60 секунд Непрерывная съемка (Отношение): OFF / 3 P / S / 5 P / S / 10 P / S / 10P / 2s Авто Съемка: OFF / 3 секунд / 5 секунд / 10 секунд / 30 секунд / 60 секунд
Язык	Английский /Французский/Германский/Испанский /Итальянский
Интерфейс	USB 2.0: Перезарядка / передачи файлов
Питание	Литий-ионная 900 мАч аккумуляторная батарея
Аксессуары	Адаптер питания автомобилей, гора, USB-кабель, HDMI-кабель, AV-кабель
Размеры(Ш*В*Д)	L: 60мм, Ш: 41 мм, Н: 24.7mm (с объективной частью будет 30мм)
Вес	74g
Поддержка	Привод для Хранения Массов Windows XP(Service pack 2) или поздней версии Mac OS X 10.4.11 или поздней версии

Требования к Системе

Для Windows	<ul style="list-style-type: none"> * ПК с процессором лучше, чем Pentium 4 3,2 ГГц * Windows XP (Service Pack 2) или поздней версии * Не менее 1 ГБ RAM системы * Минимальная 256 Мб оперативной памяти Видеокарты * USB порт, CD-ROM привод * 1024 * 768 пикселей, 32-битный цветной дисплей совместимый монитор
--------------------	---

Замечание: модельные параметры могут изменить в результате восстановления и улучшения, смотрите натуру в качестве стандарта.

Вариантные аксессуары



Автомобильный
держатель



HDMI



повязка



Автомобильное
зарядное



Линия TV



Линия AV



Основание
зарядника



Аккумулятор

非常感謝您購買全新的SJ5000相機， 在使用相機前，請仔細閱讀使用說明書及注意事項。 希望本手冊儘快熟悉使用該相機，讓您的生活多一些精彩時刻

操作注意事項

- 1.本產品是高精密產品,請勿摔落或撞擊
- 2.請勿將攝像機靠近具有強磁的物體,如磁鐵和電機,另外也要避免將產品靠近發出較強的無線電波的物體,強磁場可能會引起產品故障,或者破壞圖像及聲音.
- 3.請勿將攝像機放置在溫度較高或陽光直射的地方
- 4.請選擇品牌Micro SD卡，普通卡不能保證能正常使用，
- 5.請勿將Micro SD卡存放在或靠近強磁的地方。避免丟失Micro SD卡中的存儲資料
- 6.充電過程中，如果出現過熱，冒煙，或者發出異味，請立即拔出電源，停止充電，避免發生火災。
- 7.充電時，請將產品置於兒童無法接觸到的地方，電源線可能會導致兒童意外窒息或受到電擊
- 8.請將產品置於陰涼，乾燥且絕塵的地方

Multipurpose



FPV



Car recorder



Outdoor sports



Marine Sports



Diving

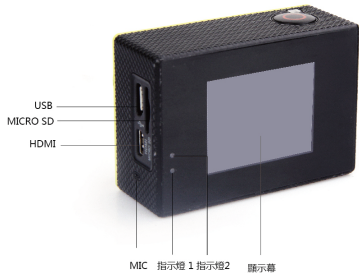


Home burglar

產品特性

- >提供防水功能的防水外殼，方便您拍攝精彩的水上運動，防水外殼可以深度防水 30 米
- >美國安霸 A7LS75 頂級方案，錄製視頻 1080P/60FPS. 720P /120FPS
- >16 MP (Panasonic MN34120PA)
- >170 度超大無畸變攝像頭
- >無線 WIFI 傳輸
- >1.54 寸 TFT 顯示幕，
- >可更換電池
- >車載攝影記錄功能，
- >HDMI 高清視頻輸出功能
- >航拍 AV 視頻輸出功能
- >支援最高 32G 儲存卡
- >多種視頻錄製格式 1080P 720P WVGA
- >MP4 格式視頻錄製，
- >多種拍攝模式
- >超小迷你外觀，多種顏色可選

產品示意圖





電池門

電池門按鍵

防水殼配件圖



配件圖



防水罩



單車支架



底座 1



底座2



背夾



固定座



轉接支架1



轉接支架2



轉接支架3



轉接頭



頭盔座



數據線



3M 膠



說明書



擦拭布

使用操作

1、插入 Micro SD 卡

注意：請選擇品牌的 MicroSD 卡，在電腦上格式化後再使用，普通中性卡不能保證能正常使用工作。

2、安裝和取出電池

- A. 向下撥動電池蓋可將它打開。
- B. 按照電池上標示的正負符號和箭頭指示方向，正確的把電池裝入攝像機內，直到安裝到位。
- C. 電池的電量指示：請參考圖示。
- D. 取出電池，將電池蓋推開即可取出電池

3、電池充電

- A. 連接電腦和電源適配器均能進行充電。
- B. 直接將車充也能在汽車上進行充電。
- C. 可邊充電邊錄影功能。
- D. 關機狀態也可以充電。

4 車載影像記錄

- A. 首先進行功能表設置，在功能表裡面查找車載模式，把開關打開，（視頻影像自動迴圈錄影）插上車載充電器，啟動汽車電源，通電後機器自動開機。關閉機器電源，機器 30 秒內自動關機

5、攝像機開機和關機

- A. 長按住電源開關 3-5 秒左右即可開機/關機，

6. 模式轉換(mode)

開機後短按開/關鍵。錄影/拍照/重播/功能表模式轉換鍵



顯示  是攝影模式。顯示 



是拍照模式，標誌在螢幕上方顯示。顯示  是影像重播功能，最後是功能表設置功能，



7. 攝像及拍照功能設定

1. 攝影及影像設置

攝像機進入到攝像模式，螢幕的左上角有標誌時，按確認鍵開始錄影，錄影的同時螢幕左上角標誌閃動，在按確認鍵就停止錄影，同時左上角也消失。

2. 拍照及拍照設置

打開電源，攝像機進入模式鍵選擇拍照模式，螢幕上左上角有標誌時，此時進入拍照模式。按確認鍵進行拍照，

拍攝方式：單拍/定時自拍（3 秒/5 秒/10 秒）/連拍

8. WI-FI 連接

1. 本機可跟安卓或 IOS 系統的手機或者平板電腦通過 WIFI 連接，具體操作步驟如下：

- A. 在手機或平板電腦上安裝”SJ5000Plus 軟體，（安卓系統可在 Google Play 上搜索下載，蘋果系統的可在 APP Store 上搜索下載）。
- B. 開啟攝像機後，長按攝像機上的 WIFI 鍵 3-5 秒，攝像機會重啟，重啟後等待 5 秒左右攝像機螢幕會顯示藍色的 WIFI 標誌，WiFi 打開，WIFI 型號是 SJ5000+
- C. 關閉 WiFi 長按 WiFi 鍵 3-5 秒，系統會重啟，關閉 WiFi 功能
- D. 在手機或者平板電腦上開啟 WIFI 功能，IOS 系統在 WIFI 系統裡面查找攝像機 WIFI 型號，型號是 SJ5000+.....進行連接，初始密碼：12345678

安卓系統直接打開手機 APP，搜索攝像機的王IFI 帳號，帳號是 SJ5000+然後連接。初始密碼：12345678

E. 在手機或平板電腦上運行軟體 SJ5000Plus 進入後，攝像機拍攝的畫面即時顯示在手機或平板電腦上。並且可以通過軟體中的相關圖示操作或者設置攝像機功能參數。

提示：APP 會不定期更新。功能及參數以更新後的為準

3. 檔儲存及播放

完成錄影后，使用 USB 資料線，

將所錄得視頻複製到電腦裡播放，也可將 Micro SD 取出，使用讀卡器來讀取卡中的影像資料。

提示：當產品操作不良引起死機現象，可拆卸電池重新安裝。本機可恢復正常。

Image	Type	1/2.33" CMOS 16.37 MP (Panasonic MN34120PA)
Sensor	Effective Pixels	Approx. 16.37 Mega Pixels (4660 * 3512)
	Output Pixels	Approx. 16 Mega Pixels
Lens	Focal Length	Lens f= 2.99mm
	F No.	F= 2.8
	F.O.V(D)	153.6° (φ 7.74)
LCD Display		1.54" 960*240 dots matrix TFT LCD
Viewfinder	Optical Viewfinder	No
Focusing	Type	Fixed
Exposure	Control	Programmed AE
	Compensation	±2EV (0.33 EV steps)
	ISO Equivalent	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
LED	Modes	No
White Balance		Auto / Cloudy / Daylight / Incandescent
Shooting	Still Image	Modes: Single Image up to 16M
	FHD 1080P	Full HD: 1920*1080P 60/30 fps 720P: 1280*720P 120/60/30 fps 480P: 848*480P 240/120/60/30 fps
Audio		Mic and Speaker (Mono) Equipped
Storage	Media	Internal memory: no internal memory External memory: supporting SDHC Card up to 32GB
	File Format	Photo : JPEG Audio : PCM 48KHZ 16bit Video : H.264 High Profile Level 4.2 MP4

	Image Size 5Mp	16M (4608x3456) 14M (4254x3264) 12M (4000x3000) 8M (3264x2448) 5M (2560x1920) 3M (2048x1536) 2M Wide (1920x1080) 1.2M (1280x960) VGA (640x480)
Video Output		HDMI: Support 1920X1080P60 output With CEC Composite: NTSC/PAL
Time Lapse Function		Video: OFF / 1 Seconds / 2 Seconds / 5 Seconds / 10 Seconds / 30 Seconds / 60 Seconds
Photo Functions		Self Timer : OFF / 3 Seconds / 5 Seconds / 10 Seconds / 30 Seconds / 60 Seconds Continuous Shooting(Burst Rate) : OFF / 3 P/s / 5 P/s / 10 P/s / 10P/2s Auto Shooting : OFF / 3 Seconds / 5 Seconds / 10 Seconds / 30 Seconds / 60 Seconds
Language		English / Francais / Deutsch / Espania / Italiano
Interface		USB 2.0 : Recharging/File Transfer
Power Source		Li-ion rechargeable Battery 900mAH
Accessories		Car power adaptor, Mount, USB Cable, HDMI Cable, AV Cable
Dimensions (W*H*D)		L: 60mm, W: 41mm, H:24.7mm(with lens part will be 30mm)
Weight		74g

Support

Mass Storage Driver
Windows XP(Service pack 2) or later
Mac OS X 10.4.11 or later

System Requirements**For Windows**

- *PC with processor better than Pentium 4 3.2GHz
- *Windows XP(Service pack 2) or later
- *Minimum 1 GB System RAM
- *Minimum 256 MB RAM Video Card
- *USB port, CD-ROM drive
- *1024*768 pixels, 32-bit color display compatible monitor

注意：規格參數可能會升級，更新等原因而做變更，以實物為準。

可選配件



車載支架



HDMI



綁帶



車載充電器



TV綫



AV綫



座充



電池



For Android



For ios

Scan it and download APP

Official Website:

www.sjcamHD.com