

# vision 1

ACTION CAMERA USER MANUAL

## **Dragon Touch Action Camera**

Please read this manual before operating your action camera,  
and keep it for further reference.

**DRAGON TOUCH®**

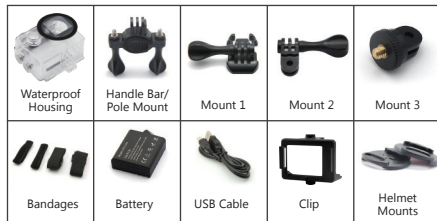
**01-05**

**English**

**06-10**

日本語

## ACCESSORIES



## Features



## Waterproof Case



## Introduction

Welcome to use your Dragon Touch Vision 1 Action Camera. To record or take pictures, Micro SD card (not included) is a must.

**Class 6  
up to 32GB**

Format the SD card first on this camera before using. Regularly formatting the SD card will maintain the card in good working condition. Before formatting, be sure to back up all the files in your SD card.

Please be noticed that the recorded data may be damaged when you disconnect power supply or take the memory card out during recording, deleting (formatting) or playing.

**Battery**

Please make sure the battery is full of power when use it for the first time.

**To power ON**

Press the Power/Mode Button

**To power OFF**

Press and hold the Power/Mode Button

## Let's using the camera!



## Shooting Films--Video Mode

Video Mode is the default mode after camera power on. To record Video, verify the camera is in Video Mode. If the Video icon in your camera's LCD screen doesn't show, press **Power/Mode Button** repeatedly until it appears.

Loop recording: In Menu Settings Mode for video, choose recording time (5/10/15 mins). If the time is set to be 5 mins, press Shutter/Select Button to record, the video will automatically be saved as a file after 5 mins. Then the camera continues next video recording. The recording time on LCD starts at zero. When the memory is full, the first video would be covered, and so on.

To start recording: Press the **Shutter/Select Button**. The camera status light will flash while recording.

To stop recording: Press the **Shutter/Select Button**.

When recording starts, to switch modes is not available. To switch mode, please stop recording first.

This camera automatically stops recording when battery is out of power. Your video will be saved automatically before the camera powers OFF.

## Capturing Photos--Photo Mode

Press **Power/Mode Button** repeatedly to switch to **Photo Mode**

Shooting photo: in Photo Mode, press OK Button to shoot photos;

**Burst:** To use this function, go to **Settings -- Photo setting -- Capture Mode**, select Burst. Then go to Photo Mode, press **Shutter/Select Button** to burst. Set Burst to off, the camera would be in normal shooting mode;

## Reviewing Photos & Videos--Playback Mode

Press **Power/Mode Button** repeatedly to switch to Playback Mode

Press **Down Button** to choose videos/photos to view.

Press **Shutter/Select Button** to start playing the video and press OK one more time to stop playing.

In playing the video, press **Down Button** to speed up the video.

## Deleting photos or videos

Make sure that you are in Playback mode first. If not, press **Power/Mode Button** repeatedly to switch to **Playback Mode**.

When in **Playback Mode**, long press the **Shutter/Select Button**. Two options will show up, Lock and Delete.

Press the **Down Button** to go through the options and press the **Shutter/Select Button** to select. When you have finished with deleting or locking, press **Power/Mode Button** to exit delete or lock options.

## Settings

### Settings for video

Resolution: 1080P, 720P, VGA

loop Recording: OFF, 5 minutes, 10 minutes, 15 minutes

Exposure: -2.0/-1.7/-1.3/-1.0/-0.7/-0.3/0/0.3/0.7/1.0/1.3/1.7/2.0

Date Stamp: On/Off

### Settings for photo

Resolution: 12M/10M/8M/5M/3M/2M/1.3M/VGA

Capture Mode: Single / Self 2S / Self 10S / Burst

Quality: Super Fine/Fine/Normal

Exposure: -2.0/-1.7/-1.3/-1.0/-0.7/-0.3/0/0.3/0.7/1.0/1.3/1.7/2.0

Date Stamp: Off / Date / Date / Time

### Other settings

#### Date/Time

Auto Power Off: 1 Miunte / 3 Minutes / 5 Minutes / Off

Screen Saver: 1 Miunte / 3 Minutes / 5 Minutes / Off

Sounds: Shutter: Off / On

Start-up: None/ 1/ 2/ 3

Beep: On/ Off

Volume: 0/ 1/ 2/ 3

Language: English / Chinese / Français / Nederlands / Español / Italiano / Português / Deutsch/ Polski / Türk / Русский / Japanese / 한국어

Frequency: 50Hz / 60Hz

Format: Yes / No

Default Setting: Yes / No

Version

## Charging Battery

1. Connect the camera to a computer or USB power supply(5V,1A).
2. Turn off the camera.
3. The charging status light remains ON while it's charging.
4. When fully charged, the light will turn OFF.

## Camera Maintenance

- When the camera is in idle, please keep it in dry shady place.
- Use protective cases to avoid the scratches to lens and LCD.
- If lens is needed to be cleaned, firstly blow away the dust on the surface, then use cloth or paper suitable for optical devices to clean. Detergent could be used if necessary.
- Please don't use organic solvent to clean.
- Please do not touch the lens by fingers.
- Please do not put the camera in moist or dusty place. Electricity leakage may cause fire.
- Keep the camera away from drops and bumps. It may cause damage to the parts inside.
- Keep the camera away from long time high temperature and strong sunshine to avoid being damaged.
- Please note that the camera will get hot after using it for a long time. It is normal.

## Troubleshooting

Q: Video files couldn't be played on computers

A: The software doesn't support H.264 code. Or the computer doesn't support 1080P display.

Q: Camera Footage is Distorted or Has Poor Quality

1. Camera Housing May Have Condensation. Try to put the camera under sunshine for 1 hour or two.
2. Camera Lens May Be Faulty. Camera lens may have scratches or cracks causing videos and photos to appear distorted. Inspect the lens for cracks and scratches.
3. Camera Sensor May Be Faulty. If photos and videos are corrupted or distorted your camera's sensor may be faulty.

Q: Camera Will Not Work With My Memory Card.

1. Try to use the memory card in other devices. If it doesn't work either, the memory card may be faulty. If it works on other device, check to make sure it is a minimum of a Class 6 SD card.
2. If the above steps prove that the memory card is functional, then the memory card slot might be faulty. Please contact seller support for resolution.

## セット内容

 防水ケース	 ハンドルバー/ボールマウント	 マウント 1	 マウント 2	 マウント 3
 マウント 4	 マウント 5	 マウント 7	 バッテリー	 USB ケーブル

## カメラのボタンと機能





## 指示

DragonTouch アクションカメラをご利用いただきありがとうございます。写真を撮録または撮影するには、Micro SD カード (別売) が必要です。

### マイクロSDカードの仕様:

クラス6  
最大 32 GB (8 GB, 16 GB, 32 GBと互換)

「使用する前に、このカメラでSDカードを最初にフォーマットしてください。  
定期的にSDカードをフォーマットすることで、カードは良好な状態で維持されます。フォーマットする前に、必ずSDカード内のすべてのファイルをバックアップしてください。」

### バッテリー:

初めて使用するときは、バッテリーの電力が十分であることを確認してください。  
定期的に充電する:カメラをコンピューターまたはUSB電源に接続します。  
充電中は、ライトはオンのままです。完全に充電されると、ライトが消灯します。」

### 電源ON / OFF:

電源を入れるには、電源/モードボタンを押します。電源を切るには、電源/モードボタンを押し続けます。

## カメラを使ってみましょう



## 撮影フィルム - ビデオモード

ビデオモードは、カメラの電源がオンになった後のデフォルトのモードです。ビデオを記録するには、カメラがビデオモードであることを確認します。カメラの液晶画面のビデオアイコンが表示されない場合は、電源/モードボタンが表示されるまで繰り返し押します。

ループ録画:ビデオのメニュー設定モードで、録画時間を選択します (5/10/15分)。  
時間が5分間に設定されている場合は、シャッター/選択ボタンを押して録画し、5分後に自動的にファイルとして保存され、次の録画が続きます。

メモリがいっぱいになると、最初のビデオが覆われるなどです。  
録音をシャープにするには:シャッター/選択ボタンを押します。録音中にカメラのステータスランプが点滅します。

録音を停止するには:シャッター/選択ボタンを押します。  
録音が開始されると、モードを切り替えることはできません。モードを切り替えるには、最初に録音を停止してください。

このカメラは、電源が切れたときに自動的に録画を停止します。あなたのビデオは、カメラのパワーストックがオフになる前に自動的に保存されます。

## 写真を撮る - 写真モード

電源/モードキーを繰り返し押してフォトモードに切り替えます

写真撮影:写真モードでは、OKボタンを押して写真を撮影します。

パースト:この機能を使用するには、設定 - 写真設定 - キャプチャモードに進み、パーストを選択してからフォトモードに進みます。  
シャッター/セレクトボタンを押してパースト設定を解除すると、カメラは通常撮影モードになります。

## 写真とビデオのレビュー - 再生モード

電源/モードキーを繰り返し押して、再生モードに切り替えます。  
ビデオ/写真を選択するには、ダウンキーを押します。  
シャッター/選択ボタンを押してビデオの再生を開始し、もう一度「OK」を押すと再生が停止します。  
ビデオを再生するには、キーを押してビデオをスピードアップします。

## 写真や動画を削除する

最初に再生モードになっていることを確認します。電源/モードキーを繰り返し押して、再生モードに切り替えます。

再生モードでは、シャッター/選択ボタンを長押しします。2つのオプションが表示され、ロックして削除します。

ダウンボタンを押してオプションを選択し、シャッター/選択ボタンを押して選択します。削除またはロックを終了したら、電源/モードキーを押して、削除またはロックオプションを終了します。

## 設定

### 動画の設定

解像度: 1080p、720p、VGA

ループ録画: オフ、5分、10分、15分

露光量: -2.0 / -1.7 / -1.3 / -1.0 / -0.7 / -0.3 / 0 / 0.3 / 0.7 / 1.0 / 1.3 / 1.7 / 2.0

日付スタンプ: オン/オフ

### 写真の設定

解像度: 12m / 10m / 8m / 5m / 3m / 2m / 1.3m / VGA

キャプチャモード: シングル/セルフ2s /セルフ10s /バースト

品質: スーパーファイン/ファイン/ノーマル

露光量: -2.0 / -1.7 / -1.3 / -1.0 / -0.7 / -0.3 / 0 / 0.3 / 0.7 / 1.0 / 1.3 / 1.7 / 2.0

日付スタンプ: オフ/日付/日付/時刻

### その他の設定

#### 日付/時刻

オートバックアップ: 1分 / 3分 / 5分 / オフ

スクリーンセーバー: 1分 / 3分 / 5分 / オフ

サウンド:

シャッター: オフ/オン

始動: なし / 1/2/3

ビープ音: オン/オフ

体積: 0/1/2/

言語: 英語/中国語/フランセー/ネザーラン/日本語

周波数: 50Hz / 60Hz

フォーマット: はい/いいえ

デフォルト設定: はい/いいえ

バージョン

## バッテリーの充電

1. カメラをコンピュータまたはUSB電源 (5V、1A) に接続します。
2. カメラの電源を切ってください。
3. 充電中には充電状態ランプが点灯したままになります。
4. 完全に充電されると、ライトが消灯します。

## カメラのメンテナンス

- カメラがアイドル状態のときは、乾燥した日陰の場所に保管してください。
- レンズやLCDの傷を避けるためにも保護ケースを使用してください。
- レンズを清掃する必要がある場合は、まず表面のほこりを吹き飛ばし、必要に応じて光学装置に適した布または紙を使用してください。
- 洗浄には有機溶剤を使用しないでください。
- レンズで指で触れないでください。
- 湿気やほこりの多いところに置かないでください。
- カメラを落としたり、ぶつけたりしないでください。内部の部品が破損する可能性があります。
- 長期間の高温と強い日照を避けてカメラを破損させないようにしてください。
- カメラを長時間使用した後に熱くなることに注意してください。異常ではありません。

## トラブルシューティング

**Q:** コンピュータでビデオファイルを再生できませんでした。

**A:** このソフトウェアはH.264コードをサポートしていません。また、コンピュータは1080pディスプレイをサポートしていません。

**Q:** カメラの映像が歪んだり、品質が悪い。

- A:** 1. カメラのハウジングが結露している可能性があります。1時間または2時間日光を浴びるようにカメラを置いてください。
2. カメラのレンズが故障している可能性があります。カメラのレンズに傷や亀裂があり、動画や写真が歪んで見えることがあります。レンズには傷や傷がないかどうかを確認してください。
3. カメラセンサーが故障している可能性があります。写真やビデオが壊れたり歪んだりすると、カメラのセンサーに問題がある可能性があります。

**Q:** カメラがメモリカードで動作しません。

- A:** 1. 他の機器でも使用してください。メモリカードが故障している場合は、メモリカードに問題がある可能性があります。
- それが他のデバイスで動作する場合は、クラス6 SDカード以上であることを確認してください。
2. 上記の手順でメモリカードが機能していると判明した場合、メモリカードスロットに問題がある可能性があります。