

**SAMSUNG**  
WISeNET

# SmartCam+

iOS

**Deutsch**

Sie können Ihre SmartCam-Kamera mit Ihrem mobilen Gerät jetzt direkt über die SmartCam-Anwendung überwachen.

Laden Sie die Anwendung von App Store herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Mobilgerät.

❖ Schlüsselwörter der Anwendung: "Wisenet SmartCam", "Wisenet", "Wisenet SmartCam+", "SmartCam+"

## 1. Mobilgerät-Spezifikationen

| Hardware / Betriebssystem | Spezifikationen  |
|---------------------------|--|
| BS                        | - iOS 8,0 oder höher   |
| CPU                       | - 2.5GHz oder höher  |
| RAM                       | - 2GB oder höher   |
| Netzwerk                  | - Mobilgeräte mit Wi-Fi- oder 3G/<br>LTE-Drahtlos-Kommunikationsfunktion |
| Video Codec               | - H.264  |
| Empfohlenes Smartphone    | - iPhone 6s  |
| Empfohlener Tablet-PC     | - iPad Pro   |



- Einige Funktionen funktionieren, abhängig vom Hersteller des Mobilgeräts, möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

## 2. Abonnement und Registrierung der Kamera

- Starten Sie die Wisenet SmartCam+-Anwendung im Anschluss zum Herunterladen.



- Drücken Sie <Registrieren>.

SMARTCam

Benutzer-ID \_\_\_\_\_

Kennwort \_\_\_\_\_

Anmelden

Benutzer-ID/Kennwort vergessen?

Registrieren

### 3. Mitgliederinformationen eingeben.



- Ihre E-Mail-Adresse wird verwendet, um Ihre Benutzer-ID oder Ihr Passwort nachzuschlagen. Achten Sie darauf, dies nicht zu vergessen.

### 4. Nachdem Sie die Bedingungen gelesen haben, drücken Sie die Taste <Registrieren>.

Registrieren

Benutzer-ID

8-14 alphanumerische Zeichen

Kennwort

Kennwort bestätigen

10 bis 14 alphanumerische Zeichen

Name

E-Mail

Sie müssen die Nutzungsbedingungen und Datenschutzerklärung überprüfen und ihnen zustimmen, um teilzunehmen zu können.

Geschäftsbedingungen der Nutzung

Persönliche Datensammlung

Registrieren Abbruch

### 5. Sobald das Mitgliedsabonnementfenster erscheint, drücken Sie die Taste <OK>.

Registrieren

Hanwha135

8-14 alphanumerische Zeichen

Willkommen.  
Sie haben sich erfolgreich  
angemeldet.  
Bitte registrieren Sie ein Produkt.

OK Abbruch

Registrieren Abbruch

## Registrieren Sie sich über ein drahtloses Gerät



- Bei einem Produkt, das drahtgebundenes LAN verwendet, drücken Sie <Registrieren Sie sich mittels Kabeln.> und folgen Sie den Anweisungen.
- Bei einem Produkt, das bereits registriert und verwendet wurde, drücken Sie <Registrieren Sie ein genutztes Produkt> und folgen Sie den Anweisungen.

6. Nach dem Anschließen der Stromversorgung an das Produkt drücken Sie die Taste <Weiter>.



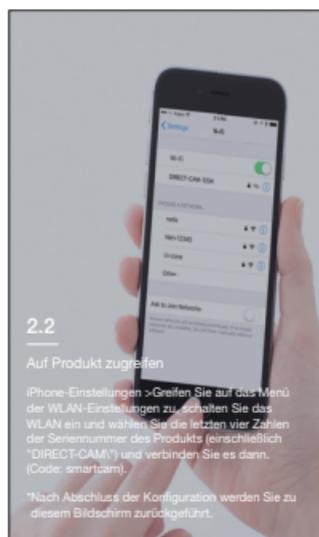
7. Sobald die LED des Produkts blinkt, drücken Sie <Bereit>.



8. Halten Sie die Wi-Fi-Taste gedrückt, bis das gelbe Licht leuchtet.



9. Sobald das nächste Fenster erscheint, wechseln Sie zu Wi-Fi-Einrichtung für Smartphone.



## 2.2

Auf Produkt zugreifen

iPhone-Einstellungen >Greifen Sie auf das Menü der WLAN-Einstellungen zu, schalten Sie das WLAN ein und wählen Sie die letzten vier Ziffern der Seriennummer des Produkts (einschließlich "DIRECT-CAM(\*)" und verbinden Sie es dann. (Code: smartcam).

\*Nach Abschluss der Konfiguration werden Sie zu diesem Bildschirm zurückgeführt.

10. Wählen Sie „DIRECT-CAM“ aus und geben Sie Ihr Passwort ein.



- Wählen Sie einen Namen aus, der die letzten 4 Ziffern der Produktseriennummer enthält.
- Falls Sie zur Passwordeingabe aufgefordert werden, geben Sie „smartcam“ ein.



11. Wählen Sie einen drahtlosen Router aus, der mit der Kamera verbunden ist.

- : Nachdem ein Passwort eingegeben und überprüft wurde, wird es mit dem Drahtlos-Router verbunden.
- : Es wird, ohne Verwendung eines Passworts, mit dem Drahtlos-Router verbunden.
- Sonstige : Dies wird verwendet, falls kein Router für eine Verbindung mit der Kamera gefunden wurde oder eine versteckte SSID angeschlossen wurde.



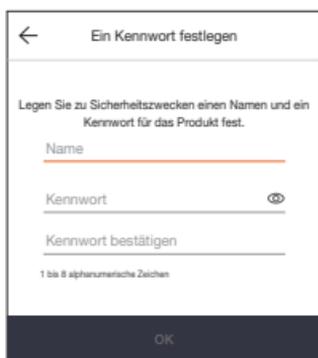
12. Eine Verbindung der Kamera mit dem Router ist erfolgt.



- Sobald die Kamera-LED blinkt, sucht sie nach einem Drahtlos-Router.  
Sobald die Kamera mit dem Router verbunden wird, leuchtet die LED blau; sobald die Kamera mit dem Server verbunden wird, leuchtet die LED grün.
- Falls bei einem Produkt, das über eine drahtgebundene LAN-Funktion verfügt, die drahtlose Registrierung fehlgeschlagen ist, versuchen Sie bitte eine drahtgebundene LAN-Registrierung.



13. Geben Sie <Name> und <Kennwort> ein und drücken danach <OK>.



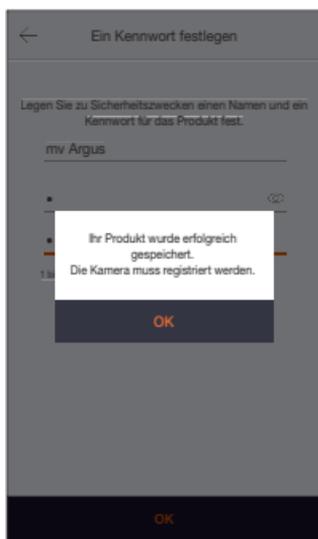
14. Sie haben das Produkt erfolgreich registriert.

Sollten Sie beim SNH-Modell <OK> drücken, wechselt der Bildschirm in das Live-Fenster der Kamera.

Beim SmartCam A1-Modell drücken Sie <OK>, wodurch die Kamera registriert wird.



- Abhängig von den Standardeinstellungen des Smartphones kann die Kamera möglicherweise nicht registriert werden. Sollte dies der Fall sein, überprüfen Sie bitte die Hilfe und versuchen Sie es erneut.



## Kamera mit Station registrieren

- 15-1. Nach dem Anschließen der Stromversorgung an die Kamera, drücken Sie die **<Weiter>**-Taste.

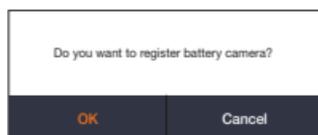


16. Folgen Sie den Anweisungen im Fenster, um die Kamera mit dem Station-Hub zu verbinden.



## Kamera-Akku registrieren

- 15-2. Um auch eine Akku-Kamera zu registrieren, drücken Sie **<OK>**.



16. Nachdem der Kamera-Akku eingelegt ist, drücken Sie die **<Weiter>**-Taste.



- Nach Überprüfung der Polarität des Akkus, legen Sie den Akku ein.



17. Folgen Sie den Anweisungen im Fenster, um die Kamera mit dem Station-Hub zu verbinden.



## Verwendete Kabel registrieren

6. Nach dem Anschließen der Stromversorgung an das Produkt drücken Sie die Taste **<Weiter>**.



- Die drahtgebundene LAN-Registrierung kann nur für Produkte durchgeführt werden, die für drahtgebundenes LAN vorgesehen sind.



7. Drücken Sie **<Registrieren Sie sich mittels Kabeln.>**.



8. Nachdem Sie das Produkt über ein Netzwerkkabel mit dem Router verbunden haben, drücken Sie die **<Bereit>**-Taste.



9. Sobald die LED des Produkts grün leuchtet, drücken Sie **<Weiter>**.



10. Wählen Sie aus den gesuchten Seriennummern ein zu registrierendes Produkt aus.



- Sobald Smartphone und Produkt mit demselben Router-Netzwerk verbunden sind, wird die Seriennummer der Kamera automatisch gesucht.
- Bereits registrierte Kameras werden nicht gesucht.
- Sollte Ihre Kamera nicht in der Liste erscheinen, geben Sie die Seriennummer Ihrer Kamera direkt ein.



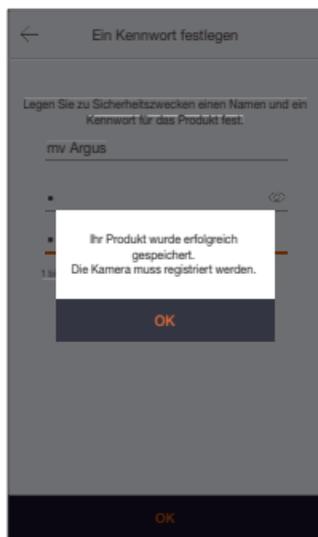
11. Geben Sie <Name> und <Kennwort> ein und drücken danach <OK>.



12. Sie haben das Produkt erfolgreich registriert. Sollten Sie beim SNH-Modell <OK> drücken, wechselt der Bildschirm in das Live-Fenster der Kamera. Beim SmartCam A1-Modell drücken Sie <OK>, wodurch die Kamera registriert wird.

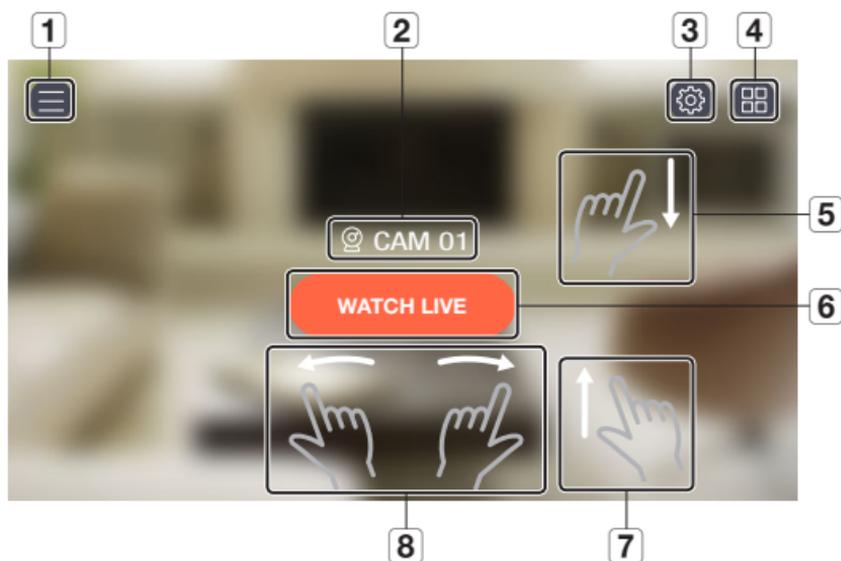


- Abhängig von den Standardeinstellungen des Smartphones kann die Kamera möglicherweise nicht registriert werden. Sollte dies der Fall sein, überprüfen Sie bitte die Hilfe und versuchen Sie es erneut.



### 3. Zusammenfassung auf dem Hauptbildschirm

#### Hauptbildschirm



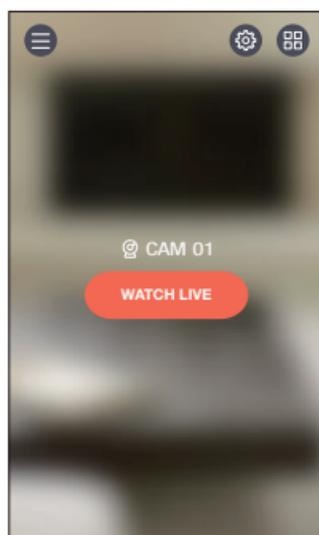
| Nummer                  | Beschreibung   |
|-------------------------|--|
| 1 Menü                  | Sie werden zum Konfigurationsbildschirm umgeleitet. (Beziehen Sie sich auf „8. Menü“)  |
| 2 Kameraname            | Zeigt den Kameranamen an.  |
| 3 Kamera-Einrichtung    | Konfiguriert das Produkt. (Beziehen Sie sich auf „6. Kamera-Einrichtung“)  |
| 4 Kameraliste           | Zeigt die Kameraliste an. (Beziehen Sie sich auf „5. Kameraliste“)   |
| 5 SD-Ereigniswiedergabe | Wischen Sie über den Bildschirm von oben nach unten und überprüfen Sie die auf der SD-Karte gespeicherten Bewegungs-/Audio-Ereignisse. (Beziehen Sie sich auf „7. Wiedergabe - SD-Ereigniswiedergabe“) |
| 6 WATCH LIVE            | Verbindet zu LIVE.   |
| 7 SD-Wiedergabe         | Wischen Sie über den Bildschirm von unten nach oben und begeben Sie sich in das SD-Wiedergabemenü. (Beziehen Sie sich auf „7. Wiedergabe - SD-Wiedergabe“)   |
| 8 Kamerabewegung        | Wischen Sie über den Bildschirm von links nach rechts und begeben Sie sich zu einer anderen Kamera.  |

## 4. Überwachen

1. Um zu überwachen, drücken Sie auf dem Hauptbildschirm der Kamera <WATCH LIVE>.
2. Falls Ihr Passwort nicht gespeichert wurde, geben Sie ein Passwort ein.



- Die Zeit für den Download kann je nach den Richtlinien oder Netzwerkverbindungsbedingungen Ihres Netzanbieters variieren.



### Live-Video



| Nummer                           | Beschreibung   |
|----------------------------------|--|
| 1 Vorherige Stufe                | Nach dem Beenden der Live-Verbindung werden Sie zum Hauptbildschirm zurück geleitet.   |
| 2 Systemsicherheitsstatusanzeige | Zeigt den Sicherheitsstatus für jede der Kameras an. (Beziehen Sie sich auf „5. Kameraliste - Kamera-Sicherheitsmodus-Einrichtung“)  |
| 3 Akkustand-Anzeige              | Zeigt den verbliebenen Akkustand an. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Diese Funktion wird nur für Akku-Kameras unterstützt.</li><li>■ SmartCam A1 wird nur dann angezeigt, falls sie sich im Bewegungsmodus befindet.</li></ul> |

| Nummer  | Beschreibung   |
|---|--|
| <b>4</b> 1 Minute Countdown                                 | Zählt vom Zeitpunkt einer Verbindung zum Live-Bildschirm rückwärts. Bewegt sich zum Standardbildschirm, sobald die Zeit abgelaufen ist. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Diese Funktion wird nur für Akku-Kameras unterstützt.</li> </ul>  |
| <b>5</b> Kamera Aus   | Schaltet die Kamera An/Aus.<br>Für weitere Informationen beziehen Sie sich auf „Kamera aus“.   |
| <b>6</b> Telefonaufnahme                                    | Das Video wird im Smartphone gespeichert. Sie können es unter <Telefonprotokoll-Dateien> ansehen.  |
| <b>7</b> Speichern auf SD                                   | Live-Video wird auf der Speicherkarte gespeichert. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Falls das SD-Karten-Neu Schreiben-Funktionsfeld nicht markiert wurde, sobald der freie Speicherplatz auf 10% sinkt, kann die Aufnahme nicht ausgeführt werden.</li> </ul>  |
| <b>8</b> Aufnahme   | Speichert Bilder, die von einem Live-Video aufgenommen wurden.   |
| <b>9</b> Bildqualität auswählen                             | Zeigt die Qualität des gegenwärtig verbundenen Videos an. Drücken Sie, um in ein anderes Qualitätsniveau zu wechseln. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Es ist möglich, eine hohe/mittlere/niedrige Videoqualität auszuwählen.<br/>               Weitere Informationen bezüglich Auflösung, Bildrate und empfohlene Bandbreite für jedes Qualitätsniveau finden Sie in der Bedienungsanleitung der Kamera.</li> <li>■ Es ist möglich, das Video, abhängig von der Geschwindigkeit des Drahtlos-Netzwerks, der Smartphone-Leistung und der Richtlinie des Internetdienstanbieters im Relais-Modus zu verbinden.<br/>               Für weitere Informationen beziehen Sie sich auf „Relais-Modus“.</li> </ul> |
| <b>10</b> Bidirektionales Audio                             | Ein Mikrofon wird aktiviert, um eine bidirektionale Audio-Funktion zwischen Produkt und Smartphone zu unterstützen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ SmartCam A1 wird nur aktiviert, falls die Kamera am Station-Hub angedockt ist.</li> <li>■ Für weitere Informationen beziehen Sie sich auf „Bidirektionalem Modus“.</li> </ul>   |
| <b>11</b> Voreinstellung verwenden                          | Es kann eine Voreinstellung verwendet werden. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Diese Funktion wird nur unterstützt, wenn die SmartCam A1-Stationkamera an den Hub angedockt ist.</li> </ul>  |
| <b>12</b> Konfiguration und Ausführung der Voreinstellungen | Ausführen/Hinzufügen/Bearbeiten von Voreinstellungen und Festlegen des Heimatorts. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weitere Informationen finden Sie unter „Konfiguration und Ausführung von Voreinstellungen“.</li> <li>■ Diese Funktion wird nur für PT-Modelle unterstützt.</li> </ul>  |



■ Die unterstützten Funktionen sind je nach Modell unterschiedlich.

## Bidirektionales Audio

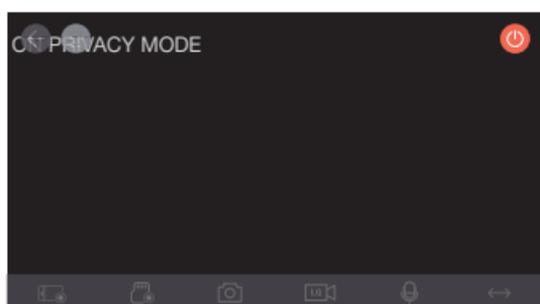


1. Drücken Sie das bidirektionale Audio-Symbol.
2. Ein Mikrofonsymbol wird angezeigt.
3. Halten Sie das Mikrofonsymbol gedrückt, während Sie sprechen.
4. Falls Sie Ihren Finger vom Symbol entfernen, können Sie die Stimme über das Kameramikrofon hören.
5. Falls Sie das [  ]-Symbol drücken, können Sie die Lautstärke der Lautsprecher/Audio einstellen.



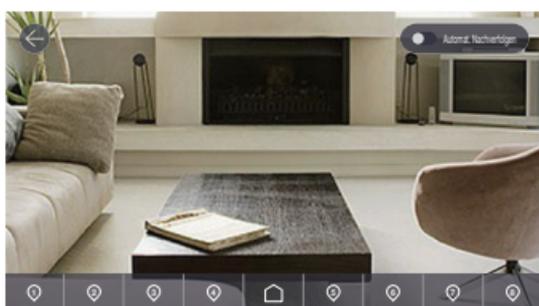
- Sollten mehrere Benutzer auf dieselbe Kamera zugreifen, wird das bidirektionale Audio durch über den ersten Zugriffbenutzer gesteuert.
- Audio wird im Relais-Modus nicht unterstützt. Für weitere Informationen beziehen Sie sich auf „Relais-Modus“.
- Sollten Sie keinen Ton hören können, überprüfen Sie den Lautstärkereglern.
- Falls Sie das Symbol, nachdem das Sprechen stoppt, für 2 Sekunden gedrückt halten, können Sie die Diskontinuität des letzten Teils des Gesprächs verhindern.

## Kamera Aus-Einrichtung



1. Sobald Sie das Kamera-Aus [  ]- Symbol oben rechts am Bildschirm drücken, können Sie den Kamera Aus- Modus ausführen/freigeben.
  2. Falls Sie während der Live-Videoüberwachung das [  ]-Symbol drücken, wird der Kamera-Aus-Modus ausgeführt.
  3. Falls der Kamera-Aus-Modus ausgeführt wird, schaltet sich der Bildschirm aus und es können keine der Kamerafunktionen verwendet werden.
  4. Sobald Sie das [  ]-Symbol drücken, während der Modus Kamera Aus läuft, wird dieser Modus beendet.
-  ■ Während der Kamera-Aus-Modus eingeschaltet ist, funktioniert SD-Aufnahme/-Ereignis nicht.
- Der Ausführungs-/Freigabestatus des Kamera-Aus-Modus wird beibehalten, während Sie sich zur Liste bewegen und danach von dort zurückkehren.

## Voreinstellung verwenden



1. Drücken Sie eine Zahl auf dem Bildschirm.
  2. Drehen Sie die Kamera-Ausrichtung zu einem Winkel, welcher der Zahl entspricht.
  3. Das Aktivieren der automatischen Verfolgung führt zur automatischen Verfolgung von Objekten, die sich auf dem Bildschirm bewegen.
    - Während des automatischen Verfolgungsvorgangs wird die Bewegungs-/Audio-Erkennung automatisch abgebrochen und die Bewegungserkennung für die automatische Verfolgung wird aktiviert.
    - Falls während des automatischen Verfolgungsvorgangs keine Bewegung für eine bestimmte Zeitspanne auftritt, kehrt es automatisch an jene Position zurück, an der die automatische Verfolgung gestartet wurde.
-  ■ Diese Funktion wird nur für SmartCam A1-Modelle unterstützt.

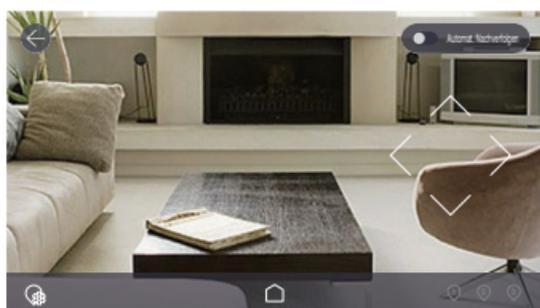
## Konfiguration und Ausführung der Voreinstellungen



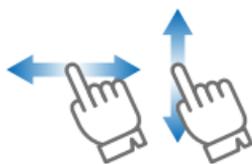
1. Um zum gewünschten Bildschirm zu gelangen, drücken Sie die Bildschirmbewegungsrichtungstaste, um die Richtung der Kamera anzupassen.
2. Drücken Sie auf das -Symbol.
3. Wählen Sie das Start -Symbol oder eine Voreinstellnummer.

4. Tippen Sie <**Bestätigen**>, nachdem Sie den Voreinstellnamen eingegeben haben.  
Speichern Sie die gegenwärtig sichtbare Position als Voreinstellung.
    - Voreinstellnamen können aus bis zu 12 Buchstaben und Zahlen bestehen.
  5. Drücken Sie <**Abbruch**>, um die Änderung abzubrechen.
  6. Um eine Voreinstellung auszuführen, drücken Sie das Start [🏠]-Symbol oder die Voreinstellnummer am unteren Bildschirmrand.
  7. Bewegen Sie die Kamera zur angegebenen Start-/Voreinstellposition.
  8. Das Aktivieren der automatischen Verfolgung führt zur automatischen Verfolgung von Objekten, die sich auf dem Bildschirm bewegen.
    - Während der automatischen Verfolgung wird die Bewegungs-/Audio-Erkennung automatisch abgebrochen und die Bewegungserkennung für die automatische Verfolgung wird aktiviert.
    - Falls während des automatischen Verfolgungsvorgangs keine Bewegung für eine bestimmte Zeitspanne auftritt, kehrt es automatisch an jene Position zurück, an der die automatische Verfolgung gestartet wurde.
-  ■ Dies ist eine Funktion, die nur für PT-Modelle unterstützt wird.

## Schwenken-/Neigen-Steuerung



1. Berühren Sie den Bildschirm, dann wird die Schaltfläche Schwenken-/Neigen-Steuerung auf dem Bildschirm angezeigt.
  2. Berühren Sie die Richtungsschaltfläche, dann führt die Kamera mit einmaligem Berühren den Schwenken-/Neigen-Vorgang durch.
  3. Drücken Sie die Richtungsschaltfläche, dann führt die Kamera den Schwenken-/Neigen-Vorgang kontinuierlich durch, bis die Schaltfläche freigegeben wird.
-  ■ Dies ist eine Funktion, die nur für PT-Modelle unterstützt wird.

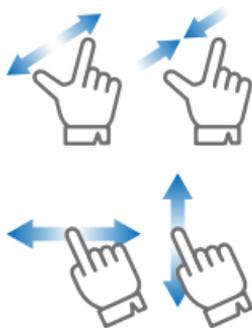


Sie können den Schwenken-/Neigen-Vorgang durchführen, indem Sie auf dem Bildschirm nach oben/nach unten/links/rechts ziehen. Da die Kamera keine diagonale Richtung erkennt, wurde sie so entworfen, sich zwischen der vertikalen und horizontalen Richtung in eine angrenzende Richtung zu bewegen.



- Das Schwenken-/Neigen-Steuerungsergebnis benötigt für die Verarbeitung etwas Zeit, da der Befehl die Kamera erreichen und von der Kamera ausgeführt werden muss. Die Größe der Videodaten wächst mit der Größe der Verschiebungsdaten, was zu einer verzögerten Anzeige führen kann.
- In einer instabilen Netzwerkumgebung kann die Verwendung einer Schwenken-/Neigen-Steuerung durch eine Reduzierung bei der Videoauflösung dazu beitragen, solche Verzögerungen zu mindern.

## Zoom-Funktionsteuerung



Auch ein Vergrößern ist möglich, indem Sie das Bild auf dem Bildschirm mit zwei Fingern spreizen. Um zu Verkleinern, müssen Sie auf dem Bildschirm kneifen. Ziehen Sie auf dem Bildschirm in eine beliebige Richtung, um verborgene Teile des Bildes zu enthüllen, die aufgrund der Bildschirmvergrößerung nicht gesehen werden konnten.



- Das Zoom-Vergrößerungsverhältnis wird in der Digital-Zoom-Box am oberen rechten Rand des Bildschirms angezeigt. Bis zu 4 wird unterstützt.

## Relais-Modus

Falls die Netzwerkqualität schlecht oder instabil ist, wird die Überwachungsfunktion über den Relais-Modus bereitgestellt.

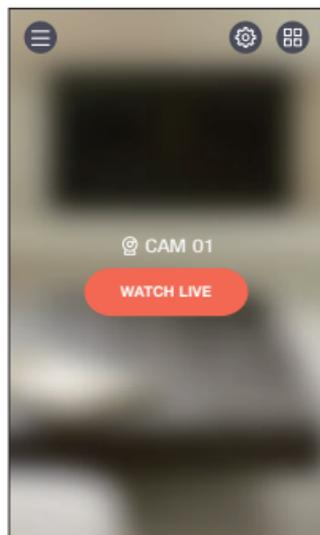
Falls der Relais-Modus funktioniert, wird eine [  ]-Anzeige im Video angezeigt, und die Videowiedergabe wird auf 7 Minuten begrenzt.



- Falls die UPnP des Routers nicht eingestellt wurde, kann die Verbindung im Relais-Modus betrieben werden. Die Methode des Einrichtens kann je nach verwendetem Router-Modell unterschiedlich sein. Bitte nehmen Sie Bezug auf die Bedienungsanleitung des Routers.
- Falls die Kamera an einen doppelt installierten Router angeschlossen wird oder wenn das drahtgebundene/drahtlose Netzwerk instabil ist, kann die Verbindung im Relais-Modus betrieben werden.

## 5. Kameraliste

1. Drücken Sie das [  ]-Symbol im Hauptbildschirm der zu überwachenden Kamera.
2. Bewegt sich zur Kameraliste.



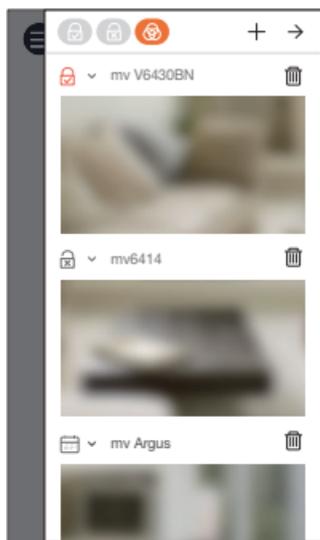
### Sicherheitseinrichtung der Kamera

Der registrierte Kamerasicherheitsmodus kann konfiguriert werden.

-  : Die Ereigniserkennung aller Produkte ist aktiviert.
-  : Die Ereigniserkennung aller Produkte ist deaktiviert.
-  : Dies kann, abhängig vom Produkt, unterschiedlich konfiguriert werden.
  -  : Ereigniserkennung aktivieren
  -  : Ereigniserkennung deaktivieren
  -  : Modus eines Ereignisplans



- Falls die Kommunikation mit dem Produkt eingeschränkt ist, wird dies mittels des [  ]-Symbols angezeigt.

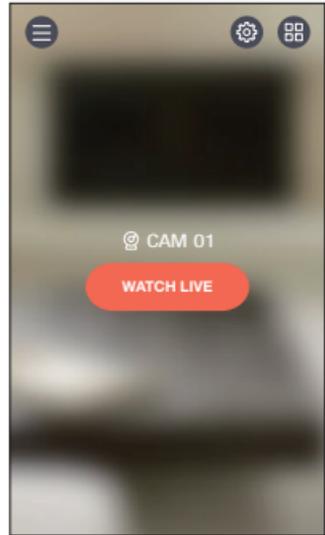


### Registrierung und Löschung der Kamera

1. Um eine Kamera zu registrieren, drücken Sie das [ + ]-Symbol. Begeben Sie sich zum Abschnitt Kamera-Registrierung.
2. Drücken Sie das [  ]-Symbol neben dem Kameranamen, um eine registrierte Kamera zu löschen.
3. Drücken Sie <OK>.

## 6. Kamera-Einrichtung

1. Drücken Sie das [🔧]-Symbol im Hauptbildschirm der zu überwachenden Kamera.



2. Bewegt sich zur Kameraliste.



- Die Einrichtungsmenüs fallen für SNH- und SmartCam A1-Modelle unterschiedlich aus.



## Allgemein

1. Drücken Sie **<Allgemein>**.
2. Konfiguriert die Standardeinstellungen für die Kamera.

- Kameraname : Verwenden Sie einen Kameranamen, um die Kamera einfach identifizieren zu können.
- Kennwort ändern. : Das vorherige Kamera-Passwort wurde geändert.
- Zeit : Die aktuelle Uhrzeit der Kamera wurde eingestellt.
- Zeitzone : Der aktuelle Bereich wurde ausgewählt.
- Sommerzeit : Wenn Sie in einer Sommerzeitzone leben, müssen Sie diese Option wählen.
- LED Status : Kann die LEDs der Kamera ein- oder ausschalten.
- Bild verschlüsseln : Verschlüsselt ein übertragenes Video.
- Firmware Version : Sie können die aktuelle Version und die neueste verteilte Version überprüfen und sogar Aktualisierungen vornehmen.
- Sobald eine neue Firmware verfügbar ist, erscheint während der Anmeldung ein Fenster, und Sie können eine Firmware-Aktualisierung der Kamera vornehmen.
- Kamerastandard : Initialisiert bis auf die Netzwerkeinstellungen alle anderen Kameraeinstellungen.
- Kamera löschen : Drücken Sie, um eine registrierte Kamera zu löschen.

| ← Allgemein        |  | Anwenden                            |
|--------------------|--|-------------------------------------|
| Kameraname         | mv V6430BN                             | ✎                                   |
| Kennwort ändern.   |  | >                                   |
| Zeit               | 2017-02-22 04:13:13                    |                                     |
| Zeitzone           | (GMT+05:00) Eastern Time (US & Canada) | >                                   |
| Sommerzeit         |  | <input type="checkbox"/>            |
| LED Status         |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Bild verschlüsseln |  | <input type="checkbox"/>            |
| Firmware Version   | v.1.01_170220                          |                                     |
| Kamerastandard     |  | >                                   |
| Kamera löschen     |  |                                     |

3. Drücken Sie **<Anwenden>**.



- Die unterstützten Funktionen können je nach Modell unterschiedlich sein.
- Während der Initialisierung der Kamera werden die im Smartphone gespeicherten Daten nicht gelöscht.

## Video-Einrichtung

1. Drücken Sie <Video>.
2. Konfiguriert die Videoeinstellungen der Kamera.



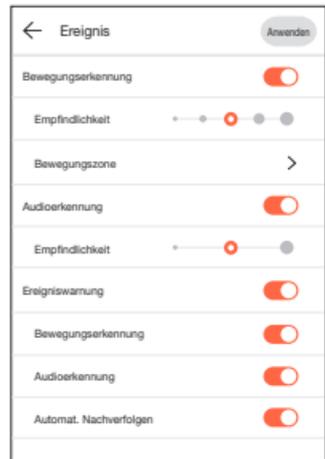
| Nummer                         | Beschreibung   |
|--------------------------------|--|
| 1 <b>Nachtsicht</b>            | Stellt die IR-Nachtsicht ein.<br>Aktivieren Sie <Nachtsicht>, damit die Kamera automatisch in den Nachtsichtmodus wechseln kann.   |
| 2 <b>Datumsanzeige</b>         | Das Datum und die Uhrzeit werden auf dem Live-Bildschirm angezeigt.  |
| 3 <b>Helligkeitsanpassung</b>  | Bildschirmhelligkeit kann angepasst werden.  |
| 4 <b>Kippen/Spiegeln</b>       | Die Videobildrichtung wird nach oben und unten oder links und rechts invertiert.   |
| 5 <b>Lautsprecher/Mikrofon</b> | Passt die Lautstärke des internen Mikrofons/Lautsprechers in der Kamera an. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wenn die Lautstärke des Mikrofons auf „0“, eingestellt ist, wird das Live-Video auf lautlos gestellt. Da kein Audioereignis auftritt, wird es auch nicht auf der SD-Karte aufgenommen.</li> </ul> |
| 6 <b>WDR</b>                   | Kompensiert helle Bereiche, indem es eine Verdunkelung bewirkt und dunkle Bereich aufhellt.  |
| 7 <b>LDC</b>                   | Aktiviert/deaktiviert die Bildverzerrungskompensation.   |
| 8 <b>Kamera Aus</b>            | Führt den Kamera-Aus-Modus aus oder gibt diesen frei.  |

## Ereigniseinrichtung

1. Drücken Sie **<Ereignis>**.

2. Konfiguriert verschiedene Ereignisse.

- Bewegungserkennung : erkennt Bewegungsereignisse.
  - Empfindlichkeit : Sollte diese auf einen höheren Wert eingestellt sein, werden Ereignisse auf empfindlichere Weise erkannt.
  - Bewegungszone : Bewegungen werden nur in dieser Zone erkannt.



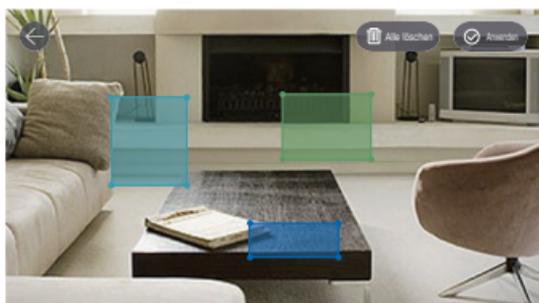
- Audioerkennung : Audio-Ereignisse werden erkannt.
  - Empfindlichkeit : Sollte diese auf einen höheren Wert eingestellt sein, werden Ereignisse auf empfindlichere Weise erkannt.
- Ereigniswarnung : Eine Benachrichtigung erfolgt, sobald ein Ereignis erkannt wird.
  - Bewegungserkennung/Audioerkennung : Eine Benachrichtigung erfolgt, sobald ein Ereignis erkannt wird.
  - Automat. Nachverfolgen : Sobald ein Ereignis erkannt wird, werden Objekte automatisch verfolgt.
- Aufnahmezeit für Ereignis : Sobald ein Ereignis erkannt wird, müssen Sie die Aufnahmedauer einstellen.

3. Drücken Sie **<Anwenden>**.



- Die unterstützten Funktionen können je nach Modell unterschiedlich sein.

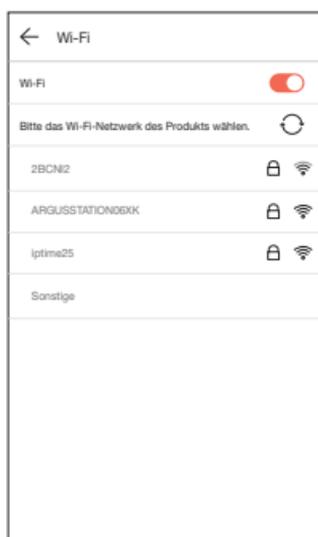
## Einrichtung der Bewegungszone



1. Drücken Sie **<Bewegungszone>**.
  2. Begeben Sie sich in den Bewegungszonenmodus.
  3. Drücken und ziehen Sie ein Video, um diesen Bereich als Bewegungszone einzustellen.
    - Es können bis zu 3 Bewegungszonen eingestellt werden.
  4. Falls Sie die Bewegungszone als ausgewählten Bereich ausführen möchten, drücken Sie die Taste **<Anwenden>**.
    - Eine Bewegung wird nur im Einstellbereich erkannt.
    - Die Bewegungszonenfunktion funktioniert nur bei aktivierter Bewegungserkennung. Aktivieren Sie die Bewegungserkennung in **<Setup>** - **<Ereigniseinrichtung>**.
  5. Falls Sie einen ausgewählten Bereich löschen möchten, drücken Sie **<Alle löschen>** und danach drücken Sie **<OK>**. Wenn Sie den Bewegungszonenmodus verlassen möchten, drücken Sie das Symbol **<⏪>**.
    - Falls eine Bewegungszone gelöscht wird, während die Bewegungserkennung aktiviert wurde, werden Bewegungen in jeder Zone erkannt.
-  ■ Das PT-Modell ist das einzige, das sich in die Ausgangsposition bewegt, sobald die Bewegungszone ausgewählt wird.

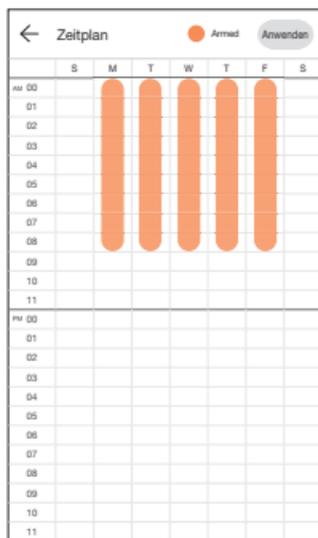
## Einrichtung von Wi-Fi

1. Drücken Sie **<Wi-Fi>**.  
Eine Liste der Drahtlos-Router, die vom Produkt erkannt werden können, wird angezeigt.
2. Der an die Kamera angeschlossene Drahtlos-Router kann geändert werden.
  - Sollte der Wi-Fi-Empfang schlecht sein, verläuft die Videowiedergabe möglicherweise nicht flüssig. Ändern Sie den Produktstandort und/oder den des Routers und erhöhen Sie die Empfindlichkeit für eine bessere Benutzererfahrung.



## Ereignisplan-Einrichtung

1. Drücken Sie **<Zeitplan>**.
2. Wählen Sie die gewünschte Uhrzeit und den Wochentag aus und konfigurieren Sie den Ereigniserkennungsplan.
3. Sollten Sie einen Zeitplan löschen wollen, drücken Sie erneut den Bildschirm.
4. Drücken Sie **<Anwenden>**.



- Sobald der Hochformat- in den Landschaftsmodus geändert wird, werden die Konfigurationsstandorte für Uhrzeit und Wochentag miteinander ausgetauscht. Die Ereigniserkennung kann zwischen 00:00:00 und 00:59:59 eingestellt werden.
- Beim PT-Modell wurde die Einstellung für die Festlegung der Privatsphäre in die Einstellung des Ereigniszeitplans übernommen.
- Sie müssen das [📅]-Symbol für den Modus des Ereignisplans aus der Kameraliste auswählen, um es während der festgelegten Zeitzone betreiben zu können.

## SD-Karten-Einrichtung

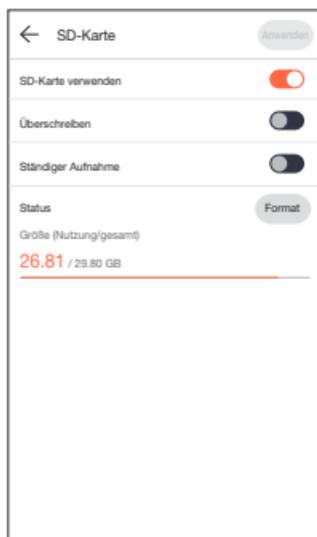


- Funktioniert nur für Modelle, die eine SD-Karte unterstützen.
- SD-Karten müssen separat erworben werden.
- Bitte beachten Sie, dass, falls eine SD-Karte, die zuvor für andere Zwecke verwendet wurde, in die Kamera eingefügt wird, ihre Daten dabei gelöscht werden können.
- Bevor Sie eine SD-Karte entfernen, müssen Sie sie auswerfen. Falls Sie diese nicht zuerst auswerfen, kann die SD-Karte beschädigt werden.

1. Drücken Sie **<Ereignis>**.

2. Verschiedene SD-Karteneinstellungen können konfiguriert werden.

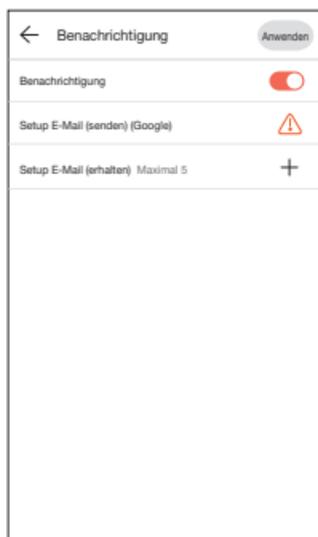
- SD-Karte verwenden : Konfiguriert, ob die SD-Karte verwendet werden soll oder nicht.
- Überschreiben : Sobald die SD-Karte voll ist, werden die ältesten Videos automatisch überschrieben.
- Ständiger Aufnahme : Falls keine Ereignisse auftreten, wird das Video auf der SD-Karte gespeichert.
- Status : Überprüft die Verwendung der SD-Karte.
- Format : Löscht alle Daten auf der SD-Karte.



3. Drücken Sie **<Anwenden>**.

## Einrichtung der Alarm-Ausgabe

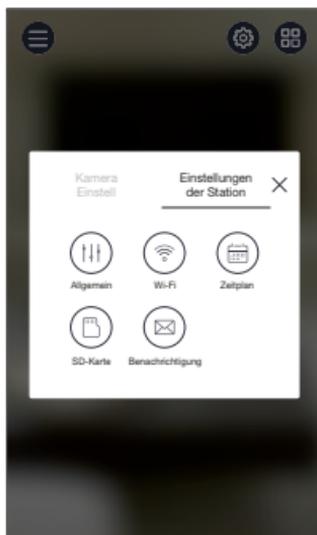
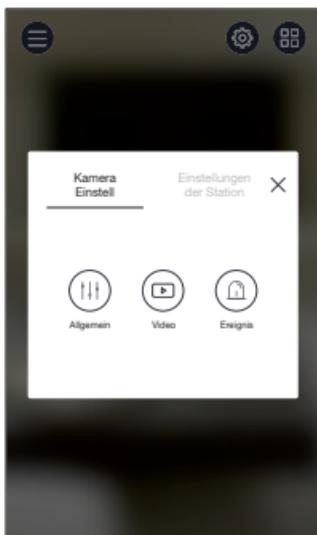
1. Drücken Sie **<Benachrichtigung>**.
2. Konfiguriert, ob E-Mail-Push-Benachrichtigungen gesendet werden oder nicht.
3. Konfiguriert jenes E-Mail-Konto, über die Push-Benachrichtigungen gesendet werden.
4. Drücken Sie das [ + ]-Symbol und fügen Sie ein E-Mail-Konto hinzu, über das Benachrichtigungen empfangen werden.
5. Drücken Sie **<Anwenden>**.



- Bis zu 5 Personen können E-Mails erhalten.

## Stationseinrichtung

Eine Stationseinrichtung wird nur für das SmartCam A1-Modell angewendet.



- Die detaillierten Funktionen des Stationseinrichtungsmenüs entsprechen denen des SNH-Modells. (Beziehen Sie sich auf „6. Kamera-Einrichtung“)

## 7. Wiedergabe

### Speichern auf SD

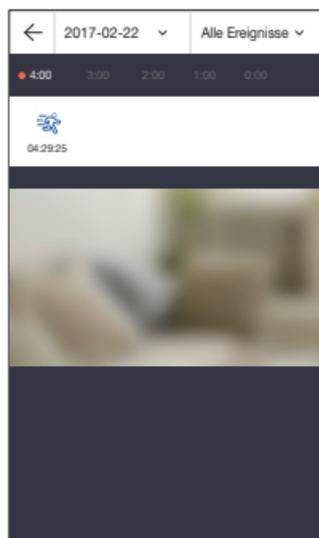
- ! Die Funktion für fortlaufende Aufnahmen nimmt ein Video in Intervallen von 5 Minuten auf auf der SD-Karte auf.
- Die manuelle Aufnahmefunktion wird durch Drücken der SD Speichern-Taste auf dem Live-Bildschirm vorgenommen. Während die Taste eingeschaltet bleibt, und für den Fall, dass Sie auf einen anderen Bildschirm wechseln, wird das Video für weitere maximal 30 Sekunden gespeichert und danach gestoppt.
- Wird eine Bewegung oder ein Audio erkannt, wird für 30 Sekunden eine Ereignisaufnahme durchgeführt. Wird während dieser Zeit ein Ereignis erkannt, wird der Speicherzeitraum verlängert.
- Sollte während des fortlaufenden Aufnahmemodus eine Manuell-/ Ereignisaufnahme eintreten, wird die Wiedergabezeit von Manuell-/ Ereignisaufnahme mit einem Intervall von 5 Minuten getrennt.

### SD-Ereigniswiedergabe

Unter den Videos, die auf der SD-Karte aufgenommen wurden, können Sie jene Videos erkennen, die aufgrund von eingetretenen Ereignissen aufgenommen wurden.

- Ein Ereignissuchbildschirm erscheint, sobald Sie von oben nach unten über den Hauptbildschirm wischen.

- ! Funktioniert nur für Modelle, die eine SD-Karte unterstützen.



2. Sobald Sie auf ein Datum drücken, werden die Daten im Kalender gezeigt, für die eine Videosuche möglich ist. Drücken Sie [ < ], [ > ] am Ende jeder Kalenderjahr-/Monatsanzeige, um zum vorherigen/nächsten Monat zu wechseln.

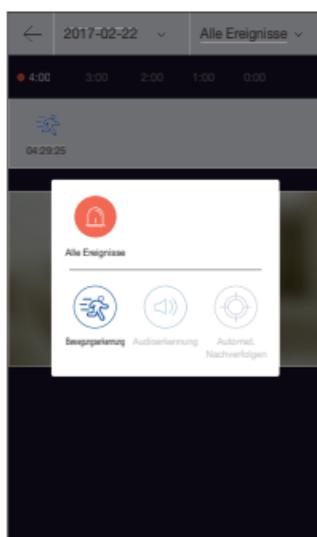
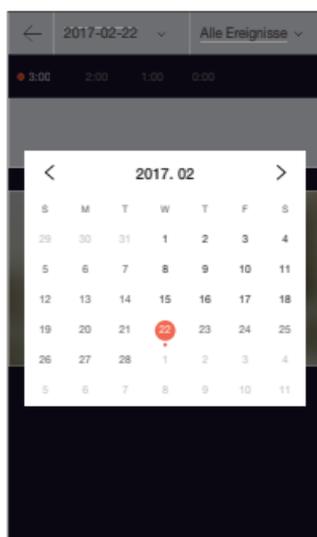
3. Wählen Sie ein Datum für die Suche aus.

4. Eine Zeitzone, die Ereignisse enthält, wird auf der Zeitleiste aktiviert.

5. Drücken Sie die <Alle Ereignisse>-Taste, um den Ereignistyp auszuwählen, nach dem Sie suchen möchten.



- Sie können nur dann Ereignistypen aus der Ereignisliste auswählen, wenn darin gespeicherte Ereignistypen vorhanden sind.



6. Drücken Sie das [▶]-Symbol.  
Videodaten werden erneut abgespielt.

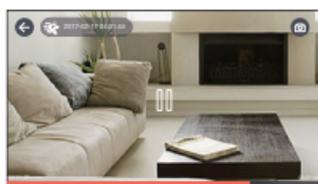
- ▶/⏸: Wiedergeben oder Pausieren des Videos.
- : Den Abschnitt in der festgelegten Zeitspanne können Sie durch Klopfen auf die Zeitleiste abspielen lassen.



- Die Geschwindigkeit bei der Wiedergabe kann von der Geschwindigkeit des Drahtlos-Netzwerks, der Smartphone-Leistung oder der Richtlinie des Internetdienstanbieters abhängen.
- Die Wiedergabe eines aufgenommenen Videos kann nicht von zwei Personen gleichzeitig angefordert werden.
- Abhängig von der Netzwerkumgebung wird die Wiedergabefunktion möglicherweise nicht unterstützt.

## Aufnahme eines wiedergegebenen Videos

1. Wird ein aufgenommenes Video wiedergegeben, wird das [📷]-Symbol aktiviert.
2. Drücken Sie das [📷]-Symbol.
3. Der aktuelle Wiedergabebildschirm wird aufgenommen.



## SD-Wiedergabe

Sie können Videos sehen, die auf der SD-Karte aufgenommen wurden.

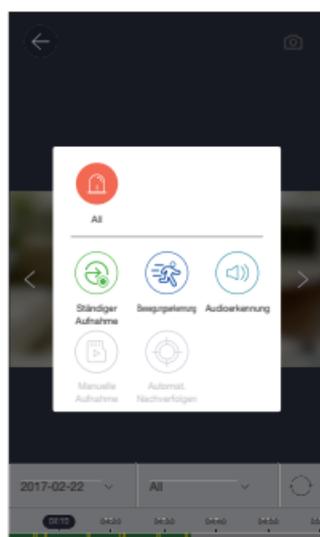
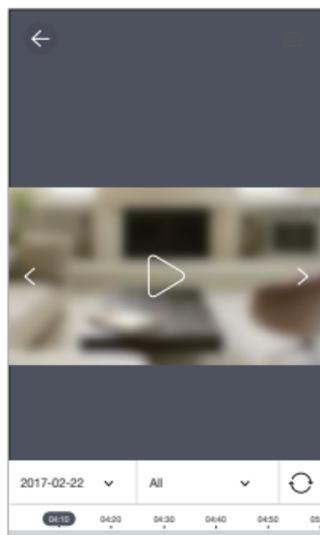
1. Wenn Sie von unten nach oben über den Bildschirm wischen, wird der SD-Wiedergabebildschirm angezeigt.
2. Sobald Sie auf ein Datum drücken, werden die Daten im Kalender gezeigt, für die eine Videosuche möglich ist.  
Drücken Sie [ < ], [ > ] am Ende jeder Kalenderjahr-/Monatsanzeige, um zum vorherigen/nächsten Monat zu wechseln.

3. Wählen Sie ein Datum für die Suche aus.  
Eine Zeitzone, die Videos enthält, wird auf der Zeitleiste angezeigt.

4. Drücken Sie die <All>-Taste, um den Ereignistyp auszuwählen, nach dem Sie suchen möchten.



- Die Wiedergabemethode ist die gleiche wie bei der SD-Ereigniswiedergabe.
- Die unterstützten Ereignistypen können je nach Modell unterschiedlich sein.



5. Drücken Sie das [▷]-Symbol. Videodaten werden erneut abgespielt.



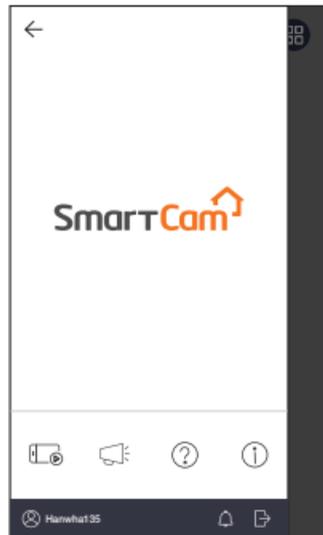
- ▷/|| : Wiedergeben oder Pausieren des Videos.
- Video abspielen : Den Abschnitt in der festgelegten Zeitspanne können Sie durch Ziehen der Zeitleiste abspielen lassen.



- Die Geschwindigkeit bei der Wiedergabe kann von der Geschwindigkeit des Drahtlos-Netzwerks, der Smartphone-Leistung oder der Richtlinie des Internetdiensteanbieters abhängen.
- Die Wiedergabe eines aufgenommenen Videos kann nicht von zwei Personen gleichzeitig angefordert werden.
- Abhängig von der Netzwerkumgebung wird die Wiedergabefunktion möglicherweise nicht unterstützt.

## 8. Menü

1. Drücken Sie das [☰]-Symbol im Hauptbildschirm.
2. Zum Menübildschirm begeben.



### Telefonprotokoll-Dateien

1. Drücken Sie das [📹]-Symbol.
2. Wenn Sie das [📹]-Symbol im Live-Video drücken, wird eine Liste der gespeicherten Videos angezeigt.



3. Drücken Sie ein Video, das Sie wiedergeben möchten. Videodaten werden erneut abgespielt.



- ▶/⏸: Wiedergeben oder Pausieren des Videos.
- 📊: Den Abschnitt in der festgelegten Zeitspanne können Sie durch Ziehen der Zeitleiste abspielen lassen.

4. Sobald Sie das [📷] -Symbol drücken, können Sie Videos im WisenetSmartCam+-Galerie-Ordner Ihres Smartphones speichern.



- Falls Sie eine Datei herunterladen, können Sie diese über einen gewöhnlichen Videoplayer wiedergeben. Da die Videowiedergabe möglicherweise jedoch nicht flüssig ist, und von den Codecs abhängt, die vom Videoplayer unterstützt werden, installieren Sie besser solche Videoplayer, welche H.264- und G.711-Codecs unterstützen.

## Löschen eines gespeicherten Videos

1. Drücken Sie das [  ]-Symbol.
2. Drücken Sie <All>.
3. Drücken Sie <Löschen>.
4. Drücken Sie die <OK>-Taste, und löschen Sie die gespeicherten Videos.



- Videos, die auf der SD-Karte gespeichert sind, werden nicht gelöscht.



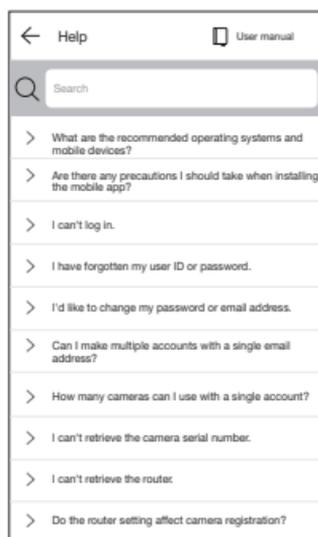
## Hinweis

Drücken Sie das [  ]-Symbol. Sie können Hinweise in SmartCam finden.



## Hilfe

Drücken Sie das [ ? ]-Symbol. Sie können F&A und ein Benutzerhandbuch in SmartCam finden.



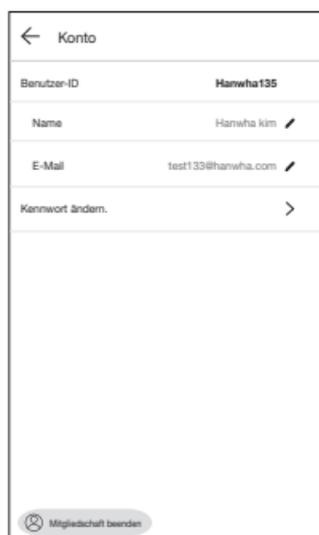
## Softwareinformationen

Drücken Sie das [ i ]-Symbol. Sie können Informationen bezüglich der aktuellen Softwareversion überprüfen.



## Informationen

Drücken Sie das [👤]-Symbol.  
Sie können Ihre Kontoinformationen  
ändern oder Ihre Mitgliedschaft  
kündigen.



## Alarmeinrichtung

Sobald Sie das [🔔]-Symbol drücken, können Sie den  
Smartphone-Push-Alarm deaktivieren.

## Abmelden

1. Drücken Sie das [🏠]-Symbol.
2. Drücken Sie <OK>.



- Falls Sie sich mittels Zurückgehen bewegen, sind Sie nicht abgemeldet und die App wird beendet.

