

要求:

字体: Arial (加粗/斜体/颜色和以下内容保持一致)

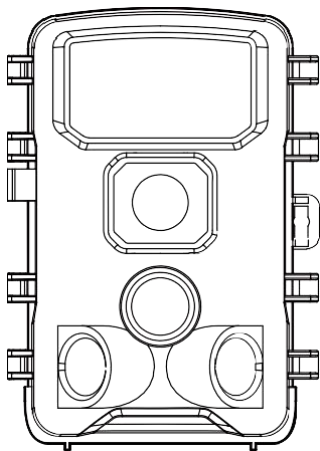
尺寸: 100*140mm

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)

KJK

KJK230 Wi-Fi Trail Camera



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.....	02
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 MEMORY- CARD.....	06-08
4.1. Loading Batteries.....	06
4.2. Inserting the Memory Card.....	07
5. THE OFF, ON, AND SETUP MODES.....	08
5.1. OFF Mode.....	08
5.2. SETUP Mode.....	09
5.3. ON Mode.....	09
6. Shortcut Keys/Functions.....	10
7. WI-FI CONNECTION.....	11

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*).

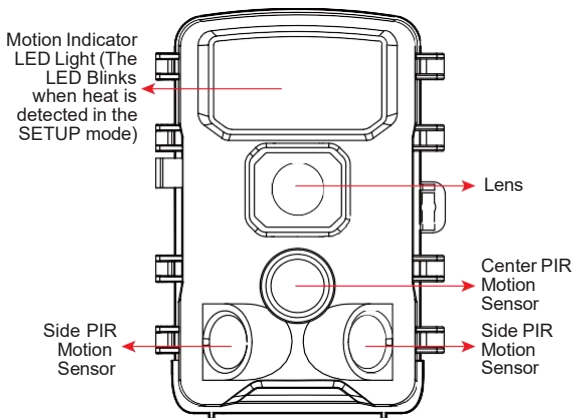


Figure 1: Front View

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



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 maximum 128GB 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 **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

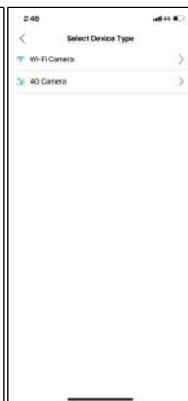


Figure 10: Select Wi-Fi camera Type



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 & Wi-Fi.

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/ex- it 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	Photo 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	1P, 2P, 3P, 4P, 5P	Select the number of photos taken in sequence per trigger in Photo 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	10seconds, 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 On will record video with sound.
Shot Lag	10 seconds , 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	On 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.
Timelapse	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 Menu key to access the menu options. Use the navigation keys to select the "Date & Time" option and press the OK key to enter the settings. Adjust the time and date according to the local time. To modify a specific value, use the UP/DOWN keys to navigate to the desired field and press the OK key to select it. Use the UP/DOWN 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 OK 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 OK 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 8,2023,15:46:29" while in the 12-hour format, it would be displayed as "March 8,2023,3:46:29 PM".

Date Format	D/MY M/D/Y Y/M/D	Select date format which will be shown on the screen and each capture
Time Format	12h 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, simultaneously 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 Off	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 Off	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.

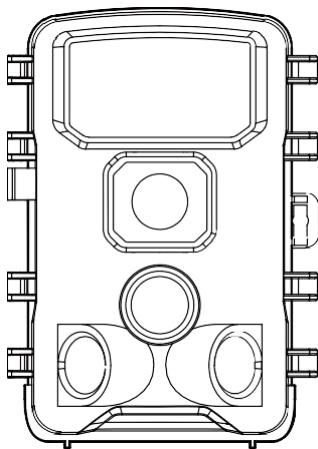
11. TECHNICAL SPECIFICATIONS

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	5sec.-60min., 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@kjcam.com

KJK

KJK230 WIFI-Wildkamera



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
4.1. Laden Sie Batterien.....	33
4.2. Einfügen der Speicherkarte.....	34
5. Die OFF, ON und SETUP-Modi.....	36
5.1 OFF Modus.....	36
5.2 SETUP Modus.....	36
5.3 ON Modus.....	37
6. WiFi Verbindung.....	39
6.1. TrailCam Go Mobile APP Herunterladen.....	39
6.2. WiFi und Bluetooth Aktivieren.....	40

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**).

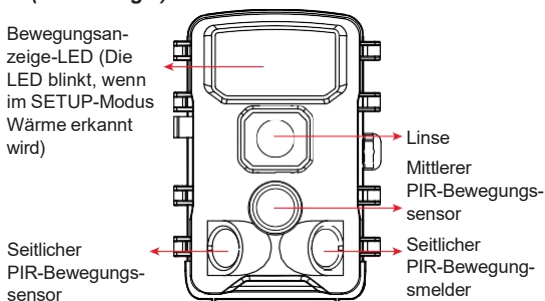


Abbildung 1: Frontansicht

Die Kamera verfügt über die folgenden Anschlüsse für externe Geräte: USB-Anschluss und Speicherkartensteckplatz usw. (**Abbildung 2**).



Abbildung 2: Ansicht von unten

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 Tastaturodesign für einfache Programme und Betrieb 8 AA-Batterien.



Abbildung 4: Innenansicht

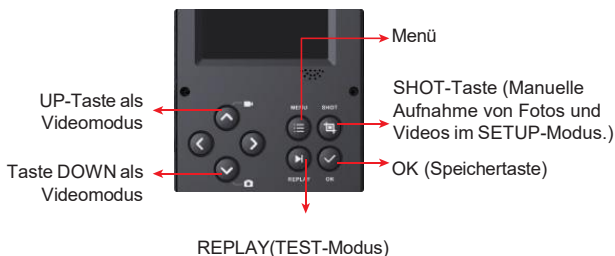


Abbildung 5 : Bedientasten und Tastaturkürzel

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 NICD- oder Nickel-Metall-Hydrid-Wiederaufladungen von geringer Qualität, da sie im Vergleich zu Standard-Alkalinen weniger Leistung und Underperformance 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 Speicherarten 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 Wlidlkamera 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 Sie auf Gerät hinzufügen



Abbildung 10: Wählen Sie den Wi-Fi-Kamera 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-Identifizier, 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.	<i>Figure 14</i>
Status	Kamera-Status, einschließlich Batteriepegel, 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.	<i>Figure 15</i>
Einstellung	Anzeigen oder Programmkameraseinstellungen wie Modus, Bildqualität usw.	<i>Figure 16</i>
Galerie	Überprüfen oder laden Sie die Bilder oder Videos herunter, die die Kamera aufgenommen hat.	<i>Figure 17</i>

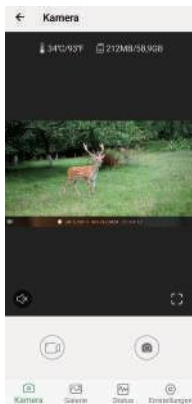


Abbildung 14: Kamera



Abbildung 15: Status

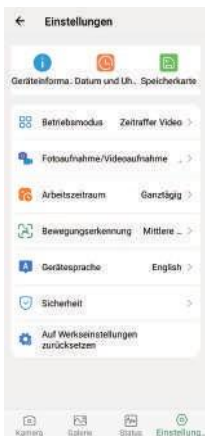


Abbildung 16: Einstellungen

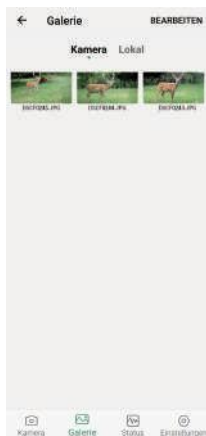


Abbildung 17: Galerie

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=Standard-einstellung)	Beschreibung
Modus	Bewegungserkennung Intervall-Aufnahme Zeitraffer Video	Wählen Sie einen anderen Modus zum Monitor aus.
Foto oder Video	Foto 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	1P, 2P, 3P, 4P, 5P	Wählen Sie die Anzahl der nacheinander aufgenommenen Fotos pro Auslösung im Kameramodus aus.
Videoauflösung	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	10 Sekunden 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 "Ein" zeichnet Videos mit Ton auf.
PIR-Verzögerung	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-Empfindlichkeit	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. Im Allgemeinen ist der "Hoch"-Modus 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 "Zeitraffer" 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/Videos gemäß dem eingestellten Intervall (1 Minute~24 Stunden einstellbar) auf, unabhängig davon, ob der Bewegungssensor 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 Zeitraster-Einstellungen ein zu kleines Intervall einstellen, können Sie zwar mehr Bilder aufnehmen, aber auch mehr Batteriestrom verbrauchen, was die Lebensdauer der Batterie entsprechend 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 Menu-Taste, um auf die Menüoptionen zuzugreifen. Verwenden Sie die Navigations-Tasten, um die Option "Zeit und Datum" auszuwählen, und drücken Sie die OK-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 UP/DOWN-Tasten, um zum gewünschten Feld zu navigieren, und drücken Sie die OK-Taste, um es auszuwählen. Verwenden Sie die UP/DOWN-Tasten, um den Wert des ausgewählten Feldes zu ändern. Zum Beispiel können Sie für die Stunde oder den Monat den Wert erhöhen oder verringern. Nachdem Sie die notwendigen Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die OK-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 (12- oder 24-Stunden-Format). Verwenden Sie die OK-Taste, um das gewünschte Zeitformat auszuwählen. Wenn das 12-Stunden-Format

		ausgewählt ist, werden aufgenommene Bilder und Videos AM- und PM-Wasserzeichen anzeigen. Zum Beispiel würde im 24-Stunden-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, Monat/Tag/Jahr , Jahr/Monat/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
Bewegungstest		Diese Funktion hilft Ihnen, die Kamera auf Ihr Zielgebiet auszurichten. Bitte beachten Sie die Details in Abschnitt 10.2.
Passwortschutz	Ein Aus	Legen Sie ein 4-stelliges Passwort fest, um Ihre Kamera zu schützen; falls Sie den Code verlieren, schalten Sie die Kamera von OFF auf SETUP , halten Sie gleichzeitig die Tasten " OK " und " UP " gedrückt (lassen Sie Ihre Finger nicht los) und schalten Sie die Kamera dann auf " SETUP ", um das Passwort beim Einschalten automatisch zu löschen.
Piepton	Ein Aus	Wählen Sie ein- oder auszuschalten.
Speicherarteformatieren	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 Aus	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.

Werkseinstellungen zurücksetzen	Ja Nein	Die Auswahl von "Ja" setzt alle vorherigen Einstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.
Version-Informationen	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 ermöglichen

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

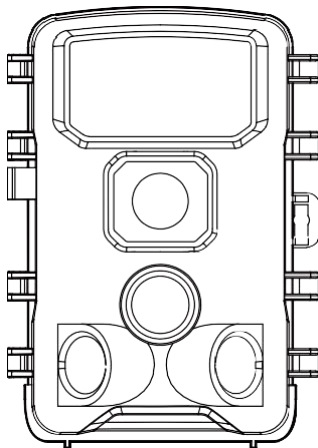
Element	Beschreibung
Max. Pixelgröße	84MP
Objektiv	FOV = 90°
IR-Blitz	100 Fuß
LCD-Bildschirm	2.0" Farbdisplay
Tastenfeld	8 Tasten, 1 Netzschalter
Speicher	SD, SDHC oder SDXC Speicherkarte, maximale Kapazität 128 GB
Bildgröße	2M/8M/16M/24M/32M/42M/48M/64M/84M/ Smart Best Foto
Videogröße	720P/1080P/4K/6K/8K/Smart 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/ Bewegungserkennungsverzögerung	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 Stromversorgung (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@kjcam.com

KJK

1-nj-Wāāアル

KJK230 Wi-FiÄJイルIIYŷ



1-nj-Wāāアル

目次

1. 付属品.....	57
2. 重要な注意事項.....	57
2.1. 充電リレー要件.....	57
2.2. 電池に関するご注意.....	57
2.3 電池の保存.....	57
2.4 充電リレーの仕様.....	57
2.5 充電リレーのWi-Fi接続について.....	58
2.6 保護カバーの取り外し.....	58
2.7 画面上の情報.....	58
3. 部品と制御.....	59
4. 電池と充電リレーの取り付け.....	61
4.1. 電池の装填.....	61
4.2. 充電リレーの挿入.....	62
5. 充電、充電、充電.....	63
5.1. 充電.....	64
5.2. 充電.....	64
5.3. 充電.....	65
6. Wi-Fi接続.....	66
6.1. TrailCam Goの充電リレーの充電.....	66
6.2. Wi-FiとBluetoothの有効化.....	67

6.3. FIDの追加.....	68
6.4. 検出器の選択.....	68
6.5. FIDの検索とリンク.....	69
6.6. 検出器のナットアップ.....	72
7. 詳細設定.....	73
8. FIDの取り付けと位置決め.....	78
8.1. 取り付け.....	78
8.2. 検出角度と距離の調整.....	79
8.3. FIDの電源イン.....	79
9. 写真やデータの確認.....	80
10. 技術仕様.....	81

1. 付属品

1x hレイルFP♂、1x 取付Ğンã、1x ZタンãYーZ
、1x USBLJーブル、1x pÑリーFーã、1x 取扱説明書

注: pÑリーFーãはFーãZロYhに挿入されました。

2. 重要な注意事項

2.1 ĞŰりー要件

このFP♂には、電力の供給のため、**1.5V**単3形ĠルFリ電池または**1.5V**リŰ5Hu充電電池が合計8本必要です。電池寿命を最大限に延ばすため、ブ♂ンãの1.5V単3ĠルFリ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

FP♂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。

2.4 YÑリーllーãの仕様

このFP♂では、最適な性能を得るために、Class 6以上の最大容量128GBのpÑリーFーãが必要です。ljZh
¼€pーWンZが高く、信頼性の高いNjンəĠZ9の64GB SDHC/Class 10pÑリーFーãのご使用をお勧めします。

初めて使用する前に、pãー設定の「pÑリーFーã€ pーWYh」を使用して、FP♂でpÑリーFーãを€pーWYhしてください。

2.5 2.5 Wi-Fi接続について

Wi-Fi経由でお使いの携帯電話をF0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F0から45cm以内（約15インチ）の範囲内に置くことをお勧めします。様々なU-2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F0に段階的に近づけてみてください。

注：KJK230 Wi-FiレイルF0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 保護の取外し

F0を

使用する前に、F0前面の保護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、F0の現在のに依りて、録画可能な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FDには、45pcsの高効率赤外線LED、LEDインテリジェント、レンズ、3pcs PIRセンサー、正面図のレイアウトが内蔵されています(図1)。

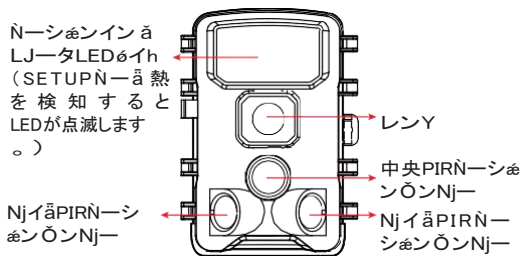


図1: 正面図

このFDには外部機器用に以下の接続があります: USB、電源、オーディオ出力など(図2)。

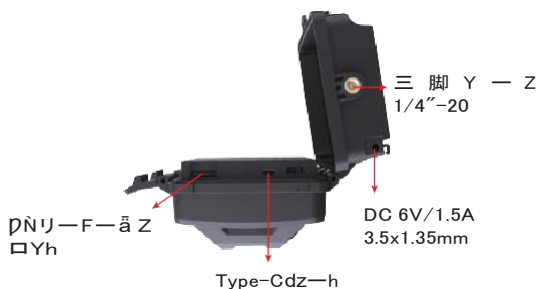


図2: 底面図

このFp6の背面には2つのZh6YqDZールがあります。Zh6YqDZールにZh6Yqを通し、Zh6Yq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Fp6には2.0インのLCDZ9リーンが内廻されており、写真やkelの確認、pāーの表示に使用でき、1āー9な!ー¼YāenjインでqロY6Hu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

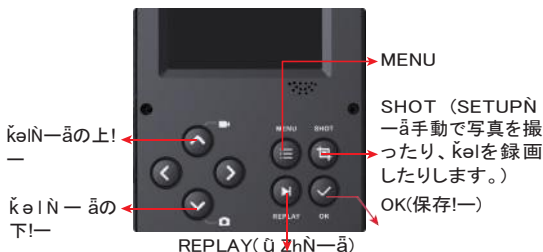


図5: 操作!とシゑーhFYh

4. 電池とYÑリーll-āの取り付け

FP♂の

使い方を学ぶ前に、まず電池をŌYhし、pÑリーF-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、ĠY ũリーやpÑリーF- ā 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FĠを開けると、FP♂には8つの電池 ZロYhがあります。FP♂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ĠG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Ū5Huイン電池を使用してください。リŪ5Huイン充電電池は、通常のĠルFリ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やニッケル水素充電電池は、標準的なニッケル水素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。

使用中、電池の残量が少なくなると、画面に「電池残量不足」というメッセージが表示されます。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、ナイトモード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を内蔵しているため、夜間動作時にカメラ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形ニッケル水素電池、特に通常の電池より2～3倍長持ちする8本のブライトLEDの電池を使用することをお勧めします。

4.2. カメラの挿入

カメラを操作する前に、カメラ（カメラの電源スイッチを電源スイッチにします）を挿入してください。電源スイッチがオンまたは使用中のときは、カメラを抜き差ししないでください。このカメラでは、写真（.jpg形式）や動画（.AVI形式）の保存に通常のカメラを使用します。カメラの容量は最大128GBまで対応しています（図6）。

カメラの抜き差し方法について以下に説明します：

- カメラをカメラ面を上にしてカメラポートに挿入します。「カチン」という音がすれば、カメラが正常に装着されたことを示します。正しいカメラの入れ方は1つしかないため、カメラの裏表を間違えると、無理に挿

入することができません。リコーF-ãが正しく取り付けられていない場合、ãはYhYqN-ãのZ 9リー
ンにリコーF-ãをイリジンを表示しません。リコーF-ãを
初めて使用する前に、特に他のãで使用したことが
ある場合は、ã設定の「リコーF-ãをp-WYh」
ãp-ãを使用して、リコーF-ãをp-WYhするこ
とをお勧めします。

- リコーF-ãを取り出すには、F-ã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-ãはZロYhから外
れ、取り出せる状態になります。リコーF-ãや電池を抜
き差しする前に、Fpãの電源がI€になっていることを確
認してください。



図6: リコーF-ãの挿入

5. Iq、Iン、ÖÜÄアÜ9N-ã

Fpãには3つの基本操作N-ãがあります:

- I€N-ã: 電源ZイYÜをI€の位置にします。
- ÖYhYqN-ã: 電源ZイYÜをÖYhYqの
位置にします(画面はIン)。

- インナー: 電源スイッチをインの位置にすると、カメラは動作モードになります。

カメラとWiFi接続: カメラ
がインナーで動作している場合、カメラ(TrailCam Go)を使用してカメラを接続することができます。

5.1. 充電モード

充電モードは、バッテリー充電や電池の交換、持ち運びなど、何らかのメンテナンスが必要な場合の「安全」モードです。もちろん、カメラを保管するときや使用しないときも充電に切り替えます。充電モードではカメラはほとんど電力を消費しませんのでご注意ください。カメラを長期間使用しない場合は、電池を電池パックから取り出しておくとよいでしょう。

5.2. 設定メニュー

カメラメニューでは、内蔵液晶を使ってカメラの設定を簡単に確認、調整することができます。これらの設定にアクセスするには、電源ボタンを2回押してメニューを表示します。このメニューでは、写真や動画の解像度、写真間の時間間隔、タイムラプス撮影の有効/無効など、さまざまな設定を変更することができます(詳細については、マニュアル7「詳細設定」を参照してください)。

電源スイッチをカメラの位置に合わせると、液晶画面が起動し、使用可能な画像容量、電池残量、カメラまたはカメラなどの重要な情報が表示されます。

注: カメラメニューでは、2分間以上に操作(電源)

押下)がない場合、節電のためFp6は自動的に画面を
€にします。

ÖYhÇYqÑ-ãでは、Fp6をljnQ-ータのUSBdz-hに
接続して画像をY5nローãすることもできます。

5.3. lnÑ-ã

電池とpÑリーF-ãを入れたら、いつでもFp6のZイ
YÜを入れることができます。電源ZイYÜをlnの位置に
すると、Fp6はln(監視)Ñ-ãになります。Fp6は15
秒のF5nhY5nを行い、撮影できる状態になります。l
nÑ-ãになると、手動操作は不要または不可能になりま
す(ljnhロール!-は機能しません)。Fp6は(現在の
%6p-ータ設定に従って)自動的に写真またはkælを撮影し
ます。

電源ZイYÜをl€からlnÑ-ãに直接動かすか、または
ÖYhÇYq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YÜをlnに動かします。

シæ-hFYh!-/機能

「部品と制御」で前述したように、Fp6がÖYhÇYqÑ-ã
ãのとき、!-¼Yã!-は補助的な「シæ-hFYh」機能を
果たします：

上!-を押すと、Fp6は素早くkælÑ-ãに切り替わります。
下!-を押すと、Fp6を素早くÖYhして静止画を撮影しま
す。

シæYh!-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Fp6のÜZhに便利です。

ÖYhÿYq位置(中央のdz äシœン)に設定すると、再生!
!を押して写真やkœlを確認します。この機能を使用するには、FpœがIœまたはInの位置にないことに注意してください。下または上!
!を使用してpœÿÿをナkYーhし、最後に再生!
!を押して再生Nーãを終了します。

6. Wi-Fi接続

6.1. TrailCam GoNŒイルァ9リのũ5ンローã

Wi-Fi機能を使用する前に、「TrailCam Go」ÿqœりをY 5
ンローãしてください。



以下のQRljーãをZ!"ンして、ÿqœりZhÿからY5ンローãで
きます。



注:

このÖ9シœンのZ9リーンシœYhは参考用です。実際のインターœ5ーZやレイÿ5hは、iOSやAndroidなど、ÿqœりのŒーã œンによって異なる場合があります

o

TrailCam Go（以下、本）を使用する際、お使いのの特定のの許可を本に許可することが重要です。これらの許可には、Wi-Fi、Bluetooth、Zレー、位置情報、Fへのが含まれます。これらの権限を有効にすることは、本で写真撮影や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、のシーフルな動作を保証するために、ローフルGYhワ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F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

）

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のYです。この操作は、とF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

6.3. IIYyの追加

FP6

がインーāになっていること、FP6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46Z戸など、FP6と1ーnjの間に障害物がない状態で、45€εーh(約15m)以内の距離までFP6に近づいてください。FP6を追加するには、画面中央の「+」をタY りします(図9)。

6.4. 9GIZUイ9の選択

Wi-FiFP6をタY りしてください。



図9: タY りしてFP6を追加

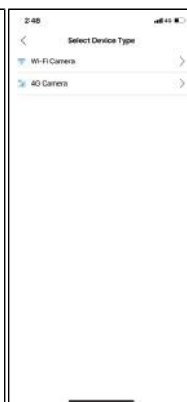


図10: Wi-FiFP6のタイプを選択



図11: 「Next」をクリック

6.5. Wi-Fiの検索とリンク

④⑤⑥⑦⑧⑨

では、FIDのIDは「KJK_XXXX」と表示されます。
④⑤⑥⑦⑧⑨は自動的に近くにあるすべてのWi-FiネットワークFID
を検索しますので、FID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。リンクに④⑤⑥⑦⑧⑨が表示されていない場合、前の
ページに戻るには、「X」を押します。リンクを
更新するには、もう一度「Next」を押します
(図11)。

追加したい④⑤⑥⑦⑧⑨をタップします(図12)。④⑤⑥⑦⑧⑨がFID
との接続を開始します。④⑤⑥⑦⑧⑨とFID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つのステップがあります(図示省略):

ステップ1 - Bluetoothで接続 ...

ステップ2 - Wi-Fiを検索 ...

ステップ3 - FIDを起動 ...

ステップ4 - Wi-Fiで接続...



図12: Fp6の接続



図13:iOs6GIZで
Wi-Fi接続を許可

シズ ù HuのdzYq̄CYq̄PYŌーăが表示されます(図 13)。「加入」をタYq̄して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Fp6のWi-Fi DZYhZdzYh名です。Fp6間では、TrailCamという接頭辞は固定で、XXXXはFp6内部の識別子で、Fp6によって異なる場合があります。

注: Android6GIZの場合、携帯電話PーFーによってシズ ù HuPYŌーăを変更したりFZタWイYしたりする可能性があるため、Fp6へのΣq̄り接続を許可するシズ ù Hdzyq̄CYq̄PYŌーăが異なる場合があります。

****接続に関する問題のh6ブルシーー ù ンY****

接続に問題が発生した場合は、以下の手順に従ってh6ブルシーー ù ンYを行い、問題を解決してください:

1. **Wi-Fiのパスワードを忘れる**:

- iPhoneの「設定」を開きます。
- Wi-Fiに移動し、現在接続されているWi-Fiのパスワードを忘れます。
- iPhoneをFAXのWi-Fiに再接続します。

2. **Bluetoothの権限を確認する**:

- BluetoothがiPhoneのBluetoothとWi-Fiに接続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 > プライバシー > Bluetooth & Wi-FiでBluetooth許可を確認します。

3. **90秒の充電時間**:

- Bluetooth技術の制限により、FAXから45メートル以内にいることを確認してください。
 - FAXの電源が入っていることを確認してください。
 - FAXのWi-Fi機能が有効になっていることを確認します。
 - FAX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、FAXのサポート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認します。
- 接続後、以下のようなメッセージが表示されます:

6.6. ア9リの名kŸーシ)ン

機能	詳細	参照
Fpø	øレk一、写真やkølの手動撮影。	図14
Z ũ ーたZ	電池の残量、pNリーFーãの容量と使用NjイY、Fpøの内部温度、pNリーFーãに保存されている写真やkølの枚数、FpøのNøル、€?一Hu5sΣのGーãæん番号など、F pøのZ ũ ーたZ。	図15
設定	Nーã、画質などのFpø設定を表示またはøロYøHuします。	図16
Ÿ"ø'リー	Fpøで撮影した写真やkølを確認またはY 5ンロ一ãします。	図17



図14:Fpø



図15:Z ũ ーたZ



図16: 設定



図17: ギャラリー

7. 詳細設定

hレイルFP6には製造元の設定がプリインストールされています。1-nj-の要求に合わせて設定を変更することができます。FP6がインストール済みであることを確認してください。FP6の画面が表示されたら、pā-!-を押してpā-ーに入ります。上/下!-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。

メニュー	設定 (太字=デフォルト)	内容
モード	動作検知 定時撮影 タイムラプス撮影	モードにするモードを選択
撮影モード —メニュー	Photo Video Photo+Video	Photo、Video、Photo+Video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2～84メガピクセル 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、メモリー の容量を圧迫します。メモリー の容量が大きくなるとメモリー への書き込み時間が長くなり、シャ ッターラグが若干遅くなります。
連続撮影	1P, 2P, 3P, 4P, 5P	写真モードでシャッターごとに連続して撮 影する写真の枚数を選択します。
動画解像度	2K 720P 1080P ... 6K 8K	動画解像度(フレームあたりの画素数) を選択します。解像度が高いほど高 画質な動画が撮れますが、メモリー の容量を圧迫します。
動画の長さ	10秒、15秒、30秒、1分 シームレスで5秒から3 分まで任意	動画はMP4形式で、ほとんどのプレー ヤー(VLC / IrfanView など) で再生 できます。 注: 電池を節約するため、タイムラプ スは最大30秒に制限されています 。動画の長さを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。

レジャー	閉 じる	の長さ
検出時間	10秒、 シで 5秒 から60分 まで任意	Y-Hが最初に検出された後、FがPIR ンNjからの後続のh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、Fは写真/を撮影しま せん。 これにより、pF-aが冗長な画像でいっば いになるのを防ぎます。 注：N-aが「タイH6Z」に設定されている 場合、このシは無効です。
PIR感度	高 ÷シ低	「高」レベルを選択すると、Fが赤外線 (熱)に敏感になり、動きによりhされや すくなります。「低」レベルを選択すると、F が熱や動きにあまり敏感になりません。「中 」レベルは平均的または中程度の条件です。 一般的に、「高」レベ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、「÷シ」レベルは寒い天候に役立 ちます。 注：N-aが「タイH6Z」に設定されている 場合、このシは無効です。
営業時間	閉 じる	毎日、指定した時間帯にのみFを作動させ たい場合は、I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、F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、Fは作動せず 、写真/も撮影されません。
タイH6Z 撮影	閉 じる 任 意 3 秒から 24h	「タイH6Z」機能を有効にすると、N-シ ンNjがY-Hを検出したかどうかに関 係なく、F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/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録画（作動中に）に応じて写真撮影または録画のどちらを行うかを確認を行った場合、Fpは24時間以内に24枚の写真を撮影します。 これは、〜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：タイムアウト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せんが、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 を押して、に9 0Zします。ナキーを使って「日付と時刻」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！を使用して希望の値に移動し、OKを押して選択します。上/下！を使用して選択した値の値を変更します。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時間または24時間形式）のを見つめます。OK！で希望の時間形式を選択します。12時間形式を選択した場合、撮影された画像やにはAMとPMの5p-タ-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!"\$%&'に"に表示される日付形式を選択します。
タイムゾーン WYh	12時間制 24時間制	画面と各!"\$%&'に"に表示される時間形式を選択します。12時間-午前/午後
PIR 0 Zh		この機能は、ターミナルにFP6を向けるのに役立ちます。詳細は09ページ10.2を参照してください。
%Zワーãによる保護	1-0n閉 じる	不正使用からFP6を保護するために、4桁の%Zワーãを設定します。%Zワーãを紛失した場合は、まず電源ZYYÜを0YhSYqにしてください。その後、1ãG-NjL%Zワーã「1111」を入力すると、通常の機能に戻ります。
操作音	1-0n閉 じる	1nまたは1eを選択します。
PNリーフ-ã ã€p-WY h	はい いいえ	PNリーフ-ãを€p-WYhすると、すべての€?イルが削除されます。PNリーフ-ãを他の0GIZ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:PNリーフ-ã上の必要な€?イルがGY9SYqされていることを確認してください！
FP6の名前	1-0n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、WJLÜFP6の1-nj-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P-F-の0€pLhに戻ります。
G-ã 0n情報	明確	FP6のG-ã 0nを表示します。

8. 照像の取り付けと位置決め

8.1. 取り付け

ご自宅でカメラのカメラデ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スイッチをONにします。偵察やその他の屋外用途にカメラを設置する場合は、カメラを正しく確実に取り付ける必要があります。直径約6インチ（15cm）の丈夫な木にカメラ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フィート（5メートル）離し、カメラは2.5～3.5フィート（0.75～1メートル）の高さに設置します。また、夜間は、被写体が理想的な視野範囲内にあり、カメラから65フィート（20m）以上離れず、10フィート（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：カメラを北に向けると、太陽を直接狙った露出オーバーの写真が撮影されるのを防ぐことができます。

三脚座の使用カメラの底部には座があり、標準UNC 1/4-20Gで三脚やその他の取り付けジョイントに取り付けることができます。



図18: ZhongYong

8.2. 検知角度と距離の調整

FP6

が選択したエリアを効果的に監視できるかどうかを確認するために、この調整ではFP6の検知角度と監視距離を調整することをお勧めします。調整を実行するには：

FP6を**SETUP**メニューに切り替えます。

メニューでメニュー項目を確認します。FP6のメニューを開きます。

または被写体がいると想定されるエリア内のいくつかの位置で、FP6の前で動きます。FP6からの距離や角度を変えてみます。

画面に表示された回数が表示されます。調整の結果は、FP6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メートルが望ましい。

熱源や近くの木々の枝や草むら（特に風の強い日）にFP6を向けないことで、FP6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、窓の後ろにFP6を設置しないでください。FP6を窓に向けてください。

8.3. 電源

メニューでFP6の動作メニューを**タイマー**に設定した場合、電源をオンにすると、FP6は**タイマー**に

—ãに移行し、設定したタイムラップ 撮影間隔に従って定期的に画像を撮影します。

FPを放置する前に、以下を確認してください：

電池は正しい極性で挿入されていますか？

バッテリー—ãの空き容量は十分ですか？電

源スイッチをインの位置にしていますか？

9. 写真や映像の確認

FPの

操作終了後、装着、起動が完了したら、後日、戻ってFPで撮影した画像を見たいかなることでしょう。FPは写真や映像をバッテリー—ã内の「/DCIM」に保存します。写真は**DSCF0001.JPG**、動画は**DSCF0001.MP4**などのファイル名で保存されます。MP4映像ファイルは、**Windows Media Player**、**VLC**などの一般的なプレーヤーで再生できます。これにはいくつかの方法があります。

FPの画面で写真や映像を直接確認できます。

または、**SETUP**—ãのみで、付属の**USB**ケーブルを使ってファイルをコンピュータにダウンロードすることもできます。

または、バッテリー—ãをバッテリー「リチャージ」（1—提供）に接続し、コンピュータに接続し、ダウンロードせずにコンピュータでファイルを視聴することもできます。

10. 技術仕様

モデル名	内容
最大画素数	84MP
レンズ	視野角=90°
IRカットフィルター	100%遮断
LCDモニター	2.0インチ TFTカラーモニター
電源	8時間、1電源スイッチ
記録メディア	SD、SDHCまたはSDXC記録メディア、最大容量128GB
画像サイズ	ZWモード写真/2M/8M/16M/24M/32M/42M/48M/64M/84M
記録画素	ZWモード記録/720P/1080P/2.7K/4K/6K/8K
PIR感度	低/中/高
PIR検知距離	100%遮断(-22° F ~ +158° F)
PIR検知角度	合計130°
起動時間	約0.05~0.5秒 (起動モードから動作モード有効時0.05秒)
動作時間	5秒~60分、動作モード可能
写真モード	1~5
動作時間	5秒~3分、動作モード可能(注: 電池の寿命を節約するため、夜間は最大30秒)
動作時間	1分/10分、特定の動作時間
動作モード保護	4桁パスワード
動作モード	4文字(A-Z、0-9)

タイムアウト	3秒~24時間
電力供給	8x1.5V単3形電池
一時停止タイマー	SETボタンで無操作時、2分間で一時停止タイマー(監視ボタン)になります。
インターフェース	Type C-USB、デジタルオーディオ、外部電源(DC 6V/1.5A, サイズ 3.5x1.35mm)
取り付け	標準、三脚用 (1/4"-20)
防水性能	IP67
動作温度	-22 ° F to +158° F
動作湿度	5%~95%
認証	FCC & IC & CE & RoHS & WEEE& PSE
製品寸法	5.4 x 4 x 2.5 インチ / 138 x 100 x 65mm
カスタマーサポート	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](https://www.youtube.com/@KJKcam)



[@KJKcam](https://www.instagram.com/@KJKcam)



[@KJKcam](https://www.facebook.com/@KJKcam)