

HeimVision Smart Camera HM302/HM402

USER MANUAL

Please read this manual carefully before using this product and keep this manual for future reference.

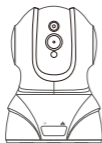
WARNUNG.....	01
PAKETLISTE.....	01
ÜBERBLICK.....	02
MONTAGE UND ANSCHLUSS.....	03
MIPC Herunterladen.....	03
Konto erstellen.....	03
Binden Sie die Kamera an ein MIPC-Kont.....	04
1. Konto über WiFi binden.....	04
2. Konto mit einem Ethernet-Kabel binden.....	07
DIE KAMERA AM HANDY BENUTZEN.....	08
Live-Video.....	08
1. Funktionsübersicht.....	09
2. Einstellungen.....	10
PTZ-Funktion.....	14
Bewegungserkennung & Smart Tracking.....	15
Alarm-Einstellungen.....	16
Videoaufnahme.....	19
Mehr (Kontoeinstellungen).....	20
VERWENDEN DER KAMERA AUF DEM DESKTOP-CLIENT.....	22
MIPC Herunterladen & Anmeldung.....	22
Live-Video.....	22
Kamera-Einstellungen.....	24
Mehr (Kontoeinstellungen).....	24
Verbinden die Kamera mit AMAZON ALEXA.....	24
FEHLERBEHEBUNG.....	25

WARNUNG

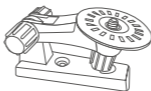
Eine unsachgemäße Verwendung des Produktes kann zu Sicherheitsrisiken führen. Daher empfehlen wir Ihnen, die folgenden Hinweise vor dem Gebrauch Ihres Produktes zu lesen.

1. Halten Sie Kinder von Kabeln fern (Abstand von 1 Meter), um zu verhindern, dass sie von den Kabeln eingeklemmt werden.
2. Halten Sie das Produkt an einem trockenen Ort, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
3. Bitte verwenden Sie das von uns mitgelieferte Original-Netzteil.
Die Verwendung von nicht originalen Ladekabeln und Netzteilen kann zur Überhitzung und sogar zur Explosion des Produkts führen.
4. Trennen Sie das Netzteil ab, wenn das Gerät nicht aufgeladen wird.
5. Die Verwendung der Kamera muss gesetzlich erlaubt sein, und wir sind nicht für die illegale Verwendung der Kamera verantwortlich.

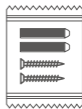
PAKETLISTE



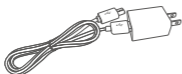
Intelligente
WiFi-Kamera



Kamerahalterung



Schrauben-Paket



Netzteil

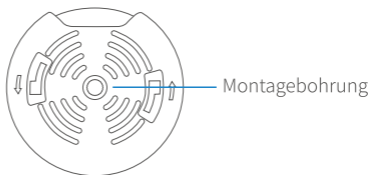
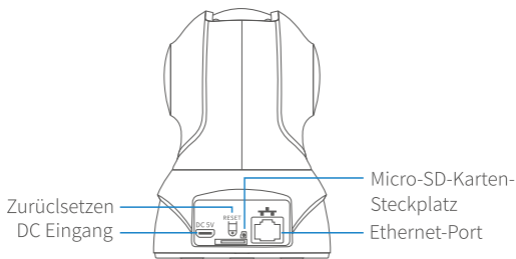
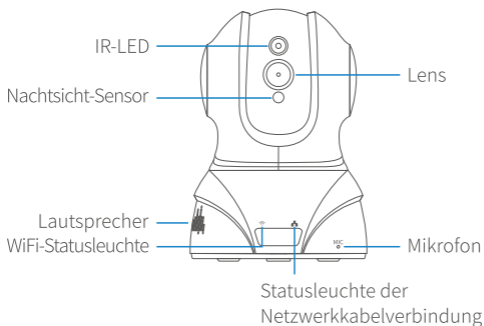


LAN-Kabel



Benutzerhandbuch

ÜBERBLICK



MONTAGE UND ANSCHLUSS

MIPC Herunterladen

Laden Sie MIPC herunter, indem Sie es im APP Store (iOS-Geräte) und in Google Play (Android-Geräte) suchen oder scannen Sie den QR-Code.



iOS 8.0 oder höher

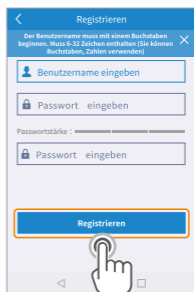
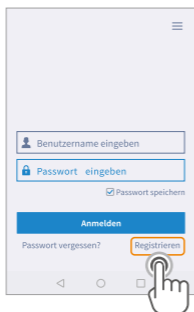


Android 4.4 und höher

Konto erstellen

Um diese Kamera zu verwenden, müssen Sie ein MIPC-Konto erstellen.

- 1 Öffnen Sie MIPC und tippen Sie auf **Registrieren**.
- 2 Stellen Sie den **Benutzernamen** und das **Passwort** (mindestens 8 Zahlen) ein und tippen Sie auf **Registrieren**.



Binden Sie die Kamera an ein MIPC-Konto

1. Konto über WiFi binden

! Hinweis:

Diese Kamera unterstützt nur das 2.4Ghz WiFi, bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Handy mit einem 2.4Ghz WiFi verbunden ist, wenn Sie die Kamera zum ersten Mal zu Ihrem Konto hinzufügen.

Schritt 1:

Tippen Sie auf **+** in der oberen linken Ecke, wählen Sie PTZ-Kamera.



Schritt 2:

Scannen Sie den QR-Code an der Unterseite der Kamera und tippen Sie auf **Hinzufügen**.

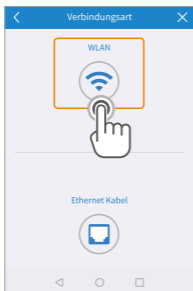


Hinweis:

Bitte ändern Sie die gescannten Informationen nicht; wenn der QR-Code nicht erkannt werden kann, geben Sie bitte die Geräte-ID manuell ein.

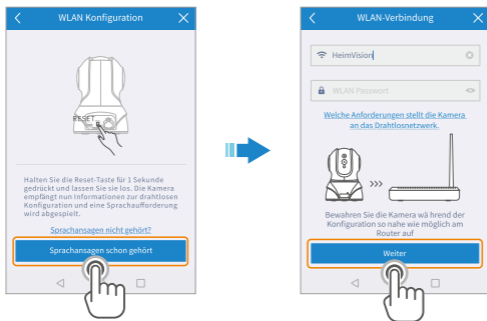
Schritt 3:

- 1 Tippen Sie auf **WLAN**, und bereiten Sie Ihre Kamera vor (schalten Sie die Kamera ein und warten Sie 30 Sekunden, bis die IR-LED erlischt und Sie einen Benachrichtigungston hören).
- 2 Tippen Sie auf **Sprachansagen gehört**, nachdem Sie den Aufforderungston gehört haben.



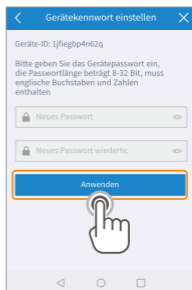
Schritt 4:

- 1 Drücken Sie 1 Sekunde lang **RESET**-Taste und tippen Sie auf **Sprachansagen schon gehört**, bis Sie den Aufforderungston hören.
- 2 Geben Sie das 2.4Ghz WiFi-Passwort ein und tippen Sie auf **Weiter**.



Schritt 5:

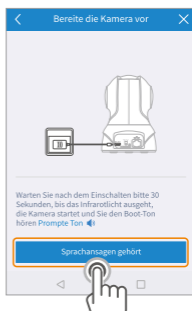
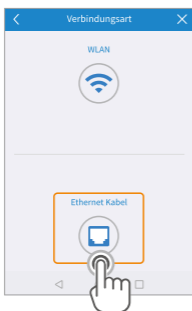
- 1 Bitte schalten Sie den Lautsprecher Ihres Handys ein und halten Sie ihn in der Nähe des Kameramikrofons.
- 2 Legen Sie ein Passwort fest, ändern Sie Ihren Kameranamen und dann ist Ihre Kamera erfolgreich hinzugefügt.



2. Konto mit einem Ethernet-Kabel binden

Schritt 1:

- 1 Wiederholen Sie den vorherigen Schritt 1 bis Schritt 2 im Abschnitt **Konto über WiFi binden**.
- 2 Tippen Sie auf **Ethernet Kabel** und schließen Sie Ihre Kamera mit einem RJ45-Ethernet-Kabel an einen Router an.
- 3 Tippen Sie auf **Sprachansagen gehört**, nachdem Sie den Aufforderungston gehört haben.



Schritt 2:

- 1 Stellen Sie ein Passwort für Ihre Kamera ein und tippen Sie auf **Anwenden**.
- 2 Geben Sie Ihr WiFi-Kennwort ein und tippen Sie auf **Anwenden**. (Wenn Sie die Kamera über ein Ethernet-Kabel mit dem Netzwerk verbinden möchten, können Sie diesen Schritt überspringen).



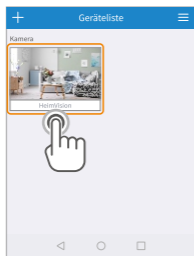
Schritt 3:

- 1 Stellen Sie Ihren Gerätenamen und die Zeitzone ein. (Sie können sie auch überspringen).
- 2 Ihre Kamera wurde erfolgreich hinzugefügt.

DIE KAMERA AM HANDY BENUTZEN

Live-Video

Tippen Sie auf das Vorschaubild auf der **Geräteliste**-Schnittstelle, um die Live-Video-Schnittstelle aufzurufen.



1. Funktionsübersicht

1 Datum und Uhrzeit:

Datum und Uhrzeit in der linken oberen Ecke anzeigen.

2 Lautsprecher:

Tippen Sie auf , um den von der Kamera erkannten Ton zu hören.

3 Bildeinstellung:

Tippen Sie auf , um die Bildhelligkeit, den Kontrast, die Sättigung und die Schärfe einzustellen oder den Tag/Nachtmodus umzuschalten.

4 Aufnahme:

Tippen Sie auf , um ein Video in der App aufzunehmen, und gehen Sie dann zu **Mein Ordner** (siehe Seite 21), um das aufgenommene Video zu überprüfen.

5 Fotoaufnahme:

Tippen Sie auf , um ein Foto in der App zu machen, und gehen Sie dann zu **Mein Ordner**, um das aufgenommene Foto zu überprüfen.



6 Mikrofon:

Drücken Sie auf , um mit Personen oder Haustieren vor der Kamera zu sprechen.

7 Cloud:

Überprüfen Sie die im Cloud gespeicherten Videos.

8 Alarm:

Tippen Sie auf  und die Kamera gibt sofort einen Alarmton ab, was hilfreich ist, um die Eindringlinge zu warnen. Tippen Sie erneut auf , um den Alarm abubrechen. Wenn Sie möchten, dass die Kamera automatisch Alarmtöne sendet, wenn sich die erkannten Objekte bewegen, lesen Sie bitte auf Seite 14 nach, um den **Akustischer Alarm** einzustellen.

9 Videoqualität:

Wählen Sie die Videoqualität aus Standard, Reibungslos, Auto und 3MP (für HM302)/4MP(für HM402). Eine höhere Videoqualität erfordert eine höhere Bitrate.


10 Vollbild:

Tippen Sie auf , um das Live-Video im Vollbildmodus anzuzeigen.

11 Bitrate:

Zeigt die aktuelle Bitrate der Kamera an.


12 Fotos und Videos:

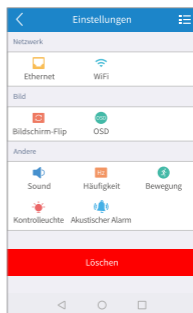
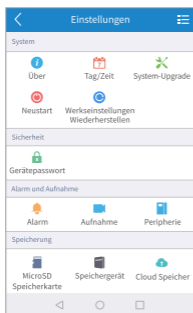
Tippen Sie auf , um die aufgenommenen Fotos und Videos zu überprüfen, die auf Ihrer Micro-SD-Karte oder Cloud gespeichert sind.

! Hinweis:

Die Anzeige der Symbole von 4 bis 8 variiert bei den verschiedenen Handys. Wenn sie nicht vollständig angezeigt werden, schieben Sie bitte nach links, um die anderen Funktionen zu überprüfen.

2. Einstellungen

Tippen Sie auf  in der oberen rechten Ecke der Live-Video-Schnittstelle, um die **Einstellungen**-Schnittstelle aufzurufen.



Über

Überprüfen Sie das Gerätemodell, legen Sie einen Spitznamen für Ihr Gerät fest oder überprüfen Sie hier die App-Version und die Geräte-ID.

Tag/Zeit

Stellen Sie hier Datum/Uhrzeit ein.

System-Upgrade

Check for app update.

Neustart

Tippen Sie auf, um die Kamera neu zu starten.



Werkseinstellungen Wiederherstellen

Tippen Sie auf , um Ihre Kameraeinstellungen zu löschen und neu zu starten. Das Kästchen vor "**Netzwerkeinstellung und Passwort speichern**" ist standardmäßig aktiviert, Sie können es deaktivieren, um alle Ihre Einstellungen über die Kamera zu löschen.



Gerätepasswort

Stellen Sie das Admin-Passwort oder ein Gastpasswort für dieses Gerät ein. Gäste, die sich mit einem Gastkennwort an diesem Gerät anmelden, können nur das Live-Video ansehen.



Alarm

Aktivieren/Deaktivieren von Benachrichtigungen für die Bewegungserkennung, Gesichtserkennung oder Tonerkennung; passen Sie die zeitliche Abfolge der Alarme an.



Aufnahme

Aktivieren/deaktivieren Sie die **Fortlaufendes Video**, Sie können auch die **Ereignisaufnahme** einschalten (Starten Sie die Videoaufnahme, wenn Bewegung, Gesicht oder Ton erkannt werden), und Sie können einen Zeitplan für die Aufnahme von Videos festlegen.



Peripherie

Diese Funktion ist beim Modell HM302/HM402 nicht verfügbar.



MicroSD Speicherkarte

Überprüfen Sie den Status und die Kapazität der SD-Karte. Dieses Gerät unterstützt keinen Hot-Swap. Wenn die Kamera die SD-Karte nicht erkennen kann, legen Sie bitte die SD-Karte ein und starten Sie die Kamera neu.



Speichergerät

Diese Funktion ist beim Modell **HM302/HM402** nicht verfügbar.



Cloud Speicher

Kaufen oder verlängern Sie das Cloud-Paket.



Ethernet

Überprüfen Sie die Netzwerkinformationen, wenn das Gerät über ein Ethernetkabel mit dem Netzwerk verbunden ist.




WiFi

Überprüfen Sie die Netzwerkinformationen, ändern Sie WiFi.



Bildschirm-Flip

Wenn die Kamera an der Decke montiert ist, wird das Bild umgedreht. Klicken Sie auf , um das Bild zu drehen.



OSD

Ein-/Ausschalten der Bildschirmmenü-Funktion (OSD); Auswahl des Datums- und Zeitformats.



Sound

Stellen Sie die Lautstärke von Kameralautsprecher und Mikrofon ein; aktivieren/deaktivieren Sie den Einschaltton.



Häufigkeit

Ändern Sie die Netzfrequenz, um ein Blinken des Bildschirms zu vermeiden.



Bewegung

Aktivieren/deaktivieren Sie die **Bewegungserkennung** und das **Mobiles Tracking**; passen Sie die Empfindlichkeit der Bewegungserkennung bei Tag/Nacht an.



Kontrolleuchte

Schalten Sie die Geräteanzeige ein/aus.



Akustischer Alarm

Aktivieren/Deaktivieren des Summers der Kamera. Wählen Sie den Alarmton für die Kamera zwischen **Alarmton** und **Piepton**. Sobald der akustische Alarm aktiviert ist, gibt die Kamera bei Bewegungserkennung Töne ab.

PTZ-Funktion

Schwenk:

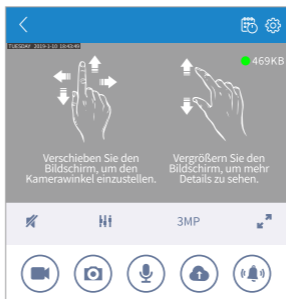
Bewegen Sie die Kamera nach links oder rechts.

Neige:

Bewegen Sie die Kamera nach oben und unten.

Zoom:

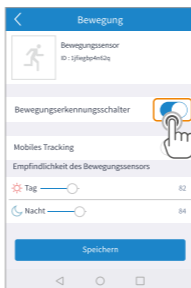
Erweitern/Ziehen Sie zwei Finger oder doppelklicken Sie, um das Bild zu vergrößern/verkleinern.



Bewegungserkennung & Smart Tracking

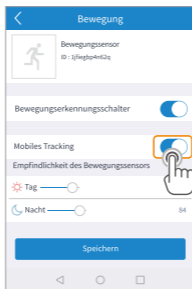
1. Bewegungserkennung

Die Bewegungserkennungsfunktion, mit der Ihre Kamera sich bewegende Objekte erkennen kann, ist standardmäßig aktiviert. Sie können hier auch die Empfindlichkeit der Bewegungserkennung bei Tag/Nacht einstellen.



2. Mobiles Tracking

Mit der **Mobiles Tracking** Funktion verfolgt die Kamera automatisch die sich bewegenden Objekte.



! Hinweis:

Sobald **Mobiles Tracking** aktiviert ist, dreht die Kamera automatisch und verfolgt das sich bewegende Objekt. Wenn Sie diese Funktion immer aktivieren, verkürzt sich die Lebensdauer der Kamera aufgrund der häufigen Rotation.

Alarm-Einstellungen

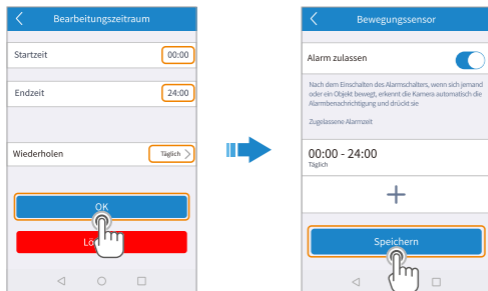
Gehen Sie zu **Einstellungen > Alarm und Aufnahme > Alarm**, um den Alarm bei Bewegungs-/Gesichts-/Tonerkennung zu aktivieren. Sie erhalten dann Push-Benachrichtigungen auf Ihrem mobilen Gerät, sobald die Kamera eine Bewegungs-/Gesichts-/Tonerkennung erkennt.



1. Benachrichtigung bei Bewegungserkennung

Gehen Sie zu **Einstellungen>Alarm und Aufnahme>Alarm>Bewegungssensor**, um den Alarm zu aktivieren, tippen Sie auf **+**, um einen Alarmzeitplan festzulegen, und tippen Sie auf **Speichern**, um die Einstellungen zu beenden.



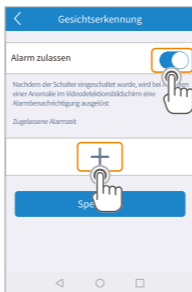


! Hinweis:

- * Bitte beachten Sie, dass die **Bewegungserkennungsfunktion** aktiviert sein sollte, da die Kamera sonst keine Bewegung erkennen kann und Sie die Push-Benachrichtigungen nicht erhalten, auch wenn Sie den Alarm eingeschaltet haben.
- * Wenn Sie sich durch häufige Push-Benachrichtigungen gestört fühlen, setzen Sie bitte den Alarmzeitplan zurück und verringern Sie die Empfindlichkeit der Bewegungserkennung.

2. Benachrichtigung bei Gesichtserkennung

Gehen Sie zu **Einstellungen>Alarm und Aufnahme>Alarm>Gesichtserkennung**, um den Alarm zu aktivieren, tippen Sie auf **+**, um einen Alarmzeitplan festzulegen, und tippen Sie auf **Speichern**, um die Einstellungen zu beenden.



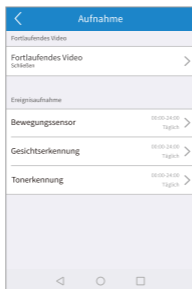
3. Benachrichtigung bei Tonerkennung

Gehen Sie zu **Einstellungen>Alarm und Aufnahme>Alarm>Tonerkennung**, um den Alarm zu aktivieren, tippen Sie auf **+**, um einen Alarmzeitplan festzulegen, und tippen Sie auf **Speichern**, um die Einstellungen zu beenden.



Videoaufnahme

Gehen Sie zu **Einstellungen>Alarm und Aufnahme>Aufnahme**, um Ihren Aufnahmeplan einzurichten.



1. Fortlaufendes Video

Aktivieren Sie diese Funktion, um kontinuierlich ein Video aufzunehmen und auf einer in das Gerät eingelegten Micro-SD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) zu speichern.


2. Ereignisaufnahme

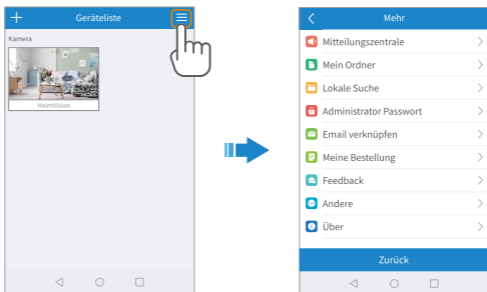
Tippen Sie auf, um die Ereignisaufnahme für **Bewegungserkennung**, **Gesichtserkennung** und **Tonerkennung** zu aktivieren und den Aufnahmezeitplan einzurichten. Dann beginnt die Kamera bei Bewegungs-/Gesichts-/Tonerkennung mit der Aufnahme eines Videos und speichert dieses auf der Micro-SD-Karte.

Wichtig:

Bitte beachten Sie, dass die **Bewegungserkennung** aktiviert sein sollte, da die Kamera sonst die Ereignisaufnahme für die Bewegungserkennung nicht auslösen kann.

Mehr (Kontoeinstellungen)

Tippen Sie auf  auf der Schnittstelle **Geräteliste**, um **Mehr** einzugeben (Kontoeinstellungen).



Mitteilungszentrale:

Ein-/Ausschalten des Sound- und Vibrations-Benachrichtigungsmodus; Auswählen des Mitteilungston; Ein-/Ausschalten der Bildschirmbenachrichtigung.

Mein Ordner:

Überprüfen Sie Fotos und Videos, die auf Ihr mobiles Gerät heruntergeladen werden.

Lokale Suche:

Zeigen Sie die hinzugefügten Kameras an, die sich im selben Netzwerk wie Ihr mobiles Gerät befinden.

Administrator Passwort:

Stellen Sie das Admin-Passwort oder ein Gastpasswort ein.

Email verknüpfen:

Binden Sie eine E-Mail an Ihr Konto.

Andere:

Wählen Sie das Übertragungsprotokoll aus.

Über:

Überprüfen Sie die Software-Version; löschen Sie den Cache auf Ihrem mobilen Gerät.

VERWENDEN DER KAMERA AUF DEM DESKTOP-CLIENT

MIPC Herunterladen & Anmeldung

! Hinweis:

- * Sie können den MIPC-Desktop-Client herunterladen oder sich einfach mit Ihrem Browser einloggen.
- * Wenn die Anmeldeseite leer ist, können Sie mit der rechten Maustaste klicken, und dann auf **Aktualisieren** klicken.

Schritt 1:

Laden Sie MIPC von dieser Website herunter und installieren Sie es: www.mipcm.com

Schritt 2:

Melden Sie sich bei MIPC an, um die Homepage zu betreten.

Live-Video



- 1 **Gerät hinzufügen:** Fügen Sie neue Geräte zu diesem MIPC-Konto hinzu.
- 2 **Löschen:** Geräte auswählen und löschen.
- 3 **Aktualisieren:** Aktualisieren der Homepage.
- 4 **Geräteliste:** Zeigt die Miniaturansichten des hinzugefügten Geräts an.
- 5 **Pause/Wiedergabe:** Klicken Sie auf , um das Live-Video anzuhalten oder abzuspielen.
- 6 **Foto:** Klicken Sie, um ein Foto aufzunehmen.
- 7 **Mikrofon:** Drücken Sie auf , um mit Personen oder Haustieren vor der Kamera zu sprechen.
- 8 **Bildeinstellung:** Tippen Sie auf, um die Bildhelligkeit, den Kontrast, die Sättigung und die Schärfe einzustellen oder den Tag/Nachtmodus umzuschalten.
- 9 **Lautsprecher:** Tippen Sie auf , um den von der Kamera erkannten Ton zu hören.
- 10 **Videoqualität:** Wählen Sie die Videoqualität aus Standard, Reibungslos, Auto und 3MP (für HM302)/4MP(für HM402). Eine höhere Videoqualität erfordert eine höhere Bitrate.
- 11 **Schwenk-/Neigefunktion:** Bewegen Sie Ihre Maus an den Rand der Live-Videoseite und klicken Sie darauf, um die Kamera zu schwenken/zu neigen.
- 12 **Wiedergabe:** Klicken Sie, um die auf der SD-Karte der Kamera aufgezeichneten Videos abzuspielen.

Kamera-Einstellungen

← Zurück

Über	Modell	F300
Gerätename	Firmware Version	v5.3.1.1912051108
Admin Passwort	Plugin-Version	0.161115
Gast Passwort	Geräte-ID	1jflg6p4n62q
Netzwerk		
OSD		
MicroSD Speicherkarte		
Speichergerät		
Peripherie		
Aufnahme		
Bewegung und Benachrichtigung		
Tag/Zeit		
System		
Andere		
Bewegung und Benachrichtigung		
Löschen		

Mehr (Kontoeinstellungen)

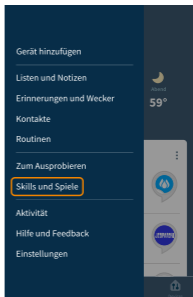
Download Mehr

Software Version	Software Version	v10.1.4.1911201848
Adminaccount Passwort		
Gastaccount Passwort		
Email verknüpfen		
Zurück		

Verbinden die Kamera mit AMAZON ALEXA

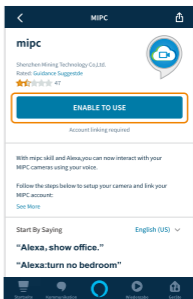
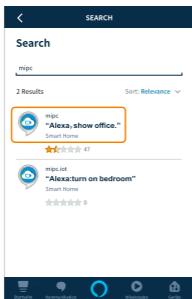
Schritt 1:

Loggen Sie sich nach dem Herunterladen und Installieren mit Ihrem Amazon-Account bei **Amazon Alexa** ein, tippen Sie auf ☰ in der linken oberen Ecke der Homepage und dann auf **Skills und Spiele**.



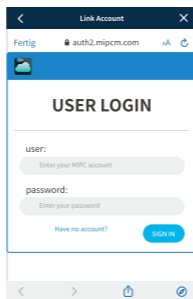
Schritt 2:

Suchen und wählen Sie MIPC und tippen Sie dann auf **ENABLE TO USE**, um es zu aktivieren.



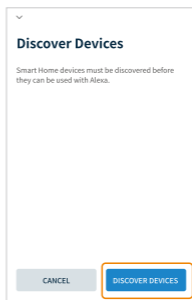
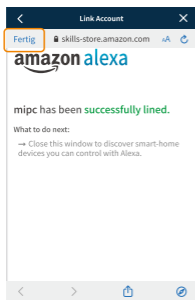
Schritt 3:

Melden Sie sich bei Ihrem MIPC-Konto an.



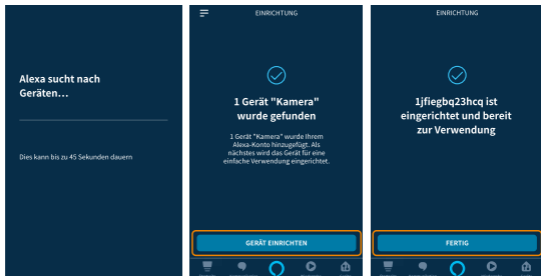
Schritt 4:

Tippen Sie auf **Fertig**, um diese Seite zu verlassen, nachdem MIPC erfolgreich mit Alexa verknüpft wurde, und tippen Sie dann auf **DISCOVER DEVICES** auf der Popup-Seite, um Ihre Kamera in MIPC zu entdecken.



Schritt 5:

Tippen Sie auf **GERÄT EINRICHTEN**, nachdem Ihre Kamera zu Ihrem Alexa-Konto hinzugefügt wurde, und tippen Sie dann auf **FERTIG**, um den Vorgang abzuschließen. Steuern Sie Ihre Kamera mit Amazon Alexa, indem Sie "Alexa, show the camera" sagen, um die Live-Video-Schnittstelle zu betreten, und "Alexa, stop", um die Live-Video-Schnittstelle zu verlassen.



! Hinweis:

Bitte erkennen Sie das Gerät von Amazon Alexa wieder, wenn Sie die verbundene Kamera umbenennen oder eine neue Kamera verbinden.

FEHLERBEHEBUNG

Frage 1. Diese Kamera kann keine Verbindung zu meinem WiFi herstellen.

- * Diese Kamera unterstützt kein 5Ghz WiFi. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die Kamera mit einem stabilen 2.4Ghz WiFi verbinden.

Frage 2. Warum kann meine Kamera die SD-Karte nicht erkennen?

- * Dieses Gerät unterstützt SD-Karten bis zu 128G, und die Kamera unterstützt keinen Hot-Swap. Bitte formatieren Sie Ihre SD-Karte vor dem Einlegen und starten Sie die Kamera nach dem Einlegen neu.

Frage 3. Muss ich eine SD-Karte einlegen, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren?

- * Nein, Sie können die Aufnahmefunktion auch durch den Kauf des Cloud-Service aktivieren, und die aufgenommenen Videos werden in die Cloud hochgeladen. Sie können die Videos online überprüfen und müssen sich keine Sorgen über einen Datenverlust machen.

Frage 4. Warum ist das Bild manchmal sogar am Tag schwarz-weiß?

- * Der Nachtsichtsensor arbeitet auf der Grundlage der von ihm erfassten Helligkeit. Wenn die Umgebung zu dunkel ist, schaltet die Kamera den Nachtmodus ein. Prüfen Sie, ob der Nachtsichtsensor abgedeckt ist. Wenn er abgedeckt ist, entfernen Sie das Hindernis.

Frage 5. Wo kann man das Wifi-Netzwerk, auf das die Kamera zugreift, ändern?

- * Tippen Sie auf die Kamera in der Geräteliste und geben Sie Geräteliste>Einstellungen>Netzwerk>WiFi>Verfügbare WLAN, um das Wifi-Netzwerk zu ändern.



We will update the user manual regularly, please scan the QR code for the latest version.

CUSTOMER SUPPORT

North America support@heimvision.com

United Kingdom support.uk@heimvision.com

Deutschland support.de@heimvision.com

France support.fr@heimvision.com

日本 support.jp@heimvision.com