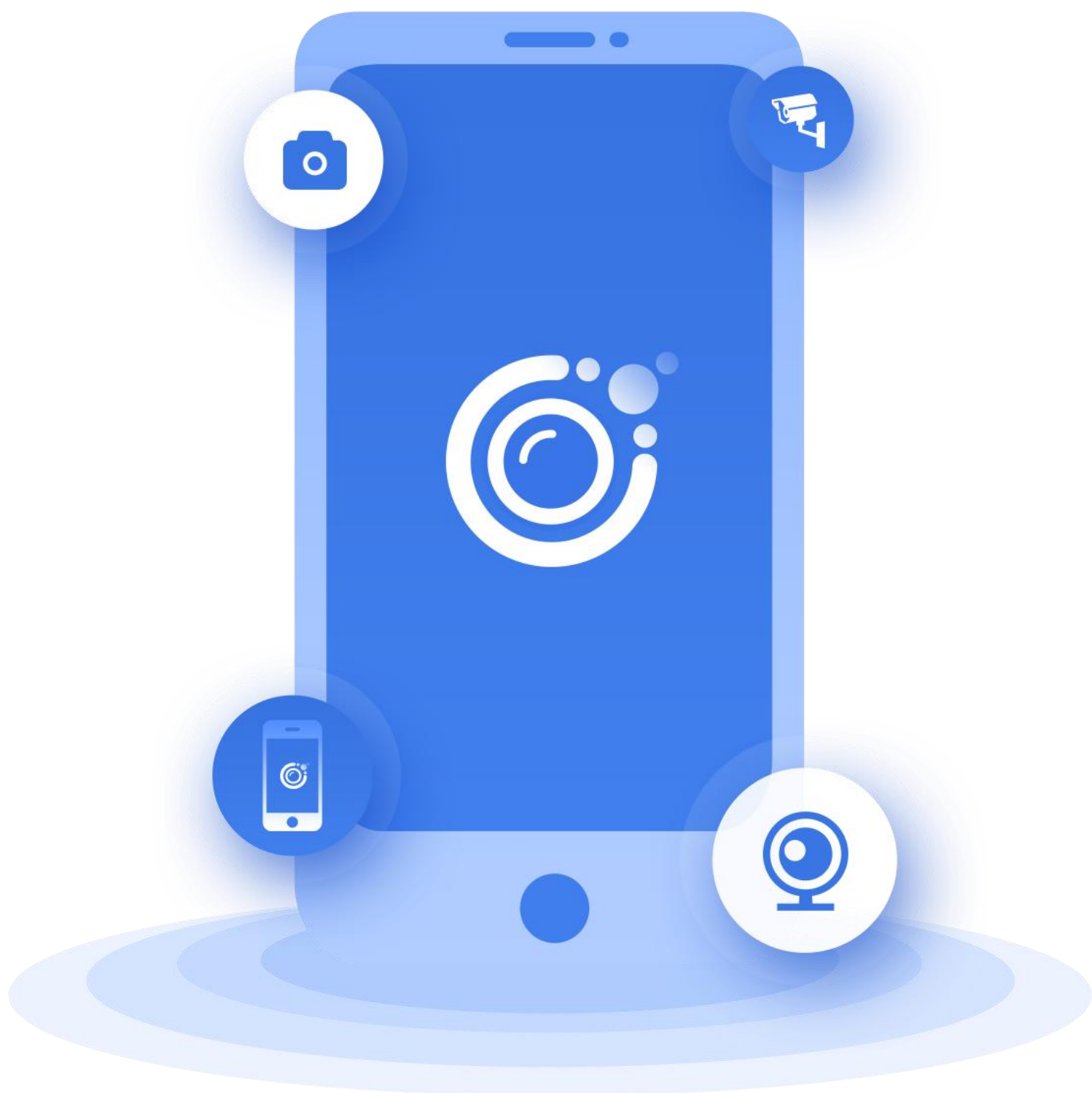


User Manual



APP:iWFCam

Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio 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.

Important:

Change or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

To use the Camera, you will need to download the "iWFCam"

app. The app is designed only to be used with a mobile or tablet in both Android and iOS. There are no monthly or service subscription fees associated with the app;

You can search for ****iWFCam**** on the iOS App Store or Google Play Store, or scan the QR code on the right via your mobile browser to download the app for free.



SCAN ME

Demonstration of the operation process for quickly configuring the camera to connect to the WiFi network via Bluetooth



Scan me to watch videos

Demonstration of the operation process for connecting to the camera via its built-in WiFi hotspot (Hotspot name TKB*****)



Scan me to watch videos

English

I. Product Introduction

Power On/Off: Toggle the switch to ON to power on (or press and hold the power button for 1 second)/Toggle the switch to OFF to power off (or press and hold the power button to shut down);

Reset: In the power-on state, press and hold the "R" (or "M") button until the indicator light goes out. The camera will automatically reset and restart, restoring to the initial state;

If the camera you purchased does not have a battery: Connect a 5V USB power supply to power the camera;

If the camera you purchased has a built-in battery: Connect a 5V USB power supply to charge the camera.

Indicator Light Description:

Device Status	Indicator Status	Description
Waiting for network configuration	Slow blinking	The working indicator can be turned on/off in the APP
Successful network configuration	Steady on	
Failed network configuration	Fast blinking	
Failed network connection	Fast blinking	
The orange indicator is the charging indicator. It stays on during charging and turns off when the battery is fully charged		

II. Download the App "iWFCam"

To use the Camera, you will need to download the "iWFCam" app. The app is designed only to be used with a mobile or tablet in both Android and iOS;

It is available for free in both the IOS App Store and Google Play Store. There are no monthly or service subscription fees associated with the app;

Quickly configure the camera to connect to the WiFi network via Bluetooth.

III. Preparations

1. Ensure the device is powered on and in the state of waiting for network configuration (usually the device will automatically enter the state of waiting for network configuration after first power-on or factory reset; you can confirm by the blinking mode of the device indicator).
2. Install the APP on your mobile phone and ensure that the Bluetooth function of the mobile phone is usable and connected to the WiFi network that the device needs to access (Note: The device only supports 2.4GHz WiFi band, not 5GHz WiFi band. Please confirm the WiFi band in advance).
3. WiFi network information: Confirm the name (SSID) and password of the WiFi to be connected. Ensure the WiFi network is stable, can access the Internet normally, and there are no settings such as MAC address filtering that restrict device access.

IV. Wi-Fi Configuration Steps

Step 1	Access the system settings on your mobile phone and enable the Bluetooth function. (If Bluetooth is not enabled in advance, the APP will pop up a request to enable Bluetooth; you can follow the prompts to operate.)
Step 2	Ensure that the device is powered on or started up and is in the network configuration waiting state (the device indicator flashes slowly).
Step 3	Open the installed APP (iWFCam). Tap the "+" icon in the upper right corner to enter "Add Device", select the device that needs network configuration, and enter the network configuration page.
Step 4	Select "2.4G-WiFi", enter the correct password, and follow the prompts to operate. When "WiFi Connection Successful" is displayed, click "Confirm". The device will be automatically added to the APP and shown as online. (If there are multiple devices, you need to configure the network for them one by one.)

Connect to the camera via its built-in WiFi hotspot

1. Power on the camera and wait until it finishes booting to enter Wi-Fi pending configuration mode (indicator light flashes slowly).
2. Go to your phone Settings > WLAN, connect to the Wi-Fi named TKBxxxx and stay connected to this network even if it shows no internet access.
3. After successful connection, launch the APP. The device will be automatically added to the device list and marked online. Tap the device to access real-time live preview.

Here is a video that demonstrates connecting process (Please scan the QR code below)



V. Common Problems and Solutions

1. Problem: The APP cannot search for the device waiting for network configuration?

Solutions: ① Confirm the device is in the state of waiting for network configuration; you can reset the device to re-enter the state of waiting for network configuration; ② Check that the mobile phone Bluetooth is turned on and the distance between the mobile phone and the device is within 1 meter without obstacles; ③ Confirm the APP is the latest version; if not, update and try again; ④ Close other applications on the mobile phone that may interfere with Bluetooth, or restart the mobile phone and try again.

2. Problem: Failed WiFi connection?

Solutions: ① Check and confirm that the WiFi name and password are correct; ② Confirm the WiFi is 2.4GHz band; if it is 5GHz band, switch to 2.4GHz WiFi and try again; ③ Check if the WiFi network is stable; you can restart the router and try again; ④ Confirm the WiFi has no MAC address filtering; ⑤ Check if the router has reached the maximum number of connected devices; disconnect some idle devices and try again.

3. Problem: Bluetooth disconnects during network configuration?

Solutions: ① Keep the distance between the mobile phone and the device; avoid the mobile phone being far away from the device; ② Turn off the mobile phone Bluetooth and turn it on again, or restart the APP and re-enter the network configuration process; ③ Check if the mobile phone has Bluetooth power-saving mode enabled; if enabled, turn it off and try again.

4. Problem: The device cannot access the Internet after successful network configuration?

Solutions: ① Check if the WiFi network can access the Internet normally; test by connecting other devices to the WiFi; ② Restart the device and the router, and wait for the device to reconnect to the network; ③ Check the device network status in the APP; if it shows offline, reset the device and re-enter the network configuration process to reconfigure.

VI. Notes

1. During the network configuration process, do not move the device or turn off the device power to avoid affecting the network configuration process.
2. The device only supports 2.4GHz WiFi, not 5GHz WiFi. If the WiFi is dual-band, you need to separately enable the 2.4GHz band in the router settings and set an independent SSID to avoid confusion.
3. Only WiFi signals with names and passwords composed of letters or numbers are supported. If special characters are used, the device may not recognize them.
4. If the device fails to configure the network, you can restore the device to factory settings and reconfigure the network according to the above steps.
5. After successful network configuration, you can view the device network status, signal strength and other information in the APP. If the signal is weak, you can adjust the position of the device or the router to enhance the WiFi signal.
6. If you use the device in a different network environment, please reset the camera first, then reconfigure the WiFi;
7. If the camera does not recognize the memory card, please replace the memory card or format it before use;
8. Before shutting down, please stop recording on the App first to avoid the loss or damage of the last video file due to incomplete saving;
9. The camera will generate a certain amount of heat during operation, but it does not affect the performance and can be used with confidence;
10. If "Incorrect access password" is displayed, please reset the camera to restore the default password 8888;
11. Please use a 5V USB charger for charging; do not connect a power supply with a voltage higher than 5V for charging.

Deutsch

I. Produktvorstellung

Einschalten/Ausschalten: Schieben Sie den Schalter nach ON, um das Gerät einzuschalten (oder halten Sie die Netzschaltfläche 1 Sekunde lang gedrückt, um es einzuschalten)/Schieben Sie den Schalter nach OFF, um das Gerät auszuschalten (oder halten Sie die Netzschaltfläche lange gedrückt, um es auszuschalten);

Zurücksetzen: Im eingeschalteten Zustand halten Sie die Taste "R" (oder "M") gedrückt, bis die Anzeigeleuchte erlischt. Die Kamera wird automatisch zurückgesetzt und neu gestartet und kehrt in den Ausgangszustand zurück;

Wenn die von Ihnen gekaufte Kamera keine Batterie hat: Verbinden Sie eine 5V-USB-Stromversorgung, um die Kamera mit Strom zu versorgen;

Wenn die von Ihnen gekaufte Kamera eine eingebaute Batterie hat: Verbinden Sie eine 5V-USB-Stromversorgung, um die Kamera aufzuladen.

Beschreibung der Anzeigeleuchten:

Gerätezustand	Zustand der Anzeigeleuchte	Beschreibung
Bereit für Netzwerkkonfiguration	Langsame Blinkung	Die Arbeitsanzeigeleuchte kann in der APP ein- / ausgeschaltet werden
Erfolgreiche Netzwerkkonfiguration	Dauernd an	
Fehlgeschlagene Netzwerkkonfiguration	Schnelle Blinkung	
Fehlgeschlagene Netzwerkverbindung	Schnelle Blinkung	
Die orangefarbene Anzeigeleuchte ist die Ladeanzeige. Sie leuchtet während des Aufladens stetig und erlischt, wenn die Batterie vollständig aufgeladen ist		

II. Herunterladen der App „iWFCam“

Um die Kamera zu nutzen, müssen Sie die App „iWFCam“ herunterladen. Diese App wurde ausschließlich für die Nutzung mit Smartphones oder Tablets mit Android- oder iOS-Betriebssystem entwickelt. Sie ist kostenlos im iOS App Store und im Google Play Store erhältlich. Suchen Sie einfach nach dem Namen „iWFCam“ in einem der beiden Stores. Für die Nutzung der App fallen keine monatlichen Kosten oder Abonnementgebühren an.

Konfigurieren Sie die Kamera schnell über Bluetooth für die Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk.

III. Vorbereitungen

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet und im Zustand „Bereit für Netzwerkkonfiguration“ ist (normalerweise wechselt das Gerät automatisch in den Zustand „Bereit für Netzwerkkonfiguration“, nachdem es zum ersten Mal eingeschaltet oder auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wurde; Sie können dies an der Blinkweise der Geräteanzeigeleuchte bestätigen).
2. Installieren Sie die APP auf Ihrem Mobiltelefon und stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Funktion des Mobiltelefons funktionsfähig ist und mit dem WLAN-Netzwerk verbunden ist, zu dem das Gerät zugreifen soll (Hinweis: Das Gerät unterstützt nur das 2,4-GHz-WLAN-Band, nicht das 5-GHz-WLAN-Band. Bitte bestätigen Sie das WLAN-Band im Voraus).
3. WLAN-Netzwerkinformationen: Bestätigen Sie den Namen (SSID) und das Passwort des zu verbindenden WLANs. Stellen Sie sicher, dass das WLAN-Netzwerk stabil ist, normal im Internet surfen kann und keine Einstellungen wie MAC-Adressfilterung vorhanden sind, die den Gerätezugriff einschränken.

IV. Wi-Fi-Konfigurationsschritte

Schritt 1	Rufen Sie die Systemeinstellungen auf Ihrem Mobiltelefon auf und aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion. (Wenn Bluetooth nicht im Voraus aktiviert ist, fordert die App Sie per Pop-up zur Aktivierung von Bluetooth auf; folgen Sie einfach den Hinweisen zur Bedienung.)
Schritt 2	Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet oder gestartet ist und sich im Wartezustand für die Netzwerkkonfiguration befindet (Geräteanzeige blinkt langsam).
Schritt 3	Öffnen Sie die installierte App (iWFCam). Tippen Sie auf das „+“-Symbol oben rechts, um „Gerät hinzufügen“ aufzurufen, wählen Sie das zu konfigurierende Gerät aus und wechseln Sie zur Netzwerkkonfigurationsseite.
Schritt 4	Wählen Sie „2,4-G-WLAN“, geben Sie das korrekte Passwort ein und folgen Sie den angezeigten Hinweisen. Sobald „WLAN-Verbindung erfolgreich“ angezeigt wird, tippen Sie auf „Bestätigen“. Das Gerät wird automatisch der App hinzugefügt und als online angezeigt. (Bei mehreren Geräten müssen Sie jedes einzeln netzwerkkonfigurieren.)

Verbinden Sie sich mit der Kamera über ihren integrierten WLAN-Hotspot.

- 1, Schalten Sie die Kamera ein und warten Sie, bis der Bootvorgang abgeschlossen ist und sie in den WLAN-Wartekonfigurationsmodus wechselt (Anzeigeleuchte blinkt langsam).
- 2, Gehen Sie auf Ihrem Telefon zu Einstellungen > WLAN, verbinden Sie sich mit dem WLAN mit dem Namen TKBxxxx und bleiben Sie mit diesem Netz verbunden – auch wenn „kein Internetzugriff“ angezeigt wird.
- 3, Starten Sie nach erfolgreicher Verbindung die App. Das Gerät wird automatisch der Geräteliste hinzugefügt und als online markiert. Tippen Sie auf das Gerät, um die Echtzeit-Live-Vorschau aufzurufen.

Hier finden Sie ein Video, das den Verbindungsvorgang demonstriert (Bitte scannen Sie den unten stehenden QR-Code).



V. Häufige Probleme und Lösungen

1. Problem: Die APP kann das Gerät nicht finden, das auf die Netzwerkkonfiguration wartet?

Lösungen: ① Bestätigen Sie, dass das Gerät im Zustand „Bereit für Netzwerkkonfiguration“ ist; Sie können das Gerät zurücksetzen, um erneut in den Zustand „Bereit für Netzwerkkonfiguration“ zu gelangen; ② Überprüfen Sie, dass Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon aktiviert ist und der Abstand zwischen Mobiltelefon und Gerät innerhalb von 1 Meter ohne Hindernisse liegt; ③ Bestätigen Sie, dass die APP die neueste Version ist; falls nicht, aktualisieren Sie sie und versuchen Sie es erneut; ④ Schließen Sie andere Anwendungen auf Ihrem Mobiltelefon, die Bluetooth stören könnten, oder starten Sie das Mobiltelefon neu und versuchen Sie es erneut.

2. Problem: Fehlgeschlagene WLAN-Verbindung?

Lösungen: ① Überprüfen und bestätigen Sie, dass der WLAN-Name und das Passwort korrekt sind; ② Bestätigen Sie, dass das WLAN das 2,4-GHz-Band verwendet; falls es sich um das 5-GHz-Band handelt, wechseln Sie zu einem 2,4-GHz-WLAN und versuchen Sie es erneut; ③ Überprüfen Sie, ob das WLAN-Netzwerk stabil ist; Sie können den Router neu starten und versuchen Sie es erneut; ④ Bestätigen Sie, dass das WLAN keine MAC-Adressfilterung hat; ⑤ Überprüfen Sie, ob der Router die maximale Anzahl von verbundenen Geräten erreicht hat; trennen Sie einige inaktive Geräte und versuchen Sie es erneut.

3. Problem: Bluetooth-Verbindung trennte sich während der Netzwerkkonfiguration?

Lösungen: ① Halten Sie den Abstand zwischen Mobiltelefon und Gerät ein; vermeiden Sie, dass das Mobiltelefon weit vom Gerät entfernt ist; ② Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon aus und wieder ein, oder starten Sie die APP neu und gelangen Sie erneut in den Netzwerkkonfigurationsvorgang; ③ Überprüfen Sie, ob der Bluetooth-Energiesparmodus auf Ihrem Mobiltelefon aktiviert ist; falls ja, schalten Sie ihn aus und versuchen Sie es erneut.

4. Problem: Das Gerät kann nach erfolgreicher Netzwerkkonfiguration nicht ins Internet zugreifen?

Lösungen: ① Überprüfen Sie, ob das WLAN-Netzwerk normal ins Internet zugreifen kann; testen Sie dies, indem Sie andere Geräte mit dem WLAN verbinden; ② Starten Sie das Gerät und den Router neu und warten Sie, bis das Gerät erneut mit dem Netzwerk verbunden ist; ③ Überprüfen Sie den Netzwerkstatus des Geräts in der APP; falls es als offline angezeigt wird, setzen Sie das Gerät zurück und gelangen Sie erneut in den Netzwerkkonfigurationsvorgang zur erneuten Konfiguration.

VI. Hinweise

1. Bewegen Sie das Gerät nicht oder schalten Sie es nicht aus, während der Netzwerkkonfigurationsvorgang stattfindet, um Störungen des Vorgangs zu vermeiden.
2. Das Gerät unterstützt nur 2,4-GHz-WLAN, nicht 5-GHz-WLAN. Wenn das WLAN dualbandig ist, aktivieren Sie im Router-Setup separat das 2,4-GHz-Band und legen Sie eine eigenständige SSID fest, um Verwechslungen zu vermeiden.
3. Es werden nur WLAN-Signale mit Namen und Passwörtern aus Buchstaben oder Zahlen unterstützt. Wenn Sonderzeichen verwendet werden, kann das Gerät sie möglicherweise nicht erkennen.
4. Wenn die Netzwerkkonfiguration des Geräts fehlschlägt, setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und konfigurieren Sie das Netzwerk erneut gemäß den oben genannten Schritten.
5. Nach erfolgreicher Netzwerkkonfiguration können Sie im APP den Netzwerkstatus des Geräts, die Signalstärke und andere Informationen anzeigen. Wenn das Signal schwach ist, können Sie die Position des Geräts oder des Routers anpassen, um die WLAN-Signalstärke zu verbessern.
6. Wenn Sie das Gerät in einer anderen Netzwerkkumgebung verwenden, setzen Sie die Kamera zuerst zurück und konfigurieren Sie dann das WLAN neu;
7. Wenn die Kamera die Speicherkarte nicht erkennt, ersetzen Sie die Speicherkarte oder formatieren Sie sie, bevor Sie sie verwenden;
8. Bevor Sie das Gerät ausschalten, beenden Sie die Aufnahme zuerst über die App, um Verlust oder Beschädigung der letzten Videodatei durch unvollständige Speicherung zu vermeiden;
9. Die Kamera erzeugt während des Betriebs eine gewisse Wärmemenge, aber dies beeinträchtigt die Leistung nicht, und sie kann bedenkenlos verwendet werden;
10. Wenn „Falsches Zugangspasswort“ angezeigt wird, setzen Sie die Kamera zurück, um das Standardpasswort 8888 wiederherzustellen;
11. Verwenden Sie zum Aufladen ein 5V-USB-Ladegerät; verbinden Sie niemals eine Stromversorgung mit einer Spannung über 5V.

Français

I. Présentation du produit

Allumage/Éteignage: Basculez l'interrupteur sur ON pour allumer l'appareil (ou appuyez et maintenez le bouton d'alimentation pendant 1 seconde pour l'allumer)/Basculez l'interrupteur sur OFF pour éteindre l'appareil (ou appuyez et maintenez le bouton d'alimentation pour l'éteindre);

Réinitialisation: En mode allumé, appuyez et maintenez le bouton "R" (ou "M") jusqu'à ce que la lumière indicateur s'éteigne. La caméra se réinitialisera et redémarrera automatiquement, revenant à son état initial;

Si la caméra que vous avez achetée n'est pas équipée d'une batterie: Connectez une alimentation USB de 5V pour alimenter la caméra;

Si la caméra que vous avez achetée est équipée d'une batterie intégrée: Connectez une alimentation USB de 5V pour charger la caméra.

Description des lumières indicateurs:

État de l'appareil	État de la lumière indicateur	Description
En attente de configuration réseau	Clignotement lent	La lumière indicateur de fonctionnement peut être allumée/éteinte dans l'APP
Configuration réseau réussie	Allumé en permanence	
Échec de configuration réseau	Clignotement rapide	
Échec de connexion réseau	Clignotement rapide	
La lumière indicateur orange est la lumière de charge. Elle reste allumée pendant la charge et s'éteint lorsque la batterie est complètement chargée		

II. Télécharger l'application "iWFCam"

Pour utiliser la caméra, vous devez télécharger l'application « iWFCam ». Cette application est conçue exclusivement pour être utilisée sur smartphone ou tablette, qu'il s'agisse de systèmes Android ou iOS. Elle est disponible gratuitement à la fois sur l'App Store iOS et sur Google Play Store. Vous pouvez la rechercher sous le nom « iWFCam » dans l'un ou l'autre des magasins d'applications. Aucune cotisation mensuelle ou frais d'abonnement ne sont associés à l'utilisation de cette application.

Configurez rapidement la caméra pour qu'elle se connecte au réseau WiFi via Bluetooth.

III. Prérequis

1. Assurez-vous que l'appareil est alimenté et en état d'attente de configuration réseau (généralement, l'appareil passe automatiquement en état d'attente de configuration réseau après sa première mise sous tension ou sa réinitialisation usine; vous pouvez vérifier cela par le mode de clignotement de la lumière indicateur de l'appareil).
2. Installez l'APP sur votre téléphone mobile et assurez-vous que la fonction Bluetooth du téléphone est opérationnelle et connectée au réseau WiFi auquel l'appareil doit accéder (Note: L'appareil ne prend en charge que la bande WiFi 2,4GHz, pas la bande 5GHz. Veuillez vérifier la bande WiFi à l'avance).
3. Informations sur le réseau WiFi: Confirmez le nom (SSID) et le mot de passe du WiFi à connecter. Assurez-vous que le réseau WiFi est stable, peut accéder à Internet normalement et qu'il n'y a pas de paramètres tels que le filtrage par adresse MAC qui restreignent l'accès de l'appareil.

IV. Étapes de configuration du Wi-Fi

Étape 1	Accédez aux paramètres système de votre téléphone portable et activez la fonction Bluetooth. (Si le Bluetooth n'est pas activé au préalable, l'application affichera une fenêtre de demande d'activation du Bluetooth ; suivez simplement les indications pour effectuer l'opération.)
Étape 2	Vérifiez que l'appareil est sous tension ou démarré et qu'il se trouve en mode attente de configuration réseau (le voyant de l'appareil clignote lentement).
Étape 3	Ouvrez l'application installée (iWFCam). Appuyez sur l'icône « + » en haut à droite pour accéder à « Ajouter un appareil », sélectionnez l'appareil à configurer en réseau et entrez sur la page de configuration réseau.
Étape 4	Sélectionnez « Wi-Fi 2,4G », saisissez le mot de passe correct et suivez les instructions affichées. Lorsque le message « Connexion Wi-Fi réussie » s'affiche, cliquez sur « Confirmer ». L'appareil est automatiquement ajouté à l'application et affiché comme en ligne. (Si vous possédez plusieurs appareils, vous devez configurer le réseau pour chacun d'eux un par un.)

Connectez-vous à la caméra via son point d'accès WiFi intégré.

1. Allumez la caméra et attendez la fin du démarrage pour passer en mode attente de configuration Wi-Fi (voyant lumineux clignotant lentement).
2. Allez dans Paramètres > Wi-Fi de votre téléphone, connectez-vous au réseau Wi-Fi nommé TKBxxxx et restez connecté à ce réseau même si le message « Aucun accès Internet » apparaît.
3. Après connexion réussie, lancez l'application. L'appareil est automatiquement ajouté à la liste des appareils et marqué en ligne. Appuyez sur l'appareil pour accéder à l'aperçu vidéo en temps réel.

Voici une vidéo qui montre la procédure de connexion (Veuillez scanner le code QR ci-dessous).



V. Problèmes courants et solutions

1. Problème: L'APP ne peut pas rechercher l'appareil en attente de configuration réseau?

Solutions: ① Confirmez que l'appareil est en état d'attente de configuration réseau; vous pouvez réinitialiser l'appareil pour le remettre en état d'attente de configuration réseau; ② Vérifiez que le Bluetooth du téléphone est activé et que la distance entre le téléphone et l'appareil est inférieure à 1 mètre sans obstacles; ③ Confirmez que l'APP est à jour; sinon, mettez-la à jour et réessayez; ④ Fermez les autres applications du téléphone qui pourraient interférer avec Bluetooth, ou redémarrez le téléphone et réessayez.

2. Problème: Échec de connexion WiFi?

Solutions: ① Vérifiez et confirmez que le nom et le mot de passe WiFi sont corrects; ② Confirmez que le WiFi est sur la bande 2,4GHz; si c'est la bande 5GHz, passez à un WiFi 2,4GHz et réessayez; ③ Vérifiez si le réseau WiFi est stable; vous pouvez redémarrer le routeur et réessayez; ④ Confirmez qu'il n'y a pas de filtrage par adresse MAC sur le WiFi; ⑤ Vérifiez si le routeur a atteint le nombre maximal d'appareils connectés; déconnectez certains appareils inactifs et réessayez.

3. Problème: Déconnexion Bluetooth pendant la configuration réseau?

Solutions: ① Maintenez la distance entre le téléphone et l'appareil; évitez que le téléphone ne soit trop éloigné de l'appareil; ② Désactivez puis réactivez le Bluetooth du téléphone,

ou redémarrez l'APP et réaccédez au processus de configuration réseau; ③ Vérifiez si le mode économie d'énergie Bluetooth est activé sur le téléphone; si oui, désactivez-le et réessayez.

4. Problème: L'appareil ne peut pas accéder à Internet après une configuration réseau réussie?

Solutions: ① Vérifiez si le réseau WiFi peut accéder à Internet normalement; testez-le en connectant d'autres appareils à ce WiFi; ② Redémarrez l'appareil et le routeur, puis attendez que l'appareil se reconnecte au réseau; ③ Vérifiez l'état réseau de l'appareil dans l'APP; si elle affiche "hors ligne", réinitialisez l'appareil et réaccédez au processus de configuration réseau pour reconfigurer.

VI. Notes importantes

1. Pendant le processus de configuration réseau, ne déplacez pas l'appareil ni ne coupez son alimentation, afin de ne pas perturber le processus de configuration.
2. L'appareil ne prend en charge que le WiFi 2,4GHz, pas le 5GHz. Si le WiFi est dual bande, activez séparément la bande 2,4GHz dans les paramètres du routeur et définissez un SSID indépendant pour éviter toute confusion.
3. Seuls les signaux WiFi dont les noms et mots de passe sont composés de lettres ou de chiffres sont pris en charge. Si des spéciaux sont utilisés, l'appareil pourrait ne pas les reconnaître.
4. Si la configuration réseau de l'appareil échoue, réinitialisez l'appareil à ses paramètres d'usine et reconfigurez le réseau selon les étapes ci-dessus.
5. Après une configuration réseau réussie, vous pouvez consulter l'état réseau de l'appareil, la force du signal et autres informations dans l'APP. Si le signal est faible, ajustez la position de l'appareil ou du routeur pour renforcer le signal WiFi.
6. Si vous utilisez l'appareil dans un environnement réseau différent, réinitialisez d'abord la caméra, puis reconfigurez le WiFi;
7. Si la caméra ne reconnaît pas la carte mémoire, remplacez-la ou formatez-la avant utilisation;
8. Avant d'éteindre l'appareil, arrêtez d'abord l'enregistrement via l'App pour éviter la perte ou la corruption du dernier fichier vidéo en raison d'une sauvegarde incomplète;
9. La caméra génère une certaine chaleur pendant son fonctionnement, mais cela n'affecte pas ses performances et elle peut être utilisée en toute confiance;
10. Si "Mot de passe d'accès incorrect" s'affiche, réinitialisez la caméra pour restaurer le mot de passe par défaut 8888;
11. Utilisez un chargeur USB de 5V pour recharger; ne connectez jamais une alimentation avec une tension supérieure à 5V.

Español

I. Introducción del producto

Encendido/Apagado: Mueva el interruptor a ON para encender el dispositivo (o mantenga presionado el botón de encendido durante 1 segundo para encenderlo)/Mueva el interruptor a OFF para apagar el dispositivo (o mantenga presionado el botón de encendido para apagarlo);

Restablecimiento: En estado encendido, mantenga presionado el botón "R" (o "M") hasta que se apague la luz indicadora. La cámara se restablecerá y reiniciará automáticamente, regresando al estado inicial;

Si la cámara que compró no tiene batería: Conecte una fuente de alimentación USB de 5V para alimentar la cámara;

Si la cámara que compró tiene batería integrada: Conecte una fuente de alimentación USB de 5V para cargar la cámara.

Descripción de las luces indicadoras:

Estado del dispositivo	Estado de la luz indicadora	Descripción
En espera de configuración de red	Parpadeo lento	La luz indicadora de funcionamiento se puede encender/apagar en la APP
Configuración de red exitosa	Encendido constante	
Configuración de red fallida	Parpadeo rápido	
Conexión de red fallida	Parpadeo rápido	
La luz indicadora naranja es la luz de carga. Permanece encendida durante la carga y se apaga cuando la batería está completamente cargada		

II. Descargar la aplicación "iWFCam"

Para usar la cámara, deberás descargar la aplicación «iWFCam». Esta aplicación está diseñada exclusivamente para su uso en teléfonos móviles o tabletas, tanto con sistema Android como iOS. Está disponible de forma gratuita tanto en la App Store de iOS como en Google Play Store. Puedes buscarla en cualquiera de estas tiendas de aplicaciones usando el nombre «iWFCam». No se aplican cuotas mensuales ni tarifas de suscripción de servicio para usar la aplicación.

Configura rápidamente la cámara para que se conecte a la red WiFi mediante Bluetooth.

III. Preparativos previos

1. Asegúrese de que el dispositivo esté alimentado y en estado de espera de configuración de red (generalmente, el dispositivo entrará automáticamente en estado de espera de configuración de red después del primer encendido o restablecimiento de fábrica; puede confirmarlo por el modo de parpadeo de la luz indicadora del dispositivo).
2. Instale la APP en su teléfono móvil y asegúrese de que la función Bluetooth del teléfono esté operativa y conectada a la red WiFi a la que el dispositivo necesita acceder (Nota: El dispositivo solo admite la banda WiFi de 2,4GHz, no la banda de 5GHz. Confirme la banda WiFi con anticipación).
3. Información de la red WiFi: Confirme el nombre (SSID) y la contraseña del WiFi a conectar. Asegúrese de que la red WiFi sea estable, pueda acceder a Internet normalmente y no haya configuraciones como filtrado de dirección MAC que restrinjan el acceso del dispositivo.

IV. Pasos de configuración de Wi-Fi

Paso 1	Acceda a la configuración del sistema de su teléfono móvil y active la función Bluetooth. (Si no activa el Bluetooth previamente, la APP mostrará una ventana emergente solicitando activarlo; siga las indicaciones para realizar la operación.)
Paso 2	Asegúrese de que el dispositivo esté encendido o iniciado y en estado de espera de configuración de red (el indicador del dispositivo parpadea lentamente).
Paso 3	Abra la APP instalada (iWFCam). Pulse el icono «+» en la esquina superior derecha para entrar en «Agregar dispositivo», seleccione el dispositivo que necesita configuración de red y acceda a la página de configuración de red.
Paso 4	Seleccione «Wi-Fi 2,4G», introduzca la contraseña correcta y siga las indicaciones. Cuando aparezca el mensaje «Conexión Wi-Fi exitosa», pulse «Confirmar». El dispositivo se añadirá automáticamente a la APP y se mostrará como conectado. (Si tiene varios dispositivos, debe configurar la red uno por uno.)

Conéctese a la cámara mediante su punto de acceso WiFi integrado.

1. Encienda la cámara y espere a que termine el arranque para entrar en el modo de espera de configuración Wi-Fi (la luz indicadora parpadea lentamente).
2. Vaya a Ajustes > Wi-Fi de su teléfono, conéctese a la red Wi-Fi denominada TKBxxxx y manténgase conectado a esta red aunque indique sin acceso a Internet.
3. Tras la conexión correcta, abra la APP. El dispositivo se añadirá automáticamente a la lista de dispositivos y se marcará como conectado. Pulse el dispositivo para ver la vista previa en directo en tiempo real.

Aquí hay un video que demuestra el proceso de conexión (Escanee el código QR a continuación).



V. Problemas comunes y soluciones

1. Problema: ¿La APP no puede buscar el dispositivo en espera de configuración de red?

Soluciones: ① Confirme que el dispositivo está en estado de espera de configuración de red; puede restablecer el dispositivo para volver a entrar en estado de espera de configuración de red; ② Verifique que Bluetooth del teléfono esté activado y que la distancia entre el teléfono y el dispositivo sea inferior a 1 metro sin obstáculos; ③ Confirme que la APP es la versión más reciente; si no, actualícela y vuelva a intentarlo; ④ Cierre otras aplicaciones del teléfono que puedan interferir con Bluetooth o reinicie el teléfono y vuelva a intentarlo.

2. Problema: ¿Falló la conexión WiFi?

Soluciones: ① Verifique y confirme que el nombre y la contraseña de WiFi son correctos; ② Confirme que WiFi es de banda de 2,4GHz; si es de banda de 5GHz, cambie a un WiFi de 2,4GHz y vuelva a intentarlo; ③ Verifique si la red WiFi es estable; puede reiniciar el router y volver a intentarlo; ④ Confirme que WiFi no tiene filtrado de dirección MAC; ⑤ Verifique si el router ha alcanzado el número máximo de dispositivos conectados; desconecte algunos dispositivos inactivos y vuelva a intentarlo.

3. Problema: ¿Se desconectó Bluetooth durante la configuración de red?

Soluciones: ① Mantenga la distancia entre el teléfono y el dispositivo; evite que el teléfono se aleje del dispositivo; ② Apague y vuelva a encender Bluetooth del teléfono o reinicie la APP y

vuelva a ingresar al proceso de configuración de red; ③ Verifique si el teléfono tiene activado el modo ahorro de energía Bluetooth; si está activado, desactívelo y vuelva a intentarlo.

4. Problema: ¿El dispositivo no puede acceder a Internet después de una configuración de red exitosa?

Soluciones: ① Verifique si la red WiFi puede acceder a Internet normalmente; pruébelo conectando otros dispositivos a ese WiFi; ② Reinicie el dispositivo y el router y espere a que el dispositivo se vuelva a conectar a la red; ③ Verifique el estado de la red del dispositivo en la APP; si muestra offline, restablezca el dispositivo y vuelva a ingresar al proceso de configuración de red para reconfigurar.

VI. Notas

1. Durante el proceso de configuración de red, no mueva el dispositivo ni apague su fuente de alimentación para evitar afectar el proceso de configuración de red.
2. El dispositivo solo admite WiFi de 2,4GHz, no WiFi de 5GHz. Si WiFi es de doble banda, debe activar separadamente la banda de 2,4GHz en la configuración del router y establecer un SSID independiente para evitar confusiones.
3. Solo se admiten señales WiFi cuyos nombres y contraseñas estén compuestos por letras o números. Si se usan especiales, el dispositivo podría no reconocerlos.
4. Si la configuración de red del dispositivo falla, puede restablecer el dispositivo a la configuración de fábrica y volver a configurar la red según los pasos anteriores.
5. Después de una configuración de red exitosa, puede ver el estado de la red del dispositivo, la fuerza de la señal y otra información en la APP. Si la señal es débil, puede ajustar la posición del dispositivo o el router para mejorar la señal WiFi.
6. Si usa el dispositivo en un entorno de red diferente, primero restablezca la cámara y luego configure WiFi nuevamente;
7. Si la cámara no reconoce la tarjeta de memoria, reemplace la tarjeta de memoria o formateela antes de usarla;
8. Antes de apagar el dispositivo, detenga la grabación en la App primero para evitar la pérdida o daño del último archivo de video debido a una guarda incompleta;
9. La cámara generará una cierta cantidad de calor durante el funcionamiento, pero no afecta el rendimiento y se puede usar con confianza;
10. Si se muestra "Contraseña de acceso incorrecta", restablezca la cámara para restaurar la contraseña predeterminada 8888;
11. Use un cargador USB de 5V para cargar; no conecte una fuente de alimentación con voltaje superior a 5V.

Italiano

I. Presentazione del prodotto

Accensione/Spengimento: Sposta l'interruttore su ON per accendere il dispositivo (o tieni premuto il pulsante di accensione per 1 secondo per accenderlo)/Sposta l'interruttore su OFF per spegnere il dispositivo (o tieni premuto il pulsante di accensione per spegnere it);

Reimpostazione: In stato acceso, tieni premuto il pulsante "R" (o "M") finché la luce indicatrice si spegne. La fotocamera si ripristinerà e riavvierà automaticamente, riportandosi allo stato iniziale;

Se la fotocamera acquistata non ha batteria: Connetti un alimentatore USB da 5V per alimentare la fotocamera;

Se la fotocamera acquistata ha una batteria integrata: Connetti un alimentatore USB da 5V per caricare la fotocamera.

Descrizione delle luci indicatrici:

Stato del dispositivo	Stato della luce indicatrice	Descrizione
In attesa di configurazione di rete	Lampeggio lento	La luce indicatrice di funzionamento può essere accesa/spenta nell'APP
Configurazione di rete riuscita	Accesa costantemente	
Configurazione di rete fallita	Lampeggio rapido	
Connessione di rete fallita	Lampeggio rapido	
La luce indicatrice arancione è la luce di carica. Rimane accesa durante la carica e si spegne quando la batteria è completamente carica		

II. Scaricare l'app "iWFCam"

Per utilizzare la fotocamera, è necessario scaricare l'applicazione «iWFCam». Questa app è progettata esclusivamente per essere usata su smartphone o tablet, sia con sistema operativo Android che iOS. È disponibile gratuitamente sia sull'App Store iOS che su Google Play Store. Puoi cercarla in uno dei due store digitando il nome «iWFCam». L'applicazione non prevede costi mensili né tariffe di abbonamento al servizio.

Configura rapidamente la telecamera per connetterla alla rete WiFi tramite Bluetooth.

III. Preparativi preliminari

1. Assicurati che il dispositivo sia alimentato e in stato di attesa di configurazione di rete (di solito il dispositivo entra automaticamente in stato di attesa di configurazione di rete dopo il primo accensione o il ripristino delle impostazioni di fabbrica; puoi confermarlo attraverso il modo di lampeggio della luce indicatrice del dispositivo).
2. Installa l'APP sul tuo telefono mobile e assicurati che la funzione Bluetooth del telefono sia funzionante e connessa alla rete WiFi a cui il dispositivo needs accedere (Nota: Il dispositivo supporta solo la banda WiFi 2,4GHz, non la banda 5GHz. Conferma la banda WiFi in anticipo).
3. Informazioni sulla rete WiFi: Conferma il nome (SSID) e la password del WiFi da connettere. Assicurati che la rete WiFi sia stabile, possa accedere a Internet normalmente e non ci siano impostazioni come il filtro MAC che limitano l'accesso del dispositivo.

IV. Passaggi di configurazione Wi-Fi

Passaggio 1	Accedi alle impostazioni di sistema sul tuo cellulare e attiva la funzione Bluetooth. (Se il Bluetooth non è attivato in anticipo, l'app mostrerà una finestra popup che richiede l'attivazione del Bluetooth; segui semplicemente le istruzioni per operare.)
Passaggio 2	Assicurati che il dispositivo sia acceso o avviato e si trovi nello stato di attesa per la configurazione di rete (la spia del dispositivo lampeggia lentamente). Passaggio 3: Apri l'app installata (iWFCam). Tocca l'icona «+» nell'angolo in alto a destra per entrare in «Aggiungi dispositivo», seleziona il dispositivo da configurare in rete e accedi alla pagina di configurazione rete.
Passaggio 3	Apri l'app installata (iWFCam). Tocca l'icona «+» nell'angolo in alto a destra per entrare in «Aggiungi dispositivo», seleziona il dispositivo da configurare in rete e accedi alla pagina di configurazione rete.
Passaggio 4	Seleziona «Wi-Fi 2,4G», inserisci la password corretta e segui le istruzioni. Quando viene visualizzato «Connessione Wi-Fi riuscita», clicca «Conferma». Il dispositivo verrà aggiunto automaticamente all'app e apparirà come online. (Se hai più dispositivi, devi configurare la rete uno alla volta.)

Connettiti alla telecamera tramite il suo hotspot WiFi integrato.

1. Accendi la telecamera e attendi il completamento dell'avvio per entrare nella modalità attesa configurazione Wi-Fi (la spia luminosa lampeggia lentamente).
2. Vai su Impostazioni > Wi-Fi del telefono, connettiti alla rete Wi-Fi denominata TKBxxxx e mantieni la connessione anche se segnala nessun accesso a Internet.
3. Dopo la connessione riuscita, avvia l'app. Il dispositivo viene aggiunto automaticamente all'elenco dispositivi e contrassegnato come online. Tocca il dispositivo per visualizzare l'anteprima live in tempo reale.

Ecco un video che illustra la procedura di connessione (Scansiona il codice QR sottostante).



V. Problemi comuni e soluzioni

1. Problema: L'APP non riesce a trovare il dispositivo in attesa di configurazione di rete?

Soluzioni: ① Conferma che il dispositivo è in stato di attesa di configurazione di rete; puoi ripristinare il dispositivo per rientrare in stato di attesa di configurazione di rete; ② Verifica che Bluetooth del telefono sia attivato e che la distanza tra il telefono e il dispositivo sia entro 1 metro senza ostacoli; ③ Conferma che l'APP è aggiornata; se non lo è, aggiorna e riprova; ④ Chiudi altre applicazioni del telefono che potrebbero interferire con Bluetooth o riavvia il telefono e riprova.

2. Problema: Connessione WiFi fallita?

Soluzioni: ① Verifica e conferma che il nome e la password di WiFi siano corretti; ② Conferma che WiFi sia della banda 2,4GHz; se è della banda 5GHz, passa a un WiFi 2,4GHz e riprova; ③ Verifica se la rete WiFi è stabile; puoi riavviare il router e riprova; ④ Conferma che WiFi non ha filtro MAC; ⑤ Verifica se il router ha raggiunto il numero massimo di dispositivi connessi; disconnetti alcuni dispositivi inattivi e riprova.

3. Problema: Disconnessione Bluetooth durante la configurazione di rete?

Soluzioni: ① Mantieni la distanza tra il telefono e il dispositivo; evita che il telefono si allontani dal dispositivo; ② Disattiva e riattiva Bluetooth del telefono o riavvia l'APP e rientra nel processo di configurazione di rete; ③ Verifica se il telefono ha attivato il modo risparmio energia Bluetooth; se è attivato, disattivalo e riprova.

4. Problema: Il dispositivo non può accedere a Internet dopo una configurazione di rete riuscita?

Soluzioni: ① Verifica se la rete WiFi può accedere a Internet normalmente; testalo connettendo altri dispositivi a questo WiFi; ② Riavvia il dispositivo e il router e attendi che il dispositivo si riconnetta alla rete; ③ Verifica lo stato di rete del dispositivo nell'APP; se mostra offline, ripristina il dispositivo e rientra nel processo di configurazione di rete per riconfigurare.

VI. Note

1. Durante il processo di configurazione di rete, non muovere il dispositivo né spegnere il suo alimentatore per evitare di influenzare il processo di configurazione di rete.
2. Il dispositivo supporta solo WiFi 2,4GHz, non WiFi 5GHz. Se WiFi è dual-band, devi attivare separatamente la banda 2,4GHz nelle impostazioni del router e impostare un SSID indipendente per evitare confusione.
3. Sono supportati solo i segnali WiFi i cui nomi e password sono composti da lettere o numeri. Se si usano caratteri speciali, il dispositivo potrebbe non riconoscerli.
4. Se la configurazione di rete del dispositivo fallisce, puoi ripristinare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica e riconfigurare la rete secondo i passaggi sopra indicati.
5. Dopo una configurazione di rete riuscita, puoi visualizzare lo stato di rete del dispositivo, la forza del segnale e altre informazioni nell'APP. Se il segnale è debole, puoi regolare la posizione del dispositivo o del router per rafforzare il segnale WiFi.
6. Se usi il dispositivo in un ambiente di rete diverso, prima ripristina la fotocamera, quindi riconfigura WiFi;
7. Se la fotocamera non riconosce la scheda di memoria, sostituisci la scheda di memoria o formattala prima di usarla;
8. Prima di spegnere il dispositivo, interrompi la registrazione sull'App per evitare la perdita o il danno dell'ultimo file video a causa di un salvataggio incompleto;
9. La fotocamera genererà una certa quantità di calore durante il funzionamento, ma non influisce sulle prestazioni e può essere usata con fiducia;
10. Se viene visualizzato "Password di accesso errata", ripristina la fotocamera per ripristinare la password predefinita 8888;
11. Usa un caricabatterie USB da 5V per caricare; non connettere un alimentatore con tensione superiore a 5V.

Dansk

I. Produktbeskrivelse

Tænd/Sluk: Skift knappen til ON for at tænde enheden (eller tryk og hold strømbknappen i 1 sekund for at tænde den)/Skift knappen til OFF for at slukke enheden (eller tryk og hold strømbknappen for at slukke den);

Nulstil: I tændt tilstand tryk og hold "R"-knappen (eller "M"-knappen) indtil indikatorlyset slukker. Kameranulstiller og genstarter automatisk og vender tilbage til starttilstanden;

Hvis kameraet du har købt ikke har en batteri: Forbind en 5V USB-strømforsyning til at forsyne kameraet med strøm;

Hvis kameraet du har købt har et indbygget batteri: Forbind en 5V USB-strømforsyning til at oplade kameraet.

Beskrivelse af indikatorlys:

Enhedstilstand	Indikatorlystilsatning	Beskrivelse
Venter på netværkskonfiguration	Langsom blinking	Arbejdsindikatorlyset kan tændes/slukkes i APP'en
Succesfuld netværkskonfiguration	Konstant tændt	
Mislykket netværkskonfiguration	Hurtig blinking	
Mislykket netværksforbindelse	Hurtig blinking	
Det orange indikatorlys er opladelsesindikatoren. Den forbliver tændt under opladning og slukker, når batteriet er fuldt opladt		

II. Download app'en "iWFCam"

For at bruge kameraet skal du downloade app'en «iWFCam». Denne app er designet udelukkende til brug med smartphones eller tablets med enten Android- eller iOS-operativsystem. Den er gratis tilgængelig både i iOS App Store og Google Play Store. Du kan søge efter den ved at indtaste navnet «iWFCam» i et af butikkerne. Der er ingen månedlige gebyrer eller abonnementsgebyrer forbundet med app'en.

Konfigurer hurtigt kameraet til at oprette forbindelse til WiFi-netværket via Bluetooth.

III. Forberedelser

1. Sørg for at enheden er tændt og i tilstanden "venter på netværkskonfiguration" (normalt går enheden automatisk over i tilstanden "venter på netværkskonfiguration" efter første tænding eller nulstilling til fabriksindstillinger; du kan bekræfte dette via blinkingstypen af enhedens indikatorlys).
2. Installer APP'en på din mobile telefon og sørg for at telefonens Bluetooth-funktion virker og er forbundet til det WiFi-netværk, som enheden skal få adgang til (Bemærk: Enheden understøtter kun 2,4GHz WiFi-bånd, ikke 5GHz WiFi-bånd. Bekræft WiFi-båndet i forvejen).
3. WiFi-netværksinformation: Bekræft navnet (SSID) og adgangen til det WiFi, der skal forbindes til. Sørg for at WiFi-netværket er stabilt, kan få adgang til internettet normalt og at der ikke er indstillinger som MAC-adressefiltrering, der begrænser enhedens adgang.

IV. Wi-Fi-konfigurationstrin

Trin 1	Gå ind i systemindstillingerne på din mobiltelefon, og aktiver Bluetooth-funktionen. (Hvis Bluetooth ikke er aktiveret på forhånd, viser appen en pop-up-anmodning om at aktivere Bluetooth; følg blot vejledningerne til betjening.)
Trin 2	Sørg for, at enheden er tændt eller startet, og at den er i ventetilstand til netværkskonfiguration (enhedsindikatoren blinker langsomt).
Trin 3	Åbn den installerede app (iWFCam). Tryk på «+»-ikonet øverst til højre for at gå ind under «Tilføj enhed», vælg den enhed, der skal netværkskonfigureres, og gå til netværkskonfigurationssiden.
Trin 4	Vælg «2,4G-WiFi», indtast det korrekte kodeord, og følg vejledningerne. Når der står «WiFi-forbindelse lykkedes», klik «Bekræft». Enheden tilføjes automatisk til appen og vises som online. (Hvis du har flere enheder, skal du konfigurere netværket én ad gangen.)

Forbind til kameraet via dets indbyggede WiFi-hotspot.

1. Tænd kameraet, og vent til opstarten er færdig, så det går i WiFi-konfigurationsventetilstand (indikatorlyset blinker langsomt).
2. Gå til telefonens Indstillinger > WLAN, tilslut dig WiFi-netværket med navnet TKBxxxx, og bliv tilsluttet selvom der står ingen internetadgang.
3. Efter vellykket forbindelse, start appen. Enheden tilføjes automatisk til enhedslisten og markeres som online. Tryk på enheden for at se live-forhåndsvisning i realtid.

Her er en video, der viser tilslutningsprocessen (Scan venligst QR-koden nedenfor).



V. Almindelige problemer og løsninger

1. Problem: APP'en kan ikke finde enheden, der venter på netværkskonfiguration?

Løsninger: ① Bekræft, at enheden er i tilstanden "venter på netværkskonfiguration"; du kan nulstille enheden for at komme tilbage til tilstanden "venter på netværkskonfiguration"; ② Kontrollér, at telefonens Bluetooth er aktiveret og at afstanden mellem telefonen og enheden er inden for 1 meter uden forhindringer; ③ Bekræft, at APP'en er den nyeste version; hvis ikke, opdater den og prøv igen; ④ Luk andre apps på telefonen, der kan forstyrre Bluetooth, eller genstart telefonen og prøv igen.

2. Problem: Mislykket WiFi-forbindelse?

Løsninger: ① Kontrollér og bekræft, at WiFi-navnet og adgangen er korrekte; ② Bekræft, at WiFi er 2,4GHz-bånd; hvis det er 5GHz-bånd, skift til et 2,4GHz WiFi og prøv igen; ③ Kontrollér, om WiFi-netværket er stabilt; du kan genstarte routeren og prøv igen; ④ Bekræft, at WiFi ikke har MAC-adressefiltrering; ⑤ Kontrollér, om routeren har nået det maksimale antal forbundne enheder; frakoble nogle inaktive enheder og prøv igen.

3. Problem: Bluetooth-forbindelse bruttet under netværkskonfiguration?

Løsninger: ① Hold afstanden mellem telefonen og enheden; undgå, at telefonen er langt fra enheden; ② Sluk og tænd telefonens Bluetooth igen, eller genstart APP'en og gå tilbage til netværkskonfigurationsprocessen; ③ Kontrollér, om telefonen har Bluetooth-strømsparingsmode aktiveret; hvis ja, sluk den og prøv igen.

4. Problem: Enheden kan ikke få adgang til internettet efter vellykket netværkskonfiguration?

Løsninger: ① Kontrollér, om WiFi-netværket kan få adgang til internettet normalt; test det ved at forbinde andre enheder til dette WiFi; ② Genstarte enheden og routeren, og vent på, at enheden forbinder sig igen til netværket; ③ Kontrollér enhedens netværksstatus i APP'en; hvis den viser offline, nulstil enheden og gå tilbage til netværkskonfigurationsprocessen for at konfigurere igen.

VI. Bemærkninger

1. Under netværkskonfigurationsprocessen skal du ikke flytte enheden eller slukke dens strømforsyning for at undgå at påvirke processen.
2. Enheden understøtter kun 2,4GHz WiFi, ikke 5GHz WiFi. Hvis WiFi er dualband, skal du separat aktivere 2,4GHz-båndet i routerindstillingerne og indstille en uafhængig SSID for at undgå forvirring.
3. Kun WiFi-signaler med navne og adgangskoder bestående af bogstaver eller tal understøttes. Hvis eller specialtegn bruges, kan enheden muligvis ikke genkende dem.
4. Hvis enhedens netværkskonfiguration mislykkes, kan du nulstille enheden til fabriksindstillingerne og konfigurere netværket igen efter de ovennævnte trin.
5. Efter vellykket netværkskonfiguration kan du se enhedens netværksstatus, signalstyrke og anden information i APP'en. Hvis signalet er svagt, kan du justere positionen af enheden eller routeren for at forstærke WiFi-signalet.
6. Hvis du bruger enheden i et andet netværksmiljø, skal du først nulstille kameraet og derefter konfigurere WiFi igen;
7. Hvis kameraet ikke genkender hukommelskortet, skal du erstatte hukommelskortet eller formatere det, før du bruger det;
8. Før du slukker enheden, skal du først stoppe optagelsen på App'en for at undgå tab eller beskadigelse af den sidste videofil på grund af ufuldstændig gemning;
9. Kameraet vil generere en vis mængde varme under drift, men det påvirker ikke ydeevnen, og det kan bruges uden bekymringer;
10. Hvis "Forkert adgangskode" vises, nulstille kameraet for at genskabe standardadgangen 8888;
11. Brug en 5V USB oplader til opladning; forbind aldrig en strømforsyning med en spænding over 5V.

Čeština

I. Popis produktu

Zapnutí/vypnutí: Přepněte přepínač na ON pro zapnutí zařízení (nebo stiskněte a držte tlačítko zapnutí po 1 sekundě pro zapnutí)/Přepněte přepínač na OFF pro vypnutí zařízení (nebo stiskněte a držte tlačítko zapnutí pro vypnutí);

Obnovení výchozího nastavení: V zapnutém stavu stiskněte a držte tlačítko "R" (nebo "M") dokud se indikační světlo nezhasne. Kamera se automaticky obnoví a restartuje, vrátí se do výchozího stavu;

Pokud kamera, kterou jste zakoupili, nemá baterii: Připojte 5V USB zdroj napájení pro napájení kamery;

Pokud kamera, kterou jste zakoupili, má vestavěnou baterii: Připojte 5V USB zdroj napájení pro nabíjení kamery.

Popis indikačních světel:

Stav zařízení	Stav indikačního světla	Popis
Čeká na konfiguraci sítě	Pomalé blikání	Pracovní indikační světlo lze zapnout/vypnout v APP
Úspěšná konfigurace sítě	Trvale zapnuté	
Neúspěšná konfigurace sítě	Rychlé blikání	
Neúspěšná připojení k síti	Rychlé blikání	
Oranžové indikační světlo je nabíjecí indikátor. Bývá zapnuté během nabíjení a zhasne, když je baterie plně nabitá		

II. Stáhněte aplikaci "iWFCam"

Pro použití kamery je nutné stáhnout aplikaci „iWFCam“. Tato aplikace je navržena výhradně pro použití na mobilních telefonech nebo tabletech s operačním systémem Android nebo iOS. Je dostupná zdarma v iOS App Store i v Google Play Store. Můžete ji vyhledat v kterémkoli z těchto obchodů s aplikacemi pod názvem „iWFCam“. S touto aplikací nejsou spojena žádná měsíční poplatky nebo poplatky za služební předplatné.

Rychle nakonfigurujte kameru pro připojení k síti WiFi prostřednictvím Bluetooth.

III. Předpoklady

1. Ujistěte se, že je zařízení zapnuté a v stavu čekání na konfiguraci sítě (obvykle zařízení automaticky přejde do stavu čekání na konfiguraci sítě po prvním zapnutí nebo obnovení výchozího nastavení; můžete to potvrdit podle způsobu blikání indikačního světla zařízení).
2. Nainstalujte APP na svůj mobilní telefon a ujistěte se, že je Bluetooth funkce mobilního telefonu funkční a připojena k WiFi síti, ke které zařízení potřebuje přistupovat (Poznámka: Zařízení podporuje pouze 2,4GHz WiFi pásmo, nepodporuje 5GHz WiFi pásmo. Prosím, potvrďte WiFi pásmo předem).
3. Informace o WiFi síti: Potvrďte název (SSID) a heslo WiFi, ke které chcete připojit. Ujistěte se, že je WiFi síť stabilní, může normálně přistupovat k internetu a že nejsou žádná nastavení jako filtrování MAC adres, která omezují přístup zařízení.

IV. Kroky konfigurace Wi-Fi

Krok 1	Přejděte do systémových nastavení mobilního telefonu a zapněte funkci Bluetooth. (Pokud není Bluetooth zapnuté předem, aplikace zobrazí vyskakovací žádost o zapnutí Bluetooth; postupujte podle zobrazených pokynů.)
Krok 2	Ujistěte se, že zařízení je zapnuté nebo spuštěné a nachází se v čekacím režimu konfigurace sítě (kontrolka zařízení pomalu bliká).
Krok 3	Spustěte nainstalovanou aplikaci (iWFCam). Klepněte na ikonu «+» v pravém horním rohu pro vstup do části «Přidat zařízení», vyberte zařízení, které potřebuje síťovou konfiguraci, a přejděte na stránku konfigurace sítě.
Krok 4	Vyberte «2,4G-WiFi», zadejte správné heslo a postupujte podle pokynů. Po zobrazení zprávy «Připojení k WiFi proběhlo úspěšně» klepněte na «Potvrdit». Zařízení se automaticky přidá do aplikace a zobrazí se jako online. (Pokud máte více zařízení, musíte nastavit síť pro každé zvlášť.)

Připojte se ke kameře prostřednictvím její vestavěné WiFi hotspot.

1. Zapněte kameru a počkejte na dokončení spouštění, dokud se nepřepne do čekacího režimu konfigurace WiFi (kontrolka pomalu bliká).
2. Přejděte do Nastavení > WLAN v telefonu, připojte se k síti WiFi s názvem TKBxxxx a zůstaňte připojení i v případě, že se zobrazí zpráva bez přístupu k internetu.
3. Po úspěšném připojení spusťte aplikaci. Zařízení se automaticky přidá do seznamu zařízení a označí jako online. Klepněte na zařízení pro zobrazení živého náhledu v reálném čase.

Zde je video ukazující proces připojení (Naskenujte prosím níže uvedený QR kód).



V. Časté problémy a řešení

1. Problem: Aplikace nemůže najít zařízení čekající na připojení k síti?

Řešení: ① Ujistěte se, že je zařízení v stavu čekání na připojení k síti – můžete ho resetovat a znovu přepnout do tohoto stavu; ② Ověřte, že je Bluetooth mobilního telefonu zapnut a že je vzdálenost mezi telefonem a zařízením max 1 metr bez překážek; ③ Ujistěte se, že máte nejnovější verzi aplikace – pokud ne, aktualizujte ji a zkuste to znovu; ④ Vypněte jiné aplikace na telefonu, které mohou rušit Bluetooth, nebo restartujte telefon a zkuste to znovu.

2. Problem: Neúspěšné připojení k WiFi?

Řešení: ① Ověřte správnost názvu a hesla WiFi sítě; ② Ujistěte se, že WiFi síť používá pásmo 2.4GHz – pokud používá pásmo 5GHz, přepněte se na WiFi s pásmem 2.4GHz a zkuste to znovu; ③ Ověřte stabilitu WiFi sítě – můžete restartovat router a zkuste to znovu; ④ Ujistěte se, že WiFi síť nemá filtrování podle MAC adresy; ⑤ Ověřte, zda router dosáhl maximálního počtu připojených zařízení – odpojte některá neaktivní zařízení a zkuste to znovu.

3. Problem: Přerušení spojení Bluetooth během konfigurace sítě?

Řešení: ① Udržujte vzdálenost mezi telefonem a zařízením – neodstraňujte telefon daleko od zařízení; ② Vypněte Bluetooth na telefonu a znovu ho zapněte, nebo restartujte aplikaci a znovu spusťte proces konfigurace sítě; ③ Ověřte, zda je na telefonu zapnut režim úspory baterie pro Bluetooth – pokud ano, vypněte ho a zkuste to znovu.

4. Problem: Po úspěšné konfiguraci sítě zařízení nemůže přistupovat k internetu?

Řešení: ① Ověřte, zda WiFi síť umožňuje přístup k internetu – otestujte to připojením jiného zařízení k této WiFi síti; ② Restartujte zařízení a router, počkejte, až se zařízení znovu připojí k síti; ③ V aplikaci zkontrolujte síťový stav zařízení – pokud je zobrazen jako offline, resetujte zařízení a znovu proveďte konfiguraci sítě podle výše uvedených kroků.

VI. Poznámky k používání

1. Během konfigurace sítě nepřesouvejte zařízení ani nevypínejte jeho napájení – to by mohlo ovlivnit průběh konfigurace.
2. Zařízení podporuje pouze WiFi 2.4GHz, nepodporuje WiFi 5GHz. Pokud máte WiFi síť s dvěma pásmy, v nastavení routeru samostatně zapněte pásmo 2.4GHz a nastavte samostatný SSID, abyste se vyhnuli záměně.
3. Podporuje se pouze WiFi signál s názvem a heslem složeným z písmen nebo čísel – pokud používáte speciálních znaků, zařízení ho nemusí rozpoznat.
4. Pokud konfigurace sítě zařízení selže, resetujte zařízení na tovární nastavení a znovu proveďte konfiguraci podle výše uvedených kroků.
5. Po dokončení konfigurace sítě můžete v aplikaci zkontrolovat síťový stav zařízení, síťovou sílu atd. Pokud je signál slabý, upravte polohu zařízení nebo routeru pro zlepšení síly WiFi signálu.
6. Pokud použijete zařízení v jiné síťové prostředí, nejprve resetujte kameru a poté znovu nakonfigurujte WiFi;
7. Pokud kamera nerozpozná paměťovou kartu, nahraďte ji novou nebo ji formátovat a poté ji použijte znovu;
8. Před vypnutím kamery nejprve zastavte nahrávání v aplikaci, abyste se vyhnuli ztrátě nebo poškození posledního video souboru;
9. Kamera při práci generuje určitou teplotu, ale to neovlivňuje její výkon – můžete ji používat bez obav;
10. Pokud se zobrazí zpráva o chybném přístupovém hesle, resetujte kameru, aby se obnovilo výchozí heslo 8888;
11. Používejte pro nabití USB nabíječku s napětím 5V – nikdy nepřipojujte zdroj napětí s napětím vyšším než 5V.

Svenska

I. Produktbeskrivning

Instickning/avstängning: Flytta växlaren till ON för att slå på (eller håll in strömknappen i 1 sekund)/flytta växlaren till OFF för att stänga av (eller håll in strömknappen länge för att stänga av);

Återställning: I påslaget tillstånd håll in knappen „R“ (eller „M“) tills indikatorn släcks – kameran återställs och startar om automatiskt och går tillbaka till standardinställningarna;

Om du har köpt en kamera utan batteri: Anslut kameran till en 5V USB-strömkälla för strömförsörjning;

Om du har köpt en kamera med inbyggt batteri: Anslut kameran till en 5V USB-strömkälla för att ladda batteriet.

Beskrivning av indikatorstatus:

Enhetsstatus	Indikatorstatus	Beskrivning
Väntar på nätverksinställning	Långsamt blinkande	Arbetsindikatorn kan slås på/av i APP
Framgångsrik nätverksinställning	Konstant lysande	
Misslyckad nätverksinställning	Snabbt blinkande	
Misslyckad anslutning till nätverket	Snabbt blinkande	
Orange indikator är laddningsindikatorn – under laddning lyser orange indikator konstant, när batteriet är helt laddat släcks orange indikatorn		

II. Ladda ner appen „iWFCam“

För att använda kameran måste du ladda ner appen «iWFCam». Denna app är designad uteslutande för användning med smartphones eller surfplattor med antingen Android- eller iOS-operativsystem. Den är tillgänglig gratis både i iOS App Store och Google Play Store. Du kan söka efter den genom att ange namnet «iWFCam» i någon av butikerna. Det finns inga månatliga avgifter eller tjänsteabonnemangsavgifter kopplade till appen.

Konfigurera kameran snabbt för att ansluta till WiFi-nätverket via Bluetooth.

III. Förberedelser

1. Se till att enheten är strömförsörjd och befinner sig i läget väntar på nätverksinställning (vanligtvis går enheten automatiskt till detta läge efter första påslaget eller återställning till fabrikinsställningar – du kan verifiera statusen genom indikatorns blinkningssätt).
2. Installera appen på mobiltelefonen och se till att Bluetooth-funktionen på mobiltelefonen fungerar normalt och att telefonen är ansluten till WiFi-nätverket som enheten ska anslutas till (Anmärkning: Enheten stödjer endast 2.4GHz WiFi-band, stödjer inte 5GHz WiFi-band – verifiera WiFi-bandet i förväg).
3. WiFi-nätverksinformation: Bekräfta namn (SSID) och lösenord för det WiFi-nätverk du vill ansluta till, se till att WiFi-nätverket är stabilt, tillåter internetåtkomst och att det inte finns några inställningar som begränsar enhetsanslutning, som MAC-adressfiltrering.

IV. Wi-Fi-konfigurationssteg

Steg 1	Gå till systeminställningarna på din mobiltelefon och aktivera Bluetooth-funktionen. (Om Bluetooth inte är aktiverat i förväg visar appen ett popup-meddelande som ber dig aktivera Bluetooth; följ bara anvisningarna för att utföra åtgärden.)
Steg 2	Se till att enheten är påslagen eller startad och i vänteläge för nätverkskonfiguration (enhetens indikator blinkar långsamt).
Steg 3	Öppna den installerade appen (iWFCam). Tryck på «+»-ikonen uppe till höger för att gå till «Lägg till enhet», välj enheten som behöver nätverkskonfiguration och gå till nätverkskonfigurationssidan.
Steg 4	Välj «2,4G-WiFi», ange rätt lösenord och följ anvisningarna. När «WiFi-anslutning lyckades» visas, klicka «Bekräfta». Enheten läggs automatiskt till i appen och visas som online. (Om det finns flera enheter måste du konfigurera nätverket för dem en efter en.)

Anslut till kameran via dess inbyggda WiFi-hotspot.

1. Slå på kameran och vänta tills uppstarten är klar för att gå till WiFi-vänteläge för konfiguration (indikatorlampan blinkar långsamt).
2. Gå till telefonens Inställningar > WLAN, anslut till WiFi-nätverket med namnet TKBxxxx och behåll anslutningen även om det står ingen internetåtkomst.
3. Efter lyckad anslutning, starta appen. Enheten läggs automatiskt till i enhetslistan och markeras som online. Tryck på enheten för att se realtids-liveförhandsvisning.

Här är en video som visar anslutningsprocessen (Skanna QR-koden nedan).



V. Vanliga problem och lösningar

1. Problem: Appen kan inte hitta enhet som väntar på nätverksinställning?

Lösning: ① Se till att enheten befinner sig i läget väntar på nätverksinställning – du kan återställa den och gå tillbaka till detta läge; ② Verifiera att Bluetooth på mobiltelefonen är påslaget och att avståndet mellan telefonen och enheten är inom 1 meter utan hinder; ③ Se till att du har den senaste versionen av appen – om inte, uppdatera den och försök igen; ④ Stäng andra appar på telefonen som kan störa Bluetooth, eller starta om telefonen och försök igen.

2. Problem: Misslyckad anslutning till WiFi?

Lösning: ① Verifiera korrektheten av WiFi-namn och lösenord; ② Se till att WiFi-nätverket använder 2.4GHz-band – om det använder 5GHz-band, byt till ett 2.4GHz WiFi-nätverk och försök igen; ③ Verifiera stabiliteten hos WiFi-nätverket – du kan starta om routern och försök igen; ④ Se till att WiFi-nätverket inte har MAC-adressfiltrering; ⑤ Verifiera om routern har nått max antal anslutna enheter – koppla bort några inaktiva enheter och försök igen.

3. Problem: Bluetooth-anslutningen bryts under nätverkskonfiguration?

Lösning: ① Håll kvar avståndet mellan telefonen och enheten – flytta inte telefonen långt från enheten; ② Stäng av Bluetooth på telefonen och slå på det igen, eller starta om appen och börja om nätverkskonfigurationen; ③ Verifiera om telefonen har aktiverat energisparläge för Bluetooth – om ja, stäng av det och försök igen.

4. Problem: Enheten kan inte få tillgång till internet efter framgångsrik nätverkskonfiguration?

Lösning: ① Verifiera om WiFi-nätverket tillåter internetåtkomst – testa detta genom att ansluta en

annan enhet till WiFi-nätverket; ② Starta om enheten och routern, vänta tills enheten ansluter till nätverket igen; ③ Kontrollera enhetens nätverksstatus i appen – om den visas som offline, återställ enheten och gör nätverkskonfigurationen på nytt enligt ovanstående steg.

VI. Anmärkningar

1. Under nätverkskonfiguration, flytta inte enheten eller stäng av dess strömförsörjning – detta kan påverka konfigurationsprocessen.
2. Eheten stödjer endast 2.4GHz WiFi, inte 5GHz WiFi. Om du har ett dubbelbands-WiFi-nätverk, aktivera separat 2.4GHz-band i routerinställningarna och ställ in ett eget SSID för att undvika förvirring.
3. Endast WiFi-signaler med namn och lösenord bestående av bokstäver eller siffror stöds – om du använder specialtecken, kanske enheten inte kan känna igen dem.
4. Om nätverkskonfigurationen av enheten misslyckas, återställ enheten till fabrikinsställningarna och gör konfigurationen på nytt enligt ovanstående steg.
5. Efter slutförd nätverkskonfiguration kan du kontrollera enhetens nätverksstatus, signalstyrka etc. i appen. Om signalen är svag, justera positionen för enheten eller routern för att förbättra WiFi-signalen.
6. Om du använder enheten i ett annat nätverksmiljö, återställ först kameran och konfigurera sedan WiFi på nytt;
7. Om kameran inte känner igen minneskortet, byt ut det eller formatera det innan du använder det igen;
8. Innan du stänger av kameran, stäng först av inspelningen i appen för att undvika förlust eller skada på den sista videofilen;
9. Kameran genererar viss värme under arbete, men detta påverkar inte dess prestanda – du kan använda den utan oro;
10. Om ett felmeddelande om felaktigt åtkomstlösenord visas, återställ kameran för att återställa standardlösenordet 8888;
11. Använd en USB-laddare med 5V för laddning – anslut aldrig en strömkälla med spänning högre än 5V.

日本語

I. 製品紹介

電源オン/オフ: スイッチを**ON**側にスライドして電源オン（または電源ボタンを1秒間長押しして電源オン）/スイッチを**OFF**側にスライドして電源オフ（または電源ボタンを長押しして電源オフ）；

リセット: 電源オン状態で「**R**」（または「**M**」）ボタンを押し続け、インジケーターが消灯するまで待つと、カメラは自動的にリセットされて再起動し、初期状態に戻ります；

もし購入したカメラにバッテリーが付属していない場合: **5VのUSB電源**をカメラに接続して給電してください；

もし購入したカメラに内蔵バッテリーが付属している場合: **5VのUSB電源**をカメラに接続してバッテリーを充電してください。

インジケーター表示の説明:

デバイス状態	インジケーター状態	説明
ネットワーク設定待ち	ゆっくり点滅（1回/秒）	動作インジケーターはAPP内でオン/オフ可
ネットワーク設定成功	常時点灯	
ネットワーク設定失敗	速い点滅	
ネットワーク接続失敗	速い点滅	
オレンジ色のインジケーターは充電インジケーターで、充電中はオレンジ色インジケーターが常時点灯し、バッテリー満充電後はオレンジ色インジケーターが消灯します		

II. アプリ「iWFCam」のダウンロード

本カメラを使用するには、「iWFCam」アプリをダウンロードする必要があります。本アプリは、Android および iOS 搭載のスマートフォンまたはタブレット**専用**に設計されています。iOS App Store および Google Play ストアにて**無料配信中**で、「iWFCam」という名称で検索することができます。なお、本アプリの月額利用料やサービス契約料は一切かかりません。

Bluetooth を介してカメラを素早く設定し、WiFi ネットワークに接続します。

III. 事前準備

1. デバイスに電源が供給されていること、およびネットワーク設定待ち状態であることを確認してください（通常、デバイスの初回起動時または工場出荷時設定へのリセット後、自動的にネットワーク設定待ち状態になります。デバイスのインジケータの点滅方式で確認できます）。
2. スマホにアプリをインストールし、スマホのBluetooth機能が正常に使用可能であり、かつデバイスを接続するWiFiネットワークに接続されていることを確認してください（注：デバイスは2.4GHz WiFi帯域のみをサポートし、5GHz WiFi帯域はサポートしていません。事前にWiFi帯域を確認してください）。
3. WiFiネットワーク情報: 接続するWiFiの名前（SSID）とパスワードを確認し、WiFiネットワークが安定しており、正常にインターネットに接続でき、かつMACアドレスフィルタリングなどデバイスの接続を制限する設定がないことを確認してください。

IV. Wi-Fi 設定手順

手順 1	携帯電話のシステム設定を開き、Bluetooth 機能をオンにします。（事前に Bluetooth を有効にしていない場合、アプリより Bluetooth の有効化を求めるポップアップが表示されます。画面の案内に従って操作してください。）
手順 2	機器の電源が入って起動完了し、ネットワーク設定待機状態（機器インジケータがゆっくり点滅）になっていることを確認します。
手順 3	インストール済みアプリ（iWFCam）を起動します。右上の「+」アイコンをタップし「機器追加」画面へ進み、ネットワーク設定が必要な機器を選択して設定ページを開きます。
手順 4	「2.4G-WiFi」を選択し、正しいパスワードを入力し、画面案内に従って操作します。「WiFi 接続完了」と表示されたら「確認」をタップします。機器が自動的にアプリに登録され、オンライン状態として表示されます。（複数台機器がある場合は、1 台ずつネットワーク設定を実施してください。）

本体内蔵の WiFi ホットスポットを介してカメラに接続します。

1. カメラの電源を入れ、起動完了後 Wi-Fi 設定待機モード（インジケータランプがゆっくり点滅）になるまで待機します。
2. スマホの設定＞WLAN を開き、TKBxxxx という名前の Wi-Fi に接続します。インターネット未接続と表示されてもそのまま接続を維持してください。
3. 接続完了後アプリを起動すると、機器が自動的に機器一覧に追加されオンラインと表示されます。機器をタップするとリアルタイムライブ映像を確認できます。

接続手順を紹介する動画はこちら（下記の QR コードをスキャンしてください）



V. よくある質問と解決策

1. 問題：APPがネットワーク設定待ちのデバイスを検索できない？

解決策：① デバイスがネットワーク設定待ち状態であることを確認してください。デバイスをリセットし、再度ネットワーク設定待ち状態にすることができます；② スマホのBluetoothがオンになっていること、およびスマホとデバイスの距離が1メートル以内で障害物がないことを確認してください；③ APPが最新バージョンであることを確認してください。最新バージョンでない場合は、更新後に再試行してください；④ スマホのBluetoothに干渉する可能性のある他のアプリを閉じるか、スマホを再起動した後に再試行してください。

2. 問題：WiFi接続に失敗する？

解決策：① WiFiの名前とパスワードが正しいか確認してください；② WiFiが2.4GHz帯域であることを確認してください。5GHz帯域の場合は、2.4GHz WiFiに切り替えて再試行してください；③ WiFiネットワークが安定しているか確認してください。ルーターを再起動した後に再試行してください；④ WiFiにMACアドレスフィルタリングがないことを確認してください；⑤ ルーターが最大接続デバイス数に達していないか確認してください。一部の未使用デバイスを切断した後に再試行してください。

3. 問題：ネットワーク設定中にBluetoothの接続が切断される？

解決策：① スマホとデバイスの距離を保持し、スマホをデバイスから離さないでください；② ス

マホのBluetoothをオフにしてから再びオンにするか、APPを再起動した後にネットワーク設定プロセスを再開してください; ③ スマホにBluetooth省電力モードがオンになっていないか確認してください。オンになっている場合は、オフにした後に再試行してください。

4. 問題: ネットワーク設定成功後、デバイスがインターネットに接続できない?

解決策: ① WiFiネットワークが正常にインターネットに接続できるか確認してください。他のデバイスで該当WiFiに接続してテストしてください; ② デバイスとルーターを再起動し、デバイスがネットワークに再接続するのを待ってください; ③ APP内でデバイスのネットワーク状態を確認してください。オフラインと表示されている場合は、デバイスをリセットした後、上記の手順に従って再度ネットワーク設定を行ってください。

VI. 注意事項

1. ネットワーク設定中は、デバイスを移動したり、デバイスの電源をオフにしたりしないでください。ネットワーク設定プロセスに影響を与える可能性があります。
2. デバイスは2.4GHz WiFiのみをサポートし、5GHz WiFiはサポートしていません。WiFiがデュアルバンドの場合、ルーターの設定で2.4GHz帯域を単独でオンにし、独立したSSIDを設定してください。混同を避けるためです。
3. 名前とパスワードがアルファベットまたは数字で構成されているWiFi信号のみをサポートします。または特殊文字のわせを使用すると、デバイスが認識できない場合があります。
4. デバイスのネットワーク設定に失敗した場合は、デバイスを工場出荷時設定にリセットした後、上記の手順に従って再度ネットワーク設定を行ってください。
5. ネットワーク設定完了後、APP内でデバイスのネットワーク状態、信号強度などの情報を確認できます。信号が弱い場合は、デバイスまたはルーターの位置を調整し、WiFi信号を強化してください。
6. ネットワーク環境を変更して使用する場合は、まずカメラをリセットし、再度WiFi設定を行ってください;
7. カメラがメモリーカードを認識しない場合は、メモリーカードを交換するか、フォーマットした後に使用してください;
8. カメラの電源をオフにする前に、まずAPP上で録画を停止してください。最後の動画ファイルが保存されずに紛失または破損するのを防ぐためです;
9. カメラは動作中に一定の発熱が生じますが、性能に影響はないので安心して使用できます;
10. アクセスパスワードエラーと表示された場合は、カメラをリセットし、デフォルトパスワード8888に復元してください;
11. 5VのUSB充電器を使用して充電してください。5Vを超える電圧の電源に接続しないでください。

Русский язык

I. Описание продукта

Включение/выключение: Переместите переключатель в положение ON для включения (или удерживайте кнопку питания 1 секунду)/переместите переключатель в положение OFF для выключения (или удерживайте кнопку питания дольше для выключения);

Сброс: В включенном состоянии удерживайте кнопку „R“ (или „M“) до тех пор, пока индикатор не погаснет – камера автоматически сбросится и перезагрузится, вернувшись в исходное состояние;

Если вы купили камеру без батареи: Подключите камеру к USB-источнику питания 5В для подачи электроэнергии;

Если вы купили камеру с встроенной батареей: Подключите камеру к USB-источнику питания 5В для заряда батареи.

Описание состояний индикатора:

Состояние устройства	Состояние индикатора	Описание
Ожидание настройки сети	Медленное мигание	Рабочий индикатор можно включить/выключить в приложении
Успешная настройка сети	Постоянное свечение	
Неудачная настройка сети	Быстрое мигание	
Неудачное подключение к сети	Быстрое мигание	
Оранжевый индикатор – индикатор заряда – во время заряда оранжевый индикатор горит постоянно, после полной зарядки батареи оранжевый индикатор погасает		

II. Загрузка приложения „iWFCam“

Для использования камеры вам необходимо скачать приложение «iWFCam». Это приложение разработано **исключительно для мобильных телефонов и планшетов** на платформах Android и iOS. Оно распространяется бесплатно в App Store (для устройств на iOS) и Google Play Store. Вы можете найти его, введя название «iWFCam» в поисковую строку соответствующего магазина приложений. **Ежемесячных платежей или абонентских сборов за использование этого приложения не предусмотрено.**

Быстро настройте камеру для подключения к сети WiFi через Bluetooth.

III. Предварительные подготовки

1. Убедитесь, что устройство подключено к источнику питания и находится в состоянии ожидания настройки сети (обычно устройство автоматически переходит в это состояние после первого включения или сброса к заводским настройкам – состояние можно проверить по способу мигания индикатора устройства).
2. Установите приложение на мобильный телефон и убедитесь, что функция Bluetooth мобильного телефона работает нормально, а также что телефон подключен к WiFi-сети, к которой должно быть подключено устройство (Примечание: Устройство поддерживает только диапазон WiFi 2.4ГГц, не поддерживает диапазон 5ГГц – заранее проверьте диапазон WiFi).
3. Информация о WiFi-сети: Подтвердите имя (SSID) и пароль WiFi-сети, к которой планируете подключиться, убедитесь, что WiFi-сеть стабильна, позволяет доступ в интернет и не имеет настроек, ограничивающих подключение устройств (например, фильтрацию по MAC-адресу).

IV. Шаги настройки Wi-Fi

Шаг 1	Откройте системные настройки на мобильном телефоне и включите функцию Bluetooth. (Если Bluetooth не включен заранее, приложение покажет всплывающее окно с запросом на включение Bluetooth; следуйте инструкциям на экране.)
Шаг 2	Убедитесь, что устройство включено или загружено и находится в режиме ожидания настройки сети (индикатор устройства медленно мигает).
Шаг 3	Откройте установленное приложение (iWFCam). Нажмите значок «+» в правом верхнем углу, чтобы перейти в раздел «Добавить устройство», выберите устройство, требующее настройки сети, и откройте страницу настройки Wi-Fi.
Шаг 4	Выберите «2,4G-WiFi», введите корректный пароль и следуйте подсказкам. При отображении сообщения «Подключение к Wi-Fi выполнено» нажмите «Подтвердить». Устройство автоматически добавится в приложение и будет отображаться как онлайн. (Если у вас несколько устройств, настраивайте сеть для каждого по отдельности.)

Подключитесь к камере через её встроенную точку доступа WiFi.

1. Включите камеру и дождитесь завершения загрузки, чтобы перейти в режим ожидания настройки Wi-Fi (индикатор медленно мигает).
2. Перейдите в Настройки > Wi-Fi на телефоне, подключитесь к сети Wi-Fi с именем ТКВxxxx и оставайтесь подключенными к этой сети, даже если отображается «Нет доступа в Интернет».
3. После успешного подключения запустите приложение. Устройство автоматически добавится в список устройств и отметится как онлайн. Нажмите на устройство для просмотра прямой трансляции в реальном времени.

Здесь представлено видео с демонстрацией процесса подключения (Пожалуйста, отсканируйте QR-код ниже).



V. Часто задаваемые вопросы и решения

1. Проблема: Приложение не может найти устройство, ожидающее настройки сети?

Решение: ① Убедитесь, что устройство находится в состоянии ожидания настройки сети – можно сбросить его и снова перевести в это состояние; ② Проверьте, что Bluetooth мобильного телефона включен и что расстояние между телефоном и устройством не превышает 1 метра без препятствий; ③ Убедитесь, что у вас последняя версия приложения – если нет, обновите его и попробуйте снова; ④ Закройте другие приложения на телефоне, которые могут мешать работе Bluetooth, или перезагрузите телефон и попробуйте снова.

2. Проблема: Неудачное подключение к WiFi?

Решение: ① Проверьте правильность имени и пароля WiFi-сети; ② Убедитесь, что WiFi-сеть использует диапазон 2.4ГГц – если используется диапазон 5ГГц, переключитесь на WiFi с диапазоном 2.4ГГц и попробуйте снова; ③ Проверьте стабильность WiFi-сети – можно перезагрузить роутер и попробуйте снова; ④ Убедитесь, что в WiFi-сети нет фильтрации по MAC-адресу; ⑤ Проверьте, не достиг ли роутер максимального количества подключенных устройств – отключите некоторые неиспользуемые устройства и попробуйте снова.

3. Проблема: Разрыв соединения Bluetooth во время настройки сети?

Решение: ① Поддерживайте расстояние между телефоном и устройством – не удаляйте

телефон далеко от устройства; ② Выключите Bluetooth на телефоне и снова включите, или перезагрузите приложение и начните процесс настройки сети заново; ③ Проверьте, не включен ли на телефоне режим экономии батареи для Bluetooth – если да, отключите его и попробуйте снова.

4. Проблема: После успешной настройки сети устройство не может получить доступ в интернет?

Решение: ① Проверьте, позволяет ли WiFi-сеть доступ в интернет – протестируйте это, подключив другое устройство к этой WiFi-сети; ② Перезагрузите устройство и роутер, подождите, пока устройство снова подключится к сети; ③ Проверьте состояние сети устройства в приложении – если оно отображается как офлайн, сбросьте устройство и выполните настройку сети заново в соответствии с вышеуказанными шагами.

VI. Примечания

1. Во время настройки сети не перемещайте устройство и не отключайте его от источника питания – это может повлиять на процесс настройки.
2. Устройство поддерживает только WiFi 2.4ГГц, не поддерживает WiFi 5ГГц. Если у вас двучное WiFi-сеть, в настройках роутера отдельно включите диапазон 2.4ГГц и задайте отдельный SSID, чтобы избежать путаницы.
3. Поддерживаются только WiFi-сигналы с именем и паролем, состоящим из букв или цифр – если вы используете специальных символов, устройство может не распознать их.
4. Если настройка сети устройства не удалась, сбросьте устройство к заводским настройкам и выполните настройку заново в соответствии с вышеуказанными шагами.
5. После завершения настройки сети вы можете проверить состояние сети устройства, силу сигнала и т.д. в приложении. Если сигнал слабый, скорректируйте положение устройства или роутера для улучшения силы WiFi-сигнала.
6. Если вы используете устройство в другой сетевой среде, сначала сбросьте камеру, затем настройте WiFi заново;
7. Если камера не распознает карту памяти, замените ее или отформатируйте перед повторным использованием;
8. Перед выключением камеры сначала остановите запись в приложении, чтобы избежать потери или повреждения последнего видеофайла;
9. Камера генерирует определенную тепловую мощность во время работы, но это не влияет на ее производительность – можно использовать без опасений;
10. Если появится сообщение о неверном пароле доступа, сбросьте камеру, чтобы восстановить стандартный пароль 8888;
11. Используйте USB-зарядное устройство с напряжением 5В – никогда не подключайте источник питания с напряжением выше 5В.