要求:

字体:Arial(加粗/斜体/颜色和以下内容保持一致)

尺寸:100\*140mm

装订方式: 胶装

材质:157g铜版纸过哑油(封面和尾页),70g书写 纸(内页)







# **User Manual**

V24072501

Scan Here to Activate a 24-Month Warranty and Get Original Spare Parts.



# TABLE OF CONTENT

1. IN THE BOX	01
2. IMPORTANT NOTE	01
2.1. Battery Requirements	01
2.2. Battery Caution	01
2.3. Battery Preservation	01
2.4. Memory Card Specification	
2.5. Regarding App Wi-Fi Connection	02
2.6. Remove Protective Films	02
2.7. On-Screen Information	03
3. PARTS AND CONTROLS	03-05
4. INSTALLING THE BATTERIES AND MEM	ORY-
CARD	06-08
4.1. Loading Batteries	06
4.2. Inserting the Memory Card	07
5. THE OFF, ON, AND SETUP MODES	
5.1. OFF Mode	08
5.2. SETUP Mode	
5.3. ON Mode	09
6. Shortcut Keys/Functions	10

7.1. Download TrailCam Go Mobile APP	.11
7.2. Enable Wi-Fi and Bluetooth	. 12
7.3. Add Your Camera	.13
7.4. Choose Device Type	. 13
7.5. Search Your Camera and Link	. 14
7.6. App Navigation	.17
8. ADVANCED SETTINGS	. 18
9. MOUNTING AND POSITIONING THE CAMERA	.23
9.1. MOUNTING	23
9.2. SENSING ANGLE AND DISTANCE TEST	. 24
9.3. SWITCHING ON THE CAMERA	. 24
10. REVIEW PHOTOS OR VIDEOS	. 25
11. TECHNICAL SPECIFICATIONS	. 26

#### 1. IN THE BOX

1x Trail Camera, 1x Mounting Strap, 1x Base of Stand Set, 1x USB Cable, 1x Memory Card, 1x User Manual *Note: A memory card has been inserted into the card slot.* 

#### 2. IMPORTANT NOTE

#### 2.1. Battery Requirements

This camera requires a total of eight (8) 1.5V AA Alkaline or 1.5V Lithium Rechargeable batteries for power. We highly recommend using Brand 1.5V AA Alkaline batteries to maximize battery life.

#### 2.2. Battery Caution

Please do not mix old and new batteries, and avoid mixing different battery types. 1.2V Rechargeable AA batteries are NOT recommended, as they may produce lower voltage, which can lead to operational issues.

#### 2.3. Battery Preservation

Remember to remove the batteries when the camera is NOT in use to prevent unnecessary power drain.

#### 2.4. Memory Card Specification

This camera requires a memory card with a maximum capacity of 128GB, rated at Class 6 or above for optimal performance. We recommend using SanDisk 64GB SDHC/-Class 10 memory cards for a cost-effective and reliable choice.

Before first use, please format your memory card in the camera by using "Memory Card Format" in the menu settings.

#### 2.5. Regarding App Wi-Fi Connection

For optimal performance when connecting your phone to the camera via Wi-Fi, we suggest keeping your phone within a range of 45 feet (approximately 15 meters) from the camera. Interference from various sources can affect the signal quality. If you encounter connectivity issues or a weak signal, please try moving your phone closer to the camera step by step to establish a stable connection.

Note : KJK230 WiFi trail camera can't connect to home Wi-Fi router.

Legal Attribution:

Apple and the Apple Logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.

These trademarks are the property of their respective owners and are not associated with our product or company.

#### 2.6. Remove Protective Films

Before using the camera, please ensure that you have removed any protective films on the front of the camera. This step is crucial to achieve the best performance.

#### 2.7. On-Screen Information

The number displayed in the top right corner of the screen indicates either the length of video that can be recorded or the number of photos that can be taken, depending on the camera's current mode.

## 3. PARTS AND CONTROLS

The camera is equipped with 45pcs built-in high efficiency infrared LEDs, LED Indicators, Lens, 3pcs PIR Sensors, Lock Holes in front view (*Figure 1*).



Figure 1: Front View

The camera provides the following connections for external devices: USB port and memory card slot etc. (*Figure 2*).



Figure 2: Bottom View

The camera has 2 strap holes on the back. The strap can be put through the strap holes and fastened securely around the tree trunk by pulling the end of the strap firmly (*Figure 3*).



Figure 3: Back View

The camera has a 2.0-inch built-in LCD screen, which can be used for reviewing pictures or videos and menu displaying, and unique keypad design for easy program and operation, 8 AA batteries slot.



Figure 4: Inside View



REPLAY (Only TEST Mode)

Figure 5 : Operation Keys and Shortcut

## 4. INSTALLING THE BATTERIES AND MEMORY CARD

Before you begin learning how to use your camera, you will first need to install a set of batteries and insert an memory card.

Although that may only take you a minute, there are some important notes about both batteries and memory cards you should be aware of, so please take the time to **read the following directions and cautions:** 

#### 4.1. Loading Batteries

After opening the battery compartment cover, you'll notice that the camera features eight battery slots. To ensure the camera operates correctly, it's essential to insert all eight batteries with the correct polarity, ensuring the negative or "flat" end aligns with the long spring in each battery slot.

Regarding rechargeable battery, for optimal performance. Use 1.5V rechargeable lithium-ion batteries. They store more power than regular alkaline and perform better, especially in cold outdoor conditions. Avoid low-quality NiCd or Nickel Metal Hydride rechargeables, as they store less power and underperform compared to standard alkalines.

During **SETUP** mode, when the battery power level becomes low, you will see the message **"Low Battery**" displayed on the screen. At this point, it's important to replace the batteries.

Please keep in mind that when the battery charge drops to

**1/3**, the Night Vision function will automatically deactivate. You can monitor the remaining power in the bottom right corner of the screen. It's worth noting that the camera consumes more power during nighttime operation due to its built-in IR LEDs. To maximize battery life during night use, we recommend using 1.5V AA alkaline batteries, particularly 8 brand batteries, as they offer a battery life two to three times longer than regular batteries.

#### 4.2. Inserting the Memory Card

Insert the memory card (with the camera's power switch in the OFF position) before beginning to operate the camera. Don't insert or remove the memory card when the power switch is in the ON or SETUP mode. The camera uses a regular memory card to save photos (in . jpg format) and/or videos (in .MP4 format). Memory cards up to a maximum128GB capacity is supported (*Figure 6*).

# The following describes how to insert and remove the memory card:

• Insert the memory card into the card slot with its label side upwards. A "click" sound indicates that the card is installed successfully. If the wrong side of the card is facing up, you will not be able to insert it without force, there is only one correct way to insert cards. If the memory card is not installed correctly, the device will not display an memory card icon on the screen in **SETUP** mode.

Formatting Memory card by using the camera's "Memory Card Format" parameter in the menu settings before using it for the first time is recommended, especially when a card has been used in other devices.

• To take out the memory card, just gently push in the card (do not try to pull it out without pushing in first). The card is released from the slot and ready to be removed when you hear the click. Be sure the camera's power is switched **OFF** before inserting or removing memory cards or batteries.



Figure 6: Inserting the Memory Card

# 5. THE OFF, ON, AND SETUP MODES

The camera has three basic operational modes:

• OFF mode: Power switch in the OFF position.

• **SETUP** mode: Power switch in the **SETUP** position (screen is on).

• **ON** mode: Power switch in the **ON** position, the camera is in working mode.

App & WiFi Connection:

You can use the APP (**TrailCam Go**) to connect the camera when the camera is operating in the **ON** mode.

#### 5.1. OFF Mode

The **OFF** mode is the "safe" mode when any actions must be taken, e.g., replacing the memory card or batteries, or

transporting the device. And of course, when you are storing or not using the camera, you will switch it to **OFF**. Please note that in the **OFF** mode the camera consumes little power. It's a good idea to take the batteries out of the battery compartment if the camera will not be used for a long time.

#### 5.2. SETUP Mode

In **SETUP** mode, you can easily review and adjust your camera's settings using the built-in screen. To access these settings, simply press the **MENU** key twice to bring up the menu. Within this menu, you have the ability to modify various parameters such as photo or video resolution, the time interval between photos, enabling or disabling time imprinting, and more (for further details, refer to Section 9 ADVANCED SETTINGS).

When you shift the power switch to the **SETUP** position, the screen will activate, displaying essential information like the available image capacity, battery level, camera or video mode, and more.

Please take note: In **SETUP** mode, if there is no activity (key pressing) within 2 minutes, the camera will automatically turn off the screen to conserve power.

In **SETUP** mode, you can also connect the camera to a computer's USB port to download your images.

#### 5.3. ON Mode

Anytime after the batteries and memory card have been inserted, you can switch on the camera. When the power

switch is moved to the **ON** position, the camera will enter into the **ON** (Surveillance) mode. The camera will countdown 15-second delay and then be ready to capture images. Once in the **ON** mode, no manual controls are needed or possible (the control keys have no effect). The camera will take photos or videos automatically (according to its current parameter settings).

You can either move the power switch directly from **OFF** to **ON** mode, or stop at the **SETUP** position first to change one or more settings, then move the switch to **ON** after you have finished doing so.

#### 6 Shortcut Keys/Functions

As mentioned earlier in the "Parts & Controls" section, the keypad keys serve secondary "shortcut" functions when the camera is in **SETUP** mode:

Press the  $\boldsymbol{\mathsf{UP}}$  key to quickly switch the camera to video mode.

Press the **Down** key to swiftly set the camera to capture still photos.

Press the **SHOT** key to manually trigger the shutter. This feature is handy for testing the camera.

When set to the **SETUP** position (the middle position), press the **REPLAY** key to review your photos and videos. Keep in mind that the camera should not be in the **OFF** or **ON** position for this function to work. Utilize the **DOWN** or **UP** key to navigate through your media, and finally, press the **REPLAY** key to exit playback mode.

#### 7 Wi-Fi CONNECTION

7.1. Download TrailCam Go Mobile APP

Before using the Wi-Fi functionality, please download the "*TrailCam Go*" *App.* 



You can download the app from the app store by scanning the following QR code.



#### NOTES:

The screenshots provided in this section are for reference purposes only. The actual interface and layout may vary on different versions of the App, whether on iOS or Android.

#### NOTES:

The screenshots provided in this section are for reference purposes only. The actual interface and layout may vary on different versions of the App, whether on iOS or Android.

While using the *TrailCam Go* App (referred to as the App), it's important to grant the App access to certain permissions on your device. These permissions include Wi-Fi, Bluetooth, storage, location, and camera access. Enabling these permissions is essential to facilitate the functionality of taking pictures and recording videos with the App.

For iOS users on iOS 14 and later, it's also necessary to enable the Local Network permission to ensure seamless App operation. This will help maintain connectivity and ensure the App functions as intended.

Note : KJK230 WiFi trail camera can't connect to home Wi-Fi router.

#### 7.2. Enable Wi-Fi and Bluetooth



Figure 8: Enable Wi-Fi and Bluetooth

#### 7.3. Add Your Camera

Make sure your camera is in ON Mode, and that it is near you.

To get a stable connection, please get close to your camera no farther than 45ft away with no obstacles between you and the camera, such as walls, glass doors etc.

To add your camera, simply tap the "+" icon in the center of the screen (*Figure 9*).

# 7.4. Choose Device Type

Please tap Wi-Fi Camera



Figure 9: Tap to add your camera

Figure 10: Select Wi-Fi camera Type

Figure 11: Click Next

#### 7.5. Search Your Camera and Link

By default, in the list the camera will be indicated as ID "KJK\_XXXX". The App automatically searches for all Wi-Fi trail cameras nearby, please make sure your camera is within the Wi-Fi range. This process may take up to 15 seconds. If there is no device shown in the list, To return to the previous menu, click the "**X**" key. To refresh the list, click "**Next**" again (*Figure 11*).

Tap the one you want to add (*Figure 12*). The App starts connecting to your camera. It might take up to 15 seconds to build the Bluetooth and Wi-Fi connection between the App and camera. There are 4 steps (Illustration omitted):

- Step1 Connecting through Bluetooth...
- Step2 Searching Wi-Fi ...
- Step3 Activating the camera...
- Step4 Connecting through Wi-Fi...



Figure 12: Connect camera



Figure 13: Allow Wi-Fi-Connection on iOS Device

A system pop-up message will show (*Figure 13*). Please tap "**Join**" to allow Wi-Fi connection. The string "KJK\_XXXX" is the name of Wi-Fi hotspot on the camera to allow Wi-Fi connection. Among cameras, the prefix TrailCam is fixed, XXXX is the internal camera identifier which may vary from different cameras.

NOTE: On Android devices, there might be different system pop-up messages that ask for allowing App connection to camera since different mobile phone manufacturers may modify and customize this system message.

\*\*Troubleshooting Connectivity Issues\*\*

If you encounter any problems with the connection, follow these steps to troubleshoot and resolve the issue:

A system pop-up message will show (*Figure 13*). Please tap "**Join**" to allow Wi-Fi connection. The string "KJK\_XXXX" is the name of Wi-Fi hotspot on the camera to allow Wi-Fi connection. Among cameras, the prefix TrailCam is fixed, XXXX is the internal camera identifier which may vary from different cameras.

NOTE: On Android devices, there might be different system pop-up messages that ask for allowing App connection to camera since different mobile phone manufacturers may modify and customize this system message.

\*\*Troubleshooting Connectivity Issues\*\*

If you encounter any problems with the connection, follow these steps to troubleshoot and resolve the issue:

1. \*\*Forget WiFi Network\*\*:

- Open Settings on your iPhone.

- Navigate to WiFi and forget the currently connected Wi-Fi network.

- Reattempt to connect your phone to the camera's Wi-Fi network.

2. \*\*Check App Permissions\*\*:

- Ensure that the app has necessary permissions to access Bluetooth and Wi-Fi on your iPhone.

- Verify permissions in Settings > Privacy > Bluetooth & WiFi.

3. \*\*Quick Checks\*\*:

- Ensure you are within 45ft of the camera due to Bluetooth technology limitations.

- Confirm that the camera is powered on.

- Verify that the Wi-Fi option on the camera is enabled.

- Check the camera's battery level and ensure it is sufficient.

- Enable both Bluetooth and Wi-Fi on your phone.

If the issue persists after following these steps, please contact our customer service at *support@kjkcam.com*. We are committed to providing assistance and will offer either a 100% refund or a replacement unit to resolve the problem promptly.

After connected, a pop-up message would show as below:

# 7.6. App Navigation

Features	Details	Refer to
Camera	Preview, Manual taking pictures or videos.	Figure 14
Status	Camera status, including battery level, Memory Card capacity and used size, internal temperature of the camera, number of pictures and videos stored on the Memory Card, camera model, firmware version number, etc.	Figure 15
Setting	Display or program camera settings, such as mode, picture quality etc.	Figure 16
Gallery	Review or download the pictures or videos the camera has taken.	Figure 17



Figure 14: Camera



Figure 15: Status



Figure 16: Settings

Figure 17: Gallery

#### 8. ADVANCED SETTINGS

The trail camera comes with preset manufacturer settings. You can change the settings to meet your requirements. Please make sure that the camera is in the **SETUP** mode. Once the camera screen is on, press **MENU** key to enter/exit the menu. Press the **UP/DOWN** key to change the setting, always remember to press the **OK** to save the change. Otherwise you will lose your new setting.

Parameter	Settings (Bold=default)	Description
Mode	Motion Detection Timelapse normal Timelapse video	Select different mode to monitor
Photo or Video	<b>Photo</b> Video Photo+Video	Select whether still photo , video, photo&video clips are taken.
Photo resolution	Smart Best Photo 2MP 8MP  64MP 84MP	Select desired resolution for still photos from 2 to 84megapixels. Higher resolution produces better quality photos, but creates larger files that take more of the memory card capacity. Larger files require longer time to write to the memory card, which will slightly slow the shutter speed.
Photo Series	<b>1P</b> , 2P, 3P, 4P, 5P	Select the number of photos taken in sequence per trigger in <b>Photo</b> mode.
Video resolution	Smart Best Video 720P 1080P  6K 8K	Select video resolution (pixels per frame). Higher resolution produces better quality videos, but creates larger files that take more of the Memory card capacity.
Video Length	<b>10seconds,</b> Optional from 5s to 3min	Videos are in MP4 format that can be played back on most video players (VLC/IrfanView etc.) Note: Night videos are limited to a maximum of 30 seconds to conserve the batteries. If set video length higher than 30 seconds, e.g. 60 seconds, the max recording length at night keeps 30 seconds.

Audio Recording	On Off	Selecting <b>On</b> will record video with sound.
Shot Lag	<b>10 seconds,</b> optional from 5s to 60min	Select the shortest length of time that the camera will wait until it responds to any subsequent triggers from the PIR sensor after a game is first detected. During the selected interval, the camera will not take pictures/videos. This prevents the memory card from filling up with too many redundant images. Note: this option is invalid if Mode is set as "Time Lapse"
PIR Sensitivity	High Middle Low	The"High" level will make the camera more sensitive to infrared (heat) and more easily triggered by motion, the "Low" level makes it less sensitive to heat and motion. The"Middle" is for average or moderate conditions. Commonly, the"High" level is suitable when the ambient temperature is warm and little interference (interference such as windy),and the "Low" level is helpful in cold weather. Note: This option is invalid if Mode is set as "Time Lapse"
Work Time	<b>On</b> Off	Select On if you only want the camera to work within a specified time period every day. For instance, if the starting time is set at 18:35 and the ending time at 08:25, the camera will function from 18:35 the current day to 08:25 the next day. Outside the time period the camera will not be triggered or take photos/videos.
Timelaspe	On Off optional from 3s to 24h	When the "Time Lapse" feature is enabled, the camera will automatically take photos/videos according to the set interval (1 Min ~ 24 Hours can be set) regardless of whether the motion sensor has detected any game. For example, after setting the interval

		time to 1H, and the camera will take a photo or record a video every hour (confirm whether to take a photo or record video based on your work mode), the camera will take 24 photos within 24H. This is helpful when observing cold-blooded animals like snakes, or the process of flowering etc. Note: Too small interval set in the Time Lapse Settings will enable to take more pictures, but can consume more battery power then reduce battery life accordingly. Note: this mode will disable motion detection.
Date/Time	M/D/Y hh:mm	M-Month D-Day Y-Year hh-Hour mm-Minute Press the <b>Menu</b> key to access the menu options. Use the navigation keys to select the "Date & Time" option and press the <b>OK</b> key to enter the settings. Adjust the time and date according to the local time. To modify a specific value, use the <b>UP/DOWN</b> keys to navigate to the desired field and press the <b>OK</b> key to select it.Use the <b>UP/DOWN</b> keys to modify the value of the selected field. For example, for the hour or month, you can increase or decrease the value. After making the necessary modifications, press the <b>OK</b> key to confirm and save the changes. To set the time format, find the option for time format (12 or 24-hour format). Use the <b>OK</b> key to select the desired time format. If the 12-hour format is selected, the captured images and videos will display AM and PM water marks. For example, in the 24-hour format, the time and date would be displayed as "March 8,2023,3:46:29 PM".

Date Format	D/MY <b>M/D/Y</b> Y/M/D	Select date format which will be shown on the screen and each capture
Time Format	<b>12h</b> 24h	Select time format which will be shown on the screen and each capture.12h-AM/PM.
Motion Test		This feature helps you aim the camera at your target area. Please refer to the details in Section 10.2.
Password Protection	On Off	Set a 4-digit password to secure your camera; if the code is lost, switch the power from OFF to SETUP, simultane- ously press and hold the "OK" and "UP" keys(Don't let go of your fingers), then turn the power to "SET" to automatically clear the password upon camera startup.
Beep Sound	On <b>Off</b>	Choose to turn on or off.
Memory Card Format	Yes No	All files will be deleted after formatting the memory card. Highly recommend you format the memory card if it has been used previously in other devices. Caution: Make sure wanted files on the memory card have been backed up first!
Camera Name	On <b>Off</b>	Select On to assign a 4-character long in the form of Capital A-Z, 0-9 to record the location in the photos (e.g. A123 for Yellow Stone Park). This helps multi-camera users identify the location when reviewing the photos.
Factory Reset	Yes No	Selecting Yes will return all your previous settings back to the manufacturer default.
Version Info	Defined	Display the version of the camera

# 9. MOUNTING AND POSITIONING THE CAMERA 9.1. MOUNTING

After you've set up the camera's parameters to your personal preferences at home, you're ready to take it outside and slide the power switch to **ON**. When setting up the camera for scouting game or other outdoor applications, you must be sure to mount it in place correctly and securely. We recommend mounting the camera on a sturdy tree with a diameter of about 6 in. (15cm). To get the optimal picture quality, the tree should be about 16- 17 ft. (5 meters) away from the place to be monitored, with the camera placed at a height of 2.5-3.5 ft. (0.75- 1m). Also, keep in mind that you will get the best results at night when the subject is within the ideal flash range, no farther than 65 ft. (20m) and no closer than 10 ft.(3m) from the camera.

Note: Aiming a camera North will prevent capturing overexposed photos pointed directly at the sun.

Using the tripod socket : The camera is equipped with a socket at the bottom end to enable to mount on a tripod or other mounting accessories with a standard UNC 1/4-20 thread screw.



Figure 18: Strap

#### 9.2. SENSING ANGLE AND DISTANCE SETUP

To test whether the camera can effectively monitor the area you choose, this test is recommended checking the sensing angle and monitoring distance of the camera. To perform the test:

Switch the camera to the **SETUP** mode.

Select **Motion Test** in the Menu. Close the camera door. Make movements in front of the camera at several positions within the area where you expect the game or subjects to be. Try different distances and angles from the camera. The screen shows the number of times triggered. The results of your testing will help you find the best placement when mounting and aiming the camera. The height away from the ground for placing the device should vary with the animal size appropriately. In general, 3 to 6 feet is preferred. You can avoid potential false triggers due to temperature and motion disturbances in front of the camera by not aiming it at a heat source or nearby tree branches or brush (especially on windy days).

Do NOT install the camera behind the glass window as that is not possible to sense any motion. Avoid the camera toward to glass the object.

#### 9.3. SWITCHING ON THE CAMERA

If you set the camera working mode as **Time Lapse** in the menu, once you switch to the **ON** mode, the camera will be ready to go into **Time Lapse** mode, then take images periodically according to your preset **Time lapse Interval**  parameter .

Before leaving the camera unattended, please check for the following:

Are the batteries inserted with correct polarity and is their power level sufficient?

Does the memory card have sufficient available space? Is the power switch in the **ON** position?

# 10. REVIEW PHOTOS OR VIDEOS

After you have setup, mounted and activated your CAMERA, you will be eager to return later and review the images it has captured for you. The camera stores photos and videos in the folder \DCIM in the memory card. Photos are saved with file names like DSCF0001.JPG and videos like DSCF0001.MP4. The MP4 video files can be played back on most popular media players, such as Windows Media Player, VLC etc.

There are several different ways this can be done.

You can directly review the photos or videos on the camera screen.

Or in the SETUP mode only, you can use the provided USB cable to download the files to a computer.

Or you can put the memory card to a memory card "reader" (user supplied), plug in a computer, and browse the files on the computer without downloading.

## **11. TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Element	Description
Max. Pixel Size	84MP
Lens	FOV=90°
IR Flash	100ft
LCD Screen	2.0" Color Screen
Keypad	8 Keys, 1 Power Switch
Memory	SD, SDHC or SDXC memory card, max capacity 128GB
Picture Size	Smart Best Photo/2M/8M/16M/24M/ 32M/42M/48M/64M/84M
Video Size	Smart Best Video/720P/1080P/2.7K/ 4K/6K/8K
PIR Sensitive	Low/Middle/High
PIR Sensing Distance	100ft(-22°F to +158°F)
PIR Sensing Angle	Total 130°
Trigger Time Speed	Approx. 0.05~0.5 sec. (0.05sec. while side motion sensors enabled)
Shot Lag	5sec60min., Programmable
Photo Series	1~5
Video Length	5sec. ~ 3min., Programmable (Note: Max 30sec. at nighttime to conserve batteries lifetime)
Work Time	On /Off, Specific working period of time
Password Protection	4-Digit Code
Camera Name	4-Character (A-Z, 0-9)

Time Lapse	3 Sec. ~ 24 Hours
Power Supply	8x1.5V AA Batteries
Auto Stand-by	Auto Stand-by (Surveillance mode) in 2min. while no operation in SET mode
Interface	Type C-USB, Memory Card holder, External Power (DC 6V/ 1.5A, Plug 3.5x1.35mm)
Mounting	Strap, Tripod Base ( 1/4"-20)
Waterproof	IP67
Operation Temperature	-22 °F to +158°F
Operation Humidity	5% ~ 95%
Certificate	FCC & IC& CE & RoHS & WEEE& PSE
Product Dimensions	5.4 x 4 x 2.5 inches/138 x 100 x 65mm
After-sales	support@kjkcam.com





# Bedienungsanleitung

# Inhaltsverzeichnis

1. In Der Box	28
2. Wichtiger Hinweis	28
2.1. Anforderungen an die Batterie	28
2.2. Batterie Vorsicht	28
2.3. Erhaltung der Batterie	28
2.4. Spezifikation der Speicherkarte	28
2.5. In Bezug auf App WiFi Verbindung	29
2.6. Schutzfolien entfernen	30
2.7. Informationen auf dem Bildschirm	30
3. Teile und Steuerelemente	30
4. Installation der Batterien und der Speicherkarte	32
<ol> <li>Installation der Batterien und der Speicherkarte</li> <li>Laden Sie Batterien</li> </ol>	32 33
<ul><li>4. Installation der Batterien und der Speicherkarte</li><li>4.1. Laden Sie Batterien</li></ul>	32 33 34
<ol> <li>Installation der Batterien und der Speicherkarte</li> <li>Laden Sie Batterien</li> <li>Einfügen der Speicherkarte</li></ol>	32 33 34 36
<ul> <li>4. Installation der Batterien und der Speicherkarte</li> <li>4.1. Laden Sie Batterien</li></ul>	32 33 34 36 36
<ul> <li>4. Installation der Batterien und der Speicherkarte</li> <li>4.1. Laden Sie Batterien</li></ul>	32 33 34 36 36
<ul> <li>4. Installation der Batterien und der Speicherkarte</li> <li>4.1. Laden Sie Batterien</li></ul>	32 33 34 36 36 36 37
<ul> <li>4. Installation der Batterien und der Speicherkarte</li> <li>4.1. Laden Sie Batterien</li></ul>	32 33 34 36 36 37 39
<ul> <li>4. Installation der Batterien und der Speicherkarte</li> <li>4.1. Laden Sie Batterien</li></ul>	32 33 34 36 36 36 37 39 39

6.3. Fügen Sie Ihre Kamera Hinzu	.41
6.4. Wählen Sie den Gerätetyp	41
6.5. Kamera Suchen und Verbinden	.42
6.6 App Navigation	45
7. Erweiterte Einstellungen	46
8. Montage und Positionierung Der Kamera	.51
8.1 Montage	.51
8.2 Erfassungswinkel und Abstandstest	.52
8.3 Schalten Sie die Kamera ein	53
9. Fotos Oder Videos Überprüfen	.54
10. Technische Spezifikationen	.55

#### 1. In Der Box

1x Wildkamera, 1x Montagegurt, 1x Standfuß-Set-Basis, 1x USB-Kabel, 1x Speicherkarte, 1x Bedienungsanleitung Hinweis: Eine Speicherkarte wurde in den Kartensteckplatz eingefügt.

#### 2. Wichtiger Hinweis

#### 2.1. Anforderungen an die Batterie

Diese Kamera erfordert insgesamt acht (8) 1.5V AA Alkalische oder 1.5V Lithium-wiederaufladbare Batterien für Strom. Wir empfehlen dringend, die 1,5 V AA alkalischen Batterien zu verwenden, um die Akkulaufzeit zu maximieren.

#### 2.2. Batterie Vorsicht

Bitte mischen Sie keine alten und neuen Batterien und vermeiden Sie die Vermischung verschiedener Batterietypen. 1,2 V wiederaufladbare AA-Batterien werden NICHT empfohlen, da sie eine niedrigere Spannung erzeugen können, was zu Betriebsstörungen führen kann.

#### 2.3. Erhaltung der Batterie

Denken Sie daran, die Batterien zu entfernen, wenn die Kamera NICHT verwendet wird, um einen unnötigen Stromabfluss zu vermeiden.

## 2.4. Spezifikation der Speicherkarte

Diese Kamera benötigt eine Speicherkarte mit einer maximalen Kapazität von 128 GB, die bei der 6. Klasse oder
höher bewertet wird, um eine optimale Leistung zu erzielen. Wir empfehlen, Sandisk 64 GB SDHC/Class 10-Speicherkarten für eine kostengünstige und zuverlässige Wahl zu verwenden.

Bitte formatieren Sie vor dem ersten Gebrauch Ihre Speicherkarte in der Kamera, indem Sie in den Menüeinstellungen "Speicherkartenformat "verwenden.

#### 2.5. In Bezug auf App WiFi Verbindung

Für eine optimale Leistung, wenn Sie Ihr Telefon über WiFi mit der Kamera anschließen, empfehlen wir Ihnen, Ihr Telefon in einer Reichweite von 45 Fuß (ungefähr 15 Meter) von der Kamera zu halten. Störungen aus verschiedenen Quellen können die Signalqualität beeinflussen. Wenn Sie auf Konnektivitätsprobleme oder ein schwaches Signal stoßen, versuchen Sie bitte, Ihr Telefon Schritt für Schritt näher an die Kamera zu bewegen, um eine stabile Verbindung herzustellen.

# Hinweis : KJK230 WiFi Wildkamera kann sich nicht mit dem heimischen WiFi-Router verbinden.

Rechtliche Zuschreibung:

Apple und das Apple-Logo sind Marken von Apple Inc. die in den USA und anderen Ländern registriert sind.

Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC.

Diese Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer und sind nicht mit unserem Produkt oder Unternehmen verbunden.

## 2.6. Schutzfolien entfernen

Stellen Sie vor der Verwendung der Kamera sicher, dass Sie alle Schutzfilme auf der Vorderseite der Kamera entfernt haben. Dieser Schritt ist entscheidend, um die beste Leistung zu erzielen.

# 2.7. Informationen auf dem Bildschirm

Die in der oberen rechten Ecke des Bildschirms angezeigte Zahl gibt entweder die Länge des Videos an, das aufgenommen werden kann, oder die Anzahl der Fotos, die aufgenommen werden können, je nach dem aktuellen Modus der Kamera.

# 3. Teile und Steuerelemente

Die Kamera ist mit 45 pcs integrierten hocheffizienten Infrarot-LEDs, LED-Indikatoren, Objektiven, 3pcs-PIR-Sensoren und Schlosslöchern vor der Vorderansicht ausgestattet. (*Abbildung 1*).



30



Die Kamera hat 2 Gurtlöcher auf der Rückseite. Der Gurt kann durch den Gurt gesteckt werden Löcher und sicher um den Baumstamm befestigt, indem Sie das Ende des Gurtes festziehen (*Abbildung 3*).



Abbildung 3: Rückansicht

Die Kamera verfügt über einen 2,0-Zoll-integrierten LCD-Bildschirm, der zum Überprüfen von Bildern oder Videos und zum Menü angezeigt werden kann, sowie ein einzigartiges Tastaturdesign für einfache Programme und Betrieb 8 AA-Batterien.



Abbildung 4: Innenansicht



REPLAY(TEST-Modus)

Abbildung 5 : Bedientasten und Tastaturkürzel

# 4. Installation der Batterien und der Speicherkarte

Bevor Sie lernen, wie Sie Ihre Kamera verwenden, müssen Sie zunächst einen Satz von Batterien installieren und eine Speicherkarte einfügen.

Obwohl dies möglicherweise nur eine Minute dauert, gibt es einige Importnoten zu Batterien und Speicherkarten, die Sie kennen sollten. Nehmen Sie sich daher die Zeit, um die folgenden Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen zu lesen.

## 4.1 Laden Sie Batterien

Nach dem Öffnen des Batteriefachabdecks stellen Sie fest, dass die Kamera acht Batterieschlitze verfügt. Um sicherzustellen, dass die Kamera korrekt funktioniert, ist es wichtig, alle acht Batterien mit der richtigen Polarität einzulegen und das negative oder "flache" End mit der langen Feder in jedem Batterieschlitz auszurichten.

In Bezug auf wiederaufladbare Batterie für eine optimale Leistung. Verwenden Sie 1,5 V wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterien. Sie speichern mehr Strom als normales Alkalin und funktionieren besser, insbesondere unter kalten Outdoor -Bedingungen. Vermeiden Sie NICDoder Nickel-Metall-Hydrid-Wiederaufladungen von geringer Qualität, da sie im Vergleich zu Standard-Alkalinen weniger Leistung und Underperformation speichern.

Wenn der Batteriestand im **SETUP**-Modus niedrig ist, erscheint auf dem Bildschirm die Meldung "**Niedrige Batterie**". An diesem Punkt ist es wichtig, die Batterien zu ersetzen.

Bitte beachten Sie, dass die Nachtsichtfunktion automatisch deaktiviert wird, wenn die Batterieladung auf 1/3 sinkt. Sie können die verbleibende Leistung in der unteren rechten Ecke des Bildschirms überwachen. Es ist zu beachten, dass die Kamera im Nachtbetrieb aufgrund der eingebauten IR-LEDs mehr Strom verbraucht. Um die Batterielebensdauer bei Nachtbetrieb zu maximieren, empfehlen wir die Verwendung von 1,5 V AA-Alkalibatterien, insbesondere 8er-Batterien, da diese eine zwei-bis dreimal längere Lebensdauer als normale Batterien bieten.

## 4.2 Einfügen der Speicherkarte

Setzen Sie die Speicherkarte ein (bei OFF Netzschalter der Kamera), bevor Sie die Kamera in Betrieb nehmen. Setzen Sie die Speicherkarte nicht ein und nehmen Sie sie nicht heraus, wenn sich der Netzschalter in der Position ON oder SETUP befindet. Die Kamera verwendet eine normale Speicherkarte zum Speichern von Fotos (im .jpg-Format) und/oder Videos (im .MP4-Format). Es werden Speicherkarten mit einer Kapazität von bis zu 128 GB unterstützt

# (Abbildung 6).

## Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie die Speicherkarte einlegen und herausnehmen können:

• Fügen Sie die Speicherkarte mit der Etikettseite nach oben in den Kartensteckplatz ein. Ein "Klick" zeigt an, dass die Karte erfolgreich installiert ist. Wenn die falsche Seite der Karte nach oben ist, können Sie sie nicht ohne Kraft einfügen, es gibt nur eine korrekte Möglichkeit, Karten einzufügen. Wenn die Speicherkarte nicht korrekt installiert ist, zeigt das Gerät im **SETUP**-Modus kein Speicherkartensymbol auf dem Bildschirm an. Formatieren der Speicherkarte mit dem Parameter "Speicherkartenformat" der Kamera in den Menüeinstellungen, bevor sie erstmals verwendet wird, wird empfohlen, insbesondere wenn eine Karte auf anderen Geräten verwendet wurde.

• Um die Speicherkarte herauszunehmen, drücken Sie einfach vorsichtig die Karte ein (versuchen Sie nicht, sie herauszuziehen, ohne zuerst einzudrängen). Die Karte wird aus dem Schlitz freigesetzt und bereit, wenn Sie das Klicken hören. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung der Kamera **OFF** ist, bevor Speicherkarten oder Batterien eingefügt oder entfernt werden.



Abbildung 6: Einfügen der Speicherkarte

## 5. Die OFF, ON und SETUP-Modi

Die Kamera verfügt über drei grundlegende Betriebsmodi:

• OFF Modus: Schalter in der OFF-Position.

• **SETUP** Modus: Netzschalter in der **SETUP**-Position (Bildschirm ist eingeschaltet).

• **ON** Modus: Power Switch In der Position der Position befindet sich die Kamera im Arbeitsmodus.

App & WiFi -Verbindung:

Sie können die App (**TrailCam GO**) verwenden, um die Kamera zu verbinden, wenn die Kamera im **ON**-Modus arbeitet.

## 5.1 OFF Modus

Der **OFF-**Modus ist der "sichere" Modus, wenn irgendwelche Maßnahmen ergriffen werden müssen, z. B. beim Austausch der Speicherkarte oder der Batterien oder beim Transport des Geräts. Wenn Sie die Kamera lagern oder nicht benutzen, schalten Sie sie natürlich auf **OFF**. Bitte beachten Sie, dass die Kamera im **OFF** Geschalteten Zustand nur wenig Strom verbraucht. Es ist eine gute Idee, die Batterien aus dem Batteriefach zu nehmen, wenn die Kamera für längere Zeit nicht benutzt wird.

## 5.2 SETUP Modus

Im **SETUP**-Modus können Sie die Einstellungen Ihrer Kamera ganz einfach über den integrierten Bildschirm überprüfen und anpassen. Um auf diese Einstellungen zuzugreifen, drücken Sie einfach zweimal die **MENU**-Taste, um das Menü aufzurufen. In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit, verschiedene Parameter zu ändern, wie z. B. die Foto-oder Videoauflösung, das Zeitintervall zwischen den Fotos, die Aktivierung oder Deaktivierung der Zeiteinbelichtung und vieles mehr (weitere Einzelheiten finden Sie in Abschnitt 7 ERWEITERTE EINSTELLUNGEN).

Wenn Sie den Netzschalter in die Position **SETUP** schieben, wird der Bildschirm aktiviert und zeigt wichtige Informationen wie die verfügbare Bildkapazität, den Akkustand, den Kameraoder Videomodus und mehr an.

Bitte beachten Sie: Wenn im **SETUP**-Modus innerhalb von 2 Minuten keine Aktivität (Tastendruck) erfolgt, schaltet die Kamera den Bildschirm automatisch aus, um Strom zu sparen.

Im **SETUP-**Modus können Sie die Kamera auch an den USB-Anschluss eines Computers anschließen, um Ihre Bilder herunterzuladen.

#### 5.3 ON Modus

Sie können die Kamera jederzeit einschalten, nachdem Sie die Batterien und die Speicherkarte eingelegt haben. Wenn der Netzschalter in die Position **ON** gebracht wird, wechselt die Kamera in den **ON** (Überwachungs)-Modus. Die Kamera führt einen 15-sekündigen Countdown aus und ist dann bereit, Bilder aufzunehmen. Im **ON**-Modus sind keine manuellen Einstellungen mehr erforderlich oder möglich (die Steuertasten haben keine Wirkung). Die Kamera nimmt automatisch Fotos oder Videos auf (je nach den aktuellen Parametereinstellungen).

Sie können den Netzschalter entweder direkt von **OFF** auf *ON* stellen oder zunächst in der Position **SETUP** anhalten, um eine oder mehrere Einstellungen zu ändern, und den Schalter dann auf **ON** stellen, wenn Sie damit fertig sind.

#### Abkürzungsschlüssel/Funktionen

Wie bereits im Abschnitt "Teile & Steuerelemente" erwähnt, dienen die Tastaturschlüsseln sekundäre "Verknüpfungen" Funktionen, wenn sich die Kamera im **SETUP-**Modus befindet:

Drücken Sie die **UP**-Taste, um die Kamera schnell in den Videomodus zu wechseln.

Drücken Sie die **Down**-Taste, um die Kamera schnell einzustellen, um immer noch Fotos zu erfassen.

Drücken Sie die **SHOT**-taste, um den Verschluss manuell auszulösen. Diese Funktion ist praktisch für das Testen der Kamera.

Drücken Sie in der Position **SETUP** (Mittelstellung) die Taste **REPLAY**, um Ihre Fotos und Videos anzusehen. Beachten Sie, dass die Kamera nicht in der Position **OFF** oder **ON** sein darf, damit diese Funktion funktioniert. Verwenden Sie die **AB** oder **AUF**-Taste, um durch Ihre Medien zu navigieren, und drücken Sie schließlich die **REPLAY**-Taste, um den Wiedergabemodus zu beenden.

## 6. WiFi VERBINDUNG

## 6.1. TrailCam Go Mobile APP Herunterladen

Bevor Sie die WiFi Funktionalität nutzen, laden Sie bitte die "TrailCam Go" App herunter.



Sie können die App aus dem App Store herunterladen, indem Sie den folgenden QR-Code scannen.



# HINWEISE:

Die in diesem Abschnitt bereitgestellten Screenshots dienen nur als Referenz. Die tatsächliche Benutzeroberfläche und das Layout können je nach App-Version und Betriebssystem (iOS oder Android) variieren.

Beim Verwenden der TrailCam Go App (als die App bezeichnet) ist es wichtig, der App Zugriff auf bestimmte Berechtigungen auf Ihrem Gerät zu gewähren. Diese Berechtigungen umfassen WiFi, Bluetooth, Speicher, Standort und Kamerazugriff. Das Aktivieren dieser Berechtigungen ist entscheidend, um die Funktionen zum Fotografieren und Aufzeichnen von Videos mit der App zu ermöglichen.

Für iOS-Benutzer ab iOS 14 ist es außerdem notwendig, die Berechtigung für das lokale Netzwerk zu aktivieren, um einen reibungslosen Betrieb der App zu gewährleisten. Dadurch wird die Konnektivität aufrechterhalten und sichergestellt, dass die App wie beabsichtigt funktioniert.

Hinweis : KJK230 WiFi Wlidkamera kann sich nicht mit dem heimischen WiFi-Router verbinden.

## 6.2. WiFi und Bluetooth Aktivieren

Es ist zwingend erforderlich, sowohl Wi-Fi als auch Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon zu aktivieren, bevor Sie die App starten. Dieser Schritt ist entscheidend, um die Verbindungsgeschwindigkeit zwischen der App und der Kamera zu optimieren.



Abbildung 8: WiFi und Bluetooth aktivieren

## 6.3. Fügen Sie Ihre Kamera Hinzu

Stellen Sie sicher, dass sich Ihre Kamera im ON-Modus befindet und sich in Ihrer Nähe befindet.

Um eine stabile Verbindung zu erhalten, nähern Sie sich Ihrer Kamera auf eine Entfernung von höchstens 45 Fuß, ohne Hindernisse zwischen Ihnen und der Kamera, wie Wände, Glastüren usw.

Um Ihre Kamera hinzuzufügen, tippen Sie einfach auf das "+"-Symbol in der Mitte des Bildschirms **(Abbildung 9)**.

## 6.4. Wählen Sie den Gerätetyp

Tippen Sie bitte auf "Wi-Fi Kamera"



Abbildung 9: Klicken Abbildung 10: Wählen Sie auf Gerät Sie den Wi-Fi-Kamera hinZfügen type Abbildung 11: Klicken Sie auf Weiter

### 6.5. Kamera suchen und Verbinden

Standardmäßig wird die Kamera in der Liste als ID "KJK\_XXXX" angezeigt. Die App sucht automatisch nach allen in der Nähe befindlichen WiFi-Trail-Kameras. Stellen Sie sicher, dass sich Ihre Kamera im Wi-Fi-Bereich befindet. Dieser Vorgang kann bis zu 15 Sekunden dauern. Wenn kein Gerät in der Liste angezeigt wird, kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, indem Sie die "X"-Taste drücken. Um die Liste zu aktualisieren, klicken Sie erneut auf "Weiter" (Next) (Abbildung 11).

Tippen Sie auf diejenige, die Sie hinzufügen möchten (Abbildung 12). Die App beginnt mit der Verbindung zu Ihrer Kamera. Es kann bis zu 15 Sekunden dauern, um die Bluetooth- und Wi-Fi-Verbindung zwischen der App und der Kamera herzustellen. Es gibt 4 Schritte (illustration ausgelassen):

Schritt 1 - Verbindung durch Bluetooth herstellen...

Schritt 2 - Wi-Fi suchen...

Schritt 3 - Die Kamera aktivieren...

Schritt 4 - Verbindung durch Wi-Fi herstellen...



Abbildung 12:Kamera gefunden



Abbildung 13: Erlauben Sie die WiFi-Verbindung auf Ihrem iOS-Gerät

Ein System-Popup wird angezeigt (Abbildung 13).

Tippen Sie bitte auf **'Beitreten' (Join)**, um die WiFi-Verbindung zu ermöglichen. Der String **"KJK\_XXXX"** ist der Name des WiFi-Hotspots auf der Kamera, um die WiFi-Verbindung zu ermöglichen. Unter den Kameras ist das Präfix "TrailCam" festgelegt, **"XXXX**" ist der interne Kamera-Identifier, der je nach verschiedenen Kameras variieren kann.

HINWEIS: Auf Android-Geräten können unterschiedliche System-Popup-Nachrichten erscheinen, die um Erlaubnis zur App Verbindung mit der Kamera bitten, da verschiedene Handyhersteller diese Systemnachricht möglicherweise modifizieren und anpassen.

\*\*Fehlerbehebung mit Konnektivitätsproblemen\*\*

Wenn Sie auf Probleme mit der Verbindung stoßen, befolgen Sie diese Schritte, um das Problem zu beheben und zu beheben: 1. \*\*Vergessen Sie das WiFi -Netzwerk\*\*:

- Öffnen Sie die Einstellungen auf Ihrem iPhone.

- Navigieren Sie zu WiFi und vergessen Sie das aktuell verbundene Wi-Fi-Netzwerk.

- Wiederbeschreibung, um Ihr Telefon mit dem Wi-Fi-Netzwerk der Kamera zu verbinden.

2. \*\*Überprüfen Sie die App -Berechtigungen\*\*:

- Stellen Sie sicher, dass die App die erforderlichen Berechtigungen hat, um auf Bluetooth und Wi-Fi auf Ihrem iPhone zuzugreifen.

- Überprüfen Sie die Berechtigungen in Einstellungen> Privatsphäre> Bluetooth & WiFi.

3. \*\*Schnelle Schecks\*\*:

- Stellen Sie sicher, dass Sie aufgrund von Einschränkungen der Bluetooth -Technologie innerhalb von 45 Fuß von der Kamera liegen.

- Bestätigen Sie, dass die Kamera eingeschaltet ist.

- Stellen Sie sicher, dass die Wi-Fi-Option auf der Kamera aktiviert ist.

- Überprüfen Sie den Akku der Kamera und stellen Sie sicher, dass er ausreicht.

- Aktivieren Sie sowohl Bluetooth als auch Wi-Fi auf Ihrem Telefon.

Wenn das Problem nach diesen Schritten bestehen bleibt, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice unter *support@kjkcam.com*. Wir sind bestrebt, Hilfe zu leisten und werden entweder eine 100% ige Rückerstattung oder eine Ersatzeinheit anbieten, um das Problem umgehend zu lösen.

Nach dem Anschließen würde eine Popup-Nachricht wie unten angezeigt:

# 6.6. App Navigation

Merkmale	Einzelheiten	Refer to
Kamera	Vorschau, Handbuch aufnehmen oder`Videos.	Figure 14
Status	Kamera-Status, einschließlich Batteriepe- gel, Speicherkartenkapazität und gebrauchte Größe, interne Temperatur der Kamera, Anzahl der Bilder und Videos, die auf der Speicherkarte, der Kameramodell, der Firmware -Version- snummer usw. gespeichert sind.	Figure 15
Einstellung	Anzeigen oder Programmkameraseinstel- lungen wie Modus, Bildqualität usw.	Figure 16
Galerie	Überprüfen oder laden Sie die Bilder oder Videos herunter, die die Kamera aufgenom- men hat.	Figure 17



Abbildung 14: Kamera Abbildung 15: Status

* ***	
-	
iperadate	
Second r	3.0000
Bankingst PR	
Concession in succession	100
-	214
2.2	1.1



Abbildung 16: Einstellungen

Abbildung 17: Galerie

## 7. Erweiterte Einstellungen

Die Trail-Kamera wird mit voreingestellten Herstellereinstellungen geliefert. Sie können die Einstellungen Ihren Anforderungen entsprechend ändern. Bitte vergewissern Sie sich, dass sich die Kamera im **SETUP**-Modus befindet. Sobald der Kamerabildschirm eingeschaltet ist, drücken Sie die **MENU**-Taste, um das Menü aufzurufen/zu verlassen. Drücken Sie die **UP/DOWN**-Taste, um die Einstellung zu ändern, und vergessen Sie nicht, die Änderung mit der **OK**-Taste zu speichern. Andernfalls verlieren Sie Ihre neue Einstellung.

Parameter	Einstellungen (Fett=Stan- dardeinstellung)	Beschreibung
Modus	Bewegungserken- nung Intervall-Auf- nahme Zeitraffer Video	Wählen Sie einen anderen Modus zum Monitor aus.
Foto oder Video	<b>Foto</b> Video Foto+Video	Wählen Sie aus, ob Fotos, Videos oder Foto und Videoclips aufgenommen werden sollen.
Foto- Qualität	Smart Bestes Foto 2MP 8MP  64MP 84MP	Wählen Sie die gewünschte Auflösung für Standbilder von 2 bis 84 Megapixel. Eine höhere Auflösung liefert qualitativ bessere Fotos, erzeugt jedoch größere Dateien, die mehr Kapazität der SD-Karte benötigen. Größere Dateien erfordern mehr Zeit zum Schreiben auf die SD-Karte, was die Verschlussgeschwindigkeit leicht verlangsamt.
Foto Serie	<b>1P</b> , 2P, 3P, 4P, 5P	Wählen Sie die Anzahl der nacheinander aufgenommenen Fotos pro Auslösung im Kameramo- dus aus.
Videoau- flösung	Smart Beste Foto 720P 1080P  6K 8K	Wählen Sie die Videoauflösung (Pixel pro Bild). Eine höhere Auflösung liefert qualitativ bessere Videos, erzeugt jedoch größere Dateien, die mehr Kapazität der SD-Karte benötigen.
Video- Länge	<b>10 Sekunden</b> optional von 5s bis 3m	Videos sind im MP4-Format und können auf den meisten Videoplayern (VLC/IrfanView etc.) wiedergegeben werden. Hinweis: Nachtaufnahmen sind auf maximal 30 Sekunden begrenzt, um die Batterien zu schonen. Wenn die Videolänge auf mehr als 30 Sekunden eingestellt ist, z.B. 60 Sekunden, beträgt die maximale Aufnahmedauer nachts 30 Sekunden.

Audio- Aufnahme	Ein, Aus	Die Auswahl von " <b>Ein</b> " zeichnet Videos mit Ton auf.
PIR-Ver- zögerung	10 Sekunden, optional von 5s bis 60m	Wählen Sie die kürzeste Zeitspanne, die die Kamera verstreichen lassen wird, bis sie auf weitere Auslösungen durch den PIR-Sensor reagiert, nachdem ein Spiel zuerst erkannt wurde. Während des ausgewählten Intervalls macht die Kamera keine Bilder/Videos. Dies verhindert, dass die micro SD-Karte mit zu vielen überflüssigen Bildern gefüllt wird. Hinweis: Diese Option ist ungültig, wenn der Modus auf "Zeitraffer" eingestellt ist.
PIR-Emp- findlichkeit	Hoch, Mittel, Niedrig	Der "Hoch"-Modus macht die Kamera empfindlicher gegenüber Infrarot (Wärme) und löst leichter aufgrund von Bewegung aus. Der "Niedrig"-Modus macht die Kamera weniger empfindlich gegenüber Wärme und Bewegung. Der "Mittel"-Modus ist für durchschnittliche oder moderate Bedingungen geeignet, wenn die Umgebungstemperatur warm ist und wenig Störungen vorliegen (wie z.B. Wind), und der "Niedrig"-Modus ist bei kaltem Wetter hilfreich. Hinweis: Diese Option ist ungültig, wenn der Modus auf "Zeitraffert" eingestellt ist.
Work Time	Ein Aus	Wählen Sie "Ein", wenn Sie möchten, dass die Kamera nur während eines bestimmten Zeitraums jeden Tag funktioniert. Wenn beispielsweise die Startzeit auf 18:35 und die Endzeit auf 8:25 eingestellt ist, funktioniert die Kamera von 18:35 am aktuellen Tag bis 8:25 am nächsten Tag. Außerhalb dieses Zeitraums wird die Kamera nicht ausgelöst oder nimmt keine Fotos/Videos auf.
Zeitraffer	Ein Aus optional von 3 Sekunde bis 24 Stunden	Wenn die Funktion "Zeitraffer" aktiviert ist, nimmt die Kamera automatisch Fotos/Vid- eos gemäß dem eingestellten Intervall (1 Minute~24 Stunden einstellbar) auf, unabhängig davon, ob der Bewegungssen- sor ein Spiel erkannt hat. Zum Beispiel, nachdem das Intervall auf 1

		Stunde eingestellt wurde, nimmt die Kamera alle Stunde ein Foto auf oder zeichnet ein Video auf (bestätigen Sie, ob ein Foto aufgenommen oder ein Video aufgezeichnet werden soll, basierend auf Ihrem Arbeitsmodus). Die Kamera wird innerhalb von 24 Stunden 24 Fotos aufnehmen. Dies ist hilfreich, wenn Sie wechselwarme Tiere wie Schlangen oder den Blühprozess beobachten, usw. Hinweis: Wenn Sie in den Zeitraffer-Einstel- lungen ein zu kleines Intervall einstellen, können Sie zwar mehr Bilder aufnehmen, aber auch mehr Batteriestrom verbrauchen, was die Lebensdauer der Batterie entspre- chend verkürzt. Hinweis: In diesem Modus wird die Bewegungserkennung deaktiviert.
Datum/ Uhrzeit	M/D/ J hh:mm	M - Monat D - Tag Y - Jahr hh - Stunde mm - Minute Drücken Sie die <b>Menu</b> -Taste, um auf die Menüoptionen zuzugreifen. Verwenden Sie die Navigations-Tasten, um die Option "Zeit und Datum" auszuwählen, und drücken Sie die <b>OK</b> -Taste, um die Einstellungen zu öffnen. Passen Sie die Uhrzeit und das Datum entsprechend der Ortszeit an. Um einen bestimmten Wert zu ändern, verwenden Sie die <b>UP/DOWN</b> -Tasten, um zum gewünschten Feld zu navigieren, und drücken Sie die <b>OK</b> -Taste, um es auszuwählen. Verwenden Sie die <b>UP/DOWN</b> -Tasten, um den Wert des ausgewählten Feldes zu ändern. Zum Beispiel können Sie für die Stunde oder den Monat den Wert erhöhen oder veringern. Nachdem Sie die notwendigen Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die <b>OK</b> -Taste, um die Änderungen zu bestätigen und zu speichern. Um das Zeitformat festzulegen, befolgen Sie diese zusätzlichen Schritte: In den "Zeit und Datum"-Einstellungen finden Sie die Option für das Zeitformat auszuwählen. Wenn das 12-Stunden-Format

		ausgewählt ist, werden aufgenommene Bilder und Videos AM- und PM-Wasserzeichen anzeigen. Zum Beispiel würde im 24-Stund- en-Format die Zeit und das Datum als "8. März 2023, 15:46:29" angezeigt, während es im 12-Stunden-Format als "8. März 2023, 3:46:29 PM" angezeigt würde.
Datumsformat	Tag/Monat/- Jahr, <b>Mona-</b> <b>t/Tag/Jahr</b> , Jahr/Mona- t/Tag	Wählen Sie das Datumsformat aus, das auf dem Bildschirm und bei jeder Aufnahme angezeigt wird.
Zeitformat	12 Stunden, 24 Stunden	Wählen Sie das Zeitformat aus, das auf dem Bildschirm und bei jeder Aufnahme angezeigt wird. 12h-AM/PM
Bewegung- stest		Diese Funktion hilft Ihnen, die Kamera auf Ihr Zielgebiet auszurichten. Bitte beachten Sie die Details in Abschnitt 10.2.
Passwort- schutz	Ein Aus	Legen Sie ein 4-stelliges Passwort fest, um Ihre Kamera zu schützen; falls Sie den Code verlieren, schalten Sie die Kamera von <b>OFF</b> auf SETUP, halten Sie gleichzeitig die Tasten <b>"OK"</b> und "UP" gedrückt (lassen Sie Ihre Finger nicht los) und schalten Sie die Kamera dann auf " <b>SETUP</b> ", um das Passwort beim Einschalten automatisch zu löschen.
Piepton	Ein <b>Aus</b>	Wählen Sie ein- oder auszuschalten.
Speicherk- arte formatieren	Ja Nein	Alle Dateien werden nach dem Formatieren der SD-Karte gelöscht. Es wird dringend empfohlen, die SD-Karte zu formatieren, wenn sie zuvor in anderen Geräten verwendet wurde. Achtung: Stellen Sie sicher, dass die gewünschten Dateien auf der SD-Karte zuerst gesichert wurden!
Kameraname	Ein <b>Aus</b>	Wählen Sie "Ein", um einen 4-stelligen Code in Form von Großbuchstaben A-Z, 0-9 zuzuweisen, um den Standort in den Fotos aufzuzeichnen (z. B. A123 für den Yellowstone Park). Dies hilft Mehrfachkameranutzern, den Standort bei der Überprüfung der Fotos zu identifizieren.

Werksein- stellungen zurückset- zen	Ja Nein	Die Auswahl von "Ja" setzt alle vorherigen Einstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.
Version-In- formationen	Definiert	Zeigt die Versionsnummer der Kamera an.

## 8. Montage und Positionierung Der Kamera

# 8.1 Montage

Nachdem Sie die Parameter der Kamera zu Hause auf Ihre persönlichen Einstellungen eingerichtet haben, können Sie sie nach draußen bringen und den Netzschalter (ON) schieben. Beim Einrichten der Kamera für das Scouting -Spiel oder andere Outdoor -Anwendungen müssen Sie sicher sein, dass Sie sie richtig und sicher an Ort und Stelle befinden. Wir empfehlen, die Kamera auf einem robusten Baum mit einem Durchmesser von 15 cm (etwa 6 Zoll) zu montieren. Um die optimale Bildqualität zu erhalten, sollte der Baum 5 Meter von der zu überwachenden Stelle entfernt sein, wobei die Kamera in einer Höhe von 0.5 bis 3,5 Fuß (0,75-1 m) platziert ist. Denken Sie auch daran, dass Sie nachts die besten Ergebnisse erzielen, wenn sich das Motiv innerhalb der idealen Floß -Reichweite befindet nicht weiter als 20 m und nicht näher als 3 m von der Kamera.

HINWEIS: Durch das Ziel einer Kamera North verhindern Sie, dass überbelichtete Fotos, die direkt auf die Sonne gerichtet sind, erfassen.

Verwenden der Stativbuchse: Die Kamera ist mit einer Steckdose am unteren Ende ausgestattet, um es zu ermögli-

chen, auf einem Stativ oder einem anderen Befestigungszubehör mit einer Standardschraube von UNC 1/4-20 zu montieren.



Abbildung 18: Gurt

## 8.2 Erfassungswinkel und Abstandstest

Um zu testen, ob die Kamera den von Ihnen ausgewählten Bereich effektiv überwachen kann, wird dieser Test empfohlen, den Erfassungswinkel und die Überwachungsabstand der Kamera zu überprüfen. Um den Test durchzuführen:

Schalten Sie die Kamera in den **SETUP** -Modus. Wählen Sie im **Menü Bewegungstest**. Schließen Sie die Kameratür. Machen Sie Bewegungen vor der Kamera an mehreren Positionen innerhalb des Bereichs, in dem Sie erwarten, dass das Spiel oder die Themen sind. Probieren Sie verschiedene Entfernungen und Winkel von der Kamera. Der Bildschirm zeigt die Anzahl der ausgelösten Male an. Die Ergebnisse Ihrer Tests helfen Ihnen dabei, die beste Platzierung bei der Montage und dem Ziel der Kamera zu finden. Die Höhe vom Boden zum Platzieren des Geräts sollte mit der Tiergröße entsprechend variieren. Im Allgemeinen wird 3 bis 6 Fuß bevorzugt.

Sie können potenzielle falsche Auslöser aufgrund von Temperatur- und Bewegungsstörungen vor der Kamera vermeiden, indem Sie sie nicht auf eine Wärmequelle oder in der Nähe von Baumzweigen oder Pinsel (insbesondere an windigen Tagen) richten.

Installieren Sie die Kamera hinter dem Glasfenster nicht, da dies keine Bewegung erfasst. Vermeiden Sie die Kamera zum Glas das Objekt.

## 8.3 Schalten Sie die Kamera ein

Wenn Sie den Arbeitsmodus der Kamera im Menü auf **Zeitraffer** eingestellt haben, ist die Kamera nach dem **ON** bereit, in den **Zeitraffer**-Modus zu wechseln und in regelmäßigen Abständen Bilder gemäß dem von Ihnen eingestellten Parameter **Zeitraffer Intervall** aufzunehmen. Bevor Sie die Kamera unbeaufsichtigt lassen, überprüfen Sie bitte Folgendes:

Sind die Batterien mit der richtigen Polarität eingelegt, und

ist ihre Leistung ausreichend? Verfügt die Speicherkarte über ausreichend freien Speicherplatz?

Befindet sich der Netzschalter in der Position ON?

# 9. Fotos Oder Videos Überprüfen

Nachdem Sie Ihre Kamera eingerichtet, montiert und aktiviert haben, sind Sie bestrebt, später zurückzukehren und die Bilder zu überprüfen, die sie für Sie aufgenommen haben. Die Kamera speichert Fotos und Videos im Ordner \dcim in der Speicherkarte. Fotos werden mit Dateinamen wie DSCF0001.jpg und Videos wie DSCF0001.avi gespeichert. Die MP4 -Videodateien können bei den beliebtesten Medienspieler wie Windows Media Player, VLC usw. wiedergegeben werden.

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, wie dies getan werden kann.

Sie können die Fotos oder Videos auf dem Kamerabildschirm direkt überprüfen.

Oder nur im **SETUP-**Modus können Sie das bereitgestellte USB -Kabel verwenden, um die Dateien auf einen Computer herunterzuladen.

Oder Sie können die Speicherkarte auf eine Speicherkarte "Reader" (Benutzergeliefert) einfügen, einen Computer anschließen und die Dateien auf dem Computer durchsuchen, ohne herunterzuladen.

# 10. Technische Spezifikationen

Element	Beschreibung
Max. Pixelgröße	84MP
Objektiv	FOV = 90°
IR-Blitz	100 Fuß
LCD-Bildschirm	2.0" Farbdisplay
Tastenfeld	8 Tasten, 1 Netzschalter
Speicher	SD, SDHC oder SDXC Speicherkarte, maximale Kapazität 128 GB
Bildgröße	2M/8M/16M/24M/32M/42M/48M/64M/84M/ Smart Best Foto
Videogröße	720P/1080P/4K/6K/8K/Smart Best Foto
PIR-Empfindlich	Hoch/Mittel/Niedrig
PIR-Empfindlichkeit	100 Fuß(-22 ° F to +158°F.)
PIR-Erfassungswinkel	Insgesamt 130°
Arbeitszeit	Ca. 0,05–0,5 Sekunde (0,05 Sekunden bei aktivierten seitlichen Bewegungssensoren)
Auslöseverzögerung/ Bewegungserken- nungsverzögerung	5 Sekunden bis 60 Minuten, programmierbar
Foto-Serie	1~5
Video-Länge	5 Sekunden bis 3 Minuten, programmierbar (Hinweis: Maximal 30 Sekunden nachts, um die Batterielebensdauer zu schonen)
Arbeitszeit	Ein / Aus, spezifischer Arbeitszeitraum
Passwortschutz	4 stelliger Code
Kameraname	4 Zeichen (A-Z, 0-9)

Zeitraffer	1 Sek. ~ 24 Stunden
Stromversorgung	8x1.5V AA Alkaline-Batterien
Automatischer Standby	Automatischer Standby (Überwachungsmodus) nach 2 Minuten ohne Bedienung im SETUP- Modus
Schnittstelle	Typ C-USB, SD-Kartenhalter, externe Stromver- sorgung (DC 6V/1,5A, Stecker 3,5×1,35 mm)
Befestigung	Gurt, Stativgewinde (1/4"-20)
Wasserdicht	IP67
Betriebstemperatur	-22 ° F bis +158 ° F
Betriebsluftfeuchtigkeit	5% ~ 95%
Zertifikat	FCC & CE & RoHS & WEEE
Produktabmessungen	5.4 x 4 x 2.5 inches/138 x 100 x 65mm
Kundendienst	support@kjkcam.com

# KJK 1-nj-Wāåァル KJK230 Wi-FiÅJイルIIУӯ



1—nj—Wāåァル

# Ų ÄQL36

1. 付属品	57
2. 重要な注意事項	57
2.1. ĞY ǜ リー要件	57
2.2. 電池に関するご注意	57
2.3 電池の保存	57
2.4 DŇリーFー	57
2.5 とōIJのWi-Fi接続について	58
2.6 保護€εルЮの取り外し	58
2.7 画面上の情報	58
3. 部品と制御	59
4. 電池とpNリーF	61
4.1. 電池の装填	61
4.2. DŇリーFー-aの挿入	62
5. I€、Iン、ŎYhĘYǭŇ—ā	63
5.1. l€Ň—ā	64
5.2. ŎYhᢓYǭŇ—ā̈	64
5.3. IンŇーā	65
6. Wi−Fi接続	66
6.1. TrailCam GoNĞイルEヮリのY5ンローä	66
6.2. Wi-FiとBluetoothの有効化	67

6.3.	FDéの追加	68
6.4.	əĞイZタイōの選択	68
6.5.	FD6の検索とリン9	. 69
6.6.	ξōIJのナǩΥーシέン	. 72
7. 言	洋細設定	73
8. F	-Déの取り付けと位置決め	78
8.1.	取り付け	78
8.2.	検知角度と距離の ù Zh	79
8.3.	FDøの電源Iン	79
9. 7	写真やǩəlの確認	80
10.	技術仕様	81

#### 1. 付属品

#### 2.重要な注意事項

#### 2.1 ĞÜ<sub>v</sub>リー要件

このFDéには、電力の供給のため、1.5V単3形とルFJ電 池または1.5VリÜ5HJ充電池が合計8本必要です。電池寿 命を最大限に延ばすため、ブéンãの1.5V単3とルFJ電池 の使用を強くお勧めします。

#### 2.2 電池に関するご注意

旧電池と新電池を混用したり、異なる種類の電池を混用したりしないでください。1.2V単3形充電池は電圧が低く、 動作に問題が生じる可能性があるため、お勧めしません。

#### 2.3 電池の保存

FDøを使用しないときは、不要な電力消費を防ぐために、電池を取り出すことを覚えておいてください。

#### 

このFP
øでは、最適な性能を得るために、Class 6以上 の最大容量128GBのD
NUーF
ー
aが必要です。liZh

¼€p ー W ン Z が 高く、信 頼 性 の 高 い Njン əɛ Z9 の 64GB SDHC/Class 10DŇリーFーaのご使用をお勧めし ます。

初めて使用する前に、pā-一設定の「pŇリーFー†p 一WYh」を使用して、FpøでpŇリーFーāを€p一WYh してください。

#### 2.5 ァ9リのWi-Fi接続について

Wi-Fi経由でお使いの携帯電話をFD¢に接続する際、最 適な性能を得るために、お使いの携帯電話をFD¢から 45€と一h(約15D-hル)の範囲内に置くことをお勧め します。様々なŬ-Zからの干渉が信号品質に影響を与え る可能性があります。接続の問題や弱い信号が発生した場 合は、安定した接続を確立するために、お使いの携帯電話 をFD¢に段階的に近づけてみてください。

注:KJK230 WiFihレイルFDøは家庭用Wi-Fiルーターに 接続できません。

法的帰属:

AppleおよびApple口Ĭは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。

Google PlayおよびGoogle PlayロĬはGoogle LLCの商標で す。

これらの商標はそれぞれの所有者に帰属し、当社の製品または会社とは関係ありません。

#### 2.6保護ozルHuの取り外し

#### FDóを

使用する前に、FD6前面の保護€EルHUがすべて取り外 されていることを確認してください。この手順は

、最高の性能を得るために非常に重要です。

#### 2.7 画面上の情報

画面右上に表示される数字は、FD&の現在のNーäに応じ て、録画可能なKelの長さまたは撮影可能な写真の枚数を 示します。

#### 3. 部品と制御

このFDéには、45pcsの高効率赤外線LED、LEDイン ǎ LJータ、レンY、3pcs PIR ŎンNj、正面図のロY9DZー ルが内迎されています(図1)。



図1:正面図



このFDéの背面には2つのZhéYǫDZールがあります 。ZhéYǫDZールにZhéYǫを通し、ZhéYǫの端を しっかりと引っ張ることで、木の幹にしっかりと固定する ことができます(図3)。



図3:背面図

このFD&には2.0イン ÜのLCDZ9リーンが内 迎されて おり、写真やKelの確認、Dā--の表示に使用でき、 1ā -9な!-%YāənjインでōロY&HUや操作が簡単で、単3形 電池8本が使用します。



図4:内部図



図5:操作!ーとシェーhFYh

#### 

FDóの

使い方を学ぶ前に、まず電池をŎYhし、DNリーFーāを 挿入する必要があります。

ほんの1分ほどのことですが、ĞYùリーやDNリーFー 着 関する重要な注意事項を知っておく必要がありますので

、以下の説明と注意事項をよくお読みください:

#### 4.1. 電池の装填

電池DzY9ZのFĞーを開けると、FD6には8つの電池 Z ロYhがあります。FD6を正しく動作させるためには

、8本すべての電池を正しい極性で挿入し、WイナZまた は「平らな」端が各電池ZロYhの長いĞGに合っている ことを確認することが重要です。

充電式電池については、最適な性能を得るために、1.5V の充電式リÚ5HuイIン電池を使用してください。 リÚ 5HuイIン充電池は、通常のΣルFJ電池よりも高い電力を 蓄え、特に寒い屋外では優れた性能を発揮します。低品
質のNiCdやāYLJル水素充電池は、標準的なEルFJ電池 に比べて蓄電量が少なく、性能も劣るので避けてください。

ŎYhξYǫŇーä中、電池の残量が少なくなると、画面に 「電池残量不足」というDYŎーăが表示されます。この 時点で電池を交換することが重要です。

電池残量が1/3になると、ナイhk ǎ æン機能は自動的に 停止しますのでご注意ください。電池残量は画面右下で確 認できます。特筆すべきは、IR LEDを内避しているため 、夜間動作時にFDéの消費電力が増えることです。夜間使 用時の電池寿命を最大限に延ばすには、1.5V単3形をル FJ 電池、特に通常の電池より2~3倍長持ちする8本のブ éン 高の電池を使用することをお勧めします。

FDǿを

操作する前に、DNリーFーā(FDøの電源ZイYÚをI€ の位置にします)を挿入してください。電源 ZイYÚがI ンまたはŎYh∑YǫNーāのときは、DNリーFーāを抜き 差ししないでください。このFDøでは

pNリーFーの抜き差し方法について以下に説明します:

入することができません。 $p\dot{N}$ リーFー<sup>a</sup>が正しく取り付け られていない場合、 $\partial G$ イZはOYh $\mathcal{E}$ Y $\bar{\rho}\dot{N}$ ー<sup>a</sup>のZ 9リー ンに $p\dot{N}$ リーFー<sup>a</sup> $\mathcal{E}$ イIjンを表示しません。 $p\dot{N}$ リーFー<sup>a</sup> $\bar{e}$ 初めて使用する前に、特に他の $\partial G$ イZで使用したことが ある場合は、 $p\bar{a}$ ー一設定の「 $p\dot{N}$ リーFー<sup>a</sup> $\mathcal{E}$  $\mathcal{E}$ p-WYh」 % $\delta$ p-タを使用して、 $p\dot{N}$ リーFー<sup>a</sup> $\bar{e}$  $\mathcal{E}$ p-WYhするこ とをお勧めします。

- pŇリーFーāを取り出すには、Fーāを軽く押し噫 んでください(押し噫まずに引き出そうとしないでください)。FÜYという音がしたら、FーāはZロYhから外 れ、取り出せる状態になります。pŇリーFーāや電池を抜 き差しする前に、Fpøの電源がI€になっていることを確 認してください。



#### 

FDéには3つの基本操作N一帯があります:

 - レNーä:電源ZイYŰをレの位置にすると、F Døは 動作Nーälcなります。

ξōリとWiFi接続:

FØø

がIンNーaで動作している場合、EǫU(TrailCam Go)を 使用してFDéを接続することができます。

5.1. loŇ—ä

5.2. ŎŮÅァŮ9Ň--ā

Ŏ Yh  $\Sigma$ YǫN — āでは、内 UZ9リ — ンを使ってFD $\delta$ の設 定を簡単に確認、調整することができます。これらの設定 に $\Sigma$ 9 Ŏ Z するには、pā-! — を2回押してpā- — を表示しま す。このpā- — では、写真や kəlの解像度、写真間の時間 間隔、タイトレインǫリンhの有効/無効など、さまざまな  $\delta \delta p$  — タを変更することができます(詳細については、 Ŏ 9 シ $\delta \sim 1$ 「詳細設定」を参照してください)。 電源Z イY Ü を Ŏ Yh  $\Sigma$ Yǫの 位置に合わせると、Z9 J — ンが起動し、使用可能な画像容量、電池残量、FD $\delta$  また は kəl N — āなどの重要な情報が表示されます。 注: Ŏ Yh  $\Sigma$ YǫN — āでは、2分間以上に操作(! — の 押下)がない場合、節電のためFDéは自動的に画面を €にします。

Ŏ Yh ξYǫN ー a では、FD ø をljン Q-ータの USB dzーhに 接続して画像をY5ンロー a することもできます。

5.3. |ンNーä

電池とpNリーFー着を入れたら、いつでもFP&のZイ YÚを入れることができます。電源ZイYÚをレの位置に すると、FP&はレ(監視)Nー着になります。FD &は15 秒のF5ンhY5ンを行い、撮影できる状態になります。I ンNー着になると、手動操作は不要または不可能になりま す(IJンhロール!ーは機能しません)。FD &は(現在の %&Dータ設定に従って)自動的に写真またはKelを撮影し ます。

電源ZイYÚをI€からIンNーäに直接動かすか、または ŎYhδYǫの位置で停止して1つまたは複数の設定を変更 し、終了後にZイYÚをIンに動かします。

シé—hFYh!─/機能

「部品と制御」で前述したように、FDóがŎYh∑YǫŇー aのとき、!ー¾Yā!ーは補助的な「シéーhFY h」機能を 果たします:

上!--を押すと、FDøは素早くŘelNー-高に切り替わります。 下!--を押すと、FDøを素早くŎYhして静止画を撮影しま す。

シéYh!ーを押すと、手動でシ"Yターを切ることができます。この機能はFDéの ù Zhに便利です。

ŎYhξYǫ位置(中央のdzăシéン)に設定すると、再生 !ーを押して写真やǩelを確認します。この機能を使用する には、FDéがI€またはIンの位置にないことに注意してくだ さい。下または上!ーを使用してDeξをナǩYーhし、最後 に再生!ーを押して再生Ňーӓを終了します。

6. Wi-Fi接続

6.1. TrailCam GoNĞイルァ9リの<sup></sup> 5ンロー a Wi-Fi機能を使用する前に、「TrailCam Go」 E うりをY 5 ンロー a してください。



以下のQRIjーӓをZ!"ンして、EǫJJZhEからY5ンローӓで きます。



注:

このŎ9シéンのZ9リーンシéYhは参考用です。実際のインター€5-Zやレイを5hは、iOSやAndroidなど、 ξōりのĞ-ăéンによって異なる場合があります **TrailCam Go** $\xi \bar{\rho} U$ (以下、本 $\xi \bar{\rho} U$ )を使用する際、お使い のoĞイZの特定の $\xi g \bar{O} Z$ 許可を本 $\xi \bar{\rho} U$ に許可すること が 重 要 で す 。こ れ ら の 許 可 に は 、Wi-Fi 、 Bluetooth、Zhレー ă、位置情報、FD $\phi$ への $\xi g \bar{O} Z \tilde{M}$ 含まれます。これらの権限を有効にすることは、本 $\xi \bar{\rho}$ Uで 写真撮影やKel撮影を行うために不可欠です。

iOS 14以降のiOS1ーnjーの場合、とōリのシーHレZな動 作を保証するために、ローFルGYhワー9権限を有効に することも必要です。これにより、接続性が維持され、本 とōりが意図したとおりに機能するようになります。注: KJK230 WiFihレイルFDøは家庭用Wi-Fiルーターに接 続できません。

6.2. Wi-FiとBluetoothの有効化

ЧġЗ

を起動する前に、携帯電話でWi-FiとBluetoothの両方を 有効にすることは必須ZùΥǭです。この操作は、 ζǭリと FDの間の接続速度を最適化するために非常に重



図8:Wi-FiとBluetoothの有効化

0

#### 6.3. IIYyの追加

FDø

がIンN一高になっていること、FDéが近くにあることを 確認してください。

安定した接続を得るには、壁や‡øZ戸など、FPøと1 ーnjーの間に障害物がない状態で、45€<sub>と</sub>ーh(約15m )以内の距離までFPøに近づいてください。 FPø を追加するには、画面中央の「+」とイリンをタY ǫします (図9)。

## 6.4. əĞイZÜイ9の選択

Wi-FiFDøをタYǫしてください。



図9:タYōしてF Døを追加 図10:Wi-FiFDøの タイoを選択 図11:「Next」を 9リY9 6.5. IIYyの検索とリン9

ə€pルh

では、FPéのIDは「「KJK\_XXXX」と表示されます。  $\xi \bar{q}$ リは自動的に近くにあるすべてのWi-FihレイルFPé を検索しますので、FPéがWi-Fi範囲内にあることを確 認してください。この処理には最大15秒かかる場合があ ります。リZhIこeĞイZが表示されていない場合、前の PĀ-ーに戻るには、「X」!ーを9リY9します。リZhを 更新するには、もう一度 「NeXt」を9リY9します (図11)。

追加したい=ĞイZをタYōします(図12)。 čōリがFD &との接続を開始します。 čōリとFD / 間のBluetoothおよびWi-Fi接続の構築に最大15秒かかる場合があります。
 4つのZû Yōがあります(図示省略):

- Z ù Yō1 Bluetoothで接続 ...
- ZùYō2-Wi-Fiを検索 ...
- ZùYō3 FDéを起動…
- Z ǜ Yō4 Wi-Fiで接続...



図12:FDéの接続

図13:iOSəĞイZで Wi-Fi接続を許可

シZ ü HuのdzYǭĘYǭPY Ŏ – ă が表示されます(図 13)。 「加入」をタYǭL てWi-Fi接続を許可してください。文 字列「KJK\_XXXX」はWi-Fi接続を許可するFDøのWi-Fi DZYhZdzYh名です。FDø間では、TrailCamという 接頭辞は固定で、XXXXはFDø内部の識別子で、FDøに よって異なる場合があります。

注:AndroidəĞイZの場合、携帯電話D—F—によってシ Z  $\hat{u}$  HUPY $\check{O}$ — ǎ を変更したりFZタWイYしたりする可 能性があるため、FPøへの $\xi$ ǫリ接続を許可するシZ  $\hat{u}$  HudzYǫ $\xi$ YǫPY $\check{O}$ — ǎ が異なる場合があります。 \*\*接続に関する問題のhøブルシー  $\hat{u}_{\xi}$ ンY\*\* 接続に問題が発生した場合は、以下の手順に従ってhøブ ルシー  $\hat{u}_{\xi}$ ンYを行い、問題を解決してください: 1.\*\*WiFiGYhワー9を忘れる\*\*:

- iPhoneの「設定」を開きます。

- WiFiに移動し、現在接続されているWi-FiGYhワー9 を忘れます。

- iPhoneをFDØのWi-FiGYhワー9に再接続します。 2.\*\*Fōリの権限を確認する\*\*:

-  $\xi \bar{\varrho}$ リがiPhoneのBluetoothとWi-Fiに $\xi 9 \check{O}Z$ するため に必要な権限を持っていることを確認します。

- 設定 > ǭøイĞシー > Bluetooth & WiFiでと9ŎZ許可 を確認します。

3.\*\*9イY9Ú5Y9\*\*:

- Bluetooth技術の制限により、FD*ø*から45€ε—h以 内にいることを確認してください。

- FDøの電源が入っていることを確認してください。

- FDØのWi-FilQションが有効になっていることを確認します。

- FDéの電池残量を確認し、十分であることを確認する。

携帯電話のBluetoothとWi-Fiの両方を有効にします。
 これらの手順に従っても問題が解決しない場合は、FZタ
 W-Nj-KZsupport@kjkcam.comまでご連絡ください

。100%の払い戻し、または交換機を提供し、迅速に問題 を解決することを確約します。

接続後、以下のようなdzYǭΣYǭDYŎ—āが表示されま す:

## 6.6. ァ9リのナ<sup>k</sup>Ÿーシ)ン

機能	詳細	参照
FØø	ōレǩーー、写真やǩəlの手動撮影。	図14
zû—∕≉z	電池の残量、pŇリーFーaの容量と使用Ŋイ Y、FP6の内部温度、pŇリーFーaに保存さ れている写真やKelの枚数、FP6のŇeル、€? ーHJ55ξのĠーăsシ番号など、F P6のZ û ータZ。	図15
設定	Nーa、画質などのFDo設定を表示またはoロ YoHuします。	図16
Ӳ"ǿIJ—	FDéで撮影した写真やkelを確認またはY 5ンロ 一高します。	図17



1.00 ..... Sec. 1000010-00 --------inches Arises ------11 -

図14:FDǿ

図15:Z ù 一夕Z



図16:設定

図17: <sup>ダ</sup>″øリー

#### 7. 詳細設定

hレイルFDøには製造元の設定がǫJŎYhされていま す。1ーnjーの要求に合わせて設定を変更することができ ます。FDøがŎYhΣYǫŇーāであることを確認してくだ さい。FDøの画面が表示されたら、Dā-!ーを押してDā-ーに入ります。上/下!ーを押して設定を変更し、必ず**OK** を押して変更を保存することを忘れないでください。さも ないと、新しい設定が失われます。

¾ǿр—タ	設定 (太字=ə€pルh)	内容
Ň—ä	動体検知 定時撮影 タイHuǿōZ撮影	NāターするNーāを選択
€p h レlj —əぇンY	€ph ǩəl €ph+ǩəl	€ph、ǩəl、€ph+ǩəlのいずれを 撮影するかを選択します。
写真品質	Smart Best Photo 2MP 8MP  64MP 84MP	静止画の解像度を2~8404090ル から選択します。解像度が高いほど 高画質な写真が撮れますが、€?イ ルNJイYが大きくなり、DNリー F ー着の容量を圧迫します。€?イル NJイYが大きくなるとPNリーFー への書き噫み時間が長くなり、シ"Y ターZQー着が若干遅くなります。
連続撮影	1P, 2P, 3P, 4P, 5P	写真Nー
動画解像度	ZW—hYZh Řəl 720P 10800P  6K 8K	Kel解像度(€レーHuあたりの画素数) を選択します。解像度が高いほど高 画質なKelが撮れますが、€?イルNjイ Yが大きくなり、DNリーFー 高の容量 を圧迫します。
Řəlの長さ	10秒、 lǫ シぁンで5秒から3 分まで任意	KolldMP4形式で、ほとんどのKolpレーNー(VLC/IrfanViewなど)で再生できます。           注:電池を節約するため、ナイhKolは最大30秒に制限されています。           kolの長さを30秒より長く設定した場合(例えば60秒)、夜間の最大録           画時間は30秒を維持します。

レIj—əzンY	—ōン閉 じる	Kəlの長さ
検出時間	10秒、 lộ シ <sub>命</sub> ンで 5秒 から60分ま で任意	Yートレが最初に検出された後、FP6がPIRŎ ンNjからの後続のhリ‡に応答するまで待機す る最短時間を選択します。 選択した間隔の間、FP6は写真/Kelを撮影しま せん。 これにより、DŇIJFー着が冗長な画像でいっぱ いになるのを防ぎます。 注:Ňー着が「タイトU6QZ」に設定されている 場合、このIQションは無効です。
PIR感度	高 ÷əʒ∑H/低	「高」レソルを選択すると、FD6が赤外線 (熱)に敏感になり、動きによりhリ‡されや すくなります。「低」レソルを選択すると、FD 6が熱や動きにあまり敏感になりません。「中 」レソルは平均的または中程度の条件です。一 般的に、「高」レソルは周囲温度が暖かく、干 渉(風が強いなどの干渉)が少ない場合に適し ており、「÷θζΕH」レソルは寒い天候に役立 ちます。 注:N
営業時間	ー うン閉 じる	毎日、指定した時間帯にのみFDéを作動させたい場合は、いを選択します。例えば、開始時刻を18:35、終了時刻を08:25に設定した場合、FDéは当日の18:35から翌日の08:25まで動作します。期間外では、FDéは作動せず、写真/Kelも撮影されません。
タイHuóǫ Z撮影	I−ǫン閉 じる 任 意 3 秒から 24h	「タイHuóZō」機能を有効にすると、Nーシ &ンŎンN」ーがYーHと検出したかどうかに 関係なく、FD6は設定された間隔(1分~24 時間設定可能)に従って自動的に写真/K elを 撮影します。 例えば、撮影間隔を1時間に設定し、1時間ご

		とに写真撮影またはKel録画(作動)ー高に応 じて写真撮影またはKel録画のどちらを行うか を確認)を行った場合、FD6は24時間以内 に24枚の写真を撮影します。 これは、Kのような冷血動物や開花過程な どを観察するときに便利です。 注:タイHu60Z設定で設定した撮影間隔が 小さすぎると、より多くの写真を撮影できま すが、電池の消費量が多くなり、電池の寿命 が短くなります。 注:このNー高は動体検知を無効にします。
日付/時刻	月/日/年 時分	M-月 D-日 Y-年 hh-時 mm分 på-1-を押して、påloシェンに $\Sigma$ 9 Ö Zしま す。ナ $K$ Y-シェン!-を使って「日付と時刻」lo シェンを選択し、OK!-を押して設定に入ります。 現地時間に合わせて時刻と日付を調整します。特 定の値を変更するには、上/下!-を使用して希 望の $\varepsilon$ こール高に移動し、OK !-を押して選択しま す。上/下!-を使用して選択した $\varepsilon$ こール高の値を 変更します。例えば、時や月の値を増減すること ができます。必要な変更を行ったら、OK!-を押 して変更を確定し、保存します。時間形式を設定 するには、時間形式 (12時間形式を選択した場合、撮影された画像や kallこはAMとPMの5p-ク-W-9が表示されま す。例えば、24時間形式では、時刻と日付は 「2023年3月8日15時46分29秒」と表示され、 12時間形式では「2023年3月8日午後3時46分 29秒」と表示されます。

日付形式	日/月年 月/日/年 年/月/日	画面と各!"ǫÛ"に表示される日付形式を選択し ます。
タイН∪€р— WYh	12時間制 24時間制	画面と各!"ōÛ"に表示される時間形式を選択し ます。12時間-午前/午後
PIR Û Zh		この機能は、ターYYhsリとにFDéを向けるの に役立ちます。詳細はŎ9シェン10.2を参照して ください。
<sup>¾</sup> Zワー <sup>ã</sup> に よる保護	ー-ōン閉 じる	不正使用からFDéを保護するために、4桁の %Zワー島を設定します。%Zワー島を紛失した 場合は、まず電源ZイYÜをŎYh&Yǫlにしてく ださい。その後、1晶ĞーNjル%Zワー 畠 「1111」を入力すると、通常の機能に戻りま す。
操作音	—ōン閉 じる	ンまたはI€を選択します。
р̀ŇIJ—F— ã€р—WY h	はいいえ	PŇリーFー-aを€pーWYhすると、すべての €?イルが削除されます。PŇリーFー-aを他の aĞイZで使用したことがある場合は、€p- WYhすることを強くお勧めします。注意 :PŇリーFー-a上の必要な€?イルがĞY9 EYō されていることを確認してください!
FDéの名前	ー-ǫン閉 じる	大文字のA-Z、0-9の4文字の長さを割り当て、 写真に撮影地を記録します(例:Yellow Stone ParkはA123)。これは、WJL ÜFD6の1- njーが写真を確認す る際に場所を特定するのに役立ちます。
工場出荷時の 設定に戻す	はい いいえ	「はい]を選択すると、以前のすべての設定がD ーFーのe€pルhに戻ります。
Ğ—ă éン情 報	明確	FDøのĞ一ă きンを表示します。

8. ||Yyの取り付けと位置決め

#### 8.1. 取り付け

ご自宅でFDøの¾øDータをお好みに合わせて設定した ら、外に持ち出して電源ZイYÚをI-ōンにします。 偵察 やその他の屋外用途にFD / を設置する場合は、FD / を正 しく確実に取り付ける必要があります。直径約6イン Ú (15cm)の丈夫な木にFDéを取り付けることをお勧めし ます。最適な画質を得るには、木は監視する場所から約 16~17€rーh(5Dーhル)離し、FDøは2.5~ 3.5€<sub>と</sub>-h(0.75~1D-hル)の高さに設置します。ま た、夜間は、被写体が理想的な€ 
ø Y シー範囲内にあり 、FDøから65€ε-h(20m)以上離れず、10€ε-h (3m)以上近づかない場合に、最良の結果が得られる

ことに留意してください。

 注: FD ø を 北に向けると、太陽を直接狙った露出 ー Ğ ー の写真が撮影されるのを防ぐことができます。

三 脚 座 の 使 用 FD ø の 底 部 に は 座 が あ り、 標 準 UNC 1/4-20G ǎ で三脚やその他の取り付けと9 Ŏ Niリーに取り 付けることができます。



#### 8.2. 検知角度と距離の<sub>V</sub>ZÅ

FDø

が選択したもりとを効果的に監視できるかどうかを ù Zhするために、この ù Z hではFDéの検知角度と 監視距離を Û sY9することをお勧めします。 ù Zhを実行するには:

FDøをSETUPN一帯に切り替えます。

pā-ーでŇーシェン ū Zhを選択します。FDøのäΣを閉 じます。 Yー

Huまたは被写体がいると想定されるsリΣ内のいくつかの 位置で、FDéの前で動きます。FDéからの距離や角度を 変えてみます。

画面にhリ‡一された回数が表示されます。ù Zhの結果 は、FDéを取り付け、狙いを定める際の最適な配置を見 つけるのに役立ちます。装置を設置する地面からの高さは 、動物の大きさに応じて適切に変える必要があります。一 般的には、3~6 €ε—hが望ましい。

熱源や近くの木の枝や草むら(特に風の強い日)にFDé を向けないことで、FDéの前方の温度や動きの乱れによ る誤作動の可能性を避けることができます。

動きを感知することができないため、‡øZ窓の後ろにF pøを設置しないでください。Fpøを‡øZに向けないで ください。

8.3. ||Yyの電源|ン

pā-一でFD6の動作N--āをタイHu6ōZ に設定した場合、電源をいにすると、FD6はタイHu6ōZ N

ー着に移行し、設定したタイHuóǫZ 撮影間隔に従って定期的に画像を撮影します。

FDøを放置する前に、以下を確認してください:

### 9. 写真やkəlの確認

FDóの

ŎYhΣYǫ、装着、起動が完了したら、後日、戻って FDøで撮影した画像を見たくなることでしょう。FDøは 写真やŘəlをDŇリーFーẫ内の€pルYー「

/DCIM」に保存します。写真はDSCF0001.JPG、動画 はDSCF0001.MP4などの€?イル名で保存されます。 MP4ǩel€?イルは、Windows Media Player、 VLCなどの一般的なDesEōレーN一で再生できます。これ にはいくつかの方法があります。

FDoの画面で写真やkelを直接確認できます。

または、SETUPNーaのみで、付属のUSBLJーブルを使 って€?イルをljンQ-ータにY5ンローaすることもできま す。

または、DNリーFーãをDNリーFーã「リーYー」(1njー提供)にŎYhし、ljンQ-ータに接続し、Y5ンロー ãせずにljンQ-ータで€?イルをブø5Yすることもできま す。

## 10. 技術仕様

ちレアンh	内容
最大画素数	84MP
レンY	視野角=90°
IR€øYシ−	100€ξ—h
LCDZ9リーン	2.0イン Ü Fø—Z9リーン
!—¾Yā	8!一、1電源ZイYŰ
pňu—	SD、SDHCまたはSDXCDŇリーFー
画像NjイY	ZW—hYZh写真/2M/8M/16M/24M/32M/ 42M/48M/64M/84M
ЌәlNjイY	ZW—hYZhǩəl/720P/1080P/2.7K/4K/ 6K/8K
PIR感度	低/中/高
PIR検知距離	100€ε—h(-22° F~+158° F)
PIR検知角度	合計130°
hリ‡一時間速度	約0.05 <sup>~</sup> 0.5秒 (Njイ <sup>ä</sup> ŇーシぁンŎンNjー有効時0.05秒)
シ <sub>é</sub> YhóY	5秒~60分、ō口YéHu可能
写真シリーY	1~5
Řəlの長さ	5秒~3分、ō口YóHJ可能(注:電池の寿命 を節約するため、夜間は最大30秒)
作動時間	ン /I€、特定の作動時間
<sup>¾</sup> Zワー <sup>嵩</sup> 保護	4桁īj—
FDø名	4文字(A-Z、0-9)

タイHuǿōZ	3秒 <sup>~</sup> 24時間
電力供給	8x1.5V単3形電池
l—hZタンĞイ	SETNー
インター€5—Z	Type C-USB、DŇリーFー-aDZルYー、 外部電源(DC 6V/1.5A, ōéY 3.5x1.35mm)
取り付け	ZhóYō、、三脚Y—Z (1/4″-20)
防水性能	IP67
動作温度	-22 ° F to +158° F
動作湿度	5% <b>~</b> 95%
認証	FCC & IC& CE & RoHS & WEEE& PSE
製品寸法	5.4 x 4 x 2.5 インŰ /138 x 100 x 65mm
ξ€タ—Ŏ—ルz	support@kjkcam.com

# FCC Statement

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

(1) This device may not cause harmful interference, and

(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

**FCC Caution:** Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

## **RF Exposure Considerations**

This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

# **FIND US**



support@kjkcam.com



@KJKcam



@KJKcam



@KJKcam