

iON SnapCam™  
**Quick Start Guide**



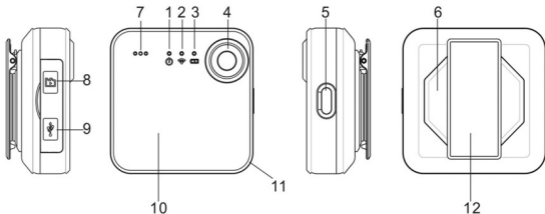
## **1. Introduction**

SnapCam is a HD wearable camera. It allows users to take and share photos and videos on social media.

## **2. Key Features**

- Ultra Slim and Light-weight
- HD Video (720p @ 30fps)
- 8mp Photos
- Auto rotate.
- Upload and Share Photos and Videos using built-in Wi-Fi
- Magnetic Clip included to wear on clothes, bags, hats etc.

### 3. Function



1.	Camera LED (Red)	Indicate the cameras reaction
2.	Wi-Fi LED (Blue)	Indicate Wi-Fi status
3.	Battery LED (Green)	Indicate the camera battery status
4.	Lens	Wide angle lens
5.	Power Button	Turn on and off the camera Turn on and off the Wi-Fi Reset the camera
6.	Magnet	For attaching your SnapCam to clothing etc.
7.	Microphone	

8.	MicroSD Card Slot	For MicroSD card
9.	Micro USB Port	Connection for charging and mass storage
10.	Touch Panel	activate video, photo and live streaming.
11.	Silicon Bumper	Protect the camera and decoration
12.	Back Clip Mount	To clip to clothing and accessories to make SnapCam wearable.

## 4. First Time Use

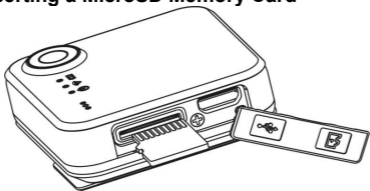
### 4.1 Charging your SnapCam



Charge the built-in battery before starting to use your SnapCam. When the SnapCam is off, the charging time from empty to full is approximately 1.5 hours.

The LED will turn solid GREEN once the SnapCam is fully charged.

## 4.2 Inserting a MicroSD Memory Card



You must insert a MicroSD Card (required, not included) before using the SnapCam. The SnapCam supports MicroSD Card from 2GB to 32GB Class 6 or higher is recommended.

Note:

There is only one direction to insert the MicroSD Card into the slot. Do not force the MicroSD Card into the slot as this may damage both the

scanner and the MicroSD Card.

The MicroSD Card must be formatted before first time use.

### **4.3 Setting Date & Time**

When the SnapCam is used for the first time, or it has been restored to default settings, it is necessary to set the SnapCam's clock to ensure the captured photo and video files are saved with correct date and time information.

To set-up the SnapCam's clock:

1. Insert a formatted MicroSD Card into the SnapCam.
2. Connect the SnapCam to a PC as mass storage device (please refer to Section 5.9).
3. Open the MicroSD file folder, create a file in any format (eg. txt file) and name it with the format "set-YYYYMMDD-HHMM", YYYY, MM, DD, HH, MM represent the year, month and day, hour, minute of existing time. (eg : set-20150618-1100.txt)
4. Disconnect the SnapCam from the PC, and tap once on SnapCam touch panel, the SnapCam will scan the file and write it to system clock.

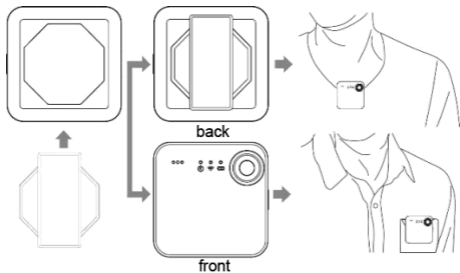
## **5. Using the SnapCam**

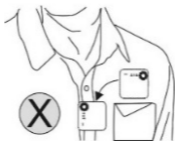
Please ensure you are running the latest firmware to get the best from

your SnapCam, visit [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com) for firmware updates.

## 5.1 Wearing your SnapCam

This method is suitable for wearing your SnapCam on a jacket or relatively thick clothes.





Note: Wear your SnapCam vertically, otherwise, the SnapCam may slip and produce a tilted view.

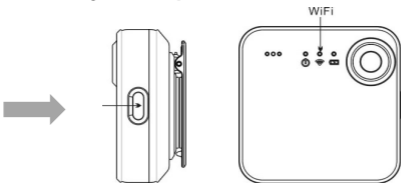
Disclaimer: Please do not put the magnet clip too close to magnetic card strips (credit/debit cards) or smartphones to avoid malfunctions.





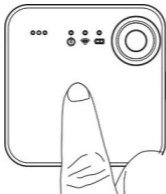
Note: Please remove the sticker on the surface of your SnapCam before use.

## 5.2 Power On your SnapCam.



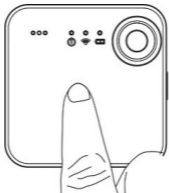
Press the Power On button for 3-4 seconds, the SnapCam will automatically search for a Wi-Fi network.

### 5.3 Take a Single Photo



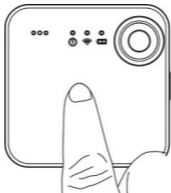
Simply tap the touch panel of your SnapCam to take a photo. The red LED will flash once to indicate the photo was taken. You may also take a single photo using iON SnapCam App by clicking “Take Photo” icon.

## 5.4 Use Time Lapse to take Photos



1. Set your SnapCam to Time Lapse Photo function using the iON SnapCam App and smart device.
2. Simply click “Start Time Lapse Photo” on the iON SnapCam App, then your SnapCam will start to take photos at the set time intervals.
3. You may cancel the Time Lapse Photo function using the iON SnapCam App

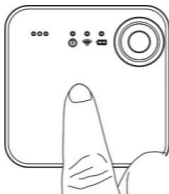
## 5.5 Video Recording



1. Simply tap the touch panel of your SnapCam twice to start video recording. The red LED will stay solid for the duration of recording. You may also start video recording through iON SnapCam App by clicking “Start Video” icon.
2. Tap the touch panel of your SnapCam twice to stop video recording, or click “Stop Video” icon on iON SnapCam App.

**Note:** Please note changing video or photo resolution will decrease battery life.

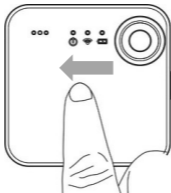
## 5.6 Short Video Recording



1. Set the duration of Short Video Recording using iON SnapCam App and a smart device. (Default is 15 seconds)
2. Simply touch and hold the touch panel of your SnapCam to start short video recording. You may also start/stop short video recording through iON SnapCam App by clicking “Start Short Video” icon.

## 5.7 Live Streaming

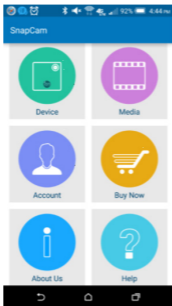
Your SnapCam is capable of live streaming.



1. Make sure your SnapCam is connected to a Wi-Fi network
2. Open the iON SnapCam App and select your SnapCam in the Device Page.
3. Swipe the touch panel of your SnapCam from left to right to start live streaming.
4. To stop live streaming, swipe the touch panel of your SnapCam from right to left.

## 5.8 Connecting your SnapCam to a smart device.

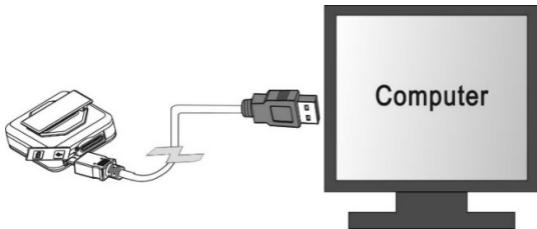
You may control your SnapCam using the iON SnapCam App and a smart device.



1. Open the iON SnapCam App and select Device Icon to enter to the Device Page.
2. Click "Device\Add New". Automatic device search will begin.
3. Select your SnapCam from the list of available devices.

**Note :** Minimum operating system requirement for iON SnapCam App:  
Android 4.3, iOS 4.0

## 5.9 Connecting your SnapCam to PC



The SnapCam can be connected to computer as mass storage device (MS Mode) and transfer the photos and video files for storage, if it is not under recording. If the SnapCam is recording when connected to a PC, it will not enter to the mass storage mode but will begin charging.



## 6. Specifications

Lens	Wide angle lens
Water Resistance	IPX4
Still Image resolution	8MP (Default), 2MP
Video Resolution	720p 30fps , WVGA : 848 x 480
Video Format	MPEG4 (H.264) .MP4 File
Photo Format	JPG
Memory Slot	MicroSD card
Support System	Windows XP, Vista, 7, and 8 ; Mac OS X 10.6 or later
Microphone	Built-in
Battery Life	2 hours continuous recording
Dimension (L x H x W)	40 x 40 x 12.5 mm
Weight	32g
Operation Temperature	-10°C - 45°C
Storage Temperature	-20°C - 70°C

## 7. Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
Unable to record videos or photos	<ol style="list-style-type: none"><li>1. MicroSD card is not inserted.</li><li>2. Memory is full. Camera malfunction.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Insert a MicroSD card. Supports 2GB – 32GB class 6 or higher.</li><li>2. Replace a memory card with space available for content.</li><li>3. Reset the camera.</li></ol>
Cannot find removable disk after connecting the camera to the computer	Connection failure.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Check all cable connections.</li><li>2. Restart the computer if necessary.</li></ol>
Blurry images	The lens of camera is dirty	Clean the lens with soft and dry cloth

## **FCC Statement**

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Specific Absorption Rate (SAR) information:**

This equipment meets the government's requirements for exposure to radio waves. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons regardless of age or health.

FCC RF Exposure Information and Statement The SAR limit of USA (FCC) is 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. Device types: FCC ID: NW71045 has also been tested against this SAR limit. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use when properly worn on the body is 1.288 W/kg or head is 1.478 W/kg. This device was tested for typical body-worn operations with the back of the handset kept 0 cm from the body or head. The use of accessories that do not satisfy these requirements may not comply with FCC RF exposure requirements, and should be avoided.



#### TRADEMARK INFORMATION

© 2015 World Wide Licenses Limited.

® The iON logo is a registered trademark of World Wide Licenses Limited

Questions?  
Need Some Help?  
This manual should  
help you understand  
your new product.

If you still have  
questions,  
visit our website:  
[www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com)

Like Us:  
[www.facebook.com/ioncamera](http://www.facebook.com/ioncamera)  
Tweet Us:  
[www.twitter.com/ioncamera](http://www.twitter.com/ioncamera)

**Learn more.**

Learn more about iON camera features at <http://www.ioncamera.com>

For instructions and safety information, see the iON User Guide. Download the PDF at <http://www.ioncamera.com/user-manuals/>

**Get support. (i.e. Warranty)**

Visit <https://www.ioncamera.com/support/> for all iON camera support. If you are located in the United States of America, please contact Customer Service at 855-411-4466. If you are located in Canada, please contact Customer Service at 905-513-7733. If you are located outside of the United States of America or Canada please visit [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com) for your local support service

iON SnapCam™

# Schnellstartanleitung



# 1. Einleitung

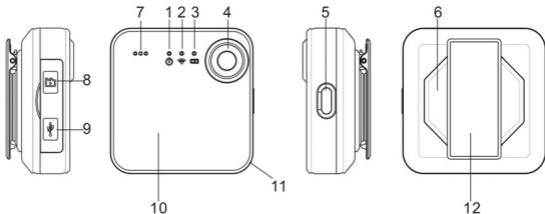
SnapCam ist ein tragbare HD Kamera. Sie erlaubt dem Benutzer Fotos und Videos über Sozial Media zu teilen.

# 2. Hauptmerkmale

- Ultra dünn und leicht
- HD Video (720p @ 30fps)
- 8mp Fotos
- Automatisches drehen
- Hochladen und teilen von Fotos und Videos mit integrierten Wi-Fi
- Magnetik Clip mit im Lieferumfang, um an der Kleidung, Taschen, Hüten etc zu tragen.



### 3. Funktion

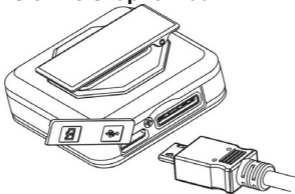


1.	Kamera-LED (rot)	Kameras Modus an
2.	Wi-Fi-LED (blau)	Wi-Fi-Status
3.	Batterie-LED (grün)	Kamera-Akku-Status
4.	Objektiv	Weitwinkelobjektiv
5.	Netzschalter	Ein- und Ausschalten der Kamera. Ein- und Ausschalten des Wi-Fi. Kamera zurücksetzen
6.	Magnet	Befestigen Sie Ihrer SnapCam an Kleidung usw.
7.	Mikrofon	

8.	MicroSD-Kartensteckplatz.	Für eine MicroSD-Karten.
9.	Micro USB Anschluss.	Anschluss zum Aufladen und Massenspeicher
10.	Touch-Panel	aktivieren von Videos, Fotos und Live-Streaming.
11.	Silicon Bumper	Schützt die Kamera und dient als Dekoration
12.	Rückseite Klip halterung	Um an Kleidung und Zubehör zu befestigen, um SnapCam zu tragen.

## 4. Erstbenutzer

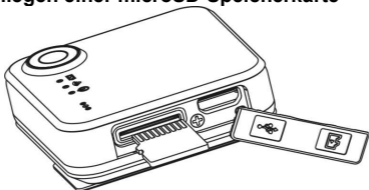
### 4.1 Laden Sie Ihre SnapCam auf.



Laden Sie den eingebauten Akku auf, bevor Sie Ihre SnapCam benutzen.  
Wenn die SnapCam ausgeschaltet ist benötigt Die Kamera ca. 1.5  
Stunden um voll aufzuladen.

Die LED leuchtet GRÜN sobald die Kamera voll aufgeladen ist.

## 4.2 Einlegen einer microSD-Speicherkarte



Sie müssen eine microSD-Karte (nicht mitgeliefert), vor Benutzung der Kamera einsetzen. Die Kamera unterstützt microSD-Karten von 2GB bis 32GB (Klasse 6 oder höher wird empfohlen).

Hinweis:

Es gibt nur eine richtige Richtung, um die microSD-Speicherkarte in den Steckplatz zu stecken. Stecken Sie die microSD-Karte nicht mit Gewalt in den Steckplatz, da dies sowohl den Scanner und die microSD-Speicherkarte beschädigen kann.

Die microSD-Speicherkarte muss vor dem Gebrauch formatiert werden.

### **4.3 Einstellen von Datum und Uhrzeit.**

Wenn die SnapCam zum ersten Mal verwendet wird, oder zurückgesetzt wurde, müssen Sie die Uhr der SnapCam einstellen, um sicherzustellen, dass Ihre Video- und Foto-Dateien mit der richtigen Datum / Zeit-Informationen gespeichert werden.

So richten Sie die Uhr der Kamera ein:

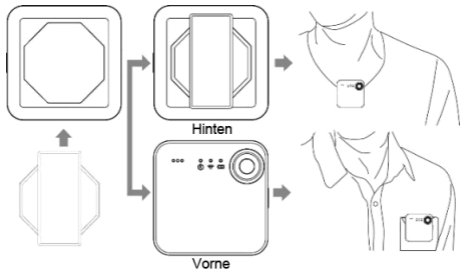
1. Legen Sie eine formatierte microSD-Karte in die SnapCam.
2. Schließen Sie die Kamera an einen PC an, um in den USB Modus zu gelangen (siehe Abschnitt 5.9).
3. Öffnen Sie den MicroSD-Datei Ordner, erstellen Sie eine Datei in einem beliebigen Format (z.B. txt-Datei) und benennen Sie es mit dem Format "Set-JJJJMMTT-SSMM" Mit JJJJ, MM, TT, SS, MM stellen Sie Jahr, Monat und Tag, Stunde, Minute der vorhandenen Zeit ein. (z.B. : set-20150618-1100.txt)
4. Trennen Sie die SnapCam von Ihrem PC und tippen Sie einmal auf SnapCam Touch-Panel.Dadurch scannt die SnapCam die Datei und schreibt Sie auf den Systemtakt.

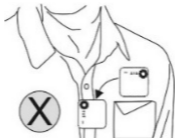
## 5. Verwendung der Kamera

Stellen Sie sicher dass Sie die neueste Firmware verwenden, um das Beste aus Ihrer SnapCam zu erhalten, besuchen Sie [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com) für Firmware-Updates.

### 5.1 Tragen Sie Ihrer SnapCam

Diese Methode ist geeignet für das Tragen Ihrer Kamera an einer Jacke oder relativ dicker Kleidung.





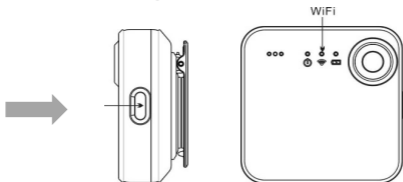
Hinweis: Tragen Sie Ihre SnapCam vertikal, sonst kann die Kamera abrutschen und eine gekippte Ansicht aufnehmen.

Haftungsausschluss: Bitte setzen Sie den Magnetclip nicht zu nahe an Magnetkartenstreifen (Kreditkarten / Debit karten) oder Smartphones, um Fehlfunktionen der Karten bzw. Smartphones zu vermeiden.



Hinweis: Bitte entfernen Sie vor dem Gebrauch den Aufkleber auf der Oberfläche Ihres SnapCam.

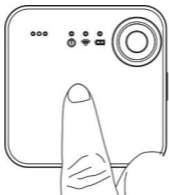
## 5.2 Schalten Sie SnapCam An.



Drücken Sie die AN-Taste für 3-4 Sekunden, die SnapCam wird automatisch nach einem Wi-Fi-Netzwerk suchen.

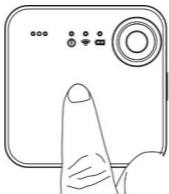


## 5.3 Aufnahmen eines Einzelfotos



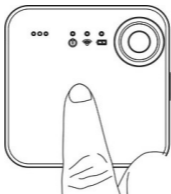
Tippen Sie einfach auf das Touch-Panel der SnapCam um ein Foto aufzunehmen. Die rote LED blinkt einmal um anzuzeigen das ein Foto aufgenommen wurde. Über das "Take Photo" Symbol in Ihrer iON SnapCam App Können Sie ein Foto über die Ferne aufnehmen.

## 5.4 Verwenden Zeitraffer, Fotos zu machen



1. Stellen Sie Ihre SnapCam auf Zeitraffer Foto-Funktion mit der iON SnapCam App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.
2. Klicken Sie einfach auf "Start Zeitraffer Photo" auf der iON SnapCam App, um Ihre SnapCam zu starten, und Fotos zu den eingestellten Zeitabständen aufzunehmen.
3. Sie können die Zeitraffer Foto-Funktion mit der iON SnapCam App beenden.

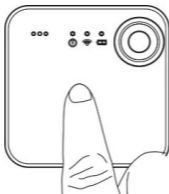
## 5.5 Aufnahmen von Videos



1. Tippen Sie einfach zweimal auf das Touch-Panel des SnapCam um eine Videoaufnahme zu starten. Die rote LED bleibt für die Dauer der Aufnahme an. Sie können auch Video-Aufzeichnung durch die iON SnapCam App starten, indem Sie auf das Symbol "Start Video" tippen.
2. Tippen Sie zweimal auf die Touch-Panel Ihrer SnapCam um die Video-Aufnahme zu beenden, oder klicken Sie auf das Symbol "Stop Video" auf iON SnapCam App.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass die Erhöhung der Auflösung für Videoaufnahmen die Lebensdauer der Batterie verkürzen kann.

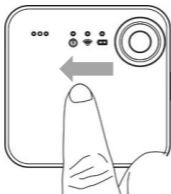
## 5.6 Kurz Video Recording



1. Stellen Sie die Dauer der Kurz-Videoaufnahme unter Verwendung von iON SnapCam App und Ihrem Smartphone oder Tablet ein. (Standardeinstellung ist 15 Sekunden)
2. Berühren und halten Sie das Touch-Panel Ihrer SnapCam um kurze Videoaufnahmen zu starten. Sie können auch Start / Stop der kurzen Videoaufnahme durch iON SnapCam App auslösen, indem Sie auf das Symbol "Start Short Video" tippen.

## 5.7 Live-Streaming

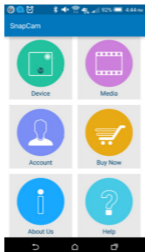
Ihre SnapCam ist in der Lage für Live-Streaming.



1. Stellen Sie sicher, dass Ihre SnapCam mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist.
2. Öffnen Sie die iON SnapCam App und wählen Sie Ihre SnapCam in der Geräte-Seite aus.
3. Streichen Sie über das Touch-Panel Ihres SnapCam von links nach rechts, um Live-Streaming zu starten.
4. Um Live-Streaming zu beenden, streichen Sie über das Touch-Panel Ihres SnapCam von rechts nach links.

## 5.8 Anschließen der SnapCam an ein Smartphone oder Tablet.

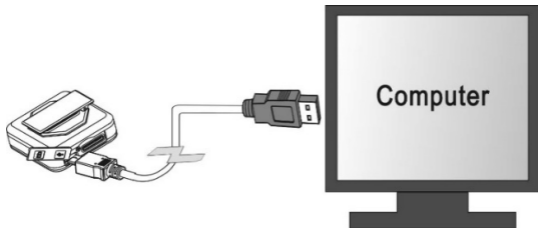
Sie können Ihre SnapCam mit durch Ihre iON SnapCam App mit einem Smartphone oder Tablet verbinden.



1. Öffnen Sie die iON SnapCam App und wählen Sie Device-Icon, um das Gerät aufzurufen.
2. Klicken Sie auf "Device \ Add New". Automatische Gerätesuche beginnt.
3. Wählen Sie Ihre SnapCam aus der Liste der verfügbaren Geräte

Hinweis: Betriebssystem mindestens Android 4.3 oder iOS 4.0. für iON SnapCam App

## 5.9 Anschließen Ihrer SnapCam an einen Computer



Die SnapCam kann an einem Computer als Massenspeichergerät (MS-Mode) angeschlossen werden und kann Ihre Foto / Video-Dateien speichern, wenn Sie nicht im Aufnahme-Modus ist. Wenn die SnapCam im Aufnahme-Modus ist und an einen PC angeschlossen wird, kann Sie nicht als Massenspeichergerät verwendet werden, sondern wird aufgeladen.

## 6. Technische Daten

Objektiv	Weitwinkelobjektiv
Wasserbeständigkeit	IPX4
Standbildauflösung	8MP (Standard), 2MP
Video-Auflösung	720p 30fps , WVGA : 848 x 480
Videoformat	MPEG4 (H.264) .MP4 File
Foto Format	JPG
Speicherkartensteckplatz	MicroSD card
Computer-Betriebssystem	Windows XP, Vista, 7, and 8 ; Mac OS X 10.6 or later, Android 4.3, iOS 4.0
Microphone	Built-in
Battery Life	Ca. 2 Stunden kontinuierliche Aufzeichnung
Abmessungen (L x H x B)	40 x 40 x 12.5 mm
Gewicht	32g
Betriebs-Temperatur	-10°C ~ 45°C
Lagertemperatur	-20°C ~ 70°C



## 7.Fehlerbehebung

Problem	Ursache	Lösung
Video- oder Fotoaufnahme nicht möglich	<ol style="list-style-type: none"><li>1. MicroSD-Karte ist nicht eingelegtMemory is full.</li><li>2. Speicher ist voll.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Legen Sie eine SD-Karte ein.</li><li>2. Setzen Sie eine Speicherkarte mit Platz für Inhalte ein..</li><li>3. Setzen Sie die Kamera zurück.</li></ol>
Die Kamera kann nicht gefunden werden, nachdem sie an dem Computer angeschlossen wurde.	Verbindungsfehler	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind</li><li>2. Starten Sie den Computer gegebenenfalls neu</li></ol>
verschwommene Bilder	Die Linse der Kamera ist verschmutzt	Reinigen Sie das Objektiv mit einem weichen und trockenen Tuch

## **FCC Statement**

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Specific Absorption Rate (SAR) information:**

This equipment meets the government's requirements for exposure to radio waves. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons regardless of age or health.

FCC RF Exposure Information and Statement The SAR limit of USA (FCC) is 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. Device types: FCC ID: NW71045 has also been tested against this SAR limit. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use when properly worn on the body is 1.288 W/kg or head is 1.478 W/kg. This device was tested for typical body-worn operations with the back of the handset kept 0 cm from the body or head. The use of accessories that do not satisfy these requirements may not comply with FCC RF exposure requirements, and should be avoided.



#### TRADEMARK INFORMATION

© 2015 World Wide Licenses Limited.

® The iON logo is a registered trademark of World Wide Licenses Limited

Haben Sie Fragen?  
Brauchen Sie Hilfe?  
Dieses Handbuch soll  
Ihnen helfen, Ihr  
neues Produkt zu  
verstehen.

Wenn Sie noch  
Fragen haben,  
besuchen Sie  
unsere Website:  
[www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com)

Drücken Sie gefällt mir:  
[www.facebook.com/ioncamera](http://www.facebook.com/ioncamera)  
Tweet Us:  
[www.twitter.com/ioncamera](http://www.twitter.com/ioncamera)

Erfahren Sie mehr über die iON Kamera Eigenschaften auf <http://www.ioncamera.com>  
Für Anweisungen und Sicherheitshinweise finden Sie in der iON Benutzerhandbuch.  
Herunterladen das PDF auf <https://de.ioncamera.com/user-manuals/>

Holen Sie sich Unterstützung.

Besuchen <https://de.ioncamera.com/support/>für alle Ihre iON Kamera-Unterstützung.  
Wenn Sie außerhalb der Vereinigten Staaten von Amerika oder Kanada befinden,  
wenden Sie sich bitte an [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com) für Ihren lokalen Support-Service.

iON SnapCam™

# Guide de démarrage rapide



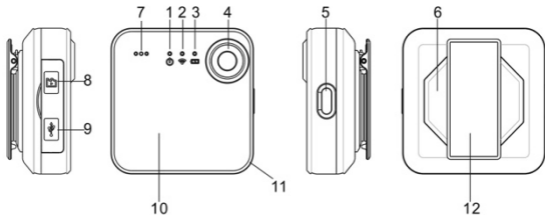
## 1. Introduction

La caméra iON SnapCam est une caméra portable. Elle permet aux utilisateurs de prendre des photos et des vidéos et de les partager sur les réseaux sociaux.

## 2. Fonctionnalités clés

- Petite et légère
- Vidéos HD (720p @ 30ips)
- Photos 8MPX
- Rotation automatique
- Téléchargez et partagez vos photos et vidéos à l'aide du Wi-Fi intégré.
- Clip magnétique inclus pour porter votre caméra sur des vêtements, sacs, casquettes,...

### 3. Fonctions



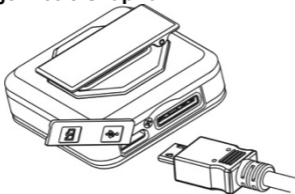
1.	LED de la caméra (Rouge)	Indique la réaction de la caméra
2.	LED Wi-Fi (Bleu)	Indique le statut du signal Wi-Fi
3.	LED de la batterie (Vert)	Indique le niveau de chargement de la batterie
4.	Lentille	Lentille angle large
5.	Bouton d'alimentation	Allumer et éteindre la caméra Allumer et éteindre le Wi-Fi Réinitialiser la caméra
6.	Magnet	Pour attacher la caméra à des vêtements,...



7.	Microphone	
8.	Compartiment pour carte MicroSD	Pour insérer une carte mémoire MicroSD
9.	Port Micro USB	Pour recharger la caméra et avoir accès aux fichiers photos et vidéos
10.	Panneau de commande	Pour utiliser la caméra
11.	Protection silicone	Protection et personnalisation de la caméra
12.	Fixation magnétique	S'attache à la caméra à l'aide du magnet et permet de l'attacher partout

## 4. Premiers pas

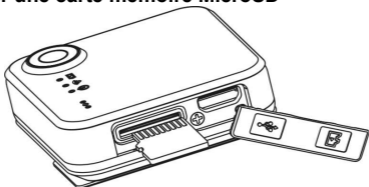
### 4.1 Charger votre SnapCam



Chargez la batterie intégrée avant d'utiliser votre SnapCam. Quand la SnapCam est éteinte et que la batterie est complètement vide, le temps de charge est d'environ 1h30.

La LED va devenir verte en continu lorsque la SnapCam est pleinement chargée.

## 4.2 Insérer une carte mémoire MicroSD



Insérez une carte MicroSD (non fournie) avant d'utiliser la SnapCam. Votre caméra supporte les cartes MicroSD de 2GB à 32Gb maximum. Nous recommandons d'utiliser une carte mémoire de classe 6 ou supérieure.

Remarque:

Il n'y a qu'un sens pour insérer la carte MicroSD dans son compartiment. Ne forcez pas, cela pourrait endommager la caméra ainsi que la carte mémoire. La carte mémoire doit être formatée avant la première utilisation.

### 4.3 Régler la date et l'heure

Lorsque la SnapCam est utilisée pour la première fois, ou qu'elle a été réinitialisée aux paramètres par défaut, il est nécessaire de régler la date et l'heure de la caméra pour que les fichiers photos et vidéos soient enregistrés avec les bonnes information temporelles.

Pour régler la date et l'heure de la SnapCam:

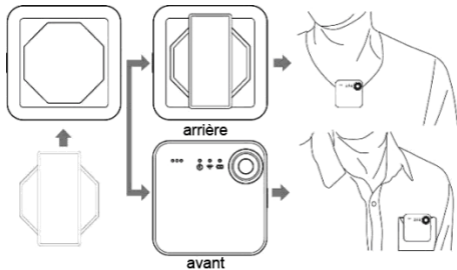
1. Insérez une carte MicroSD dans la caméra.
2. Connectez la SnapCam à un ordinateur en tant qu'Appareil de stockage de masse USB (cf. Partie 5.9).
3. Ouvrez le dossier de la carte mémoire, créez un fichier dans n'importe quel format (par exemple un fichier txt) et renommez le avec le format suivant "set-AAAAMMJJ-HHMM" où AAAA, MM, JJ, HH et MM représentent respectivement l'année, le mois, le jour, l'heure et les minutes du moment où vous réglez la caméra.
4. Débranchez la caméra de votre ordinateur puis appuyez sur le panneau de commande pour que la caméra scanne le fichier créé et enregistre les modifications dans le système.

## 5.Utiliser votre caméra

Assurez vous d'avoir la version la plus récente du logiciel de la caméra, rendez-vous sur [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com) pour télécharger les mises à jour.

## 5.1 Porter votre SnapCam

Cette méthode convient pour porter votre caméra sur une veste ou des vêtements suffisamment épais.





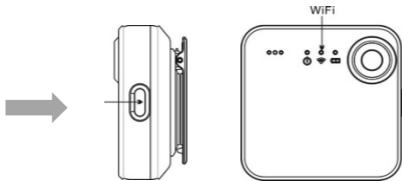
Remarque: Attachez la caméra verticalement sinon la caméra risque de pencher et de produire une image inclinée.

Limitation de responsabilité: ne pas mettre le clip magnétique trop près de cartes magnétiques ou de smartphones, cela pourrait empêcher leur bon fonctionnement.



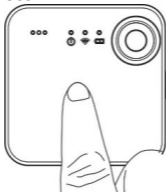
Remarque: enlevez l'autocollant de votre SnapCam avant de l'utiliser.

## 5.2 Allumer votre SnapCam.



Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 3-4 secondes, votre caméra va automatiquement chercher les réseaux Wi-Fi disponibles.

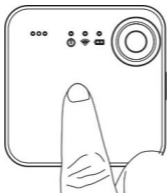
### 5.3 Prendre une photo



Pour prendre une photo, effleurez tout simplement la surface de votre SnapCam. La LED rouge va flasher une fois pour indiquer qu'une photo a été prise. Vous pouvez également prendre une photo en utilisant l'application iON SnapCam en cliquant sur l'icône "Take a Photo".

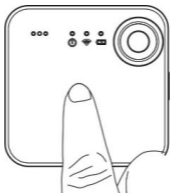


## 5.4 Prendre des photos en mode Time Lapse



1. Réglez votre caméra sur la fonction Photo Time Lapse à l'aide de l'application iON SnapCam et de votre téléphone ou tablette.
2. Cliquez sur "Start Time Lapse Photo" sur l'application iON SnapCam. Votre caméra va prendre des photos à intervalles réguliers selon les réglages choisis.
3. Vous pouvez arrêter le mode Time Lapse à l'aide de l'application iON SnapCam.

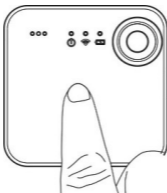
## 5.5 Enregistrement de vidéos



1. Effleurez la surface de votre SnapCam 2 fois pour commencer l'enregistrement. La LED rouge va s'allumer en continu pendant la durée de l'enregistrement. Vous pouvez également enregistrer une vidéo en utilisant l'application iON SnapCam en cliquant sur l'icone "Start Video".
2. Effleurez la surface de votre SnapCam 2 fois pour terminer l'enregistrement ou cliquez sur "Stop Video" dans l'application iON SnapCam.

Attention, le changement de résolution photo ou vidéo diminue la durée de vie de la batterie.

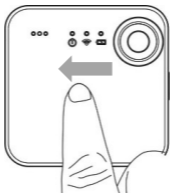
## 5.6 Enregistrer une courte vidéo



1. Réglez la durée d'enregistrement de la vidéo courte à l'aide de l'application iON SnapCam et de votre téléphone ou tablette (réglage par défaut: 15 secondes).
2. Effleurez et maintenez la surface de votre SnapCam pour commencer l'enregistrement de la vidéo courte. Vous pouvez également enregistrer une vidéo courte en utilisant l'application iON SnapCam en cliquant sur l'icone "Start Short Video".

## 5.7 Streaming en direct (Live Streaming)

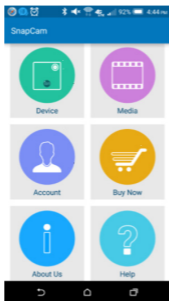
Votre iON SnapCam permet de faire du streaming en direct (Live Streaming)



1. Assurez-vous que votre SnapCam soit connectée à un réseau Wi-Fi.
2. Ouvrez l'application iON SnapCam, et sélectionnez votre caméra SnapCam dans la page Device.
3. Effleurez la surface de votre SnapCam de gauche à droite pour commencer le streaming en direct.
4. Pour terminer le streaming en direct, effleurez la surface de votre SnapCam de droite à gauche.

## 5.8 Connecter votre SnapCam à un smartphone ou une tablette.

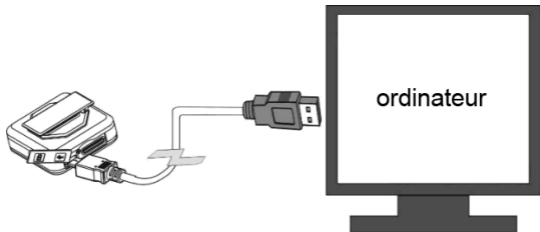
Vous pouvez contrôler votre SnapCam en utilisant l'application iON SnapCam à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette.



1. Ouvrez l'application iON SnapCam et sélectionnez l'icône Device pour entrer dans la page Device.
2. Cliquez sur "Device\Add New". La recherche automatique d'appareils va commencer.
3. Sélectionnez votre SnapCam de la liste d'appareils disponibles.

Remarque: exigences minimum de système d'exploitation pour l'application iON SnapCam: Android 4.3, iOS 4.0

## 5.9 Connecter votre SnapCam à un ordinateur



La SnapCam peut être connectée à un ordinateur en tant qu'appareil de stockage de masse USB (mode MS). Cela permet de transférer des fichiers photos et vidéos, si la caméra n'est pas en train d'enregistrer. Si la SnapCam est en train d'enregistrer quand elle est connectée à l'ordinateur, elle ne se connectera pas en tant qu'appareil de stockage de masse USB mais va se recharger.

## 6. Spécifications

Lentille	Lentille angle large
Résistance à l'eau	IPX4
Résolution Photo	8MP (par défaut), 2MP
Résolution Vidéo	720p 30ips , WVGA : 848 x 480
Format Vidéo	MPEG4 (H.264) .MP4 File
Format Photo	JPG
Compartiment pour carte mémoire	Carte MicroSD
Système d'exploitation	Windows XP, Vista, 7, and 8 ; Mac OS X 10.6 ou ultérieur
Microphone	Intégré
Durée de vie de la batterie	2 heures d'enregistrement
Dimensions (l x H x L)	40 x 40 x 12.5 mm
Poids	32g
Températures d'opération	-10°C - 45°C
Températures de stockage	-20°C - 70°C

## 7. Résolutions de problèmes

Problème	Cause	Solution
Impossible de prendre des photos ou d'enregistrer des vidéos	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pas de carte mémoire MicroSD.</li><li>2. Mémoire pleine.</li><li>3. Mauvais fonctionnement de la caméra.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Insérez une carte MicroSD. Supporte de 2GB à 32GB, de classe 6 ou supérieure.</li><li>2. Insérez une carte mémoire contenant de l'espace disponible.</li><li>3. Réinitialisez la caméra.</li></ol>
Impossible de trouver le Disque Ejectable après avoir connecté la caméra à l'ordinateur.	Erreur de connexion.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifier les câbles de connexion</li><li>2. Redémarrez votre ordinateur si nécessaire.</li></ol>
Images floues	La lentille de la caméra est sale	Nettoyez la lentille à l'aide d'un chiffon propre et sec.



Avertissement : Les changements ou modifications à cet appareil non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

Ce périphérique est conforme à l'article 15 des règles de la FCC. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- (1) cet équipement ne doit pas créer d'interférences dangereuses.
- (2) Cet équipement doit accepter toute interférence reçue, incluant celles pouvant entraîner un mauvais fonctionnement. Instruction Statement

REMARQUE : Cet équipement à été testé et est conforme aux limites d'un appareil de Classe B, selon l'article 15 des Règles FCC. Ces limites ont été mises en place pour offrir une protection raisonnable contre les interférences dans un complexe résidentiel. Cet équipement génère, utilise et contient de l'énergie de fréquence radio, si inutilisé incorrectement pourrait créer des interférences dangereuses pour les communications radio.

Mais il n'existe aucune garantie que des interférences ne seront pas produites dans une installation particulière. Si cet équipement crée des interférences pour la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être constaté en l'allumant et en l'éteignant, alors il vous est conseillé d'y remédier d'une des manières suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise ou circuit différent de celui du récepteur.

Consultez le distributeur ou un technicien radio ou TV d'expérience pour de l'assistance.

ATTENTION: LE CONSTRUCTEUR N'EST PAS RESPONSABLE POUR QUELCONQUE INTERFERENCE RADIO OU TELEVISUELLE CAUSEES PAR DES MODIFICATIONS NON AUTORISEES SUR L'APPAREIL. TOUTE MODIFICATIONS DE CE TYPE PEUT ENTRAINER L'ANNULATION DE L'AUTORISATION D'UTILISATION DE L'EQUIPEMENT PAR L'UTILISATEUR.

**Information sur le taux spécifique d'absorption (SAR):**

Cet appareil est conforme aux réglementations gouvernementales en rapport aux émissions d'ondes radio. Les directives sont basées sur des standards développés par des organisations scientifiques indépendantes à travers des évaluations poussées et périodiques d'études scientifiques. Ces standards incluent une marge de sécurité substantielle destinée à assurer la sécurité des toutes les personnes, indépendamment de leur âge ou de leur santé.

Déclaration et Information d'exposition de la FCC: La limite du taux spécifique d'absorption des États-Unis (FCC) est de 1.6 W/kg en moyenne pour une gramme de matière. Types d'appareils: FCC ID: NW71045 a également été testé contre les limites du taux spécifique d'absorption. Le plus haut taux spécifique d'absorption observé sous ces standards durant la certification du produit pour une utilisation appropriée sur le corps est de 1.288 W/kg. Cet appareil a été testé pour des opérations typiques de port au corps, avec la partie arrière située à 0 cm du corps.. L'utilisation d'accessoires qui ne répondent pas à ces exigences pourraient ne pas être conformes avec les exigences d'exposition de la FCC RF et doivent être évités.



## INFORMATIONS DE MARQUES DÉPOSÉES

© 2015 World Wide Licenses Limited.

® Le logo iON est une marque déposée de World Wide Licenses Limited

Des questions ?  
Besoin d'aide ?  
Ce manuel vous  
aidera à  
comprendre votre  
nouveau produit

Si vous avez des  
questions  
supplémentaires,  
visitez notre site  
web :  
[www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com)

Aimez nous :  
[www.facebook.com/ioncamera](http://www.facebook.com/ioncamera)  
Twittez nous :  
[www.twitter.com/ioncamera](http://www.twitter.com/ioncamera)

**Informations complémentaires.**

Pour plus d'informations sur les caractéristiques iON Camera, visitez <http://www.ioncamera.com>

Pour les instructions et les informations de sécurité, reportez-vous au manuel d'utilisateur iON. Téléchargez le document PDF à l'adresse suivante: <http://www.ioncamera.com/user-manuals/>

**Assistance / Garantie**

Rendez-vous sur <https://www.ioncamera.com/support/> pour toute l'assistance iON Camera. Si vous résidez aux États-Unis d'Amérique, veuillez contacter le Service Client au 855-411-4466. Si vous résidez au Canada, veuillez contacter le Service Client au 905-513-7733. Si vous résidez en dehors des États Unis ou du Canada, rendez-vous sur [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com)<<http://www.ioncamera.com>> pour retrouver les coordonnées de l'assistance iON dans votre région.

iON SnapCam™  
**Guida rapida**



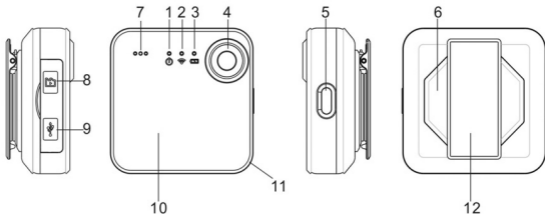
## 1. Introduzione

SnapCam è una fotocamera indossabile HD. Consente agli utenti di fare e condividere foto e video sui social.

## 2. Caratteristiche principali

- Ultra fine e leggera
- Video HD (720p @ 30 fps)
- Foto 8 megapixel
- Rotazione automatica
- Caricamento e condivisione foto e video mediante Wi-Fi integrato
- Clip magnetica in dotazione per il fissaggio su abiti, borse, cappelli, ecc.

### 3. Funzioni



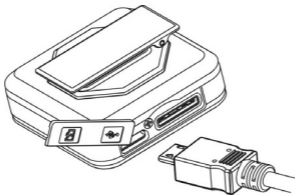
1.	LED fotocamera (rosso)	Indica i comportamenti della fotocamera
2.	LED Wi-Fi (blu)	Indica lo stato del Wi-Fi
3.	LED batteria (verde)	Indica lo stato della batteria della fotocamera
4.	Lente	Lente grandangolare
5.	Tasto di alimentazione	Accende e spegne la fotocamera Accende e spegne il Wi-Fi Ripristina la fotocamera

6.	Magnete	Per il fissaggio di SnapCam a indumenti, ecc.
7.	Microfono	
8.	Vano per scheda MicroSD	Per scheda MicroSD
9.	Porta micro USB	Collegamento per ricarica e archiviazione
10.	Pannello touch	Per attivare lo streaming video, foto e live
11.	Cover in silicone	Protegge la fotocamera e decorativa
12.	Clip posteriore di fissaggio	Consente di indossare la SnapCam su abiti o accessori.



## 4. Primo utilizzo

### 4.1 Ricarica della SnapCam



Ricaricare la batteria integrata prima di utilizzare la SnapCam. Quando la SnapCam è spenta, il tempo di ricarica completa è di circa 1,5 ore. Il LED diventa VERDE fisso quando la SnapCam è completamente carica.

## 4.2 Inserimento di una scheda di memoria MicroSD



È necessario inserire una scheda MicroSD (richiesta, non inclusa) prima di utilizzare la SnapCam. La SnapCam supporta schede MicroSD da 2 GB a 32 GB (si consiglia Classe 6 o superiore).

Nota:

Per l'inserimento della scheda esiste un'unica direzione possibile. Non forzare la scheda MicroSD nell'apposito vano in quanto ciò potrebbe danneggiare sia la fotocamera sia la scheda MicroSD.

Prima dell'uso, la scheda MicroSD deve essere formattata.

### **4.3 Impostazione di data e ora**

Quando la SnapCam è usata per la prima volta oppure è stata ripristinata alle impostazioni predefinite, è necessario impostare l'orologio in modo che le foto e i video siano salvati con le informazioni di data e ora corrette. Per impostare l'orologio della SnapCam:

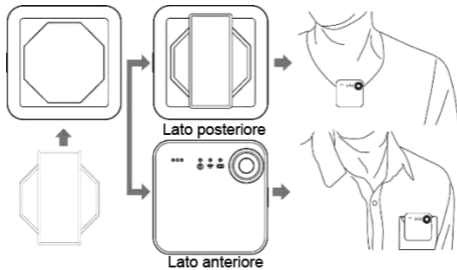
1. Inserire una scheda MicroSD formattata nella SnapCam.
2. Collegare la SnapCam al PC come dispositivo di archiviazione di massa (fare riferimento alla sezione 5.9).
3. Aprire la cartella MicroSD, creare un file in qualsiasi formato (ad es. file txt) e nominarlo con il formato "set-AAAAMMGG-HHMM", AAAA, MM, GG, HH, MM rappresentano anno, mese, giorno, ore e minuti correnti. (ad es.: set-20150618-1100.txt)
4. Scollegare SnapCam dal PC, toccare una volta il pannello touch della SnapCam che scansionerà il file e lo riporterà nell'orologio del sistema.

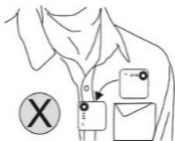
## **5. Utilizzo della SnapCam**

Assicurarsi di avere installata l'ultima versione del firmware per ottenere il meglio dalla SnapCam, visitare [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com) per gli aggiornamenti del firmware.

## 5.1 Indossare la SnapCam

Questo metodo è ideale per fissare la SnapCam su una giacca o abiti abbastanza grossi.





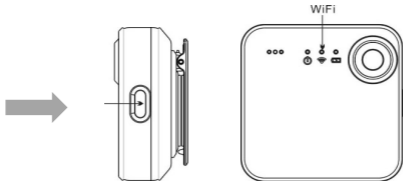
**Nota:** indossare la SnapCam in verticale; in caso contrario potrebbe scivolare e produrre una visualizzazione inclinata.

**Dichiarazione di non responsabilità:** non avvicinare troppo la clip magnetica a strisce magnetiche (carte di credito/bancomat) o a cellulari per evitare malfunzionamenti.



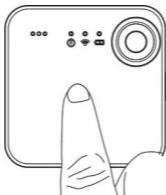
Nota: rimuovere la pellicola dalla superficie della SnapCam prima dell'uso.

## 5.2 Accensione della SnapCam.



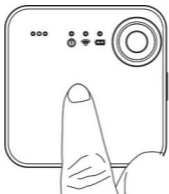
Premere il pulsante di alimentazione per 3-4 secondi, la SnapCam cerca automaticamente la rete Wi-Fi.

### 5.3 Scattare una foto singola



Toccare semplicemente il pannello touch della SnapCam per scattare una foto. Il LED rosso lampeggia una volta a indicare che la foto è stata scattata. È inoltre possibile scattare una foto singola utilizzando l'app iON SnapCam e facendo clic sull'icona "Scatta foto".

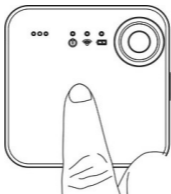
## 5.4 Utilizzo di Time Lapse per scattare foto



1. Impostare la SnapCam con la funzione foto Time Lapse mediante l'app iON SnapCam e il dispositivo smart.
2. Fare clic su "Start Time Lapse Photo" (Avvia foto Time Lapse) sull'app iON SnapCam, quindi la SnapCam inizierà a scattare foto agli intervalli di tempo predefiniti.
3. Annullare la funzione foto Time Lapse usando l'app iON SnapCam.

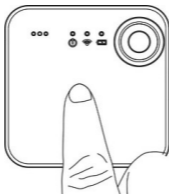


## 5.5 Registrare un video



1. Toccare semplicemente due volte il pannello touch della SnapCam per avviare la registrazione video. Il LED rosso rimane fisso durante la registrazione. È inoltre possibile avviare la registrazione mediante l'app iON SnapCam facendo clic sull'icona "Avvia video".
2. Toccare due volte il pannello touch della SnapCam per interrompere la registrazione video, oppure fare clic sull'icona "Arresta video" sull'app iON SnapCam.

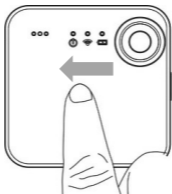
## 5.6 Registrazione video breve



1. Impostare la durata della registrazione video breve usando l'app iON SnapCam e un dispositivo smart (predefinito 15 secondi).
2. Tenere semplicemente premuto il pannello touch della SnapCam per avviare la registrazione video breve. È inoltre possibile avviare/interrompere la registrazione video breve mediante l'app iON SnapCam facendo clic sull'icona "Avvia video breve".

## 5.7 Streaming live

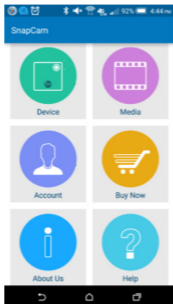
La SnapCam ha la funzionalità di streaming live.



1. Assicurarsi che la SnapCam sia collegata alla rete Wi-Fi.
2. Aprire l'app iON SnapCam e selezionare la SnapCam nella pagina dei dispositivi.
3. Scorrere rapidamente da sinistra a destra il pannello touch della SnapCam per avviare lo streaming live.
4. Per interrompere lo streaming live, scorrere rapidamente il pannello touch della SnapCam da destra a sinistra.

## 5.8 Collegamento della SnapCam a un dispositivo smart.

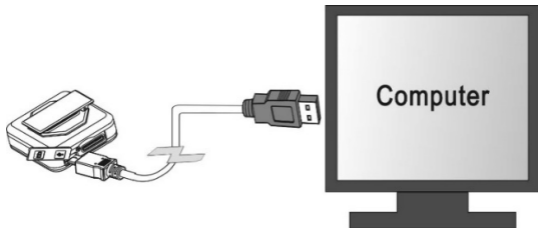
È possibile operare la SnapCam usando l'app iON SnapCam e un dispositivo smart.



1. Aprire l'app iON SnapCam e selezionare l'icona Device (Dispositivo) per accedere alla pagina del dispositivo.
2. Fare clic su "Device\Add New" (Dispositivo\Aggiungi nuovo). Viene avviata la ricerca automatica dei dispositivi.
3. Selezionare la SnapCam dall'elenco dei dispositivi disponibili.

Nota: requisito minimo sistema operativo per iON SnapCam App: Android 4.3, iOS 4.0.

## 5.9 Collegamento della SnapCam al PC



La SnapCam può essere connessa a un computer come dispositivo di archiviazione di massa (modalità MS) e trasferire file foto e video per l'archiviazione, se non è in modalità di registrazione. Se la SnapCam sta registrando quando è connessa al PC, non avvierà la modalità di archiviazione di massa ma inizierà la ricarica.

## 6. Specifiche

Lente	Lente grandangolare
Resistenza all'acqua	IPX4
Risoluzione immagine	8 megapixel (predefinito), 2 megapixel
Risoluzione video	720p 30fps , WVGA : 848 x 480
Formato video	MPEG4 (H.264) File .MP4
Formato foto	JPG
Slot scheda di memoria	Scheda MicroSD
Sistemi supportati	Windows XP, Vista, 7 e 8; Mac OS X 10.6 o successivo
Microfono	Integrato
Durata della batteria	2 ore di funzionamento continuo
Dimensioni (L x A x P)	40 x 40 x 12,5 mm
Peso	32 g
Temperatura di esercizio	-10 °C - 45 °C
Temperatura di conservazione	-20 °C - 70 °C

## 7. Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Impossibile registrare video o scattare foto	<ol style="list-style-type: none"><li>1. La scheda MicroSD non è inserita</li><li>2. Memoria piena. Malfunzionamento della fotocamera</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Inserire una scheda MicroSD. Supporta 2 GB – 32 GB classe 6 o superiore.</li><li>2. Sostituire la scheda di memoria con una avente spazio disponibile per l'aggiunta di contenuti.</li><li>3. Ripristinare la fotocamera.</li></ol>
Impossibile trovare il disco rimovibile dopo aver connesso la fotocamera al computer	Il collegamento non è riuscito.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verificare i collegamenti dei cavi.</li><li>2. Avviare nuovamente il computer se necessario.</li></ol>
Immagini sfocate	La lente della fotocamera è sporca	Pulire la lente con un panno soffice e asciutto

## **Dichiarazione FCC**

Avvertenza: cambi o modifiche all'unità non approvati espressamente dall'ente responsabile della conformità possono annullare l'autorità dell'utente a mettere in funzione il dispositivo.

NOTA: Il presente dispositivo è stato testato ed è risultato conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono stati ideati per fornire un'adeguata protezione nei confronti di interferenze dannose in installazioni residenziali. Il dispositivo genera, utilizza e può emanare radio frequenze, e se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alla ricezione radio e televisiva.

Tuttavia, non vi è garanzia che tale interferenza non si possa verificare in una particolare installazione. Nel caso in cui il presente dispositivo causi interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, il che potrebbe essere determinato dall'accensione e spegnimento del dispositivo, l'utente è incoraggiato a tentare di correggere l'interferenza mediante una o più delle misure seguenti:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
- Collegare il dispositivo a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico specializzato per ricevere assistenza.

Il presente dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. L'utilizzo è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) Il presente dispositivo non deve causare interferenze dannose.
- (2) Il presente dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento non desiderato



### **Informazioni su Tasso di assorbimento specifico (SAR)**

La presente apparecchiatura è conforme ai requisiti governativi relativi all'esposizione alle onde radio. Le linee guida si basano su standard sviluppati da organizzazioni scientifiche indipendenti in base a test periodici e valutazione di studi scientifici. Gli standard comprendono un sostanziale margine di sicurezza per garantire la sicurezza delle persone indipendentemente da età e condizioni di salute.

Informazioni e dichiarazione sull'esposizione RF FCC. Il limite SAR per gli Stati Uniti (FCC) è 1,6 W/kg in media per un grammo di tessuto. Tipi di dispositivi: ID FCC: NW71045 è stato testato in riferimento al limite SAR. Il più alto volume SAR riportato in base a questo standard durante la certificazione del prodotto per l'uso quando indossato correttamente sul corpo è 1.288W/kg. Questo dispositivo è stato testato per essere indossato sul corpo con il retro del dispositivo tenuto a 0cm dal corpo. L'uso di accessori che non soddisfano tali requisiti potrebbe non rispettare i requisiti sull'esposizione RF FCC e va pertanto evitato.



#### INFORMAZIONI SUL MARCHIO

© 2015 World Wide Licenses Limited.

® Il logo iON è un marchio registrato di World Wide Licenses Limited.

#### Domande?

Bisogno d'aiuto?  
Il presente manuale  
aiuterà nella  
comprensione del  
nuovo prodotto.

In caso di domande,  
visita il nostro sito  
web all'indirizzo  
[www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com)

Seguici su Facebook:  
[www.facebook.com/ioncamera](http://www.facebook.com/ioncamera)  
Seguici su Twitter:  
[www.twitter.com/ioncamera](http://www.twitter.com/ioncamera)

## Maggiori informazioni

Maggiori informazioni sulle caratteristiche della fotocamera iON sono disponibili su <http://www.ioncamera.com>

Per istruzioni e informazioni sulla sicurezza, consultare la Guida utente iON. Scaricare il PDF da <http://www.ioncamera.com/user-manuals/>

Per assistenza (ad es. garanzia):

visitare <https://www.ioncamera.com/support/> per assistenza sulla fotocamera iON. Se vi trovate negli Stati Uniti d'America, contattare il Servizio clienti al numero 855-411-4466. Se vi trovate in Canada, contattare il Servizio clienti al numero 905-513-7733. Se ti trovi al di fuori degli Stati Uniti o del Canada visita [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com) per informazioni sul servizio di assistenza locale.

iON SnapCam™  
**Guía de inicio rápido**



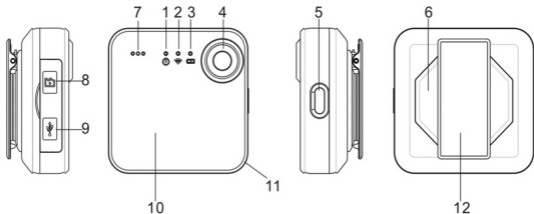
## **1. Introducción**

SnapCam es una cámara HD que se puede llevar puesta. Permite que los usuarios hagan y compartan fotos y videos en redes sociales.

## **2. Características fundamentales**

- Muy delgado y de poco peso
- Video HD(720p @ 30fps)
- Fotos 8mp
- Rotación automática
- Subir y compartir fotos y vídeos utilizando en Wi-Fi incorporado.
- Clip magnético incluido para poner en ropa, bolsas, sombreros etc.

### 3. Función

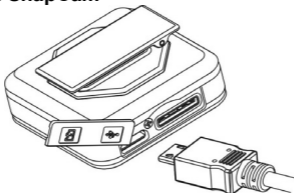


1.	Cámara LED (Roja)	Indica la reacción de la cámara
2.	Wi-Fi LED (Azul)	Indica el estado de Wi-Fi
3.	Batería LED (Green)	Indica el estado de batería
4.	Lente	Lente de gran ángulo
5.	Botón para encender y apagar	Enciende y apaga la cámara Enciende y apaga el Wi-Fi Resetear la cámara
6.	Imán	Adherir la cámara a la ropa etc.
7.	Micrófono	
8.	Ranura de la tarjeta MicroSD	Para la tarjeta MicroSD

9.	Puerto Micro USB	Conexión para cargar y para tener más almacenamiento
10.	Panel táctil	Para utilizar la cámara
11.	Funda de silicona	Protege la cámara y la decora
12.	Montaje del clip de atrás	Adhiérela a la cámara con un imán y únelo en cualquier sitio.

## 4. Primer uso

### 4.1 Carga tu SnapCam



Carga la batería antes de empezar a usar el SnapCam . Cuando el SnapCam está apagado, el tiempo que está cargando desde vacío a lleno es de aproximadamente 1.5 horas.

El LED se convertirá en un VERDE sólido una vez que el SnapCam esté totalmente cargado.

## 4.2 Insertar la tarjeta de memoria MicroSD



Debes insertar una tarjeta MicroSD (requerida, no incluida) antes de utilizar el SnapCam. El SnapCam admite tarjetas MicroSD desde 2GB a 32GB y son recomendadas las de Clase 6 o más.

Nota:

Solo hay una dirección para insertar la tarjeta MicroSD en la ranura. No fuerces la tarjeta MicroSD en la ranura ya que esto puede dañar el escáner y la tarjeta MicroSD.

La tarjeta MicroSD debe estar formateada antes de usarla por primera vez.

## 4.3 Ajustar la fecha y hora

Cuando el SnapCam se usa la primera vez, o ha sido restaurada a ajustes predeterminados, es necesario configurar el reloj de SnapCam



para asegurar que los archivos de foto y vídeo capturados se guarden con la información de fecha y hora correctas.

Para configurar el reloj de SnapCam:

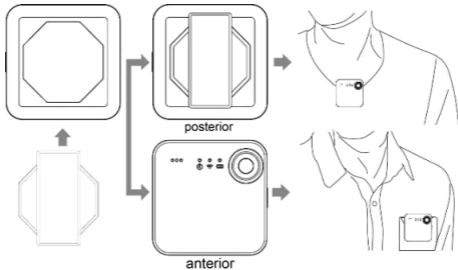
1. Inserta una tarjeta MicroSD formateada en el SnapCam.
2. Conecta el SnapCam a un ordenador como un dispositivo de mucho almacenamiento (porfavor consulta la Sección 5.9).
3. Abre la carpeta del archivo MicroSD, crea un archivo en cualquier formato (por ejemplo: archivo txt) y nómbralo con el siguiente formato “YYYYMMDD-HHMM”, YYYY, MM, DD, HH, MM representa el año, mes y día, hora, minuto del tiempo existente. (por ej : set-20150618-1100.txt)
4. Desconecta el SnapCam del ordenador, and pulsa una vez el SnapCam, el SnapCam escaneará el archivo y lo escribirá al sistema de reloj.

## **5. Utilizando el SnapCam**

Porfavor asegúrate que estás utilizando el firmware más reciente.Visita [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com) para la actualización de firmware.

## 5.1 Llevar puesto el SnapCam

Este método es adecuado para llevar puesto tu SnapCam en una chaqueta o en ropa relativamente gruesa.





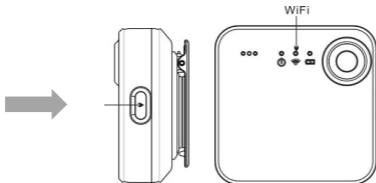
**Nota:** Lleva puesto tu SnapCam verticalmente, sino, el SnapCam puede deslizarse y producir una vista inclinada.

**Aviso:** Porfavor no pongas el clip magnético tan cerca de tus tarjetas magnéticas o móviles para evitar fallo



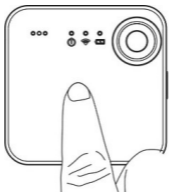
Nota: Porfavor quita la pegatina de la superficie de tu SnapCam antes de usarlo.

## 5.2 Enciende tu SnapCam.



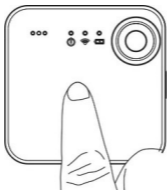
Pulsa el botón de encender durante 3-4 segundos, y el SnapCam automáticamente buscará una red de Wi-Fi.

### 5.3 Haz una foto individual



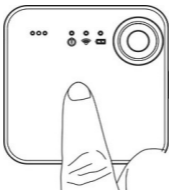
Simplemente pulsa la superficie de tu SnapCam para hacer una foto. El LED rojo parpadeará una vez para indicar que la foto se hizo. También puedes hacer una foto individual utilizando la aplicación de SnapCam de iON pulsando el icono "hacer foto".

## 5.4. Utilizar time lapse para hacer fotos



1. Pon tu SnapCam en la función de Time Lapse utilizando la aplicación SnapCam de iON y el dispositivo.
2. Simplemente pulsa "Start Time Lapse Photo" en la aplicación SnapCam de iON, luego tu SnapCam empezará a hacer fotos en los intervalos establecidos.
3. Puedes cancelar la función de Time Lapse utilizando la aplicación de SnapCam de iON.

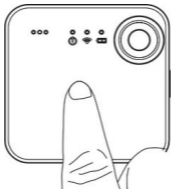
## 5.5. Grabación de vídeo



1. Simplemente pulsa dos veces en la superficie de tu SnapCam y empezará a grabar un vídeo. El LED rojo se mantendrá así durante la grabación. También puedes empezar la grabación de vídeo por la aplicación de SnapCam de iON pulsando el botón "start video".
2. Dale a la superficie de tu SnapCam dos veces para parar la grabación, o pulsa el botón de "Stop Video" en la aplicación SnapCam de iON.

Nota: cambiando la resolución de vídeo/foto disminuirá la duración de la batería.

## 5.6. Grabación de video corto

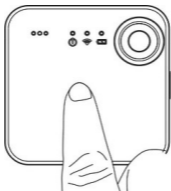


1. Establece la duración de la grabación de video corto sobre a través del teléfono. (Por defecto es de 15 segundos)
2. Simplemente toca la superficie de tu SnapCam y aguanta para empezar la grabación de un video corto. También puedes realizar esta grabación con la aplicación de SnapCam de iON pulsando el botón de "Start short video".

## 5.7 La retransmisión en directo

Tu SnapCam también es capaz de la transmisión en directo.

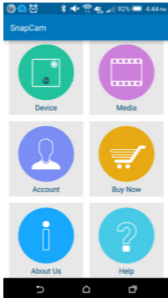




1. Asegúrate que tu SnapCam está conectado a una red de Wi-Fi.
2. Abre la aplicación SnapCam de iON y selecciona tu SnapCam en la página de dispositivos.
3. Pasa el dedo por la superficie de tu SnapCam desde izquierda a derecha para empezar la retransmisión en directo.
4. Para parar la retransmisión en directo, pasa el dedo de derecha a izquierda.

## 5.8 Conectando tu SnapCam a un dispositivo

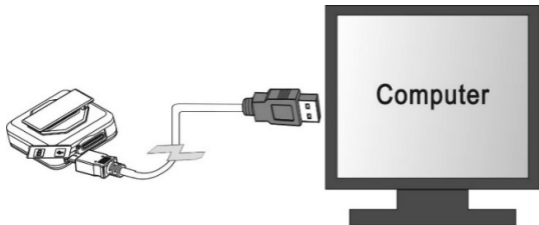
Puedes controlar tu SnapCam con la aplicación SnapCam de iON a través de tu dispositivo.



1. Abre la aplicación SnapCam de iON y selecciona icono de dispositivo para entrar en la página de dispositivos.
2. Pulsa "dispositivo/añadir uno nuevo". La búsqueda del dispositivo empezará automáticamente.
3. Selecciona tu SnapCam de la lista de los dispositivos disponibles.

Requisitos mínimos del Sistema operativo de la aplicación de iON  
SnapCam: Android 4.3, iOS 4.0

## 5.9. Conectando tu SnapCam a tu ordenador



El SnapCam puede estar conectado al ordenador como un dispositivo de mucho almacenamiento (MS Mode) y transferir los archivos de fotos y videos para tener más almacenamiento, si no está grabando. Si el SnapCam está grabando cuando está conectado a un ordenador, no entrará en el modo de más almacenamiento pero empezará a cargar.

## 6. Especificaciones

Lente	Lente de gran ángulo
Resistencia al agua	IPX4
Resolución de imagen fija	8MP (Default), 2MP
Resolución de video	720p 30fps , WVGA : 848 x 480
Formato de video	MPEG4 (H.264) .MP4 File
Formato de foto	JPG
Ranura de memoria	Tarjeta MicroSD
Sistema de soporte	Windows XP, Vista, 7, y 8 ; Mac OS X 10.6 o más nuevo
Micrófono	Incorporado
Vida de batería	Grabación de dos horas continuas
Dimensión (L x H x W)	40 x 40 x 12.5 mm
Peso	32g
Temperatura de operación	-10°C - 45°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C - 70°C

## 7. Problema con grabación

Problema	Causa	Solución
No puedo hacer videos ni fotos	La tarjeta MicroSD no esta insertada. La memoria esta llena. Fallos en la camera.	Inserta una tarjeta MicroSD. Admite 2GB – 32GB clase 6 or mayor. Sustituye tu tarjeta de memoria con el espacio disponible para contenido. Resetea la cámara.
No puedo encontrar el disco extraíble después de conectar la cámara al ordenador	Fallo de conexión	Revisa las conexiones de cable. Reinicia el ordenador si es necesario.
Imágenes borrosas	La lente de la cámara está sucia	Limpia la lente con un paño suave y seco.

## **Declaración de FCC**

Advertencia: Los cambios o modificaciones a esta unidad no aprobados expresamente por las personas responsables del cumplimiento podrán anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y encontrado para cumplir con los límites para un dispositivo digital de clase B, parte 15 de las reglas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable ante interferencias nocivas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay una garantía que la interferencia no ocurrirá en una instalación particular. Si este equipo sí causa una interferencia nociva a la recepción de radio o televisión, que puede estar determinada apagando y encendiendo el equipo, el usuario es animado a intentar corregir la interferencia siguiendo estos pasos:

- Reorientar o relocalizar la antena.
- Aumentar la separación entre el equipo y receptor.
- Conecta el equipo en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulta con el distribuidor o con un técnico de radio/TV con mucha experiencia para recibir ayuda.

Este dispositivo cumple Parte 15 de las reglas FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo puede que no cause interferencia nociva.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que puede causar una operación indeseada.

**Tasa de Absorción Específica (SAR):**

Este equipo cumple con las exigencias del gobierno para la exposición a ondas de radio. Las directrices se basan en normas desarrolladas por organizaciones científicas independientes mediante la evaluación periódica y exhaustiva de estudios científicos. Los estándares incluyen un margen de seguridad diseñado para garantizar la seguridad de todas las personas independientemente de su edad o salud.

FCC exposición a radiofrecuencias de la Información y la Declaración de El límite SAR de EE.UU. (FCC) es de 1,6 W/kg promediado sobre un gramo de tejido.

Tipos de dispositivos: FCC ID: NW71045 también ha sido probado contra este límite SAR. El valor SAR más elevado informado según este estándar durante la certificación del producto para su uso cuando se lleva cerca del cuerpo es 1.288 W/kg. Este dispositivo fue probado para operaciones con contacto al cuerpo con la parte trasera del teléfono a 0 cm del cuerpo. El uso de accesorios que no cumplan estos requisitos no pueden cumplir con los requisitos de exposición RF de la FCC y deben evitarse.



## TRADEMARK INFORMATION

© 2015 World Wide Licenses Limited.

® The iON logo is a registered trademark of World Wide Licenses Limited

Preguntas?Necesitas ayuda? Este manual te deberá ayudar a entender tu nuevo producto

Si todavía tienes preguntas, visita nuestra página web:  
[www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com)

Like us:  
[www.facebook.com/ioncamera](http://www.facebook.com/ioncamera)  
Twitéanos:  
[www.twitter.com/ioncamera](http://www.twitter.com/ioncamera)



**Saber más.**

Puede saber más de las funciones de la cámara iON en <http://www.ioncamera.com>  
Para obtener instrucciones e información de seguridad, consulte la guía del usuario  
iON. Descargue el PDF en  
<http://www.ioncamera.com/user-manuals/>

**Obtenga soporte.**

Visite <https://www.ioncamera.com/support/> para obtener soporte con su cámara  
iON. Si se encuentra en Estados Unidos de América, contacte con el servicio al cliente  
en el 855-411-4466. Si se encuentra en Canadá, contacte con el servicio al cliente en  
el 905-513-7733. Si usted se encuentra fuera de los Estados Unidos de América o  
Canadá por favor visite [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com) para el servicio de apoyo local

iON SnapCam™

# Guia de iniciação rápida



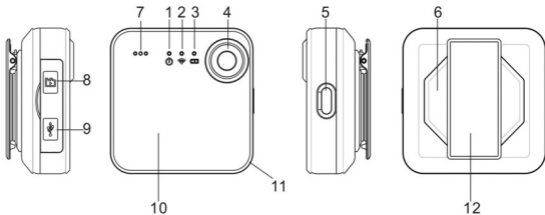
## 1. Introdução

A SnapCam é uma câmara HD, que pode transportar junto ao corpo. Esta câmara permite aos utilizadores tirar fotografias e gravar vídeos e partilhá-los nas redes sociais.

## 2. Principais funcionalidades

- Muito pequena e leve
- Vídeo HD (720p às 30fps)
- Fotografias de 8MP
- Rotação automática
- Carregamento e partilha de fotografias e vídeos através do Wi-Fi integrado
- Suporte magnético incluído para usar a câmara no vestuário, malas, chapéus, entre outros

### 3. Função

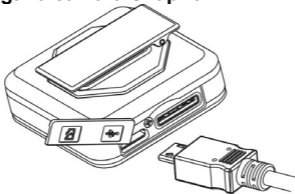


1.	LED da câmara (vermelho)	Indica a resposta da câmara
2.	LED do Wi-Fi (azul)	Indica o estado do Wi-Fi
3.	LED da bateria (verde)	Indica o estado da bateria da câmara
4.	Lente	Grande angular
5.	Botão ON/OFF	Liga e desliga a câmara Liga e desliga o Wi-Fi Reinicia a câmara
6.	Suporte magnético	Para colocar a SnapCam no vestuário, etc.

7.	Microfone	
8.	Ranhura do cartão MicroSD	Para o cartão MicroSD
9.	Entrada Micro USB	Ligação para o carregamento e armazenamento em massa
10.	Painel tátil	Ativa os vídeos, fotografias e transmissão ao vivo
11.	Proteção de silicone	Protege a câmara e os elementos decorativos
12.	Fixação traseira do suporte	Permite fixar no vestuário e acessórios para transportar a SnapCam consigo

## 4. Primeira utilização

### 4.1 Carregar a câmara SnapCam



Carregue a bateria integrada antes de começar a utilizar a sua SnapCam.

Quando a SnapCam está desligada, a duração do carregamento, de bateria vazia a cheia, é de aproximadamente 1h30.

O LED fica VERDE fixo assim que a bateria da SnapCam estiver totalmente carregada.

## 4.2 Inserir um cartão de memória MicroSD



Tem de inserir um cartão MicroSD (necessário, mas não incluído) antes de utilizar a SnapCam. A SnapCam suporta cartões MicroSD de 2 GB a 32 GB (recomendamos cartões de Classe 6 ou superior).

Nota:

O cartão MicroSD só pode ser inserido num sentido. Não force o cartão MicroSD na ranhura, pois pode danificar a câmara e o próprio cartão de memória.

É necessário formatar o cartão MicroSD antes da primeira utilização.

### **4.3 Configurar a data e hora**

Quando a SnapCam é utilizada pela primeira vez ou as suas configurações predefinidas tiverem sido repostas, é necessário configurar o relógio da SnapCam para garantir que os ficheiros de imagem e vídeo são guardados com a data e hora corretas.

Para configurar o relógio da SnapCam:

1. Insira um cartão MicroSD formatado na SnapCam.
2. Ligue a SnapCam a um computador como um dispositivo de armazenamento em massa (consulte a Secção 5.9).
3. Abra a pasta de ficheiros MicroSD, crie um ficheiro em qualquer formato (por exemplo, ficheiro txt) e dê-lhe o nome "set-YYYYMMDD-HHMM". YYYY, MM, DD, HH e MM representam o ano, mês, dia, hora e minutos efetivos, respetivamente (exemplo: set-20150618-1100.txt).
4. Desligue a SnapCam do computador e toque uma vez no painel tátil da câmara. A SnapCam processa o ficheiro e atualiza o relógio do sistema.

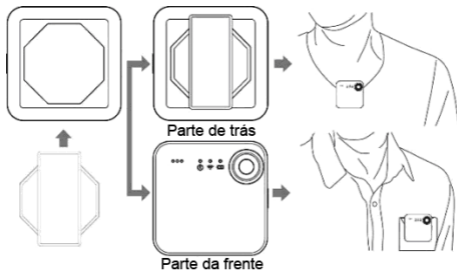
## **5. Utilizar a SnapCam**

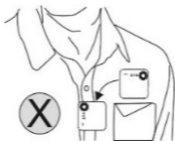
Certifique-se de que está a utilizar a última versão do Firmware para aproveitar ao máximo a sua SnapCam. Aceda a [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com) para atualizar o Firmware.



## 5.1 Utilizar a SnapCam no vestuário

Este método adequa-se à utilização da sua SnapCam num casaco ou vestuário relativamente grosso.





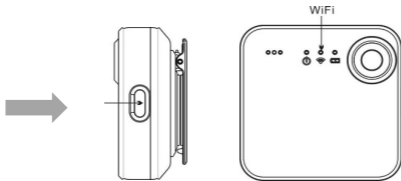
**Nota:** utilize a SnapCam na vertical, caso contrário, pode deslizar e transmitir uma imagem inclinada.

**Aviso:** de modo a evitar anomalias, não coloque o suporte magnético demasiado próximo de bandas de cartões magnéticos (cartões de crédito/débito) ou de Smartphones.



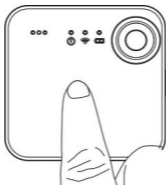
Nota: retire o adesivo da superfície da SnapCam antes de a utilizar.

## 5.2 Ligar a SnapCam



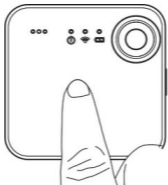
Pressione o botão ON durante 3-4 segundos. A SnapCam procura automaticamente uma rede Wi-Fi.

### 5.3 Tirar uma fotografia



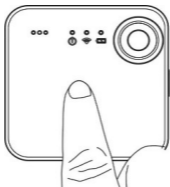
Basta tocar no painel tátil da sua SnapCam para tirar uma fotografia. O LED vermelho acende-se uma vez para indicar que tirou uma fotografia. Também pode tirar uma fotografia com a aplicação iON SnapCam, clicando no ícone "Take Photo" (Tirar fotografia).

## 5.4 Utilizar a função Time Lapse para tirar fotografias



1. Ative a função de fotografia Time Lapse da sua SnapCam utilizando a aplicação iON SnapCam e um dispositivo inteligente.
2. Basta clicar em "Start Time Lapse Photo" (Ativar a função de fotografia Time Lapse) na aplicação iON SnapCam e a sua SnapCam começa a tirar fotografias nos intervalos de tempo definidos.
3. Pode desativar a função de fotografia Time Lapse através da aplicação iON SnapCam.

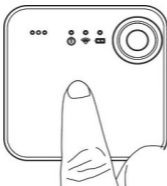
## 5.5 Gravar vídeos



1. Basta tocar duas vezes no painel tátil da sua SnapCam para começar a gravar um vídeo. O LED vermelho fica fixo durante a gravação. Também pode começar a gravação de um vídeo com a aplicação iON SnapCam clicando no ícone "Start Video" (Começar a gravar vídeo).
2. Toque duas vezes no painel tátil da SnapCam para parar de gravar o vídeo ou clique no ícone "Stop Video" (Parar de gravar vídeo) na aplicação iON SnapCam.

Tenha em atenção que a alteração da resolução do vídeo ou fotografias diminui a vida útil da bateria.

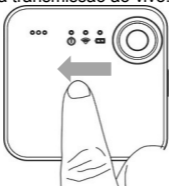
## 5.6 Gravar vídeos curtos



1. Defina a duração da gravação de vídeos curtos com a aplicação iON SnapCam e um dispositivo inteligente (a duração predefinida é de 15 segundos).
2. Basta tocar prolongadamente no painel tátil da sua SnapCam para começar a gravar um vídeo curto. Também pode começar/parar a gravação de um vídeo curto com a aplicação iON SnapCam clicando no ícone "Start Short Video" (Começar a gravar vídeo curto).

## 5.7 Transmissão ao vivo

A sua SnapCam permite a transmissão ao vivo.

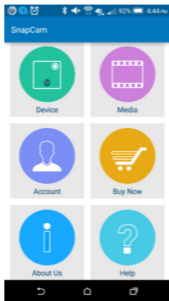


1. Certifique-se de que a SnapCam está ligada a uma rede Wi-Fi.
2. Abra a aplicação iON SnapCam e selecione a sua SnapCam na página dos dispositivos.
3. Arraste o painel tátil da SnapCam da esquerda para a direita para começar a transmissão ao vivo.
4. Para parar a transmissão ao vivo, arraste o painel tátil da SnapCam da direita para a esquerda.



## 5.8 Ligar a SnapCam a um dispositivo inteligente

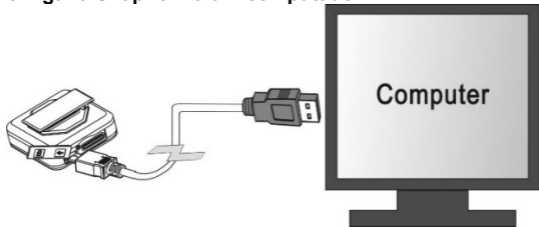
Pode controlar a SnapCam através da aplicação iON SnapCam e de um dispositivo inteligente.



1. Abra a aplicação iON SnapCam e seleccione o ícone Device (Dispositivo) para entrar na página dos dispositivos.
  2. Clique em "Device\Add New" (Dispositivo\Adicionar novo). Começa a procura automática por dispositivos.
  3. Seleccione a sua SnapCam na lista de dispositivos disponíveis.
- Nota: requisitos mínimos de sistema operativo para a iON SnapCam

Aplicação: Android 4.3, iOS 4.0

## 5.9 Ligar a SnapCam a um computador



Pode ligar a SnapCam a um computador como um dispositivo de armazenamento em massa (Modo MS) e transferir os ficheiros de imagem e vídeo a guardar, se não estiver a gravar em simultâneo. Se a SnapCam estiver a gravar quando for ligada a um computador, não entra no modo de armazenamento em massa, mas dá início ao carregamento da bateria.

## 6. Especificações

Lente	Grande angular
Resistência à água	IPX4
Resolução da imagem fixa	8MP (predefinido), 2MP
Resolução do vídeo	720p às 30fps, WVGA: 848 x 480
Formato do vídeo	Ficheiro MPEG4 (H.264) .MP4
Formato da fotografia	JPG
Cartão de memória	Cartão MicroSD
Sistema suportado	Windows XP, Vista, 7 e 8; Mac OS X 10.6 ou mais recente
Microfone	Integrado
Vida útil da bateria	2 horas em gravação contínua
Dimensões (C x A x L)	40 x 40 x 12,5 mm
Peso	32 g
Temperatura de funcionamento	-10°C - 45°C
Temperatura de armazenamento	-20°C - 70°C

## 7. Resolução de problemas

Problema	Causa	Solução
Não é possível gravar vídeos ou tirar fotografias	<ol style="list-style-type: none"><li>1. O cartão MicroSD não está inserido.</li><li>2. A memória está cheia.</li></ol> Avaria da câmara.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Insira um cartão MicroSD. Suporta cartões de 2 GB a 32 GB, de Classe 6 ou superior.</li><li>2. Substitua por um cartão de memória com espaço disponível para os conteúdos.</li><li>3. Reinicie a câmara.</li></ol>
Não consigo localizar o disco amovível depois de ligar a câmara ao computador	Falha na ligação.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verifique todas as ligações dos cabos.</li><li>2. Reinicie o computador, se necessário.</li></ol>
Imagens desfocadas	A lente da câmara está suja	Limpe a lente com um pano suave e seco

## **Declaração FCC**

Aviso: as alterações ou modificações a esta unidade não aprovadas expressamente pelo fabricante responsável pela conformidade podem invalidar a autoridade que o utilizador tem para trabalhar com o equipamento.

NOTA: este equipamento foi testado e considera-se que cumpre os limites de um dispositivo digital de Classe B, em conformidade com o Parágrafo 15 das Diretrizes da FCC. Estes limites foram definidos para oferecer uma proteção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento produz, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências prejudiciais nas comunicações de rádio.

Contudo, não existe a garantia de que não irão ocorrer interferências numa instalação específica. Se este equipamento causar interferências prejudiciais na recepção de rádio ou de televisão, o que pode ser determinado desligando e voltando a ligar o equipamento, o utilizador deve tentar corrigir as interferências mediante uma ou mais das medidas seguintes:

- Alterar a orientação/localização da antena de recepção.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o recetor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente do circuito a que o recetor está ligado.
- Contactar o distribuidor ou um técnico especializado em rádio/televisão e solicitar assistência.

Este dispositivo está em conformidade com o Parágrafo 15 das Diretrizes da FCC. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- (1) Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais

(2) Este dispositivo tem de aceitar qualquer interferência recebida, incluindo a interferência que possa causar um funcionamento não pretendido

### **Informações sobre a taxa de absorção específica (SAR):**

Este equipamento cumpre os requisitos governamentais relativos à exposição a ondas de rádio. As diretrizes baseiam-se em normas definidas por organizações científicas independentes através da avaliação periódica e meticulosa de estudos científicos. As normas incluem margens de segurança consideráveis, definidas para garantir a segurança de todas as pessoas, independentemente da idade e do estado de saúde.

Informações e declaração da FCC relativas à exposição à radiofrequência (RF): o limite médio de SAR nos EUA (FCC) é de 1,6 W/kg por cada grama de tecido corporal. Tipos de dispositivo: ID da FCC: o NW71045 também foi testado em relação a este limite de SAR. O valor de SAR mais elevado transmitido, ao abrigo desta norma, durante a certificação do produto para a utilização adequada no corpo é de 1.288 W/kg. Este dispositivo foi testado para uma utilização convencional no corpo, com a parte de trás do aparelho a 0 cm do corpo. Os acessórios que não respeitem estas condições podem não cumprir os requisitos de exposição à radiofrequência da FCC e devem ser evitados.



## INFORMAÇÃO SOBRE MARCAS

© 2015 World Wide Licenses Limited.

® O logótipo iON é uma marca registada da World Wide Licenses Limited.

### Dúvidas?

Precisa de ajuda?  
Este manual deve  
ajudá-lo a conhecer o  
seu novo produto.

Se tiver questões,  
aceda ao nosso  
Website:  
[www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com)

Faça Gosto na nossa página:  
[www.facebook.com/ioncamera](http://www.facebook.com/ioncamera)  
Envie-nos um tweet:  
[www.twitter.com/ioncamera](http://www.twitter.com/ioncamera)

Saiba mais.

Saiba mais sobre as funcionalidades da câmara iON em

<http://www.ioncamera.com>

Consulte o guia do utilizador iON para obter as instruções e informações de segurança. Descarregue o PDF em

<http://www.ioncamera.com/user-manuals/>

Obtenha ajuda (garantia).

Aceda a <https://www.ioncamera.com/support/> para conhecer todo o suporte disponível para a câmara iON. Se está nos Estados Unidos da América, contacte o Serviço de Apoio ao Cliente através do número 855-411-4466. Se está no Canadá, contacte o Serviço de Apoio ao Cliente através do número 905-513-7733. Se reside fora dos Estados Unidos da América ou Canadá, aceda a [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com) para obter assistência local.



iON SnapCam™  
快速入門指南



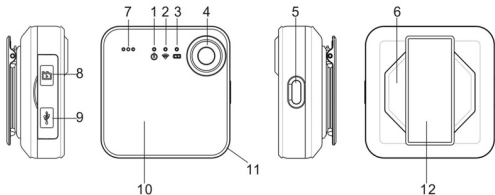
## 1. 簡介

SnapCam 是一款高清、可穿戴相機，可供用戶拍照和錄製視頻並在社交媒體上分享。

## 2. 主要特性

- 超薄輕便
- 高清視頻 (720p @ 30fps)
- 800 萬圖元拍照
- 自動旋轉
- 可以通過內置 Wi-Fi 上傳和分享照片和視頻
- 配備磁性夾可以穿戴在衣服，包以及帽子上

### 3. 功能

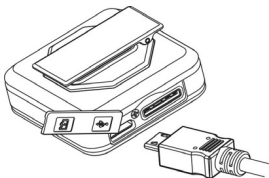


1.	相機 LED 指示燈（紅色）	表示相機反應
2.	Wi-Fi LED 指示燈（藍色）	表示 Wi-Fi 狀態
3.	電池 LED 指示燈（綠色）	表示相機電池狀態
4.	鏡頭	廣角鏡頭

5.	電源按鈕	打開及關閉相機 打開及關閉 Wi-Fi 重置相機
6.	磁石貼	將 SnapCam 夾在衣服上等
7.	麥克風	
8.	MicroSD 插槽	用於插入 MicroSD 卡
9.	Micro USB 埠	用於連接 Micro USB 來進行充電 以及大容量儲存
10.	觸摸屏	進行拍照, 錄影及即時視頻直播
11.	矽膠外殼	可保護相機及裝飾
12.	金屬夾	可把 SnapCam 夾在衣服及其它飾 品上

## 4. 首次使用

### 4.1 為您的 SnapCam 充電



在使用您的 SnapCam 之前，請對內置電池進行充電。如您的 SnapCam 在關機狀態，從空電到充滿電需要約 1.5 小時。  
當 SnapCam 充滿電時，LED 燈會轉為綠色。

## 4.2 插入 MicroSD 存儲卡



在使用 SnapCam 之前，必須插入 MicroSD 存儲卡（未隨附）。此 SnapCam 支援 2GB 到 32GB 容量的 MicroSD 存儲卡（建議卡速在 Class6 以上的存儲卡）。

注意：

將 MicroSD 存儲卡插入到卡槽裏時，僅有一個方向是正確的。切勿強行將 MicroSD 存儲卡倒插或反插入卡槽內，因為這可能會損壞掃描器及存儲卡。

在首次使用 MicroSD 卡之前，必須將 MicroSD 卡格式化。

### 4.3 設置日期和時間

在首次使用 SnapCam 之前，或者相機已經恢復默認設置的情況下，有必要進行 SnapCam 的時間設置，從而確保以正確的日期和時間保存照片及視頻檔。

設置 SnapCam 時間：

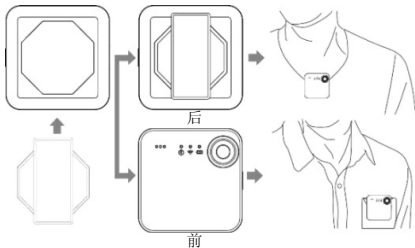
1. 將已格式化的 MicroSD 存儲卡插入 SnapCam 內。
2. 將 SnapCam 作為大容器存儲設備連接到個人電腦上（請參考第 5.9 節）。
3. 打開 MicroSD 檔夾，以任何格式（例如文字檔案）創建一個檔，以 "set-YYYYMMDD-HHMM" 的格式來命名。YYYY、MM、DD、HH 和 MM 分別代表當前時間的年、月、日、時和分。（例如：set-20150618-1100.txt）。
4. 斷開 SnapCam 與電腦的連接，點擊一下觸摸屏，SnapCam 將掃描此檔並將它輸入時鐘系統中。

## 5. 使用 SnapCam

請確保您的 SnapCam 配置了最新固件，以充分發揮其性能。請訪問網站 [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com) 獲取固件更新。

### 5.1 穿戴 SnapCam

這種方法適用於將 SnapCam 夾在夾克或較厚的衣服上。







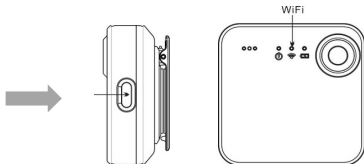
注意：請垂直穿戴 **SnapCam**，否則相機會滑動並會產生傾斜的視圖。

免責聲明：請不要將磁性夾太靠近磁卡的磁條（信用卡/借記卡）或者智能手機，以防失靈。



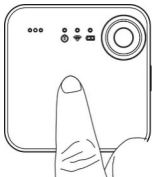
注意：在使用 SnapCam 之前請去掉表面的標籤貼。

## 5.2 啓動 SnapCam



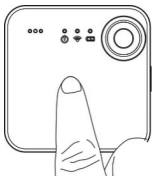
按電源按鈕 3 - 4 秒，SnapCam 會自動搜索 Wi-Fi 網路。

### 5.3 拍攝單張照片



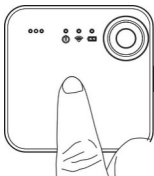
只需點擊一下 SnapCam 的觸摸屏就可以拍照。紅色 LED 燈會閃爍一次，表示已完成拍照。您也可以通過 iON SnapCam App 裏的“拍照”按鍵來進行拍攝。

## 5.4 縮時拍攝



1. 通過 iON SnapCam App 以及智慧設備設置 SnapCam 縮時拍攝功能。
2. 只需按一下 iON SnapCam App 上的“Start Time Lapse Photo（開始縮時拍攝）”，SnapCam 就會按照設置的時間間隔來拍照。
3. 您也可使用 iON SnapCam App 取消縮時拍攝。

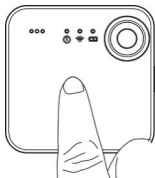
## 5.5 錄製視頻



1. 點擊兩下觸摸屏開始錄製視頻，在錄製視頻期間，紅色的 LED 指示燈會保持常亮。也可以通過按一下 iON SnapCam App 裏的“Start Video（開始錄影）”按鍵來錄製視頻。
2. 點擊兩下觸摸屏停止錄影，或者按一下 iON SnapCam App 裏的“Stop Video（停止錄影）”按鍵停止錄製。

注意：改變視頻或照片解析度將降低電池壽命，敬請注意。

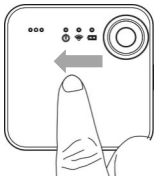
## 5.6 錄製短視頻



3. 使用 iON SnapCam App 以及智慧設備來設置錄製短視頻的持續時間。（默認設置是 15 秒鐘）。
4. 只需長按 SnapCam 觸摸屏即可開始錄製短視頻；也可以通按一下 iON SnapCam App 裏的“Start Short Video（開始簡短視頻錄製）”按鍵來開始或停止錄製短視頻。

## 5.7 即時視頻直播

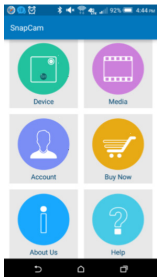
您的 SnapCam 可以進行即時視頻直播。



1. 請確保您的 SnapCam 已連接到 Wi-Fi 網路。
2. 打開 iON SnapCam App，然後在設備頁面中選擇您的 SnapCam。
3. 從左向右滑動觸摸屏，開始即時視頻直播。
4. 從右向左滑動觸摸屏，結束視頻直播。

## 5.8 將 SnapCam 連接到智慧設備上

可以使用 iON SnapCam App 以及智慧設備來控制您的 SnapCam。

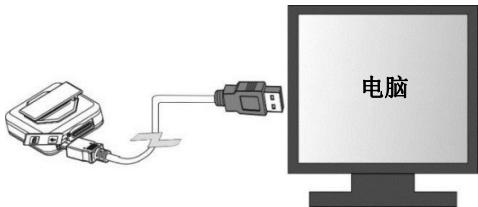


1. 打開 iON SnapCam App 並選擇設備圖示 (Device Icon) 以進入設備頁面。
2. 按一下“Device\Add New (設備/添加新設備)”，自動搜索設備將開啓。
3. 從可用設備列表中選擇您的 SnapCam。



**注意：**iON SnapCam App 最低作業系統要求：安卓 4.3 系統、iOS 4.0 系統

## 5.9 將 SnapCam 連接到個人電腦



SnapCam 可作為大容量存儲設備（MS 模式）連接到個人電腦，如果此時相機未處於錄製的狀態下，可以將照片及視頻檔傳送到電腦進行存儲。如果連接到電腦時 SnapCam 正在進行錄製，則不會進入大容量存儲模式，而是開始進行充電。

## 6. 技術參數

鏡頭	廣角鏡頭
防水設計	IPX4
靜態圖像解析度	800 萬圖元 ( 默認設置 ) 、 200 萬圖元
視頻解析度	720p 30fps 、 WVGA:848 x 480
視頻格式	MPEG4 (H.264) MP4 文件
照片格式	JPG
存儲卡槽	MicroSD 卡
支援系統	Windows XP 、 Windows Vista 、 Windows 7 以及 Windows 8 ; Mac OS X 10.6 或更新版本
麥克風	內置
電池使用時間	2 小時持續錄影
尺寸 ( 長 × 高 × 寬 )	40 x 40 x 12.5 mm
重量	32g
工作溫度	-10°C - 45°C
存儲溫度	-20°C - 70°C

## 7. 故障排除

問題	原因	解決方法
無法錄製視頻或拍照	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 未插入 MicroSD 卡</li><li>2. 存儲已滿相機故障</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 插入 MicroSD 存儲卡。支援 2GB 到 32GB 容量的 MicroSD 存儲卡或者卡速在 Class6 以上的存儲卡</li><li>2. 更換一張有可用存儲空間的存儲卡</li><li>3. 重置相機</li></ol>
將相機連接到電腦後無法找到可移動磁片	連接失敗	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 檢查所有有線連接</li><li>2. 如有必要，請重啓電腦</li></ol>
圖像模糊	相機鏡頭變髒	使用柔軟的幹布清潔鏡頭

## **FCC 聲明**

警告：未經合規責任方明確許可所作的任何改變或改裝都將導致用戶無法繼續使用此設備。

注：此設備經測試證明符合 FCC 規則第 15 部分中關於 B 類數碼設備的限制規定。這些限制標準旨在確保此設備在居住地區使用時不造成有害干擾。此設備產生、使用並發射射頻能量，如果不按照說明進行安裝和使用，可能會對無線電通信產生有害干擾。

但是，無法保證採用某種特定安裝方式就可以避免干擾。如果此設備對廣播和電視的接收產生有害干擾（可通過開、關該設備來確定），建議用戶採取以下的一種或多種措施來消除干擾：

- 調整接收天線的方向或位置。
- 增大設備與接收器之間的距離。
- 將設備與接收器分別連接到不同的電路插座上。
- 諮詢經銷商或資深的廣播/電視技術人員以獲取幫助。

此設備符合 FCC 規則的第 15 部分的要求。使用此設備應遵循以下兩種情況：

- (1) 設備不得造成任何干擾。
- (2) 此設備必須可接受任何接收到的干擾，包括可能導致意外操作的干擾。

### **比吸收率資訊 (SAR)：**

此設備符合政府對無線電波接觸的要求。這些指引基於獨立的科研機構經過定期、全面的科學研究評估所制定的標準。這些標準包含了充分的安全裕度，旨在確保所有人的安全的，無論年齡和健康狀況。

**FCC 射頻接觸資訊與聲明：**美國 (FCC) SAR 限值為 1 克組織平均 1.6 w/kg。設備類型：FCC ID:NW71045 已經進行了 SAA 限值測試。基於此標準，產品認證使用期間，在正確穿戴的情況下，所報告的最高 SAR 值：身體部位為 1.288 W/kg，頭部為 1.478 w/kg。對本設備的測試是通過正常穿戴操作，手機背部與身體或頭保持 0 cm 的距離。請避免使用不滿足這些要求的配件，防止違反射頻接觸要求。



#### 商標信息

© 2015 World Wide Licenses Limited 版權所有。

® iON 標誌是 World Wide Licenses Limited 的註冊商標

有問題嗎？  
需要幫助？  
本手冊有助於您瞭解  
新產品。

如有任何問題，  
請訪問我們的網站：  
[www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com)

關注我們：  
[www.facebook.com/ioncamera](https://www.facebook.com/ioncamera)  
推特網址：  
[www.twitter.com/ioncamera](https://www.twitter.com/ioncamera)

## 瞭解更多

如欲瞭解更多 iON 相機功能，請訪問：<http://www.ioncamera.com>

使用說明和安全資訊，請參見 iON 用戶指南。請訪問網站

<http://www.ioncamera.com/user-manuals/> 下載 PDF 文檔

### 獲取支援（保修）

請訪問網站 <https://www.ioncamera.com/support/> 以獲取所有的 iON 相機技術支援。如果您位於美國，請撥打客服電話：855-411-4466。如果您位於加拿大，請撥打客服電話：905-513-7733。

如果您位於美國或加拿大以外的地區，請訪問網站 [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com) 以獲取本地支援服務

iON SnapCam™  
快速入门指南





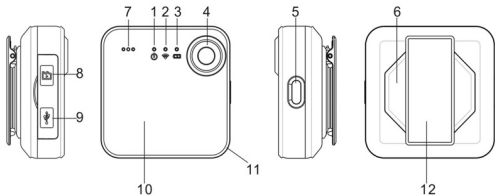
## 1. 简介

SnapCam 是一款高清、可穿戴相机，可供用户拍照和录制视频并在社交媒体上分享。

## 2. 主要特性

- 超薄轻便
- 高清视频 (720p @ 30fps)
- 800 万像素拍照
- 自动旋转
- 可以通过内置 Wi-Fi 上传和分享照片和视频
- 配备磁性夹可以穿戴在衣服，包以及帽子上

### 3. 功能

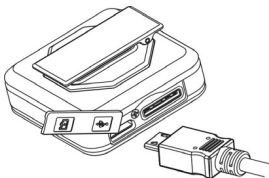


1.	相机 LED 指示灯（红色）	表示相机反应
2.	Wi-Fi LED 指示灯（蓝色）	表示 Wi-Fi 状态
3.	电池 LED 指示灯（绿色）	表示相机电池状态
4.	镜头	广角镜头

5.	电源按钮	打开及关闭相机 打开及关闭 Wi-Fi 重置相机
6.	磁石贴	将 SnapCam 夹在衣服上等
7.	麦克风	
8.	MicroSD 插槽	用于插入 MicroSD 卡
9.	Micro USB 端口	用于连接 Micro USB 来进行充电 以及大容量储存
10.	触摸屏	进行拍照, 录像及实时视频直播
11.	硅胶外壳	可保护相机及装饰
12.	金属夹	可把 SnapCam 夹在衣服及其它饰品上

## 4. 首次使用

### 4.1 为您的 SnapCam 充电



在使用您的 SnapCam 之前，请对内置电池进行充电。如您的 SnapCam 在关机状态，从空电到充满电需要约 1.5 小时。

当 SnapCam 充满电时，LED 灯会转为绿色。

## 4.2 插入 MicroSD 存储卡



在使用 SnapCam 之前，必须插入 MicroSD 存储卡（未随附）。此 SnapCam 支持 2GB 到 32GB 容量的 MicroSD 存储卡（建议卡在 Class6 以上的存储卡）。

注意：

将 MicroSD 存储卡插入到卡槽里时，仅有一个方向是正确的。切勿强行将 MicroSD 存储卡倒插或反插入卡槽内，因为这可能会损坏扫描器及存储卡。

在首次使用 MicroSD 卡之前，必须将 MicroSD 卡格式化。

## 4.3 设置日期和时间

在首次使用 SnapCam 之前，或者相机已经恢复默认设置的情况下，有必要进行 SnapCam 的时间设置，从而确保以正确的日期和时间保存照片及视频文件。

设置 SnapCam 时间：

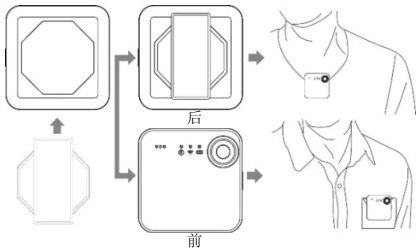
1. 将已格式化的 MicroSD 存储卡插入 SnapCam 内。
2. 将 SnapCam 作为大容器存储设备连接到个人电脑上（请参考第 5.9 节）。
3. 打开 MicroSD 文件夹，以任何格式（例如文本文件）创建一个文件，以 "set-YYYYMMDD-HHMM" 的格式来命名。YYYY、MM、DD、HH 和 MM 分别代表当前时间的年、月、日、时和分。（例如：set-20150618-1100.txt）。
4. 断开 SnapCam 与电脑的连接，点击一下触摸屏，SnapCam 将扫描此文件并将它输入时钟系统中。

## 5. 使用 SnapCam

请确保您的 SnapCam 配置了最新固件，以充分发挥其性能。请访问网站 [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com) 获取固件更新。

### 5.1 穿戴 SnapCam

这种方法适用于将 SnapCam 夹在夹克或较厚的衣服上。





注意：请垂直穿戴 SnapCam，否则相机会滑动并会产生倾斜的视图。

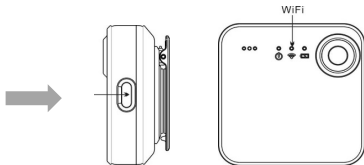
免责声明：请不要将磁性夹太靠近磁卡的磁条（信用卡/借记卡）或者智能手机，以防失灵。





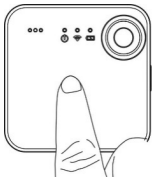
注意：在使用 SnapCam 之前请去掉表面的标签贴。

## 5.2 启动 SnapCam



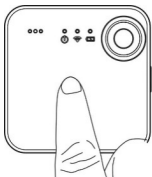
按电源按钮 3 - 4 秒，SnapCam 会自动搜索 Wi-Fi 网络。

### 5.3 拍摄单张照片



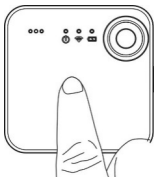
只需点击一下 **SnapCam** 的触摸屏就可以拍照。红色 LED 灯会闪烁一次，表示已完成拍照。您也可以通过 **iON SnapCam App** 里的“拍照”按键来进行拍摄。

## 5.4 缩时拍摄



1. 通过 iON SnapCam App 以及智能设备设置 SnapCam 缩时拍摄功能。
2. 只需按一下 iON SnapCam App 上的“Start Time Lapse Photo（开始缩时拍摄）”，SnapCam 就会按照设置的时间间隔来拍照。
3. 您也可使用 iON SnapCam App 取消缩时拍摄。

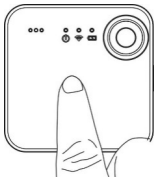
## 5.5 录制视频



1. 点击两下触摸屏开始录制视频，在录制视频期间，红色的 LED 指示灯会保持常亮。也可以通过按一下 iON SnapCam App 里的“Start Video（开始录像）”按钮来录制视频。
2. 点击两下触摸屏停止录像，或者按一下 iON SnapCam App 里的“Stop Video（停止录像）”按钮停止录制。

注意：改变视频或照片分辨率将降低电池寿命，敬请注意。

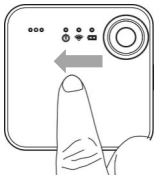
## 5.6 录制短视频



3. 使用 iON SnapCam App 以及智能设备来设置录制短视频的持续时间。（默认设置是 15 秒钟）。
4. 只需长按 SnapCam 触摸屏即可开始录制短视频；也可以通按一下 iON SnapCam App 里的“Start Short Video（开始简短视频录制）”按键来开始或停止录制短视频。

## 5.7 实时视频直播

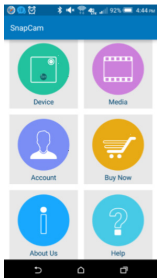
您的 SnapCam 可以进行实时视频直播。



1. 请确保您的 SnapCam 已连接到 Wi-Fi 网络。
2. 打开 iON SnapCam App，然后在设备页面中选择您的 SnapCam。
3. 从左向右滑动触摸屏，开始实时视频直播。
4. 从右向左滑动触摸屏，结束视频直播。

## 5.8 将 SnapCam 连接到智能设备上

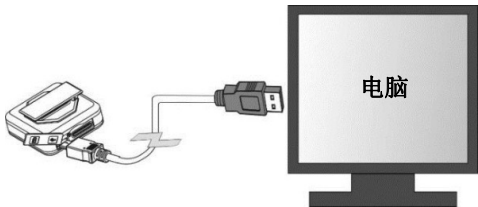
可以使用 iON SnapCam App 以及智能设备来控制您的 SnapCam。



1. 打开 iON SnapCam App 并选择设备图标 (Device Icon) 以进入设备页面。
2. 按一下“Device\Add New (设备/添加新设备)”，自动搜索设备将开启。
3. 从可用设备列表中选择您的 SnapCam。

**注意：**iON SnapCam App 最低操作系统要求：安卓 4.3 系统、iOS 4.0 系统

## 5.9 将 SnapCam 连接到个人电脑



SnapCam 可作为大容量存储设备（MS 模式）连接到个人电脑，如果此时相机未处于录制的状态下，可以将照片及视频文件传送到电脑进行存储。如果连接到电脑时 SnapCam 正在进行录制，则不会进入大容量存储模式，而是开始进行充电。



## 6. 技术参数

镜头	广角镜头
防水设计	IPX4
静态图像分辨率	800 万像素（默认设置）、200 万像素
视频分辨率	720p 30fps、WVGA:848 x 480
视频格式	MPEG4 (H.264) MP4 文件
照片格式	JPG
存储卡槽	MicroSD 卡
支持系统	Windows XP、Windows Vista、Windows 7 以及 Windows 8; Mac OS X 10.6 或更新版本
麦克风	内置
电池使用时间	2 小时持续录像
尺寸（长 × 高 × 宽）	40 x 40 x 12.5 mm
重量	32g
工作温度	-10°C - 45°C
存储温度	-20°C - 70°C

## 7. 故障排除

问题	原因	解决方法
无法录制视频或拍照	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 未插入 MicroSD 卡</li><li>2. 存储已满 相机故障</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 插入 MicroSD 存储卡。支持 2GB 到 32GB 容量的 MicroSD 存储卡或者卡在 Class6 以上的存储卡</li><li>2. 更换一张有可用存储空间的存储卡</li><li>3. 重置相机</li></ol>
将相机连接到电脑后无法找到可移动磁盘	连接失败	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 检查所有有线连接</li><li>2. 如有必要，请重启电脑</li></ol>
图像模糊	相机镜头变脏	使用柔软的干布清洁镜头

## **FCC 声明**

警告：未经合规责任方明确许可所作的任何改变或改装都将导致用户无法继续使用此设备。

注：此设备经测试证明符合 FCC 规则第 15 部分中关于 B 类数码设备的限制规定。这些限制标准旨在确保此设备在居住地区使用时不造成有害干扰。此设备产生、使用并发射射频能量，如果不按照说明进行安装和使用，可能会对无线电通信产生有害干扰。

但是，无法保证采用某种特定安装方式就可以避免干扰。如果此设备对广播和电视的接收产生有害干扰（可通过开、关该设备来确定），建议用户采取以下的一种或多种措施来消除干扰：

- 调整接收天线的方向或位置。
- 增大设备与接收器之间的距离。
- 将设备与接收器分别连接到不同的电路插座上。
- 咨询经销商或资深的广播/电视技术人员以获取帮助。

此设备符合 FCC 规则的第 15 部分的要求。使用此设备应遵循以下两种情况：

- (1) 设备不得造成任何干扰。
- (2) 此设备必须可接受任何接收到的干扰，包括可能导致意外操作的干扰。

### **比吸收率信息 (SAR):**

此设备符合政府对无线电波接触的要求。这些指引基于独立的科研机构经过定期、全面的科学研究评估所制定的标准。这些标准包含了充分的安全裕度，旨在确保所有人的安全的，无论年龄和健康状况。

**FCC 射频接触信息与声明:** 美国 (FCC) SAR 限值为 1 克组织平均 1.6 w/kg。设备类型: FCC ID:NW71045 已经进行了 SAA 限值测试。基于此标准，产品认证使用期间，在正确穿戴的情况下，所报告的最高 SAR 值: 身体部位为 1.288 W/kg，头部为 1.478 w/kg。对本设备的测试是通过正常穿戴操作，手机背部与身体或头保持 0 cm 的距离。请避免使用不满足这些要求的配件，防止违反射频接触要求。



## 商标信息

© 2015 World Wide Licenses Limited 版权所有。

® iON 标志是 World Wide Licenses Limited 的注册商标

有问题吗？  
需要帮助？  
本手册有助于您了解  
新产品。

如有任何问题，  
请访问我们的网站：  
[www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com)

关注我们：  
[www.facebook.com/ioncamera](https://www.facebook.com/ioncamera)  
推特网址：  
[www.twitter.com/ioncamera](https://www.twitter.com/ioncamera)

## 了解更多

如欲了解更多 iON 相机功能，请访问：<http://www.ioncamera.com>

使用说明和安全信息，请参见 iON 用户指南。请访问网站

<http://www.ioncamera.com/user-manuals/> 下载 PDF 文档

## 获取支持（保修）

请访问网站 <https://www.ioncamera.com/support/> 以获取所有的 iON 相机技术支持。如果您位于美国，请拨打客服电话：855-411-4466。如果您位于加拿大，请拨打客服电话：905-513-7733。

如果您位于美国或加拿大以外的地区，请访问网站 [www.ioncamera.com](http://www.ioncamera.com) 以获取本地支持服务

AM-W01-8L-1