



## 650C USER MANUAL

(EN/DE/FR/IT/ES)

SCSMS-20221022

## Contents

English	-----01~24
Deutsche	-----25~48
Française	-----49~72
Italiano	-----73~96
Español	-----97~120

### Claim Your Lifetime Warranty



Thank you for choosing Ctronics products.

We are committed to providing the best service to all our customer. If anything has happened to your product, please contact us for a lifetime warranty.



Online support



ctronics



CTRONICS.TECH

ctronics



ctronics support

E-mail: [support@ctronics.com](mailto:support@ctronics.com)

Website: [www.ctronics.com](http://www.ctronics.com)

## Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Einführung	25
2. Einrichten der Überwachungskamera	25
3. Mobile APP zum Einrichten der Kamera	25
4. Verwenden Sie die HIP2P-Client-Software zum Einrichten der Kamera	37
5. Kamera einrichten mit dem PC-Browser	46
6. FAQ	47

### 1. Allgemeine Einführung

Die Sicherheitskameras der Ctronics CTIPC-Serie bestehen aus verschiedenen Innen- und Außenkameras mit unterschiedlichen Formen und Funktionen. Benutzer können mehrere Überwachungskameras mit demselben Gerät überwachen. Die Sicherheitskameras der Ctronics CTIPC-Serie unterstützen Android- und iOS-Smartphones sowie Tablets, Windows-PCs und Macs. Alle Sicherheitskameras sind mit LAN-Anschlüssen ausgestattet und unterstützen kabelgebundene Verbindungen.

### 2. Einrichten der Überwachungskamera

Diese Überwachungskamera nimmt sofort nach dem Einschalten ihren Betrieb auf. Sie kann als eigenständiger Videorekorder verwendet werden. Wir empfehlen Ihnen, die Sicherheitskamera mit Ihrem mobilen Gerät oder PC zu verbinden; in diesem Fall können Sie leichter auf die Überwachungskamera zugreifen.

Es gibt 3 Möglichkeiten, die Kamera hinzuzufügen und zu verwalten: über die mobile APP, die PC-Software oder den PC-Browser.

### 3. Mobile APP zum Einrichten der Kamera

Suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach "ctronics" oder scannen Sie den QR-Code, um ihn herunterzuladen und auf Ihrem Telefon zu installieren.



Android



iOS

### 3.1 Methode 1: Netzwerk über Hotspot konfigurieren

#### Schritt 1: Vorbereitung

Schließen Sie die Kamera an die Stromversorgung an und platzieren Sie die Kamera in der Nähe Ihres Handys oder eines anderen Mobilgeräts und des Routers.

#### Schritt 2: Anschließen der Kamera an das mobile Gerät

1. Suchen Sie in den WLAN-Einstellungen Ihres Mobilgeräts das Netzwerk mit dem Namen "IPCAM-XXXXXX" (das Netzwerk der Kamera) in der WLAN-Liste.
2. Geben Sie das Passwort "01234567" ein, um eine Verbindung herzustellen. Ihr mobiles Gerät ist nun mit dem Netzwerk der Kamera verbunden.

#### Schritt 3: Verbinden der Kamera mit dem WLAN-Netzwerk

1. Öffnen Sie auf Ihrem Mobilgerät die mobile Anwendung "Ctronics". Sie können eine UID mittels "QR-Code scannen" oder "Kamera im LAN suchen" hinzufügen. Die Kamera wird als "online" angezeigt. (Bild 1)
2. Klicken Sie auf das Symbol Einstellungen auf der Benutzeroberfläche (Bild 2), um das Menü der Kameraeinstellungen aufzurufen; gehen Sie zu den WLAN-Einstellungen, klicken Sie auf WLAN-Verwaltung und wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk aus der Liste aus; geben Sie Ihr WLAN-Passwort ein und speichern Sie die Einstellungen. Die Kamera ist nun mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbunden.

(\*Hinweis: Das Familien-WLAN-Passwort darf nicht länger als 31 Zeichen sein. Vermeiden Sie auch Sonderzeichen wie "? !"&,. ". Am Besten ist eine Kombination aus Zahlen und Buchstaben.)

**Video zur kabellosen Verkabelung: Bitte scannen Sie den untenstehenden QR-Code mit Ihrem Handy oder rufen Sie es über den untenstehenden Link auf:(1)**

### 3.2 Methode 2: Netzwerk über Netzwerkkabel konfigurieren

#### Schritt 1: Vorbereitung

1. Schließen Sie die Kamera an die Stromversorgung an und platzieren Sie die Kamera in der Nähe des Handys und des Routers.
2. Nehmen Sie das mitgelieferte Netzwerkkabel heraus und schließen Sie das eine Ende des Netzwerkkabels an den LAN-Anschluss des Routers und das andere Ende an den Netzwerkkabelanschluss der Kamera. (Wenn die Anzeige am Netzwerkkabelanschluss blinkt, bedeutet dies, dass die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde).

#### Schritt 2: Fügen Sie die Kamera zur Ctronics APP hinzu und verbinden Sie sie mit dem WLAN-Netzwerk

1. Öffnen Sie die mobile Anwendung "Ctronics" auf Ihrem Mobilgerät. Sie können die Kamera zur APP hinzufügen, indem Sie den QR-Code scannen, um die UID hinzuzufügen, und die Kamera wird als "online" angezeigt. (Bild 1)
2. Klicken Sie auf Einstellungen (Bild 2) und rufen Sie im Einstellungsmenü der Kamera die WLAN-Einstellungen auf, klicken Sie auf WLAN -Verwaltung und wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk in der Liste; geben Sie das WLAN-Passwort ein und speichern Sie die Einstellungen. Die Kamera ist nun mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbunden. Ziehen Sie das Netzwerkkabel nun ab. (\*Hinweis: Das Familien-WLAN-Passwort darf nicht länger als 31 Zeichen sein. Verwenden Sie auch keine Sonderzeichen wie "? !"&,. ". Verwenden Sie eine Kombination aus Zahlen und Buchstaben).

**Einstellung des Netzwerkkabels für die Verbindung zum WLAN-Video: Bitte scannen Sie den untenstehenden QR-Code mit Ihrem Handy oder verwenden Sie den untenstehenden Link: (2)**



[https://youtu.be/ldl\\_dYonKs8](https://youtu.be/ldl_dYonKs8)

(1)



<https://youtu.be/cQoSxlGbbBA>

(2)



Bild 1



Bild 2

### 3.3 Einführung in die mobile App

Mit der Ctronics-App können Sie mehrere Kameras der Ctronics CTIPC-Serie mit demselben Mobilgerät verbinden. Die Schnittstelle hat 4 Menüs unten: Kamera, Foto, Aufnahme, Über, Kontaktiere uns.

### 3.4 Kamera

Der Hauptbildschirm ermöglicht das Hinzufügen von Kameras, das Löschen von Kameras, das Anzeigen von Kameras und den Zugriff auf Kameraeinstellungen (Bild 3).



Bild 3

**1. Kamera hinzufügen:** Klicken Sie auf Kamera hinzufügen und geben Sie UID, Benutzernamen und das Kennwort für die Kamera ein, die Sie der Anwendung hinzufügen möchten (Bild 4).

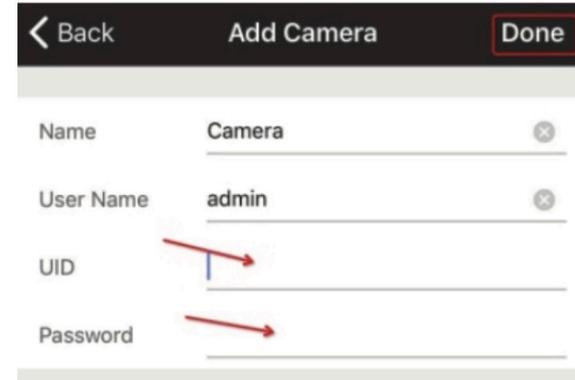


Bild 4

**2. Vier Bilder:** Klicken Sie im Quad-Bildschirm auf "vier Bildschirmgruppen hinzufügen". Geben Sie den Namen der Gruppe ein und wählen Sie die hinzuzufügende Kamera aus; klicken Sie auf "Bestätigen", um den Live-Feed aller vier Kameras gleichzeitig anzuzeigen

**3. Kamera bearbeiten:** Klicken Sie auf das Bearbeitungssymbol oben auf der Oberfläche, um die Kamera zu löschen, oder schieben Sie die Kameraleiste nach links, um die Löschoption anzuzeigen. Sie können auch auf die Kamera klicken, um den Kameranamen zu ändern und das Passwort neu einzugeben, wenn das Passwort der Kamera falsch ist.

**4. Kamera anzeigen:** Klicken Sie auf das Kamerabild, um die Live-Überwachungsschnittstelle zu öffnen (Bild 5).



Bild 5

#### ①. Spiegel umklappen

Stellen Sie die Spiegelung des Kamerabildes auf den Kopf und nach links-rechts ein.

#### ②. Bild scharfstellen

Bei einem optischen Zoomobjektiv können Sie auf diese Schaltfläche klicken, um das Bild zu vergrößern oder zu verkleinern. Stellen Sie auch die Brennweite des Objektivbildes ein (Kameras mit festem Fokus unterstützen diese Funktion nicht).

#### ③. Voreingestellte Position einstellen

Bewegen Sie die Kamera auf eine Position, geben Sie 1 ein und klicken Sie auf "Einrichten". Diese Position wird als Position 1 gespeichert.

Bewegen Sie die Kamera zur zweiten Position, geben Sie 2 ein, und klicken Sie auf "Einrichten". Diese zweite Position wird als Position 2 gespeichert.

Wiederholen Sie die obigen Schritte, um alle gewünschten Positionen einzustellen. Wenn Sie die Kamera zu einer voreingestellten Position

bewegen müssen, geben Sie einfach die Nummer ein und klicken Sie auf "Aufrufen". Die Kamera fährt automatisch in die entsprechende Position.

#### ④. Nachtsichtmodus

Auswahl des Modus

**Normal:** Schaltet das Infrarotlicht für Schwarz-Weiß-Bilder ein.

**Color:** Schaltet weißes Licht ein und Bildschirm wird farbig.

**Auto:** Infrarot-Schwarzweiß-Bildschirm, wenn keine menschliche Gestalt erkannt wird; wenn eine Person erkannt wird, wird weißes Licht angeschaltet, um ein Farbbild zu erzeugen. Wenn die Kamera nicht mehr von einer Person ausgelöst wird, kehrt sie nach 30 Sekunden automatisch zum Schwarz-Weiß-Bild zurück.

#### ⑤. Tracking-Funktion

**Bewegungsverfolgung:** Verfolgt ein erkanntes sich bewegendes oder humanoides Objekt und dreht das Objektiv, bis das Ziel verschwindet und die Kamera zur ursprünglichen Erkennungsposition zurückkehrt.

**Zoom-Tracking:** Verfolgt ein erkanntes sich bewegendes oder humanoides Objekt und dreht den Gimbal, während das Objektiv auf das identifizierte Objekt zoomt, um eine klarere Sicht auf das Ziel zu erhalten. Nachdem das Ziel verschwindet, kehrt die Kamera automatisch in die anfängliche Teleposition zurück.

#### ⑥. Vorschau schließen

Klicken Sie, um das Vorschaubild zu schließen.

#### ⑦. Tonüberwachung

Schalten Sie die Tonüberwachung ein, um den Ton rund um die Kamera auf Ihrem Handy zu hören.

#### ⑧. Gegensprechanlage

Symbol drücken und halten, um über Gegensprechanlage zu sprechen.

#### ⑨. Bildschirmbild speichern

Symbol drücken, um das aktuelle Bild aufzunehmen und es in der APP als lokales Bild zu speichern.

#### ⑩. Manuelle Aufnahme

Symbol drücken, um das aktuelle Video aufzunehmen und in der lokalen APP -Aufnahme zu speichern.

#### ⑪. Bildqualitätsmodus

Schalten Sie die Auflösung des Vorschaubildschirms zwischen HD und SD um, je nach Bedarf.

#### ⑫. PTZ-Bedientaste

Drücken Sie die entsprechenden Aufwärts- und Abwärts- und Links- und Rechts-Tasten, um das Gerät zu bedienen PTZ zum vertikalen und horizontalen Drehen.

#### ⑬. Bildschirmzoom

Sie können die Vergrößerung des Bildschirms nach Ihren Bedürfnissen anpassen, indem Sie Nah- und Fernansicht auswählen, und wenn Sie mit der Anzeige fertig sind, wird automatisch wieder auf Fernansicht umgeschaltet. (Hinweis: Nur wenn Sie die Zoom-Tracking-Funktion einschalten, wird automatisch auf die Teleansicht zurückgeschaltet.)

### 5. Kameraeinstellungen

Auf Symbol für Einstellungen klicken, um Bildschirm mit den Kameraeinstellungen aufzurufen.

#### ①. Passwort bearbeiten

Standardpasswort ist "admin"; wir empfehlen, es zu ändern, um Ihre Kamera zu schützen.

#### ②. Alarm-Einstellung

Aktivieren/deaktivieren Sie die Bewegungserkennung der Kamera; legen Sie hier den Erkennungsbereich und die Empfindlichkeit fest.

#### ③. Humanoider Alarm

Aktivieren/deaktivieren Sie die Kamera-Humanoid-Erkennung; aktivieren/deaktivieren Sie den eingerahmten Humanoid.

#### Alarmauslösende Modi:

\* **Verknüpfungsauslöser:** Der Alarm wird ausgelöst, wenn sich das Objekt bewegt UND das Objekt als menschlich eingestuft wird.

\* **Getrennter Auslöser:** Der Alarm wird ausgelöst, wenn ein sich bewegendes Objekt erkannt wird ODER ein Humanoid erkannt wird.

(\*Hinweis: Um Fehlalarme zu reduzieren, wird empfohlen, den Verknüpfungsauslöser zu wählen).

#### ④. Vorgang bei Alarm

Aktivieren/Deaktivieren der Alarmweiterleitung: Weiterleitung von Alarmmeldungen an Handys, wenn ein sich bewegendes Objekt erkannt wird

Aktivieren/Deaktivieren der Alarm-TF-Kartenaufzeichnung: Speichern der Alarmaufzeichnung auf der TF-Karte

Aktivieren/Deaktivieren des E-Mail-Alarmes und Versenden von Bildern

Aktivieren/Deaktivieren der Speicherung von Bildern auf einem FTP-Server

Aktivieren/Deaktivieren der Speicherung von Videos auf einem FTP-Server

Wählen Sie die Anzahl der zu erfassenden Bilder aus: 1-3 Stück

Alarmverknüpfung einstellen: Wenn ein sich bewegendes Objekt erkannt wird, ertönt ein Alarmton; Sie können die Art des Tons und die Alarmdauer auswählen.

#### ⑤. Einstellen der Alarmzeitspanne

Es gibt einfache Einstellungen und erweiterte Einstellungen:

Einfache Einstellung: standardmäßig ganztägige Alarmerkennung von Montag bis Sonntag

Erweiterte Einstellungen: benutzerdefinierte Zeiträume für die Alarmerkennung

#### ⑥. Zeitgesteuerte Aufnahme

Festlegen der Länge der Videodatei: 15 bis 900 Sekunden

Aktivieren/Deaktivieren der Aufzeichnung, Auswahl der Stream-Einstellungen

#### ⑦. Audio-Einstellung

Audiobuchsentyp: linearer Eingang, Mikrofoneingang

Eingangs- und Ausgangslautstärke: 1-100

### ⑧. Video-Einstellungen

Stellen Sie die Videoparameter ein und wählen Sie die Frequenz.

(\*Hinweis: Die Videoparameter werden automatisch von der Kamera eingestellt. Es ist nicht notwendig, diese Werte zu ändern).

### ⑨. WLAN-Einstellung

Sie können auf "WLAN-Netzwerk verwalten" klicken, um nach einem WLAN-Netzwerk zu Hause zu suchen und das Passwort eingeben, um sich mit dem Netzwerk zu verbinden.

### ⑩. SD-Karteneinstellung

Überprüfen Sie den Speicherplatz der TF-Karte und formatieren Sie die TF-Karte.

(\*Hinweis: 1080P-Geräte unterstützen bis zu 64GB TF-Karten; 5MP unterstützen bis zu 128GB).

⑪. Zeiteinstellung - Stellen Sie die Zeit und die Zeitzone der Kamera ein.

(\*Hinweis: Die Standardzeitzone der Kamera ist GMT+8. Bitte ändern Sie die Zeitzone nach der Verbindung mit der Kamera.)

### ⑫. E-Mail-Einstellung

Nach dem Aktivieren des E-Mail Alarms, geben Sie die E-Mail Nachricht ein. Dokumentation zu den E-Mail Einstellungen finden Sie auf unserer Webseite unter Support-Download.

### ⑬. FTP

Nachdem Sie die FTP-Übertragung aktiviert haben, geben Sie die FTP-Serverinformationen ein. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Anbieter des FTP-Server über die Serverinformationen.

### ⑭. Systemeinstellungen

Dient zum Neustart und Zurücksetzen der Kamera.

### ⑮. Gerätedaten

Informationen über die Kamera, darunter Softwareversion, IP-Adresse, Netzwerktyp usw.

## 3.5 Bilder

Auf die Option Fotos klicken, eine Kamera auf der lokalen Schnittstelle wählen und sich manuell aufgenommene Fotos anschauen. Fotos werden im Speicher Ihres Handys gespeichert (Bild 6).

## 3.6 Video

Klicken Sie auf die Option Video und wählen Sie eine Kamera unter lokaler oder entfernter Aufzeichnung aus, um das aufgezeichnete Video anzuschauen (Bild 7).



Bild 6

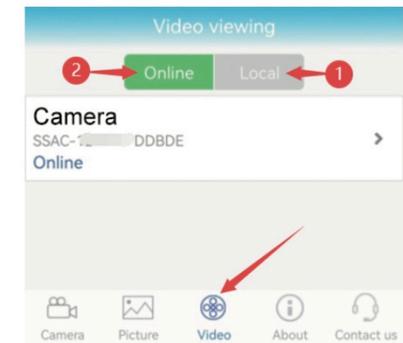


Bild 7

### 1. Lokal

Klicken Sie auf das Symbol in  für Aufnahme in der Echtzeitschnittstelle, um eine manuelle Aufzeichnung durchzuführen. Nach Abschluss der Aufzeichnung wird das Video automatisch in der lokalen Aufzeichnungsschnittstelle gespeichert. Klicken Sie auf das Download-Symbol, um es herunterzuladen und in Ihrer Handygalerie zu speichern.

### 2. Online

Das Video für die automatische Aufnahme wird in der Schnittstelle für die Fernaufnahme gespeichert. Es gibt 2 Arten von automatischen Aufnahmen: Alarmaufnahmen und terminierte Aufnahmen. Diese Videos werden automatisch auf der SD-Karte der Kamera gespeichert.

Die Videolistenschnittstelle zeigt als Standard alle Videos an, die in den letzten 6 Stunden aufgenommen wurden. Der Benutzer kann auf die Schaltfläche "Suchen" oben rechts auf dem Bedienfeld klicken, um die Aufnahmen eines bestimmten Zeitraums zu finden und anzusehen.

Klicken Sie auf die Videodatei und es werden zwei Optionen angezeigt: "Abspielen" und "Herunterladen". Sobald das Video aufgezeichnet ist, wird es automatisch in der Download-Schnittstelle im lokalen Video gespeichert. Sie können dann auf das Download-Symbol klicken, um mit dem Download fortzufahren und die Aufnahme in Ihrem Handy-Fotoalbum zu speichern, oder auf "Abspielen" klicken und das Video anschauen.

### 3.7 Über

Versionsinformationen der Ctronics APP (Bild 8).

### 3.8 Kontaktieren Sie uns (Bild 9)



Bild 8



Bild 9

## 4. Verwenden Sie die HIP2P-Client-Software zum Einrichten der Kamera

### 4.1 HiP2P-Software anwenden um Kamera zu verbinden

#### Schritt 1: Vorbereitung

1. PC/MAC-Software "HiP2P" von Webseite [www.ctronics.com](http://www.ctronics.com) herunterladen und installieren.
2. Schließen Sie die Kamera an die Stromversorgung an.

3. Verbinden Sie die Kamera über die Netzwerkkonfiguration mit Ihrem Handy, oder schließen Sie die Kamera mit einem Netzwerkkabel an den Router an, um sie zu vernetzen.

### Schritt 2: Verbinden Sie die Kamera mit der HiP2P-Software

1. "HiP2P"-Software auf dem Computer starten. Das Passwort ist standardmäßig leer.
2. Klicken Sie auf das Symbol für Einstellungen in der Menüleiste und wählen Sie die Schaltfläche Eingabegerät UID (Bild 10-1).
3. Geben Sie die UID und den Namen der Kamera ein. Das Standardkennwort ist admin. (Die UID steht auf dem Etikett der Kamera.)(Bild 10-2)
4. Klicken Sie auf die Vorschauoberfläche, wählen Sie das Gerät aus, klicken Sie mit der rechten Maustaste, und ziehen Sie die Kamera dann in das Bildschirmfenster.
5. Nach ein paar Sekunden zeigt die Kamera den Status "Online" an (Bild 11).

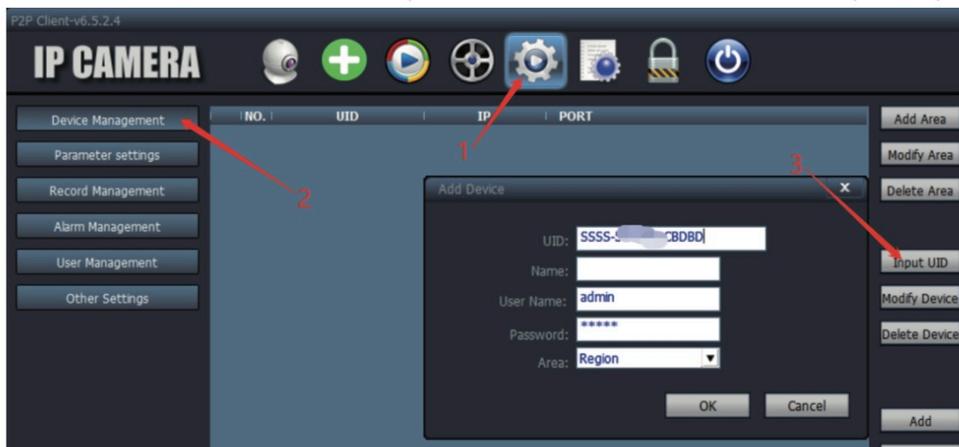


Bild 10-1



Bild 10-2



Bild 11

### 4.2 Einführung in die PC/Mac-Client-Software

Die PC/Mac-Software "HiP2P" können sie von der Ctronics-Webseite herunterladen, damit können Sie mehrere Ctronics-Überwachungskameras mit demselben PC verbinden.

#### \*Hinweis:

1. Im Vergleich zur Windows-Software ist die Oberfläche der Mac-Software einfacher. Viele Funktionen sind möglicherweise nur in der Windows-Software vorhanden.
  2. Das Passwort des Standard-Login-Kontos "admin" ist leer. Sie können das Passwort leer lassen und bestätigen, dass Sie auf die Funktionen auf der Benutzeroberfläche zugreifen können.
- Es gibt 8 Funktionssymbole im Menü: Vorschau, Automatisches Hinzufügen, Lokale Wiedergabe, Fernwiedergabe, Einstellungen, Systemprotokoll, Benutzer wechseln und Beenden (von links nach rechts).

### 4.3 Vorschau-Schnittstelle

Hier können Sie das Echtzeitbild der Kamera anzeigen, die PTZ-Funktion und das Bild der Kamera bedienen, die voreingestellte Position festlegen, die Gegensprechanlage verwenden, Bilder und Videos aufnehmen und die geteilte Bildschirmansicht nutzen (Bild 12).

(\*Hinweis: Lesen Sie die Produktbeschreibung nach oder kontaktieren Sie uns, um mehr über die Funktionen für Ihre Kamera zu erfahren, falls nicht alle Funktionen bei Ihrer Kamera gehen).

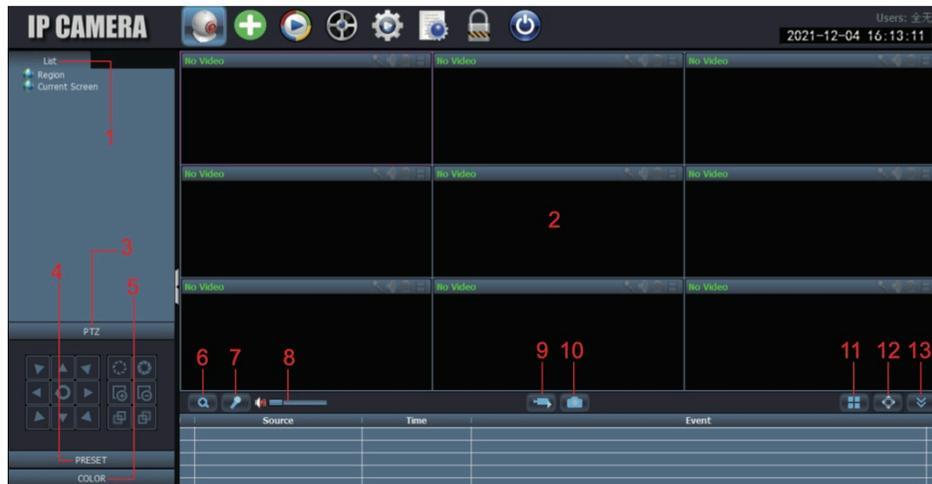


Bild 12

1. Kameraliste: Zeigt die Namensinformationen der Kamera an.
2. Echtzeitbild der Kamera: Zeigt das Echtzeitbild der Kamera an.
3. PTZ-Steuerung: Drehen Sie die Kamera nach oben und unten und verwenden Sie den optischen Zoom des Kameraobjektivs (Kameras mit festem Fokus unterstützen die Zoomfunktion nicht).
4. Voreingestellte Position einstellen: Bewegen Sie die Kamera auf eine Position, geben Sie 1 ein und klicken Sie auf "Einstellen". Diese Position wird als Position 1 gespeichert. Bewegen Sie die Kamera zur zweiten Position, geben Sie 2 ein, und klicken Sie auf "Einstellen". Die zweite Position wird als Position 2 aufgezeichnet. Wenn Sie die Kamera zu einer voreingestellten

Position bewegen möchten, geben Sie einfach die Nummer ein und klicken Sie auf "Aufrufen". Die Kamera fährt automatisch in die entsprechende Position (gilt nur für PTZ-Kameras).

5. Bildeinstellungen: Stellen Sie die Farbbalance, Helligkeit usw. des Bildes ein.

6. Elektronischer Zoom: In einen Teil des Bildes hineinzoomen.

7. Gegensprechfunktion: Klicken Sie auf die Schaltfläche, um mit der Person zu sprechen, die sich auf der anderen Seite der Kamera befindet.

8. Einstellung der Lautstärke: Stellen Sie die Lautstärke ein.

9. Manuelle Aufnahme: Hier klicken, um Echtzeitbilder aufzunehmen und auf PC zu speichern.

10. Bild speichern: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um einen Screenshot des Echtzeitbildes zu erstellen und auf der Festplatte des Computers zu speichern.

11. Anzahl der geteilten Bildschirme: Wählen Sie einen oder mehrere Bildschirme, um den Kamerabildschirm zu betrachten.

12. Vollbildmodus: Zeigt das Bild im Vollbildmodus an.

13. Ereignis ausblenden: Klicken Sie darauf, um das Ereignisfeld darunter auszublenden.

#### 4.4 Schnittstelle zum Hinzufügen mit einem Klick

Auf diese Schaltfläche klicken, um automatisch Kameras im selben LAN hinzuzufügen.

#### 4.5 Fernwiedergabe

Fernwiedergabe bedeutet, dass die Kamera nach dem Einlegen der TF-Karte das Video automatisch auf der TF-Karte speichert. Wenn Sie das aufgezeichnete Video auf der TF-Karte abspielen möchten, wählen Sie bitte die Kamera, den Aufnahmetyp, das Datum und die Uhrzeit aus, um das aufgezeichnete Video zur Ansicht zu finden (Bild 13).



Bild 13

1. Liste der Videodateien: Zeigt den Namen und die Zeitinformationen der Videodateien auf der SD-Karte an.
2. Videotyp: Wählen Sie verschiedene Videotypen, um das Video zu filtern.
3. Kanal wählen: Wählen Sie verschiedene Kameras, um das Video anzusehen.
4. Aufnahmezeit: Geben Sie die Aufzeichnungen verschiedener Zeiträume entsprechend dem Jahr, dem Monat, dem Tag und der Uhrzeit wieder.
5. Kamera-Videobild: Zeigen Sie das Videobild der Kamera an.
6. Schaltfläche "Abspielen": Klicken Sie darauf, um die Wiedergabe des Videos zu starten.
7. Wiedergabe anhalten: Klicken Sie hier, um die Videowiedergabe anzuhalten.
8. Das Bild speichern: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um einen

- Screenshot des Wiedergabebildschirms zu machen und ihn auf der Festplatte des Computers zu speichern
9. Elektronischer Zoom: Zoomen Sie hinein in einen Teil des Bildes.
10. Vollbildmodus: Anzeige eines Vollbildes.
11. Einstellung der Lautstärke: Einstellen der Lautstärke.
12. Video-Fortschrittsbalken: Verschieben Sie den Fortschrittsbalken des Videos, um es wiederholt anzusehen.

#### 4.6 Einstellungen

Geräteverwaltung, um die Kamera in der Software zu verwalten (Bild 14).

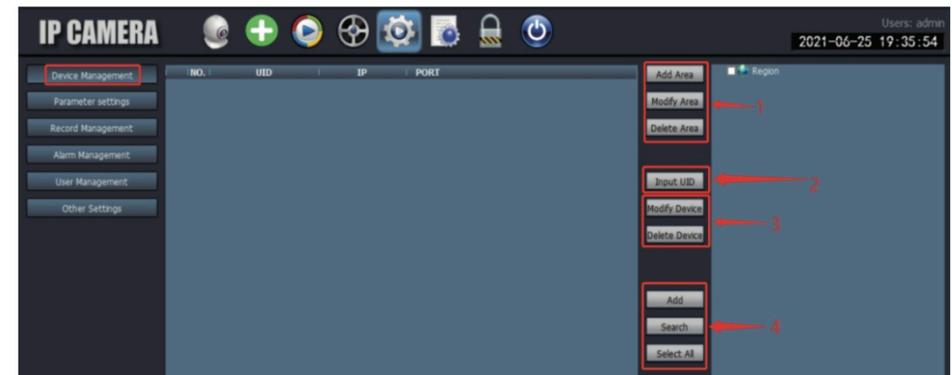


Bild 14

1. Bereichsverwaltung: Sie können Bereiche hinzufügen, ändern oder löschen.
2. Kamera hinzufügen: Geben Sie die UID, den Namen und das Passwort der Kamera ein, um sie hinzuzufügen (das Standardpasswort ist "admin", oder wenn das Passwort geändert wurde, müssen Sie das geänderte Passwort eingeben).
3. Kamera-Verwaltung: Ändern oder löschen Sie die hinzugefügte Kamera.
4. Suchen und Hinzufügen der lokalen Kamera.

### Parametereinstellung: Einstellen der Kameraparameter (Bild 15)



Bild 15

- 1. Video:** Anzeigen der Videoparameter, Einstellen des OSD und der Videofrequenz.  
(\*Hinweis: Videoparameter lassen sich nicht manuell ändern; sie werden vom System angepasst)
- 2. Bildeinstellungen:** Sehen Sie Bildparameter und intelligente Verfolgung ein oder ausschalten.
- 3. Audio:** Stellen Sie die Eingangs- und Ausgangslautstärke ein, um die Lautstärke zu regeln.
- 4. Alarmeinstellungen:** Stellen Sie die Bewegungserkennung und die Personenerkennung, den Mailbox-Alarm und den FTP-Alarm ein. Wenn ein Objekt erkannt wird, wird ein Alarm ausgelöst und es werden Bilder oder Videos an die Mailbox und den FTP-Server gesendet. Sie können auch die Alarmzeit einstellen und die Alarmzeitspanne anpassen.
- 5. Netzwerk-Einstellungen:** Sehen Sie einige Informationen wie IP-Adresse,

HTTP-Port, HTSP-Port und onvif-Protokoll.

- 6. TF-Karte:** Legen Sie den Typ des aufzuzeichnenden Videostreams und die Dauer der Videodatei fest. Überprüfen Sie den verbleibenden Speicherplatz auf der TF-Karte und formatieren Sie die TF-Karte. Sie können auch die Zeit der Aufnahme einstellen, um die Aufnahme anzupassen.
  - 7. Zeitgesteuerte Aufnahme:** Legen Sie das Bild fest, das auf der TF-Karte und dem FTP-Server gespeichert werden soll.
  - 8. PTZ:** Stellen Sie die PTZ-Parameter der Kamera ein / Schwenken und Neigen.
  - 9. Anmeldeinformationen:** Ändern Sie das Passwort der Kamera.
  - 10. System:** Legen Sie die Zeitzone des Geräts fest und sehen Sie die Parameter der Geräteinformationen.
  - 11. WLAN-Einstellungen:** Stellen Sie das WLAN-Netzwerk des Geräts ein und prüfen Sie, ob das verbundene WLAN-Netzwerk normal ist.
  - 12. Bewegungserkennung:** Stellen Sie mehrere Erkennungsbereiche und die Erkennungsempfindlichkeit ein.
- Aufnahme-Verwaltung:** Legen Sie die Aufzeichnung auf der PC-Festplatte fest, aktivieren/deaktivieren Sie die Aufzeichnung, legen Sie den Aufzeichnungszeitplan fest, nehmen Sie benutzerdefinierte Einstellungen für die Aufzeichnung vor, und Sie können auch die Computerfestplatte auswählen, um den Speicherpfad zu ändern usw.  
(\*Hinweis: Bitte lassen Sie die Software auf dem PC laufen, um Videos auf der Festplatte des PCs aufzuzeichnen.)
- Alarm-Verwaltung:** Stellen Sie die Alarmfunktion auf der PC-Seite ein, aktivieren/deaktivieren Sie den Alarm auf der PC-Seite, stellen Sie den Alarmzeitplan ein, stellen Sie den Alarm zur Aufzeichnung auf der PC-Festplatte ein und stellen Sie den Tonalarm auf dem PC ein.
- Benutzerverwaltung:** Legen Sie das Benutzerkonto und das Passwort von HIP2P auf dem PC fest.
- Andere Einstellungen:** Legen Sie den Speicherpfad des Bildes nach der

Aufnahme eines lokalen Fotos fest, die Anzahl der geteilten Bildschirme für die Echtzeitschnittstelle, das Standardpasswort nach dem Hinzufügen einer Kamera usw.

## 5. Kamera einrichten mit dem PC-Browser

### Schritt 1: Vorbereitung

1. Schließen Sie die Kamera an das Stromnetz an.
2. Verbinden Sie die Kamera über ein Netzkabel mit dem Router und stellen Sie sicher, dass sich Ihr Computer und die Kamera im selben lokalen Netzwerk befinden (wenn Sie das Netzwerk bereits über die mobile APP verbunden haben, müssen Sie das Netzkabel nicht anschließen).

### Schritt 2: Verbinden Sie die Kamera mit dem PC-Browser

1. Suchen Sie in den Einstellungen der Handy-APP die Schnittstelle für Kamerainformationen und überprüfen Sie die IP-Adresse der Kamera (Bild 16).
2. Öffnen Sie den IE-Browser auf dem Computer, geben Sie die IP-Adresse der Kamera in den Browser ein und suchen Sie.
3. Geben Sie den Standard-Benutzernamen "admin" und das Standard-Passwort "admin" ein, um die Begrüßungsoberfläche der Kamera zu öffnen.
4. Wählen Sie die Sprache und klicken Sie auf PC-Ansicht, um die Kamera zu öffnen (Bild 17).



Bild 16



Bild 17

-46-

## 6. FAQ

### 1. Wie schalte ich die Kamera ein?

Sobald die Kamera Strom hat, schaltet sie sich automatisch ein und überprüft die Kardanringe selbst. Es gibt keine Anzeige für Ein an der Kamera. Sie können den Lichtdetektor abdecken, um den Nachtmodus zu simulieren, und prüfen, ob die Infrarot-LED leuchtet. Wenn dies der Fall ist, ist die Kamera gut mit Strom versorgt.

### 2. Was ist, wenn das Kameranetzwerk "IPCAM-xxxxxx" nicht gefunden wird und das mobile Gerät (Handy usw.) nicht mit der Kamera verbunden werden kann?

Bitte setzen Sie die Kamera auf die Werkseinstellungen zurück und suchen Sie dann erneut mit Ihrem mobilen Gerät das Internet. (Schließen Sie das Netzkabel nicht an, wenn Sie auf dem mobilen Gerät nach dem Kameranetzwerk suchen).

### 3. Wie kann ich das Passwort der Kamera wiederherstellen?

Wenn Sie das Passwort vergessen haben, müssen Sie die Kamera auf die Werkseinstellungen zurücksetzen und die Kamera zurücksetzen.

### 4. Wie kann ich die Kamera auf die Werkseinstellungen zurücksetzen?

Wenn die Kamera online angeschlossen ist, finden Sie die Option zum Zurücksetzen in der Handy-App oder der PC-Software, um die Kamera zurückzusetzen. Wenn die Kamera offline ist, können Sie die Reset-Taste an der Kamerabuchsenreihe 15-20 Sekunden lang gedrückt halten, um die Kamera zurückzusetzen.

-47-

5. Wie kann ich die Videos auf der TF-Karte löschen?

Wenn die TF-Karte voll ist, löscht die Kamera automatisch die Originalaufnahmen auf der TF-Karte. Wenn Sie die Videos manuell löschen möchten, können Sie die Ctronics APP TF-Karteneinstellungen aufrufen und die TF-Karte formatieren.

6. Ich habe das WLAN-Netzwerk der Kamera eingerichtet. Aber wenn ich das Netzkabel abziehe, ist die Kamera nicht mehr verbunden.

Die Kamera unterstützt keine Sonderbuchstaben (è àöü...) oder Symbole (@#&0,.) im WLAN SSID und WLAN Passwort. Bitte verwenden Sie normale deutsche Buchstaben und Zahlen. Überprüfen Sie bitte gleichzeitig die Einstellungen Ihres Routers und stellen Sie sicher, dass die WLAN - Verschlüsselung nicht auf den kombinierten Algorithmus aes + TKIP eingestellt ist, der nicht unterstützt wird.

7. Die auf dem aufgezeichneten Video angezeigte Zeit ist falsch. Worin besteht der Unterschied zur tatsächlichen Aufnahmezeit?

Die Zeitzone der Kamera ist standardmäßig GMT+8. Bitte geben Sie die Zeiteinstellung der Kamera ein und wählen Sie die richtige Zeitzone für Ihre Kamera. Wenn Sie Sommerzeit haben, aktivieren Sie bitte die Sommerzeit. Vergessen Sie nicht, nach der Auswahl der neuen Zeitzone die Änderungen zu überprüfen. Die Kamera wird neu gestartet, um die richtige Zeit zu erhalten.

8. Die Alarmaufzeichnung dauert nur 15 Sekunden. Wie kann ich die Länge des Alarmvideos ändern?

Die Länge des Alarmvideos ist auf 15 Sekunden festgelegt und kann nicht geändert werden. Wenn die Kamera nach Ablauf der 15 Sekunden weiterhin eine Bewegung erkennt, wird eine neue Aufzeichnung gestartet. Wenn die Aktion länger als 15 Sekunden dauert, werden mehrere Aufnahmen gemacht.

9. Ich weiß nicht, wie ich die E-Mail Infos in den E-Mail Einstellungen eingeben kann.

Wir haben ein Dokument über E-Mail Einstellungen und verschiedene E-Mail Anbieter. Sie finden es im Support-Download auf unserer Webseite [www.ctronics.com](http://www.ctronics.com) für Referenzeinstellungen.

10. Die Alarbenachrichtigung ist eingeschaltet, aber wenn eine Bewegung erkannt wird, kann mein Smartphone die Benachrichtigung trotzdem nicht empfangen.

Dies kann bei Android-Handys vorkommen, da das Android-System Anwendungen im Hintergrund schließt, um den Akku zu schonen. Wenn die App daher geschlossen wird, kann sie keine Benachrichtigungen mehr senden. Sie können die Akkuverwaltung/Akkuoptimierung in den Einstellungen Ihres Android-Handys ändern, damit die Anwendung Ctronics im Hintergrund ausgeführt werden kann.

11. Ich habe die Übertragung von Bildern und Videos zum FTP-Server aktiviert, aber es werden nur Bilder auf meinem FTP-Server empfangen; das Alarmvideo wird jedoch nicht auf dem Server gespeichert.

Der Speicher der Kamera reicht nicht aus, um die Aufgabe der Übertragung des Videos auf den FTP-Server auszuführen. Bitte setzen Sie eine TF-Karte in die Kamera ein, um die Videoübertragung zu ermöglichen.

12. Ich greife auf die TF-Karte zu und erhalte das aufgezeichnete Video, aber ich kann das aufgezeichnete Video nicht auf dem Computer abspielen.

Das aufgezeichnete Video liegt im H264-Format vor, einem von uns entwickelten Format. Sie können die Software "HiPlayer" von unserer Webseite [www.ctronics.com](http://www.ctronics.com) herunterladen, um das Video abzuspielen. Sie können auch die Software "FileConverter" herunterladen, um das Video von H264 in AVI zu konvertieren, oder direkt den HIP2P-Client verwenden, um das Video anzuschauen.