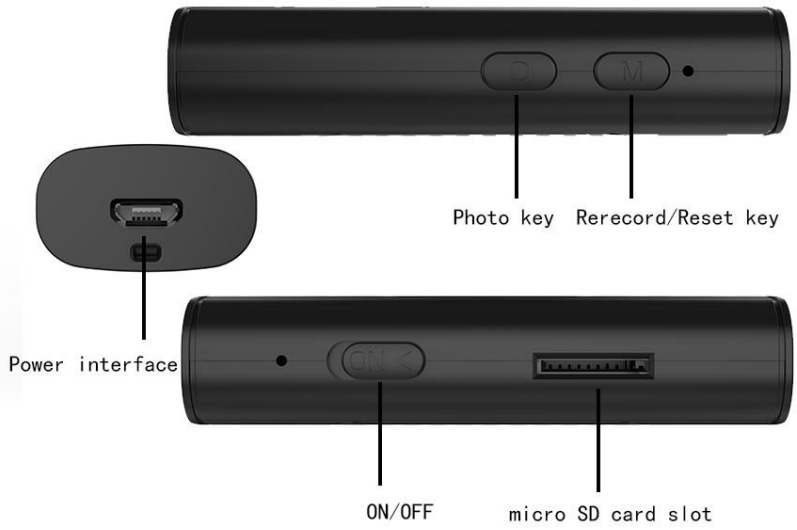
Gebrauchsanweisung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Wir sind ein kundenorientiertes Unternehmen und bemühen uns, einen hervorragenden Kundenservice zu bieten. Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich bitte an uns. Wir beantworten alle Ihre produktbezogenen Fragen und lösen auftretende Probleme umgehend und präzise. Wenn Sie weitere Informationen benötigen, besuchen Sie bitte die Website: www.pnzeo.com

Ⅰ. Beschreibung der Tastenfunktionen und Anzeigestatus



Die blaue Kontrollleuchte ist die Aufzeichnungsanzeige: Aufzeichnung -> blaues Licht blinkt langsam; Aufzeichnung beendet -> blaues Licht leuchtet dauerhaft;
Die rote Leuchte ist die WLAN-Betriebsanzeige. Die einzelnen Modi sind wie folgt:

1. **Punkt-zu-Punkt-Modus: rote Lampe blinkt langsam**
2. **Remote-Modus: rotes Licht leuchtet dauerhaft**
3. **Fernbedienung ist nicht mit dem Netzwerk verbunden: rote Lampe blinkt schnell**

Die Kontrollleuchte kann in der App ein- und ausgeschaltet werden. Beschreibung der Schaltfläche: „ON“ ist die Ein-/Aus-Taste; „O“ ist die Taste zum Aufnehmen von Fotos.

„M“ ist die Taste für Videoaufnahme und Zurücksetzen; durch leichtes Drücken , die blaue Lampe blinkt während der Aufnahme langsam; die Aufnahme wird durch leichtes Drücken für 1 Sekunde beendet, danach leuchtet die blaue Lampe konstant;

„RESET“: Drücken Sie bei eingeschalteter Kamera die Taste „M“ etwa 5 Sekunden lang; die Kamera wird automatisch zurückgesetzt und neu gestartet

Hinweis: Dieser Reset muss nach dem Start der Kamera durchgeführt werden (d. h. wenn die rote LED blinkt oder langsam blinkt).

II , App installieren

iOS-Geräte: Suchen Sie im App Store nach der App „minicam“ und installieren Sie sie.

Android-Geräte: Suchen Sie bitte im Google Play Store nach der App „minicam“ und installieren Sie sie;

Oder scannen Sie den QR-Code mit Ihrem mobilen Browser und wählen Sie „APK herunterladen“, um die App herunterzuladen und zu installieren.

Erscheint nach der Installation auf dem Smartphone: 

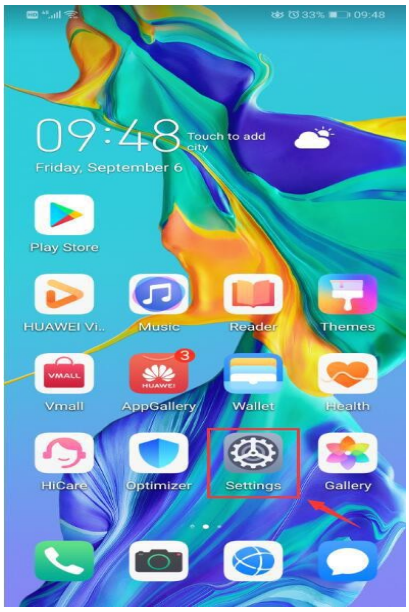
.

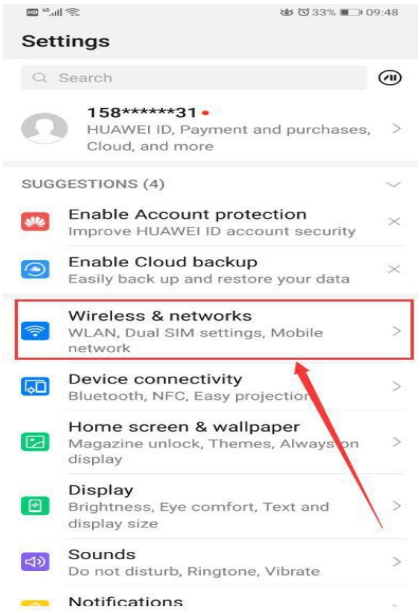
III, Mobilgeräte werden Punkt-zu-Punkt mit der Kamera verbunden Zunächst müssen Sie die Kamera einschalten (dies dauert etwa 40 Sekunden)

(den Startvorgang abschließen).

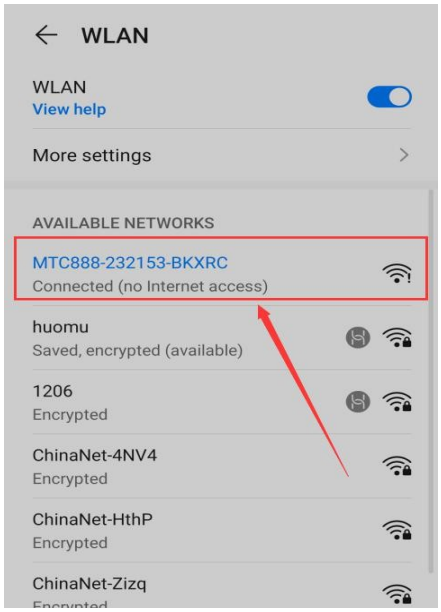
Hinweis: Wenn die rote LED nach dem Start schnell blinkt oder dauerhaft rot leuchtet, setzen Sie die Kamera zunächst zurück (halten Sie die „M“-Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt, dann wird die Kamera automatisch zurückgesetzt und neu gestartet), öffnen Sie anschließend den Bereich „WLAN“ in den

„Einstellungen“ auf Ihrem Smartphone, suchen Sie das WLAN-Signal der Kamera und verbinden Sie das Smartphone mit dem WLAN-Signal der Kamera (d. h. der UID-Nummer der Kamera, die für jede Kamera einzigartig ist), wie in der Abbildung gezeigt.





(Schritt 1) Öffnen Sie die Einstellungen des Telefons **(Schritt 2) Öffnen Sie „Drahtlos“/„WLAN“**

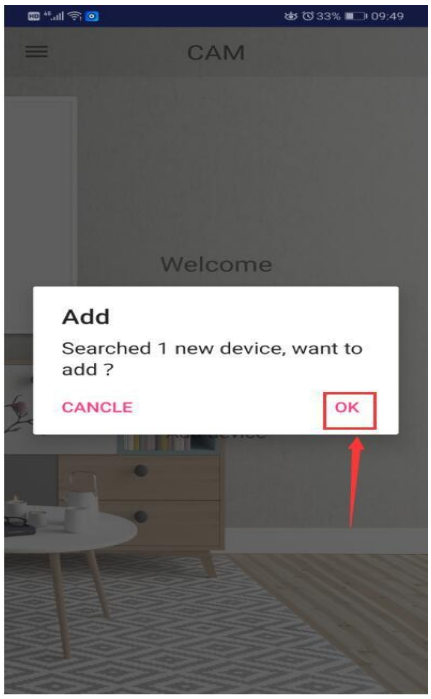




(Schritt 3) Verbinden Sie sich mit dem WLAN der Kamera **(Schritt 4) Wählen Sie „VERBINDEN“**

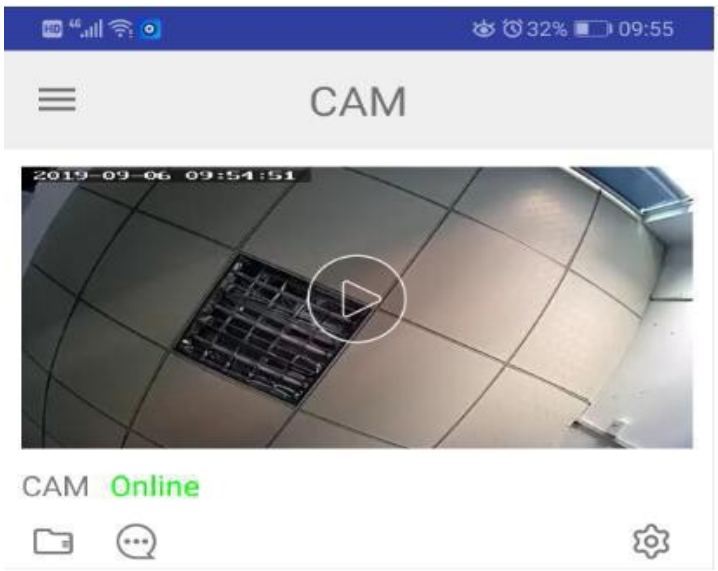
Öffnen Sie dann die mobile App (Minicam). Das neue Gerät wird automatisch angezeigt, wie unten dargestellt. Klicken Sie auf „OK“ und die neue Kamera wird automatisch zur Liste hinzugefügt.





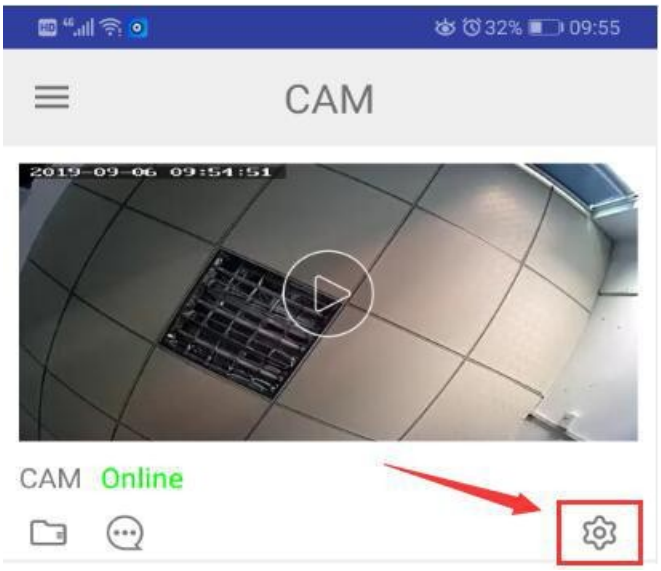
(Schritt 5) Öffnen Sie Minicam **(Schritt 6) Wählen Sie „OK“ Klicken Sie auf die Online-Kamera, um das Video anzusehen.**

Wenn Sie eine Fernüberwachung benötigen , richten Sie die Kamera so ein, dass sie sich mit dem WLAN verbindet.

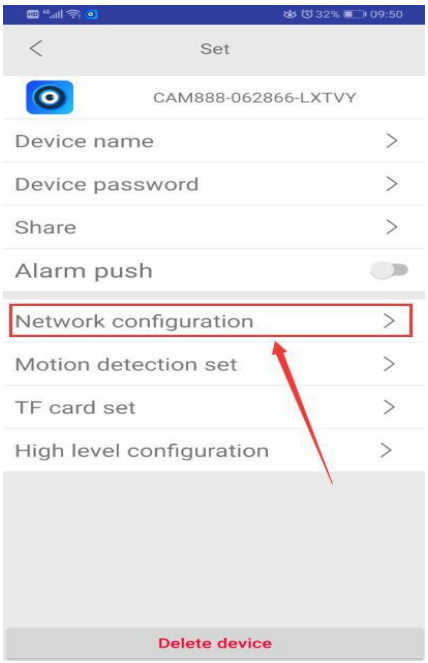


IV. Richten Sie die Kamera so ein, dass sie eine Verbindung zum WLAN herstellt

Wenn sich die Kamera im Punkt-zu-Punkt-Verbindungsmodus befindet und online ist, klicken Sie in der unteren rechten Ecke der Kamera, um die Einstellungsliste aufzurufen.



Gehen Sie dann zu „Netzwerkkonfiguration“, wählen Sie den Namen Ihres WLANs zu Hause aus, geben Sie das WLAN-Passwort ein und klicken Sie anschließend oben rechts auf „ ✓ “ oder unten auf „Bestätigen“.

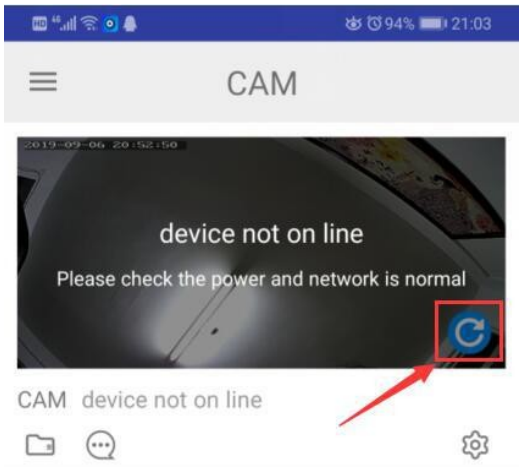


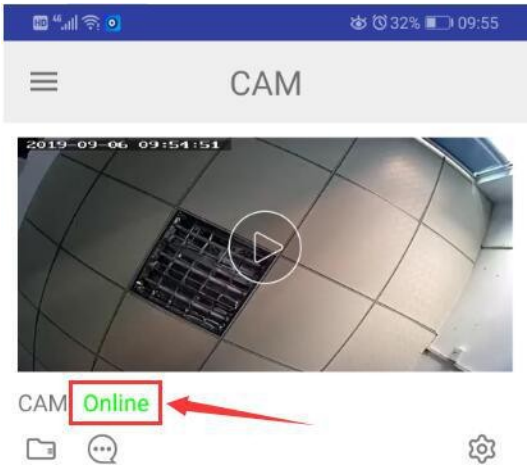


Nach dem Klicken auf „Bestätigen“ oder „ ✓ “ wird die Kamera automatisch neu gestartet (dauert ca. 1 Minute). Klicken Sie nach dem Neustart der Kamera auf



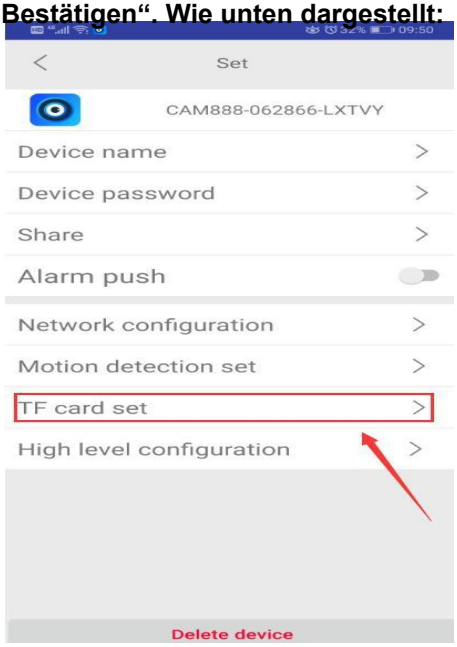
, um die Verbindung zu aktualisieren, oder schließen Sie die App und öffnen Sie sie erneut. Wenn die Kamera „Online“ an, ist die Fernkonfiguration erfolgreich, wie in der folgenden Abbildung gezeigt:

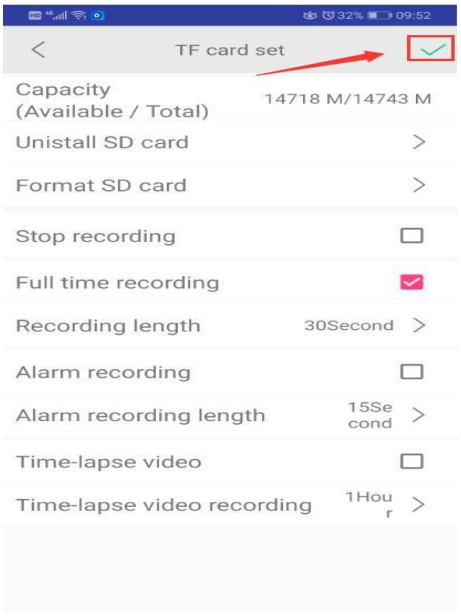




V. Die App steuert die Kameraaufzeichnung (Speicherung auf Speicherkarte)

Wenn sich die Kamera im „Online“-Modus befindet, klicken Sie auf „ “, um die Einstellungsseite aufzurufen. Gehen Sie dann zu „TF-Karte einstellen“ (bitte legen Sie zuvor eine TF-Karte ein), wählen Sie den Aufnahmemodus entsprechend Ihren Anforderungen aus und klicken Sie anschließend oben rechts auf „ “ oder „Bestätigen“. Wie unten dargestellt:

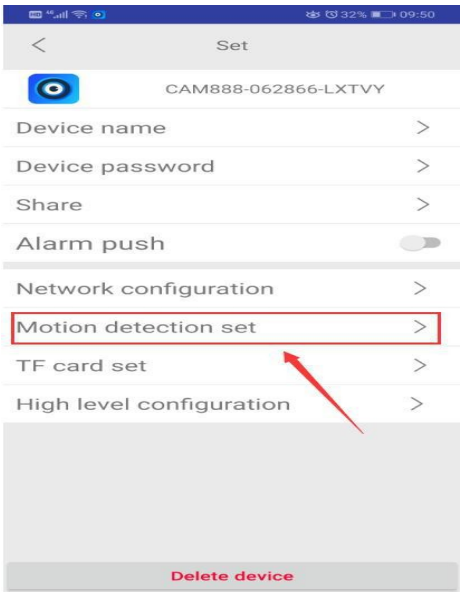


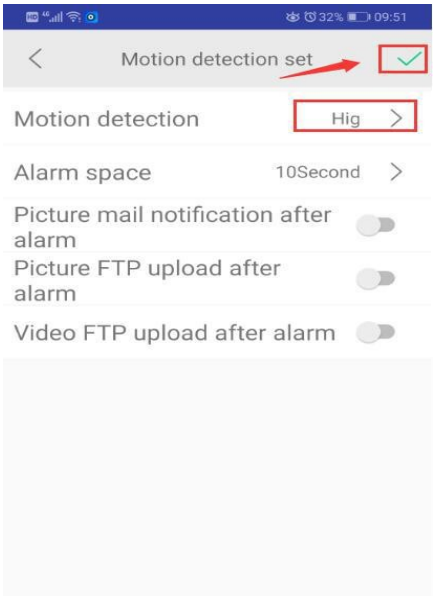


VI. Einstellung des Bewegungsmelder-Alarms

Wenn sich die Kamera im „Online“-Status befindet, klicken Sie auf „ “, um zur Einstellungsseite zu gelangen. Bitte wählen Sie aus, ob Sie einen „Alarm-Push“ benötigen. Gehen Sie dann zu „Motion Detection Set“ und klicken Sie auf „Motion Detection“ (Bewegungserkennung). Sie können die Bewegungserkennung (mit den Stufen „hoch“, „mittel“, „niedrig“ und „min. 4. Gang“) sowie „Geschlossene“ Bewegungserkennung. Nach dem Aktivieren der Bewegungserkennung können Sie wählen,

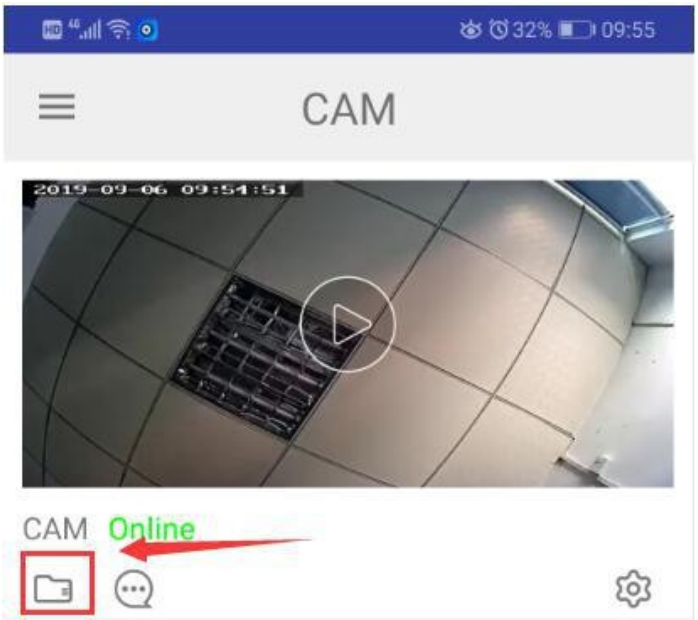
, ob Sie „Bild-FTP-Upload nach Alarm“ und „Video-FTP-Upload nach Alarm“ aktivieren möchten, und klicken Sie dann oben rechts auf „ ✓ “ oder „Bestätigen“. Wie unten gezeigt:





VII. Dateien auf der Speicherkarte online anzeigen/wiedergeben

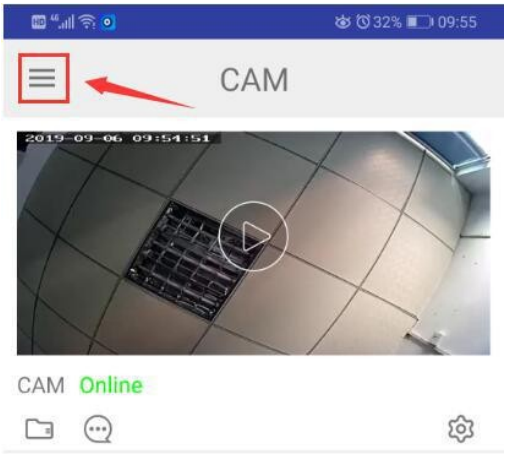
Wenn sich die Kamera im „Online“-Status befindet, klicken Sie in der unteren linken Ecke der Kamera, um zur Dateiliste zu gelangen. Klicken Sie auf eine beliebige Datei, um sie abzuspielen oder als „lokale Datei“ herunterzuladen.

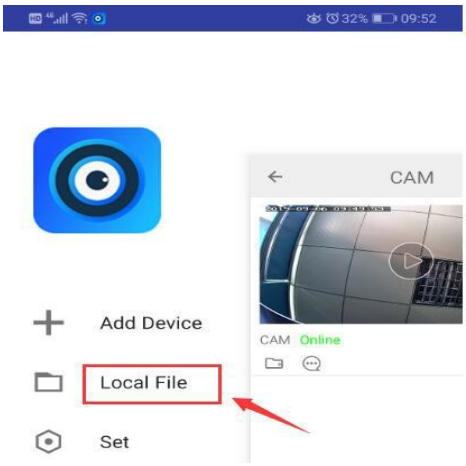


VIII, Lokale Dateien anzeigen

Öffne die App, klicke oben links auf „ ≡ “ und gehe dann zu „Lokale Dateien“, um

die in der App gespeicherten Videos und Fotos „anzusehen“. Wenn Sie eine neue Kamera haben, die manuell hinzugefügt werden muss, können Sie unter „Gerät hinzufügen“ diese

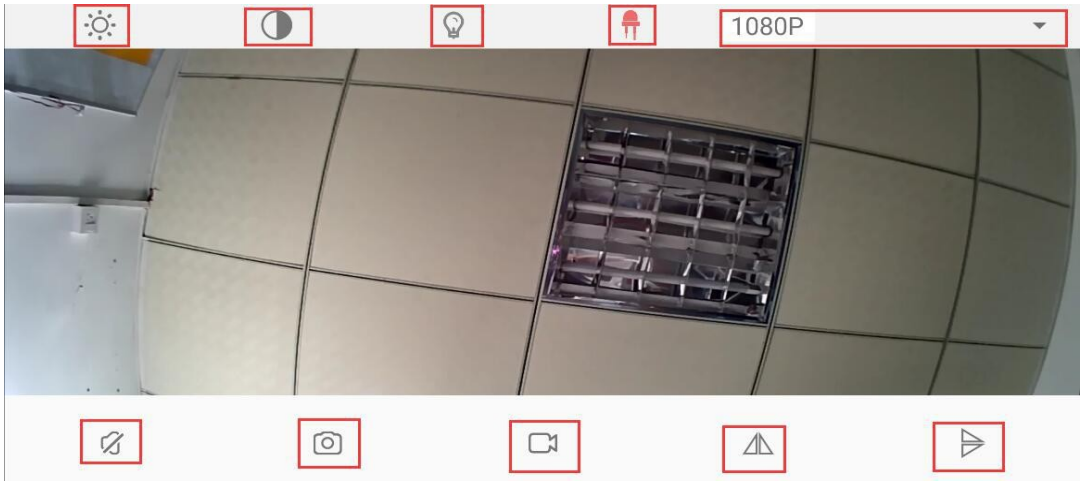




IX, Legen Sie ein eigenes Passwort für Ihre Kamera fest

Zum Schutz Ihrer Privatsphäre fordert die Online-Kamera Sie auf, Ihr Passwort zu ändern. Bitte gehen Sie dabei nach Ihren Bedürfnissen vor. Das ursprüngliche Passwort der Kamera lautet 8888
Wenn Sie das von Ihnen festgelegte Passwort vergessen haben, setzen Sie die Kamera bitte zurück, um das ursprüngliche Passwort 8888 wiederherzustellen.

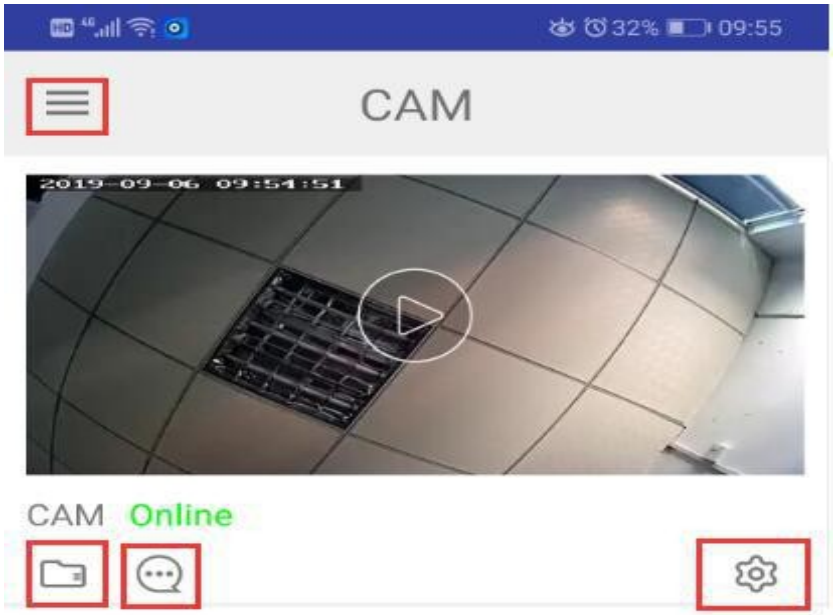
X , Symbolfunktionen auf der Videoseite



/ 1080P	**Kamera-Ton anhören / Auflösung der Echtzeitüberwachung**
/	**Machen Sie einen Schnappschuss / das aufgezeichnete Video wird in der Telefon-App unter „Lokale Datei“**
/	**Bild horizontal/vertikal spiegeln**

/	Helligkeit/Kontrast anpassen
/	Nachtsichtschalter / Anzeigeschalter

XI, Symbolfunktion auf der Hauptseite



	Dateien auf Speicherkarte anzeigen
	Bewegungserkennungsbericht
	Geräte hinzufügen und lokale Dateien anzeigen
	Zu den Einstellungen gehen

XII. Technische Daten

Bildsensor	**CMOS**
Auflösung	**1080P/720P/640P**
Videoformat	**MP4**
Bildrate	**20–25 fps**
Mindestbeleuchtung	**1 LUX**
Komprimierungsformat	**H.264**
Stromverbrauch	**350 mA/h**
Betriebstemperatur	**-10 bis 60 Grad Celsius**
Betriebsfeuchtigkeit	**15–85 % r. F.**
Speicherkartentyp	**Unterstützt 16 GB–128 GB Micro-SD (TF-Karte)**

Betriebsspannung	**DC 5 V**
Wiedergabesoftware	**VLC Player/SMPlayer**
Mobile Betriebssysteme	**Android/iOS**

XIII: FAQ

1. Störungsbehaftete Fernüberwachung: Bitte wählen Sie die richtige Auflösung entsprechend der aktuellen Netzwerkumgebung

2. Das Video auf der SD-Karte läuft nicht flüssig, wenn es über die App aus der Ferne angesehen wird: Da das Mobiltelefon nur über eine begrenzte Dekodierungskapazität verfügt, können Sie die Auflösung der Aufzeichnung an Ihr Gerät anpassen.

3. Passwort vergessen oder falsches Passwort angezeigt: Bitte setzen Sie die Kamera zurück, um das Standardpasswort 8888 wiederherzustellen.

Besondere Hinweise:

1. Wenn sich die Netzwerkumgebung geändert hat, setzen Sie die Kamera bitte zuerst zurück und stellen Sie sie dann so ein, dass sie sich mit dem WLAN verbindet.

2. Falls die Kamera die Speicherkarte nicht lesen kann, formatieren Sie bitte die Speicherkarte oder tauschen Sie sie aus.

3. Bevor Sie die Kamera ausschalten, beenden Sie bitte zunächst die Aufnahme, damit der letzte Teil des Videos nicht verloren geht oder beschädigt wird, weil er nicht gespeichert wurde.

4. Die Kamera erwärmt sich während des Betriebs. Bitte stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen der Kamera frei sind.

Hinweis: Die Abbildungen in dieser Anleitung stammen von Android-Smartphones und können von den auf Ihrem Smartphone angezeigten Abbildungen abweichen. Bitte orientieren Sie sich an der tatsächlichen Situation und befolgen Sie die Schritte in der Anleitung genau.