



Battery PTZ Camera

**CT-S20 Series Operation Instruction Manual
(EN/DE/FR/IT/ES)**

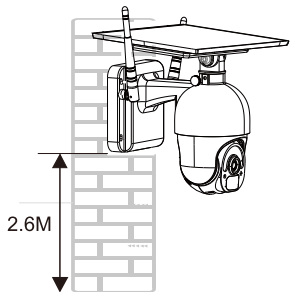
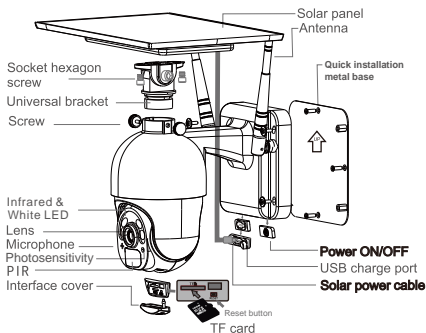
Contents

English	-----	(01~13)
Deutsche	-----	(14~25)
Française	-----	(26~37)
Italiana	-----	(38~49)
Española	-----	(50~61)

Table of Contents

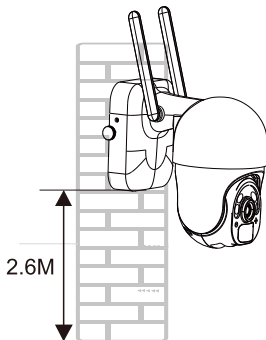
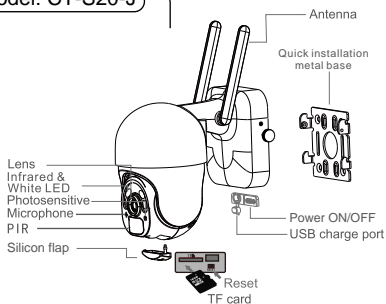
1. Product details -----	02
2. Download the mobile phone APP-----	02
3. Connect the camera to Wi-Fi network-----	03
3.1 Method 1:Configure network via sound-----	03
3.2 Method 2:Configure network via hotspot -----	05
4. Password modification-----	08
5. Functions interface-----	09
6. Alarm and Video -----	10
7. Video playback and download -----	11
8. FAQ-----	11

1 Product details



Model: CT-S20

Model: CT-S20-J



2. Download the Mobile Phone APP

① For Apple iOS, download the mobile phone application "CTRONICS" in the App store. For Android, download the mobile phone application "CTRONICS" in the Google Play store.

② During the camera connection, it will prompt you on whether to "Allow the APP to pass the application authority of the mobile phone?" Please select "Yes" to ensure all functions of the APP will operate normally.

3. Connect the camera to a Wi-Fi network

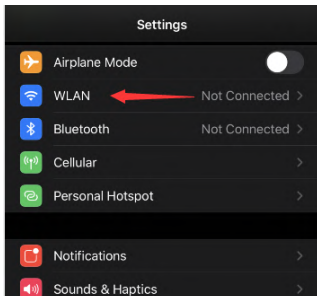
3.1 Method 1: Configure network via sound

(Please refer to the link:<https://youtu.be/XMys8PfOv6E>)

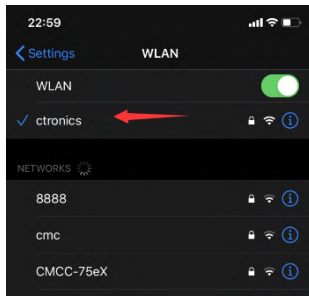
① The camera may have low battery power during long-term transportation so, please use a 5V mobile phone charger or computer USB port to charge the camera before use. The charging port lights up red when charging, and lights up green when fully charged. Please also insert an SD card into the camera for video recording.

② Find your home Wi-Fi and connect to it. Please place your mobile phone and camera next to the router for operation. Please press the camera's power button, the light board indicator will flash red light. The camera will constantly sound a chime when network configuration, waiting for the camera to configure the network (Picture 1 and Picture 2).

③ Please note: the camera only works with 2.4G Wi-Fi. It does not support 5G Wi-Fi.



Picture 1



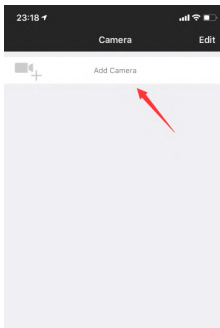
Picture 2

④ Open the CTRONICS APP and add the camera according to the following steps:

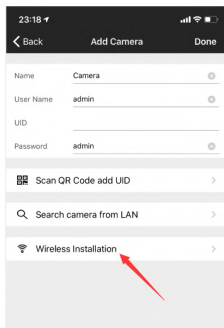
1. Click Add camera; (Picture 3)
2. Click Wireless Installation; (Picture 4)
3. Choose your home wireless network SSID, and input pass word (ctronics888 is just for reference, please input your own password for your home SSID) ,click Apply, and click Yes when you hear the sound from camera;(Picture 5)
4. Waiting for connecting; (Picture 6)
5. Click Done when connection is finished; (Picture 7)
6. Camera shows online. (Picture 8)

Note: As shown in picture 5, if the SSID shows "unknown ssid", please open the location permission of the CTRONICS App in the phone settings.

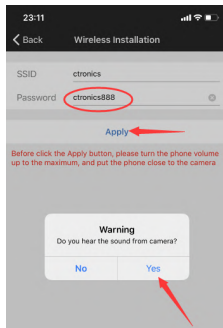
When entering the Wi-Fi password, please ensure that it is case sensitive. After the password is entered correctly, please click on the mobile phone application to enter the network configuration. At the same time, the mobile phone will emit a sound signal. Please adjust the phone volume to the maximum and also keep the distance between the phone and the camera within 10 cm. Then, wait for the network configuration to complete.



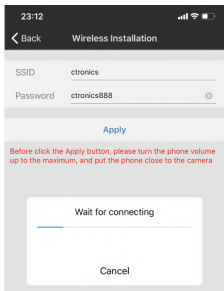
Picture 3



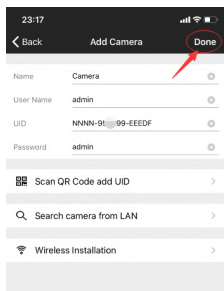
Picture 4



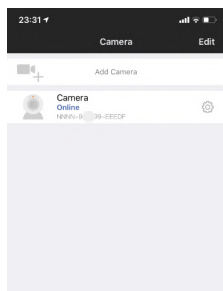
Picture 5



Picture 6



Picture 7



Picture 8

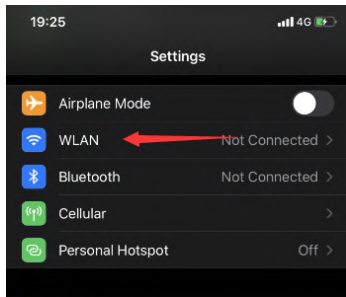
3.2 Method 2: Configure network via hotspot

(Please refer to the link: <https://youtu.be/CldJLXUVtp0>)

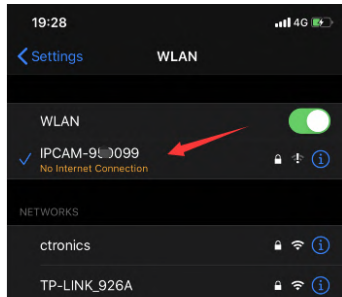
① Press the power button. The indicator light will flash red and the camera will constantly sound a chime for network configuration.

② Place your mobile phone and camera next to the router for operation. Open the Wi-Fi setting interface of the mobile phone and find the hotspot with the name IPCAM-XXXXXX sent by the camera. Click connect and use the password 01234567.

This Wi-Fi is the camera hotspot. After the phone is connected, it will prompt "The current Wi-Fi has no Internet connection." Please choose to continue using (Picture 9 to Picture 10).



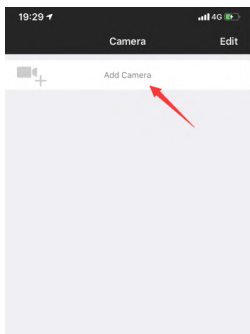
Picture 9



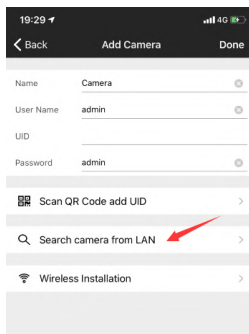
Picture 10

③ Open the CTRONICS APP and add the camera according to the following steps:

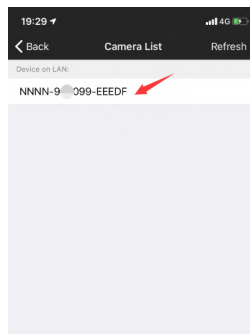
1. Click Add Camera; (Picture 11)
2. Click Search camera from LAN; (Picture 12)
3. Find device ID on LAN; (Picture 13)
4. Find camera online, click the tool icon; (Picture 14)
5. Click WI-FI Setting; (Picture 15)
6. Find your home network SSID and input password (ctronics888 is just for reference, please input your own password for your home SSID); (Picture 16 to Picture 17)
7. Camera is online from WAN. (Picture 18)



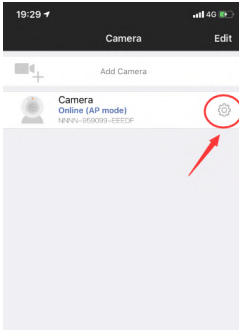
Picture 11



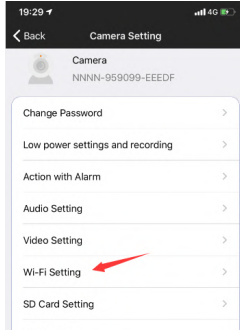
Picture 12



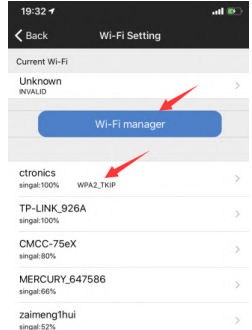
Picture 13



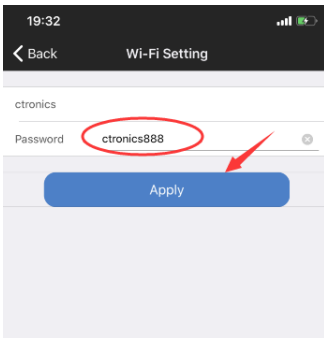
Picture 14



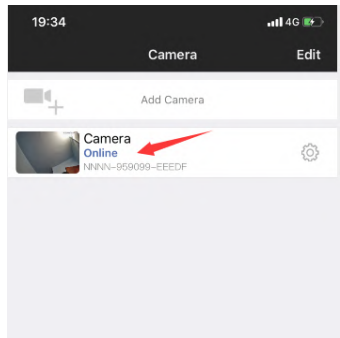
Picture 15



Picture 16



Picture 17



Picture 18

Note: If the network configuration is not successful, please operate as the following steps to try again:

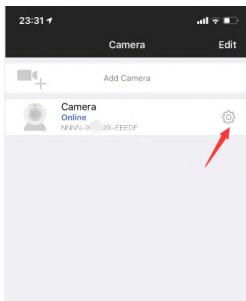
1. After turning on the camera for one minute, please press and hold the camera reset button for 10 seconds, then release the camera reset button and reconfigure network again.

2. The home WiFi password cannot exceed 31 characters. The password should be case sensitive and avoid using special characters such as "? , ! , & , " . We recommend you use a combination of numbers and letters.

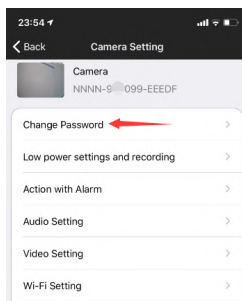
3. If you still cannot complete the network configuration of the camera or have any questions , please contact our email: support@ctronics.com. We will reply you within 24 hours.

4 Password Modification

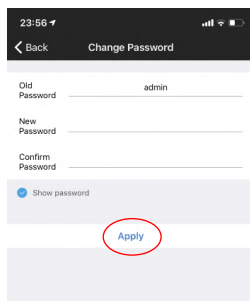
To protect your privacy, we suggest you modify the camera password in the settings menu. The old password is "admin." After entering the new password, please click "Apply" and the camera will restart to complete the new password. (Picture 19 to Picture 21)



Picture 19

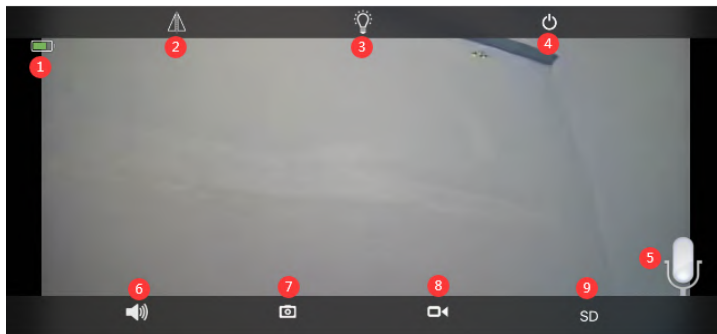


Picture 20



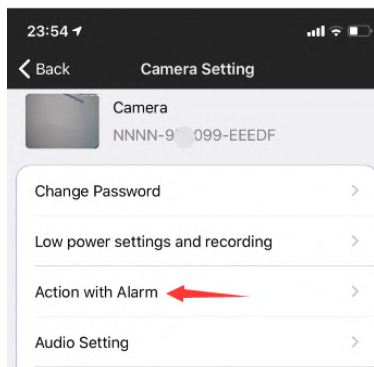
Picture 21

5 Functions interface

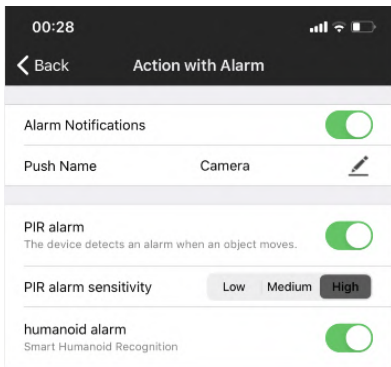


1.Battery	Displays the current quantity of electric charge and charging status.
2.Flip & Mirror Image	You can adjust the up and down flip and left and right mirroring of the camera image.
3.Light Mode	You can choose black and white night vision or color night vision.
4.Close the preview	You can close the preview image.
5. Intercom	Press and hold this icon to talk using intercom voice.
6.Voice Monitor	Turn on the voice monitor. Using the mobile app turn off the mute function and adjust the sound to the maximum.
7.Manual Capture	By pressing it, you can capture the current picture and save it in the APP local picture.
8.Manual Video	Press video recording to record the current screen and save it to the APP local recording.
9.HD and SD	You can easily switch the clarity of the preview images to HD and SD.

6 Alarm and Video



Picture 22



Picture 23

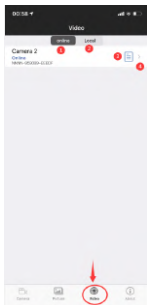
① Action with Alarm. If your mobile phone cannot receive an alarm push, please check whether the alarm notification permission is turned on in the CTRONICS application. The Android system usually automatically exits the APP after the phone is locked. Please set to allow the CTRONICS application to run in the background in "system settings."(Picture 22)

② Push Name: You can customize the name of the camera by modifying the Push Name. (Picture 23)

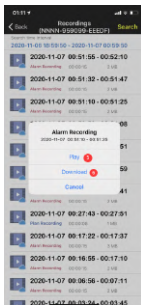
③ In order to reduce the false alarm of PIR caused by slow-moving cars or environmental factors, we recommend you turn on the PIR alarm and the humanoid alarm at the same time. (Picture 23)

④ Open the alarm recording to the SD card. You can select the length of the recording time after a single trigger of 10 seconds or 30 seconds. If you need to upload the alarm video to your own FTP server, you need to insert an SD card.

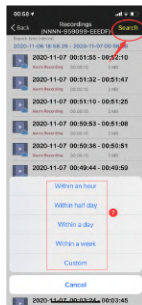
7 Video playback and download



Picture 24



Picture 25



Picture 26

- ① "Online" means SD card video recording. (Picture 24)
- ② Local means manual video recording in the local video. (Picture 24)
- ③ The alarm log. (Picture 24)
- ④ Entering the video list. (Picture 24)
- ⑤ Playing video. (Picture 25)
- ⑥ Downloading video to your mobile phone. (Picture 25)
- ⑦ Filtering videos according to time. (Picture 26)

8 FAQ

① **Why does the camera automatically shut down after the red light flashes several times after pressing the power button?**

The camera has not been charge for long enough and the battery is low. Please use a 5V charger to charge the camera. The 5v/2a camera should charge for at least 8 hours and the 5v/1a should charge for at least 16 hours. If the camera is fully charged the charging indicator will change from red to green.

② Why did the camera fail to match the network?

The camera and mobile phone must be placed next to the router when initially configuring the network. In addition, the volume of the mobile phone needs to be adjusted to the maximum during voice distribution. Please pay attention to the case of the password when entering the password and avoid using special characters such as "?,!,&,". We recommend that you use a combination of numbers and letters. If the Wi-Fi password is entered incorrectly, please reset the camera and reconnect to the network.

③ Why does the mobile phone continue to receive false alarms and the camera consumes a lot of power?

For the location of the camera, we recommend avoiding a large number of moving cars, chimneys, and direct sunlight. Such environments will cause false alarms and interference with PIR detection. In addition, the humanoid alarm can be turned on at the same time in the alarm settings to reduce false alarms, reduce camera wake-up time, and save power.

④ Why can't I see the video on my mobile phone?

We recommend that you check whether the camera's SD card is installed correctly. After inserting the card, please format the card in the phone APP settings. If the reading is still abnormal, please take the card and format it as FAT32 on the computer or replace the card for the test. In addition, please set the device time zone and the phone time zone to be consistent in the settings.

⑤ Why is the camera's recording time not the same as the local time?

Please set the device time zone and the phone time zone to be consistent in the settings. If the daylight saving time starts in the local time, please check the daylight saving time in the time zone setting.

⑥ The place where my camera is installed is not well-lit, can I install the solar panel in another location?

Yes, please contact us to buy the CT-S20 accessory kit, which contains the solar panel bracket and the charging extension cable. The solar panel and the camera can be installed separately.

⑦ Mobile APP often cannot connect to the camera, sometimes the picture freezes, and it takes a long time to see the picture after buffering?

The Wi-Fi signal strength of the camera receiving the router is affected by the installation environment. Therefore, it should be as close as possible to the router. The upload rate of the Wi-Fi network speed must reach at least 1.5 M/S to achieve stable data transmission.

⑧ My alarm recording is only 15 seconds, can I set the time longer?

Yes, you can set the alarm recording time to 30 seconds in the alarm settings. Please refer to the fifth part of the manual.

⑨ How do I delete the video files in the SD card?

The video files in the camera's SD card will be automatically overwritten after recording. For the safety of your video files, single file deletion is not supported. If you need to delete all, you can format the SD card in the APP.

⑩ How can I recover the password of the camera if I forget it?

The password cannot be recovered. If you forget the password, please press the power button for one minute and press and hold the reset button for 10-15 seconds, then release the reset button, the camera will be restored to the factory default and the password will be restored to the default "admin." At this time, please re-add the camera network to the mobile APP.



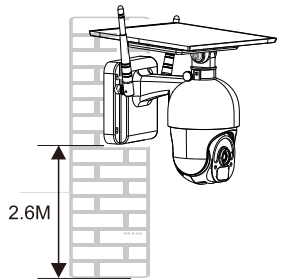
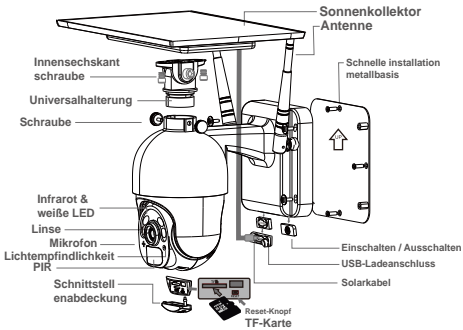
Akku PTZ Kamera

Bedienungsanleitung der CT-S20-Serie
(EN/DE/FR/IT/ES)

Inhaltsverzeichnis

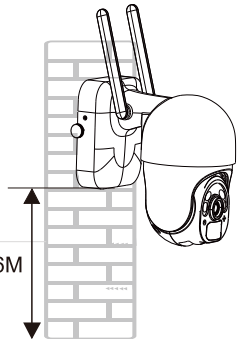
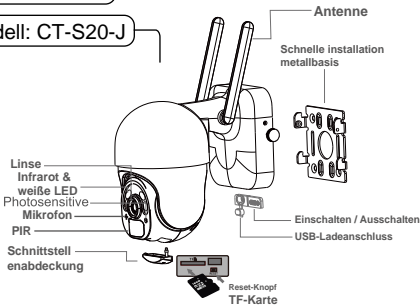
1. Produktdetails-----	15
2. Laden Sie die Mobiltelefon APP herunter-----	15
3. Verbinden Sie die Kamera mit einem WLAN-Netzwerk-----	16
3.1 Methode 1: Konfigurieren Sie das Netzwerk über ertönen-----	16
3.2 Methode 2: Netzwerk über Hotspot konfigurieren -----	17
4. Änderung des Passworts-----	20
5. Schnittstelle der Funktionen-----	21
6. Alarm und Video -----	22
7. Videowiedergabe und Herunterladen -----	23
8. FAQ-----	23

1 Produktdetails



Modell: CT-S20

Modell: CT-S20-J



2 Laden Sie die Mobiltelefon APP herunter

① Laden Sie für iOS-Systeme bitte die Mobiltelefonanwendung "CTRONICS" im App Store herunter. Für das Android-System laden Sie bitte die App "CTRONICS" für Handys im Google Play Store herunter.

② Während der Kameraverbindung, wird die App Sie dazu auffordern: "Soll der APP erlaubt werden, die App-Berechtigung des Mobiltelefons zu übergeben? Bitte wählen Sie "Ja", um sicherzustellen, dass alle Funktionen der APP normal betrieben werden können.

3 Verbinden Sie die Kamera mit einem WLAN-Netzwerk

3.1 Methode 1: Konfigurieren Sie das Netzwerk über ertönen

(Bitte beziehen Sie sich auf den Link: <https://youtu.be/XMys8PfOv6E>)

① Die Kamera kann während eines Langzeitversands über niedrige Akkuleistung verfügen. Verwenden Sie daher bitte ein 5V-Handy-Ladegerät oder den USB-Anschluss eines Computers, um die Kamera vor dem Gebrauch aufzuladen (der Ladeanschluss leuchtet rot, wenn sie aufgeladen wird und leuchtet grün, wenn sie vollständig aufgeladen ist. Bitte legen Sie für Videoaufnahmen auch eine SD-Karte in die Kamera ein.

② Finden Sie Ihr WLAN zu Hause und stellen Sie eine Verbindung her. Bitte drücken Sie den Einschaltknopf der Kamera, die Leuchttafelanzeige blinkt rot. Die Kamera gibt bei der Netzwerkkonfiguration ständig glockenspiel von sich und wartet darauf, dass die Kamera das Netzwerk konfiguriert (Bild 1 und Bild 2).

③ Bitte beachten Sie, dass die Kamera nur mit 2.4G WLAN funktioniert. Sie unterstützt kein 5G WLAN.

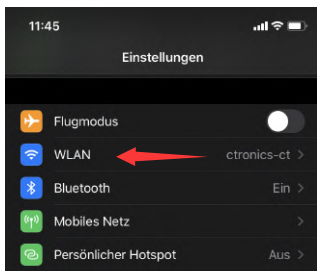


Bild 1

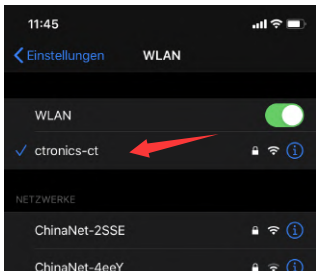


Bild 2

④ Öffnen Sie die CTRONICS-App und fügen Sie die Kamera gemäß den folgenden Schritten hinzu:

1. Klicken Sie auf Kamera hinzufügen. (Bild 3)
2. Klicken Sie auf Drahtlose Installation. (Bild 4)
3. Wählen Sie die SSID Ihres drahtlosen Heimnetzwerks und geben Sie das Kennwort ein (Ctronics888 dient nur als Referenz. Bitte geben Sie Ihr eigenes Passwort für Ihre Heim-SSID ein.) Klicken Sie auf Übernehmen und dann auf Ja, wenn Sie den Ton von der Kamera hören. (Bild 5)
4. Warten auf Verbindung; (Bild 6)
5. Klicken Sie auf Fertig, wenn die Verbindung beendet ist. (Bild 7)
6. Kamera zeigt online. (Bild 8)

Hinweis: Wenn in der SSID "unbekannte SSID" angezeigt wird, öffnen Sie, wie in Abbildung 5 gezeigt, die Standortberechtigung der CTRONICS-App in den Telefoneinstellungen. Gleichzeitig wird das Handy ein Tonsignal abgeben, bitte stellen Sie die Lautstärke des Handys auf das Maximum ein und halten Sie auch den Abstand zwischen Handy und Kamera innerhalb von 10 cm. Warten Sie dann bitte, bis die Netzwerkkonfiguration abgeschlossen ist.

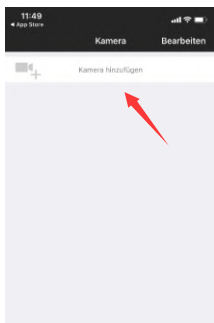


Bild 3

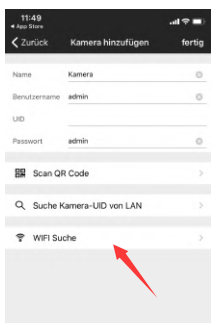


Bild 4

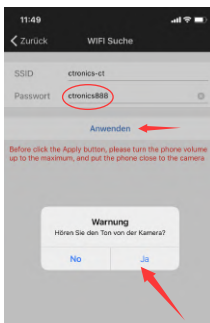


Bild 5

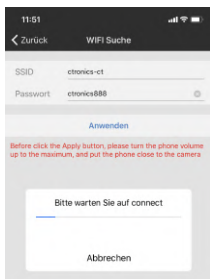


Bild 6

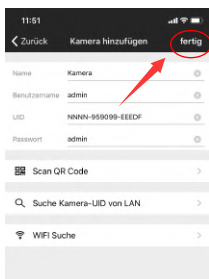


Bild 7

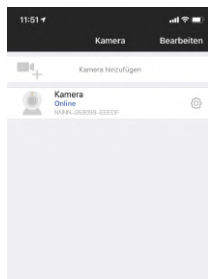


Bild 8

3.2 Methode 2: Netzwerk über Hotspot konfigurieren

(Bitte beziehen Sie sich auf den Link: <https://youtu.be/CldJLXUVtp0>)

① Drücken Sie den Ein/Aus-Schalter. Die Anzeigelampe auf der Leuchttafel blinkt rot und die Kamera macht für die Netzwerkkonfiguration weiterhin glockenspielt.

② Bitte stellen Sie Ihr Handy und Ihre Kamera für den Betrieb neben den Router. Öffnen Sie die WLAN-Einstellungsschnittstelle des Handys, suchen Sie den Hotspot mit dem von der Kamera gesendeten Namen IPCAM-XXXXXX, klicken Sie auf Verbinden und das Passwort lautet 01234567. Dieses WLAN ist der Hotspot der Kamera. Nachdem das Handy verbunden ist, fragt es: "Das aktuelle WLAN hat keine Internetverbindung". Bitte wählen Sie die Option "Weiter verwenden" (Abbildung 9 bis Abbildung 10).



Bild 9

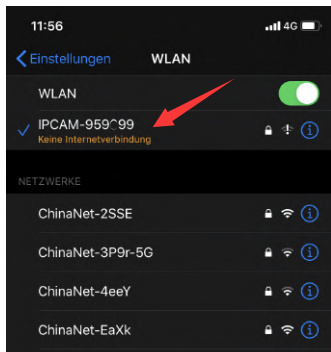


Bild 10

③ Öffnen Sie die CTRONICS-App und fügen Sie die Kamera gemäß den folgenden Schritten hinzu:

1. Klicken Sie auf Kamera hinzufügen. (Bild 11)
2. Klicken Sie im LAN auf Kamera suchen. (Bild 12)
3. Finden Sie die Geräte-ID im LAN. (Bild 13)
4. Finden Sie die Kamera online und klicken Sie auf das Werkzeugssymbol. (Bild 14)
5. Klicken Sie auf WI-FI-Einstellung. (Bild 15)
6. Finden Sie die SSID Ihres Heimnetzwerks und geben Sie das Passwort ein (ctronics888 dient nur als Referenz, bitte geben Sie Ihr eigenes Passwort für Ihre Heim-SSID ein); (Bild 16 bis 17)
7. Kamera ist online über WAN (Bild 18)

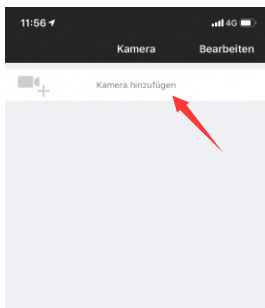


Bild 11

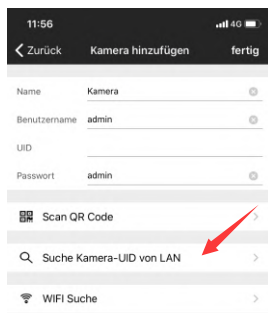


Bild 12

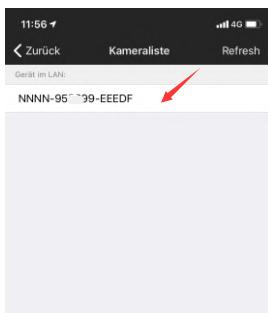


Bild 13

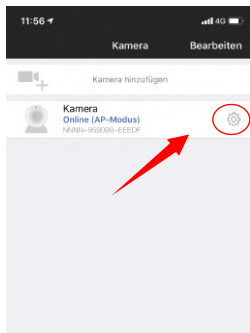


Bild 14

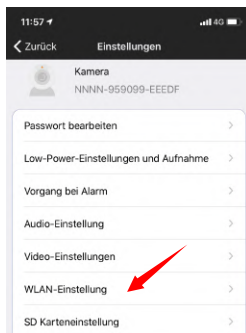


Bild 15

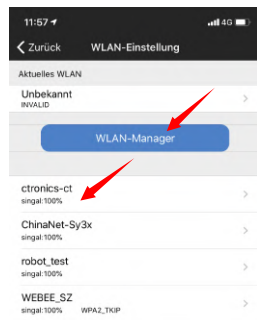


Bild 16

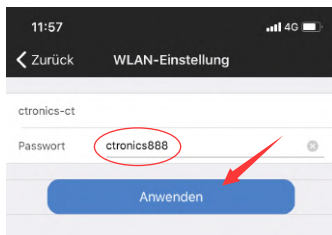


Bild 17

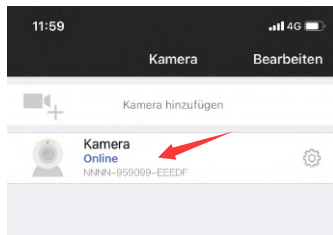


Bild 18

Hinweis: Wenn die Netzwerkkonfiguration nicht erfolgreich ist, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus, um es erneut zu versuchen:

1. Nachdem Sie die Kamera eine Minute lang eingeschaltet haben, drücken und halten Sie bitte die Reset-Taste der Kamera 10 Sekunden lang, lassen Sie dann die Reset-Taste der Kamera los und konfigurieren Sie das Netzwerk erneut.

2. Das Heim-WLAN-Passwort darf maximal 31 Zeichen lang sein. Das Passwort sollte Groß- und Kleinschreibung verwenden und Sonderzeichen wie "? , ! , & , " vermeiden. Wir empfehlen die Verwendung einer Kombination aus Zahlen und Buchstaben.

3. Wenn Sie die Netzwerkkonfiguration der Kamera immer noch nicht abschließen können oder Fragen haben, kontaktieren Sie uns bitte über unsere E-Mail-Adresse: support@ctronics.com. Wir werden Ihnen innerhalb von 24 Stunden antworten.

4 Änderung des Passworts

Um Ihre Privatsphäre zu schützen, das Kamerapasswort im Einstellungsmenü zu ändern. Das alte Passwort lautet " admin". Nachdem Sie das neue Passwort eingegeben haben, klicken Sie bitte auf "Übernehmen" und die Kamera wird neu gestartet, um das neue Passwort anzunehmen (Abbildung 19 bis Abbildung 21).

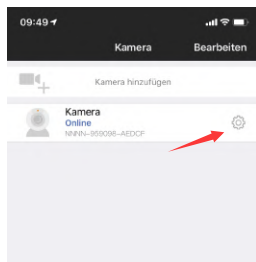


Bild 19

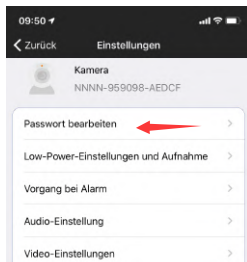


Bild 20

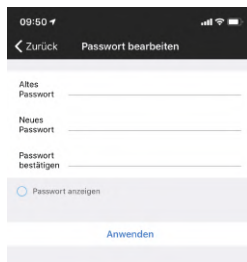
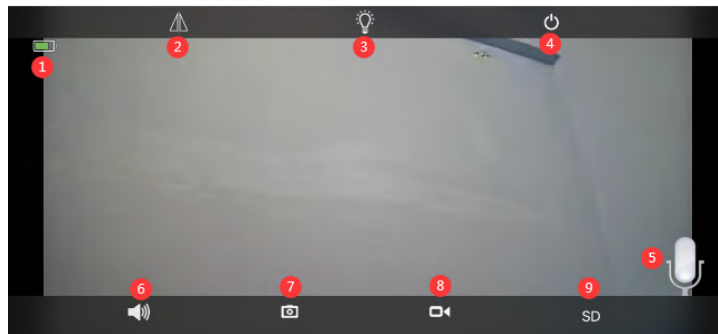


Bild 21

5 Schnittstelle der Funktionen



1.Akku	Anzeige der aktuellen elektrischen Ladungsmenge und des Ladestatus
2.Drehen & Spiegelbild	Sie können das Auf- und Ab-Drehen sowie die Links- und Rechts-Spiegelung des Kamerabildes einstellen.
3.Lichtverhältnis-Modus	Sie können frei zwischen schwarz-weißer Nachtsicht und farbiger Nachtsicht wählen.
4.Vorschau schließen	Sie können das Vorschaubild schließen.
5. Gegensprechen	Halten Sie dieses Symbol gedrückt, um zu sprechen, Sprachmonitor und Gegensprechen kann nicht gleichzeitig betrieben werden.
6.Sprachmonitor	Schalten Sie den Sprachmonitor ein. Schalten Sie mit der mobilen App die Stummschaltung aus und stellen Sie den Ton auf das Maximum ein.
7.Manuelle Aufnahme	Durch Drücken dieser Taste können Sie das aktuelle Bild aufnehmen und in der APP im lokalen Bild speichern.
8.Manuelles Video	Drücken Sie auf Videoaufzeichnung, um den aktuellen Bildschirm aufzuzeichnen und ihn in lokalen Aufnahmen in der APP zu speichern.
9.HD und SD	Sie können die Klarheit der Vorschaubilder frei auf HD und SD umschalten.

6 Alarm und Video

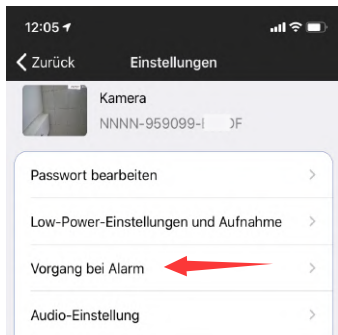


Bild 22

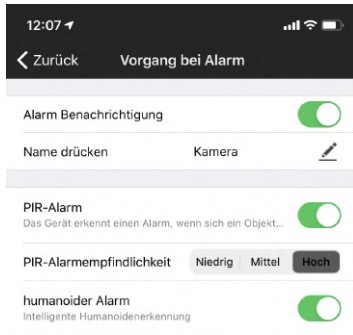


Bild 23

① Aktion mit Alarm. Wenn Ihr Mobiltelefon keine Alarm-Meldung empfangen kann, überprüfen Sie bitte, ob die Erlaubnis zur Alarmbenachrichtigung in der App CTRONICS eingeschaltet ist. Das Android-System verlässt die APP normalerweise automatisch, nachdem das Handy gesperrt wurde. Bitte stellen Sie unter "Systemeinstellungen" ein, dass die CTRONICS App im Hintergrund läuft (Abbildung 22).

② Push Name: Sie können den Namen der Kamera anpassen, indem Sie den Push-Namen ändern (Abbildung 23).

③ Um den Fehlalarm bei PIR, der durch langsam fahrende Autos oder Umweltfaktoren verursacht wird, zu reduzieren, empfehlen wir Ihnen, den PIR-Alarm und den humanoiden Personen-Alarm gleichzeitig einzuschalten (Abbildung 23).

④ Öffnen Sie die Alarmaufzeichnung auf der SD-Karte, Sie können die Länge der Aufzeichnungszeit nach einem einmaligen Auslöser von 10 Sekunden oder 30 Sekunden wählen. Wenn Sie das Alarmvideo auf Ihren eigenen FTP-Server hochladen müssen, müssen Sie eine SD-Karte einlegen.

7 Videowiedergabe und Herunterladen

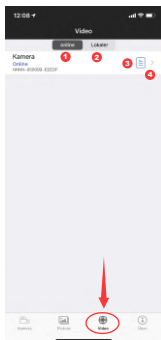


Bild 24

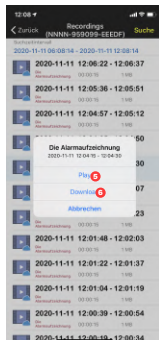


Bild 25

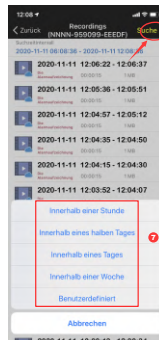


Bild 26

- ①: "Online" bedeutet Videoaufzeichnung auf SD-Karte (Bild 24)
- ②: Lokal bedeutet manuelle Videoaufzeichnung im lokalen Video. (Bild 24)
- ③: Das Alarmprotokoll (Bild 24)
- ④: Die Videoliste aufrufen. (Bild 24)
- ⑤: Video abspielen. (Bild 25)
- ⑥: Herunterladen von Videos auf ein Handy. (Bild 25)
- ⑦: Filtern von Videos nach Zeitpunkt. (Bild 26)

8 FAQ

① Warum schaltet sich die Kamera automatisch ab, wenn das rote Licht nach dem Drücken des Einschaltknopfes mehrmals aufblitzt?

Die Kamera wurde nicht lange genug aufgeladen und der Akku ist schwach. Bitte verwenden Sie ein 5-V-Ladegerät, um die Kamera aufzuladen. Die 5V / 2a-Kamera sollte mindestens 8 Stunden und die 5V / 1a-Kamera mindestens 16 Stunden lang aufgeladen werden. Wenn die Kamera vollständig aufgeladen ist, wechselt die Ladeanzeige von rot nach grün.

② Warum hat die Kamera nicht zum Netzwerk gepasst?

Die Kamera und das Handy müssen neben dem Router platziert werden, wenn zuerst das Netzwerk konfiguriert wird. Zusätzlich muss die Lautstärke des Handys während der Sprachverteilung auf Maximum eingestellt werden. Bitte achten Sie bei der Eingabe des Passwortes auf Groß- und Kleinschreibung und verwenden Sie keine Sonderzeichen wie "? , ! , & , " . Wir empfehlen Ihnen, eine Kombination aus Zahlen und Buchstaben zu verwenden. Wenn das WLAN-Passwort falsch eingegeben wurde, setzen Sie bitte die Kamera zurück und stellen Sie die Verbindung zum Netzwerk wieder neu her.

③ Warum empfängt das Mobiltelefon kontinuierlich Fehlalarme? Und verbraucht die Kamera viel Strom?

Für den Standort der Kamera empfehlen wir, eine große Anzahl von fahrenden Autos, Schornsteinen und direktem Sonnenlicht zu vermeiden. Solche Umgebungen führen zu Fehlalarmen und Störungen bei der PIR-Erkennung. Darüber hinaus kann der humanoide Alarm gleichzeitig in den Alarmeinstellungen aktiviert werden, um Fehlalarme zu reduzieren, die Aufweckzeit der Kamera zu verkürzen und so Strom zu sparen.

④ Warum kann ich das Video auf meinem Handy nicht sehen? nicht sehen?

Wir empfehlen Ihnen, zu überprüfen, ob die SD-Karte der Kamera korrekt installiert ist. Nachdem Sie die Karte eingelegt haben, formatieren Sie sie bitte in den APP-Einstellungen Ihres Handys. Wenn das Auslesen immer noch anormal ist, nehmen Sie bitte die Karte und formatieren Sie sie auf dem Computer als FAT32, oder tauschen Sie die Karte für den Test aus. Bitte stellen Sie die Zeitzone des Geräts und die Zeitzone des Handys so ein, damit sie in den Einstellungen konsistent sind.

⑤ Warum stimmt die Aufnahmezeit der Kamera nicht mit der Ortszeit überein

Bitte stellen Sie die Zeitzone des Geräts und die Zeitzone des Handy so ein, dass sie in den Einstellungen übereinstimmen. Wenn die Sommerzeit in der Ortszeit beginnt, überprüfen Sie bitte die Sommerzeit in der Zeitzoneneinstellung auch.

⑥ Der Ort, an dem meine Kamera montiert ist, ist nicht gut beleuchtet, kann ich das Solarpanel an einem anderen Ort montieren?

Ja klar, bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung, um das Zubehörset CT-S20 zu kaufen, das die Solarpanelhalterung und das Ladeverlängerungskabel enthält. Das Solarpanel und die Kamera können separat montiert werden.

⑦ Die Handy App kann sich oft nicht mit der Kamera verbinden, manchmal friert das Bild ein und es dauert lange, bis das Bild nach der Zwischenspeicherung zu sehen ist.

Die WLAN-Signalstärke der Kamera, die den Router empfängt, wird durch die Montageumgebung beeinflusst. Daher sollte sie sich so nah wie möglich am Router befinden und die Anzahl der Wände zwischen der Kamera und dem Router reduzieren. Darüber hinaus muss sichergestellt werden, dass die Hochladen-Rate der WLAN-Netzwerkgeschwindigkeit mindestens 1,5Mb/Sek erreichen muss, um eine stabile Datenübertragung zu erreichen.

⑧ Meine Alarmaufzeichnung ist nur 15 Sekunden lang, kann ich die Zeit auch länger einstellen?

Ja klar, Sie können die Alarmaufnahmezeit in den Alarmeinstellungen auf 30 Sekunden einstellen, lesen Sie dazu bitte den fünften Teil des Handbuchs.

⑨ Wie kann ich die Videodateien auf der SD-Karte löschen?

Die Videodateien auf der SD-Karte der Kamera werden nach der Aufnahme automatisch überschrieben. Zur Sicherheit der Videodateien wird das Löschen einzelner Dateien nicht unterstützt. Wenn Sie alle löschen müssen, können Sie die SD-Karte in der APP formatieren.

⑩ Wie kann ich das Passwort der Kamera wiederherstellen, wenn ich es vergessen habe?

Das Passwort kann nicht wiederhergestellt werden. Wenn Sie das Passwort vergessen haben, drücken Sie bitte den Einschaltknopf eine Minute lang und halten Sie den Reset-Knopf 10-15 Sekunden lang gedrückt, dann lassen Sie den Reset-Knopf los, die Kamera wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Und das Passwort wird auf die Standardeinstellung "admin" zurückgesetzt. Bitte fügen Sie an diesem Zeitpunkt das Kameranetzwerk zur mobilen APP wieder hinzu.



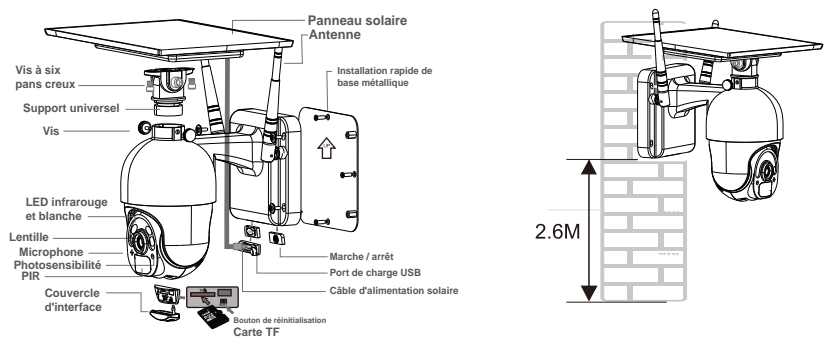
PTZ Caméra Surveillance sur Batterie

Manuel d'instructions d'utilisation de la série CT-S20
(EN/DE/FR/IT/ES)

Table des matières

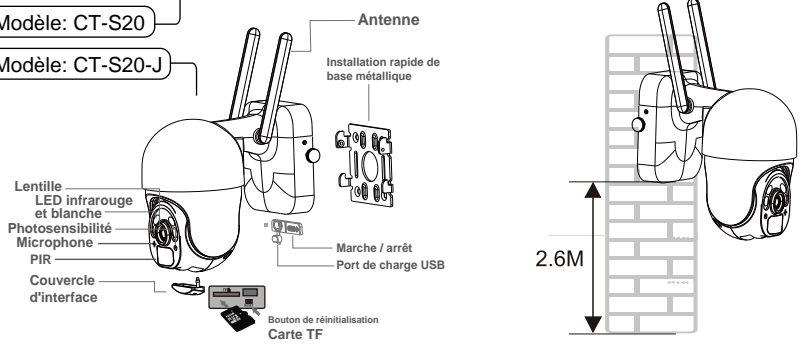
1. Détails du produit -----	27
2. Téléchargez l'APP pour téléphone mobile -----	27
3. Connecter caméra surveillance au réseau Wi-Fi -----	28
3.1 Méthode 1 : Configuration du réseau par la du son -----	28
3.2 Méthode 2 : Configuration du réseau via un hotspot -----	29
4. Modification du mot de passe -----	32
5. Fonctions de l'interface -----	33
6. Alarme et vidéo-----	34
7. Lecture et téléchargement de la vidéo -----	35
8. FAQ-----	35

1 Détails du produit



Modèle: CT-S20

Modèle: CT-S20-J



2 Téléchargez l'APP pour téléphone mobile

① Pour le système iOS, veuillez télécharger l'application pour téléphone portable "CTRONICS" dans l'App Store. Pour le système Android, veuillez télécharger l'application pour téléphone portable "CTRONICS" dans le magasin Google Play.

② Lors de la connexion de caméra surveillance, l'application vous demandera si vous souhaitez autoriser l'application à passer l'autorité d'application du téléphone portable. Veuillez sélectionner "Oui" pour vous assurer que toutes les fonctions de l'APP peuvent être utilisées normalement.

3 Connecter caméra surveillance au réseau Wi-Fi

3.1 Méthode 1 : Configuration du réseau par la du son

(Veuillez vous référer au lien: <https://youtu.be/XMys8PfOv6E>)

① caméra surveillance peut avoir une batterie faible pendant le transport à long terme. Veuillez donc utiliser un chargeur de téléphone portable de 5V ou le port USB de l'ordinateur pour charger caméra surveillance avant de l'utiliser (le port de chargement s'allume en rouge lorsqu'il est chargé, et en vert lorsqu'il est complètement chargé. Veuillez également insérer une carte SD dans la caméra pour les enregistrements vidéo.

② Trouvez votre réseau Wi-Fi domestique et connectez-vous à celui-ci. Veuillez placer votre téléphone portable et la caméra à côté du routeur pour qu'ils fonctionnent. Veuillez appuyer sur le bouton d'alimentation de la caméra, le voyant lumineux clignote en rouge et la caméra émet en permanence le son carillon lors de la configuration du réseau, en attendant que la caméra configure le réseau (image 1 et image 2).

③ Veuillez noter que caméra surveillance ne fonctionne qu'avec le Wi-Fi 2.4G. Il ne prend pas en charge le Wi-Fi 5G.



Image 1

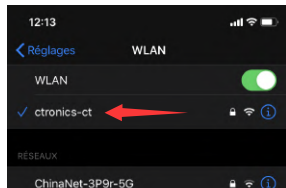


Image 2

④ Ouvrez l'application CTRONICS et ajoutez la caméra en suivant les étapes suivantes:

1. Cliquez sur Ajouter une caméra; (Image 3)
2. Cliquez sur Installation sans fil; (Image 4)
3. Choisissez le SSID de votre réseau WIFI domestique et saisissez le mot de passe (ctronics888 est juste pour référence, veuillez saisir votre propre mot de passe pour votre SSID domestique), cliquez sur Appliquer, puis sur Oui lorsque vous entendez le son de la caméra; (Image 5)
4. En attente de connexion; (Image 6)
5. Cliquez sur Terminé lorsque la connexion est terminée; (Image 7)
6. La caméra surveillance montre en ligne. (Image 8)

Remarque: comme le montre l'image 5, si le SSID indique <<ssid inconu>>, veuillez ouvrir l'autorisation de localisation de l'application CTRONICS dans les paramètres du téléphone. Une fois le mot de passe correctement saisi, veuillez cliquer sur l'application du téléphone portable pour entrer dans le réseau de distribution. En même temps, le téléphone mobile émettra un signal sonore, veuillez régler le volume du téléphone au maximum et aussi garder la distance entre le téléphone et caméra surveillance à moins de 10 cm. Veuillez ensuite attendre que la configuration du réseau soit terminée.

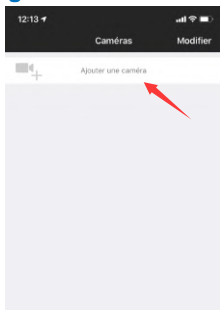


Image 3

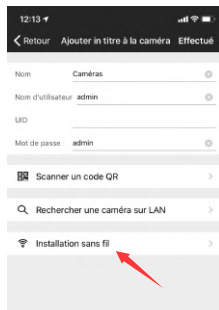


Image 4

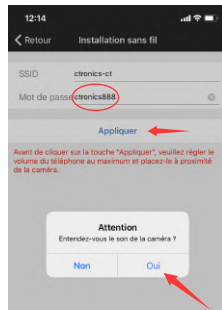


Image 5

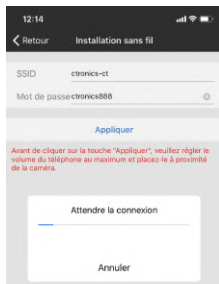


Image 6

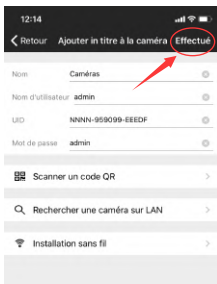


Image 7

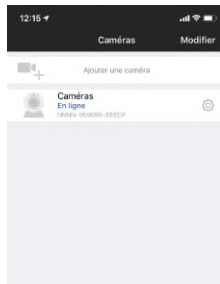


Image 8

3.2 Méthode 2 : Configuration du réseau via un hotspot

(Veuillez vous référer au lien: <https://youtu.be/CldJLXUVtp0>)

① Appuyez sur le bouton d'alimentation. Le voyant lumineux du tableau de bord clignotera en rouge et caméra surveillance continuera à biper carillon pour la configuration du réseau.

② Veuillez placer votre téléphone portable et votre appareil photo à côté du routeur pour le faire fonctionner. Ouvrez l'interface de configuration WiFi du téléphone mobile, trouvez le hotspot avec le nom IPCAM-XXXXXX envoyé par caméra surveillance, cliquez sur "Connect", et le mot de passe est 01234567. Ce WiFi est le hotspot de la caméra. Une fois que le téléphone est connecté, le message "Le WiFi actuel n'a pas de connexion Internet" s'affiche, veuillez choisir de continuer à utiliser (photo 9 à photo 10)Abbildung 10).

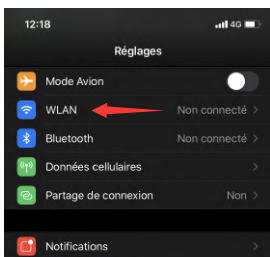


Image 9

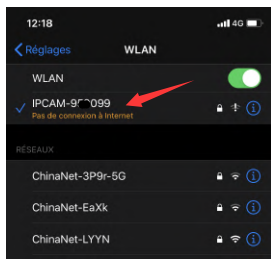


Image 10

③ Ouvrez l'application CTRONICS et ajoutez la caméra en suivant les étapes suivantes:

1. Cliquez sur Ajouter une caméra; (Image 11)
2. Cliquez sur Rechercher la caméra à partir du LAN; (Image 12)
3. Trouvez l'ID de l'appareil sur le LAN; (Image 13)
4. Trouvez la caméra en ligne, cliquez sur l'icône de l'outil; (Image 14)
5. Cliquez sur Paramètres WIFI; (Image 15)
6. Trouvez le SSID de votre réseau domestique et entrez le mot de passe (ctronics888 est juste pour référence, veuillez saisir votre propre mot de passe pour votre SSID domestique); (Image 16 à Image 17)
7. La caméra est en ligne depuis le WAN. (Image 18)

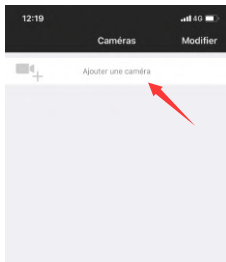


Image11

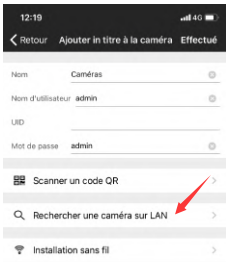


Image 12

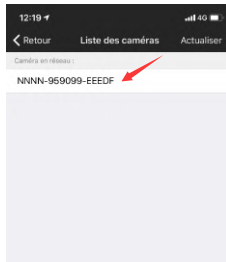


Image 13

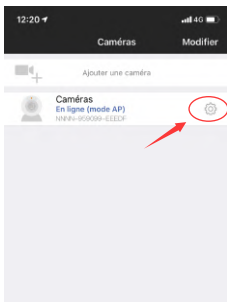


Image 14

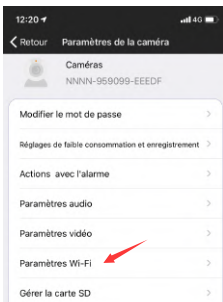


Image 15



Image 16

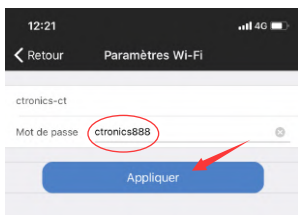


Image 17

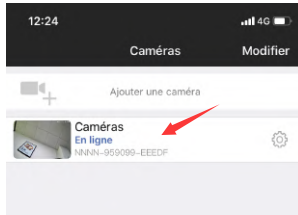


Image 18

Note: Si la configuration du réseau ne réussit pas, veuillez suivre les étapes suivantes pour réessayer :

1. Après avoir allumé caméra surveillance pendant une minute, veuillez appuyer et maintenir le bouton de réinitialisation de caméra surveillance pendant 10 secondes, puis relâchez le bouton de réinitialisation de caméra surveillance et reconfigurez le réseau.
2. Le mot de passe WiFi domestique ne doit pas dépasser 31 caractères. Le mot de passe doit être sensible à la casse et éviter d'utiliser des caractères spéciaux tels que " ?,!, &," Nous vous recommandons d'utiliser une combinaison de chiffres et de lettres.
3. Si vous ne pouvez toujours pas terminer la configuration réseau de la caméra ou si vous avez des questions, veuillez contacter notre adresse électronique : support@ctronics.com. Nous vous répondrons dans un délai de 24 heures.

4 Modification du mot de passe

Pour protéger votre vie privée, nous vous suggérons de modifier le mot de passe de caméra surveillance dans le menu des paramètres. L'ancien mot de passe est "admin". Après avoir entré le nouveau mot de passe, veuillez cliquer sur "Appliquer", et caméra surveillance redémarrera pour compléter le nouveau mot de passe (photo 19 à photo 21).

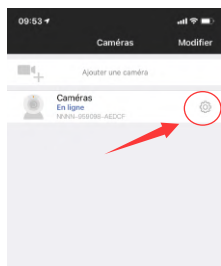


Image 19

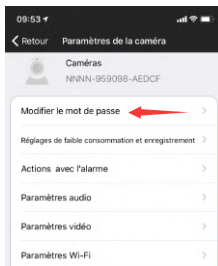


Image 20



Image 21

5 Fonctions de l'interface



1. Batteriet	Afficher la quantité actuelle de charge électrique et l'état de charge.
2.Retourner et inverser l'image	Vous pouvez ajuster le retournement vers le haut et le bas et l'inversion gauche et droite de l'image de la caméra.
3.Mode d'éclairage	Vous pouvez choisir librement la vision nocturne en noir et blanc ou en couleur.
4.Fermer l'aperçu	Vous pouvez fermer l'aperçu de l'image.
5. Intercom	Appuyez et maintenez cette icône pour parler pendant l'intercom. Le moniteur vocal et l'intercom ne peuvent pas être utilisés en même temps.
6.Moniteur vocal	Allumez le moniteur vocal. À l'aide de l'application mobile, désactivez la fonction de sourdine et ajustez le son au maximum.
7.Capture manuelle	En appuyant sur cette touche, vous pouvez capturer l'image actuelle et l'enregistrer dans l'image locale de l'APP.
8.Vidéo manuelle	En appuyant sur la touche enregistrement vidéo, vous pouvez enregistrer l'écran actuel et le sauvegarder dans l'enregistrement local APP.
9.HD et SD	Vous pouvez changer librement la clarté des images de prévisualisation en HD et SD.

6 Alarme et vidéo

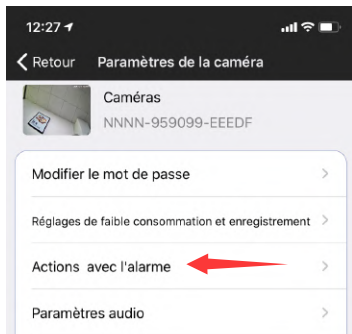


Image 22

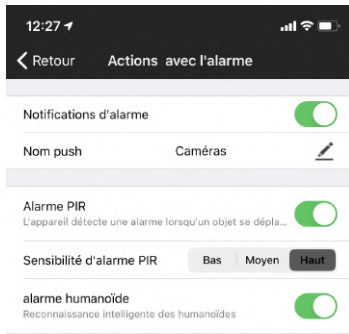


Image 23

① Action avec alarme. Si votre téléphone portable ne peut pas recevoir de signal d'alarme, veuillez vérifier si l'autorisation de notification d'alarme est activée dans l'application CTRONICS. Le système Android quitte généralement l'APP automatiquement après que le téléphone soit verrouillé. Veuillez autoriser l'exécution de l'application CTRONICS en arrière-plan dans les "paramètres du système" (image 22).

② Nom d'utilisateur : Vous pouvez personnaliser le nom de caméra surveillance en modifiant le nom d'utilisateur (image 23)

③ Afin de réduire les fausses alertes PIR causées par des voitures lentes ou des facteurs environnementaux, nous vous recommandons d'activer l'alarme PIR et l'alarme humanoïde en même temps (photo 23).

④ Ouvrez l'enregistrement de l'alarme sur la carte SD, vous pouvez sélectionner la durée de l'enregistrement après un seul déclenchement de 10 secondes ou 30 secondes. Si vous devez télécharger la vidéo d'alarme sur votre propre serveur FTP, vous devez insérer une carte SD.

7 Lecture et téléchargement de la vidéo

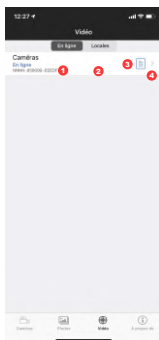


Image 24

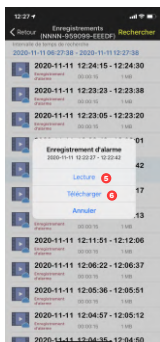


Image 25

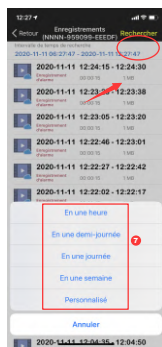


Image 26

- ①: "En ligne" signifie enregistrement vidéo sur carte SD (image 24)
- ②: Local signifie enregistrement vidéo manuel dans la vidéo locale (image 24)
- ③: Le journal des alarmes (image 24)
- ④: Entrée dans la liste des vidéos (image 24)
- ⑤: Lecture de la vidéo (image 25)
- ⑥: Téléchargement d'une vidéo sur un téléphone portable (photo 25)
- ⑦: Filtrage des vidéos en fonction du temps (image 26)

8 FAQ

① **Pourquoi caméra surveillance s'arrête-t-il automatiquement lorsque le voyant rouge clignote plusieurs fois après avoir appuyé sur le bouton d'alimentation ?**

La caméra surveillance n'a pas été chargée pendant assez longtemps et la batterie est faible quand elle vous arrivera. Veuillez utiliser un chargeur 5V pour charger la caméra avant la première utilisation. La caméra 5V / 2A doit se charger pendant au moins 8 heures et la 5V / 1A doit se charger pendant au moins 16 heures. Si la caméra est complètement chargée, l'indicateur de charge passera du rouge au vert.

② Pourquoi la caméra n'a-t-elle pas réussi à s'adapter au réseau ?

Caméra surveillance et le téléphone portable doivent être placés à côté du routeur lors de la configuration du réseau. En outre, le volume du téléphone portable doit être réglé au maximum pendant la distribution de la voix. Veuillez faire attention à la casse du mot de passe lorsque vous le saisissez et évitez d'utiliser des caractères spéciaux, tels que " ?, !, &, ". Nous vous recommandons d'utiliser une combinaison de chiffres et de lettres. Si le mot de passe WiFi est mal saisi, veuillez réinitialiser l'appareil et vous reconnecter au réseau.

③ Pourquoi le téléphone portable continue-t-il à recevoir de fausses alarmes ? Et caméra surveillance consomme beaucoup d'énergie ?

Pour l'emplacement de la caméra, nous vous recommandons d'éviter un grand nombre de voitures en mouvement, les cheminées et la lumière directe du soleil. De tels environnements provoqueront des fausses alarmes et des interférences avec la détection IRP. En outre, l'alarme humanoïde peut être activée en même temps dans les paramètres d'alarme pour réduire les fausses alarmes, diminuer le temps de réveil de la caméra et économiser l'énergie.

④ Pourquoi ne puis-je pas voir la vidéo sur mon téléphone portable ?

Nous vous recommandons de vérifier si la carte SD de la caméra est correctement installée. Après avoir inséré la carte, veuillez la formater dans les paramètres APP du téléphone. Si la lecture est toujours anormale, veuillez prendre la carte et la formater en FAT32 sur l'ordinateur, ou remplacer la carte pour le test. De plus, veuillez régler le fuseau horaire de l'appareil et celui du téléphone pour qu'ils soient cohérents dans les paramètres.

⑤ Pourquoi la durée d'enregistrement de la caméra n'est pas la même que l'heure locale

Veuillez régler le fuseau horaire de l'appareil et le fuseau horaire du téléphone de manière à ce qu'ils soient cohérents dans les paramètres. Si l'heure d'été commence à l'heure locale, veuillez vérifier l'heure d'été dans le réglage du fuseau horaire.

⑥ L'endroit où mon appareil photo est installé n'est pas bien éclairé, puis-je installer le panneau solaire à un autre endroit ?

Oui, veuillez nous contacter pour acheter le kit d'accessoires CT-S20, qui contient le support du panneau solaire et le câble de rallonge de charge. Le panneau solaire et caméra surveillance peuvent être installés séparément.

⑦ Souvent, l'APP mobile ne peut pas se connecter à caméra surveillance, parfois l'image se fige et il faut beaucoup de temps pour voir l'image après la mise en mémoire tampon ?

La puissance du signal WiFi de la caméra qui reçoit le routeur est affectée par l'environnement d'installation. Par conséquent, il doit être aussi proche que possible du routeur et réduire le nombre de murs entre la caméra et le routeur. En outre, il est nécessaire de s'assurer que le débit de chargement du réseau WiFi doit atteindre au moins 1,5M/S pour obtenir une transmission de données stable.

⑧ Mon enregistrement d'alarme n'est que de 15 secondes, puis-je régler une durée plus longue ?

Oui, vous pouvez régler la durée d'enregistrement de l'alarme à 30 secondes dans les paramètres de l'alarme, veuillez vous référer à la cinquième partie du manuel.

⑨ Comment puis-je supprimer les fichiers vidéo de la carte SD ?

Les fichiers vidéo de la carte SD de la caméra seront automatiquement écrasés après l'enregistrement. Pour la sécurité des fichiers vidéo, la suppression d'un seul fichier n'est pas prise en charge. Si vous avez besoin de tout effacer, vous pouvez formater la carte SD dans l'APP.

⑩ Comment puis-je récupérer le mot de passe de la caméra si je l'oublie ?

Le mot de passe ne peut pas être récupéré. Si vous oubliez le mot de passe, veuillez appuyer sur le bouton d'alimentation pendant une minute et appuyez et maintenez le bouton de réinitialisation pendant 10-15 secondes, puis relâchez le bouton de réinitialisation, caméra surveillance sera restauré à sa valeur par défaut. Et le mot de passe sera restauré à la valeur par défaut "admin". A ce moment, veuillez ré-ajouter le réseau de caméras à l'APP mobile.



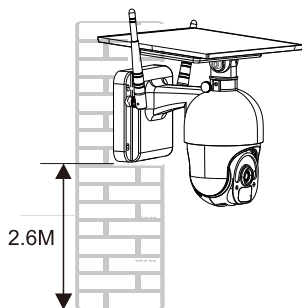
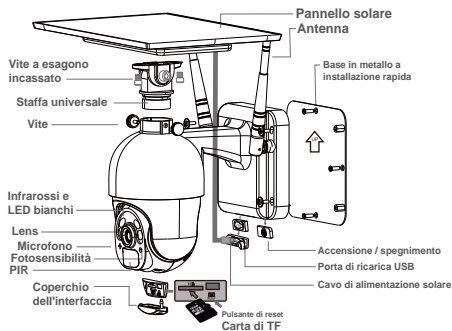
Telecamera PTZ a Batteria

Manuale di istruzioni per l'uso della serie CT-S20
(EN/DE/FR/IT/ES)

Indice

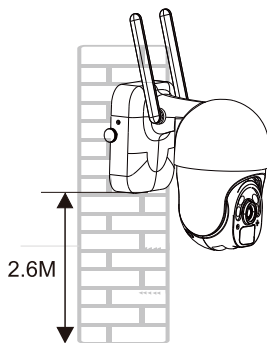
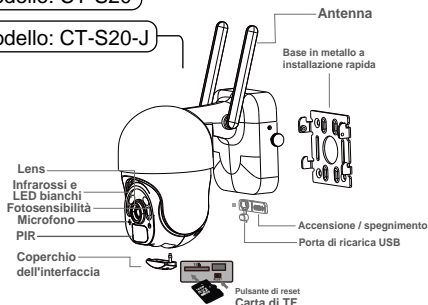
1. Dettagli del prodotto -----	39
2. Scarica l'APP per cellulare -----	39
3. Collegare la videocamera alla rete Wi-Fi-----	40
3.1 Metodo 1: Configurare la rete via suono-----	40
3.2 Metodo 2: Configurare la rete tramite hotspot-----	41
4. Modifica della password -----	44
5. Interfaccia delle funzioni-----	45
6. Allarme e video-----	46
7. Video riproduzione e download -----	47
8. FAQ-----	47

1 Dettagli del prodotto



Modello: CT-S20

Modello: CT-S20-J



2 Scaricare l'app per smartphone

① Su dispositivi Apple con iOS, scaricare l'applicazione "CTRONICS" dall'App Store. Per sistemi Android, invece, scaricare l'applicazione "CTRONICS" dal Google Play Store.

② Durante la connessione con la videocamera, verrà chiesto all'utente di consentire all'app di accedere ad alcune funzioni dello smartphone. Si prega di accettare per assicurare il funzionamento corretto dell'applicazione CTRONICS.

3 Connettere la videocamera alla rete Wi-Fi

3.1. Metodo 1: Configurare la rete tramite suono

(Si prega di fare riferimento alla seguente guida: <https://youtu.be/XMys8PfOv6E>)

① La batteria della videocamera potrebbe scaricarsi durante lo stoccaggio prolungato ed il trasporto, quindi si prega di ricaricare la videocamera prima di utilizzarla, attraverso un alimentatore USB da 5V oppure collegandola ad una presa USB del computer. La porta di ricarica si illuminerà di rosso durante la ricarica e di verde a ricarica completata. Si prega anche di inserire una scheda SD nella videocamera per archiviare le registrazioni video.

② Trovare il nome della propria rete Wi-Fi nell'elenco delle reti e connettersi. Posizionare il telefono e la videocamera non troppo lontani dal router durante questa operazione. Premere il pulsante di accensione della videocamera, dunque l'indicatore luminoso lampeggerà di rosso. La videocamera emetterà ripetutamente un suono durante la procedura di connessione alla rete Wi-Fi (Figura 1 e Figura 2).

③ Si prega di notare che la videocamera supporta solamente le reti Wi-Fi a 2.4GHz. Le reti Wi-Fi a 5GHz non sono supportate.

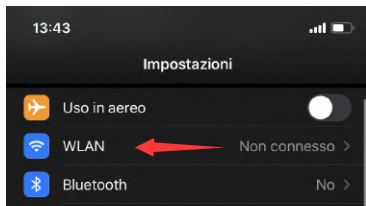


Figura 1

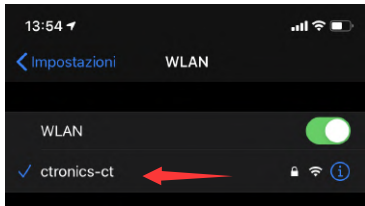


Figura 2

④ Aprire l'app CTRONICS e aggiungere la videocamera seguendo questi passaggi:

1. Cliccare su "Add camera"; (Figura 3)
2. Cliccare su "Wireless Installation"; (Figura 4)
3. Scegliere dall'elenco la propria rete Wi-Fi ed inserire la password della rete Wi-Fi (la password "ctronics888" è solo un esempio, si prega di inserire la password di accesso alla propria rete Wi-Fi), premere "Apply" e premere "Yes" quando si udirà un suono provenire dalla videocamera; (Figura 5)
4. Attendere che la videocamera si colleghi alla rete; (Figura 6)
5. Cliccare su "Done" quando la connessione è andata a buon fine; (Figura 7)
6. La videocamera risulterà in linea. (Figura 8)

Nota: Come mostrato in Figura 5, se la voce "SSID" riporta "Unknown SSID", si prega di abilitare i permessi alla localizzazione dell'applicazione nelle impostazioni del telefono. cliccare sull'applicazione per cellulari per accedere alla rete di distribuzione. Allo stesso tempo, il cellulare emetterà un segnale sonoro, si prega di regolare il volume del telefono al massimo e di mantenere la distanza tra il telefono e la fotocamera entro 10 cm. Quindi si prega di attendere che la configurazione della rete sia completata.

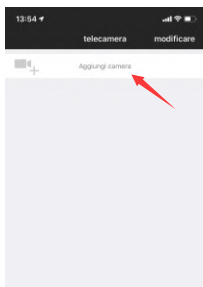


Figura 3

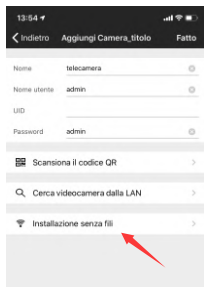


Figura 4

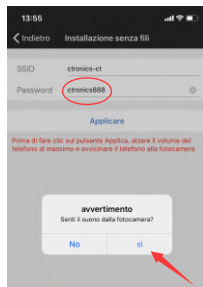


Figura 5

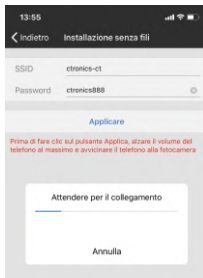
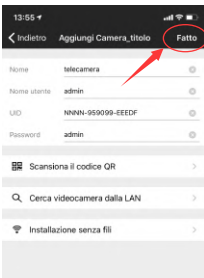


Figura 6



Picture 7

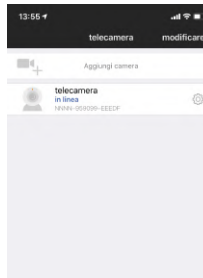


Figura 8

3.2 Metodo 2: Configurare la rete tramite hotspot

(Si prega di fare riferimento alla seguente guida: <https://youtu.be/CldJLXUVtp0>)

① Premere il pulsante di accensione della videocamera, dunque l'indicatore luminoso lampeggerà di rosso e la videocamera emetterà ripetutamente un suono durante la procedura di connessione alla rete Wi-Fi.

② Posizionare lo smartphone e la videocamera non troppo lontani dal router durante questa operazione. Aprire la schermata di configurazione del Wi-Fi sul telefono e cercare nell'elenco delle reti l'SSID che inizia con "IPCAM-XXXXXX". Cliccare sulla rete ed inserire la password 01234567 per connettersi. Questa rete è l'hotspot della videocamera. Una volta connesso, apparirà un messaggio sullo schermo, avvisando che la rete non ha accesso ad Internet. Selezionare la voce che permetta comunque di continuare ad utilizzare la rete (da Figura 9 a Figura 10).

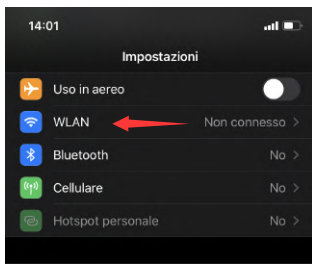


Figura 9



Figura 10

③ Aprire l'app CTRONICS e aggiungere la videocamera seguendo questi passaggi:

1. Cliccare su "Add Camera";(Figura 11)
2. Cliccare su "Search camera from LAN";(Figura 12)
3. Trovare l'ID del dispositivo sulla rete LAN;(Figura 13)
4. Individuare la videocamera online e cliccare l'icona della ghiera;(Figura 14)
5. Cliccare su "WIFI Setting";(Figura 15)
6. Scegliere dall'elenco la propria rete Wi-Fi ed inserire la password della rete Wi-Fi (la password "ctronics888" è solo un esempio, si prega di inserire la password di accesso alla propria rete Wi-Fi);(da Figura 16 a Figura 17)
7. La videocamera risulterà in linea e accessibile da remoto. (Figura 18)

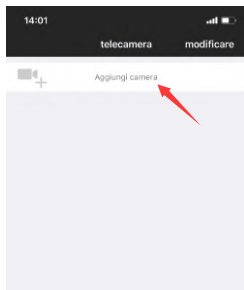


Figura 11

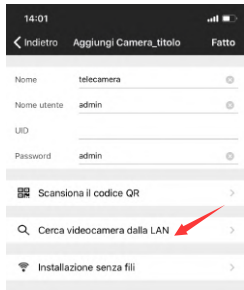


Figura 12

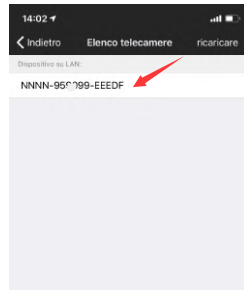


Figura 13

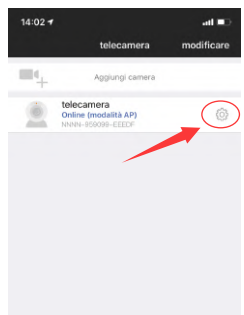


Figura 14

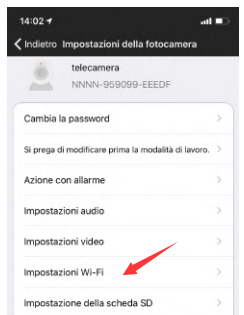


Figura 15

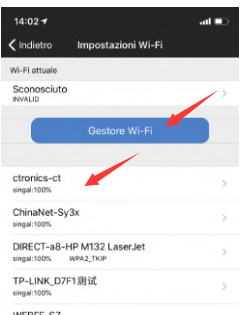


Figura 16

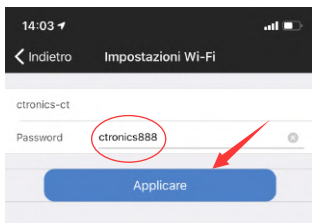


Figura 17

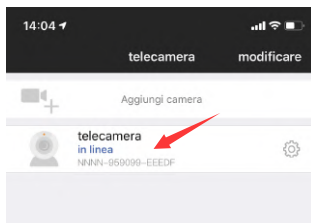


Figura 18

Nota: Se la configurazione della rete non dovesse andare a buon fine, procedere come segue:

1. Dopo aver acceso la telecamera per un minuto, tenere premuto il pulsante di reset della telecamera per 10 secondi, quindi rilasciare il pulsante di reset della telecamera e riconfigurare nuovamente la rete.
2. La password home WiFi non può superare i 31 caratteri. La password deve contenere delle maiuscole ed evitate l'uso di caratteri speciali come "? , ! , & , .". Si consiglia di utilizzare una combinazione di numeri e lettere.
3. Nel caso in cui non si riesca ancora a completare la configurazione di rete della telecamera o si abbiano domande, si prega di contattare la nostra e-mail: support@ctronics.com. Vi risponderemo entro 24 ore.

4 Modificare la password

Per proteggere la propria privacy, si consiglia di modificare la password di accesso della videocamera nel menù delle impostazioni. La password di default è "admin". Dopo aver inserito la nuova password, cliccare su "Apply" e la videocamera si riavvierà per completare l'operazione. (da Figura 19 a Figura 21)

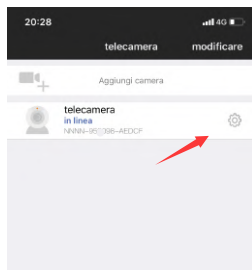


Figura 19

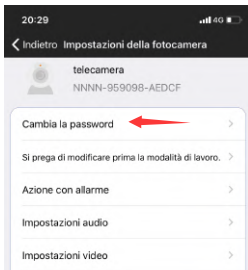


Figura 20

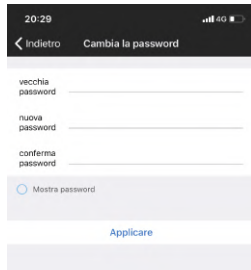
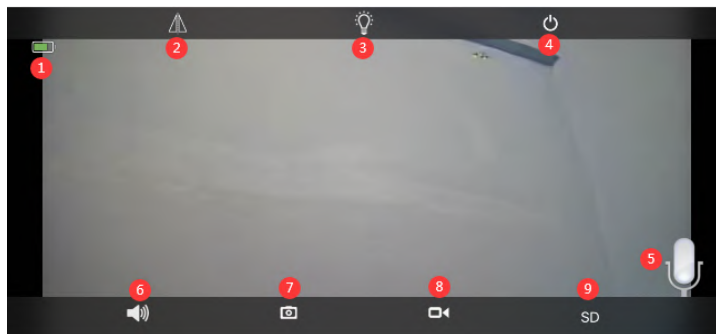


Figura 21

5 Funzioni dell'interfaccia



1. Batteria	Mostra la percentuale di batteria rimanente e lo stato di ricarica.
2. Capovolgì e specchia l'immagine	Si può scegliere di regolare il flip verticale ed il mirror orizzontale dell'immagine.
3.Modalità luce	Si può scegliere se utilizzare la visione notturna in bianco e nero oppure la visione notturna a colori.
4.Chiudi la preview	Per chiudere lo streaming video della videocamera.
5. Intercom	Tenere premuto il tasto per utilizzare la funzione "intercom" (audio bidirezionale).
6.Monitoraggio voce	Attivare l'audio della videocamera. Utilizzando l'app per smartphone, è possibile togliere il muto alla videocamera per poter ascoltare da remoto l'audio proveniente da essa.
7.Scatto foto manuale	Premendo questo tasto, è possibile scattare una foto e salvarla nella galleria locale dell'app.
8.Registrazione video manuale	Premendo questo tasto, è possibile iniziare e terminare la registrazione video e salvarlo nella galleria locale dell'app.
9. HD o SD	È possibile cambiare facilmente la qualità dello stream video da SD (definizione standard) a HD (alta definizione).

6 Allarme e video

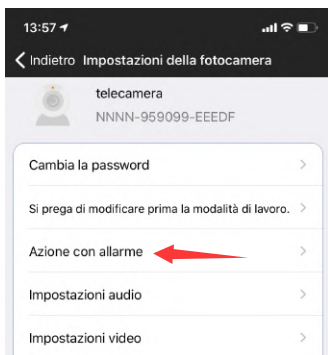


Figura 22



Figura 23

① Azione con allarme. Se sul proprio cellulare non si riescono a ricevere gli avvisi push, controllare nelle impostazioni del dispositivo di aver dato il permesso di notifica all'app CTRONICS. Il sistema Android di solito chiude automaticamente l'app dopo il blocco dello schermo. Si prega di consentire l'utilizzo in background dell'app CTRONICS nelle impostazioni di sistema. (Figura 22)

② Nome Push: È possibile personalizzare il nome della videocamera modificando il "Push Name". (Figura 23)

③ Al fine di ridurre il numero di falsi allarme del sensore PIR, causati da auto in lento movimento o da altri fattori ambientali, si consiglia di attivare l'allarme PIR e l'allarme di movimento umano. (Figura 23)

④ Caricare la registrazione in allarme sulla scheda SD. È possibile scegliere la lunghezza delle video registrazioni, dopo un singolo trigger, tra 10 secondi e 30 secondi. Se si vogliono caricare i video registrati in allarme su un proprio server FTP, è necessario inserire una scheda SD.

7 Riproduzione video e download

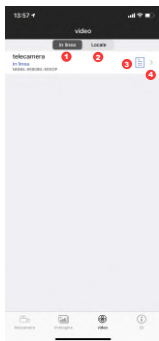


Figura 24

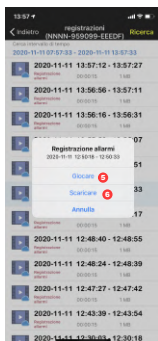


Figura 25

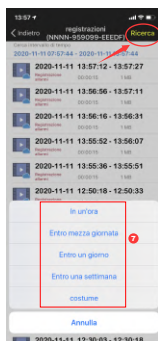


Figura 26

- ① "in linea" significa che si sta registrando il video sulla scheda SD. (Figura 24)
- ② "Local" significa che si sta registrando il video manualmente nella galleria locale dell'app. (Figura 24)
- ③ Il registro degli avvisi di movimento ricevuti. (Figura 24)
- ④ Elenco delle registrazioni video. (Figura 24)
- ⑤ Riproduzione video. (Figura 25)
- ⑥ Scaricare il video sulla memoria dello smartphone. (Figura 25)
- ⑦ Filtrare i video in base alla data e all'ora. (Figura 26)

8 FAQ

① Perché la videocamera si spegne automaticamente dopo che la luce rossa lampeggia diverse volte dopo aver premuto il pulsante di accensione?

La videocamera potrebbe non essere stata caricata abbastanza a lungo o la batteria è completamente scarica. Si prega di utilizzare un caricabatterie da 5V per ricaricarla. La videocamera dovrebbe essere ricaricata con un alimentatore da 5V 2A per almeno 8 ore, oppure con uno da 5V 1A per almeno 16 ore. Se la videocamera è completamente carica, l'indicatore di carica cambierà da rosso a verde.

② Perché la videocamera non è riuscita a collegarsi alla rete?

La videocamera e lo smartphone devono essere posizionati vicino al router quando si configura inizialmente la rete. Inoltre, il volume del telefono cellulare deve essere regolato al massimo durante la riproduzione del suono di configurazione. Si prega di fare attenzione alle maiuscole e alle minuscole quando si digita la password ed evitare di usare caratteri speciali come "?,!,&". Si consiglia di utilizzare come password una combinazione di soli numeri e lettere. Se la password del Wi-Fi viene inserita in modo errato, resettare la videocamera e ricollegarla alla rete.

③ Perché il cellulare continua a ricevere falsi allarmi e la telecamera consuma molta energia?

Per quanto concerne il luogo in cui installare la telecamera, si consiglia di evitare un'angolazione in cui circola un gran numero di auto, in presenza di comignoli o luce solare diretta. Tali ambienti causeranno falsi allarmi ed interferenze con il rilevamento PIR. Inoltre, è possibile attivare l'allarme di movimento umano nelle impostazioni per tentare di ridurre i falsi allarmi, ridurre il tempo di risveglio della telecamera e, dunque, risparmiare energia.

④ Perché non posso vedere il video sul mio cellulare?

Si consiglia di controllare che la scheda SD sia stata installata correttamente nella videocamera. Dopo aver inserito la scheda, si prega di formattarla nelle impostazioni dell'app del telefono. Se non è ancora possibile visionare le registrazioni, si prega di estrarre la scheda e di formattarla come FAT32 sul computer o sostituire la scheda e riprovare. Inoltre, si prega di impostare lo stesso fuso orario sia sul proprio dispositivo, sia sulla videocamera.

⑤ Perché l'ora di registrazione della videocamera non corrisponde all'ora locale?

Si prega di impostare lo stesso fuso orario sia sul proprio dispositivo, sia sulla videocamera. Se l'ora solare viene sostituita con l'ora legale, controllare l'impostazione per l'ora legale nelle impostazioni del fuso orario.

⑥ Il posto dove è installata la mia telecamera non è ben illuminato, posso installare il pannello solare in un'altra posizione?

Sì, può contattarci per acquistare il kit di accessori CT-S20, il quale contiene la staffa per il pannello solare ed il cavo di prolunga per la ricarica. Il pannello solare e la telecamera, dunque, possono essere installati separatamente.

⑦ L'applicazione mobile spesso non riesce a connettersi alla fotocamera, a volte l'immagine si blocca e ci vuole molto tempo per vedere l'immagine dopo il buffering, perché?

La potenza del segnale Wi-Fi che la videocamera riceve dal router è evidentemente influenzata dall'ambiente di installazione. Pertanto, si consiglia di installare la videocamera il più vicino possibile al router. La velocità di caricamento della rete Wi-Fi deve raggiungere almeno 1.5 Mbps per ottenere una trasmissione dati stabile.

⑧ La registrazione in allarme dura solo 15 secondi, posso impostare un tempo più lungo?

Sì, è possibile impostare il tempo di registrazione in allarme su 30 secondi nelle impostazioni dell'allarme. Si prega di fare riferimento alla quinta parte del manuale.

⑨ Come faccio a cancellare i file video dalla scheda SD?

I video archiviati sulla scheda SD della videocamera saranno automaticamente sovrascritti dopo vari giorni di registrazione. Per la sicurezza dei tuoi file video, la cancellazione di un singolo file non è supportata. Se hai bisogno di cancellare tutto, puoi formattare la scheda SD direttamente dall'app.

⑩ Come faccio a recuperare la password della videocamera se la dimentico?

La password non può essere recuperata. Se si dimentica la password, premere il pulsante di accensione per un minuto e tenere premuto il pulsante di ripristino per circa 10-15 secondi, quindi rilasciare il pulsante di ripristino. La telecamera verrà ripristinata alle impostazioni di fabbrica e la password verrà ripristinata al valore predefinito "admin". A questo punto, si prega di connettere nuovamente la videocamera alla rete tramite l'app per smartphone.



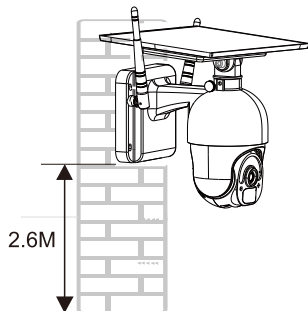
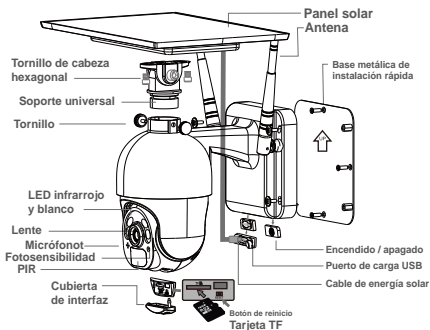
Cámara PTZ con Batería

Manual de instrucciones de funcionamiento de la serie CT-S20
(EN/DE/FR/IT/ES)

Tabla de contenido

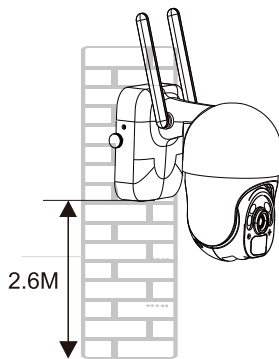
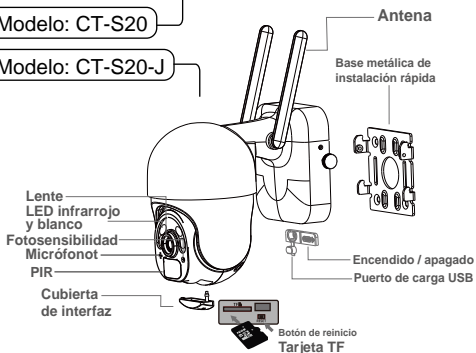
1. Detalles del producto -----	51
2. Descarga la aplicación móvil-----	51
3. Conecta la cámara a la red Wi-Fi-----	52
3.1 Método 1: Configurar la red a través de la sonido-----	52
3.2 Método 2: Configurar la red a través de un hotspot -----	53
4. Modificación de la contraseña-----	56
5. Funciones de interfaz-----	57
6. Alarma y video-----	58
7. Reproducción y descarga de video-----	59
8. Preguntas Frecuentes -----	59

1 Detalles del producto



Modelo: CT-S20

Modelo: CT-S20-J



2 Descarga la aplicación móvil

① Para el sistema iOS, por favor descargue la aplicación de teléfono móvil "CTRONICS" en la App Store. Para el sistema Android, por favor descargue la aplicación de teléfono móvil "CTRONICS" en la Google Play store.

② Durante la conexión de la cámara, se le preguntará a la aplicación que "Si permitir que la APP pase la autoridad de aplicación del teléfono móvil?". Por favor, seleccione "Sí" para asegurarse de que todas las funciones de la APP pueden ser operadas normalmente.

3 Conecta la cámara a la red Wi-Fi

3.1 Método 1: Configurar la red a través de la sonido

(Por favor, consulte el enlace: <https://youtu.be/XMys8PfOv6E>)

① Es posible que la cámara tenga poca batería durante un transporte prolongado, por lo que le rogamos que utilice un cargador de teléfono móvil de 5 V o un puerto USB de ordenador para cargar la cámara antes de usarla (el puerto de carga se ilumina en rojo cuando se está cargando y se ilumina en verde cuando está completamente cargada. Por favor, también inserte una tarjeta SD en la cámara para las grabaciones de vídeo.

② Encuentra tu red Wi-Fi doméstica y conéctala. Por favor, coloque su teléfono móvil y su cámara junto al router para su funcionamiento. Por favor, pulse el botón de encendido de la cámara, el indicador de la placa de luz parpadeará con luz roja. La cámara sonará constantemente el campaneo cuando se configure la red, esperando a que la cámara configure la red (Imagen 1 y Imagen 2).

③ Por favor, ten en cuenta que la cámara sólo funciona con Wi-Fi 2.4G. No es compatible con Wi-Fi 5G.

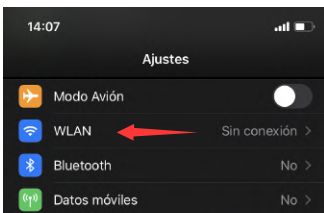


Imagen 1

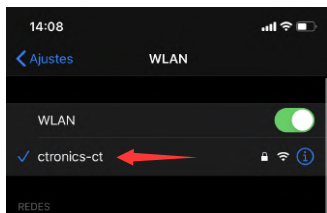


Imagen 2

④ Abra la APLICACIÓN CTRONICS y agregue la cámara de acuerdo con los siguientes pasos:

1. Haga clic en Agregar cámara;(Imagen 3)

2.Haga clic en Instalación inalámbrica;(Imagen 4)

3.Elija el SSID de su red inalámbrica doméstica e ingrese la contraseña (ctronics888 es solo para referencia, ingrese su propia contraseña para el SSID de su hogar) , haga clic en Aplicar y haga clic en Sí cuando escuche el sonido de la cámara;(Imagen 5)

4. Esperando la conexión;(Imagen 6)

5. Haga clic en Listo cuando finalice la conexión;(Imagen 7)

6. La cámara muestra en línea. (Imagen 8)

Nota: Como se muestra en la imagen 5, si el SSID muestra "ssid desconocido", abra el permiso de ubicación de la aplicación CTRONICS en la configuración del teléfono. por favor haga clic en la aplicación del teléfono móvil para entrar en la red de distribución. Al mismo tiempo, el teléfono móvil emitirá una señal de sonido, por favor, ajusta el volumen del teléfono al máximo y también mantén la distancia entre el teléfono y la cámara dentro de 10 cm. Entonces por favor espere a que la configuración de la red se complete.

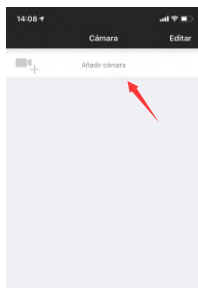


Imagen 3

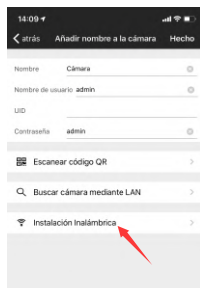


Imagen 4



Imagen 5

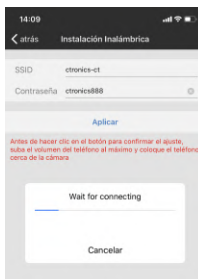


Imagen 6

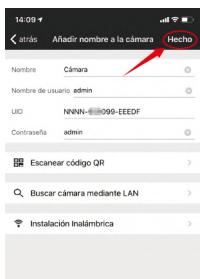


Imagen 7

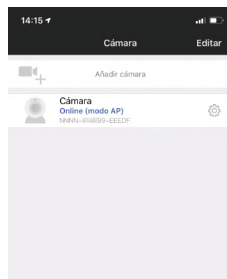


Imagen 8

3.2 Método 2: Configurar la red a través de un hotspot

Por favor, consulte el enlace: <https://youtu.be/CldJLXUVtp0>.

① Premere il pulsante di accensione. L'indicatore ottico sulla scheda luminosa lampeggerà in rosso e la telecamera continuerà a emettere il segnale acustico carillon che indica la configurazione della rete.

② Si prega di posizionare il cellulare e la fotocamera accanto al router affinché possano funzionare. Aprire l'interfaccia di impostazione WiFi del telefono cellulare, trovare l'hotspot con il nome IPCAM-XXXXXX inviato dalla fotocamera, fare clic su connect, e inserire la password seguente 01234567. Questo WiFi è l'hotspot della telecamera. Dopo che il telefono si è collegato, il telefono chiederà "L'attuale WiFi non ha una connessione Internet", si prega di scegliere di continuare ad utilizzare (Figura 9 a Figura 10).

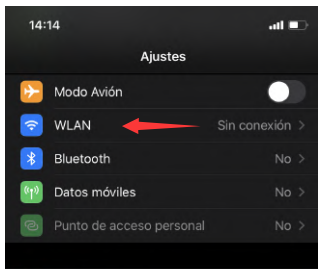


Imagen 9

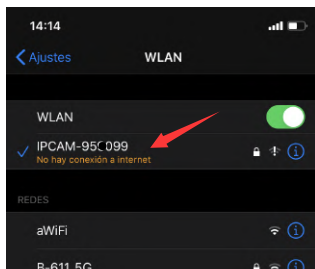


Imagen 10

③ Abra la APLICACIÓN CTRONICS y agregue la cámara siguiendo los siguientes pasos:

- 1.Haga clic en Agregar cámara; (Imagen 11)
- 2.Haga clic en Buscar cámara desde LAN; (Imagen 12)
3. Busque la ID del dispositivo en la LAN; (Imagen 13)
4. Busque la cámara en línea, haga clic en el icono de la herramienta; (Imagen 14)
- 5.Haga clic en Configuración de WIFI; (Imagen 15)
- 6.Busque el SSID de su red doméstica e ingrese la contraseña (ctronics888 es solo para referencia, ingrese su propia contraseña para el SSID de su hogar);(Imagen 16 a Imagen 17)
- 7.La cámara está en línea desde WAN. (Imagen 18)

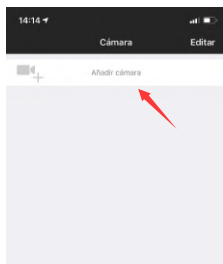


Imagen 11

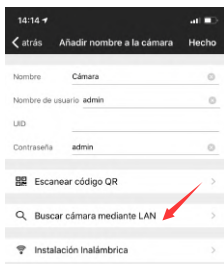


Imagen 12

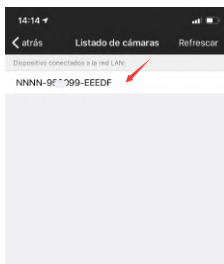


Imagen 13

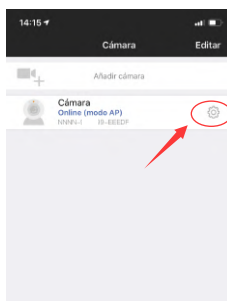


Imagen 14

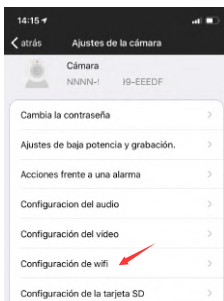


Imagen 15



Imagen 16



Imagen 17

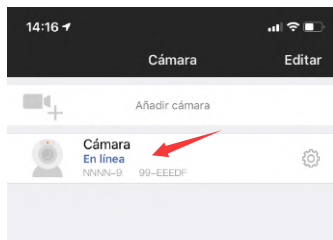


Imagen 18

Nota: Si la configuración de la red no tiene éxito, por favor siga los siguientes pasos para intentarlo de nuevo:

1. Después de encender la cámara durante un minuto, por favor, mantenga pulsado el botón de restablecimiento de la cámara durante 10 segundos, luego suelte el botón de restablecimiento de la cámara y vuelva a configurar la red.
2. La contraseña del WiFi doméstico no puede exceder los 31 caracteres. La contraseña debe ser sensible a mayúsculas y minúsculas y evitar el uso de caracteres especiales como "? , ! , & , " . Le recomendamos que utilice una combinación de números y letras.
3. Si todavía no puede completar la configuración de la red de la cámara o tiene alguna pregunta, por favor contacte con nuestro correo electrónico: support@ctronics.com. Le responderemos dentro de las 24 horas.

4 Modificación de la contraseña

Para proteger su privacidad, le sugerimos que modifique la contraseña de la cámara en el menú de configuración. La contraseña antigua es "admin". Después de introducir la nueva contraseña, por favor haga clic en "Aplicar", y la cámara se reiniciará para completar la nueva contraseña. (Imagen 19 a Imagen 21)

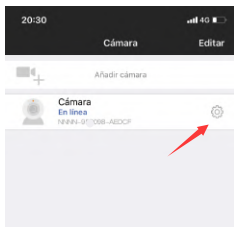


Imagen 19

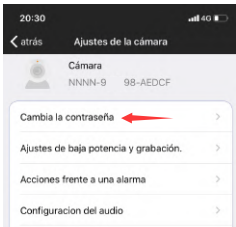
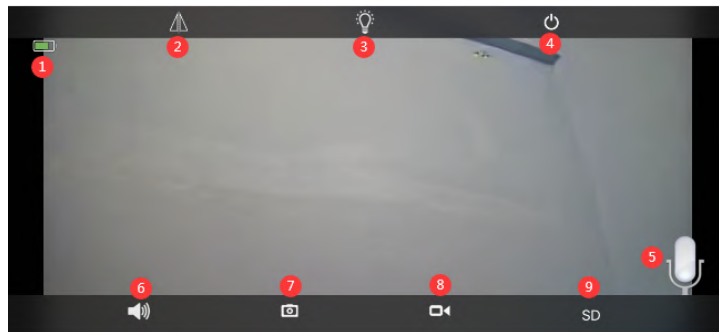


Imagen 20



Imagen 21

5 Funciones de interfaz



1. Batería	Muestra la cantidad actual de carga eléctrica y el estado de carga
2. Voltear y Reflejar Imagen	Puedes ajustar el volteo de arriba y abajo y el reflejo de la imagen de la cámara a la izquierda y a la derecha.
3. Modo de luz	Puede elegir libremente la visión nocturna en blanco y negro o en color.
4. Cerrar la vista previa	Puedes cerrar la imagen de la vista previa.
5. Intercomunicador	Mantenga pulsado este icono para hablar durante el intercomunicador. El monitor de voz y el intercomunicador no pueden ser operados al mismo tiempo.
6. Monitor de voz	Encienda el monitor de voz, el teléfono móvil necesita apagar la función de silencio y ajustar el sonido al máximo.
7. Captura manual	Al presionarlo, puede capturar la imagen actual y guardarla en la imagen local de APP.
8. Video manual	Presione la grabación de video para grabar la pantalla actual y guardarla en la grabación local de APP.
9. HD y SD	Puedes cambiar libremente la claridad de las imágenes de previsualización a HD y SD.

6 Alarma y video



Imagen 22



Imagen 23

① Acción con Alarma. Si su teléfono móvil no puede recibir una acción de alarma, por favor, compruebe si el permiso de notificación de alarma está activado en la aplicación CTRONICS. El sistema Android suele salir automáticamente del APP después de que el teléfono se bloquea. Por favor, configure para permitir que la aplicación CTRONICS se ejecute en segundo plano en "ajustes del sistema". (Imagen 22)

② Denominación del Push :Puede personalizar el nombre de la cámara modificando el Denominador de Push.(Imagen 23)

③ Para reducir la falsa alarma de PIR causada por coches lentos o factores ambientales, recomendamos que encienda la alarma PIR y la alarma humana al mismo tiempo. (Imagen 23)

④ Aprire la registrazione dell'allarme sulla scheda SD, è possibile selezionare la durata del tempo di registrazione dopo un singolo trigger di 10 secondi o 30 secondi. Se è necessario caricare il video dell'allarme sul proprio server FTP, è necessario inserire una scheda SD.

7 Reproducción y descarga de video

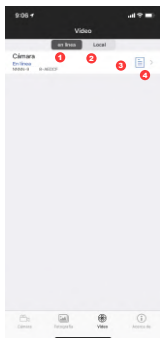


Imagen 24

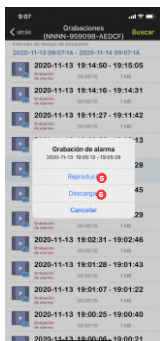


Imagen 25

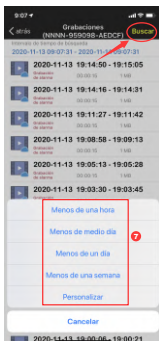


Imagen 26

- ① "En línea" significa grabación de vídeo con tarjeta SD. (Imagen 24)
- ② Local significa grabación de video manual en video local. (Imagen 24)
- ③ Registro de alarma. (Imagen 24)
- ④ Entrando a la lista de videos. (Imagen 24)
- ⑤ Reproduciendo video. (Imagen 25)
- ⑥ Descarga de video al teléfono móvil. (Imagen 25)
- ⑦ Filtrando los videos según fecha y hora. (Imagen 26)

8 FAQ

① **¿Por qué la cámara se apaga automáticamente después de que la luz roja parpadee varias veces después de pulsar el botón de encendido?**

La cámara no se ha cargado durante el tiempo suficiente y la batería está baja. Utilice un cargador de 5 V para cargar la cámara. La cámara de 5v / 2a debe cargarse durante al menos 8 horas y la de 5v / 1a debe cargarse durante al menos 16 horas. Si la cámara está completamente cargada, el indicador de carga cambiará de rojo a verde.

② ¿Por qué la cámara no coincide con la red?

La cámara y el teléfono móvil deben colocarse junto al router cuando se configura la red primero. Además, el volumen del teléfono móvil debe ajustarse al máximo durante la distribución de la voz. Por favor, preste atención al caso de la contraseña cuando la introduzca y evite utilizar caracteres especiales, como "? , ! , & , " . Le recomendamos que utilice una combinación de números y letras. Si la contraseña de WiFi se introduce incorrectamente, por favor reinicie la cámara y vuelva a conectarse a la red.

③ ¿Por qué el teléfono móvil sigue recibiendo falsas alarmas? ¿Y la cámara consume mucha energía?

Para la ubicación de la cámara, recomendamos evitar un gran número de coches en movimiento, chimeneas y la luz solar directa. Tales ambientes causarán falsas alarmas e interferencias en la detección de PIR. Además, la alarma humanoide puede activarse al mismo tiempo en los ajustes de alarma para reducir las falsas alarmas, reducir el tiempo de activación de la cámara y ahorrar energía.

④ ¿Por qué no puedo ver el video en mi teléfono móvil?

Le recomendamos que compruebe si la tarjeta SD de la cámara está instalada correctamente. Después de insertar la tarjeta, por favor, formatee la tarjeta en los ajustes APP del teléfono. Si la lectura sigue siendo anormal, toma la tarjeta y formateala como FAT32 en la computadora, o reemplaza la tarjeta para la prueba. Además, configure la zona horaria del dispositivo y la zona horaria del teléfono para que sean coherentes en los ajustes.

⑤ Por qué el tiempo de grabación de la cámara no es el mismo que la hora local

Por favor, configure la zona horaria del dispositivo y la zona horaria del teléfono para que sean consistentes en los ajustes. Si el horario de verano comienza en la hora local, compruebe el horario de verano en la configuración de la zona horaria.

⑥ El lugar donde está instalada mi cámara no está bien iluminado, ¿puedo instalar el panel solar en otro lugar?

Sí, por favor contáctenos para comprar el kit de accesorios CT-S20, que contiene el soporte del panel solar y el cable de extensión de carga. El panel solar y la cámara pueden ser instalados por separado.

⑦ La aplicación móvil a menudo no puede conectarse a la cámara, a veces la imagen se congela, y toma mucho tiempo ver la imagen después de la memorización?

La intensidad de la señal WiFi de la cámara que recibe el router se ve afectada por el entorno de la instalación. Por lo tanto, debería estar lo más cerca posible del router y reducir el número de paredes entre la cámara y el router. Además, es necesario asegurarse de que la velocidad de carga de la red WiFi debe alcanzar al menos 1,5M/S para lograr una transmisión de datos estable.

⑧ La grabación de mi alarma es sólo de 15 segundos, ¿puedo ajustar el tiempo a más?

Sí, puedes ajustar el tiempo de grabación de la alarma a 30 segundos en los ajustes de la alarma, por favor, consulte la quinta parte del manual.

⑨ ¿Cómo borro los archivos de vídeo de la tarjeta SD?

Los archivos de vídeo de la tarjeta SD de la cámara se sobrescribirán automáticamente después de la grabación. Para la seguridad de los archivos de vídeo, no se admite el borrado de un solo archivo. Si necesita eliminarlos todos, puedes formatear la tarjeta SD en la aplicación.

⑩ ¿Cómo puedo recuperar la contraseña de la cámara si la olvido?

La contraseña no puede ser recuperada. Si olvida la contraseña, por favor, pulse el botón de encendido durante un minuto y mantenga pulsado el botón de reajuste durante 10-15 segundos, y luego suelte el botón de reajuste, la cámara se restaurará a los valores predeterminados de fábrica. Y la contraseña será restaurada a la predeterminada "admin". En este momento, por favor vuelva a añadir la red de la cámara la aplicación móvil.