

Quick Start Guide



 **AIR PRO 2**™

 **AIR PRO 2**™
WiFi

Quick Start Guide



Thank you for purchasing the iON Air Pro 2 HD sports video camera.

This QSG contains the common functions and features of Air Pro 2 and Air Pro 2 Wi-Fi. For additional features and functions of Air Pro 2 Wi-Fi, please refer to the back part of the manual.

The iON Air Pro 2 can be mounted with the Bike & Helmet Kit or the Board Kit for the ultimate adventure HD recording experience.

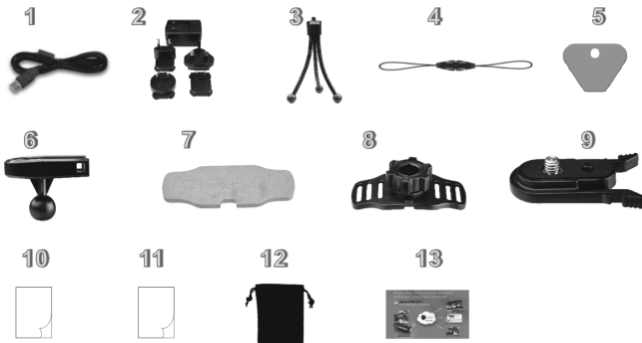
Getting to know your camera

Common features:

- ✓ iON Air Pro 2 is a Professional, High Quality Digital Video Recorder that records Full HD videos with the flip of an an easy slide switch
 - ✓ It has the latest 14 Mega Pixel Sensor for you to take great digital photographs
 - ✓ A 180 degree high quality lens provides a super wide angle field of view
 - ✓ Your camera supports a MicroSD card up to 32GB, allowing you to take videos in 1080p with 30 frames per second for approximately 4 Hours.
 - ✓ Equipped with the microphone jack for connection with an external microphone.*
 - ✓ The Waterproof Housing enables you to operate the camera up to 10 meters under water.
 - ✓ iON Air Pro 2 is about 4.51 ounces or 128g.
- * When an external microphone (not included) is connected, audio cannot be recorded through the built-in microphone.

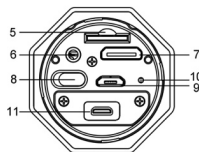
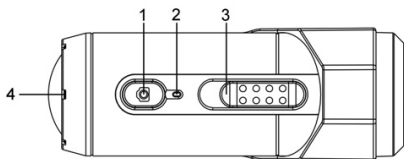
1. Package Contents of Air Pro 2

Carefully unpack the package and ensure that you have the following items:



1	USB Cable	1. Connect the camera to a computer for data transfer or camera setup. 2. Charge your camera.
2	Universal Power Adapter	Attach the correct international wall plug to the adapter block and connect to the camera with the USB cable
3	Tripod	For mounting the camera without using the camLOCK system
4	Secure Strap	Secures the camera to the mount to provide additional security.
5	CamLOCK Key	Tightens and loosens the CamLOCK screw.
6	Short Ball Joint with CamLOCK socket on top	1. Short Ball Joint - to be installed into the Helmet Mount 2. CamLOCK socket - for attaching the CamLOCK and the camera
7	Double Faced Adhesive - Helmet	Adhere to the helmet mount and/or helmet.
8	Helmet Mount with removable ball joint nut	Enables you to mount the camera on different types of helmets by tightening and loosening the ball joint nut
9	CamLOCK	Mount or remove the camera quickly from the CamLOCK socket.
10	Quick User Guide	Provides quick information for easy camera operation
11	Warranty Card	Please retain for manufacturers warranty period which is limited to 1 year.
12	Pouch	For storing your camera or accessories.
13	Mi-media Card	Provides guidance on how to sign up for your free iON cloud storage.

2. Functional Parts of Air Pro 2



1	Power	1. Turns the camera on or off 2. Takes a single photograph
2	LED Indicator	Shows the camera status
3	Recording Slide Switch	Slide to start or stop video recording
4	Lens	High quality lens
5	MicroSD Card Slot	MicroSD card storage location.
6	Mic Jack	To enable you to connect to an external microphone (not included)
7	Mini HDMI Jack	To enable you to connect the camera to an HDTV with an HDMI cable (not included)
8	Video Resolution Switch	Select video resolution: FHD (Full HD) or HD.
9	USB Port	1. Connect to your computer for data transfer or camera setup 2. Charge your camera
10	Reset Button	Reset the camera
11	PODZ Socket	Connect the PODZ to the camera to perform additional functions

3. Using Your Camera

3.1 Charging up Your Camera

Charge your camera with either the USB cable or AC/DC adapter. The red LED will light up to indicate the camera is charging and it will turn off once the camera has been fully charged. It takes about 3 hours to fully charge the camera.

3.2 Inserting a Memory Card

Insert a MicroSD card up to 32GB (not included) before using your camera. Ensure that the camera power is turned OFF before inserting the card into the slot.

Notes:

1. There is only one correct direction to insert the MicroSD card into the slot. Do not force the card into the card slot as it may damage both the camera and the MicroSD card.
2. A new MicroSD card should be formatted before using. For more information, please see section 4.2.
3. We recommend a class 10 SDHC card.

3.3 Setting up Date and Time

Connect your camera to a computer and run the iON software from the MicroSD card folder. You can set the date and time on the camera via the settings page. Please see section 4.1 to open iON software

3.4 Installing the PODZ

1. Attach the PODZ to the back of the camera and rotate clockwise until the two dots are aligned.
2. Slide the latch on the PODZ to lock it.

WARNING: The latch must be locked in place to ensure the waterproof seal is activated – failure to do so may cause water leakage.



3.5 Recording Videos

Before starting to record, select the video resolution using the Video Resolution Switch. There are two methods for starting the video recording function. When the camera starts recording, there will be a short vibration indicating recording has started. The LED indicator illuminates RED throughout recording.

1. Whether the camera power is ON or OFF, simply slide the Recording Slide Switch  from STOP to REC to start recording.

- When your camera is OFF and the Recording Slide Switch  is at REC location, press and hold the Power  button to turn the camera ON and it will start recording.

To stop Recording, move the Recording Slide Switch  from REC to STOP. The camera will vibrate and the LED indicator will illuminate GREEN to indicate the recording has stopped. The camera will then enter the Standby mode.

An additional option is to hold the Power  button to stop the recording and turn the camera off. The camera will vibrate for two seconds and the Red LED light will turn off.

Notes:

- An additional 432x240 (w/ 1080p/720p) or 320x240 (w/ 960p) video file will be created simultaneously with the recording of an HD/FHD video file. The smaller video file size allows for more efficient uploading of content to social media platforms and email.
- Changing video resolution is disabled during video recording.
- There will be around 1-2 seconds delay before the camera starts recording.
- The various video resolution options for HD and FHD can be changed under the "Settings" selection in the iON software. (see 4.1)

3.6 Taking Photos

- Turn on the camera by pressing the Power  button.
- After the camera power has been turned on, press the Power  button very briefly to take a photo. A short vibration and a flash of the green LED indicates that the action was successful.

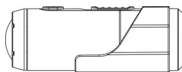
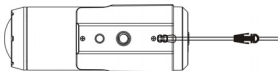
Notes:

- The Still Photo function is disabled during video recording.
- Change photo resolutions and shooting mode (Single Shot, Burst Mode and Time Lapse) through the "Settings" section on the iON software.

4. Mounting Your Camera

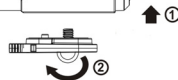
4.1 Secure Strap

- Loop one end of the secure strap through the strap hole of the camera. You may use a pin to help thread it through the hole.
- Attach the other half to the mount.
- Clip both ends together when camera is mounted.



4.2 CamLOCK

iON's versatile CamLOCK Mount System allows you to attach the camera to any type of helmet (bike, motorcycle,



ski, skydive etc.), pole, board (surf, skate, ski etc) and handlebar (bike and motorcycle). Please refer to the specific mounting guides for instructions on how to install your mounts with your camera for particular activities.

1. Fit the screw of the CamLOCK to the tripod socket of the camera.
2. Screw the CamLOCK until it is tight on the camera.

4.3 Mounting on Your Helmet

Before mounting, make sure the surface of the helmet on which the double faced adhesive will be adhered is clean so that the helmet mount can be affixed strongly on the helmet.

1. Loosen the ball joint nut from the helmet mount.
2. Install the ball joint to the helmet mount and tighten the nut.
3. Adhere one side of the double faced adhesive to the base of the helmet mount, then peel and stick the other side to the helmet to permanently secure the mount to the helmet.
4. Attach the CamLOCK and camera into the CamLOCK socket. Ensure that the ball joint nut is tightened securely.



Notes:

1. The CamLOCK system allows you to change the angle of the camera. Simply loosen the nut, adjust the camera angle and retighten the nut.
2. You can use the same helmet mount to mount the camera on a motorcycle helmet by purchasing the other optional mounting kit.

5. iON Software Application

The iON Software Application for Windows or Mac lets you connect to a computer by USB to:

1. View and copy the files stored on the camera
2. Change the camera settings
3. Set the Date & Time
4. Format the camera's card
5. Link to the iON website and cloud service
6. Check the firmware update

5.1 Windows Software Application

The Windows iON.exe Software Application comes installed on the camera. To run the application:

1. Insert a MicroSD card with at least 2MB free space into the camera.

2. Press the Power button to turn the camera on.
3. Connect your camera to the PC via the camera's USB cable.
4. Open the MicroSD folder and you will find the file "iON.exe".
5. Double click the file to open

5.2 Mac Software Application

1. Visit the ion website (www.iontheaction.com) to download the latest Mac software application version.
2. Insert a MicroSD card with at least 2MB free space into the camera.
3. Press the Power button to turn the camera on.
4. Connect your camera to the Mac via the camera's USB cable.
4. Use Finder to locate and open the camera as a new device usually called "No Name". You should see a folder "DCIM" and the file iON.exe when you open it.
6. Drag the downloaded file to the new device and put it with DCIM and iON.exe.
7. Double click the newly loaded file to run the Mac Application. The application will not run if it is not in on the camera's card.

Notes:

The camera can be connected to any plug & play Windows or Mac system and accessed as a removable disk drive. Files can be viewed and copied without the use of the application.

6. Signing Up for Free iON Cloud Storage

You can sign up for your 8GB of free Cloud storage simply go to www.iontheaction.com/ioncloud and follow the steps. The iON Cloud is a great way to store and share your photos and video footage for free.

7. Connecting Your Camera to a HDTV

You can connect your camera to a HDTV with an HDMI cable (not included). Once it is connected you can:

1. Take photos or videos by using your HDTV as a viewfinder
2. Playback any photo or video files saved in your camera
3. Delete any files saved on the camera
4. Format the MicroSD Card

8. Air Pro 2 Wi-Fi (this section applies to Air Pro 2 WiFi model or optional WiFi PODZ accessory ONLY)

A Wi-Fi PODZ turns your iON Air Pro 2 into a Wi-Fi access point. View the camera's videos/photos and change camera settings from your mobile phone, tablet or computer. Transfer files back to your

computer or mobile device. You can also live-stream the camera view, start/stop recording or take a photo.

8.1 Air Pro 2 WiFi Package Content

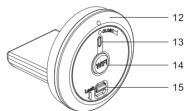
In addition to the package contents of Air Pro 2 (Refer to section 1), the Air Pro 2 Wi-Fi has included a Wi-Fi PODZ for performing the Wi-Fi functionality.



Wi-Fi PODZ	Rotate to seal the camera.
------------	----------------------------

8.2 Wi-Fi PODZ Functional Parts

In addition to the functional parts of Air Pro 2 (Refer to items 1 to 11 in section 2), Air Pro 2 Wi-Fi has additional functional parts on the Wi-Fi PODZ.



12	Wi-Fi PODZ	Rotate to seal the camera
13	Wi-Fi LED indicator	Shows the Wi-Fi status
14	Wi-Fi Power button	Turns the Wi-Fi on or off
15	PODZ Latch	Locks the PODZ

WARNING: The latch must be locked in place to ensure the waterproof seal is activated – failure to do so may cause water leakage.

8.3. Using the Wi-Fi PODZ

8.3.1 Installing and turning on the Wi-Fi PODZ

1. Remove your standard PODZ from the back of the camera and place your Wi-Fi PODZ into the camera PODZ socket. (follow steps 1 and 2 under section 3.4)
2. Press and hold the Power  button to turn on your camera.



3. Press the Wi-Fi power button on the Wi-Fi PODZ to turn on your Wi-Fi. The blue LED lights up to indicate the Wi-Fi is warming up. It will take around 15-20 seconds for the Wi-Fi to warm up and become connectable. The LED will flash when the Wi-Fi function is active or connected.
4. Press the Wi-Fi power button to turn off the Wi-Fi anytime.

Note: Wi-Fi will drain your camera battery more rapidly when activated. Turn the Wi-Fi off if you are not using it to change settings or upload content.

8.3.2 Connecting the Camera to Your Computer

1. Turn on your camera and Wi-Fi PODZ.
2. Go to the network settings of your PC and choose Wi-Fi settings. Search the network, find and click "WIFIPODZ".
3. Enter password "123456789" and to connect to your camera.
4. Open your Internet browser and input "192.168.1.2". You will then be able to view the files stored in your camera.

8.3.3 Connecting the Camera to Your Smart Device (Browser)

1. Turn on your camera and Wi-Fi PODZ.
2. Go to the network setting of your mobile device and choose Wi-Fi settings. Search the network, find and click "WIFIPODZ".
3. Enter password "123456789" to connect to your camera.
4. Open your Internet browser and input "192.168.1.2" or "wifi.podz". You can now view the photos and videos stored in your camera.

8.3.4 Connecting the Camera to Your Smart Device (App)

1. Search iontheaction app in your devices app store.
2. Download and install the app to your smart device.
3. Turn on your Wi-Fi PODZ.
4. Go to the network settings of your device and choose Wi-Fi settings. Search the network, find and click "WIFIPODZ".
5. Enter password "123456789" to connect to your camera.
6. Open your app.
7. Please refer to the app page for detailed operating instructions.

9. Sealing Your Camera to prevent water damage

The Waterproof Housing (standard PODZ on iON Air Pro 2 camera and Wi-Fi PODZ in Air Pro 2 Wi-Fi) allows you to operate the camera up to 10 meters or 30 feet under water. You must seal the camera

with the PODZ in order to protect the camera when using it in wet or moist conditions.

Notes:

1. The rubber seal on the PODZ forms the waterproof barrier to protect the camera in wet and underwater conditions. You must keep this seal clean as a single strain of hair or grain of sand can cause leakage into the product.
2. After every use in salt water, you will need to rinse the outside of the product and the seal with non-salt water and dry. Not doing this can cause corrosion in the product or failure in the seal, in turn, damaging the product.

Warning:

Please ensure you install and lock the PODZ correctly before using the camera to avoid water damage. Failure to properly seal your camera can result in leaks that damage or destroy your camera. Your warranty does not cover water damage resulting from user damage.

10. Troubleshooting

Problems	Causes	Solutions
1. LED flashes and the camera turns off 2. The iON camera will not turn on.	Battery is depleted	Recharge the camera
Red LED flashes during recording	Low battery	Recharge the camera
Cannot take photos or video (Green LED flashes)	Memory full	Replace with a memory card with space available .
Cannot take photos or video (Green and Red LED flashes alternatively)	1. MicroSD card is not inserted 2. MicroSD card has not been formatted properly.	1. Insert a MicroSD card 2. Format the MicroSD card on a PC
Cannot find removable disk after connecting the camera to the computer.	Connection failure.	1. Make sure all cable connections are secured and restart the computer if necessary. 2. Try a different USB port.

11. Specifications

Sensor	14 Mega pixel sensor
Lens	180° super wide angle field of view
Focus range	0.4m - ∞
Video	1080p: 1920x1080 pixels (16:9), 30 fps
	960P*: 1280x960 pixels (4:3), 30 fps
	720p: 1280x720 pixels (16:9), 60 fps
	720p *: 1280x720 pixels (16:9), 30 fps
	Format: H.264 compression, saved as MPEG4 (.mp4) file
Photo	Dual video files for easy sharing
	16.0 Mega Pixels:(4608x3456)
	14.0 Mega Pixels(4384 x3288)
	5.0 Mega Pixels: (2592x1944)
	VGA:(640 x480)
Audio	Format: JPEG
	Capture Modes: Single, Burst-shot*, Time lapse*
	Built-in high quality microphone
	2.5mm External microphone (not included)
Storage	AAC Compression, Automatic Gain Control
	MicroSD/MicroSDHC with minimum Class 6 up to 32GB (not included)
	Average Recording Times: about 4 hours (using 32GB mSD card in 1080p30/720p60)
Connection	USB2.0 (for data connection and battery charging)
	HDMI
	External Microphone
Power	Built-in 1200 mAH Rechargeable Li-Polymer Battery
	Battery Life: Approx. 2 hrs/(1 hr when operating with Wi-Fi PODZ in Air Pro 2 Wi-Fi)
Housing	High quality Aluminum barrel and rubberized finishing
	Depth up to 30 feet / 10 meters
Dimension	40 x 40 x 108 mm
Weight	~127.8(w/ PODZ), ~133.2g (w/ Wi-Fi PODZ)

* Settings can be changed through iON software or Mobile Apps.

12. System Requirements

Operating system	Windows® 7/XP SP3 /Vista and Mac 10.5 or above
CPU	Pentium III or above
RAM	At least 64MB
Interface	USB 2.0 port

IMPORTANT

- Keep the lens clean. Dirt and fingerprints will affect the quality of the picture.
- Close the PODZ properly for optimum water sealing. Do not open under water.
- Rinse the camera with clean water after use and keep it dry for storage.
- Please refer to the detailed operation instructions in the user manual

TRADEMARK INFORMATION

© 2013 World Wide Licenses Limited.

® The iON logo is a registered trademark of World Wide Licenses Limited. CamLOCK, PODZ, Shoot/Share and Air Pro 2 and their respective logos are trademarks or registered trademarks of World Wide Licenses Limited in the United States and other countries. Copyright © 2013. All Rights Reserved.

FCC Statement

Caution Statement

"Modifications not approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment."

Instruction Statement

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 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.

WARNING: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THE DEVICE. ANY SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.



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

If you still have
questions,
visit our website:
www.iontheaction.com

Like Us:
www.facebook.com/iontheaction
Tweet Us:
www.twitter.com/iontheaction

Schnellstartanleitung



Vielen Dank für den Kauf der iON Air Pro 2 HD Sportvideokamera.

Diese Kurzanleitung enthält die gemeinsamen Funktionen und Features der Air Pro 2 und Air Pro 2 Wi-Fi. Die zusätzlichen Features und Funktionen der Air Pro 2 Wi-Fi finden Sie auf der Rückseite des Handbuchs.

Die iON Air Pro 2 kann für das ultimative HD-Aufnahmeabenteuer am Fahrrad und Helm-Kit oder Board-Kit befestigt werden.

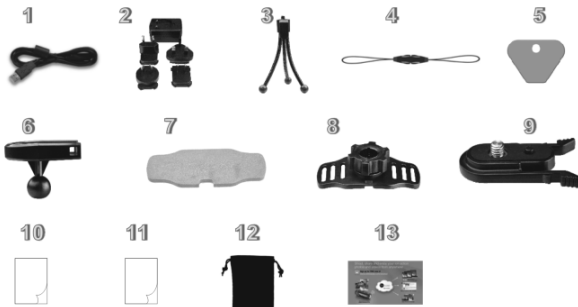
Aufbau Ihrer Kamera

Gemeinsame Funktionen:

- ✓ Die iON Air Pro 2 ist ein professioneller, qualitativ hochwertiger Digital-Videorecorder, der Videos durch einfaches Betätigen eines Schiebeschalter im vollen HD-Videoformat aufzeichnet.
 - ✓ Er besitzt den neuesten 14 Megapixel-Sensor für großartige digitale Bilder.
 - ✓ Ein hochwertiges 180 Grad-Objektiv liefert ein Superweitwinkel-Gesichtsfeld.
 - ✓ Ihre Kamera unterstützt eine MicroSD-Karte mit bis zu 32GB, was Ihnen die Aufzeichnung von Videos für ca. 4 Stunden bei 1080p und 30 Frames pro Sekunde ermöglicht.
 - ✓ Sie ist mit einer Mikrofonbuchse für den Anschluss eines externen Mikrofons ausgestattet.*
 - ✓ Dank des wasserdichten Gehäuses funktioniert die Kamera in einer Wassertiefe von bis zu 10 Metern.
 - ✓ Die iON Air Pro wiegt ca. 128g.
- * Wenn ein externes Mikrofon (nicht im Lieferumfang enthalten) angeschlossen wurde, kann über das integrierte Mikrofon kein Audio aufgezeichnet werden.

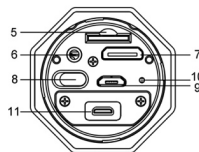
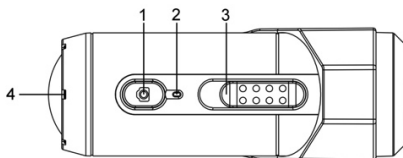
1. Verpackungsinhalt der Air Pro 2

Entfernen Sie vorsichtig die Verpackung und kontrollieren Sie, ob Sie folgendes Zubehör erhalten haben:



1	USB-Kabel	1. Anschluss der Kamera an einen Computer für die Datenübertragung oder den Kamera-Setup. 2. Aufladen der Kamera.
2	Universal-Netzadapter	Stecken Sie den entsprechenden internationalen Netzstecker an den Adapterblock und schließen Sie die Kamera mit dem USB-Kabel an.
3	Stativ	Für die Montage der Kamera ohne Verwendung des CamLOCK-Systems.
4	Sicherheitsriemen	Sichert die Kamera an der Halterung und bietet zusätzliche Sicherheit.
5	CamLOCK-Schlüssel	Zieht die CamLOCK-Schraube fest und löst sie.
6	Kurzes Kugelgelenk mit CamLOCK-Sockel auf der Oberseite.	1. Kurzes Kugelgelenk - zur Befestigung an der Helmhalterung 2. CamLOCK-Sockel - zur Befestigung des CamLOCK und der Kamera.
7	Doppelseitiges Klebeband - Helm	Zum Festkleben an der Helmhalterung bzw. am Helm.
8	Helmhalterung mit abnehmbarer Kugelgelenkmutter	Ermöglicht die Montage der Kamera an verschiedenen Helmtypen durch Festziehen und Lösen der Kugelgelenkmutter.
9	CamLOCK	Befestigt die Kamera schnell am CamLOCK-Sockel oder entfernt sie von diesem.
10	Schnellstartanleitung	Bietet schnelle Informationen für die einfache Bedienung der Kamera
11	Garantiekarte	Bitte für die auf 1 Jahr beschränkte Herstellergarantie aufbewahren.
12	Beutel	Für die Aufbewahrung Ihrer Kamera und des Zubehörs.
13	Mi-Media-Karte	Bietet eine Anleitung zum Anmelden bei Ihrem kostenlosen iON Cloud-Speicher.

2. Aufbau der Air Pro 2



1	Ein-/Ausschalter	1. Schaltet die Kamera an und aus. 2. Nimmt ein Einzelfoto auf.
2	LED-Anzeige	Zeigt den Kamerastatus an.
3	Aufzeichnungs-Schiebeschalter	Schieben, um eine Videoaufzeichnung zu starten oder zu beenden.
4	Objektiv	Hochwertiges Objektiv
5	MicroSD-Kartensteckplatz	Steckplatz für die MicroSD-Speicherkarte.
6	Mikrofonbuchse	Anschluss für ein externes Mikrofon (nicht im Lieferumfang enthalten)
7	Mini-HDMI-Buchse	Anschluss der Kamera an einen HD-Fernseher über ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten).
8	Videoauflösungsschalter	Auswahl der Videoauflösung: FHD (Vollbild-HD) oder HD.
9	USB-Port	1. Anschluss an Ihren Computers zur Datenübertragung oder für den Kamerasetup. 2. Aufladen der Kamera.
10	Reset-Taste	Zurücksetzen der Kamera.
11	PODZ-Buchse	Schließt PODZ für Zusatzfunktionen an die Kamera an.

3. Gebrauch der Kamera

3.1 Aufladen der Kamera

Laden Sie Ihre Kamera entweder mit dem USB-Kabel oder einem AC/DC-Netzteil auf. Die rote LED leuchtet, um den Ladevorgang der Kamera anzuzeigen und erlischt, sobald die Kamera vollständig aufgeladen wurde. Das vollständig Aufladen der Kamera dauert ca. 3 Stunden.

3.2 Einsetzen einer Speicherkarte

Setzen Sie vor Sie dem Gebrauch der Kamera eine MicroSD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) ein. Vergewissern Sie sich, dass die Kamera ausgeschaltet (OFF) wurde, bevor Sie die Karte in den Steckplatz einsetzen.

Hinweis:

1. Die MicroSD-Karte kann nur in einer Richtung in den Steckplatz eingesetzt werden. Wenden Sie beim Einführen der Karte keine Gewalt an, da dies sowohl die Kamera als auch die MicroSD-Karte beschädigen kann.
2. Eine neue MicroSD-Karte muss vor der Verwendung formatiert werden. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 4.2.
3. Wir empfehlen eine Klasse 10 SDHC-Karte.

3.3 Datum und Uhrzeit einstellen

Schließen Sie Ihre Kamera an einen Computer an und führen Sie die iON-Software im Ordner der MicroSD-Karte aus. Auf der Seite „Einstellungen“ können Sie Datum und Uhrzeit der Kamera einstellen. Zum Öffnen der iON-Software siehe Abschnitt 4.1

3.4 Installation des PODZ

1. Bringen Sie das PODZ auf der Rückseite der Kamera an und drehen Sie es im Uhrzeigersinn, bis sich die zwei Punkte auf einer Linie befinden.
2. Schieben Sie die Lasche am PODZ, um es zu verriegeln.



WARNUNG: Die Lasche muss verriegelt sein, damit die wasserdichte Dichtung versiegelt ist, andernfalls kann Wasser eindringen.

3.5 Aufnahme von Videos

Wählen Sie vor dem Start der Aufzeichnung mit dem Videoauflösungsschalter die Videoauflösung.

Zum Starten der Videoaufzeichnungsfunktion stehen zwei Vorgehensweisen zur Verfügung. Wenn die Kamera mit der Aufzeichnung beginnt, erfolgt als Hinweis eine kurze Vibration, dass die Aufnahme begonnen hat. Während der Aufzeichnung leuchtet die LED-Anzeige ROT.

1. Schieben sie unabhängig davon, ob die Kamera ein oder ausgeschaltet ist, einfach den Aufzeichnungs-Schiebeschalter  von STOP auf REC, um die Aufzeichnung zu beginnen.
2. Wenn Ihre Kamera ausgeschaltet ist und der Aufzeichnungs-Schiebeschalter  auf REC steht, halten Sie zum Einschalten der Kamera die Taste Power  gedrückt. Die Aufzeichnung beginnt.

Um die Aufzeichnung zu beenden, bewegen Sie den Aufzeichnungs-Schiebeschalter  von REC zu STOP. Die Kamera vibriert und die LED-Anzeige leuchtet GRÜN und zeigt damit an, dass die Aufnahme beendet wurde. Die Kamera befindet sich nun im Standby-Modus.

Als eine zusätzliche Option können Sie die Taste Power  gedrückt zu halten, um die Aufzeichnung zu beenden und die Kamera auszuschalten. Die Kamera vibriert für zwei Sekunden und die rote LED erlischt.

Hinweis:

1. Eine zusätzliche 432x240 (w/ 1080p/720p) oder 320x240 (w/ 960p) Videodatei wird simultan zur Aufzeichnung einer HD/FHD-Videodatei erstellt. Die kleinere Videodateigröße ermöglicht das effizientere Hochladen von Inhalten auf Social-Media-Plattformen oder über E-Mail.
2. Während der Videoaufzeichnung ist das Ändern der Videoauflösung deaktiviert.
3. Es kommt zu einer etwa 1 – 2 Sekunden langen Verzögerung, bevor die Kamera mit der Aufzeichnung beginnt.
4. Die verschiedenen Videoauflösungsoptionen für HD und FHD können mittels der iON-Software im Abschnitt „Einstellungen“ geändert werden. (siehe 4.1)

3.6 Fotos aufnehmen

1. Schalten Sie die Kamera ein, indem Sie die Taste Power  drücken.
2. Nach dem Einschalten der Kamera drücken Sie zum Aufnehmen eines Fotos kurz die Taste Power . Ein kurzes Vibrieren und ein Aufblitzen der grünen LED zeigt den erfolgreichen Vorgang an.

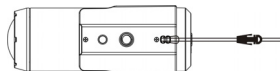
Hinweis:

1. Während einer Videoaufzeichnung ist die Foto-Aufnahmefunktion deaktiviert.
2. Die Fotoauflösung und der Aufnahmemodus (Einzelaufnahme, Burst-Modus und Zeitraffer) können mittels der iON-Software im Abschnitt „Einstellungen“ geändert werden.

4. Kameramontage

4.1 Sicherheitsriemen

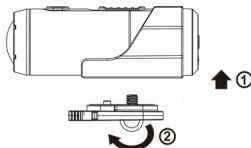
1. Führen Sie ein Ende des Sicherheitsriemens durch die Riemen-Öse der Kamera. Sie können zum Einfädeln durch die Öse eine Nadel zu Hilfe nehmen.
2. Befestigen Sie das andere Ende an der Halterung.
3. Drücken Sie beide Enden zusammen, wenn die Kamera montiert ist.



4.2 CamLOCK

Dank des vielseitigen CamLOCK-Montagesystems der iON, kann die Kamera an jedem Helmtyp (Fahrrad, Motorrad, Ski, Fallschirm usw.), Skistock, Board (Surfen, Skaten, Ski usw.) und Lenker (Fahrrad und Motorrad) angebracht werden. Bitte schlagen Sie für Anweisungen, wie Ihr Montagezubehör für spezielle Aktivitäten an Ihre Kamera montiert wird, in den entsprechenden Montageanleitungen nach.

1. Befestigen Sie die CamLOCK-Schraube am Stativ-Sockel der Kamera.
2. Drehen Sie das CamLOCK solange, bis es fest auf der Kamera sitzt.



4.3 Montage auf Ihrem Motorradhelm

Achten Sie vor der Montage darauf, dass die Oberfläche des Helms, auf die das doppelseitige Klebeband geklebt wird, sauber ist, damit die Helmhalterung fest am Helm angebracht werden kann.

1. Lösen Sie die Kugelgelenkmutter von der Helmhalterung.
2. Installieren Sie das Kugelgelenk auf der Helmhalterung und ziehen Sie die Mutter fest.
3. Kleben Sie eine Seite des doppelseitigen Klebebands auf die Basis der Helmhalterung. Dann ziehen Sie die Schutzfolie ab und kleben die andere Seite auf den Helm, damit die Halterung dauerhaft am Helm befestigt ist.
4. Setzen Sie das CamLOCK und die Kamera in den CamLOCK-Sockel ein. Achten Sie darauf, dass die Kugelgelenkmutter gut festgezogen wurde.



Hinweise:

1. Mit dem CamLOCK-System können Sie den Kamerawinkel ändern. Lösen Sie einfach die Mutter, passen Sie den Kamerawinkel an und ziehen Sie die Mutter wieder fest.
2. Sie können die Kamera mit der gleichen Helmhalterung an einem Motorradhelm befestigen, indem den anderen optionalen Montagesatz erwerben.

5. iON Software-Anwendung

Mit der iON Software-Anwendung für Windows oder Mac können Sie über USB eine Verbindung mit einem Computer herstellen, um

1. Dateien auf der Kamera anzuzeigen und diese zu kopieren.
2. Die Kameraeinstellungen zu ändern.
3. Datum und Uhrzeit einzustellen.
4. Die Speicherkarte der Kamera zu formatieren.
5. Eine Verbindung mit der iON-Webseite und dem Cloud-Dienst herzustellen.
6. Auf Firmware-Aktualisierungen überprüfen.

5.1 Software-Anwendung für Windows

Die Windows Software-Anwendung iON.exe ist auf der Kamera installiert. Ausführen der Anwendung:

1. Setzen Sie eine MicroSD-Karte mit mindestens 2MB freiem Speicherplatz in die Kamera ein.
2. Drücken Sie die Taste Power, um die Kamera einzuschalten.
3. Schließen Sie Ihre Kamera über das mitgelieferte USB-Kabel an einen PC an.
4. Öffnen Sie den MicroSD-Ordner und suchen Sie dort die Datei „iON.exe“.
5. Doppelklicken Sie zum Öffnen auf die Datei.

5.2 Software-Anwendung für Mac

1. Besuchen Sie die iON-Webseite (www.iontheaction.com), um die neueste Version der Mac-Software-Anwendung herunterzuladen.
2. Setzen Sie eine MicroSD-Karte mit mindestens 2 MB freiem Speicherplatz in die Kamera ein.
3. Drücken Sie die Taste Power, um die Kamera einzuschalten.
4. Schließen Sie Ihre Kamera über das mitgelieferte USB-Kabel an einem Mac an.
5. Verwenden Sie zum Suchen den Finder und öffnen Sie die Kamera als ein neues Gerät, das normalerweise den Namen „No Name“ hat. Nach dem Öffnen des Geräts sollten Sie einen Ordner „DCIM“ und die Datei iON.exe sehen.
6. Ziehen Sie die heruntergeladene Datei auf das neue Gerät und legen Sie es mit DCIM und iON.exe ab.
7. Doppelklicken Sie auf die neu geladene Datei, um die Mac-Anwendung aufzurufen. Die Anwendung wird nicht ausgeführt, wenn sie sich nicht auf der Karte in der Kamera befindet.

Hinweise:

Die Kamera kann an einem beliebigen Windows- oder Mac-Plug & Play-System angeschlossen und auf sie als Wechselmedium zugegriffen werden. Dateien können ohne Gebrauch der Anwendung angezeigt und kopiert werden.

6. Anmeldung am kostenlosen iON-Cloudspeicher

Sie können sich an Ihrem kostenlosen 8GB iON-Cloudspeicher anmelden. Besuchen Sie einfach www.iontheaction.com/ioncloud und befolgen Sie die Schritte. Die iON-Cloud ist eine großartige Möglichkeit, Ihre Fotos und Videomaterial kostenlos zu speichern und freizugeben.

7. Anschluss der Kamera an einen HD-Fernseher

Sie können Ihre Kamera über ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an einen HD-Fernseher anschließen. Sobald die Verbindung hergestellt wurde, können Sie:

1. Fotos oder Videos mit Ihrem Fernseher als Sucher aufnehmen.
2. Fotos oder Videos wiedergeben, die auf Ihrer Kamera als Dateien gespeichert sind.
3. In der Kamera gespeicherte Dateien löschen.
4. Die MicroSD-Karte formatieren.

8. Air Pro 2 Wi-Fi (dieser Abschnitt gilt NUR für das Air Pro 2 WiFi-Modell oder das optionale WiFi-PODZ-Zubehör)

Ein Wi-Fi-PODZ verwandelt Ihre iON Air Pro 2 in einen WLAN-Zugangspunkt. Betrachten Sie die Videos/Fotos der Kamera und ändern Sie die Kameraeinstellungen auf dem Mobiltelefon, Tablet-PC oder Computer. Übertragen Sie die Dateien zurück auf Ihren Computer oder Ihr mobiles Gerät. Sie können auch das Livebild der Kamera anzeigen, die Aufzeichnung starten/beenden oder ein Foto aufnehmen.

8.1 Verpackungsinhalt Air Pro 2 WiFi

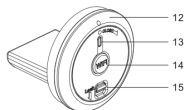
Neben dem Verpackungsinhalt der Air Pro 2 (siehe Abschnitt 1) enthält die Air Pro 2 Wi-Fi für die WLAN-Funktionen einen Wi-Fi-PODZ.

Wi-Fi-PODZ	Zum Abdichten der Kamera drehen.
------------	----------------------------------



8.2 Aufbau des Wi-Fi-PODZ

Zusätzlich zu den Bedienelementen der Air Pro 2 (siehe Punkte 1 bis 11 in Abschnitt 2) besitzt die Air Pro 2 Wi-Fi auf dem Wi-Fi-PODZ zusätzliche Bedienelemente.



12	Wi-Fi-PODZ	Zum Abdichten der Kamera drehen.
13	WLAN-LED-Anzeige	Zeigt den WLAN-Status an.
14	WLAN-Einschalttaste	Schaltet das WLAN ein oder aus.
15	PODZ-Verriegelung	Verriegelt das PODZ.

WARNUNG: Die Lasche muss verriegelt sein, damit die wasserdichte Dichtung versiegelt ist, andernfalls kann Wasser eindringen.

8.3. Gebrauch des Wi-Fi-PODZ

8.3.1 Installieren und Einschalten des Wi-Fi-PODZ

1. Entfernen Sie den Standard-PODZ auf der Rückseite der Kamera und setzen Sie Ihren Wi-Fi-PODZ in die PODZ-Buchse der Kamera ein. (Befolgen Sie die Schritte 1 und 2 in Abschnitt 3.4)
2. Halten Sie zum Einschalten Ihrer Kamera die Taste Power  gedrückt.
3. Schalten Sie Ihr WLAN mit der Taste Wi-Fi-Power auf dem Wi-Fi-PODZ ein. Die blaue LED leuchtet auf, um anzuzeigen, dass das WLAN startet. Es dauert ungefähr 15–20 Sekunden, bis das WLAN bereit ist und die Verbindung hergestellt werden kann. Die LED blinkt, wenn die WLAN-Funktion aktiv oder verbunden ist.
4. Mit der Taste Wi-Fi-Power können Sie das WLAN jederzeit ausschalten.

Hinweis: Aktiviertes WLAN entleert Ihren Kameraakku schneller. Schalten Sie WLAN aus, wenn es nicht verwendet wird, um Einstellungen zu ändern oder Inhalte hochzuladen.

8.3.2 Anschluss der Kamera an Ihren Computer

1. Schalten Sie Ihre Kamera und den Wi-Fi-PODZ ein.
2. Rufen Sie die Netzwerkeinstellung Ihres PCs auf und wählen Sie die WLAN-Einstellung. Suchen Sie auf dem Netzwerk nach „WIFIPODZ“ und klicken Sie es an.
3. Geben Sie das Passwort „123456789“ ein und stellen Sie die Verbindung mit Ihrer Kamera her.
4. Öffnen Sie Ihren Internet-Browser und geben Sie „192.168.1.2“ ein. Sie können dann die in der Kamera gespeicherten Dateien anzeigen.

8.3.3 Verbindung der Kamera mit Ihrem Smartphone (Browser)



1. Schalten Sie Ihre Kamera und den Wi-Fi-PODZ ein.
2. Rufen Sie die Netzwerkeinstellung Ihres mobilen Geräts auf und wählen Sie die WLAN-Einstellungen. Suchen Sie auf dem Netzwerk nach „WIFIPODZ“ und klicken Sie es an.
3. Geben Sie das Passwort „123456789“ ein und stellen Sie die Verbindung mit Ihrer Kamera her.
4. Öffnen Sie Ihren Internet-Browser und geben Sie „192.168.1.2“ oder „wifi.podz“ ein. Sie können jetzt die in Ihrer Kamera gespeicherten Fotos und Videos anzeigen.

8.3.4 Verbindung der Kamera mit Ihrem Smartphone (App)

1. Suchen Sie die App „iontheaction“ im App-Store Ihres Geräts.
2. Laden Sie die App auf Ihr Smartphone herunter und installieren Sie sie.
3. Schalten Sie Ihr Wi-Fi-PODZ ein.
4. Rufen Sie die Netzwerkeinstellung Ihres Geräts auf und wählen Sie die WLAN-Einstellungen. Suchen Sie auf dem Netzwerk nach „WIFIPODZ“ und klicken Sie es an.
5. Geben Sie das Passwort „123456789“ ein und stellen Sie die Verbindung mit Ihrer Kamera her.
6. Öffnen Sie Ihre App.
7. Bitte schlagen Sie für detaillierte Anweisungen auf der App-Seite nach.

9. Abdichtung Ihrer Kamera, um Wasserschäden zu vermeiden

Das wasserdichte Gehäuse (Standard-PODZ bei der iON Air Pro 2-Kamera und Wi-Fi-PODZ bei der Air Pro 2 Wi-Fi) ermöglicht den Betrieb der Kamera in einer Wassertiefe von bis zu 10 Metern. Sie müssen die Kamera mit dem PODZ abdichten, um die Kamera bei nassen oder feuchten Bedingungen zu schützen.

Hinweise:

1. Die Gummidichtung am PODZ bildet eine wasserdichte Barriere, um die Kamera unter nassen Bedingungen und unter Wasser zu schützen. Sie müssen diese Dichtung sauber halten, da bereits ein einzelnes Haar oder Sandkorn das Eindringen von Wasser in das Gerät ermöglichen kann.
2. Nach jeder Verwendung in Salzwasser muss das Gerätegehäuse sowie die Dichtung mit Süßwasser abgespült und abgetrocknet werden. Versäumen Sie dies, kann das Gerät korrodieren oder die Dichtung versagen, was im Gegenzug zur Beschädigung des Geräts führt.

Warnung:

Bitte achten Sie darauf, dass Sie vor dem Gebrauch der Kamera den PODZ richtig installieren und verriegeln, um Wasserschäden zu vermeiden. Eine nicht ordnungsgemäße Abdichtung Ihrer Kamera kann Wasser eindringen lassen und Ihre Kamera beschädigen oder zerstören. Ihre Garantie deckt keine Wasserschäden ab, die durch eine Beschädigung durch den Anwender entstanden sind.

10. Störungsbehebung

Probleme	Ursachen	Lösungen
1. Die LED blinkt und die Kamera schaltet sich aus. 2. Der iON-Kamera lässt sich nicht einschalten.	Der Akku ist entladen.	Kamera aufladen.
Die rote LED blinkt während der Aufzeichnung.	Akku erschöpft.	Kamera aufladen.
Fotos oder Videos können nicht aufgenommen werden (die grüne LED blinkt).	Speicher voll.	Durch eine Speicherkarte mit freiem Speicherplatz ersetzen.
Es können keine Fotos oder Videos nicht aufgenommen werden (die grüne und rote LED blinkt abwechselnd).	1. Die MicroSD-Karte wurde nicht eingesetzt. 2. Die MicroSD-Karte wurde nicht ordnungsgemäß formatiert.	1. Eine MicroSD-Karte einsetzen 2. Die MicroSD-Karte am PC formatieren.
Nach dem Anschluss der Kamera an den Computer wird keine Wechselfestplatte gefunden.	Fehlerhafter Anschluss.	1. Vergewissern Sie sich, dass alle Kabelanschlüsse fest sitzen und starten den Computer nötigenfalls erneut. 2. Versuchen Sie einen anderen USB-Port.

11. Technische Daten

Sensor	14 Megapixel CMOS-Sensor
Objektiv	180° Superweitwinkel-Gesichtsfeld
Fokusbereich	0,4m - ∞
Video	1080p: 1920 x 1080 Pixel (16:9), 30 fps
	960P*: 1280 x 960 Pixel (4:3), 30 fps
	720 P: 1280 x 720 Pixel (16:9), 60 fps
	720p *: 1280x720 Pixel (16:9), 30 fps

	Format: H.264-Kompression, gespeichert als MPEG-Datei (.mp4)
	Dual-Videodateien für einfachere Freigabe
Foto	16,0 Megapixel: (4608x3456)
	14,0-Megapixel: (4384 x3288)
	5,0 Megapixel: (2592 x 1944)
	VGA: (640x480)
	Format: JPEG
	Aufnahmemodus: Einzel, Burst-Aufnahme*, Zeitraffer*
Audio	Eingebautes, hochwertiges Mikrofon
	2,5 mm externes Mikrofon (nicht im Lieferumfang enthalten)
	AAC-Kompression, automatische Gainkontrolle
Speicher	MicroSD/MicroSDHC mit Minimum Klasse 6 bis zu 32GB (nicht inbegriffen)
	Ungefähr 4 Stunden (bei Verwendung einer 32-GB MicroSD-Karte und bei 1080p30/720p60)
Verbindung	USB2.0 (für die Datenverbindung und den Akkuladevorgang)
	HDMI
	Externes Mikrofon
Stromversorgung	Eingebauter, wiederaufladbarer 1200-mA-Lithium-Polymer-Akku
	Akkubetriebsdauer: Ca. 2 Std./(1 Std. beim Betrieb mit Wi-Fi-PODZ mit der Air Pro 2 Wi-Fi)
Gehäuse	Hochwertiger Aluminiumzylinder und Gummierung
	Wassertiefe bis zu 10 Meter
Abmessungen	40 x 40 x 108 mm
Gewicht	ca. 127,8 (mit PODZ), ca. 133,2 g (mit Wi-Fi-PODZ)

* Die Einstellungen können über die Ion-Software oder die Smartphone-App geändert werden.

12. Systemanforderungen

Betriebssystem	Windows® 7/XP SP3/Vista und Mac 10.5 oder höher
CPU	Pentium III oder höher
RAM	Mindestens 64 MB
Schnittstelle	USB 2.0-Port

WICHTIG

- Halten Sie das Objektiv sauber. Schmutz und Fingerabdrücke beeinflussen die Bildqualität.
- Schließen Sie das PODZ ordnungsgemäß für eine optimale Wasserdichtigkeit. Nicht unter Wasser öffnen.
- Spülen Sie die Kamera nach Gebrauch mit klarem Wasser nach und lassen Sie sie trocknen.
- Die ausführliche Bedienungsanweisungen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

WARENZEICHEN-INFORMATIONEN

© 2013 World Wide Licenses Limited.

® Das iON-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen von World Wide Licenses Limited

CamLOCK, PODZ, Shoot/Share und Air Pro 2 sowie deren entsprechende Logos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von World Wide Licenses Limited in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Copyright © 2013. Alle Rechte vorbehalten.

FCC-Erklärung

Warnhinweis

„Veränderungen, die nicht ausdrücklich von der für die Übereinstimmung verantwortlichen Partei genehmigt sind, können dazu führen, dass die Betriebsgenehmigung des Benutzers ungültig wird.“

Übereinstimmungserklärung

HINWEIS: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten eines Digitalgeräts der Klasse B, gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie annehmbaren Schutz gegen störende Interferenzen im Heimbereich bieten. Dieses Gerät verursacht und verwendet Energie im Radiofrequenzbereich und kann auf solchen Frequenzen ausstrahlen. Falls es nicht entsprechend den Anweisungen installiert und verwendet wird, so kann es störende Interferenzen bei Funkkommunikation hervorrufen. So sollte der Benutzer die Interferenz auf eine oder mehrere der folgenden Arten beheben:

- Neuausrichtung oder Neuauflistung der Empfangsantenne.
- Erhöhter Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Anschluss des Geräts an eine Steckdose an einem Stromkreis, der von dem, an den der Empfänger angeschlossen ist, verschieden ist.
- Wenden Sie sich für Unterstützung an den Händler oder einen erfahrenen Radio- oder Fernsehtechniker.

ACHTUNG: DER HERSTELLER IST FÜR RADIO- ODER FERNSEH-STÖRUNGEN NICHT VERANTWORTLICH, DIE DURCH UNBEFUGTE MODIFIKATIONEN AM GERÄT VERURSACHT WERDEN. SOLCHE MODIFIKATIONEN KÖNNEN DAZU FÜHREN, DASS DIE BETRIEBSGENEHMIGUNG DES BENUTZERS UNGÜLTIG WIRD.



Fragen?

Benötigen Sie Hilfe?
Dieses Handbuch soll
Ihnen helfen, Ihr neues
Produkt zu verstehen.

Falls Sie noch Fragen
haben,
besuchen Sie unsere
Website:

Gefällt mir:

www.facebook.com/iontheaction
Senden Sie uns einen Tweet:
www.twitter.com/iontheaction

Guide de démarrage rapide



Merci d'avoir acheté la caméra de sports AIR PRO 2 HD de iON.

Ce GDR décrit les fonctions et fonctionnalités de base des Air Pro 2 et Air Pro 2 WiFi. Pour en savoir plus sur les fonctions et fonctionnalités spécifiques d'Air Pro 2 WiFi, veuillez vous reporter à la fin de ce manuel.

AIR PRO 2 d'ION peut être montée à l'aide du Kit Vélo & Casque ou du Kit Planche pour vous permettre l'enregistrement HD ultime de vos aventures.

Apprendre à connaître votre caméra

Fonctions de base :

- ✓ AIR PRO 2 d'ION est une caméra vidéo de niveau professionnel haute qualité qui enregistre en Full HD en faisant simplement glisser un bouton
 - ✓ Elle est équipée d'un capteur 14 Méga Pixels de dernière génération pour prendre des photos d'excellente qualité.
 - ✓ La lentille 180 degrés haute qualité permet une prise de vue à angle super large.
 - ✓ Votre caméra prend en charge les cartes MicroSD d'une capacité maximum de 32 Go, vous permettant d'enregistrer des vidéos en qualité 1080p à 30 images par seconde pendant environ 4 heures.
 - ✓ Elle est également équipée d'une prise jack pour la connexion d'un microphone externe.*
 - ✓ Le boîtier résistant à l'eau permet l'immersion à une profondeur de 10 mètres.
 - ✓ AIR PRO 2 d'ION pèse environ 4,51 onces, soit 128g.
- * Lorsqu'un microphone externe (non fourni) est connecté, le son ne peut être enregistré via le microphone intégré.

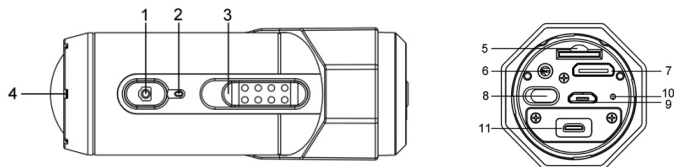
1. Contenu de l'emballage d'Air Pro 2

Déballez le contenu de la boîte avec précautions et confirmez la présence des éléments suivants :



1	Câble USB	1. Pour connexion à un ordinateur pour le transfert de données ou la configuration de la caméra 2. Pour recharger votre caméra
2	Adaptateur secteur universel	Attachez la prise internationale adaptée au bloc secteur, et connectez-y ensuite le câble USB pour recharger la caméra.
3	Trépied	Pour monter la caméra sans utiliser le système camLOCK
4	Dragonne d'attache	Pour fixer la caméra à la monture pour plus de sécurité.
5	Clef CamLOCK	Pour serrer ou desserrer la vis CamLOCK.
6	Jointure à bille courte avec support CamLOCK sur le dessus	1. Jointure à bille courte - pour installation sur la monture de casque 2. Support CamLOCK - pour attacher le CamLOCK et la caméra
7	Adhésif double face - Casque	Pour la monture de casque et/ou le casque.
8	Monture de casque avec écrou de jointure à bille amovible	Vous permet de monter la caméra sur différents types de casques en serrant ou en desserrant l'écrou de jointure à bille
9	CamLOCK	Pour monter ou démonter la caméra rapidement de la fixation CamLOCK.
10	Guide de démarrage rapide	Permet une référence rapide pour utilisation de la caméra en toute simplicité
11	Carte de garantie	Veuillez conserver la carte de garantie pendant toute sa période de validité, qui est d'un an au maximum.
12	Sacoche	Pour le rangement de la caméra et accessoires.
13	Carte média-mi	Fournis les informations relatives à l'enregistrement au stockage cloud gratuit iON.

2. Composants fonctionnels d'Air Pro 2



1	Marche/Arrêt	1. Allumer ou éteindre la caméra 2. Prendre une photo unique
2	Voyant DEL	Affiche le statut de la caméra
3	Bouton coulissant d'enregistrement	Faire glisser pour commencer / stopper l'enregistrement.
4	Objectif	Lentille haute qualité
5	Emplacement pour microSD	Emplacement pour insertion d'une carte MicroSD.
6	Prise Mic	Pour le branchement d'un microphone externe (non inclus)
7	Port Mini HDMI	Pour le branchement de la caméra à une TV HD à l'aide d'un câble HDMI (non inclus)
8	Sélecteur de résolution	Pour basculer entre : FHD (Full HD) ou HD.
9	Port USB	1. Pour connexion à votre ordinateur pour transfert de données ou la configuration de la caméra 2. Pour recharger votre caméra
10	Bouton de réinitialisation	Pour réinitialiser la caméra
11	Prise PODZ	Pour brancher un accessoire PODZ à la caméra pour obtenir plus de fonctionnalités

3. Utiliser votre caméra

3.1 Charger votre caméra

Connectez votre caméra soit avec un câble USB ou l'adaptateur secteur. Le voyant DEL rouge indique la charge et s'éteint lorsque la batterie est pleine. Le processus de charge prend environ 3 heures.

3.2 Installer une carte mémoire

Insérez une carte MicroSD (non fournie) avant d'utiliser votre caméra. Assurez-vous que la caméra est ÉTEINTE avant d'insérer la carte SD.

Remarque :

1. La carte ne peut être insérée que dans un sens dans la fente pour MicroSD. Ne forcez pas, car cela pourrait endommager la carte MicroSD ou la caméra.
2. Une carte neuve doit être formatée avant utilisation. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section 4.2
3. Nous recommandons l'utilisation d'une carte SDHC de classe 10

3.3 Régler la date et l'heure

Connectez la caméra à un ordinateur et lancez le logiciel iON depuis le dossier de la carte MicroSD. Vous pouvez définir la date et l'heure via la page de configuration. Reportez-vous à la section 4.1 pour en savoir plus sur le logiciel iON.

3.4 Installer le PODZ

1. Attachez le PODZ à l'arrière de la caméra et faites-le pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre pour aligner les deux points.
2. Faites glisser le loquet du PODZ pour le verrouiller.

AVERTISSEMENT : le loquet doit être verrouillé pour assurer l'intégrité du joint d'étanchéité - si cela n'est pas fait, des fuites pourraient se produire.

3.5 Enregistrer une vidéo

Avant de commencer à enregistrer, sélectionnez la résolution désirée à l'aide du bouton de Sélection de résolution vidéo.

Deux méthodes sont disponibles pour lancer l'enregistrement. La caméra émettra une courte vibration pour confirmer le commencement de l'enregistrement. Le voyant DEL s'allume en ROUGE pendant toute la durée de l'enregistrement.



1. Que la caméra soit **ALLUMÉE** ou **ÉTEINTE**, faire basculer le Bouton coulissant d'enregistrement  de STOP à REC permet de lancer l'enregistrement.
2. Si la caméra est **ÉTEINTE**, faites glisser le Bouton coulissant d'enregistrement  sur REC, appuyez sur et maintenez le bouton marche/arrêt  pour **ALLUMER** la caméra. L'enregistrement commence.

Pour arrêter l'enregistrement, faites glisser le Bouton coulissant d'enregistrement de REC à STOP. La caméra émettra une vibration et l'indicateur DEL s'illuminera en VERT pour indiquer que l'enregistrement est terminé. La caméra se mettra en mode Veille.

Vous pouvez également maintenir le bouton marche/arrêt  appuyé pour arrêter l'enregistrement et éteindre la caméra. La caméra vibrera pendant 2 secondes et le voyant DEL rouge s'éteindra.

Remarques :

1. Un fichier vidéo supplémentaire de 432x240 (w/ 1080p/720p) ou de 320x240 (w/ 960p) sera créé lors de l'enregistrement d'une vidéo HD/FHD. La taille réduite de ce second fichier permet de partager la vidéo plus aisément ou de l'envoyer par email.
2. Il n'est pas possible de modifier la résolution vidéo une fois l'enregistrement commencé.
3. L'enregistrement commencera après un délai d'environ 1 à 2 secondes.
4. Les options de résolution disponibles pour l'enregistrement HD ou FHD peuvent être sélectionnées dans la section « Paramètres » du logiciel iON. (voir 4.1).

3.6 Prise de photos

1. Allumez la caméra à l'aide du bouton marche/arrêt .
2. Une fois la caméra allumée, appuyez simplement sur le bouton d'alimentation  pour prendre une photo. Une courte vibration se fera sentir et le voyant DEL clignotera en vert pour indiquer que la prise de vue est effectuée.

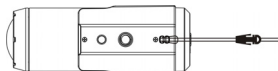
Remarques :

1. Il n'est pas possible de prendre des photos en cours d'enregistrement.
2. Modifiez les options de résolution de photo ou de mode de prise de vue (Prise unique, rafale, retardateur) dans la section « Paramètres » du logiciel iON.

4. Montage de votre caméra

4.1 Fixation de la sangle

1. Faites passer une extrémité de la sangle dans l'œillet de la caméra. Vous pouvez vous aider d'une aiguille pour ce faire.

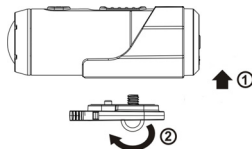


2. Fixez l'autre extrémité à la monture
3. Clipsez les deux extrémités ensemble une fois la caméra montée.

4.2 CamLOCK

Le système de verrouillage versatile CamLOCK d'iON permet d'attacher la caméra à n'importe quel type de casque (vélo, moto, ski, saut en parachute, etc.), bâton, planche (surf, skate, ski, etc.) et guidon (vélo et moto). Reportez-vous aux instructions spécifiques pour en savoir plus sur comment installer la caméra selon le support.

1. Placez la vis du CamLOCK dans le trépied de support de la caméra.
2. Vissez le CamLOCK jusqu'à fixation complète à la caméra.



4.3 Montage sur votre casque de moto

Avant le montage, veillez à nettoyer la surface du casque qui recevra l'adhésif double face de manière à ce que celui-ci puisse adhérer fortement à la surface concernée.

1. Desserrez et retirez l'écrou de l'articulation à bille de la monture de casque.
2. Installez l'articulation à bille sur la monture de casque et serrez l'écrou.
3. Collez un côté de l'adhésif double face à la base de la monture de casque, puis pelez et collez l'autre face au casque pour fixer la monture au casque de manière permanente.
4. Attachez l'ensemble CamLOCK et caméra sur la fixation CamLOCK. Assurez-vous que l'écrou de jointure à bille est correctement serré.



Remarques :

1. Le système CamLOCK permet une réorientation aisée de la caméra. Desserrez simplement l'écrou de fixation, ajustez l'angle de la caméra puis resserrez l'écrou.
2. Vous pouvez utiliser la même monture de casque pour monter la caméra à un casque moto en achetant simplement l'autre kit de montage optionnel.

5. Logiciel iON

Le logiciel iON pour Windows ou Mac vous permet la connexion avec un ordinateur via USB pour :

1. Visualiser et copier les fichiers contenus dans la caméra
2. Modifier la configuration de la caméra

3. Régler la Date et l'heure
4. Formater la carte mémoire de la caméra
5. Effectuer une connexion avec le site iON et les services de cloud.
6. Vérifier les mises à jour du micrologiciel

5.1 Logiciel iON pour Windows

L'application windows iON.exe est déjà présente dans la caméra. Pour lancer l'application :

1. Insérez une carte MicroSD disposant d'au moins 2 Mo de mémoire libre dans la caméra.
2. Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour allumer la caméra.
3. Connectez la caméra à l'ordinateur avec le câble USB fourni.
4. Ouvrez le dossier de la carte MicroSD et recherchez le fichier "iON.xe".
5. Double-cliquez pour lancer le logiciel.

5.2 Logiciel pour Mac

1. Visitez le site web (www.iontheaction.com) pour télécharger la dernière version du logiciel disponible pour Mac
2. Insérez une carte MicroSD disposant d'au moins 2 Mo de mémoire libre dans la caméra.
3. Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour allumer la caméra.
4. Connectez la caméra au Mac avec le câble USB fourni.
5. Utilisez le Finder pour ouvrir la caméra, qui est affichée comme nouveau périphérique généralement appelé « Sans Nom ». Vous devriez voir un dossier « DCIM » contenant le fichier iON.exe lorsque vous l'ouvrez.
6. Faites glisser le fichier téléchargé dans le nouveau périphérique et placez-le dans le dossier DCIM avec le fichier iON.exe.
7. Double-cliquez sur le fichier que vous venez de télécharger pour lancer l'application Mac.
L'application ne pourra se lancer si le fichier n'est pas présent sur la carte de la caméra.

Remarques :

La caméra peut être connectée à n'importe quel système plug & play Windows ou Mac, et accédé en tant que disque amovible. Les fichiers peuvent alors être visualisés ou copiés sans utiliser l'application.

6. Inscription pour stockage cloud iON gratuit

Vous pouvez vous inscrire pour disposer de 8 Go de stockage cloud en vous rendant simplement sur www.iontheaction.com/ioncloud et en suivant les étapes pour ce faire. Le cloud iON est parfait pour le stockage et le partage gratuit de vos photos et vidéos.

7. Connecter votre caméra à une TV HD

Vous pouvez connecter votre caméra à une TV ou TV HD à l'aide du câble HDMI (non inclus). Une fois connecté, vous pouvez :

1. Prendre des photos ou vidéos en utilisant votre TV HD comme viseur
2. Visualiser les fichiers photo ou vidéo présents sur la caméra
3. Supprimer tout fichier présent sur la caméra
4. Formater la carte MicroSD.

8. Air Pro 2 WiFi (cette section concerne le modèle Air Pro 2 WiFi ou l'accessoire optionnel PODZ Wi-Fi uniquement)

Un PODZ Wi-Fi transforme votre Air Pro 2 d'iON en un point d'accès Wi-Fi. Vous pouvez alors accéder à son contenu photo/vidéo, modifier les paramètres de la caméra depuis votre téléphone mobile, tablette ou ordinateur et effectuer le transfert de fichiers vers votre ordinateur ou appareil mobile. Vous pouvez également consulter en direct la vue de la caméra, lancer ou arrêter un enregistrement ou prendre une photo.

8.1 Contenu de l'emballage d'Air Pro 2 WiFi

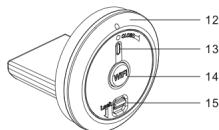
En plus du contenu de l'emballage d'Air Pro 2 (voir la section 1), l'Air Pro 2 WiFi est livrée avec un PODZ Wi-Fi qui apporte les fonctionnalités Wi-Fi.



PODZ Wi-Fi	Faire pivoter pour sceller la caméra.
------------	---------------------------------------

8.2 Composants fonctionnels du PODZ Wi-Fi

En plus des parties fonctionnelles d'Air Pro 2 (voir les points 1 à 11 de la section 2), l'Air Pro 2 WiFi comporte des parties supplémentaires présentes sur le PODZ Wi-Fi.



12	PODZ Wi-Fi	Faire pivoter pour sceller la caméra
13	Voyant DEL Wi-Fi	Affiche le statut Wi-Fi
14	Bouton Wi-Fi marche/arrêt	Allumer ou éteindre le Wi-Fi

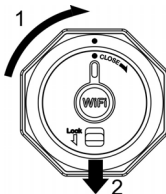
15	Loquet PODZ	Pour verrouiller le PODZ
----	-------------	--------------------------

AVERTISSEMENT : le loquet doit être verrouillé pour assurer l'intégrité du joint d'étanchéité - si cela n'est pas fait, des fuites pourraient se produire.

8.3. Utilisation du PODZ Wi-Fi

8.3.1 Installer et allumer le PODZ Wi-Fi

1. Retirez le PODZ standard présent à l'arrière de la caméra et insérez votre PODZ Wi-Fi dans le port PODZ de la caméra. (suivez les étapes 1 et 2 de la section 3.4)
2. Appuyez longuement sur le bouton marche/arrêt  pour allumer votre caméra.
3. Appuyez sur le bouton d'alimentation du PODZ Wi-Fi pour allumer le Wi-Fi. Le voyant DEL Bleu s'allume pour indiquer que le Wi-Fi est en cours d'allumage. Cela prendra entre 15 à 20 secondes avant que la connexion ne soit utilisable. Le voyant DEL clignotera pour indiquer que la fonction Wi-Fi est active et connectée.
4. Appuyez sur le bouton d'alimentation Wi-Fi à tout moment pour désactiver la fonction.



Remarque : La fonction Wi-Fi, si activée consommera la batterie de votre caméra plus rapidement. Éteignez le Wi-Fi lorsque vous n'en avez pas besoin pour changer un paramètre ou transférer du contenu.

8.3.2 Connecter la caméra à votre ordinateur

1. Allumez la caméra et le PODZ Wi-Fi
2. Rendez-vous dans les paramètres réseau de votre PC et sélectionnez les paramètres Wi-Fi. Recherchez les réseaux disponibles et sélectionnez « WIFIPDZ »
3. Saisissez le mot de passe « 123456789 » pour effectuer la connexion avec votre caméra.
4. Lancez votre navigateur et saisissez l'adresse « 192.168.1.2 ». Vous pourrez alors visualiser les fichiers présents dans votre caméra.

8.3.3 Connecter la caméra à un appareil mobile intelligent (via navigateur)

1. Allumez la caméra et le PODZ Wi-Fi
2. Rendez-vous dans les paramètres réseau de votre appareil mobile et sélectionnez les paramètres Wi-Fi. Recherchez les réseaux disponibles et sélectionnez « WIFIPDZ »
3. Saisissez le mot de passe « 123456789 » pour effectuer la connexion avec votre caméra.
4. Lancez votre navigateur et saisissez l'adresse « 192.168.1.2 » ou « wifi.podz ». Vous pouvez alors parcourir les photos ou vidéos contenues dans votre caméra.

8.3.4 Connecter la caméra à un appareil intelligent (via App)

1. Recherchez l'application iontheaction dans l'app store.
2. Téléchargez et installez l'application sur votre appareil.
3. Allumez votre PODZ Wi-Fi.
4. Rendez-vous dans les paramètres réseau de votre appareil et sélectionnez les paramètres Wi-Fi. Recherchez les réseaux disponibles et sélectionnez « WIFIPODZ »
5. Saisissez le mot de passe « 123456789 » pour effectuer la connexion avec votre caméra.
6. Ouvrez votre application.
7. Reportez-vous à la page de l'app pour en savoir plus sur son utilisation.

9. Sceller votre caméra pour éviter les dégâts des eaux

Le boîtier résistant à l'eau (PODZ standard sur les modèles de caméra Air Pro 2 de iON et le PODZ Wi-Fi de la Air Pro 2 WiFi) vous permet d'utiliser la caméra à une profondeur maximum de 10 mètres, soit 30 pieds sous l'eau. Vous devez sceller la caméra à l'aide du PODZ avant utilisation dans des environnements humides ou mouillés.

Remarques :

1. Le joint de caoutchouc du PODZ assure l'étanchéité qui protège votre caméra sous l'eau. Assurez-vous que celui-ci reste propre et libre d'obstructions telles que des grains de sable ou même un cheveu, car cela pourrait être suffisant pour créer des fuites dans le produit.
2. Après utilisation dans l'eau salée, il est nécessaire de rincer l'extérieur et le joint à l'eau claire et laisser sécher. Le sel peut entraîner la corrosion du produit ou endommager le joint, compromettant son intégrité.

Avertissement :

Veillez à toujours vérifier la bonne installation et le verrouillage correct du PODZ avant utilisation de la caméra sous l'eau pour éviter les dégâts des eaux. Le non-respect de cette étape peut entraîner des fuites pouvant endommager ou complètement détruire votre caméra. La garantie ne couvre pas les dégâts des eaux liés au non-respect de ces instructions.

10. Dépannage

Problèmes	Causes	Solutions
1. Le voyant DEL clignote et la caméra s'éteint 2. La caméra iON ne s'allume pas.	La batterie est vide	Rechargez la caméra

Le voyant DEL clignote en rouge durant l'enregistrement	Batterie faible	Rechargez la caméra
Impossible de prendre une photo ou vidéo (le voyant DEL clignote en vert).	La mémoire est pleine.	Insérez une carte mémoire disposant d'espace libre
Impossible de prendre une photo ou vidéo (le voyant DEL clignote en vert et rouge en alternance).	1. Aucune carte MicroSD présente 2. La carte MicroSD n'est pas été formatée correctement.	1. Insérez une carte MicroSD 2. Formatez la carte MicroSD à l'aide d'un PC.
Mémoire non détectée après branchement à un PC.	Échec de connexion.	1. Assurez-vous que les câbles sont correctement branchés et redémarrez l'ordinateur si nécessaire. 2. Essayez un port USB différent

11. Caractéristiques

Capteur	Capteur 14 Méga pixels
Objectif	Angle de vue super large à 180°
Distance de focale	0,4 m - ∞
Vidéo	1080p : 1920x1080 pixels (16:9), 30 ips
	960P* : 1280x960 pixels (4:3), 30 ips
	720p : 1280x720 pixels (16:9), 60 ips
	720P : 1280x720 pixels (16:9), 30 ips
	Format : Compression H.264 enregistrée au format de fichier MPEG4 (.mp4)
	Fichiers vidéo en deux tailles pour partage facile
Photo	16,0 Méga pixels : (4608x3456)
	14,0 Méga Pixels : (4384 x3288)
	5,0 Méga pixels : (2592x1944)

	VGA : (640 x480)
	Format : JPEG
	Modes de capture : Unique, Rafale*, Retardateur*
Audio	Microphone haute qualité intégré
	Prise 2,5 mm pour microphone externe (non inclus)
	Compression AAC, contrôle de gain auto
Stockage	MicroSD/MicroSDHC de Classe 6 au minimum et de capacité max. de 32Go (non inclus)
	Autonomie d'enregistrement moyenne : environ 4 heures (carte mSD de 32 Go en 1080p30/720p60)
Connexions	USB2.0 (pour connexion de données et charge de la batterie)
	HDMI
	Microphone externe
Alimentation	Batterie Rechargeable Li-Polymère 1200 mAH intégrée
	Autonomie sur batterie : 2 heures environ/ (1 heure avec le PODZ Wi-Fi pour l'Air Pro 2 WiFi)
Boîtier	Corps en aluminium haute qualité et finitions de caoutchouc
	Profondeur de 10 mètres, soit 30 pieds maximum
Dimensions	40 x 40 x 108 mm
Poids	~127,8 (avec PODZ), ~133,2 g (avec Wi-Fi PODZ)

* Ces paramètres peuvent être modifiés via le logiciel iON ou les applications mobiles.

12. Configuration système minimale

Système d'exploitation	Windows® 7/XP SP3 /Vista et Mac 10.5 ou plus récent
Processeur	Pentium III ou plus récent

RAM	64 Mo minimum
Interface	Port USB 2.0

IMPORTANT

- Gardez la lentille propre La saleté ou traces de doigts affecteront la qualité de l'image.
- Scellez le PODZ correctement pour garantir la meilleure étanchéité possible. Ne pas ouvrir sous l'eau.
- Rincez la caméra à l'eau claire après utilisation et conservez-la dans un endroit sec.
- Reportez-vous au mode d'emploi pour obtenir des informations d'utilisation plus complètes.

INFORMATIONS LEGALES

© 2013 World Wide Licenses Limited.

® Le logo iON est une marque déposée de World Wide Licenses Limited. CamLOCK, PODZ, Shoot/Share et Air Pro 2 ainsi que leurs logos respectifs sont des marques ou marques déposées de World Wide Licenses Limited aux États-Unis et autres pays. Copyright © 2013. Tous droits réservés.

Déclaration de la FCC

Avertissement

« Toute modification effectuée sans l'approbation du fabricant de l'équipement pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur sur son utilisation. »

Instructions

REMARQUE : cet équipement a 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. 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.
- Prenez conseil auprès du revendeur ou d'un technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.

AVERTISSEMENT : LE FABRICANT NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DES INTERFÉRENCES RADIO OU TV CAUSÉES PAR UNE MODIFICATION NON AUTORISÉE DE L'APPAREIL UNE TELLE MODIFICATION POURRAIT RÉVOQUER LES DROITS DE L'UTILISATEUR CONCERNANT L'UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT.



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

Si vous avez des
questions
supplémentaires,
visitez notre site web :
www.iontheaction.com

Aimez nous :
www.facebook.com/iontheaction
Twitez nous :
www.twitter.com/iontheaction

Guida rapida



Grazie per aver acquistato la videocamera sportiva iON Air Pro 2 HD.

La presente guida illustra le funzioni e le caratteristiche dei modelli Air Pro 2 e Air Pro 2 Wi-Fi. Per maggiori informazioni sul modello Air Pro 2 Wi-Fi, consultare il retro del manuale.

Per un'incredibile esperienza di registrazione in HD, la videocamera iON Air Pro 2 può essere montata utilizzando il kit di accessori per bicicletta ed elmetto oppure il kit da surf.

Conoscere la videocamera

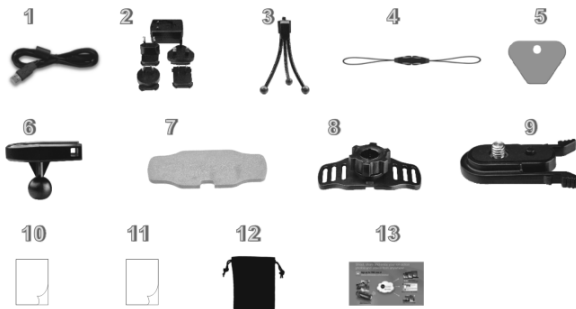
Caratteristiche comuni:

- ✓ iON Air Pro 2 è una videocamera digitale professionale di alta qualità, che consente la registrazione di video in alta definizione (Full HD) mediante un semplice interruttore a scorrimento.
- ✓ È dotata di un sensore da 14 megapixel di ultima generazione, che consente di acquisire ottimi scatti.
- ✓ L'obiettivo a 180 gradi di alta qualità consente di avere un campo visivo molto ampio.
- ✓ Il dispositivo supporta schede di memoria MicroSD con capacità fino a 32 GB, consentendo la registrazione di circa 4 ore di video con risoluzione 1080p e cadenza di ripresa di 30 fotogrammi al secondo.
- ✓ La videocamera è dotata di connettore per il collegamento di un microfono esterno.*
- ✓ L'involucro impermeabile consente l'utilizzo della videocamera fino a una profondità di 10 metri sott'acqua.
- ✓ iON Air Pro 2 pesa circa 128 g o 4,51 once.

* Quando si collega un microfono esterno (non incluso), l'audio non può essere registrato mediante il microfono integrato.

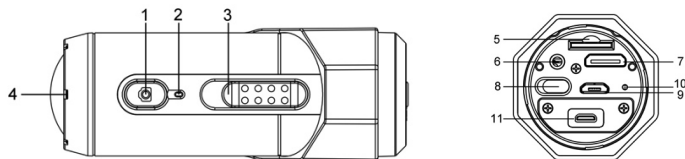
1. Contenuto della confezione di Air Pro 2

Aprire la confezione e verificare che siano presenti i seguenti elementi:



1	Cavo USB	1. Consente di collegare la videocamera a un computer per il trasferimento dei dati o la configurazione della videocamera. 2. Consente di ricaricare la videocamera.
2	Adattatore universale	Inserire la spina corretta nell'adattatore e collegare alla videocamera mediante cavo USB.
3	Treppiede	Consente di montare la videocamera senza utilizzare il sistema CamLOCK.
4	Strap di sicurezza	Assicura la videocamera all'attacco per una maggiore sicurezza.
5	Chiave CamLOCK	Consente di serrare e allentare le viti CamLOCK.
6	Snodo sferico corto con giunto CamLOCK nella parte superiore	1. Snodo sferico corto: da inserire nell'attacco per elmetto. 2. Giunto CamLOCK: per fissare l'elemento CamLOCK e la videocamera.
7	Biadesivo - Elmetto	Da far aderire all'attacco per elmetto e/o all'elmetto.
8	Attacco per elmetto con dado per snodo sferico rimovibile	Consente di montare la videocamera su differenti tipologie di elmetto serrando e allentando il dado per snodo sferico.
9	CamLOCK	Consente di montare e rimuovere la videocamera in modo rapido dal giunto CamLOCK.
10	Guida utente rapida	Fornisce informazioni di rapida lettura sull'utilizzo della videocamera.
11	Scheda di garanzia	Da conservare durante il periodo di garanzia, limitato a un anno.
12	Custodia	Per riporre la videocamera o gli accessori.
13	Scheda Mi-media	Fornisce supporto per il processo di registrazione allo spazio di archiviazione su cloud gratuito di iON.

2. Elementi funzionali di Air Pro 2



1	Tasto di accensione	1. Consente di accendere o spegnere la videocamera. 2. Consente di scattare una foto.
2	Spia LED	Indica lo stato della videocamera.
3	Interruttore di registrazione a scorrimento	Consente di avviare o arrestare la registrazione video.
4	Obiettivo	Obiettivo di alta qualità.
5	Slot per scheda MicroSD	Alloggio per scheda MicroSD.
6	Connettore microfono	Consente di collegare un microfono esterno (non incluso).
7	Connettore HDMI mini	Consente di collegare la videocamera a un TV HD mediante cavo HDMI (non incluso).
8	Interruttore di risoluzione video	Consente di selezionare la risoluzione video: FHD (Full HD) o HD.
9	Porta USB	1. Consente il collegamento a un computer per il trasferimento di dati o la configurazione della videocamera. 2. Consente di ricaricare la videocamera.

10	Tasto di ripristino	Consente di ripristinare le impostazioni della videocamera.
11	Presa PODZ	Consente di collegare il PODZ alla videocamera, per l'esecuzione di funzioni aggiuntive.

3. Utilizzo della videocamera

3.1 Caricamento della videocamera

Caricare la videocamera mediante cavo USB o adattatore CA/CC. La spia LED rossa si illumina per indicare che la videocamera è in carica e si spegne quando la carica è completa. Sono necessarie circa 3 ore per caricare completamente la videocamera.

3.2 Inserimento di una scheda di memoria

Inserire una scheda MicroSD massimo da 32 GB (non inclusa) prima di utilizzare la videocamera. Assicurarsi che la videocamera sia spenta prima di inserire la scheda nell'apposito slot.

Note:

1. Esiste una sola direzione corretta per inserire la scheda MicroSD nello slot. Non forzare la scheda nello slot, ciò potrebbe danneggiare sia la videocamera sia la scheda MicroSD.
2. Una nuova scheda MicroSD deve essere formattata prima di essere utilizzata. Per maggiori informazioni, consultare la sezione 4.2.
3. Si consiglia l'utilizzo di schede SDHC di classe 10.

3.3 Impostazione di data e ora

Collegare la videocamera al computer ed eseguire il software iON dalla cartella della scheda MicroSD. È possibile impostare data e ora sulla videocamera dalla pagina delle impostazioni. Consultare la sezione 4.1 per indicazioni su come avviare il software iON.

3.4 Montaggio del PODZ

1. Collegare il PODZ al retro della videocamera e ruotarlo in senso orario fino a quando i due punti sono allineati.
2. Far scorrere il blocco sul PODZ per bloccarlo.



ATTENZIONE: il blocco deve essere esattamente in posizione di blocco per assicurare che il sigillo impermeabile svolga la sua funzione in modo corretto; in caso contrario si potrebbero verificare infiltrazioni d'acqua.

3.5 Registrazione di video

Prima di iniziare a registrare, selezionare la risoluzione video utilizzando il relativo interruttore. Sono disponibili due metodi per avviare la funzione di registrazione video. All'avvio della registrazione una breve vibrazione indica che la videocamera ha iniziato a registrare. La spia LED rimane fissa in ROSSO per tutto il tempo della registrazione.

1. Sia che la fotocamera sia accesa o spenta, per avviare la registrazione è sufficiente scorrere l'interruttore di registrazione a scorrimento  dalla posizione STOP a REC.
2. Con la fotocamera spenta e l'interruttore di registrazione a scorrimento  in posizione REC, premere e tenere premuto il tasto di accensione  per accendere la videocamera e avviare la registrazione.

Per arrestare la registrazione, far scorrere l'interruttore di registrazione a scorrimento  dalla posizione REC a STOP. La videocamera vibra e la spia LED si illumina in VERDE indicando che la registrazione è stata arrestata. La videocamera entra quindi in modalità di standby. Per interrompere la registrazione e spegnere la fotocamera, un'ulteriore opzione è quella di tenere premuto il tasto di accensione . La fotocamera vibra per due secondi e la spia LED rossa si spegne.

Note:

1. Simultaneamente, in aggiunta al file video HD/FHD registrato, viene creato un file video 432x240 (1080p/720p) o 320x240 (960p). La minore dimensione di questo file consente di caricare più efficientemente il contenuto nei siti di social media e nelle e-mail.
2. Durante la registrazione video la funzione di modifica della risoluzione video è disabilitata.
3. La fotocamera avvia la registrazione con un ritardo di 1 o 2 secondi.
4. Le varie opzioni di risoluzione video per l'HD e FHD possono essere modificate dal menu "Impostazioni" nel software iON (consultare la sezione 4.1).

3.6 Acquisizione di foto

1. Accendere la videocamera premendo il tasto di accensione .
2. Una volta accesa la fotocamera, premere brevemente il tasto di accensione  per scattare una foto. Una breve vibrazione e un lampeggio della spia LED verde indicano l'avvenuta esecuzione dell'azione.

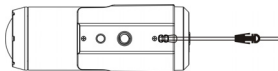
Note:

1. La funzione di fermo immagine è disabilitata durante la registrazione video.
2. È possibile modificare la risoluzione delle foto e la modalità di scatto (Scatto singolo, Scatto continuo e Time lapse) dal menu "Impostazioni" sul software iON.

4. Montaggio della videocamera

4.1 Strap di sicurezza

1. Far passare un'estremità dello strap di sicurezza nell'apposito foro sulla videocamera. Ricorrere all'ausilio di un utensile appuntito per far passare lo strap attraverso il foro.
2. Collegare l'altra metà all'attacco.
3. Una volta montata la fotocamera, fissare entrambe le estremità assieme.

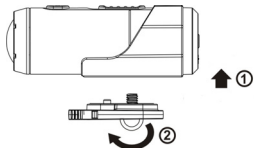


4.2 CamLOCK

Il versatile sistema di montaggio CamLOCK iON consente di collegare la fotocamera AIR PRO a qualsiasi tipo di elmetto (bicicletta, motocicletta, sci, paracadute ecc.), asta, tavola (surf, skateboard, sci ecc) e manubrio (bicicletta e motocicletta).

Fare riferimento alle specifiche guide di montaggio per istruzioni su come installare gli attacchi con la videocamera per specifiche attività.

1. Inserire la vite di CamLOCK alla presa del treppiede della videocamera.
2. Avvitare il CamLOCK fino a serrarlo bene alla videocamera.



4.3 Montaggio su un elmetto

Prima di procedere al montaggio, assicurarsi che la superficie dell'elmetto su cui deve aderire il biadesivo sia pulita, per consentire che l'attacco si fissi saldamente all'elmetto.

1. Allentare il dado dello snodo sferico dall'attacco per elmetto.
2. Installare lo snodo sferico sull'attacco per elmetto e serrare il dado.



3. Far aderire un lato del biadesivo alla base dell'attacco per elmetto, quindi rimuovere la pellicola dall'altro lato e farlo aderire all'elmetto per fissare l'attacco all'elmetto in modo permanente.
4. Collegare CamLOCK e videocamera nella presa del CamLOCK. Assicurarsi che lo snodo sferico sia serrato in modo sicuro.

Note:

1. Il sistema CamLOCK consente di modificare l'angolazione della videocamera. È sufficiente allentare il dado, regolare l'angolazione della videocamera e serrare nuovamente il dado.
2. È possibile utilizzare lo stesso attacco per elmetto per fissare la videocamera su un casco da moto, acquistando l'altro kit di montaggio opzionale.

5. Applicazione software iON

L'applicazione software iON per Windows e Mac consente di collegare la videocamera a un computer mediante USB per:

1. visualizzare e copiare i file contenuti nella videocamera
2. modificare le impostazioni della videocamera
3. impostare la data e l'ora
4. formattare la scheda di memoria
5. collegare la videocamera al sito web iON e al servizio cloud
6. verificare l'aggiornamento del firmware

5.1 Applicazione software per Windows

L'applicazione software iON.exe per Windows è già installata nella videocamera. Per eseguire l'applicazione:

1. Inserire nella videocamera una scheda MicroSD con almeno 2 MB di spazio libero.
2. Premere il tasto di accensione per accendere la videocamera.
3. Collegare la videocamera a un PC mediante cavo USB.
4. Aprire la cartella della scheda MicroSD, in cui è contenuto il file "iON.exe".
5. Fare doppio clic sul file per aprirlo.

5.2 Applicazione software per Mac

1. Per scaricare l'ultima versione dell'applicazione software per Mac, visitare il sito web iON (www.iontheaction.com).
2. Inserire nella videocamera una scheda MicroSD con almeno 2 MB di spazio libero.
3. Premere il tasto di accensione per accendere la videocamera.
4. Collegare la videocamera a un Mac mediante cavo USB.

5. Utilizzare il Finder per localizzare e accedere alla videocamera come nuovo dispositivo, normalmente chiamato "No Name". Si dovrebbe visualizzare la cartella "DCIM" e il file iON.exe al suo interno.
6. Trascinare il file scaricato sul nuovo dispositivo, insieme a DCIM e iON.exe.
7. Fare doppio clic sul nuovo file caricato per eseguire l'applicazione. Non è possibile eseguire l'applicazione se il file non è contenuto nella scheda di memoria della videocamera.

Note:

la videocamera può essere collegata a qualsiasi sistema plug & play Windows o Mac e è accessibile come unità disco rimovibile. I file non possono essere visualizzati o copiati senza l'uso dell'applicazione.

6. Iscrizione allo spazio di archiviazione su cloud gratuito di iON

Per godere degli 8 GB di archiviazione cloud gratuiti andare al sito web www.iontheaction.com/ioncloud e seguire i passaggi necessari per l'iscrizione. Il cloud iON consente di archiviare e condividere foto e video gratuitamente e in modo ottimale.

7. Collegamento della videocamera a un TV HD

È possibile collegare la videocamera a un TV ad alta definizione (HD) mediante cavo HDMI (non incluso). Una volta collegata, è possibile:

1. scattare foto o registrare video utilizzando il TVHD come mirino
2. riprodurre foto o video salvati nella videocamera
3. eliminare file salvati nella videocamera
4. formattare la scheda MicroSD

8. Air Pro 2 Wi-Fi (questa sezione è valida SOLO per il modello Air Pro 2 Wi-Fi o l'accessorio PODZ Wi-Fi opzionale)

Un PODZ Wi-Fi consente a iON Air Pro 2 di diventare un punto di accesso Wi-Fi. Diventa possibile visualizzare i video/le foto nella videocamera e modificare le impostazioni della videocamera da telefono cellulare, tablet o computer e trasferire file su computer o dispositivi mobili. È anche possibile visualizzare la vista della videocamera come streaming in tempo reale, avviare/arrestare le registrazioni o scattare foto.

8.1 Contenuto della confezione di Air Pro 2 Wi-Fi

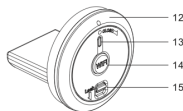
In aggiunta agli elementi contenuti nella confezione di Air Pro 2 (vedi sezione 1), Air Pro 2 Wi-Fi include un PODZ Wi-Fi per l'esecuzione della funzionalità Wi-Fi.

PODZ Wi-Fi	Ruotare per sigillare la videocamera.
------------	---------------------------------------



8.2 Elementi funzionali del PODZ Wi-Fi

In aggiunta agli elementi funzionali di Air Pro 2 (vedi voci 1-11 sezione 2), Air Pro 2 Wi-Fi ha altri elementi funzionali sul PODZ Wi-Fi.



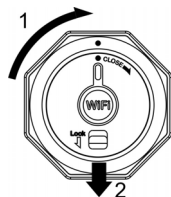
12	PODZ Wi-Fi	Ruotare per seal la videocamera.
13	Spia LED Wi-Fi	Indica lo stato del Wi-Fi.
14	Tasto di accensione del Wi-Fi	Attiva o disattiva il Wi-Fi.
15	Blocco PODZ	Blocca il PODZ in posizione.

ATTENZIONE: il blocco deve essere esattamente in posizione di blocco per assicurare che il sigillo impermeabile svolga la sua funzione in modo corretto; in caso contrario si potrebbero verificare infiltrazioni d'acqua.

8.3. Utilizzo del PODZ Wi-Fi

8.3.1 Montaggio e accensione del PODZ Wi-Fi

1. Rimuovere il PODZ standard dal retro della videocamera e posizionare il PODZ Wi-Fi nella presa PODZ della videocamera (seguire i punti 1 e 2 nella sezione 3.4).
2. Premere e tenere premuto il tasto di accensione  per accendere la videocamera.



3. Premere il tasto di accensione del Wi-Fi sul PODZ Wi-Fi per attivare il Wi-Fi. La spia LED blu si accende, a indicare che il Wi-Fi è in fase di riscaldamento. Il Wi-Fi impiega circa 15-20 secondi per riscaldarsi e diventare connettabile. La spia LED lampeggia quando la funzione Wi-Fi è attiva o connessa.
4. Premere il tasto di accensione del Wi-Fi per disattivare il Wi-Fi in qualsiasi momento.

Nota: quando attivo, il Wi-Fi scarica la batteria più rapidamente. Spegnerlo il Wi-Fi quando non lo si utilizza per modificare delle impostazioni o caricare dei contenuti.

8.3.2 Collegamento della videocamera a un computer

1. Accendere la videocamera e il PODZ Wi-Fi.
2. Andare alle impostazioni di rete del computer e selezionare la voce relativa alle impostazioni Wi-Fi. Cercare la rete e una volta trovata fare clic su "WIFIPODZ".
3. Inserire la password "123456789" per connettersi alla videocamera.
4. Aprire il browser Internet e digitare "192.168.1.2". A questo punto è possibile visualizzare i file archiviati nella videocamera.

8.3.3 Collegamento della videocamera a uno smart device (browser)

1. Accendere la videocamera e il PODZ Wi-Fi.
2. Andare alle impostazioni di rete del dispositivo mobile e selezionare la voce relativa alle impostazioni Wi-Fi. Cercare la rete e una volta trovata fare clic su "WIFIPODZ".
3. Inserire la password "123456789" per connettersi alla videocamera.
4. Aprire il browser Internet e digitare "192.168.1.2" o "wifi.podz". A questo punto è possibile visualizzare le foto e i video salvati nella fotocamera.

8.3.4 Collegamento della videocamera a uno smart device (app)

1. Cercare l'applicazione iontheaction nell'App Store del proprio dispositivo.
2. Scaricare e installare l'app nello smart device.
3. Accendere il PODZ Wi-Fi.
4. Andare alle impostazioni di rete del dispositivo e selezionare la voce relativa alle impostazioni Wi-Fi. Cercare la rete e una volta trovata fare clic su "WIFIPODZ".
5. Inserire la password "123456789" per connettersi alla videocamera.
6. Aprire l'app.
7. Consultare la pagina dell'applicazione per istruzioni d'uso dettagliate.

9. Sigillamento della videocamera per prevenire infiltrazioni d'acqua

L'involucro impermeabile (PODZ standard sulla videocamera iON Air Pro 2 e PODZ Wi-Fi su Air Pro 2 Wi-Fi) consente di utilizzare la videocamera fino a 10 metri di profondità sott'acqua. È necessario sigillare la videocamera con il PODZ al fine di proteggerla durante l'utilizzo in condizioni di umidità o bagnato.

Note:

1. Il sigillo di gomma sul PODZ forma la barriera impermeabile che protegge la videocamera in condizioni di umidità e sott'acqua. È necessario mantenere pulito tale sigillo in quanto un solo capello o granello di sabbia può causare infiltrazioni all'interno del prodotto.
2. Dopo ciascun uso in acqua salata, è necessario sciacquare l'esterno del prodotto e il sigillo con acqua non salata e asciugare. La mancata esecuzione di questa operazione può causare la corrosione del prodotto o il funzionamento scorretto del sigillo, danneggiando di conseguenza il prodotto.

Attenzione:

assicurarsi che il PODZ sia montato e bloccato correttamente prima di utilizzare la videocamera, per evitare che si verifichino infiltrazioni d'acqua. Sigillare in modo scorretto la fotocamera può causare infiltrazioni, le quali potrebbero danneggiare o distruggere la videocamera. La garanzia non copre i danni causati dall'acqua come conseguenza di un utilizzo incorretto da parte dell'utente.

10. Risoluzione dei problemi

Problemi	Cause	Soluzioni
1. La spia LED lampeggia e la videocamera si spegne 2. La videocamera non si accende	La batteria è scarica	Ricaricare la videocamera
La spia LED rossa lampeggia durante la registrazione	La batteria è scarica	Ricaricare la videocamera
Impossibile scattare foto o	Memoria piena	Sostituire la scheda di memoria con

video (la spia LED verde lampeggia)		una avente spazio disponibile per l'aggiunta di contenuti
Impossibile scattare foto o video (le spie LED verde e rossa lampeggiano alternativamente)	1. La scheda Micro SD non è inserita 2. La scheda Micro SD non è stata formattata correttamente	1. Inserire una scheda MicroSD 2. Formattare la scheda MicroSD su un PC
Impossibile trovare il disco rimovibile dopo aver collegato la fotocamera al computer	Collegamento non riuscito	Assicurarsi che tutti i cavi siano ben collegati e riavviare il computer se necessario 2. Provare una porta USB differente

11. Specifiche

Sensore	14 megapixel
Obiettivo	Campo visivo con angolo ultra ampio (180°)
Intervallo di messa a fuoco	0,4 m - ∞
Video	1080p: 1920x1080 pixel (16:9), 30 fps
	960P*: 1280x960 pixel (4:3), 30 fps
	720p: 1280x720 pixel (16:9), 60 fps
	720p *: 1280x720 pixel (16:9), 30 fps
	Formato: compressione H.264, salvato come file MPEG4 (.mp4)
	File dual video per una facile condivisione
Foto	16.0 megapixel (4608x3456)
	14.0 megapixel (4384x3288)
	5.0 megapixel: (2592x1944)
	VGA (640x480)
	Formato: JPEG
	Modalità di acquisizione: Singolo scatto, Scatto continuo*, Time lapse*
Audio	Microfono di alta qualità integrato

	Microfono esterno 2,5 mm (non incluso)
	Compressione AAC, Controllo automatico del guadagno
Memoria	MicroSD/MicroSDHC, classe minima 6 fino a 32 GB di capacità (non inclusa)
	Tempi medi di registrazione: circa 4 ore (utilizzando una scheda mSD da 32 GB in 1080p30/720p60)
Connessione	USB 2.0 (per la connessione dati e il caricamento della batteria)
	HDMI
	Microfono esterno
Alimentazione	Batteria integrata ai polimeri di litio ricaricabile da 1200 mAh
	Durata della batteria: circa 2 ore (1 ora quando utilizzata con il PODZ Wi-Fi su Air Pro 2 Wi-Fi)
Involucro	Corpo in alluminio di alta qualità con finitura gommata
	Profondità fino a 10 metri/30 piedi
Dimensioni	40 x 40 x 108 mm
Peso	~127,8 g (con PODZ), ~133,2 g (con PODZ Wi-Fi)

* Le impostazioni possono essere modificate mediante il software iON o le app per dispositivi mobili.

12. Requisiti di sistema

Sistema operativo	Windows® 7/XP SP3/Vista e Mac 10.5 o superiore
CPU	Pentium III o superiore
RAM	Almeno 64 MB
Interfaccia	Porta USB 2.0

IMPORTANTE

- **Mantenere pulito l'obiettivo.** Sporczia e impronte compromettono la qualità dell'immagine.
- **Montare il PODZ correttamente per garantire un'ottima sigillamento dall'acqua.** Non rimuovere sott'acqua.
- **Dopo l'uso, risciacquare con acqua pulita e asciugare il dispositivo prima di riporlo.**
- **Per istruzioni d'uso più dettagliate consultare il manuale di istruzioni.**

INFORMAZIONI SUL MARCHIO

© 2013 World Wide Licenses Limited.

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

CamLOCK, PODZ, Shoot/Share e AIR PRO e i loro rispettivi loghi sono marchi o marchi registrati di World Wide Licenses Limited negli Stati Uniti e in altri Paesi. Copyright © 2013. Tutti i diritti riservati.

Dichiarazione FCC

Avvertenza

"Modifiche non approvate dalla parte responsabile della conformità possono annullare l'autorità dell'utente ad utilizzare l'apparecchio."

Istruzioni

NOTA: Il presente apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della parte 15 delle Normative FCC. Tali limiti sono stati posti per fornire un'adeguata protezione da interferenze dannose in ambienti residenziali. Questo apparecchio genera, utilizza e può emettere radio frequenze e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose per la ricezione radio o TV. Ciò può essere determinato spegnendo e riaccendendo l'apparecchio. L'utente è incoraggiato a

tentare di correggere l'interferenza seguendo una o più delle seguenti misure:

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

ATTENZIONE: IL PRODUTTORE NON È RESPONSABILE DELLE INTERFERENZE RADIO O TV CAUSATE DA MODIFICHE AL DISPOSITIVO NON AUTORIZZATE. TALI MODIFICHE POSSONO ANNULLARE L'AUTORITÀ DELL'UTENTE AD UTILIZZARE L'APPARECCHIO.



Domande?

Bisogno d'aiuto?
Il presente manuale
aiuta a capire come
utilizzare il nuovo
prodotto.

Per ulteriori domande,
visita il nostro sito
all'indirizzo:
www.iontheaction.com

Seguici su:

www.facebook.com/iontheaction

Seguici su:

www.twitter.com/iontheaction

Guía rápida de uso



Gracias por comprar la cámara de vídeo deportiva de Alta Definición **ion AIR PRO 2**. Esta guía rápida contiene las funciones y características de la Air Pro 2 y la Air Pro 2 Wi-Fi. Para funciones y características adicionales de la Air Pro 2 Wi-Fi, por favor lea la parte posterior del manual.

La iON Air Pro 2 puede ser utilizada con el Kit de Bicicleta y casco ó con el BOARD Kit para grabar experiencias increíbles en Alta Definición.

Conocer tu cámara

Características comunes:

- ✓ iON Air Pro 2 es un grabador de video **Digital, Profesional y de Alta Calidad**, que graba en Full HD usando un sencillo interruptor deslizante.
 - ✓ También dispone de lo último en sensores de 14 **Megapíxeles** para que puedas tomar espectaculares fotografías digitales.
 - ✓ Una lente de 180 grados de alta calidad proporciona un campo de visión ultra gran angular.
 - ✓ Tu cámara admite una tarjeta MicroSD de hasta 32GB, lo cual te permite grabar video en **1080p con 30 fotogramas por segundo durante 4 horas**.
 - ✓ Equipada con un puerto para micrófono para poder conectar un micrófono externo.*
 - ✓ La carcasa impermeable permite a la cámara funcionar hasta una profundidad de 10 metros.
 - ✓ iON Air Pro 2 pesa aprox. 128g.
- * Cuando un micrófono externo (no incluido) está conectado, el audio no se puede grabar a través del micrófono interno integrado.

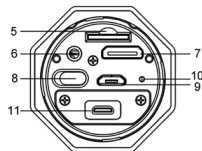
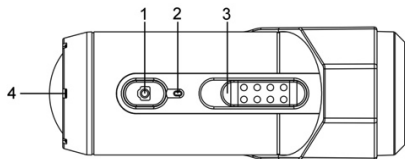
1. Contenido de la Air Pro 2

Desempaquetála cuidadosamente y asegúrate que tienes los siguientes artículos:



1	Cable USB	1. Conecta la cámara a un ordenador para transferencia de datos ó configuración de la cámara. 2. Cargar la cámara.
2	Adaptador universal	Adaptador para cualquier enchufe internacional y para conectar a la cámara con el cable USB
3	Tripode	Para montar la cámara sin usar el sistema camLOCK
4	Correa de seguridad	Asegura la cámara al soporte y le proporciona una seguridad adicional.
5	Llave CamLOCK	Aprieta y afloja el tornillo CamLOCK.
6	Articulación de rótula corta con soporte CamLOCK en su extremo	1. Rótula corta de bola – para ser acoplada en el soporte para casco 2. Soporte CamLOCK – para acoplar el CamLOCK y la cámara
7	Adhesivo doble cara - casco	Se adhiere al soporte del casco y/ó al casco.
8	Soporte para casco con tuerca de rótula desmontable	Para que puedas montar la cámara en diferentes tipos de casco, alojando y apretando la tuerca de rótula
9	CamLOCK	Para montar y desmontar rápidamente del soporte CamLOCK
10	Guía rápida de uso	Proporciona una rápida información de cómo operar con la cámara
11	Tarjeta de garantía	Por favor guárdala para el distribuidor. El periodo de garantía es de 1 año.
12	Funda	Para guardar tu cámara y accesorios
13	Tarjeta Mi-media	Te ayuda a inscribirte en la nube de almacenamiento gratuita de iON

2. Funciones de la Air Pro 2



1	Power (Encendido)	1. Apaga y enciende la cámara 2. Toma fotografías
2	Indicador LED	Muestra el estado de la cámara
3	Interruptor deslizante de grabación	Deslizar para empezar o parar de grabar
4	Lente	Lente de alta calidad
5	Ranura tarjeta MicroSD	Ubicación de almacenaje de la tarjeta MicroSD.
6	Puerto AV	Conecta la cámara a la televisión a través de un cable compuesto
7	Puerto Mini HDMI	Conecta la cámara a la televisión a través de un cable HDMI
8	Interruptor resolución de vídeo	Selecciona resolución de vídeo: FHD (Full HD) ó HD.
9	Puerto USB	1. Conecta al ordenador para transferencia de datos ó configuración de cámara 2. Carga tu cámara
10	Botón reinicio	Reinicia la cámara
11	Conector PODZ	Conecta PODZ a la cámara para acceder a la función adicional

3. Usar tu cámara

3.1 Cargar tu cámara

Carga tu cámara con cualquiera de los dos: cables USB o adaptador AC/DC. Las luces rojas LED se encienden para indicar que la cámara está cargando, y se apagan tan pronto como la cámara está completamente cargada. Tarda unas 3 horas cargar la cámara completamente.

3.2 Insertar una tarjeta de memoria

Inserta una tarjeta de memoria MicroSD (no incluida) antes de usar tu cámara. Asegúrate que el botón de encendido está en OFF antes de insertar la tarjeta en su ranura.

Notas

1. Sólo hay una forma correcta de insertar la tarjeta MicroSD en la ranura. No fuerces la tarjeta en la ranura, ya que podrías dañar ambas, la tarjeta MicroSD y la cámara.
2. Una nueva tarjeta MicroSD se debe formatear antes de usarla. Para más información ver la sección 4.2.
3. Nosotros recomendamos una tarjeta SDHC de clase 10.

3.3 Configurar fecha y hora

Conecta tu cámara a un ordenador y bájate el software iON de la carpeta de tarjeta MicroSD. Puedes configurar la fecha y la hora en la cámara a través de las páginas de configuración. Ver sección 4.1 para bajarse el software de iON

3.4 Instalar el PODZ

1. Acopla el PODZ a la parte trasera de la cámara y rótao en sentido de las agujas del reloj hasta que los dos puntos estén alineados.
2. Desliza el cierre del PODZ para cerrarlo.



ATENCIÓN: El cierre debe estar bien ajustado para asegurar la impermeabilidad – si esto fallase puede provocar filtraciones que dañen ó destruyan la cámara.

3.5 Grabar vídeos

Antes de empezar a grabar, selecciona la resolución deslizando el interruptor de resolución de video.

Hay dos maneras posibles de grabar vídeo. Cuando se empieza a grabar vídeo una corta vibración indica que ha iniciado la grabación, el indicador LED se ilumina en rojo mientras se está grabando.

1. Tanto si el botón de encendido está en ON o en OFF, simplemente desliza el interruptor de grabación (STOP/REC) de STOP a REC para empezar a grabar.



2. Si la cámara está en OFF y el interruptor de grabación  está en REC, mantén pulsado el botón de encendido  para encender la cámara y empezará a grabar.

Mueve el interruptor de grabar  de REC a STOP para parar de grabar. La cámara vibrará y el indicador LED se iluminará en VERDE para indicar que la grabación ha parado. La cámara entrará entonces en modo de espera (Standby).

Una opción adicional, es mantener pulsado el botón de encendido  para parar la grabación y apagar la cámara. La cámara vibrará 2 segundos y la luz LED verde se apagará.

Notas:

1. Un archivo de vídeo adicional 432x240 (w/ 1080p/720p) o 320x240 (w/ 960p) se creará simultáneamente con la grabación de un archivo de vídeo en HD/FHD. El formato menos pesado del archivo de vídeo permite mayor eficacia a la hora de subir los contenidos a las redes sociales y mails.
2. La función para cambiar la resolución de video durante la grabación está desactivada.
3. Habrá un retraso de 1-2 segundos antes de que la cámara comience a grabar.
4. Las diferentes opciones de resolución de video para HD y FHD se pueden cambiar en la sección de ajustes del software de iON, ver sección 4.1

3.6 Tomar fotos

1. Enciende la cámara pulsando el botón de encendido .
2. Después de que la cámara esté encendida, pulsa el botón  para tomar una foto. Una corta vibración y un destello de luz VERDE LED indican que el proceso ha tenido éxito.

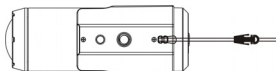
Notas

1. La función Foto está desactivada mientras se graba.
2. Cambiar la resolución fotográfica y el modo de disparo (Single Shot, Burst Mode y Time Lapse) en la sección de ajustes del software de iON.

4. Montar la cámara

4.1 Correa de seguridad

1. Pasa un extremo de la correa de seguridad por el agujero que hay en la cámara. Quizá debas usar un alfiler para ayudar a pasar la correa a través del agujero.
2. Sujeta el otro extremo a la pieza de seguridad.
3. Acopla los dos extremos una vez que hayas asegurado la cámara al soporte.

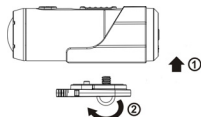


4.2 CamLOCK

El versátil sistema CamLOCK te permite ajustar la cámara a cualquier tipo de casco (moto, bicicleta...) bastón, tabla (surf, esquí, skate ó kayak, etc.) y manillar (bici y moto).

Por favor, remítete a las guías de montaje específicas para encontrar las instrucciones de cómo instalar tus soportes con tu cámara para actividades específicas.

1. Fija el tornillo del CamLOCK al soporte del trípode de la cámara.
2. Atornilla el CamLOCK hasta que esté bien ajustado a la cámara.



4.3 Montar en el casco

Antes de montarla asegúrate de que la superficie del casco donde se va a pegar el adhesivo de doble cara está limpia, de manera que el soporte del casco se adhiera con firmeza al casco.

1. Afloja y separa del soporte del casco la tuerca de la rótula.
2. Coloca la rótula en el soporte y ajusta la tuerca.
3. Pega una de las caras del adhesivo de doble cara a la base del soporte del casco, luego pega la otra cara al casco, para asegurar permanentemente el soporte al casco.
4. Sujeta el CamLOCK y la cámara al conector CamLOCK. Asegúrate que la tuerca del CamLOCK está bien ajustada.



Notes:

1. El sistema CamLOCK permite al usuario cambiar el ángulo de la cámara. Simplemente aflojando la tuerca, ajustando el ángulo de cámara y volviendo a apretar la tuerca.
2. Puedes usar el mismo soporte para montar la cámara en un casco de motocicleta, adquiriendo el otro kit de montaje opcional.

5. Aplicación de Software iON

La aplicación de software iON para Windows o Mac permite la conexión a un ordenador a través del USB para:

1. Ver y copiar los archivos guardados en la cámara
2. Cambiar la configuración de la cámara
3. Ajustar fecha y hora
4. Formatear la tarjeta de la cámara
5. Enlazar con la página web iON y la nube

6. Comprobar actualizaciones de firmware

5.1 Aplicación de software para Windows

La aplicación de software Windows iON.exe viene instalada en la cámara. Para ejecutar la aplicación:

1. Inserta una tarjeta MicroSD con un espacio libre de al menos 2MB, en la cámara.
2. Pulsa el botón Power para encender la cámara.
3. Conecta la cámara al PC con el cable USB.
4. Abre la carpeta MicroSD y encontrará el archivo "iON.exe".
5. Haz doble click para abrirlo

5.2 Aplicación de Software para Mac

1. Visita la web de iON (www.iontheaction.es) para descargarte la última versión de la aplicación de software para Mac.
2. Inserta una tarjeta MicroSD con un espacio libre de al menos 2MB, en la cámara.
3. Pulsa el botón Power para encender la cámara.
4. Conecta la cámara al MAC con el cable USB.
4. Usa el buscador para localizar y abrir la cámara como un dispositivo nuevo llamado normalmente "No Name". Deberías ver una carpeta "DCIM" y el archivo iON.exe cuando lo abras.
6. Arrastra el archive descargado al nuevo dispositivo y colócalo junto a DCIM y iON.exe.
7. Haz doble click en el archivo que has cargado para ejecutar la aplicación Mac. La aplicación no se ejecutará si no está en la tarjeta de la cámara.

Notas:

La cámara se puede conectar en cualquier puerto, tanto en sistema Windows como en Mac y accede a ella como si fuese un disco externo extraíble. Los archivos se pueden ver y copiar sin tener que usar la aplicación.

6. Inscribirse en la nube de almacenamiento gratuita iON

Puedes inscribirte en la nube de almacenamiento gratuita de 8 GB para almacenar y compartir contenidos fotográficos ó de vídeo. Entra en www.iontheaction.com/ioncloud para inscribirte.

7. Conectar la cámara a una television de Alta Definición

Puedes conectar la cámara a una television de Alta Definición a través de un cable HDMI (no incluido). Una vez que la hayas conectado puedes:

1. Tomar fotos ó vídeos usando tu television como un visor.
2. Ver cualquier foto ó vídeo guardado en la cámara
3. Borrar cualquier archivo guardado en la cámara
4. Formatear la tarjeta MicroSD

8. Air Pro 2 Wi-Fi (esta sección es para el modelo Air Pro 2 WiFi ó solamente para el accesorio opcional WiFi PODZ)

Un Wi-Fi PODZ convierte tu iON Air Pro 2 en un punto de acceso Wi-Fi. Visualiza las fotos/videos de la cámara y cambia la configuración desde tu móvil, tableta u ordenador. Transfiere archivos a tu ordenador ó dispositivo móvil. También puedes ver lo que la cámara ve, grabar/parar de grabar ó tomar fotos.

8.1 Contenido de la Air Pro 2 WiFi

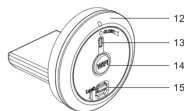
Además del contenido de la Air Pro 2 (Ver sección 1), la Air Pro 2 Wi-Fi incluye un Wi-Fi PODZ que permite la función Wi-Fi.

Wi-Fi PODZ	Rotar para sellar la cámara.
------------	------------------------------



8.2 Funciones del Wi-Fi PODZ

Además de las funciones de la Air Pro 2 (ver los artículos 1 al 11 de la sección 2), Air Pro 2 Wi-Fi tiene funciones adicionales en el Wi-Fi PODZ.



12	Wi-Fi PODZ	Rotar para sellar la cámara
13	Indicador LED Wi-Fi	Muestra el estado del Wi-Fi
14	Botón encendido del Wi-Fi	Enciende/Apaga el Wi-Fi
15	Cierre PODZ	Bloquea el PODZ

ATENCIÓN: El cierre debe estar bien bloqueado para asegurar que la sumergibilidad es correcta – El no sellar la cámara adecuadamente, puede provocar filtraciones que dañen ó destruyan la cámara

8.3. Usar el Wi-Fi PODZ

8.3.1 Instalar y cerrar el Wi-Fi PODZ

1. Retira el PODZ y pon el Wi-Fi PODZ en el interruptor de PODZ que hay en la parte trasera de la cámara. (sigue los pasos 1 y 2 de la sección 3.4)
2. Pulsa y mantén presionado el botón  para encender tu cámara.
3. Pulsa el botón de encendido del Wi-Fi en el Wi-Fi PODZ para encender tu Wi-Fi. El indicador LED azul se ilumina para indicar que el Wi-Fi se está calentando. Necesita unos 15-20 segundos aproximadamente para estar operativo. El LED brillará cuando la función Wi-Fi esté activa ó conectada.
4. Puedes apagar el Wi-Fi en cualquier momento pulsando el botón de encendido/apagado del Wi-Fi.



Nota: El Wi-Fi consumirá la batería de la cámara con mucha rapidez cuando esté activado. Apágalo si no lo estás usando para cambiar los ajustes o subir contenidos.

8.3.2 Conectar la cámara a un ordenador

1. Enciende la cámara y el Wi-Fi PODZ.
2. Ve a la configuración de red de tu ordenador y selecciona configuración de Wi-Fi. Busca la red y cuando la encuentres haz click sobre "WIFIPODZ".
3. Introduce la contraseña "123456789" y conecta tu cámara.
4. Abre tu navegador de internet e introduce "192.168.1.2". Podrás ver los vídeos y las fotos guardados en tu cámara.

8.3.3 Conectar la cámara a tu dispositivo móvil (navegador)

1. Enciende tu cámara y tu Wi-Fi PODZ.
2. Ve a la configuración de red de tu ordenador y selecciona configuración de Wi-Fi. Busca la red y cuando la encuentres haz click sobre "WIFIPODZ".
3. Introduce la contraseña "123456789" y conecta tu cámara.
4. Abre tu navegador de internet e introduce "192.168.1.2" o "wifi.podz". Podrás ver los vídeos y las fotos guardados en tu cámara.

8.3.4 Conectar la cámara a tu dispositivo móvil (aplicación)

1. Busca la Aplicación iontheaction en la App store.

2. Bájate e instala la aplicación en tu dispositivo móvil.
3. Enciende tu Wi-Fi PODZ.
4. Ve a la configuración de red de tu ordenador y selecciona configuración de WiFi. Busca la red y cuando la encuentres haz click sobre "WIFIPODZ".
5. Introduce la contraseña "123456789" y conecta tu cámara.
6. Abre la aplicación.
7. Consulta la página de la aplicación para instrucciones detalladas.

9. Sellar la cámara para prevenir daños por humedad

La carcasa impermeable (el PODZ estándar que viene con la cámara iON Air Pro 2 y el Wi-Fi PODZ de la Air Pro 2 Wi-Fi) permite a la cámara funcionar hasta 10 metros de profundidad. Debes sellar la cámara con el PODZ para protegerla cuando la utilices en entornos mojados ó húmedos.

Notas:

1. El sellado de goma del PODZ forma la barrera protectora para proteger la cámara en condiciones húmedas ó bajo el agua. Debes mantener este sellado limpio, ya que un simple pelo ó grano de arena puede causar una filtración.
2. Después de su utilización en agua salada, debes aclarar la parte exterior del producto y el sellado con agua dulce, y secarlo. No hacer esto puede causar corrosión ó un fallo en el sellado, lo que dañaría el producto.

Aviso:

Por favor, asegúrate de instalar y bloquear correctamente el PODZ, el no sellar la cámara adecuadamente, puede provocar filtraciones que dañen ó destruyan la cámara. Tu garantía no cubre daños provocados por el agua debido a un mal uso por parte del usuario

10. Resolución de problemas

Problemas	Causas	Soluciones
1. Las luces LED y la cámara se apagan 2. No puedo encender la cámara iON	Batería agotada	Recarga la cámara
La luz roja LED se enciende mientras estoy grabando	Batería baja	Recarga la batería
No puedo tomar fotos ni grabar videos (la luz verde LED se enciende)	Memoria llena	Cámbiala por una tarjeta con espacio suficiente para los contenidos

No puedo tomar fotos ni grabar videos (las luces verde y roja LED se encienden alternativamente)	1. La tarjeta MicroSD no está insertada 2. La tarjeta MicroSD no se ha formateado correctamente.	1. Inserta una tarjeta SD 2. Formatea la tarjeta MicroSD en tu ordenador
No puedo encontrar el disco extraíble después de haber conectado la cámara al ordenador.	Fallo de conexión	1. Asegúrate que todas las conexiones están bien y reinicia el ordenador si es necesario. 2. Inténtalo en otro puerto USB

11. Especificaciones

Sensor	14 Mega pixel sensor
Lente	180° campo de visión ultra gran angular
Rango de enfoque	0.4m - ∞
Video	1080p: 1920x1080 pixels (16:9), 30 fps
	960P*: 1280x960 pixels (4:3), 30 fps
	720p: 1280x720 pixels (16:9), 60 fps
	720p *: 1280x720 pixels (16:9), 30 fps
	Formato: H.264 compresión, guardado como archive MPEG4 (.mp4)
	Archivos duales de video para compartir más fácilmente
Foto	16.0 Mega Pixels:(4608x3456)
	14.0 Mega Pixels(4384 x3288)
	5.0 Mega Pixels: (2592x1944)
	VGA:(640 x480)
	Formato: JPEG
	Modos de captura: Unico, Ráfaga*, Lapso de tiempo*
Audio	Micrófono de alta calidad integrado

	Micrófono externo de 2.5mm (no incluido)
	AAC Compresión, control automático de ganancia
Almacenamiento	MicroSD/MicroSDHC con un mínimo de clase 6 hasta 32GB (no incluido)
	Tiempo de grabación: 4 horas aprox. (usando una tarjeta mSD de 32GB a 1080p30/720p60)
Conexión	USB2.0 (para conexión de datos y carga de batería)
	HDMI
	Micrófono externo
Potencia	Batería Li-polímero de 1200 mAH recargable integrada
	Duración de la batería: Aprox. 2 hrs/(1 hr cuando se opera con el WiFi PODZ en la Air Pro 2 Wi-Fi)
Carcasa	Cilindro de aluminio de alta calidad con acabados de goma
	Sumergible hasta 10 metros
Dimensiones	40 x 40 x 108 mm
Peso	~127.8(con PODZ), ~133.2g (con Wi-Fi PODZ)

* Configuración se puede cambiar con el software de iON ó con la aplicación móvil.

12. Requerimientos del sistema

Sistema operativo	Windows® 7/XP SP3 /Vista y Mac 10.5 o superior
CPU	Pentium III o superior
RAM	Mínimo 64MB
Interfaz	Puerto USB 2.0

IMPORTANTE

- **Mantén la lente limpia. La suciedad y las huellas afectan a la calidad de imagen.**
- **Cierra bien el PODZ para un mejor aislamiento del agua. No lo abras bajo el agua.**
- **Aclara la cámara con agua limpia después de su uso y sécala antes de guardarla.**
- **Puedes leer las instrucciones detalladas del manual de usuario.**

INFORMACION SOBRE LA MARCA

© 2013 World Wide Licenses Limited.

® El logotipo iON es una marca registrada de World Wide Licenses Limited. CamLOCK, PODZ, Shoot/Share y AIR PRO 2 y sus respectivos logotipos son marcas registradas de World Wide Licenses Limited en los Estados Unidos y otros países. Copyright © 2013. All Rights Reserved.

Declaración FCC

Declaración de precaución

"Los cambios o modificaciones no acreditadas por la parte responsable de su cumplimiento, puede invalidar la autoridad del usuario de manejar el equipo."

Declaración de instrucción

NOTA: Se ha comprobado que este equipo cumple los límites para dispositivos digitales de clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites se han previsto para ofrecer una protección razonable contra interferencias en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones suministradas, podría ocasionar interferencias perjudiciales para las transmisiones de radio y televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el aparato, se recomienda al usuario que intente corregirlas realizando una o varias de las siguientes acciones:

-Cambie la orientación o ubicación de la antena receptora.

-Aumente la separación entre el aparato y el receptor.

-Conecte el aparato a una fuente de alimentación que esté en un circuito distinto a aquél donde esté conectado el receptor.

-Consulte con el distribuidor o con un técnico especializado en radio/TV.

AVISO: EL FABRICANTE NO SE HACE RESPONSABLE DE NINGUNA INTERFERENCIA DE RADIO Ó TELEVISION CAUSADA POR UNA MODIFICACION NO AUTORIZADA DE ESTE DISPOSITIVO, CUALQUIER TIPO DE MODIFICACION PUEDE INVALIDAR LA AUTORIDAD DEL USUARIO DE MANEJAR EL EQUIPO..



¿Preguntas?

¿Necesitas
ayuda?

Este manual debería
ayudarte a entender
tu Nuevo producto.

Si todavía tienes dudas,
llama visita nuestra
web:
www.iontheaction.es

Like Us:

www.facebook.com/iontheaction

Tweet Us:

www.twitter.com/iontheaction

GUIA DE UTILIZAÇÃO RÁPIDO



 **AIR PRO 2**™

 **AIR PRO 2**™
WiFi

Obrigada por teres comprado a câmara de vídeo para desporto iON Air Pro 2 HD.

Este guia contém as funcionalidades e características comuns à Air Pro 2 e à Air Pro 2 Wi-Fi. Para conheceres as características e funcionalidades adicionais da Air Pro 2 Wi-Fi, vê a parte de trás do manual.

A iON AIR PRO 2 pode ser montada com o Kit de Bicicleta ou capacete ou com o BOARD Kit para gravar a tua última aventura em HD.

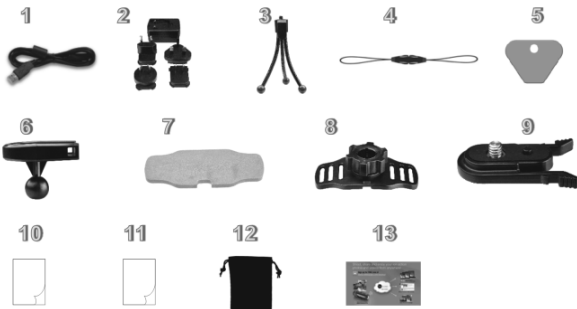
Conhece a tua câmara

Características comuns:

- ✓ iON Air Pro 2 PRO é uma câmara de filmar **Profissional** de Alta Qualidade de Definição Digital que grava em Full HD utilizando um interruptor deslizante de fácil acesso.
- ✓ Tem a última geração de **Sensor de 14 Mega Pixels** para poderes tirar fotografias digitais de alta qualidade
- ✓ A lente de alta qualidade com ângulo de 180° oferece um campo de visão super ampliado
- ✓ A tua câmara pode utilizar um cartão MicroSD com capacidade até 32GB, que te permite filmar **em 1080p com 30 imagens por segundo durante 4 horas**
- ✓ Vem equipada com entrada jack para ligar um microfone externo.*
- ✓ A **Construção Estanque** permite a câmara filmar até 10 metros debaixo de água.
A câmara AIR PRO 2 pesa cerca de **4,58 onças** ou **130 gramas**
* Quando o microfone externo (não incluído) está ligado, o microfone da câmara não grava áudio.

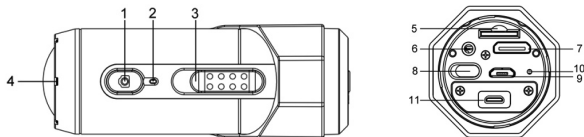
1. Conteúdo da embalagem da Air Pro 2

Tire cuidadosamente os itens da embalagem e verifica que tens todos estes itens:



1	Cabo USB	1. Liga a câmara ao computador para transferir os vídeos ou fotografias 2. recarrega a câmara
2	Adaptador de corrente universal	Podes ligar a ficha internacional correspondente à tomada de parede com o adaptador de corrente universal e carregar a câmara
3	Tripé	Para fixar a câmara sem utilizar o sistema camLOCK
4	Correia de segurança	Fornecer uma segurança adicional para prender a câmara ao suporte.
5	Chave CamLOCK	Para apertar e desapertar o parafuso do CamLOCK.
6	Pequena rótula de junção com encaixe no topo do CamLOCK	1. Pequena rótula – Para instalar no suporte de capacete. 2. Encaixe CamLOCK – Para fixar o CamLOCK e a câmara
7	Adesivo dupla face – Capacete	Cola no suporte e/ou no capacete.
8	Suporte de capacete com rótula amovível	Permite montares a câmara em diferentes tipos de capacetes apertando e desapertando a rótula.
9	CamLOCK	Podes fixar ou retirar a câmara rapidamente da sapata CamLOCK.
10	Guia de utilização rápida	Fornecer informação para poder usar a câmara rapidamente.
11	Certificado de garantia	Tenha em atenção que a garantia do fabricante é limitada a 1 ano.
12	Bolsa	Para guardar a câmara e os acessórios.
13	Carta Mi-media	Orienta para poderes ter acesso ao armazenamento gratuito da iOn Cloud.

2. Funcionalidades da Air Pro 2



1	Power	1. Liga e desliga a câmara 2. Tira uma fotografia
2	Indicador LED	Visualiza o nível de bateria
3	Interruptor deslizante para filmar	Interruptor para começar ou acabar a gravação de vídeo
4	Lente	Lente de alta qualidade
5	Slot MicroSD Card	Ranhura de colocação do cartão MicroSD
6	Entrada de micro Jack	Permite ligares um microfone externo (não incluído)
7	Entrada Mini HDMI	Liga a câmara à TV através de cabo HDMI – mini HDMI
8	Interruptor de resolução de vídeo	Escolhe a resolução de vídeo: FHD (Full HD) ou HD
9	Porta USB	1. Liga a câmara ao computador por cabo de dados para transferir os vídeos ou fotografias 2. Recarga a câmara
10	Botão Reset	Apaga as informações da câmara
11	Tomada PODZ	Liga o PODZ à câmara para melhorar as funções da câmara

3. Utiliza a tua câmara

3.1 Carregar a tua câmara

Podes carregar a tua câmara por cabo USB ou adaptador AC/DC. O LED vermelho indica que a câmara está a carregar e desliga-se por ela quando está carregada. Demora cerca de 3 horas para carregar completamente a câmara.

3.2 Colocar o cartão de memória

Coloca o cartão MicroSD (não **incluído**) antes de utilizar a sua câmara. Verifica que a câmara está desligada (OFF) antes de inserires o cartão.

Observações:

1. Só existe uma forma de inserir o cartão MicroSD na ranhura. Não forces a entrada do cartão de memória na ranhura porque podes danificar tanto a câmara como o cartão.
2. Antes de utilizar um novo cartão MicroSD, deves formatá-lo. Para mais informações lê o parágrafo 4.2

Recomendamos um cartão SDHC class 10.

3.3 Programa a data e a hora

Ligue a sua câmara ao computador e execute o programa ion que está na pasta do MicroSD. Pode acertar a data e a hora na câmara através da página de instalação. Lê o parágrafo 4.1 para abrir o programa ion

3.4 Instalar o PODZ

1. Coloca o PODZ na parte de trás da câmara e roda no sentido das agulhas de um relógio até os dois pontos estarem alinhados.
2. Desliza a trava do PODZ para bloqueá-lo

Cuidado: a trava deve ser bloqueada no local para garantir a vedação à prova de água - não fazer isso pode causar vazamento de água e danificar a câmara.

3.5 Gravar Vídeos

Antes de começar a gravar, escolha a resolução que pretende no interruptor de resolução de vídeo

Existem dois métodos disponíveis para começar a gravar. Quando começa a gravar sente uma ligeira vibração que indica o início da gravação. Quando o LED está aceso, indica que a câmara está a gravar.

1. Que a câmara esteja em modo ON ou OFF, basta deslizar o interruptor de gravação  de STOP para REC para começar a gravar.



2. Quando a câmara está desligada (OFF) e que o interruptor  está em posição i REC, prima e mantenha pressionado o botão  para ligar a câmara (ON) e começar a gravar.

Deslize o interruptor  de REC para STOP para acabar de gravar. A câmara vibra e o LED passa a verde para indicar que a gravação acabou. A câmara põe-se em modo Standby.

A outra possibilidade é de manter premido o botão Power  para acabar de gravar e desligar a câmara (off). A câmara vibra dois segundos e o LED vermelho desliga-se.

Observações:

1. Um ficheiro de vídeo **432x240 (com 1080p/720p) ou 320x240 (com 960p)** é automaticamente criado quando grava em HD/FHD. O tamanho **do vídeo** em menor resolução permite descarregar eficientemente o conteúdo para sites internet sociais e para emails
2. É impossível mudar o tamanho de resolução durante a gravação.
3. Existe um prazo de 1 a 2 segundos antes da câmara começar a filmar.
4. As opções de gravação em resolução HD e FHD podem ser **mudadas** em "Settings" no programa iON. (ver Parágrafo 4.1)

3.6 Tirar fotografias

1. Liga a câmara no botão power .
2. Depois da câmara estar ligada prima no botão power  para tirar uma fotografia. Sentirá uma ligeira vibração e o LED verde pisca para indicar que foi bem sucedido.

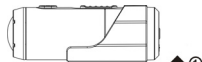
Observações:

1. Não podes tirar fotos quando está a gravar.
2. Podes mudar a resolução e o modo de fotografia (foto única, modo rajada, e time lapse) no programa iON em "Settings".

4. Fixar a câmara

4.1 Correia de segurança

1. Passa uma ponta da correia na pequena abertura da câmara. Podes utilizar uma agulha para ajudar a correia a passar no orifício.
2. Ata a outra ponta ao suporte.
3. Junta as duas pontas com o fecho quando a câmara está montada.



4.2 Sapata CamLOCK

O sistema versátil da sapata CamLOCK ion permite que instale a câmara ion em qualquer tipo de capacete (bicicleta, moto, esqui, salta em queda livre etc.), pólo, prancha (surf, skate, esqui, etc.) e guiadores (bicicleta e moto)



Lê os manuais específicos para seguir as instruções para montar a tua câmara consoante as actividades desportivas.

1. Fixa o parafuso da sapata CamLOCK no encaixe de tripé da câmara.
2. Aparafusa a sapata CamLOCK até estar bem apertada na câmara.

4.3 Fixar ao teu capacete

Antes de fixar ao capacete, verifica que a superfície onde vai colar a fita dupla face está limpa para ser capaz de fixar com força a câmara ao capacete.

1. Desaperta a rótula do suporte de capacete.
2. Coloca a rótula no suporte de capacete e aperta com força a rosca.
3. Cola um dos lados da fita dupla face à base do suporte de capacete, depois tira a película da outra face e cola permanentemente de forma segura o suporte ao capacete.
4. Fixa a sapata CamLOCK e a câmara no encaixe da CamLOCK. Verifica que a rosca está apertada de forma segura.

Observações :

1. O sistema CamLOCK permite mudar o ângulo da câmara. Basta desapertar a rosca, ajustar a câmara e apertar de novo a rosca.
2. Pode utilizar o mesmo suporte de capacete comprando outro kit adicional de montagem.



5. Aplicação do programa iON

A aplicação do programa iON para Windows ou Mac permite ligar a câmara ao computador por cabo usb para:

1. Visualizar e copiar os ficheiros armazenados no cartão da câmara.
2. Mudar as configurações da câmara.
3. Configurar a Hora e a Data
4. Formata o cartão da câmara.
5. Ligar-se ao site da iON e ao serviço cloud
6. Verificar a atualização do firmware

5.1 Aplicação do programa Windows

A aplicação de instalação Windows iON.exe vem pré instalado na câmara. Para correr o programa no computador:

1. Coloca um cartão MicroSD com um mínimo de espaço livre de 2MB na câmara.

2. Liga a câmara no botão Power.
3. Liga a câmara ao PC com o cabo USB.
4. Abre a pasta do cartão MicroSD e procura o ficheiro "iON.exe".
5. Clica 2 vezes para abrir o ficheiro

5.2 Aplicação do programa Mac

1. Vai ao website iON (www.iontheaction.com) para descarregar a última versão da aplicação no cartão.
2. Coloca o cartão MicroSD com um mínimo de espaço livre de 2MB na câmara.
3. Liga a câmara no botão Power.
4. Liga a câmara ao MAC com o cabo USB.
4. Abre o Finder para localizar e abrir a câmara como sendo um novo dispositivo descriminado usualmente como "No Name". Na pasta "DCIM" encontrará um ficheiro iON.dmg quando abre a pasta.
6. Copia o ficheiro descarregado do site para o novo dispositivo com a pasta DCIM e iON.dmg.
7. Clica duas vezes no ficheiro para correr a aplicação. A Aplicação não se abrirá se não estiver no cartão de memória.

Observações:

A câmara pode ser ligada como qualquer dispositivo Plug & Play em sistemas Windows ou MAC e podem-se aceder à câmara como qualquer disco externo. Os ficheiros podem ser visualizados e copiados sem a utilização do programa iON.

6. Registrar-se no armazenamento Cloud da iON

Pode beneficiar de 8 Gb de espaço de armazenamento no Cloud da iON. Para isso vai ao endereço : www.iontheaction.com/ioncloud e segue os passos. O Cloud da iON é uma maneira fantástica para armazenar e partilhar os teus vídeos e as tuas fotos gratuitamente.

7. Liga a tua câmara à tua HDTV

Podes ligar a tua câmara a um televisor HDTV com um cabo HDMI (não incluído) e uma vez ligado podes:

1. Tirar fotos ou gravar vídeos utilizando a tua HDTV como visualizador.
2. Reprodução de quaisquer fotos ou vídeos guardados na câmara.
3. Apagar qualquer ficheiro na câmara iON.
4. Formatar o cartão MicroSD

8. Air Pro 2 Wi-Fi (esta secção aplica-se ao modelo WiFi Air Pro 2 ou apenas com a opção do acessórios como a tampa PODZ WiFi)

O PODZ Wi-Fi faz da tua câmara iON Air Pro 2 num ponto de acesso Wi-Fi. Assim podes visualizar as fotos/vídeos da câmara no teu telemóvel, tablet, ou computador. Podes ainda transferir ficheiros no teu computador ou dispositivo móvel. Podes activar o live - stream da câmara para tirar uma foto, começar/para a gravação de um vídeo.

8.1 Conteúdo da embalagem da Wi-Fi Air Pro 2

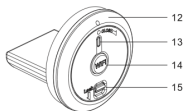
Adicionalmente ao conteúdo da Air Pro 2 (Vê o Parágrafo 1), a Air Pro 2 Wi-Fi inclui um tampa Wi-Fi PODZ para ativar as funcionalidades Wi-Fi i.

Wi-Fi PODZ	Rodar para estancar a câmara.
------------	-------------------------------



8.2 Funções da Wi-Fi PODZ

Em comparação com as características da Air Pro 2 (Vê as referência dos itens Refer to itens 1 a 11 na parte 2), a Air Pro 2 Wi-Fi tem funções adicionais na tampa Wi-Fi PODZ.



12	Wi-Fi PODZ	Roda para selar a câmara
13	Indicador LED Wi-Fi	Indica o status do Wi-Fi
14	Botão de ligação do Wi-Fi	Liga ou desliga o Wi-Fi
15	Botão PODZ	Bloqueia o PODZ

Cuidado: a trava deve ser bloqueada no local para garantir a vedação à prova de água - não fazer isso pode causar vazamento de água e danificar a câmara.

8.3. Utilizar a tampa Wi-Fi PODZ

8.3.1 Instalar e ligar a tampa Wi-Fi PODZ

1. Tira a tampa standard PODZ da parte de trás da câmara e colocar a tampa Wi-Fi PODZ no encaixe da câmara. (Segue os



passos 1 e 2 no parágrafo 3.4)

2. Prima e mantém o botão  para ligar a câmara.
3. Prima o botão Wi-Fi na tampa Wi-Fi PODZ para ligar o Wi-Fi. Um LED azul LED acende-se para indicar que o Wi-Fi está a ligar-se. Demora cerca de 15-20 segundos para o Wi-Fi estar ligado e ser aparelhado. Nessa altura, o LED pisca quando o Wi-Fi function está activo ou aparelhado.
4. Prima o botão Wi-Fi para desligar o Wi-Fi a qualquer momento.

Observação: o Wi-Fi vai descarregar rapidamente a bateria da sua câmara quando está activada. Desliga o Wi-Fi off se não o utilizas para mudar as configurações ou descarregar conteúdos.

8.3.2 Ligar a câmara ao teu computador

1. Liga a câmara e o Wi-Fi PODZ.
2. Vai às configurações de rede WiFi do computador PC. Procura novas redes e quando encontrares "WIFIPODZ", clica nessa rede.
3. Entra a palavra passe "123456789" para aparelhar a tua câmara.
4. Abre o explorador de Internet e escreve "192.168.1.2". Conseguirás visualizar os ficheiros armazenados na câmara.

8.3.3 Liga a câmara ao teu dispositivo móvel (Browser)

1. Liga a câmara e o Wi-Fi PODZ.
2. Vai às configurações de rede WiFi do computador PC. Procura novas redes e quando encontrares "WIFIPODZ", clica nessa rede.
3. Entra a palavra passe "123456789" para aparelhar a tua câmara.
4. Abre o explorador de Internet e escreve "192.168.1.2" ou "wifi.podz". Conseguirás visualizar os ficheiros armazenados na câmara.

8.3.4 Liga a câmara ao teu dispositivo móvel (Aplicação)

1. Procura a aplicação iontheaction na app store do teu dispositivo móvel.
2. Descarrega e instala a aplicação no teu dispositivo móvel.
3. Liga o Wi-Fi PODZ.
4. Vai às configurações WiFi do teu dispositivo móvel. Procura nas redes e clica em "WIFIPODZ".
5. Entra palavra passe "123456789" para ligar a tua câmara.
6. Abre a aplicação.
7. Segue as instruções da página da aplicação para informações mais detalhadas.

9. Isola a tua Câmera para prevenir danos

O corpo à prova de água (standard PODZ na câmara iON Air Pro 2 e no Wi-Fi PODZ da Air Pro 2 Wi-Fi) permite-te utilizar a câmara até 10 metros de profundidade debaixo de água. Para tal efeito deves selar a câmara com a Tampa PODZ para protegê-la quando a utilizas debaixo da chuva ou em locais húmidos.

Observações :

1. A borracha do PODZ estanca a câmara para protegê-la da água e de condições sub-aquáticas. Deves ter essa borracha sempre limpa. Basta um simples fio, um cabelo ou um grão de areia para causar um derrame dentro da câmara.
2. Depois de uma utilização em águas salgadas, deves passar a câmara (exterior) e a tampa selada por água doce e secá-la com um pano. Senão fizeres isto, o sal pode corroer o produto e danificar a estanquicidade podendo danificar a câmara.

Atenção:

Antes de utilizar a câmara debaixo de água verifica que instalaste e bloqueaste o PODZ correctamente para prevenir danos com a água. Uma falha ao selar a câmara pode destruir a tua câmara ao causar um derrame de água no seu interior. A garantia não cobre danos de água resultantes de má utilização da câmara.

10. Problemas

Problemas	Causas	Soluções
1. LED intermitente e a câmara desliga-se 2. Impossível ligar a câmara	Bateria descarregada	Carregar a bateria
3 O LED vermelho pisca durante as gravações de vídeo	Bateria fraca	Carregar a bateria
4 Impossível tirar fotografias ou filmar (o LED verde pisca)	Memoria cheia	Mudar o cartão de memoria com outro virgem ou espaço disponível
5 Impossível tirar fotografias ou filmar (o LED verde e vermelho piscam simultaneamente)	1. Não está inserido nenhum cartão MicroSD 2. O cartão MicroSD não foi formatado convenientemente.	1. Inserir o cartão de memoria 2. Formatar o cartao MicroSD no PC
6 Impossível encontrar o disco removível depois de ligar a câmara ao PC	Problema de ligação	1. Verifique que todas as ligações estão bem feitas ou reinicie o computador 2. Experimente outra saída USB

11. Especificações

Sensor	Sensor 14 mega pixéis
Lente	Amplio ângulo de visão a180° super
Alcance de Foco	0.4m - ∞
Vídeo	1080p: 1920x1080 pixéis (16:9), 30 fps
	960P*: 1280x960 pixéis (4:3), 30 fps
	720p: 1280x720 pixéis (16:9), 60 fps
	720p *: 1280x720 pixéis (16:9), 30 fps
	Formato: H.264 comprimido, guardado como MPEG4 (.mp4) file
	Vídeo duplos para partilhar facilmente
Foto	16.0 Mega Pixéis:(4608x3456)
	14.0 Mega Pixéis (4384 x3288)
	5.0 Mega Pixéis : (2592x1944)
	VGA:(640 x480)
	Formato: JPEG
	Modos de fotografia: Disparo único, rajada*, Time lapse*
Áudio	Microfone alta qualidade incorporado
	Jack 2.5mm para microfone externo (não incluído)
	Compressão AAC , Controlo luminosidade automático
Arquivo	MicroSD/MicroSDHC com mínimo Class 4 até 32GB (não incluído)
	Média de tempo de gravação: cerca de 4 horas (com mSD 32GB em 1080p30/720p60)
Conectividade	USB2.0 (para transferência de dados e carregamento)
	HDMI

	Microfone externo
Voltagem	Bateria integrada recarregável Li- polímero 1200 mAh
	Vida da bateria: Approx. 2 horas/(1 h com o Wi-Fi PODZ na Air Pro 2 Wi-Fi)
Construção	Acabamento em Alumínio cilíndrico de Alta Qualidade e borracha
	Resistência na água até 10 metros
Dimensões	40 x 40 x 108 mm
Peso	~127.8 onças (c/ PODZ), ~133.2g (c/ Wi-Fi PODZ)

* É possível alterar as configurações no programa iON ou pelas aplicações nos dispositivos móveis.

12. Requisitos de sistema

Sistema operativo	Windows® 7/XP SP3 /Vista & Mac 10.5 ou superior
CPU	Pentium III ou superior
RAM	Pelo menos 64MB
Interface	Saída USB 2.0

IMPORTANTE

- Mantenha a lente limpa. Poeiras e dedadas alteram a qualidade de vídeo.
- Feche o PODZ convenientemente para uma melhor estancicidade. Não abra debaixo de água.
- Passe a câmara por água corrente depois de utilização, limpe a câmara e mantenha-a num local sem humidades.
- Pode ler as instruções detalhadas no manual de utilizador.

Informação de Marca registada

© 2013 Licença internacional limitada.

® O logo ion é uma marca registada da World Wide Licenses Limited.

CamLOCK, PODZ, Shoot/Share e AIR PRO e seus respetivos logos são marcas ou marcas registadas na World Wide Licenses Limited no Estados Unidos da América e noutros países. Copyright © 2012. Todos os direitos reservados.

FCC Statement

Cuidados de utilização

As “alterações não aprovadas pelo responsável de produto para a conformidade podem anular a permissão de utilização do **equipamento** pelo utilizador”

Observação: Este equipamento foi testado e aprovado para cumprir com os limites de um dispositivo digital da classe B, conforme ao artigo 15 das regras do FCC. Estes limites são projectados para fornecer uma protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento gera, irradiações e energia da radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferências prejudiciais ao rádio ou à recepção de televisão, ao ligar e desligar o equipamento. O utilizador pode tentar corrigir a interferência por umas ou várias das seguintes medidas:

- Reorientar ou localizar noutro sítio a antena de recepção.
- Aumentar a distancia entre o equipamento e o receptor.
- Ligar o equipamento numa tomada num circuito diferente daquele a que o receptor é conectado.
- Consulte o vendedor ou um técnico experiente de TV ou rádio para a ajuda.

AVISO: O FABRICANTE NÃO É RESPONSÁVEL POR NENHUMA INTERFERÊNCIA RÁDIO OU TV CAUSADO POR ALTERAÇÕES DESAUTORIZADAS AO DISPOSITIVO. ALTERAÇÕES PODEM PROIBIR A UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO..



¿Preguntas?

¿Necesitas
ayuda?

Este manual debería
ayudarte a entender tu
Nuevo producto.

Si todavía tienes dudas,
llama visita nuestra
web:
www.iontheaction.es

Like Us:

www.facebook.com/iontheaction

Tweet Us:

www.twitter.com/iontheaction

Руководство по быстрому запуску



Благодарим Вас за покупку спортивной HD видеокамеры iON Air Pro 2 HD. Это руководство познакомит Вас с основными возможностями камер Air Pro 2 и Air Pro 2 Wi-Fi. iON AIR PRO с модулем WiFi PODZ позволяет подключаться к вашему ПК и смарт-устройствам без использования кабелей. Вы можете использовать ваш смартфон в качестве видеодиспетчера (Live Streaming – потоковой передачи данных) или передавать фотографии и видео с вашей камеры и делиться ими в социальных сетях. iON AIR PRO 2 может быть закреплена с помощью Комплекта Bike&Helmet или Комплекта Board для записи спортивных приключений в HD формате.

Знакомство с Вашей камерой

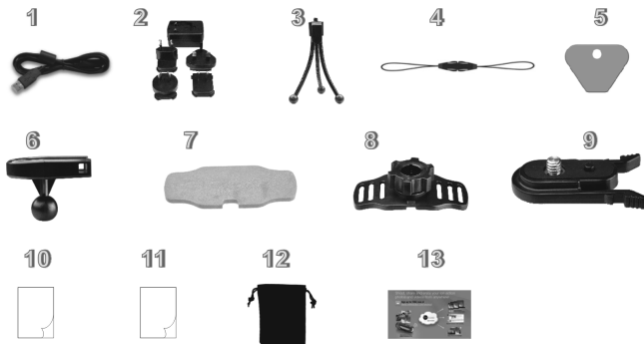
Главные функции:

- ✓ iON Air Pro 2 – это профессиональное, высококачественное цифровое видеоустройство, которое способно записывать видео в формате Full HD, используя простой движковый переключатель.

- ✓ В ней также имеется 14-мегапиксельный сенсор последней модели, чтобы вы могли снимать отличные цифровые фотографии.
 - ✓ Высококачественный 180 градусный объектив обеспечивает супер широкий угол обзора.
 - ✓ Ваша камера поддерживает Micro SD карту до 32GB, которая позволяет вам снимать видео в формате 1080p при скорости 30 кадров в секунду в течение 4 часов.
 - ✓ Оснащена разъемом для подключения внешнего микрофона.*
 - ✓ Водонепроницаемый корпус позволяет пользоваться камерой под водой на глубине до 10 метров.
 - ✓ iON Air Pro 2 весит 128 граммов.
- * Если внешний микрофон (не входит в комплект) подключен, то встроенный микрофон не работает.

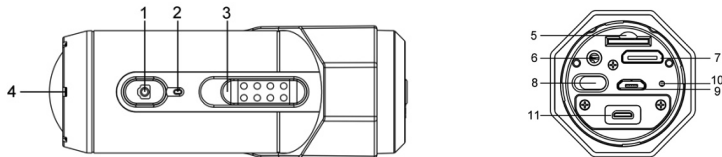
1. Комплектация Air Pro 2

Осторожно достаньте содержимое упаковки и убедитесь в наличии следующего:



1. USB Кабель
2. Универсальный сетевой адаптер
3. Штатив
4. Ремешок
5. Ключ к CamLOCK
6. Шарнирное соединение-короткое с фиксатором
7. Двусторонний клеящийся 3M стикер
8. Крепление для шлема
9. Фиксатор CamLOCK
10. Руководство по бысткому запуску
11. Гарантийная карта
12. Мешочек
13. Mi-media Карта

2. Функциональные части Air Pro 2



1	Питание	1. Включение или выключение камеры 2. Возможность делать единичные снимки
2	Светодиодный индикатор	Показывает статус камеры
3	Движковый переключатель камеры	Передвиньте, чтобы включить или выключить видеозапись
4	Линза	Высококачественная линза
5	Порт для MicroSD карты	Место для MicroSD карты.
6	Выход для внешнего микрофона	Подключение внешнего микрофона
7	Мини HDMI порт	Подсоединение камеры к ТВ через HDMI кабель
8	Переключатель разрешения видео	Выбор разрешения камеры: FHD (Full HD - подлинное разрешение высокой четкости) или HD (высокой четкости).
9	USB порт	1. Подсоединение к компьютеру для передачи данных или настройки камеры 2. Зарядка камеры
10	Кнопка перезагрузки	Перезагрузка камеры
11	Гнездо PODZ	Подсоединение PODZ к камере для доступа к дополнительным функциям

3. Использование вашей камеры

3.1 Зарядка камеры

Зарядка камеры через USB-кабель или AC/DC адаптер. Загорается красный светодиод для индикации зарядки камеры; он выключается, как только камера полностью заряжена. Требуется около 3 часов, чтобы полностью зарядить камеру.

3.2 Установка карты памяти

Вставьте MicroSD карту (не входит в комплект) перед использованием камеры. Убедитесь, что камера выключена, прежде чем установить карту в гнездо.

Примечание:

1. Есть только одно правильное направление для установки MicroSD карты в гнездо. Не применяйте силу при установке карты в гнездо для карт памяти, так как это может привести к повреждению камеры и MicroSD карты.
2. Новую MicroSD карту необходимо отформатировать перед использованием.
3. Мы рекомендуем карты класса 10 SDHC.

3.3 Установка даты и времени

Подключите камеру к компьютеру, и запустите программное приложение iON из папки MicroSD карты. Вы можете установить дату и время на камере через страницу настроек.

3.4 Установка PODZ

1. PODZ к задней панели камеры и поверните по часовой стрелке, пока две точки не будут на одной линии
2. Сдвиньте защелку на PODZ для ее фиксации

Примечание

Неправильная герметизация камеры может привести к протечкам, которые могут повредить или сломать камеру. Ваша гарантия не распространяется на повреждения водой, ставшие результатом повреждений со стороны пользователя.



3.5 Видеозапись

Прежде чем начать видеозапись выберите разрешение видео при помощи Переключателя разрешения видео.

Есть два способа для запуска функции видеозаписи. При запуске функции видеозаписи короткая вибрация указывает на то, что запись началась. Светодиодный индикатор горит красным во время записи.

1. Независимо от того включено или выключено питание камеры, просто передвиньте Кнопку переключения записи (RECORD) из положения STOP в положение REC для начала записи.
2. Когда ваша камера выключена и Кнопка переключения записи (RECORD) стоит в положении REC, надавите и удерживайте кнопку Power (ON/OFF) для включения камеры, и запись начнется.

Переместите Кнопку переключения записи (RECORD) из положения REC в положение STOP для того, чтобы остановить запись. Камера завибрирует и светодиодный индикатор загорится зеленым цветом, указывая на то, что запись остановлена. При этом камера войдет в режим ожидания.

Дополнительная опция заключается в том, чтобы удерживать кнопку Power (ON/OFF) для того, чтобы остановить запись и выключить камеру. Камера завибрирует в течение двух секунд, и красный светодиод погаснет.

Примечания

1. Дополнительный 432x240 (ш / 1080p/720p) или 320x240 (ш / 960p) видеофайл будет создан одновременно с записью видеофайла в формате HD / FHD. Чем меньше размер видеофайла, тем более эффективно будет происходить загрузка контента в социальных сетях и электронной почте.
2. Функция изменения разрешения видео недоступна во время записи видео.
3. До того как камера начнет записывать произойдет задержка около 1-2 секунд.
4. Различные варианты разрешения видео для HD и FHD могут быть изменены в "Настройках" программного обеспечения iON.

3.6 Фотографирование

1. Включите камеру, нажав кнопку Power (ON/OFF).
2. После включения камеры нажмите кнопку Power (ON/OFF) и фотографируйте. Непродолжительное вибрирование и включение зеленого светодиодного индикатора указывают на то, что действие успешно произведено.

Примечания

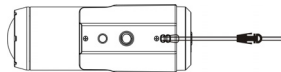
1. Функция фотографирования отключается при работе функции видеорежима.

2. Измените разрешение фотографий и режим однократного фотографирования (Режим однократной съемки, Режим серийной съемки и Режим замедленной (отсроченной) съемки) в разделе "Настройки" в программном обеспечении iON.

4. Крепление камеры

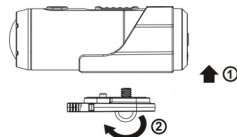
4.1 Ремешок

1. Проденьте один конец ремешка через отверстие.
2. Присоедините другой конец к креплению.
3. Приклинтите оба конца когда камера установлена.



4.2 Система креплений CamLOCK

Универсальная система CamLOCK позволяет прикрепить вашу камеру iON AIR PRO к любому типу спортивных шлемов (велосипедному, мотоциклетному, лыжному, парашютному и т.д.), доске (для серфинга, лыжной, для скейта и т.д.) или рулю (велосипедному и мотоциклетному). Пожалуйста, смотрите инструкции по монтажу для того, чтобы установить крепления на камере для отдельных видов деятельности.



4.3 Крепление на шлем

Перед креплением, убедитесь что поверхность шлема ровная. Необходимо тряпкой вычистить поверхность и убрать грязь и пыль.

1. Выберите Крепление для шлема с подходящей длиной ремня.
2. Приклейте односторонний 3М клеящийся стикер к основанию Крепления для шлема. Используйте двусторонний 3М клеящийся стикер, чтобы permanently зафиксировать крепление на шлеме.
3. Ослабьте и снимите гнездо шарнирного соединения с Крепления для шлема
4. Вставьте шарнирное соединение в Крепление для шлема и затяните резьбу гнезда.
5. Проденьте ремень Крепления для шлема через отверстия велосипедного шлема и обратно через клипсу ремня.
6. Затяните ремень.
7. Протяните то же самое с другим концом ремня так, чтобы Крепление для шлема плотно зафиксировалось на шлеме.
8. Закрепите фиксатор камеры и камеру в гнездо фиксатора камеры. Убедитесь, что фиксатор камеры надежно вкручен.



Примечание:

Система CamLOCK позволяет изменять угол крепления камеры. Просто ослабьте резьбу гнезда, задайте необходимый угол и затяните резьбу гнезда.

5. iON Приложения

Програмное обеспечение iON для Windows или Mac позволяет подключить камеру к ПК для:

1. Просмотра и копирование файлов, хранящихся на камере
2. Изменять настройки камеры
3. Устанавливать время и дату
4. Форматировать карту памяти

5. Подключаться к сайту iON и виртуальному хранилищу Cloud
6. Обновлять программное обеспечение

5.1 Приложение для Windows

Приложение Windows iON.exe изначально установлено на камеру. Для его запуска:

1. Вставьте в камеру карту MicroSD с минимальным свободным пространством 2MB.
2. Включите камеру.
3. Подсоедините камеру к ПК с помощью USB кабеля.
4. Откройте папку MicroSD и увидите файл "iON.exe".
5. Запустите его двойным щелчком

5.2 Приложение для Mac

1. Скачайте последнюю версию приложения с сайта iON (www.iontheaction.com).
2. Вставьте в камеру карту MicroSD с минимальным свободным пространством 2MB.
3. Включите камеру.
4. Подсоедините камеру к ПК с помощью USB кабеля.
5. Используйте Finder для открытия камеры (обычно новые устройства называются "No Name"). Вы увидите папку "DCIM" и в ней файл iON.exe.
6. Перетащите загруженный файл в папку DCIM с файлом iON.exe.
7. Двойным щелчком запустите этот файл из папки DCIM. Приложение не запустится, если файл не записан на карту.

6. Подписка на бесплатную услугу iON Cloud Storage

Вы можете подписаться на 8GB бесплатного виртуального хранилища данных для обмена фото и видео контентом. Зайдите на www.iontheaction.com/ioncloud для того чтобы подписаться.

7. Подсоединение камеры к HDTV

Вы можете подключить камеру к ТВ или HDTV через комбинированный кабель RGB (входит в комплект) или HDMI кабель (не входит в комплект).

После подключения вы можете:

1. Снимать фотографии или видео с помощью вашего ТВ, используя его в качестве видеосканера
2. Воспроизводить любые фото или видео файлы, сохраненные в камере
3. Удалять все файлы, сохраненные в камере
4. Форматировать MicroSD карту

8. Air Pro 2 Wi-Fi (этот раздел только для модели Air Pro 2 WiFi и комплекта WiFi PODZ)

Wi-Fi PODZ превращает Вашу iON Air Pro 2 в точку доступа Wi-Fi. Смотрите видео/фото с камеры и меняйте настройки с вашего мобильного устройства или компьютера. Загружайте файлы на ваши мобильные устройства или ПК. Также, Вы можете видеть картинку с камеры в реальном времени, запускать/останавливать запись и делать фото.

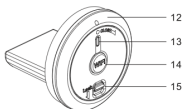
8.1 Комплект Air Pro 2 WiFi

В добавок к комплектации Air Pro 2 (Раздел 1), комплект Air Pro 2 Wi-Fi содержит Wi-Fi PODZ для обеспечения функции Wi-Fi.

8.2 Функциональные части Wi-Fi PODZ



В дополнение к функциональным частям Air Pro 2(с 1 по11 в разделе 2), Air Pro 2 Wi-Fi имеет дополнительные функциональные части на Wi-Fi PODZ.



12	Wi-Fi PODZ	Поверните для герметизации камеры
13	Wi-Fi LED индикатор	Показывает статус Wi-Fi
14	Кнопка питания Wi-Fi	Включает и выключает Wi-Fi
15	Защелка PODZ	Защелкните PODZ

ВНИМАНИЕ: Защелка должна быть в положении locked для обеспечения водозащиты.

8.3. Использование модуля WiFi PODZ

8.3.1 Установка и включение Wi-Fi PODZ

1. Снимите ваш PODZ и вставьте Wi-Fi PODZ в гнездо PODZ на камере
2. Закройте камеру, повернув заднюю панель и передвинув защелку.
3. Нажмите и удерживайте кнопку Power  для того, чтобы включить камеру
4. Нажмите кнопку включения Wi-Fi на Wi-Fi PODZ для того, чтобы включить Wi-Fi. Загорится голубой светодиодный индикатор, указывая на то, что Wi-Fi готов к работе. Необходимо около 15-20 секунд для того, чтобы Wi-Fi был готов, и его можно было подключить. Светодиодный индикатор замигает, когда функция Wi-Fi будет активна или ее можно будет подключить.
5. Чтобы отключить Wi-Fi в любое время, нажмите кнопку Wi-Fi.

Примечание: при включении Wi-Fi батарейка на вашей камере будет расходоваться быстрее. Выключите Wi-Fi, если вы не пользуетесь им, чтобы изменить настройки или загрузить контент.



8.3.2 Подсоединение камеры к компьютеру

1. Включите Wi-Fi PODZ.
2. Откройте раздел настройки сети на вашем ПК и выберите настройки Wi-Fi. Поищите в сети, и найдите и кликните "WIFIPODZ"
3. Введите пароль "123456789" и вы подсоединитесь к вашей камере.
4. Откройте Интернет браузер и введите "192.168.1.2". Вы увидите файлы, хранящиеся в вашей камере

8.3.3 Подсоединение камеры к смарт-устройству (Браузеру)

1. Включите Wi-Fi PODZ.
2. Откройте раздел настройки сети на вашем мобильном устройстве и выберите настройки Wi-Fi. Найдите сеть и кликните "WIFIPODZ"
3. Введите пароль "123456789" и вы можете подсоединиться к вашей камере.
4. Откройте Интернет браузер и введите "192.168.1.2" или "wifi.podz". Вы увидите фотографии и видео, хранящиеся в вашей камере.

8.3.4 Подсоединение камеры к смарт-устройству (Приложение)

1. Найдите приложение iON в App магазине.
2. Загрузите и установите приложение на вашем устройстве
3. Включите WiFi PODZ.
4. Откройте раздел настройки сети на вашем ПК и выберите настройки WiFi. Найдите и кликните "WIFIPODZ"
5. Введите пароль "123456789" и вы можете подсоединиться к вашей камере
6. Откройте ваше приложение.
7. Вы можете обратиться на страницу приложения для получения подробного описания действия.

9. Герметизация камеры

Водонепроницаемый корпус (стандартный PODZ камеры iON Air Pro 2 и Wi-Fi PODZ камеры Air Pro 2 Wi-Fi) позволяет камере работать под водой на глубине до 10 метров. Вы должны герметизировать камеру при помощи PODZ для защиты камеры при ее использовании в условиях сырости или влажности.

Примечание

1. Резиновое уплотнение на PODZ образует водонепроницаемый барьер для защиты камеры в условиях влажности и под водой. Вы должны содержать это уплотнение в чистоте, так как один единственный волос или песчинка могут вызвать протечку в устройстве.
2. После каждого использования в соленой воде необходимо промыть устройство снаружи и уплотнение пресной водой и высушить. Если этого не сделать, это может привести к коррозии устройства или повреждению уплотнения, что, в свою очередь, может привести к повреждению устройства.

Внимание:

Неправильная герметизация камеры может привести к протечкам, которые могут повредить или сломать камеру. Ваша гарантия не распространяется на повреждения водой, ставшие результатом повреждений со стороны пользователя.

10. Troubleshooting

Problems	Causes	Solutions
1. Мигает светодиодный индикатор и камера выключается 2. Невозможно включить камеру	Батарейка разряжена	Зарядите камеру
Красный светодиодный индикатор мигает во время записи	Низкий заряд батареи	Зарядите камеру
Невозможно снимать фотографии и видео (Мигает зеленый индикатор)	Память заполнена	Замените карту памяти на другую карту памяти, на которой имеется свободное место для контента
Невозможно снимать фотографии и видео (Мигают попеременно зеленый и красный индикаторы)	1. MicroSD карта не установлена 2. MicroSD карта не была правильно отформатирована.	1. Установите SD карту 2. Отформатируйте MicroSD карту на ПК
Невозможно найти съемный диск после	Не установлено соединение.	1. Убедитесь в том, что все кабели подключены правильно и перезагрузите

соединения камеры с компьютером.	компьютер, если необходимо. 2. Попробуйте установить соединение, используя другой USB порт.
----------------------------------	--

11. Спецификации

Сенсор	14-ти мегапиксельный CMOS сенсор
Линза	180° ультра широкий угол обзора
Диапазон фокусировки	0.4м - ∞
Видео	1080p: 1920x1080 пикселей (16:9), 30 кадров в секунду
	960P+: 1280x960 пикселей (4:3), 30 кадров в секунду
	720p: 1280x720 пикселей (16:9), 60 кадров в секунду
	720p *: 1280x720 пикселей (16:9), 30 кадров в секунду
	Формат: H.264 сжатие, сохранение в формате MPEG4 (.mp4) файл Двойной формат видеофайлов для легкого совместного использования
Фото	16.0 мегапикселей:(4608x3456)
	14.0 мегапикселей: (4384 x3288)
	5.0 мегапикселей: (2592x1944)
	VGA:(640 x480)
	Формат: JPEG Режимы съемки: одиночный, потоковый*, отсроченный (замедленный)*
Аудио	Встроенный высококачественный микрофон
	2.5mm Выносной микрофон (не входит в комплект)
	AAC сжатие, Automatic Gain Control
Хранение	MicroSD/ MicroSDHC карта с минимальным классом 6 и объемом памяти до 32 Гб (не входит в комплект)
	Среднее время съемки: около 4 часов (используя карту 32GB mSD в 1080p30/720p60)
Соединение	USB2.0 (для передачи данных и зарядки батареи)
	HDMI
	Внешний микрофон
Питание	Встроенная литий-полимерная заряжаемая батареи 1200 mAh
	Ресурс батареи: примерно 2 часа /(1 час с включенным Wi-Fi PODZ для Air Pro 2 Wi-Fi)
Корпус	Корпус из высококачественного алюминия, прорезиненный
	Водонепроницаемость: до 10 метров
Габариты	40 x 40 x 107 мм

Вес	128 г (с PODZ), 133 г (с WiFi PODZ)
-----	-------------------------------------

* Настройки можно изменить при помощи программного приложения iON.

12. Системные требования

Операционная система	Windows® 7/XP SP3 /Vista или Mac 10.5 и новее
CPU	Pentium III или выше
RAM	Минимум 64MB
Интерфейс	USB порт

ВАЖНО

- Содержите линзы в чистоте. Грязь и отпечатки пальцев будут влиять на качество изображения.
- Правильно закрывайте PODZ для лучшей гидроизоляции. Не открывайте под водой.
- Промойте камеру чистой водой после использования и храните ее в сухом месте.
- Вы можете ознакомиться с руководством пользователя более подробно в инструкции

ИНФОРМАЦИЯ О ТОРГОВОЙ МАРКЕ

© 2013 World Wide Licenses Limited.

® Логотип iON является торговой маркой зарегистрированной на имя компании World Wide Licenses Limited.

CamLOCK, PODZ, Shoot/Share и AIR PRO а также их соответствующие логотипы являются торговыми марками, зарегистрированными на имя компании World Wide Licenses Limited в Соединенных Штатах Америки и других странах. Авторское право © 2013. Авторские права защищены.

Заявление Федеральной комиссии связи (FCC ID: NW71006)

ВАЖНАЯ НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Его использование возможно при следующих двух условиях:

- Данное устройство не вызывает вредоносных воздействий.
- Данное устройство принимает любое внешнее воздействие, включая воздействия, вызывающие нежелательные результаты.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

"Изменения, не одобренные стороной, ответственной за соответствие, могут привести к лишению пользователя права на эксплуатацию оборудования."

ПРИМЕЧАНИЕ:

Данное оборудование было протестировано и сочтено соответствующим ограничениям по цифровым устройствам класса В в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения рассчитаны на обеспечение защиты в разумных пределах от вредоносных воздействий при установке в жилом помещении. Данное оборудование создает, использует и может излучать энергию в радиодиапазоне, которая, при установке или использовании данного оборудования не в соответствии с инструкциями производителя, может создавать помехи в радиосвязи. Тем не менее, невозможно гарантировать отсутствие помех в каждом конкретном случае. В случае, если данное оборудование действительно

вызывает помехи в радио или телевизионном приеме, что можно проверить, включив и выключив данное оборудование, пользователю рекомендуется попытаться удалить помехи следующими средствами:

- Переориентировать или переместить принимающую антенну.
- Увеличить расстояние между данным прибором и приемником.
- Подключить данное оборудование к розетке другой электроцепи, нежели та, к которой подключен приемник.
- Проконсультироваться с продавцом или квалифицированным радио/ ТВ техником.



Questions?

Need Some Help?

This manual should help you understand your new product.

If you still have questions, visit our website:
www.iontheaction.com

Like Us:

www.facebook.com/iontheaction

Tweet Us:

www.twitter.com/iontheaction

Quick Start Guide



感謝您購買ION Air Pro 2高清運動型攝像機。

本快速入門指南闡述了Air Pro 2和Air Pro 2 Wi-Fi的共同功能和特徵。Air Pro 2 Wi-Fi的附加功能和特徵將會在後文進行說明。

這款ION Air Pro 2能配合腳踏車、頭盔或滑浪板元件記錄您的終極冒險體驗。

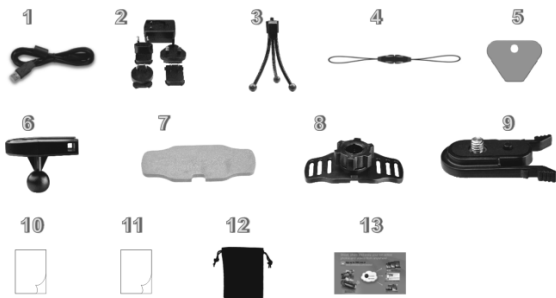
開始瞭解你的相機

共同特徵：

- ✓ iON Air Pro2 是一款可通過簡單的滑動鍵來錄製高清視頻的專業高品質數碼視頻攝像機
- ✓ 高達 14 百萬圖元感測器供您拍攝高品質數位相片
- ✓ 180度高品質鏡頭可提供超廣角視野
- ✓ 最高支持 32GB 的 MicroSD 卡，可供您攝像 1080P 30 幀/秒的視頻約 4 小時。
- ✓ 配備麥克風介面，可連接至外部麥克風*
- ✓ 防水外殼使相機能在最深水下 10 米正常工作
- ✓ iON Air Pro 2 重量大約 4.51 盎司（128 克）
- ✓ * 當連接至外部麥克風（附件不包含）時，音訊不能通過內置麥克風錄製。

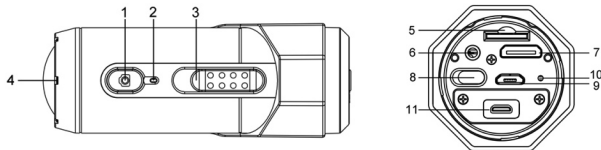
1. Air Pro 2包裝內容

小心打開包裝並確保你有下列附件：



1	USB 線	1.連接相機至電腦進行資料傳輸和相機設置 2. 為相機充電
2	通用電源適配器	將正確的國際插頭安裝到適配器上，然後通過 USB 線連接至相機。
3	三腳架	可將相機安裝在三腳架的頂部
4	安全繩	連接相機與元件，增強相機的安全保障
5	連接卡扣螺柱鎖片	旋緊或鬆開主機連接卡扣螺母
6	短球支架	1.球體連接件—安裝至頭盔元件 2.卡扣座—安裝主機連接卡扣元件和相機
7	頭盔上支架膠墊	粘貼至頭盔組件和頭盔
8	頭盔組件（帶鎖緊螺母）	通過旋緊或鬆開螺母來固定短球支架，可將頭盔組件安裝至不同類型的頭盔上。
9	主機連接卡扣元件	利用此元件可迅速將相機跟卡扣座進行安裝或移除。
10	快速入門指南	提供便捷操作方法
11	保修卡	維修憑證，保修期 1 年
12	袋包	存儲相機或配件
13	媒體卡片	註冊免費的 iON 雲服務存儲提供指南

2. Air Pro 2功能部件



1	電源	1.開/關照相機 2..單拍照片
2	LED 指示燈	顯示相機狀況
3	錄影滑動按鈕	滑動開始或停止視頻錄製。
4	鏡頭	高品質鏡頭
5	MicroSD 卡槽	MicroSD 卡存儲位置
6	麥克風介面	連接至外部麥克風（附件不包括）
7	Mini HDMI 介面	通過 HDMI 電纜將相機連至高清電視
8	視頻解析度切換開關	選擇視頻解析度：FHD (Full HD) 或 HD.
9	USB介面	1. 連接電腦，進行傳輸資料或相機設置 2. 為相機充電
10	復位鍵	復位相機
11	PODZ 插座	安裝 PODZ 至相機，獲得附加功能。

3. 使用你的相機

3.1 為相機充電

使用USB線或充電器給您的相機充電。紅色燈亮起指示相機正在充電，相機充滿電後燈滅。相機完全充滿電需要大約3小時。

3.2 插入記憶體卡

請在使用相機前插入一張MicroSD卡（附件不包含）。插入SD卡至卡槽之前，請確保相機處於關機狀態。

注意：

1. 只有一個正確的方向將 MicroSD 卡插入卡槽。請勿強行將卡插入卡槽，否則可能損壞相機和 MicroSD 卡。
2. 新MicroSD卡在使用前應被格式化。更多資訊，請參考4.1和4.2章節。
3. 我們推薦使用10級SHDC卡。

3.3 設置日期和時間

連接相機至電腦，並在MicroSD卡資料夾內打開運行iON軟體。你可以通過設置介面進行日期和時間設置。請參考4.1章節打開iON軟體。

3.4 安裝PODZ

1. 在相機尾部附上PODZ，順時針方向旋轉，直到兩個點對齊。
2. 撥動 PODZ 上面的鎖扣，將其鎖住。

注意：請確保扣緊鎖扣，以達到防水密封效果，否則會導致漏水。

3.5 錄影

在開始錄影之前，你可以通過解析度切換開關選擇視頻解析度。

有兩種方法進行視頻錄製。相機短暫振動一次，表明錄影開始。錄影時，紅燈常亮。

1. 無論相機處於開機或關機狀態，僅需撥動錄影滑動鍵  從 STOP 至 REC 即能開始錄影。
2. 當相機處於關機狀態，且錄影滑動鍵  在 REC 位置一端，按住電源鍵  開啓相機後即開始錄影。



拔動錄影滑動鍵  從 REC 至 STOP 停止錄影。相機將振動並且紅燈滅，綠燈亮指示錄影停止。然後相機進入待機模式。

另一種方式為按住電源  鍵停止錄影並將相機關機。相機將振動兩秒並且紅燈滅。

注意：1. 錄製 HD/FHD（高清/全高清）視頻檔的同時會生成一個額外的 432 x240（伴隨 1080P/720P 產生）或 320 x240（伴隨 960P 產生）視頻檔。這個較小的 WQVAG 檔能更有效率地將內容上傳至社群交流網站傳及郵件。
2. 視頻錄製時無法改變視頻分辨率。
3. 相機開始錄影前大約有 1-2 秒的延遲。
4. 在 iON 軟體的“設置”選項裡可以改變 HD（高清）和 FHD（全高清）對應的各種解析度（請參考 4.1 章節）。

3.6 拍照

1. 按電源  鍵開啓相機。
2. 在相機開啓之後，按電源  鍵拍照。一次短暫的振動和綠色燈閃爍一次指示拍照動作成功。

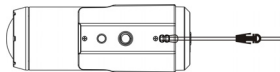
注意：

1. 當相機正在錄影時，拍照功能是无效的。
2. 通過在 iON 軟體的設置選項可以改變照片解析度和拍照模式（單拍，十連拍和間隔拍照）

4. 安裝相機

4.1 安全繩

1. 將安全繩帶的一端繞進相機上的帶孔。你可以借助一根針將它穿進孔；
2. 將安全繩另一端附加到元件；
3. 相機安裝好後，將兩端夾在一起。

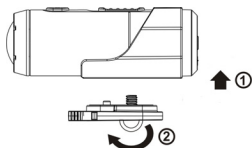


4.2 主機連接卡扣元件

iON 的通用主機連接卡扣元件系統允許你固定 Action+相機至任何類型的頭盔(腳踏車、摩托車、滑雪橇、跳傘運動等)，杆和甲板(衝浪、滑冰、滑雪等)，以及車把(腳踏車和摩托車)。

請參考專門的安裝指南：查看在各種運動中，將相機安裝至元件的詳細介紹。

1. 將主機連接卡扣旋鈕放到相機的三腳架孔的合適位置；
2. 旋動主機連接卡扣直到它在相機上扣緊。



4.3 安裝至頭盔

安裝前，請確保頭盔表面雙面膠粘的區域潔淨，以便頭盔元件被牢固地粘貼在頭盔上。

1. 從頭盔組件上鬆開鎖緊螺母。
2. 將短球支架安裝至頭盔組件並且旋緊螺母。
3. 將雙面膠的一面粘貼至頭盔組件底部，撕開雙面膠的另一面並粘貼至頭盔上，將組件牢牢固定在頭盔上。
4. 將主機連接卡扣元件和相機固定在主機連接卡扣元件的座子上。請確保鎖緊螺母被牢固擰緊。

注意：

1. 主機連接卡扣系統能讓你調整相機角度。僅需鬆開螺母，調節相機角度，再重新旋緊螺母。
2. 你可以通過購買其他安裝配件，利用同樣的頭盔元件安裝相機至摩托車頭盔。

5.iON軟體應用程式

此款iON軟體適用於Windows系統或Mac系統,均通過USB連接至電腦，進行以下操作：

1. 流覽並複製檔至相機。
2. 改變相機設置。
3. 設置時間和日期
4. 連結至iON網站和雲服務
5. 檢查軟體更新

5.1 Windows 軟體應用程式

對於Windows系統， iON.exe軟體應用程式安裝在相機上。運行應用程式：

1. 插入一張至少有2MB記憶體的MicroSD卡至相機。
2. 按電源鍵開啓相機。
3. 通過相機配帶的USB線連接相機至電腦
4. 打開MicroSD資料夾，找到文件“iON.exe”
5. 按兩下打開此文件

5.2 Mac軟體應用程式

1. 訪問ION網站(www.iontheaction.com)下載最新Mac軟體應用程式版本。
2. 插入一張至少有2MB記憶體的MicroSD卡至相機。
3. 按電源鍵開啓相機。
4. 通過相機配帶的USB線連接相機至Mac。
5. 使用“Finder”查找名為“No Name”的新設備（即相機本身）。打開此設備，可以看到資料夾“DCIM”和檔iON.exe。
6. 將下載的檔拖至此新設備，將其與“DCIM”和iON.exe檔放在一起。
7. 按兩下新下載的檔，運行Mac應用程式。若應用程式不在相機內的SD裡面，應用程式將不會運行。

注意：相機可被連接至任何Windows 或Mac系統作為抽取式磁碟被接入，不使用應用程式也可以進行檔流覽和複製。

6.註冊免費的iON雲服務存儲空間

你可以註冊免費的 8GB 雲存儲空間供存儲，僅需進入 www.iontheaction.com/ioncloud 按步驟進行註冊。iON 雲服務是一種很好的免費分享視頻或照片的方式。

7. 連接照相機至高清電視

你可以通過 HDMI 線（附件不包含）連接你的相機至高清電視。連接後你能做以下事項：

1. 用電視當取景窗來拍照或錄影
2. 重播任何保存在相機的照片或視頻檔。
3. 刪除保存在相機的任何檔。
4. 格式化 MicroSD

8. Air Pro 2 Wi-Fi (此部分僅適用於 Air Pro 2 Wi-Fi 或選配的 Wi-Fi PODZ 配件)

Wi-Fi PODZ 使 ION Air Pro 2 成為 Wi-Fi 的接入點，在行動電話、平板電腦或電腦上流覽相機視頻/照片檔、改變相機設置，或將檔傳到電腦或移動設備。你也可以即時預覽相機畫面，開始/停止錄影或拍照。

8.1 Air Pro 2 Wi-Fi 包裝內容

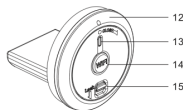
Air Pro 2 Wi-Fi 除了包含 Air Pro 2 所有的包裝內容以外（請參考第 1 章節），還配有一個 Wi-Fi PODZ 實現 Wi-Fi 功能。

Wi-Fi PODZ	旋轉密封相機
------------	--------



8.2 Wi-Fi PODZ 功能部件

Air Pro 2 Wi-Fi 除了包含 Air Pro 2 的功能部件之外（請參考第 2 章節表格 1 至 11），還擁有 Wi-Fi PODZ 上的附加功能部件。



12	Wi-Fi PODZ	旋轉密封相機
13	Wi-Fi 指示燈	顯示Wi-Fi狀態
14	Wi-Fi 開關鍵	開/關Wi-Fi
15	PODZ鎖扣	鎖住PODZ

注意：使用 Wi-Fi 功能時，請確保相機密封效果，否則會造成漏水損壞相機。

8.3.1 安裝開啓 Wi-Fi PODZ

1. 移除相機標準 PODZ，將 Wi-Fi PODZ 插入相機 PODZ 插槽。（請參考第 3.4 章節步驟 1 和 2）
2. 按住電源鍵開啓相機。
3. 按 Wi-Fi 鍵開啓 Wi-Fi，正在開啓 Wi-Fi 時藍燈常亮，Wi-Fi 啓動時間約爲 15-20 秒。當 Wi-Fi 開啓完畢，藍燈閃爍；
4. 按 Wi-Fi 鍵關閉 Wi-Fi。

注意：開啓 Wi-Fi 時，電池耗電更快，如果不需要使用 Wi-Fi 來進行檔案傳輸或即時視頻監控，請將其關閉。

8.3.2 連接相機至電腦

1. 開啓相機和 Wi-Fi PODZ；
2. 在電腦上打開無線網路連接，搜索無線網路名稱，找到並點擊“WIFIPODZ”；
3. 輸入密碼“123456789”連接至相機；
4. 打開網際網路瀏覽器並輸入“192.168.1.2”，你可以查看儲存在相機裡的檔。

8.3.3 連接相機至智慧設備（流覽器）

1. 開啓相機和 Wi-Fi PODZ；
2. 進入移動設備網路設置，選擇 Wi-Fi 設置。搜索無線網路名稱，找到並點擊“WIFIPODZ”；
3. 輸入密碼“123456789”連接至相機；
4. 打開網際網路瀏覽器並輸入“192.168.1.2”或“wifi.podz”，你可以查看儲存在相機裡的檔。

8.3.4 連接相機至智慧設備（App 應用程式）

1. 在 App 應用存儲中搜索 iontheaction 應用程式；
2. 下載並安裝 app 應用程式 至你的智慧設備；
3. 開啓 Wi-Fi PODZ；
4. 進入智慧設備網路設置，選擇 Wi-Fi 設置。搜索網路，找到並點擊“WIFIPODZ”；
5. 輸入密碼“123456789”連接至相機；
6. 打開你的 app 應用程式；
7. 請參考 app 頁面查看詳細使用說明。

9. 密封相機防水

防水裝備 (iON Air Pro 2 的標準 PODZ 和 Air Pro 2 Wi-Fi 的 Wi-Fi PODZ) 使相機能在最深水下 10 米或 30 英尺正常工作, 為了保護相機, 當相機在潮濕或濕潤的情況下使用時, 你必須用 PODZ 密封相機。

注意：

1. 密封在 PODZ 的橡膠形成了一層防水屏障, 以便在潮濕和水下的環境中保護相機。你必須保持密封處清潔, 一根頭髮的隨便拉扯或一粒沙子都可能會導致外物滲入產品。
2. 每次在鹽水中使用後, 你需要用非鹽水沖洗產品的外部 and 密封處。若不這樣做, 會導致產品腐蝕或者密封失敗, 轉而損壞產品。

警告：使用相機前請確保正確鎖住 PODZ, 以防水損傷。不合理密封相機會導致一些漏洞, 它們會損壞甚至破壞你的照相機。您的保修不包括因用戶破壞而造成的水損傷。

10. 故障處理

問題	原因	解決方案
1. 燈閃爍並相機關機 2. 無法開啓相機。	電量耗盡	為相機充電
錄製過程中紅燈閃爍	電量低	為相機充電
不能拍照或攝像 (綠色燈閃爍)	SD卡記憶體滿	更換有空餘存儲空間的記憶體卡
不能拍照或攝像 (紅綠燈交替閃爍)	1. 未插入 MicroSD 卡 2. 未格式化 MicroSD 卡	1. 插入 SD 卡 2. 在電腦上格式化 MicroSD 卡
連接相機至電腦後無法找到抽取式磁碟	連接失敗	1. 確保所有線的連接到位, 若有必要重啓電腦。 2. 更換另一條 USB 線

11. 說明

感測器	14 百萬圖元感測器
鏡頭	180 度超廣角視野
對焦範圍	0.4m - ∞
視頻	1080p: 1920x1080 圖元 (16:9), 30 幀/秒
	960P*: 1280x960 圖元 (4:3), 30 幀/秒
	720p: 1280x720 圖元(16:9), 60 幀/秒
	720p * : 1280x720 圖元(16:9), 30 幀/秒
	格式: H.264 壓縮, 保存為 MPEG4(.mp4)文件 雙視頻檔, 便於分享
相片	16 百萬圖元 : (4608x3456)
	14 百萬圖元 : (4384 x3288)
	5 百萬圖元: (2592x1944)
	VGA:(640 x480)
	格式: JPEG 拍照模式: 單拍, 十連拍*, 間隔拍照*
音訊	內置高保真麥克風
	2.5mm 外部麥克風 (附件不包含)
	AAC 壓縮, 自動增益控制
存儲	MicroSD/MicroSDHC 最低 Class6 最高支援 32GB (附件不包含)
	平均錄影時間: 約 4 小時 (使用 32GBMicroSD 卡錄製 1080P30/720P60)
介面	USB2.0 (供資料傳輸及電池充電)
	HDMI
	外部麥克風
電源	內置 1200 毫安培時 可充電鋰電池
	電池壽命: 大約 2 小時/ (在 Air Pro 2 Wi-Fi 使用 Wi-Fi PODZ 大約 1 小時)
防水	高品質 鋁筒和橡膠組合
	最深可至 30 英寸/10 米
尺寸	40 x 40 x 108 mm
重量	~127.8g (帶 PODZ), ~133.2g/ (帶 Wi-Fi PODZ)

*可以通過 iON 軟體或移動應用程式改變設置。

12. 系統需求

作業系統	Windows® 7/XP SP3 /Vista and Mac 10.5 或以上
處理器	Pentium III 或以上
記憶體	至少 64MB
介面	USB2.0 介面

重要提示

- 保持鏡頭清潔。髒汙或指印將影響照片的品質
 - 蓋好PODZ以達最佳防水效果。請勿在水下打開。
 - 每次使用後，請用乾淨的水清洗相機並晾乾保存
- 請參考用戶手冊上的詳細操作說明

TRADEMARK INFORMATION

© 2013 World Wide Licenses Limited.

- ® The iON logo is a registered trademark of World Wide Licenses Limited.
- CamLOCK, PODZ, Shoot/Share and Air Pro and their respective logos are trademarks or registered trademarks of World Wide Licenses Limited in the United States and other countries. Copyright © 2013. All Rights Reserved.

FCC Statement

FCC聲明

Caution Statement

"Modifications not approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment."

Instruction Statement

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 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.

WARNING: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THE DEVICE. ANY SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.



FCC ID: NW71023

有些問題？

需要一些說明？

本手冊將幫助你
瞭解你的新產品

如果您還有問題，請
訪問我們的網頁：

www.iontheaction.com

聯繫我們：

www.facebook.com/iontheaction

關注我們：

www.twitter.com/iontheaction

Quick Start Guide



感谢您购买iON Air Pro 2高清运动型摄像机。

本快速入门指南阐述了Air Pro 2和Air Pro 2 Wi-Fi的共同功能和特征。Air Pro 2 Wi-Fi的附加功能和特征将会在后文进行说明。

这款iON Air Pro 2能配合脚踏车、头盔或滑浪板组件记录您的终极冒险体验。

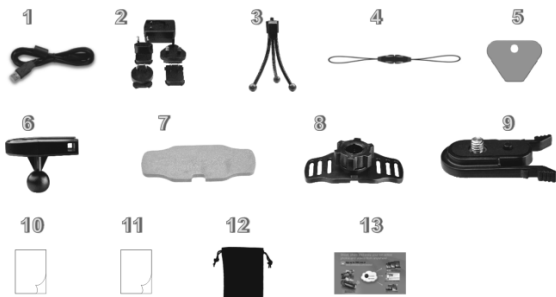
开始了解你的相机

共同特征：

- ✓ iON Air Pro2 是一款可通过简单的滑动键来录制高清视频的专业高品质数码视频摄像机
- ✓ 高达 14 百万像素传感器供您拍摄高品质数码相片
- ✓ 180度高质量镜头可提供超广角视野
- ✓ 最高支持 32GB 的 MicroSD 卡，可供您摄像 1080P 30 帧/秒的视频约 4 小时。
- ✓ 配备麦克风接口，可连接至外部麦克风*
- ✓ 防水外壳使相机能在最深水下 10 米正常工作
- ✓ iON Air Pro 2 重量大约 4.51 盎司（128 克）
- ✓ * 当连接至外部麦克风（附件不包含）时，音频不能通过内置麦克风录制。

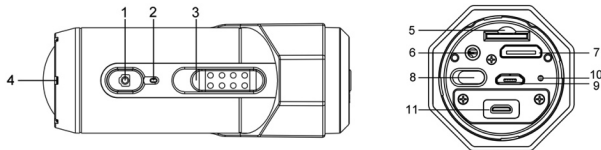
1. Air Pro 2包装内容

小心打开包装并确保你有下列附件：



1	USB 线	1.连接相机至电脑进行数据传输和相机设置 2. 为相机充电
2	通用电源适配器	将正确的国际插头安装到适配器上，然后通过 USB 线连接至相机。
3	三脚架	可将相机安装在三脚架的顶部
4	安全绳	连接相机与组件，增强相机的安全保障
5	连接卡扣螺柱锁片	旋紧或松开主机连接卡扣螺母
6	短球支架	1.球体连接件—安装至头盔组件 2.卡扣座—安装主机连接卡扣组件和相机
7	头盔上支架胶垫	粘贴至头盔组件和头盔
8	头盔组件（带锁紧螺母）	通过旋紧或松开螺母来固定短球支架，可将头盔组件安装至不同类型的头盔上。
9	主机连接卡扣组件	利用此组件可迅速将相机跟卡扣座进行安装或移除。
10	快速入门指南	提供便捷操作方法
11	保修卡	维修凭证，保修期 1 年
12	袋包	存储相机或配件
13	媒体卡片	注册免费的 iON 云服务存储提供指南

2. Air Pro 2功能部件



1	电源	1.开/关照相机 2..单拍照片
2	LED 指示灯	显示相机状况
3	录影滑动按钮	滑动开始或停止视频录制。
4	镜头	高质量镜头
5	MicroSD 卡槽	MicroSD 卡存储位置
6	麦克风接口	连接至外部麦克风（附件不包括）
7	Mini HDMI 接口	通过 HDMI 电缆将相机连至高清电视
8	视频分辨率切换开关	选择视频分辨率：FHD (Full HD) 或 HD.
9	USB接口	1. 连接电脑，进行传输数据或相机设置 2. 为相机充电
10	复位键	复位相机
11	PODZ 插座	安装 PODZ 至相机，获得附加功能。

3. 使用你的相机

3.1 为相机充电

使用USB线或充电器给您的相机充电。红色灯亮起指示相机正在充电，相机充满电后灯灭。相机完全充满电需要大约3小时。

3.2插入内存卡

请在使用相机前插入一张MicroSD卡（附件不包含）。插入SD卡至卡槽之前，请确保相机处于关机状态。

注意：

1. 只有一个正确的方向将 MicroSD 卡插入卡槽。请勿强行将卡插入卡槽，否则可能损坏相机和 MicroSD 卡。
2. 新 MicroSD 卡在使用前应被格式化。更多信息，请参考 4.1 和 4.2 章节。
3. 我们推荐使用 10 级 SHDC 卡。

3.3 设置日期和时间

连接相机至电脑，并在 MicroSD 卡文件夹内打开运行 iON 软件。你可以通过设置界面进行日期和时间设置。请参考 4.1 章节打开 iON 软件。

3.4 安装 PODZ

1. 在相机尾部附上 PODZ，顺时针方向旋转，直到两个点对齐。
2. 拨动 PODZ 上面的锁扣，将其锁住。



注意：请确保扣紧锁扣，以达到防水密封效果，否则会导致漏水。

3.5 录影

在开始录影之前，你可以通过分辨率切换开关选择视频分辨率。

有两种方法进行视频录制。相机短暂振动一次，表明录影开始。录影时，红灯常亮。

1. 无论相机处于开机或关机状态，仅需拨动录影滑动键  从 STOP 至 REC 即能开始录影。
2. 当相机处于关机状态，且录影滑动键  在 REC 位置一端，按住电源键  开启相机后即开始录影。

拨动录影滑动键  从 REC 至 STOP 停止录影。相机将振动并且红灯灭，绿灯亮指示录影停止。然后相机进入待机模式。

另一种方式为按住电源键  键停止录影并将相机关机。相机将振动两秒并且红灯灭。

注意：

1. 录制 HD/FHD（高清/全高清）视频文件的同时会生成一个额外的 4320x240（伴随 1080P/720P 产生）或 320x240（伴随 960P 产生）视频文件。这个较小的 WQVAG 文件能更有效率地将内容上传至社群交流网站传及邮件。
2. 视频录制时无法改变视频分辨率。
3. 相机开始录像前大约有 1-2 秒的延迟。
4. 在 iON 软件的“设置”选项里可以改变 HD(高清)和 FHD（全高清）对应的各种分辨率(请参考 4.1 章节)。

3.6 拍照

1. 按电源  键开启相机。
2. 在相机开启之后，按电源  键拍照。一次短暂的振动和绿色灯闪烁一次指示拍照动作成功。

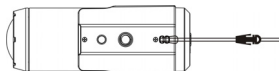
注意：

1. 当相机正在录影时，拍照功能是无效的。
2. 通过在 iON 软件的设置选项可以改变照片分辨率和拍照模式（单拍，十连拍和间隔拍照）

4. 安装相机

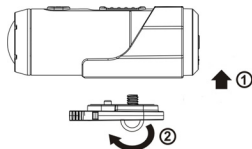
4.1 安全绳

1. 将安全绳带的一端绕进相机上的带孔。你可以借助一根针将它穿进孔；
2. 将安全绳另一端附加到组件；
3. 相机安装好后，将两端夹在一起。



4.2 主机连接卡扣组件

iON 的通用主机连接卡扣组件系统允许你固定 Action+ 相机至任何类型的头盔（脚踏车，摩托车，滑雪橇，跳伞运动等），杆和甲板（冲浪，滑冰，滑雪等），以及车把（脚踏车和摩托车）。



请参考专门的安装指南：查看在各种运动中，将相机安装至组件的详细介绍。

1. 将主机连接卡扣旋扭放到相机的三脚架孔的合适位置；
2. 旋动主机连接卡扣直到它在相机上扣紧。

4.3 安装至头盔

安装前，请确保头盔表面双面胶粘的区域洁净，以便头盔组件被牢固地粘贴在头盔上。

1. 从头盔组件上松开锁紧螺母。
2. 将短球支架安装至头盔组件并且旋紧螺母。
3. 将双面胶的一面粘贴至头盔组件底部，撕开双面胶的另一面并粘贴至头盔上，将组件牢牢固定在头盔上。
4. 将主机连接卡扣组件和相机固定在主机连接卡扣组件的座子上。请确保锁紧螺母被牢固拧紧。

注意：

1. 主机连接卡扣系统能让你调整相机角度。仅需松开螺母，调节相机角度，再重新旋紧螺母。
2. 你可以通过购买其他安装配件，利用同样的头盔组件安装相机至摩托车头盔。

5.iON软件应用程序

此款iON软件适用于Windows系统或Mac系统,均通过USB连接至电脑，进行以下操作：

1. 浏览并复制文件至相机。
2. 改变相机设置。
3. 设置时间和日期
4. 链接至iON网站和云服务
5. 检查软件更新

5.1 Windows 软件应用程序

对于Windows系统， iON.exe软件应用程序安装在相机上。运行应用程序：

1. 插入一张至少有2MB内存的MicroSD卡至相机。
2. 按电源键开启相机。
3. 通过相机配带的USB线连接相机至电脑

4. 打开MicroSD文件夹，找到文件“iON.exe”

5. 双击打开此文件

5.2 Mac软件应用程序

1. 访问iON网站(www.iontheaction.com)下载最新Mac软件应用程序版本。

2. 插入一张至少有2MB内存的MicroSD卡至相机。

3. 按电源键开启相机。

4. 通过相机配带的USB线连接相机至Mac。

5. 使用“Finder”查找名为“No Name”的新设备（即相机本身）。打开此设备，可以看到文件夹“DCIM”和文件iON.exe。

6. 将下载的文件拖至此新设备，将其与“DCIM”和iON.exe文件放在一起。

7. 双击新下载的文件，运行Mac应用程序。若应用程序不在相机内的SD里面，应用程序将不会运行。

注意：相机可被连接至任何Windows 或Mac系统作为可移动磁盘被接入，不使用应用程序也可以进行文件浏览和复制。

6.注册免费的iON云服务存储空间

你可以注册免费的 8GB 云存储空间供存储，仅需进入 www.iontheaction.com/ioncloud 按步骤进行注册。iON 云服务是一种很好的免费分享视频或照片的方式。

7. 连接照相机至高清电视

你可以通过 HDMI 线（附件不包含）连接你的相机至高清电视。连接后你能做以下事项：

1. 用电视当取景窗来拍照或录像
2. 回放任何保存在相机的照片或视频文件。
3. 删除保存在相机的任何文件。
4. 格式化 MicroSD

8. Air Pro 2 Wi-Fi (此部分仅适用于 Air Pro 2 Wi-Fi 或选配的 Wi-Fi PODZ 配件)

Wi-Fi PODZ 使 iON Air Pro 2 成为 Wi-Fi 的接入点, 在移动电话、平板电脑或电脑上浏览相机视频/照片文件、改变相机设置, 或将文件传到电脑或移动设备。你也可以实时预览相机画面, 开始/停止录影或拍照。

8.1 Air Pro 2 Wi-Fi 包装内容

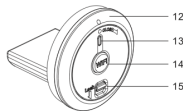
Air Pro 2 Wi-Fi 除了包含 Air Pro 2 所有的包装内容以外 (请参考第 1 章节), 还配有一个 Wi-Fi PODZ 实现 Wi-Fi 功能。

Wi-Fi PODZ	旋转密封相机
------------	--------



8.2 Wi-Fi PODZ 功能部件

Air Pro 2 Wi-Fi 除了包含 Air Pro 2 的功能部件之外(请参考第 2 章节表格 1 至 11), 还拥有 Wi-Fi PODZ 上的附加功能部件。



12	Wi-Fi PODZ	旋转密封相机
13	Wi-Fi 指示灯	显示Wi-Fi状态
14	Wi-Fi 开关键	开/关Wi-Fi
15	PODZ锁扣	锁住PODZ

注意:请确保扣紧锁扣, 以达到防水密封效果, 否则会造成漏水损坏相机。

8.3 使用 Wi-Fi PODZ

8.3.1 安装开启 Wi-Fi PODZ

1. 移除相机标准 PODZ, 将 Wi-Fi PODZ 插入相机 PODZ 插槽。(请参考第 3.4 章节步骤 1 和 2)
2. 按住电源键开启相机。
3. 按 Wi-Fi 键开启 Wi-Fi, 正在开启 Wi-Fi 时蓝灯常亮, Wi-Fi 启动时间约为 15-20 秒。当 Wi-Fi 开启完毕, 蓝灯闪烁;

4. 按 Wi-Fi 键关闭 Wi-Fi。

注意： 开启 Wi-Fi 时，电池耗电更快，如果不需要使用 Wi-Fi 来进行文件传输或实时视频监控，请将其关闭。

8.3.2 连接相机至电脑

1. 开启相机和 Wi-Fi PODZ；
2. 在电脑上打开无线网络连接，搜索无线网络名称，找到并点击“WIFIPODZ”；
3. 输入密码“123456789”连接至相机；
4. 打开因特网浏览器并输入“192.168.1.2”，你可以查看储存在相机里的文件。

8.3.3 连接相机至智能设备（浏览器）

1. 开启相机和 Wi-Fi PODZ ；
2. 进入移动设备网络设置，选择 Wi-Fi 设置。搜索无线网络名称，找到并点击“WIFIPODZ”；
3. 输入密码“123456789”连接至相机；
4. 打开因特网浏览器并输入“192.168.1.2” 或“wifi.podz”，你可以查看储存在相机里的文件。

8.3.4 连接相机至智能设备（App 应用程序）

1. 在 App 应用存储中搜索 iontheaction 应用程序；
2. 下载并安装 app 应用程序 至你的智能设备；
3. 开启 Wi-Fi PODZ；
4. 进入智能设备网络设置，选择 Wi-Fi 设置。搜索网络，找到并点击“WIFIPODZ”；
5. 输入密码“123456789”连接至相机；
6. 打开你的 app 应用程序；
7. 请参考 app 页面查看详细使用说明。

9. 密封相机防水

防水装备（iON Air Pro 2 的标准 PODZ 和 Air Pro 2 Wi-Fi 的 Wi-Fi PODZ）使相机能在最深水下 10 米或 30 英尺正常工作，为了保护相机，当相机在潮湿或湿润的情况下使用时，你必须用 PODZ 密封相机。

注意：

1. 密封在 PODZ 的橡胶形成了一层防水屏障，以便在潮湿和水下的环境中保护相机。你必须保持密

封处清洁，一根头发的随便拉扯或一粒沙子都可能会导致外物渗入产品。

2. 每次在盐水中使用后，你需要用非盐水冲洗产品的外部 and 密封处。若不这样做，会导致产品腐蚀或者密封失败，转而损坏产品。

警告：使用相机前请确保正确锁住 PODZ,以防水损伤。不合理密封相机会导致一些漏洞，它们会损坏甚至破坏你的照相机。您的保修不包括因用户破坏而造成的水损伤。

10.故障处理

问题	原因	解决方案
1.灯闪烁并相机机关 2.无法开启相机。	电量耗尽	为相机充电
录制过程中红灯闪烁	电量低	为相机充电
不能拍照或摄像（绿色灯闪烁）	SD卡内存满	更换有空余存储空间的内卡
不能拍照或摄像（红绿灯交替闪烁）	1.未插入 MicroSD 卡 2. 未格式化 MicroSD 卡	1.插入 SD 卡 2.在电脑上格式化MicroSD卡
连接相机至电脑后无法找到可移动磁盘	连接失败	1.确保所有线的连接到位，若有必要重启电脑。 2.更换另一条USB线

11. 说明

传感器	14 百万像素传感器
镜头	180 度超广角视野
对焦范围	0.4m - ∞
视频	1080p: 1920x1080 像素 (16:9), 30 帧/秒
	960P*: 1280x960 像素 (4:3), 30 帧/秒
	720p: 1280x720 像素(16:9), 60 帧/秒
	720p *: 1280x720 像素(16:9), 30 帧/秒

	格式: H.264 压缩, 保存为 MPEG4(.mp4)文件
	双视频文件, 便于分享
相片	16 百万像素 : (4608x3456)
	14 百万像素 : (4384 x3288)
	5 百万像素: (2592x1944)
	VGA:(640 x480)
	格式: JPEG
	拍照模式: 单拍, 十连拍*, 间隔拍照*
音频	内置高保真麦克风
	2.5mm 外部麦克风 (附件不包含)
	AAC 压缩, 自动增益控制
存储	MicroSD/MicroSDHC 最低 Class6 最高支持 32GB (附件不包含)
	平均录影时间: 约 4 小时 (使用 32GBMicroSD 卡录制
	1080P30/720P60)
接口	USB2.0 (供数据传输及电池充电)
	HDMI
	外部麦克风
电源	内置 1200 毫安时 可充电锂电池
	电池寿命: 大约 2 小时/ (在 Air Pro 2 Wi-Fi 使用 Wi-Fi PODZ 大约 1 小时)
防水	高品质 铝筒和橡胶组合
	最深可至 30 英寸/10 米
尺寸	40 x 40 x 108 mm
重量	~127.8g (带 PODZ), ~133.2g/ (带 Wi-Fi PODZ)

*可以通过 iON 软件或移动应用程序改变设置。

12. 系统需求

操作系统	Windows® 7/XP SP3 /Vista and Mac 10.5 或以上
处理器	Pentium III 或以上
内存	至少 64MB
接口	USB2.0 接口

重要提示

- 保持镜头清洁。脏污或指印将影响照片的质量
 - 盖好**PODZ**以达最佳防水效果。请勿在水下打开。
 - 每次使用后，请用干净的水清洗相机并晾干保存
- 请参考用户手册上的详细操作说明

TRADEMARK INFORMATION

© 2013 World Wide Licenses Limited.

- ® The iON logo is a registered trademark of World Wide Licenses Limited.
- CamLOCK, PODZ, Shoot/Share and Air Pro and their respective logos are trademarks or registered trademarks of World Wide Licenses Limited in the United States and other countries. Copyright © 2013. All Rights Reserved.

FCC Statement

FCC声明

Caution Statement

"Modifications not approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment."

Instruction Statement

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 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.

WARNING: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THE DEVICE. ANY SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.



有些问题？

需要一些帮助？

本手册将帮助你
了解你的新产品

如果您还有问题，请

访问我们的网页：

www.iontheaction.com

联系我们：

www.facebook.com/iontheaction

关注我们：

www.twitter.com/iontheaction

AM-QG-PRO2-9L-EU1