

Action Camera

User Manual

EN

DE

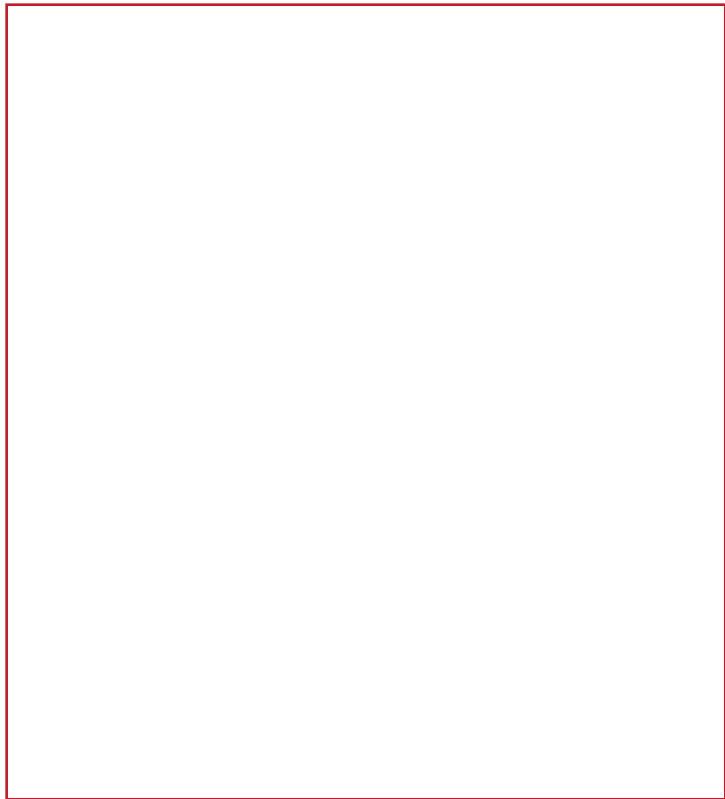
FR

IT

ES

SURFOLA

SF300



Contents

Thanks for your choosing.....	01
Specifications	02
Camera Mount Assembly and Application.....	03
Product Diagram	05
English.....	06-10
Deutsch.....	11-17
Francais.....	18-24
Italiano	26-31
Espanol.....	32-37

Thanks for Your Choosing!

Just let us know if you encounter any problems during your use. Our support team will provide you our best solution without any delay. And all items purchased from Surfola are covered by 1 year warranty.

Official website: www.surfola.co

After-sale email address:

support.ac@surfola.co

support@surfola.co

WiFi App available on

以下の QR コードで、Wi-Fi APP をダウンロードできます。



Android App



iOS App

Looking forward to bring you more great products in the future.

Kind regards, Surfola.



Instagram



Youtube



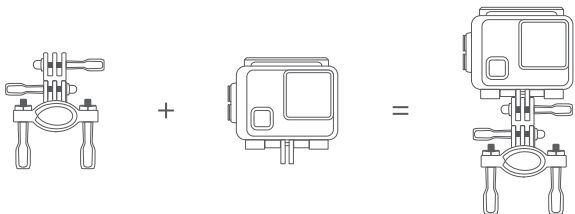
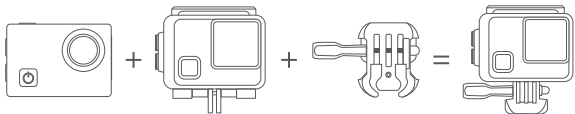
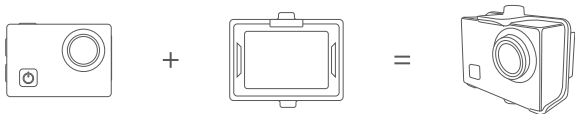
Facebook

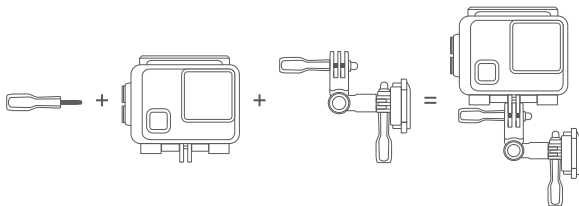
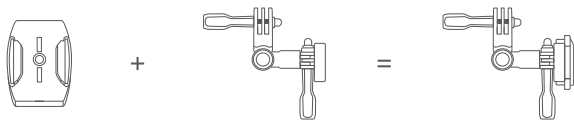
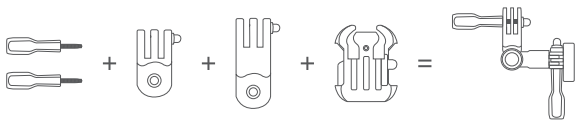
Specifications

Model	SF300
Video Resolution	4K (30fps), 2.7K (30fps) 1080p (120fps),1080p (60fps),1080p (30fps) 720p(240fps),720p (120fps),720p (60fps),720p (30fps)
Image Resolution	20MP,16MP,13MP, 8MP
Lens	170° HD wide-angle fisheye lens
Video Compression Format	H.264
Video/Image Format	MP4/JPEG
Wi-Fi Connection	Android/iOS supported
Storage	16-128GB Class 10 and above SD Card Support
USB Interface	Micro USB 2.0
Charging Time	2 hours
Continuous Recording Time	Up to 90 minutes (or continuously if powered through the cable)
Battery	Removable 3.7V 1050mAh Li-ion battery
Waterproof Case Depth Rating	40m/131ft
Language Options	English/German/French/Spanish/Italian/Portuguese/Chinese Traditional/Chinese Simplified/Japanese/Russian/Korean
Weight	64g/2.24oz [with battery]
Dimensions	59x41x25mm/2.33"x1.61"x0.97"

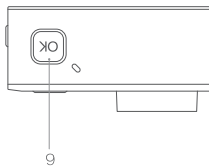
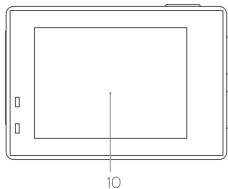
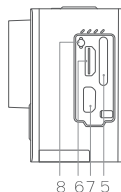
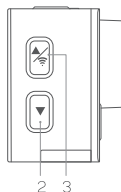
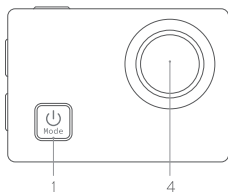
Camera Mount Assembly and Application

This action camera comes with a large selection of mount parts and other practical accessories for a wide variety of configuration options and applications. The camera can be mounted on bicycles and other vehicles, helmets, clothing, and much more. Below are a few common configuration and application options but you can arrange and use the parts according to your situation and desired use.





Product Diagram



1. Power/Mode
2. Down
3. Up/Wi-Fi
4. Lens
5. TF Card Slot

6. USB
7. HDMI
8. External Microphone Interface
9. OK/Shutter
10. Display

Getting Started

Charging

When you connect the camera to the power, the camera will automatically turn on. To more effectively charge the camera, turn it off. The red charging indicator will stay on when the camera is charging and turn off when the camera is fully charged. Charging with the power adapter takes around 2 hours.

Turning the Camera On/Off

Press and hold the power button for 2 seconds to turn the camera on/off. When the camera is turned on, the two LED status indicators will Light up and the display will turn on.

Using a Micro SD Card

Use a high-quality, branded card for maximum reliability. Insert a micro SD card into the micro SD card slot and format it (Format in camera system settings) to prepare the card for use. Formatting will permanently erase any data on the micro SD card.

Camera Modes

After booting, press the mode button to cycle through video and photo mode. Press and hold OK button for 2 seconds to go to choose different recording modes, playback mode, settings mode and Exit.

Different Recording Modes

Video Mode:

- Press OK button to start or end recording.
- Press and hold down button for 2 seconds to turn on/off the audio recording.
- Press and hold OK button for 2 seconds and then press down button twice to enter video settings (Resolution, White Balance, Exposure, Metering mode, Sharpness, Video quality, ISO, Time watermark, Audio recording).
- After changing settings, press twice mode button to turn to Exit icon and then press OK button to exit settings.

Slowly Video Mode:

In this mode, when video replayed at normal speed, time appears to be moving more slowly.

- Press OK button to start or end recording.
- Press and hold OK button for 2 seconds and then press down button twice to enter slowly video settings (Slow motion speed and resolution, White Balance, Exposure, Metering mode, Sharpness, Video quality).
- After changing settings, press twice mode button to turn to Exit icon and then press OK button to exit settings.

Loop Recording Mode:

In this mode, the video recorded will be segmented at the time you set.

- Press OK button to start or end recording.
- Press and hold down button for 2 seconds to turn on/off the audio recording.
- Press and hold OK button for 2 seconds and then press down button twice to enter loop recording settings (Resolution, Video Length, White Balance, Exposure, Metering mode, Sharpness, Video quality, ISO, Time watermark, Audio recording).
- Video length: 2min/3min/5min.
- After changing settings, press twice mode button to turn to Exit icon and then press OK button to exit settings.

Time-lapse Video Mode:

In this mode, the video recorded will be compressed to the time length you set. For example, an image of a scene may be captured once every second, then played back at 30 frames per second; the result is an apparent 30 times speed increase.

- Press OK button to start or end recording.
- Press and hold OK button for 2 seconds and then press down button twice to enter loop recording settings (Resolution, Interval, White Balance, Exposure, Video Length, Metering mode, Sharpness, Video quality, ISO).
- After changing settings, press twice mode button to turn to Exit icon and then press OK button to exit settings.
- After changing settings, press twice mode button to turn to Exit icon and then press OK button to exit settings.

Photo Mode:

- Press OK button to take photos.
- Press and hold OK button for 2 seconds and then press down button twice to enter photo settings (Resolution, White Balance, Exposure, Metering mode, Sharpness, Long Exposure, ISO, Time watermark).
- After changing settings, press twice mode button to turn to Exit icon and then press OK button to exit settings.

Auto-Timer Mode:

In this mode, after pressing OK Button, the camera will continuously take a photo after the time you set.

- Press OK button to take photos.
- Press and hold OK button for 2 seconds and then press down button twice to enter auto-timer settings (Resolution, Interval, White Balance, Exposure, Metering mode, Sharpness, ISO, Time watermark).
- After changing settings, press twice mode button to turn to Exit icon and then press OK button to exit settings.

Burst Photo Mode :

In this mode, you press the OK Button once to take a few pictures in a row.

- Press OK button to take photos.
- Press and hold OK button for 2 seconds and then press down button twice to enter burst photo settings (Resolution, Photo Frequency, White Balance, Exposure, Metering mode, Sharpness, ISO, Time watermark).
- Frequency: 3P/s,5P/s,10P/s
- After changing settings, press twice mode button to turn to Exit icon and then press OK button to exit settings.

Timer Mode :

In this mode, after pressing OK Button, the camera will take a photo after the time you set.

- Press OK button to take photos.
- Press and hold OK button for 2 seconds and then press down button twice to enter auto-timer settings (Resolution, Countdown, White Balance, Exposure, Metering mode, Sharpness, ISO, Time watermark).
- Countdown: 3s/5s/10s/20s.
- After changing settings, press twice mode button to turn to Exit icon and then press OK button to exit settings.

Playback Mode :

- In any recording mode, press and hold OK button for 2 seconds and then press down button once and OK button to enter playback mode.
- Press up/down button to choose desired picture or video. For videos, press OK button to play/pause, and up/down to rewind/fast-forward.
- If you want to delete a file, press and hold OK button for 2 seconds until a delete confirmation appears. Press up/down to choose 'Confirm' and press OK button to cancel the current file. It will then move to the next video or photo.
- To exit and go back to recording mode, press mode button.

Settings Mode :

- In any recording mode, press and hold OK button for 2 seconds and then press down button twice and OK button to enter settings mode.
- Press mode button to turn to system settings from recording mode settings.
- Use up/down to highlight individual setting and press OK button to enter those settings. And press OK button again to confirm.
- To exit settings and go back to recording mode, press mode button to move down to highlight the Exit icon and press OK button to exit.

Operating Camera via Mobile Phone

Download the app to view and control the camera on your mobile device.

Wi-Fi Connection

Connect your phone to the camera wirelessly. You can see the camera picture, control the camera, and download recordings from the camera to your phone.

- Turn on the camera, then press and hold up button for 2 seconds to turn on Wi-Fi.
- Switch on Wi-Fi on your phone and scan for Wi-Fi connections.
- Find and connect with 'ActionCam*****', Wi-Fi password: 1234567890
- Open the "DV KING 4K" app on your phone.
- To turn off Wi-Fi and disconnect, press up button again.

Note:

- When you use your mobile phone to operate the camera, the camera screen will stay off.
- The camera can only connect to one device at a time.
- Using the Wi-Fi connection is more energy-intensive; avoid using it when the camera is low on battery.

Fertig machen

Aufladen

Wenn Sie die Kamera an das Stromnetz anschließen, schaltet sich die Kamera automatisch ein. Schalten Sie die Kamera aus, um sie effektiver aufzuladen. Die rote Ladeanzeige leuchtet, wenn die Kamera aufgeladen wird, und erlischt, wenn die Kamera vollständig aufgeladen ist. Das Aufladen mit dem Netzteil dauert ca. 2 Stunden.

Ein- und Ausschalten der Kamera

Halten Sie die Ein-/Aus-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um die Kamera ein- und auszuschalten. Beim Einschalten der Kamera leuchten die beiden LED-Statusanzeigen auf und das Display wird eingeschaltet.

Verwenden einer Micro SD-Karte

Verwenden Sie eine hochwertige Markenkarte für maximale Zuverlässigkeit. Legen Sie eine Micro-SD-Karte in den Micro-SD-Kartensteckplatz ein und formatieren Sie sie (Format in den Kamerasystemeinstellungen), um die Karte für die Verwendung vorzubereiten. Durch das Formatieren werden alle Daten auf der Micro-SD-Karte dauerhaft gelöscht.

Kameramodi

Drücken Sie nach dem Booten die Modustaste, um den Video- und Fotomodus zu durchlaufen. Halten Sie die OK-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um zwischen verschiedenen Aufnahmemodi, Wiedergabemodus, Einstellungsmodus und Beenden zu wählen.

Verschiedene Aufnahmemodi

Video Modus:

- Drücken Sie die OK-Taste, um die Aufnahme zu starten oder zu beenden.
- Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um die Audioaufnahme ein-oder auszuschalten.
- Halten Sie die OK-Taste 2 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie die Ab-Taste dann zweimal, um die Videoeinstellungen (Auflösung, Weißabgleich, Belichtung, Messmodus, Schärfe, Videoqualität, ISO, Zeitwasserzeichen, Audioaufnahme) aufzurufen.
- Nachdem Sie die Einstellungen geändert haben, drücken Sie zweimal die Modustaste, um zum Symbol "Beenden" zu wechseln, und drücken Sie dann die OK-Taste, um die Einstellungen zu beenden.

Langsam Videomodus:

In diesem Modus scheint sich die Zeit langsamer zu bewegen, wenn das Video mit normaler Geschwindigkeit wiedergegeben wird.

- Drücken Sie die OK-Taste, um die Aufnahme zu starten oder zu beenden.
- Halten Sie die OK-Taste 2 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie dann zweimal die Ab-Taste, um die langsamen Videoeinstellungen (Zeitlupengeschwindigkeit und Auflösung, Weißabgleich, Belichtung, Messmodus, Schärfe, Videoqualität) einzugeben.
- Nachdem Sie die Einstellungen geändert haben, drücken Sie zweimal die Modustaste, um zum Symbol "Beenden" zu wechseln, und drücken Sie dann die OK-Taste, um die Einstellungen zu beenden.

Loop-Aufnahmemodus:

In diesem Modus wird das aufgezeichnete Video zum festgelegten Zeitpunkt segmentiert.

- Drücken Sie die OK-Taste, um die Aufnahme zu starten oder zu beenden.

- Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um die Audioaufnahme ein-oder auszuschalten.
- Halten Sie die OK-Taste 2 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie dann zweimal die Abwärtstaste, um die Einstellungen für die Schleifenaufnahme aufzurufen (Auflösung, Videolänge, Weißabgleich, Belichtung, Messmodus, Schärfe, Videoqualität, ISO, Zeitwasserzeichen, Audioaufnahme).
- Videolänge: 2 min/3 min/5 min.
- Nachdem Sie die Einstellungen geändert haben, drücken Sie zweimal die Modustaste, um zum Symbol "Beenden" zu wechseln, und drücken Sie dann die OK-Taste, um die Einstellungen zu beenden.

Zeitraffer-Videomodus:

In diesem Modus wird das aufgezeichnete Video auf die von Ihnen festgelegte Zeitdauer komprimiert. Beispielsweise kann ein Bild einer Szene einmal pro Sekunde aufgenommen und dann mit 30 Bildern pro Sekunde wiedergegeben werden. Das Ergebnis ist eine 30-fache Geschwindigkeitssteigerung.

- Drücken Sie die OK-Taste, um die Aufnahme zu starten oder zu beenden.
- Halten Sie die OK-Taste 2 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie dann zweimal die Ab-Taste, um die Einstellungen für die Schleifenaufnahme (Auflösung, Intervall, Weißabgleich, Belichtung, Videolänge, Messmodus, Schärfe, Videoqualität, ISO) einzugeben.
- Nachdem Sie die Einstellungen geändert haben, drücken Sie zweimal die Modustaste, um zum Symbol "Beenden" zu wechseln, und drücken Sie dann die OK-Taste, um die Einstellungen zu beenden.

Fotomodus:

- Drücken Sie die OK-Taste, um Fotos aufzunehmen.
- Halten Sie die OK-Taste 2 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie dann zweimal die Ab-Taste, um die Videoeinstellungen (Auflösung, Weißabgleich, Belichtung, Messmodus, Schärfe, ISO, Zeitwasserzeichen) aufzurufen.

- Nachdem Sie die Einstellungen geändert haben, drücken Sie zweimal die Modustaste, um zum Symbol "Beenden" zu wechseln, und drücken Sie dann die OK-Taste, um die Einstellungen zu beenden.

Auto-Timer-Modus:

In diesem Modus nimmt die Kamera nach dem Drücken der OK-Taste nach der von Ihnen festgelegten Zeit kontinuierlich ein Foto auf.

- Drücken Sie die OK-Taste, um Fotos aufzunehmen.
- Halten Sie die OK-Taste 2 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie dann zweimal die Ab-Taste, um die Einstellungen für den Selbstauslöser (Auflösung, Intervall, Weißabgleich, Belichtung, Messmodus, Schärfe, ISO, Zeitwasserzeichen) aufzurufen.
- Nachdem Sie die Einstellungen geändert haben, drücken Sie zweimal die Modustaste, um zum Symbol "Beenden" zu wechseln, und drücken Sie dann die OK-Taste, um die Einstellungen zu beenden.

Serienbildmodus:

In diesem Modus drücken Sie die OK-Taste einmal, um ein paar Bilder hintereinander aufzunehmen.

- Drücken Sie die OK-Taste, um Fotos aufzunehmen.
- Halten Sie die OK-Taste 2 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie dann zweimal die Ab-Taste, um die Einstellungen für Serienbilder (Auflösung, Frequenz, Weißabgleich, Belichtung, Messmodus, Schärfe, ISO, Zeitwasserzeichen) einzugeben.
- Frequenz: 3P/s, 5P/s, 10P/s
- Nachdem Sie die Einstellungen geändert haben, drücken Sie zweimal die Modustaste, um zum Symbol "Beenden" zu wechseln, und drücken Sie dann die OK-Taste, um die Einstellungen zu beenden.

Timer-Modus:

In diesem Modus nimmt die Kamera nach dem Drücken der OK-Taste nach der von Ihnen festgelegten Zeit ein Foto auf.

- Drücken Sie die OK-Taste, um Fotos aufzunehmen.
- Halten Sie die OK-Taste 2 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie dann zweimal die Ab-Taste, um die Einstellungen für den Selbstauslöser (Auflösung, Countdown, Weißabgleich, Belichtung, Messmodus, Schärfe, ISO, Zeitwasserzeichen) aufzurufen.
- Countdown: 3s/5s/10s/20s.
- Nachdem Sie die Einstellungen geändert haben, drücken Sie zweimal die Modustaste, um zum Symbol "Beenden" zu wechseln, und drücken Sie dann die OK-Taste, um die Einstellungen zu beenden.

Wiedergabemodus:

- Halten Sie in einem Aufnahmemodus die OK-Taste 2 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie dann einmal die Abwärtstaste und die OK-Taste, um in den Wiedergabemodus zu wechseln.
- Drücken Sie die Auf-/Ab-Tasten, um das gewünschte Bild oder Video auszuwählen. Drücken Sie für Videos die OK-Taste, um die Wiedergabe zu starten/anzuhalten, und die Oben-/Unten-Taste, um sie zurückzuspulen/vorzuspulen.
- Wenn Sie eine Datei löschen möchten, halten Sie die OK-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, bis eine Löschbestätigung angezeigt wird. Drücken Sie auf/ab, um "Bestätigen" auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste, um die aktuelle Datei abzubrechen. Anschließend wird zum nächsten Video oder Foto gewechselt.
- Um den Aufnahmemodus zu verlassen und zum Aufnahmemodus zurückzukehren, drücken Sie die Modustaste.

Einstellungsmodus:

- Halten Sie in einem Aufnahmemodus die OK-Taste 2 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie dann zweimal die Ab-Taste und die OK-Taste, um den Einstellungsmodus aufzurufen.
- Drücken Sie die Modustaste, um von den Aufnahmemoduseinstellungen zu den Systemeinstellungen zu wechseln.
- Heben Sie mit den Tasten Auf/Ab die einzelnen Einstellungen hervor und drücken Sie die Taste OK, um diese Einstellungen einzugeben. Drücken Sie zur Bestätigung erneut die OK-Taste.
- Um die Einstellungen zu verlassen und zum Aufnahmemodus zurückzukehren, drücken Sie die Modustaste, um das Symbol zum Beenden zu markieren, und drücken Sie die OK-Taste, um den Vorgang zu beenden.

Bedienung der Kamera über das Handy

Laden Sie die App herunter, um die Kamera auf Ihrem Mobilgerät anzuzeigen und zu steuern.

Wi-Fi Verbindung

Verbinden Sie Ihr Telefon drahtlos mit der Kamera. Sie können das Kamerabild anzeigen, die Kamera steuern und Aufzeichnungen von der Kamera auf Ihr Telefon herunterladen.

- Schalten Sie die Kamera ein und halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um Wi-Fi einzuschalten.
- Schalten Sie Wi-Fi auf Ihrem Telefon ein und suchen Sie nach Wi-Fi-Verbindungen.
- Suchen und verbinden Sie sich mit "ActionCam ****", Wi-Fi-Passwort: 1234567890
- Öffnen Sie die App "DV KING 4K" auf Ihrem Handy.
- Drücken Sie die Aufwärtstaste erneut, um WLAN auszuschalten und die Verbindung zu trennen.

Hinweis:

- Wenn Sie die Kamera mit Ihrem Mobiltelefon bedienen, bleibt der Kamerabildschirm ausgeschaltet.
- Die Kamera kann jeweils nur eine Verbindung zu einem Gerät herstellen.
- Die Verwendung der Wi-Fi-Verbindung ist energieintensiver. Verwenden Sie sie nicht, wenn der Akku der Kamera schwach ist.

Démarrage

Chargement

Lorsque vous connectez la caméra à l'alimentation, la caméra s'allume automatiquement. Pour charger plus efficacement la caméra, éteignez-la. L'indicateur de charge rouge reste allumé lorsque la caméra se charge et s'éteint lorsque la caméra est complètement chargée. La recharge avec l'adaptateur d'alimentation prend environ 2 heures.

Allumer/éteindre la caméra

Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation pendant 2 secondes pour allumer/éteindre l'appareil photo. Lorsque la caméra est allumée, les deux indicateurs d'état LED s'allument et l'écran s'allume.

Utilisation d'une carte Micro SD

Utilisez une carte de marque de haute qualité pour une fiabilité maximale. Insérez une carte micro SD dans la fente de la carte micro SD et formatez-la (format dans les paramètres du système de caméra) pour préparer la carte pour une utilisation. Le formatage effacera définitivement toutes les données de la carte micro SD.

Modes de caméra

Après le démarrage, appuyez sur le bouton mode pour passer en mode vidéo et photo. Appuyez et maintenez le bouton OK pendant 2 secondes pour choisir différents modes d'enregistrement, mode de lecture, mode de réglages et Sortie.

Différents modes d'enregistrement

Mode de vidéo:

- Appuyez sur le bouton OK pour démarrer ou terminer l'enregistrement.
- Appuyez et maintenez le bouton bas pendant 2 secondes pour activer/désactiver l'enregistrement audio.
- Appuyez et maintenez le bouton OK pendant 2 secondes, puis appuyez deux fois sur le bouton bas pour entrer les paramètres vidéo (Résolution, Balance des blancs, Exposition, Mode de mesure, Netteté, Qualité de vidéo, ISO, filigrane du temps, Enregistrement audio).
- Après avoir modifié les paramètres, appuyez deux fois sur le bouton de mode pour passer à l'icône Sortie, puis appuyez sur le bouton OK pour sortir le réglage.

Mode de vidéo ralenti:

Dans ce mode, lorsque la vidéo rejouée à une vitesse normale, le temps semble se déplacer plus lentement.

- Appuyez sur le bouton OK pour démarrer ou terminer l'enregistrement.
- Appuyez et maintenez le bouton OK pendant 2 secondes, puis appuyez deux fois sur le bouton bas pour entrer les paramètres de vidéo ralenti (Vitesse et résolution, Balance des blancs, Exposition, Mode de mesure, Netteté, Qualité de vidéo).
- Après avoir modifié les paramètres, appuyez deux fois sur le bouton de mode pour passer à l'icône Sortie, puis appuyez sur le bouton OK pour sortir le réglage.

Mode d'enregistrement en boucle:

Dans ce mode, la vidéo enregistrée sera segmentée à l'heure que vous avez définie.

- Appuyez sur le bouton OK pour démarrer ou terminer l'enregistrement.
- Appuyez et maintenez le bouton bas pendant 2 secondes pour activer/désactiver l'enregistrement audio.

- Appuyez et maintenez le bouton OK pendant 2 secondes, puis appuyez deux fois sur le bouton bas pour entrer les paramètres d'enregistrement en boucle (Résolution, Longueur de vidéo, Balance des blancs, Exposition, Mode de mesure, Netteté, Qualité de vidéo, ISO, Filigrane du temps, Enregistrement audio).
- Longueur de vidéo: 2min/3min/5min.
- Après avoir modifié les paramètres, appuyez deux fois sur le bouton de mode pour passer à l'icône Sortie, puis appuyez sur le bouton OK pour sortir le réglage.

Mode de vidéo Time-lapse:

Dans ce mode, la vidéo enregistrée sera compressée à la durée que vous avez fixée. Par exemple, une image d'une scène peut être capturée une fois par seconde, puis liée à 30 images par seconde; le résultat est une augmentation apparente de vitesse de 30 fois.

- Appuyez sur le bouton OK pour démarrer ou terminer l'enregistrement.
- Appuyez et maintenez le bouton OK pendant 2 secondes, puis appuyez deux fois sur le bouton bas pour entrer les paramètres de vidéo Time-lapse (Résolution, Intervalle, Balance des blancs, Exposition, Longueur de vidéo, Mode de mesure, Netteté, Qualité de vidéo, ISO).
- Après avoir modifié les paramètres, appuyez deux fois sur le bouton de mode pour passer à l'icône Sortie, puis appuyez sur le bouton OK pour sortir le réglage.

Mode de photo:

- Appuyez sur le bouton OK pour prendre des photos.
- Appuyez et maintenez le bouton OK pendant 2 secondes, puis appuyez deux fois sur le bouton bas pour entrer les paramètres photo (Résolution, Balance des blancs, Exposition, Mode de mesure, Netteté, ISO, Filigrane du temps).
- Après avoir modifié les paramètres, appuyez deux fois sur le bouton de mode pour passer à l'icône Sortie, puis appuyez sur le bouton OK pour sortir le réglage.

Mode Auto–Minuterie:

Dans ce mode, après avoir appuyé sur OK Button, la caméra prendra continuellement une photo après l'heure que vous avez définie.

- Appuyez sur le bouton OK pour prendre des photos.
- Appuyez et maintenez le bouton OK pendant 2 secondes, puis appuyez deux fois sur le bouton bas pour entrer les paramètres de auto–minuterie (Résolution, Intervalle, Balance des blancs, Exposition, Mode de mesure, Netteté, ISO, Filigrane du temps).
- Après avoir modifié les paramètres, appuyez deux fois sur le bouton de mode pour passer à l'icône Sortie, puis appuyez sur le bouton OK pour sortir le réglage.

Mode de photo en rafale:

Dans ce mode, vous appuyez une fois sur le bouton OK pour prendre quelques photos à la suite.

- Appuyez sur le bouton OK pour prendre des photos.
- Appuyez et maintenez le bouton OK pendant 2 secondes, puis appuyez deux fois sur le bouton bas pour entrer les paramètres de photo en rafale (Résolution, Fréquence, Balance des blancs, Exposition, Mode de mesure, Netteté, ISO, Filigrane du temps).
- Fréquence: 3P/s, 5P/s, 10P/s
- Après avoir modifié les paramètres, appuyez deux fois sur le bouton de mode pour passer à l'icône Sortie, puis appuyez sur le bouton OK pour sortir le réglage.

Mode de minuterie:

Dans ce mode, après avoir appuyé sur OK Button, la caméra prendra une photo après l'heure que vous avez définie.

- Appuyez sur le bouton OK pour prendre des photos.
- Appuyez et maintenez le bouton OK pendant 2 secondes, puis appuyez deux fois sur le bouton bas pour entrer les paramètres de minuterie(Résolution, Compte à rebours, Balance des blancs, Exposition, Mode de mesure, Netteté, ISO, Filigrane du temps).
- Compte à rebours : 3s/5s/10s/20s.
- Après avoir modifié les paramètres, appuyez deux fois sur le bouton de mode pour passer à l'icône Sortie, puis appuyez sur le bouton OK pour sortir le réglage.

Mode de lecture:

- Dans n'importe quel mode d'enregistrement, appuyez et maintenez le bouton OK pendant 2 secondes, puis appuyez une fois sur le bouton bas et puis bouton OK pour entrer en mode de lecture.
- Appuyer sur le bouton haut/bas pour choisir l'image ou la vidéo désirée. Pour les vidéos, appuyez sur le bouton OK pour jouer/mettre en pause, et boutons haut/bas pour rembobiner/avancer rapidement.
- Si vous souhaitez supprimer un fichier, appuyez et maintenez le bouton OK pendant 2 secondes jusqu'à ce qu'une confirmation de suppression s'affiche. Appuyez sur les boutons haut/bas pour choisir 'Confirmer' et appuyez sur le bouton OK pour annuler le fichier actuel. Il passera ensuite au fichier suivant.
- Pour sortir et revenir au mode d'enregistrement, appuyez sur le bouton mode.

Mode de paramètres:

- Dans n'importe quel mode d'enregistrement, appuyez et maintenez le bouton OK pendant 2 secondes, puis appuyez deux fois sur le bouton bas et puis sur le bouton OK pour entrer en mode paramètres.
- Appuyez sur le bouton Mode pour accéder aux paramètres du système à partir des paramètres du mode d'enregistrement.
- Utilisez les boutons haut/bas pour mettre en surbrillance les paramètres individuels et appuyez sur le bouton OK pour entrer ces paramètres. Et appuyez à nouveau sur le bouton OK pour confirmer.
- Pour sortir des paramètres et revenir au mode d'enregistrement, appuyez sur le bouton mode pour descendre et mettre en surbrillance l'icône Sortie, puis appuyez sur le bouton OK pour sortir.

Commander la Caméra via un Téléphone Mobile

Téléchargez l'application pour afficher et contrôler la caméra sur votre appareil mobile.

Connexion Wi-Fi

Connectez votre téléphone à la caméra sans fil. Vous pouvez voir l'image de la caméra, contrôler la caméra et télécharger des enregistrements de la caméra à votre téléphone.

- Allumez la caméra, puis appuyez et maintenez le bouton haut pendant 2 secondes pour allumer le Wi-Fi.
- Passez au Wi-Fi sur votre téléphone et scannez les connexions Wi-Fi.
- Trouver et se connecter avec "ActionCam****", mot de passe Wi-Fi: 1234567890
- Ouvrez l'application "DV KING 4K" sur votre téléphone.
- Pour désactiver le Wi-Fi et déconnecter, appuyez à nouveau sur le bouton haut.

Note:

- Lorsque vous utilisez votre téléphone mobile pour faire fonctionner l'appareil photo, l'écran de la caméra reste éteint.
- La caméra ne peut se connecter qu'à un seul appareil à la fois.
- L'utilisation de la connexion Wi-Fi est plus énergivore; évitez de l'utiliser lorsque la caméra est presque déchargée.

PER INIZIARE

Caricamento

Quando si collega la fotocamera all'alimentazione, la fotocamera si accende automaticamente. Per caricare in modo più efficace la fotocamera, spegnerla. L'indicatore di carica rosso rimarrà acceso quando la fotocamera è in carica e si spegne quando la fotocamera è completamente carica. La ricarica con l'adattatore di corrente richiede circa 2 ore.

Accendere/Spegnere la fotocamera

Tenere premuto il pulsante di accensione per 2 secondi per accendere/spegnere la fotocamera. Quando la fotocamera è accesa, i due indicatori di stato a LED si illuminano e il display si accende.

Usare una Scheda Micro SD

Usare una scheda marcata ad alta qualità per la massima affidabilità. Inserire una scheda Micro SD nella fessura e formattarlo ('Format' nell'impostazione del sistema di fotocamera) per l'uso. La formattazione può rimuovere tutti i dati sulla scheda Micro SD.

Modalità della camera

Dopo l'avvio, premere il pulsante della modalità per scorrere le modalità video e foto. Premere e tenere premuto il pulsante OK per 2 secondi per andare a scegliere diverse modalità di registrazione, modalità di riproduzione, modalità impostazioni e Esci.

Diverse modalità di registrazione

Modalità di Video:

- Premere il pulsante OK per iniziare o terminare una registrazione.
- Premere e tenere il pulsante Giù per 2 secondi per accendere/spegnere la registrazione audio.
- Premere e tenere il pulsante OK per 2 secondi e quindi premere due volte il pulsante Giù per accedere alle impostazioni video (Risoluzione, Bilanciamento del bianco, Esposizione, Modalità di misurazione, Nitidezza, Qualità video, ISO, Filigrana del tempo, Registrazione audio).
- Dopo aver modificato le impostazioni, premere due volte il pulsante di modalità per passare all'icona Esci e quindi premere il pulsante OK per uscire dalle impostazioni.

Modalità di video lento:

In questa modalità, quando il video viene riprodotto a velocità normale, il tempo sembra muoversi più lentamente.

- Premere il pulsante ok per iniziare o terminare una registrazione.
- Premere e tenere il pulsante OK per 2 secondi e quindi premere due volte il pulsante giù per accedere alle impostazioni video (Velocità e risoluzione, Bilanciamento del bianco, Esposizione, Modalità di misurazione, Nitidezza, Qualità video).
- Dopo aver modificato le impostazioni, premere due volte il pulsante di modalità per passare all'icona Esci e quindi premere il pulsante OK per uscire dalle impostazioni.

Modalità di registrazione in loop:

In questa modalità, il video registrato verrà segmentato al momento impostato.

- Premere il pulsante ok per iniziare o terminare una registrazione.

- Premere e tenere il pulsante giù per 2 secondi per accendere/spegnere la registrazione audio.
- Premere e tenere il pulsante OK per 2 secondi e quindi premere due volte il pulsante giù per accedere alle impostazioni di registrazione in loop (Risoluzione, Durata del video, Bilanciamento del bianco, Esposizione, Modalità di misurazione, Nitidezza, Qualità video, ISO, Filigrana temporale, Registrazione audio).
- Durata Video: 2min/3min/5min.
- Dopo aver modificato le impostazioni, premere due volte il pulsante di modalità per passare all'icona Esci e quindi premere il pulsante OK per uscire dalle impostazioni.

Modalità di video Time-lapse:

In questa modalità, il video registrato verrà compresso alla durata impostata. Ad esempio, un'immagine di una scena può essere catturata una volta al secondo, quindi riprodotta a 30 fotogrammi al secondo; il risultato è un aumento di velocità apparente di 30 volte.

- Premere il pulsante ok per iniziare o terminare una registrazione.
- Premere e tenere il pulsante OK per 2 secondi e quindi premere due volte il pulsante giù per accedere alle impostazioni di video time-lapse (Risoluzione, Intervallo, Bilanciamento del bianco, Esposizione, Durata del video, Modalità di misurazione, Nitidezza, Qualità video, ISO).
- Dopo aver modificato le impostazioni, premere due volte il pulsante di modalità per passare all'icona Esci e quindi premere il pulsante OK per uscire dalle impostazioni.

Modalità di foto:

- Premere il pulsante ok per catturare una foto.
- Premere e tenere il pulsante OK per 2 secondi e quindi premere due volte il pulsante giù per accedere alle impostazioni foto (Risoluzione, Bilanciamento del bianco, Esposizione, Modalità di misurazione, Nitidezza, ISO, Filigrana del tempo).
- Dopo aver modificato le impostazioni, premere due volte il pulsante di modalità per passare all'icona Esci e quindi premere il pulsante OK per uscire dalle impostazioni.

Modalità di Timer Automatico

In questa modalità, dopo aver premuto il pulsante OK, la fotocamera scatta continuamente una foto dopo il tempo impostato.

- Premere il pulsante ok per catturare una foto.
- Premere e tenere il pulsante OK per 2 secondi e quindi premere due volte il pulsante giù per accedere alle impostazioni del timer automatico (Risoluzione, Intervallo, Bilanciamento del bianco, Esposizione, Modalità di misurazione, Nitidezza, ISO, Filigrana del tempo).
- Dopo aver modificato le impostazioni, premere due volte il pulsante di modalità per passare all'icona Esci e quindi premere il pulsante OK per uscire dalle impostazioni.

Modalità di scatto continuo

In questa modalità, premi una volta il pulsante OK per scattare alcune foto di seguito.

- Premere il pulsante ok per catturare una foto
- Premere e tenere il pulsante OK per 2 secondi e quindi premere due volte il pulsante giù per accedere alle impostazioni della foto a raffica

(Risoluzione, Frequenza, Bilanciamento del bianco, Esposizione, Modalità di misurazione, Nitidezza, ISO, Filigrana del tempo).

- Frequenza: 3P/s,5P/s,10P/s
- Dopo aver modificato le impostazioni, premere due volte il pulsante di modalità per passare all'icona Esci e quindi premere il pulsante OK per uscire dalle impostazioni.

Modalità di timer

In questa modalità, dopo aver premuto OK, la fotocamera scatterà una foto dopo l'ora impostata.

- Premere il pulsante ok per catturare una foto
- Premere e tenere il pulsante OK per 2 secondi e quindi premere due volte il pulsante giù per accedere alle impostazioni di timer (Risoluzione, Reciproco, Bilanciamento del bianco, Esposizione, Modalità di misurazione, Nitidezza, ISO, Filigrana del tempo).
- Reciproco: 3s/5s/10s/20s.
- Dopo aver modificato le impostazioni, premere due volte il pulsante di modalità per passare all'icona Esci e quindi premere il pulsante OK per uscire dalle impostazioni.

Modalità di riproduzione

- In qualsiasi modalità di registrazione, premere e tenere il pulsante OK per 2 secondi, quindi premere una volta il pulsante giù e il pulsante OK per accedere alla modalità di riproduzione.
- Premere il pulsante su/giù per scegliere l'immagine o il video desiderato. Per i video, premere il pulsante OK per riprodurre/mettersi in pausa e su/giù per riavvolgere/avanzare rapidamente.

- Se si desidera eliminare un file, premere e tenere il pulsante OK per 2 secondi fino a quando non viene visualizzata una conferma di eliminazione. Premere il pulsante su/giù per selezionare 'Conferma' e premere il pulsante OK per cancellare il file corrente. Si sposterà quindi al prossimo video o foto.
- Per uscire e tornare alla modalità di registrazione, premere il pulsante modalità.

Modalità di impostazione

- In qualsiasi modalità di registrazione, premere e tenere il pulsante OK per 2 secondi, quindi premere il pulsante 2 volte e il pulsante OK per accedere alla modalità impostazioni.
- Premere il pulsante della modalità per passare alle impostazioni di sistema dalle impostazioni della modalità di registrazione.
- Premere il pulsante su/giù per evidenziare le singole impostazioni e premere il pulsante OK per accedere a tali impostazioni. E premere nuovamente il pulsante OK per confermare.
- Per uscire dalle impostazioni e tornare alla modalità di registrazione, premere il pulsante della modalità per spostarsi verso il basso per evidenziare l'icona Esci e premere il pulsante OK per uscire.

Operare la Fotocamera tramite il Telefono

Scarica le app dedicate per vedere e controllare la camera dal tuo dispositivo mobile.

Connessione Wi-Fi

- Collega il telefono alla videocamera in modalità wireless. È possibile vedere l'immagine della telecamera, controllare la fotocamera e scaricare le registrazioni dalla fotocamera al telefono.
- Accendi la fotocamera, premere e tenere il pulsante su per 2 secondi per accendere il Wi-Fi.
- Accendi il Wi-Fi sul tuo telefono e cerca le connessioni Wi-Fi.
- Trova e connettiti con "ActionCam ****", parola d'ordine di Wi-Fi: 1234567890
- Apri "DV KING 4K" app dal tuo telefono.
- Per disattivare il Wi-Fi e disconnettersi, premere nuovamente il pulsante Su.

Nota:

- Quando si utilizza il telefono per utilizzare la fotocamera, lo schermo della fotocamera si spegne.
- La fotocamera può connettersi a un solo dispositivo alla volta.
- L'uso della connessione Wi-Fi richiede più energia, evita di utilizzarlo quando la batteria della fotocamera è quasi scarica.

Empezando

Cargando

Cuando conecte la cámara a la alimentación, la cámara se encenderá automáticamente. Para cargar más efectivamente la cámara, apágala. El indicador de carga rojo permanecerá encendido cuando la cámara se esté cargando y se apagará cuando la cámara esté completamente cargada. La carga con el adaptador de corriente tarda aproximadamente 2 horas.

Encender/apagar la cámara

Mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos para encender/apagar la cámara. Cuando se enciende la cámara, los dos indicadores LED de estado se iluminarán y la pantalla se encenderá.

Usando una tarjeta micro SD

Utilice una tarjeta de marca de alta calidad para obtener la máxima confiabilidad. Inserte una tarjeta micro SD en la ranura de la tarjeta micro SD y formateela (Formato en la configuración del sistema de la cámara) para preparar la tarjeta para su uso. El formateo borrará permanentemente cualquier dato en la tarjeta micro SD.

Modos de cámara

Después de iniciar, presione el botón de modo para pasar por el modo de video y foto. Mantenga presionado el botón OK durante 2 segundos para elegir diferentes modos de grabación, modo de reproducción, modo de configuración y Salir.

Diferentes modos de grabación

Modo de vídeo:

- Presione el botón OK para iniciar o finalizar la grabación.
- Mantenga presionado el botón abajo durante 2 segundos para activar/desactivar la grabación de audio.
- Mantenga presionado el botón OK durante 2 segundos y luego presione el botón abajo dos veces para ingresar a la configuración de vídeo (Resolución, Balance de blancos, Exposición, Modo de medición, Nitidez, Calidad de vídeo, ISO, Marca de agua de tiempo, Grabación de audio).
- Después de cambiar la configuración, presione dos veces el botón de modo para ir al ícono Salir y luego presione el botón OK para salir de la configuración.

Modo de vídeo lenta:

En este modo, cuando el vídeo se reproduce a velocidad normal, el tiempo parece moverse más lentamente.

- Presione el botón OK para iniciar o finalizar la grabación.
- Mantenga presionado el botón OK durante 2 segundos y luego presione el botón abajo dos veces para ingresar lentamente a la configuración de vídeo lenta (Velocidad y resolución, Balance de blancos, Exposición, Modo de medición, Nitidez, Calidad de vídeo).
- Después de cambiar la configuración, presione dos veces el botón de modo para ir al ícono Salir y luego presione el botón OK para salir de la configuración.

Modo de grabación en bucle:

En este modo, el vídeo grabado se segmentará en el momento que establezca.

- Presione el botón OK para iniciar o finalizar la grabación.
- Mantenga presionado el botón abajo durante 2 segundos para activar/desactivar la grabación de audio.

- Mantenga presionado el botón OK durante 2 segundos y luego presione el botón abajo dos veces para ingresar a la configuración de grabación en bucle (Resolución, Duración del video, Balance de blancos, Exposición, Modo de medición, Nitidez, Calidad de video, ISO, Marca de agua de tiempo, Grabación de audio).
- Duración del video: 2min/3min/5min.
- Después de cambiar la configuración, presione dos veces el botón de modo para ir al ícono Salir y luego presione el botón OK para salir de la configuración.

Modo de video time-lapse:

En este modo, el video grabado se comprimirá a la duración del tiempo establecido. Por ejemplo, una imagen de una escena puede capturarse una vez por segundo, luego reproducirse a 30 cuadros por segundo; El resultado es un aumento de velocidad aparente de 30 veces.

- Presione el botón OK para iniciar o finalizar la grabación.
- Mantenga presionado el botón OK durante 2 segundos y luego presione el botón abajo dos veces para ingresar a la configuración de grabación en bucle (Resolución, Intervalo, Balance de blancos, Exposición, Duración del video, Modo de medición, Nitidez, Calidad de video, ISO).
- Después de cambiar la configuración, presione dos veces el botón de modo para ir al ícono Salir y luego presione el botón OK para salir de la configuración.

Modo de foto:

- Presione el botón OK para tomar fotos.
- Mantenga presionado el botón OK durante 2 segundos y luego presione el botón abajo dos veces para ingresar a la configuración de foto (Resolución, Balance de blancos, Exposición, Modo de medición, Nitidez, ISO, Marca de agua de tiempo).
- Después de cambiar la configuración, presione dos veces el botón de modo para ir al ícono Salir y luego presione el botón OK para salir de la configuración.

Modo de temporizador automático:

En este modo, después de presionar el botón OK, la cámara tomará una foto continuamente después de la hora establecida.

- Presione el botón OK para tomar fotos.
- Mantenga presionado el botón OK durante 2 segundos y luego presione el botón abajo dos veces para ingresar a la configuración del temporizador automático abajo dos veces para ingresar a la configuración del temporizador automático (Resolución, Intervalo, Balance de blancos, Exposición, Modo de medición, Nitidez, ISO, Marca de agua de tiempo).
- Después de cambiar la configuración, presione dos veces el botón de modo para ir al ícono Salir y luego presione el botón OK para salir de la configuración.

Modo de foto de ráfaga:

En este modo, presiona el botón OK una vez para tomar algunas fotos seguidas.

- Presione el botón OK para tomar fotos.
- Mantenga presionado el botón OK durante 2 segundos y luego presione el botón abajo dos veces para ingresar a la configuración de fotos de ráfaga (Resolución, Frecuencia, Balance de blancos, Exposición, Modo de medición, Nitidez, ISO, Marca de agua de tiempo).
- Frecuencia: 3P/s, 5P/s, 10P/s
- Después de cambiar la configuración, presione dos veces el botón de modo para ir al ícono Salir y luego presione el botón OK para salir de la configuración.

Modo de temporizador:

En este modo, después de presionar el botón OK, la cámara tomará una foto después de la hora establecida.

- Presione el botón OK para tomar fotos.
- Mantenga presionado el botón OK durante 2 segundos y luego presione el botón abajo dos veces para ingresar a la configuración del temporizador

(Resolución, Cuenta atrás, Balance de blancos, Exposición, Modo de medición, Nitidez, ISO, Marca de agua de tiempo).

- Cuenta atrás: 3s/5s/10s/20s.
- Después de cambiar la configuración, presione dos veces el botón de modo para ir al ícono Salir y luego presione el botón OK para salir de la configuración.

Modo de reproducción:

- En cualquier modo de grabación, mantenga presionado el botón OK durante 2 segundos y luego presione el botón abajo una vez y el botón OK para ingresar al modo de reproducción.
- Presione el botón arriba/abajo para elegir la foto o video deseado. Para videos, presione el botón OK para reproducir/pausar, y arriba/abajo para retroceder/avanzar.
- Si desea eliminar un archivo, mantenga presionado el botón OK durante 2 segundos hasta que aparezca una confirmación de eliminación. Presione arriba/abajo para elegir "Confirmar" y presione el botón OK para cancelar el archivo actual. Luego se moverá al siguiente video o foto.
- Para salir y volver al modo de grabación, presione el botón de modo.

Modo de configuración:

- En cualquier modo de grabación, mantenga presionado el botón OK durante 2 segundos y luego presione el botón abajo dos veces y el botón OK para ingresar al modo de configuración.
- Presione el botón de modo para pasar a la configuración del sistema desde la configuración del modo de grabación.
- Presione el botón arriba/abajo para resaltar la configuración individual y presione el botón OK para ingresar esa configuración. Y presione el botón OK nuevamente para confirmar.
- Para salir de la configuración y volver al modo de grabación, presione el botón de modo para desplazarse abajo para resaltar el ícono Salir y presione el botón OK para salir.

Operar la cámara a través del teléfono móvil

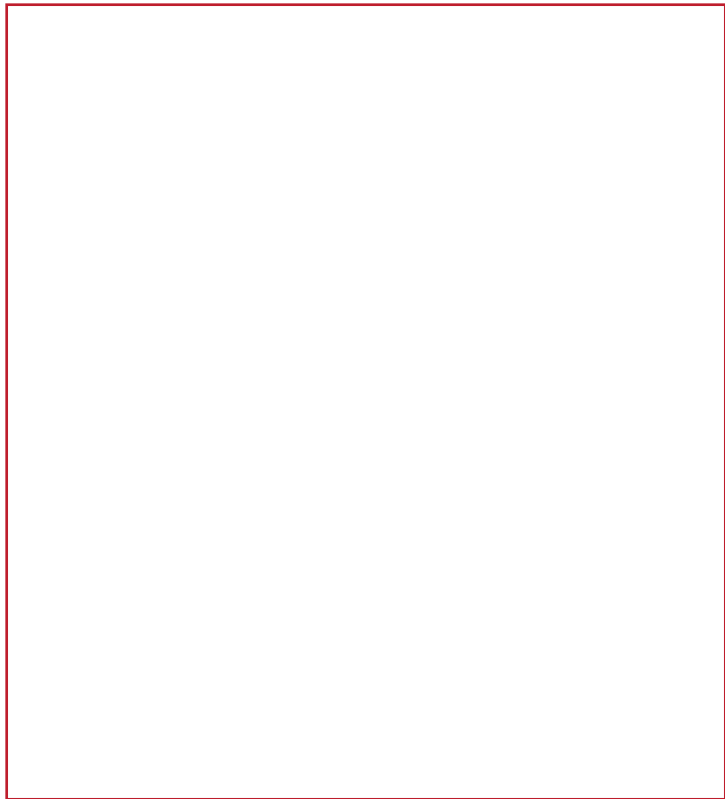
Descarga la aplicación para ver y controlar la cámara en tu dispositivo móvil.

Conexión Wi-Fi

- Conecte el teléfono a la cámara de forma inalámbrica. Puede ver la imagen de la cámara, controlarla y descargar grabaciones de la cámara a su teléfono.
- Encienda la cámara, luego presione y sostenga el botón arriba durante 2 segundos para encender el Wi-Fi.
- Encienda la conexión Wi-Fi en el teléfono y busque conexiones Wi-Fi.
- Busque y conéctese con “ActionCam ****”, contraseña de Wi-Fi: 1234567890
- Abra la aplicación “DV KING 4K” en el teléfono.
- Para desactivar Wi-Fi y desconectar, presione nuevamente el botón arriba.

Nota:

- Cuando use su teléfono móvil para operar la cámara, la pantalla de la cámara permanecerá apagada.
- La cámara solo puede conectarse a un dispositivo a la vez.
- El uso de la conexión Wi-Fi consume más energía evite usarla cuando la cámara tiene poca batería.





Version 2.0