



**Wansview Pro HD**

**1080P IP Kamera Q1/Q2**

**Bedienungsanleitung**

**am 29 Juni 2016 überarbeiten**

# Inhaltsverzeichnis

Willkommen.....	6
1. Eigenschaften und Spezifikationen .....	7
1.1 Produktübersicht .....	7
1.2 Produktprofil.....	7
1.3 Paket Liste .....	1 0
1.4 Eigenschaften.....	1 0
2. Geräteanschluss .....	1 1
2.1 Schaltplan.....	1 1
2.2 WLAN Einrichtung.....	1 2
2.2.1 WLAN Einrichtung über ein Mobiltelefon .....	1 2
2.2.2 WLAN Einrichtung über ein Netzwerkkabel .....	1 3
2.2.3 WPS/QSS ein-Tasten WLAN Einrichtung .....	1 3
3. iPhone/iPad Zugriff .....	1 4
3.1 Software-Installation.....	1 4
3.2 Vorstellung der App-Schnittstelle.....	1 5
3.2.1 Schnittstelle .....	1 5
3.2.2 Kamera hinzufügen .....	1 6
3.3 Live Ansicht und Einstellungen .....	1 7
3.3.1 Die Kamera auf einem einzelnen Fenster anschauen .....	1 7
3.3.2. Die Kamera auf mehreren Fenstern anschauen .....	1 8
3.4 Kamera bearbeiten .....	1 8
3.4.1 Lokale Bilder und Aufnahme .....	1 9
3.4.2 SD/TF Record Wiedergabe.....	2 0
3.4.3 Alarmeinstellung .....	2 0
3.4.3.1 FTP-Einstellung .....	2 2
3.4.3.2 Mail-Einstellung .....	2 2
3.4.4 Erweiterte Einstellungen.....	2 2
3.4.4.1 WiFi Einstellung .....	2 3
3.4.4.2 Benutzereinstellung .....	2 3
3.4.4.3 Zeiteinstellung .....	2 4
3.4.4.4 Einstellung der SD-Karte.....	2 4
3.4.4.5 Neustart Kamera .....	2 5
3.4.4.6 Über Kamera .....	2 5
3.4.5 Video Starten .....	2 6
3.4.6 Löschen Gerät .....	2 6
4 Android Betrieb .....	2 7
4.1 Installation der Android App .....	2 7
4.2 Vorstellung der App-Schnittstelle.....	2 7
4.2.1 Schnittstelle .....	2 7
4.2.2 Kamera hinzufügen .....	2 8

---

4.3 Live Ansicht und Einstellungen .....	2	9
4.3.1 Die Kamera auf einem einzelnen Fenster anschauen .....	2	9
4.3.2. Die Kamera auf mehreren Fenstern anschauen .....	3	0
4.4 Kamera bearbeiten .....	3	1
4.4.1 Edit camera Alias.....	3	1
4.4.2 Lokale Bilder und Aufnahme.....	3	1
4.4.3 SD/TF Record Wiedergabe.....	3	2
4.4.4 Alarmeinstellung .....	3	3
4.4.4.1 FTP-Einstellung .....	3	4
4.4.4.2 Mail-Einstellung .....	3	4
4.4.5 Erweiterte Einstellungen.....	3	5
4.4.5.1 WiFi Einstellung .....	3	5
4.4.5.2 Benutzereinstellung .....	3	6
4.4.5.3 Zeiteinstellung .....	3	6
4.4.5.4 Einstellung der SD-Karte.....	3	8
4.4.5.5 Neustart Kamera .....	3	8
4.4.5.6 Über Kamera .....	3	9
4.4.6 Video Starten .....	3	9
4.4.7 Löschen Gerät .....	4	0
5. Web Zugriff.....	4	0
5.1 Starten.....	4	0
5.1.1 Netzwerk Installation.....	4	0
5.1.2 Log in .....	4	1
5.1.3 Plugin installation.....	4	1
5.2 Live Video .....	4	2
5.3 Playback Video .....	4	3
5.4 Einrichten .....	4	3
5.4.1 System.....	4	3
5.4.1.1 Gerätekonfiguration.....	4	4
5.4.1.2 Zeiteinstellung .....	4	4
5.4.1.3 Schwenk&Neigen .....	4	4
5.4.1.4 Andere.....	4	5
5.4.1.5 Multiple-Einstellungen .....	4	5
5.4.1.7 Geräteinformation.....	4	6
5.4.2 Netzwerk .....	4	6
5.4.2.1 Einstellung der IP-Adresse .....	4	6
5.4.2.3 WiFi Einstellung .....	4	7
5.4.2.4 UPNP.....	4	7
5.4.2.5 DDNS-Einstellung .....	4	7
5.4.2.6 RTSP-Einstellung.....	4	8
5.4.2.7 Onvif-Einstellung .....	4	8
5.4.2.8 FTP-Einstellung .....	4	9
5.4.2.9 SMTP (E-Mail)-Einstellung .....	4	9
5.4.3 Video und Audio .....	5	0

5.4.3.1 Videoeinstellung .....	5 0
5.4.3.2 Audioeinstellung .....	5 0
5.4.3.3 Bild einstellung .....	5 1
5.4.3.4 Einstellung der On-Screen Anzeige.....	5 1
5.4.3.5 Nachtsicht-Einstellung .....	5 2
5.4.4 Sicherheit .....	5 2
5.4.4.1 Nutzer.....	5 2
5.4.4.2 IP Filterung .....	5 3
5.4.4.3 Privacy Zone .....	5 4
5.4.5 Alarm .....	5 4
5.4.5.1 IO-Detektor .....	5 4
5.4.5.2 Bewegungserkennung.....	5 4
5.4.5.3 Audio-erkennung .....	5 5
5.4.5.4 Alarm-Aktion .....	5 5
5.4.5.5 Eingestellte Zeit.....	5 5
5.4.6 Speicherung .....	5 6
5.4.6.1 SD Management .....	5 6
5.4.6.2 SD Erfassung (Zeitlich festgelegte Schnappschüsse) .....	5 6
5.4.6.3 SD-Aufnahme .....	5 7
5.4.7 Log .....	5 7
5.4.8 Lokale Konfiguration.....	5 7
5.5 Mac Web Zugriff.....	5 7
6. Zugriff auf die Windows PC Software .....	5 8
6.1 Über iSmartViewPro .....	5 8
6.2 Betriebsanforderungen .....	5 9
6.3 iSmartViewPro Installation.....	5 9
6.4 iSmartViewPro Bedienung .....	5 9
6.4.1 CMS Schnittstelle .....	5 9
6.4.2 Zugriff auf die Kamera .....	6 0
6.4.2.1 Kamera hinzufügen.....	6 0
6.4.2.2 Gerät bearbeiten/löschen.....	6 0
6.5 Video wiedergeben .....	6 1
6.6 Systemeinstellungen .....	6 2
6.7 Lokale Menüleiste.....	6 3
7. Mac Software Zugriff .....	6 5
7.1 Über iSmartViewPro .....	6 5
7.2 Betriebsanforderungen .....	6 5
7.3 Installation.....	6 5
7.4 iSmartViewPro 2.0 Bedienung .....	6 6
7.4.1 Schnittstelle .....	6 6
7.4.2 Gerätebibliothek .....	6 6
7.4.3 Systemeinstellungen.....	6 9
7.4.4 Videobibliothek .....	6 9
7.4.5 Kamera-Log.....	7 0

---

8. FAQs/Problembehebung .....	7	1
8.1 Kompatibilitätseinstellungen für Internet Explorer .....	7	1
8.2 Plug-in-Probleme .....	7	2
8.3 IE Tab für Chrome 43 installieren .....	7	3
8.4 IE Tab für Firefox 42 installieren .....	7	4
8.5 Port-Weiterleitung .....	7	5
8.6 iSmartViewPro schließt abrupt in Windows XP .....	7	6
8.7 If the picture is blurry, how to adjust lens of camera?.....	7	7



## Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für die Wansview Q1/Q2 1080P IP Kamera entschieden haben!

Die Bedienungsanleitung soll Ihnen als Referenz für die Installation und Bedienung Ihrer Q1/Q2 Kamera dienen.

Hier können Sie sowohl Informationen über die Eigenschaften und Funktionen der Kamera finden, als auch Informationen, die Ihnen bei der Problembereitung helfen.

Wenn Sie auf die Kurzanleitung und weitere unterstützende Informationen zugreifen möchten, gehen Sie bitte zu  
[www.wansview.com/Service/download/](http://www.wansview.com/Service/download/)

Zu vielen der folgenden Einrichtungs- und Installationsinformationen gibt es entsprechende Videos auf YouTube. Scannen Sie



den QR Code, um unseren YouTube-Kanal aufzurufen

Wenn Sie Wansviews Unterstützung benötigen, können Sie uns auf eine der folgenden Weisen kontaktieren:

1: Kontaktieren Sie uns über E-Mail: [service2@wansview.com](mailto:service2@wansview.com) / [service@wansview.com](mailto:service@wansview.com)

2: Kontaktieren Sie uns über Skype: [service2@wansview.com](skype:service2@wansview.com)

3: Kontaktieren Sie uns über Facebook



[www.facebook.com/WansviewClub/](http://www.facebook.com/WansviewClub/)

## Wichtige Sicherheitshinweise

Um Ihre Wansview Kamera zu sichem und vor unerlaubtem Zugriff zu schützen, befolgen Sie die folgenden Schritte:

1. Stellen Sie sicher, dass auf Ihrer Kamera die neueste Firmware installiert ist, wie sie hier gelistet ist:

[www.wansview.com/Service/download/](http://www.wansview.com/Service/download/)

2. Verwenden Sie niemals das Standardpasswort für Ihre Kamera. Achten Sie immer darauf, dass Ihr Passwort aus 8-10 Zeichen, die eine Kombination aus Kleinbuchstaben, Großbuchstaben und Ziffern sein sollten, besteht.

## Wichtige Sicherheitsrichtlinien und Warnungen.

### 1. Elektrische Sicherheit

Alle Installationen und Bedienungsvorgänge sollten gemäß Ihrer lokalen elektrischen Sicherheitscodes durchgeführt werden.

Das Produkt muss geerdet sein, um das Risiko eines Elektroschocks zu reduzieren.

Wir übernehmen keine Haftung oder Verantwortung für jegliche Feuer oder Elektroschocks, die durch eine falsche Behandlung oder Installation hervorgerufen werden.

### 2. Sicherheit beim Transport

Während des Transports, der Speicherung und der Installation des Gerätes sollten schwerer Druck, heftige Vibrationen und



---

Übermäßige Feuchtigkeit vermieden werden.

### 3. Installation

Behandeln Sie das Gerät mit Vorsicht. Halten Sie das Gerät mit der korrekten Seite nach oben.

Führen Sie der Kamera keinen Strom zu, bevor die Installation beendet ist.

Platzieren Sie keine schweren Objekte auf die Kamera.

### 4. Professionelle Reparaturen

All Inspektionen und Reparaturarbeiten sollten von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Wir übernehmen keine Haftung für jegliche Probleme, die durch unautorisierte Modifizierungen oder (versuchte) Reparaturen durch den Benutzer hervorgerufen werden.

### 5. Umgebung

Die Kamera sollte an einem kühlen, trockenen Ort fern von direktem Sonnenlicht, brennbaren Materialien, explosiven Substanzen usw. gelagert werden.

Dieses Produkt sollte nur in einer wie oben beschriebenen Umgebung transportiert, gelagert und verwendet werden.

Richten Sie die Kamera nicht auf eine starke Lichtquelle, da dies zu einer Überbelichtung des Bildes führen und die Langlebigkeit der Kamerasensoren beeinträchtigen könnte.

Stellen Sie sicher, dass die Kamera an einem gut ventilierten Ort installiert ist, um eine Überhitzung zu vermeiden.

### 6. Bedienung und Wartung

Die Kamerasensoren oder -linsen dürfen nicht direkt berührt werden.

Verwenden Sie zum Reinigen der Linse ein Luftpfeß oder ein Glasfaserstuch.

### 7. Zubehör

Verwenden Sie nur das vom Hersteller empfohlene Zubehör.

Öffnen Sie vor der Installation die Verpackung und stellen Sie sicher, dass alle Komponenten enthalten sind.

Wenden Sie sich an den Händler, von dem Sie die Kamera erworben haben, oder direkt an Wansview, wenn irgendetwas in Verpackung beschädigt ist oder fehlt.

## 1. Eigenschaften und Spezifikationen

### 1.1 Produktübersicht

Vielen Dank, dass Sie sich für eine Wansview Q1/Q2 HD IP Kamera entschieden haben! Dieses Produkt ist eine Outdoor/Indoor IP Kamera, die speziell für Netzwerkvideo-Anwendungen entwickelt wurde. Sie ist für Familien, Geschäfte, Handelsketten, Supermärkte, Bürogebäude und weitere Verwendungen geeignet.

### 1.2 Produktprofil

Vorderansicht



Dieser Modell kommt mit 10 PCS IR LED, 2 Mega CMOS Sensor, Wi-Fi Antenne, und integrierter Lautsprecher sowie Mikrofon. Sie unterstützt bis zu 64 GB SD - Karte. Die Kamera hat auch eine kehrende und neigende funktion mit 340 ° horizontale und 90 ° vertikale.



Dieser Modell kommt mit 10 PCS IR LED, 2 Megapixel CMOS Sensor, WiFi Antenne, und integrierter Lautsprecher sowie Mikrofon. Sie unterstützt bis zur 64 Gb SD-Karte. Die Kamera hat auch eine kehrende und neigende Funktion mit 290 ° horizontale und 120 ° vertikale.

## Hinteransicht



Die Hinteransicht besteht aus einem DC 5V/1.5A Stromanschluss, RJ-45 / 10-100 Basis T Port, Strom und Netzwerk Kontrolllampe, Input/output audio Abflussloch für externe Lautsprecher oder Mikrofon, Alarm ein und Alarm aus für externes Alarmgeräte.



Die Hinteransicht besteht aus einem DC 5V/1.5A Stromanschluss, RJ-45 / 10-100 Basis T Port, Strom und Netzwerk Kontrolllampe, output audio Abflussloch für externe Lautsprecher.



### 1.3 Paket Liste

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie alle der folgenden Zubehörteile einschließlich der Kamera erhalten haben:



Abb 1.3

**Hinweis:** Bitte kontaktieren Sie uns sofort, wenn irgendwelche Teile beschädigt sind oder wenn irgendwelche der oben gelisteten Teile in der Packung fehlen.

### 1.4 Eigenschaften

- Einfach Stellen

iSmartViewPro App können Sie sich dadurch der QR Code auf den Sockel der Kamera scannen, dass durch iOS / Android Smartphone in 3 Schritten einfach stellen.

- **1080P Pro HD**

Klarheit bis zu 1920x1080, und SD Karte Steckplatz(maximal 64GB unterstützt) für Video Aufnahme und Review.

- **Schwenk/Neigung**

Enthält Schwenk/Neigung, horizontal 340Grad und vertical 90Grad, 4x digitales Zoom, und IR LED Nachtsicht bis zu 8 meter.

- **Ein/Aus Audio**

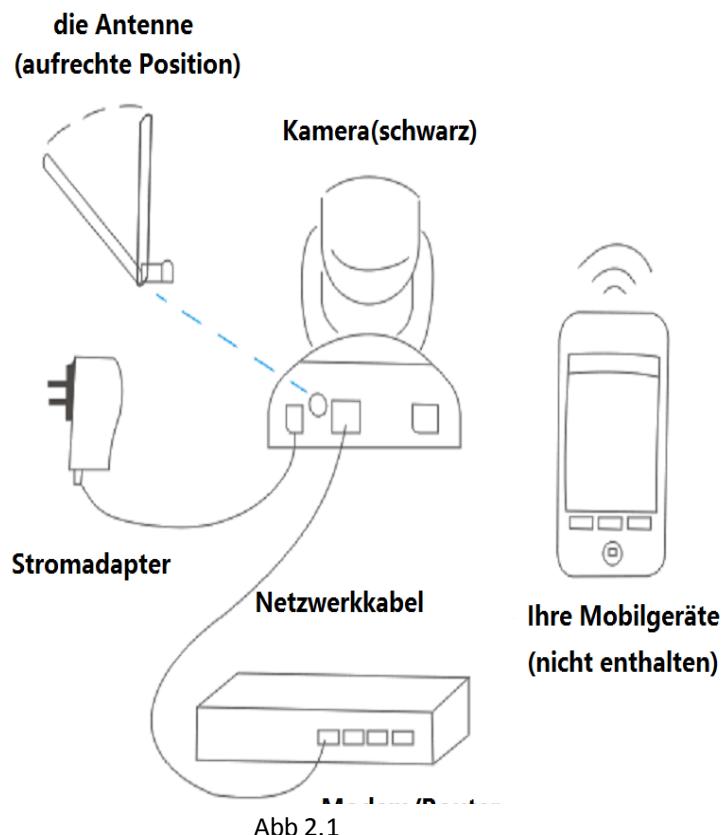
Enthält Mikrofon und Lautsprecher, entfernt Sprechen.

- **Ausgezeichnete Kompatibilität**

Unterstützt iOS / Android Mobilgeräte, Windows-PC und Apple Mac-Software und Web-Browser (IE, Firefox, Safari, Chrome unterstützt).

## 2. Geräteanschluss

### 2.1 Schaltplan



Schritt für das Produkt verbinden:



1. Bitte installieren Sie die beigefügte WLAN Antenne in der Antennenhalterung auf der Kamera rückseite und ziehen Sie sie gut fest.

2. Verbinden Sie die IP Kamera und den Router über das Netzwerkkabel.

3. Schließen Sie die Kamera mit Hilfe des beigefügten Stromadapters an eine Stromquelle/Steckdose an (Bitte überprüfen Sie die Ausgangsspannung (5V) des Adapters und den erlaubten Spannungswert der Kamera).

4. Beobachten Sie die zwei Lichter an der Netzwerk-Schnittstelle. Wenn das orange Licht auf der linken Seite AN ist, bedeutet das, dass jemand auf die Kamera zugreift. Wenn das grüne Licht auf der rechten Seite AN ist, bedeutet das, dass das Netzwerk verbunden ist.

Sie können auf die IP Kamera über einen Computer zugreifen, indem Sie die oben genannten vier Schritte durchführen, einen Stromadapter verwenden, um die Kamera mit Strom zu versorgen, und den Router über ein Netzwerkkabel oder über WLAN verbinden. Allerdings ist vor der Verbindung eine WLAN Konfiguration der Kamera erforderlich (in diesem Fall sollte das WLAN der Kamera für das WLAN des aktuellen Routers konfiguriert werden, so dass die Kamera von dem LAN-Computer erkannt wird). Detaillierte Informationen finden Sie in Abschnitt 2.2 WLAN Einrichtung.

## 2.2 WLAN Einrichtung

### 2.2.1 WLAN Einrichtung über ein Mobiltelefon

- 1) Stellen Sie sicher, dass das Mobiltelefon in einem WIFI-Verbindung Zustand befindet. Installieren Sie die "Wansview" App auf dem Handy-Gerät (Android oder iPhone).
- 2) Starten Sie die Wansview App, klicken Sie  . Der Benutzer kann IP-Kameras über die folgenden drei Methoden hinzufügen (①Direkt-Eingang der Kamera DID, ②scannen den QR-Code auf der Unterseite der Kamera;③LAN-Suche). Dann geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein.  
Achtung: Wenn Sie die Kamera zum ersten Mal benutzen, sollten Sie den voreingestellten benutzernamen des Herstellers:admin, Passwort:123456.
- 3) Klicken Sie auf "Mehr", wählen Sie "Wi-Fi-Config", füllen Sie das Wifi-Passwort ein und klicken Sie auf "Konfigurieren".

#### Hinweis:

- Der Konfigurationsprozess muss innerhalb von 5 Minuten, nachdem Anschalten der Kamera ausgeführt werden. Wenn die Konfiguration nicht innerhalb dieser 5 Minuten-Periode durchgeführt wird, müssen Sie die Kamera erneut starten, indem Sie es ausschalten danach anschalten und dann die Kamera neu konfigurieren.
- Das Gerät, das Sie anschließen möchten, darf sich während der Konfiguration höchstens 1 Meter von der Kamera entfernt sein. Sie erkennen den Anschlussvorgang durch eine Sequenz von Piepsen über die Funkwelle.
- Nach erfolgreicher Konfiguration wird der blaue Wi-Fi-Anzeige der Kamera schnell mehrmals blinken. Und dann zwei "piepsen" zu hören. Es wird automatisch an den Router anschließen. Gleichzeitig wird die blaue Anzeigelampe aufbleibt (Die Kontrollleuchte den Status anzeigen, ohne in das Netzwerk kabel zu verstopfen. Nach dem Einsticken des Kabels in die blaue Anzeigelampe wird ausgeschaltet). Klicken Sie auf „Konfigurieren“ dann die „piep“ hören dann noch mal Klick bis zu 1



Minute. Wenn keine entsprechende Reaktion der Kamera beobachtet wird, klicken Sie kontinuierlich "Konfigurieren" für 5 Minuten bis zum Abschluss der Konfiguration.

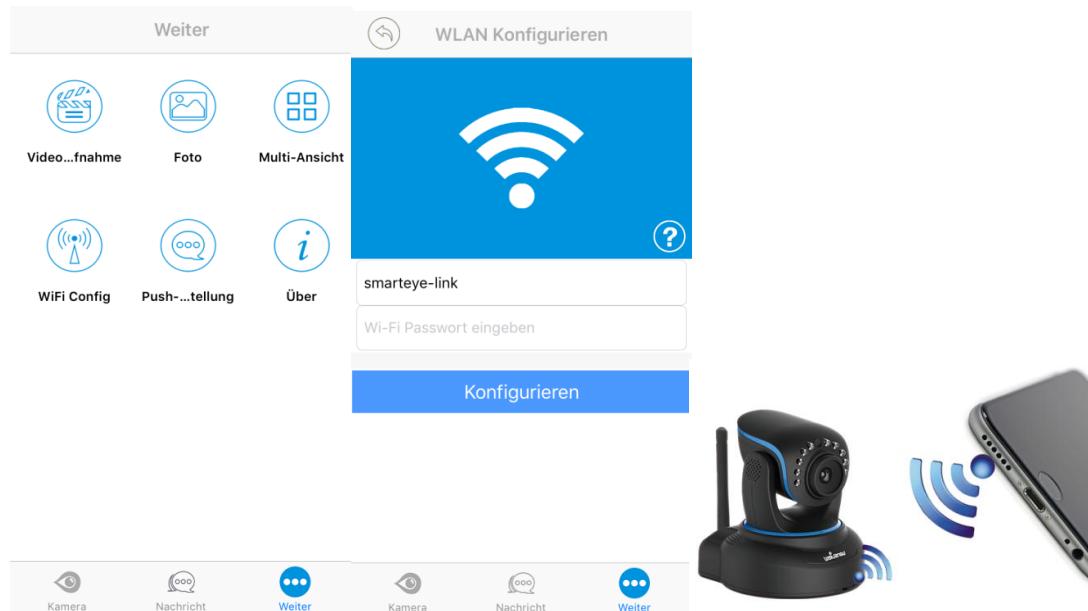


Abb 2.2.1

## 2.2.2 WLAN Einrichtung über ein Netzwerkkabel

Verbinden Sie die IP Kamera und den Router über ein Netzwerkkabel wie in Abb. 2.1 gezeigt. Melden Sie sich in der Kamera an und greifen Sie auf die System-Konfigurationsseite zu, indem Sie die Schritte in Abschnitt 5 durchführen. Web Zugriff. Beenden Sie die Einrichtung und ziehen Sie das Netzwerkkabel ab, um mit Hilfe von Abschnitt 5.4.2.3 die Kamera über WLAN zu verbinden.

## 2.2.3 WPS/QSS ein-Tasten WLAN Einrichtung

Da die Kamera die WPS/QSS Funktion unterstützt, kann die Einrichtung der WLAN Verbindung auf einfache Weise durchgeführt werden:

**Erinnerung: Bitte konfigurieren Sie die Kamera nachdem Sie die Werkseinstellung wieder hergestellt haben (halten Sie die Taste "Zurücksetzen" auf der Kamerarückseite 10~15s gedrückt), wenn das WLAN vorher eingerichtet wurde.**

- 1) Bitte überprüfen Sie, ob der drahtlose Router, mit dem die Kamera verbunden werden soll, die WPS/QSS Funktion

unterstützt (lesen Sie dazu die Bedienungsanleitung des Routers oder wenden Sie sich an den Hersteller des Routers);

2) Verbinden Sie die Stromquelle der Kamera, und warten Sie eine Minute lang. Nachdem die Kamera gestartet ist, halten Sie die Taste "Zurücksetzen" der Kamera 3 Sekunden lang. Klicken Sie dann auf die "WPS/QSS"-Taste der Kamera. Die Kamera und der Router führen dann die WLAN Konfiguration basierend auf dem WPS/QSS Protokoll durch. Nach der erfolgreichen Konfiguration blinkt das blaue WLAN Anzeigelicht der Kamera mehrere Male und zwei "Beeps" ertönen. Der Router wird automatisch verbunden. Gleichzeitig bleibt das blaue Anzeigelicht an (Das Anzeigelicht zeigt den Status an, ohne dass das Netzwerkkabel eingesteckt ist. Wenn Sie das Kabel einstecken, geht das blaue Anzeigelicht aus).

Achtung: Für einige Router funktioniert diese Konfigurationsmethode nicht, da sie WPS/QSS nicht unterstützen.



Abb 2.2.3

**Tipps:** Bitte konfigurieren Sie die Kamera nachdem Sie die Werkseinstellung wieder hergestellt haben (halten Sie die Taste "Zurücksetzen" auf der Kamerarückseite 10~15s gedrückt), wenn das WLAN vorher eingerichtet wurde.

### 3. iPhone/iPad Zugriff

iSmartViewPro (iPhone Version) ist eine App, die unser Unternehmen basierend auf dem iOS-System entwickelt hat. Sie ist anwendbar auf iPad/iPod, iPhone4s oder höher. Es unterstützt iOS4.3 oder höher. Die iSmartViewPro Software bietet die folgenden Funktionen:

- ◆ Unterstützt die iOS 64 Bit Struktur mit einer höheren Betriebsgeschwindigkeit;
- ◆ Unterstützt eine schnelle Mobiltelefon akustische Konfiguration des Kamera WLANs;
- ◆ Unterstützt PnP Produkte der Smart P2P Cloud;
- ◆ Unterstützt die Betrachtung von mehreren Bildschirmen (Unterstützt die Betrachtung von bis zu 4 Kameras);
- ◆ Unterstützt die Wiedergabe von SD-Karten-Aufnahmen über ein Mobiltelefon-Terminal;
- ◆ Unterstützt Videokontrolle, Einstellung von Videoparametern, Audio-Monitoring, Sprechanlage, Schwenk-/Kippkontrolle, Bildaufnahme und weitere Funktionen;
- ◆ Unterstützt die Suche nach und das Hinzufügen von LAN-Geräten;
- ◆ Unterstützt die Bearbeitung und Verwaltung der Geräte (WLAN/E-Mail/Alarm/FTP und weitere erweiterte Funktionen);
- ◆ Unterstützt Foto-Sharing;

#### 3.1 Software-Installation



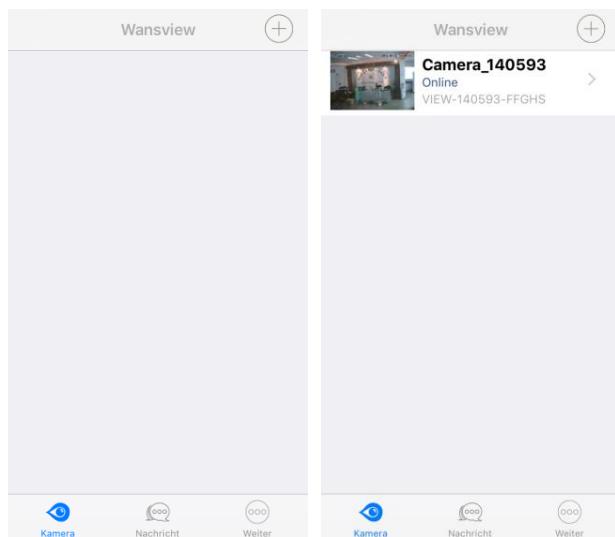
Sie können "Wansview" vom App Store herunterladen.

Scannen Sie mit einem Mobiltelefon den QR Code und laden Sie die Software.

Laden Sie "Wansview" herunter und installieren Sie die App auf Ihrem Mobiltelefon. Nach der Installation erscheint das folgende Symbol:

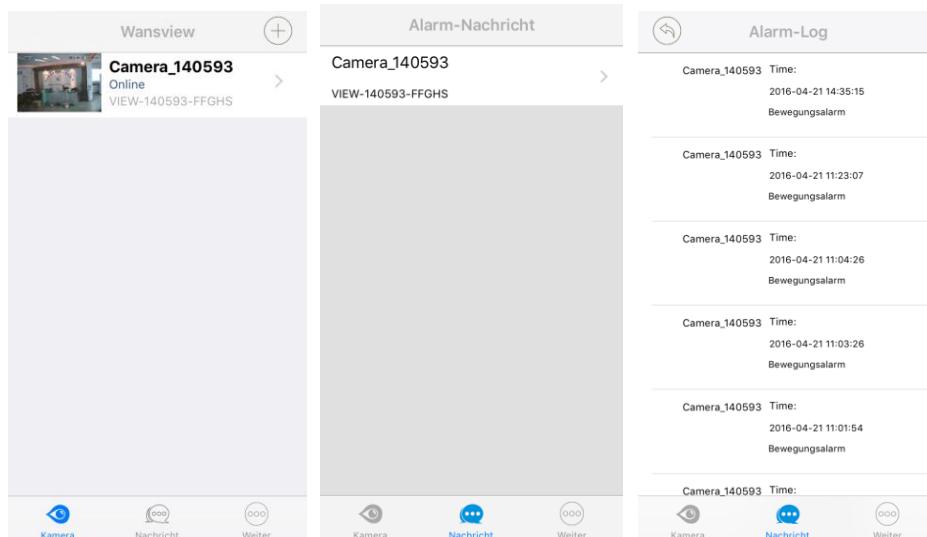
## 3.2 Vorstellung der App-Schnittstelle

### 3.2.1 Schnittstelle



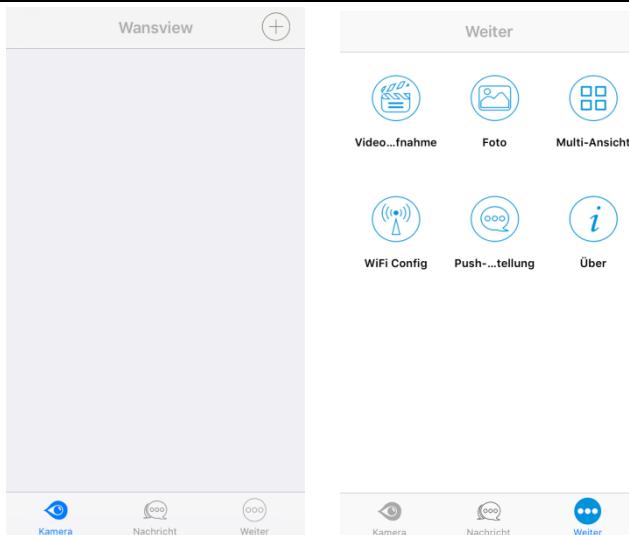
Tippen Sie  um Kamera hinzufügen, und die Kameraliste und relevante Funktionseinstellungen der Kamera sehen;

### Alarm Nachricht



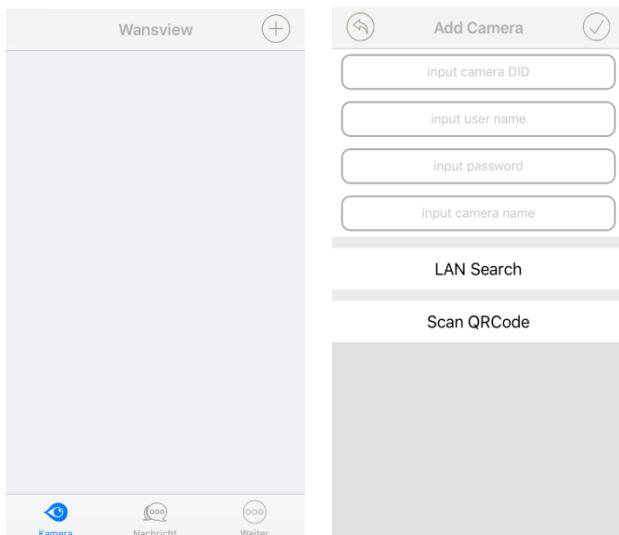
Tippen Sie  die alarm message anzuschauen, und tippen Sie die Kamera, die Sie hinzugefügt haben, den Alartyp überprüfen zu können.

### Weiter



Tippen Sie Sie sich die Bilder/ manuellen Videodateien anzuschauen. Es gibt auch "Mehrere Fenster" für mehrere Kameras, Wi-Fi Config, Push Einstellung und "Über" überprüfen App version.

### 3.2.2 Kamera hinzufügen

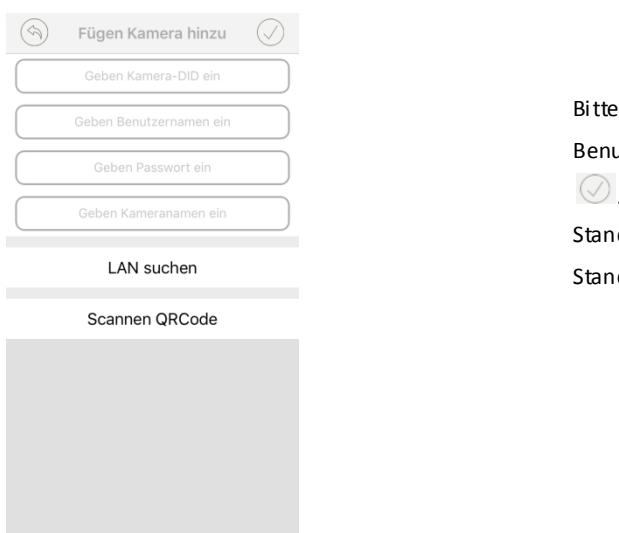


By tapping icon you can add camera as your P2P camera.

Es gibt drei Methoden, mit denen Sie die Kamera hinzufügen können: manuell hinzufügen, den QR Code auf dem Kameragehäuse scannen und LAN-Suche.

**Erinnerung:** Die Kamera ID ist die DID Nummer, die auf dem Aufkleber auf der Unterseite der Kamera steht.

Die Kamera manuell hinzufügen:



Bitte geben Sie die folgenden Informationen ein: Kamera ID (DID), Benutzernamen und Passwort, und klicken Sie dann auf "Fertig".



Standardbenutzername: admin

StandardPasswort: 123456

LAN-Suchen:



The screenshot shows the Wansview software interface for adding a camera. It includes fields for 'Geben Kamera-DID ein', 'Geben Benutzernamen ein', 'Geben Passwort ein', and 'Geben Kameranamen ein'. Below these are buttons for 'LAN suchen' and 'Scannen QRCode'. A large gray area is present at the bottom.

Scannen QRCode :

The screenshot shows the Wansview software interface with a 'Scannen QRCode' button. A large gray area is present at the bottom.

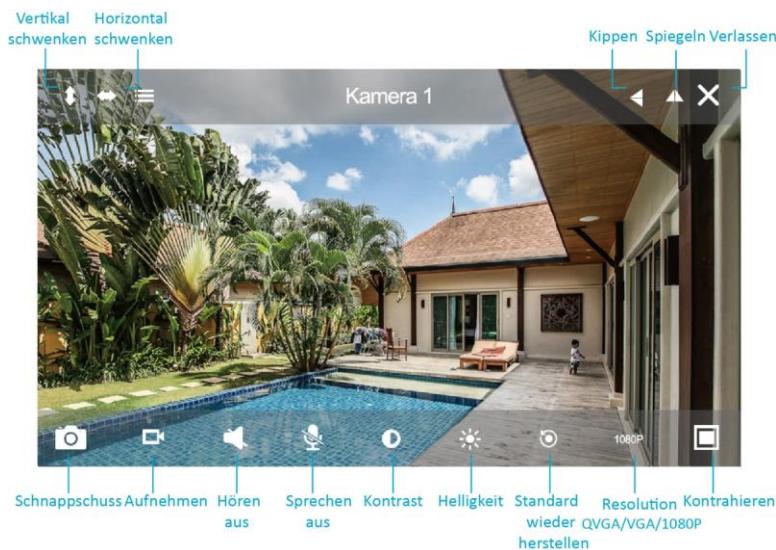


### 3.3 Live Ansicht und Einstellungen

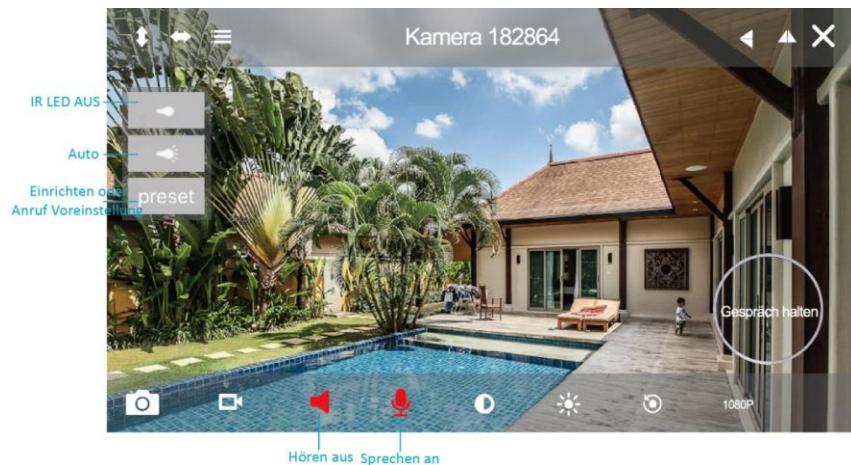
#### 3.3.1 Die Kamera auf einem einzelnen Fenster anschauen

The screenshot shows the Wansview software interface displaying a single camera preview window titled 'Camera\_140593 Online VIEW-140593-FFGHs'. There is a '+' button in the top right corner and a navigation bar at the bottom with icons for 'Kamera', 'Nachricht', and 'Weiter'.

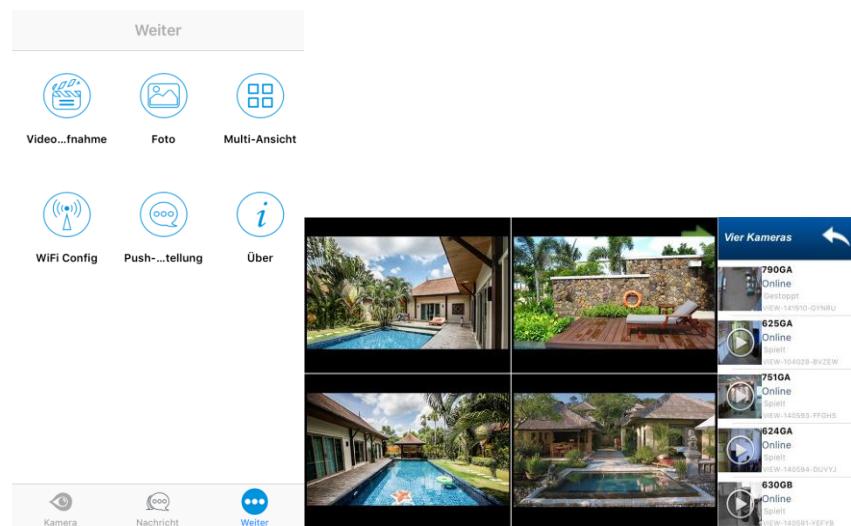
- Wählen Sie eine der erfolgreich hinzugefügten und online angezeigten Kameras; tippen Sie die Kamera dann die Kamera anzuschauen.  
Oder Sie können > tippen, damit die "Edit Camera" Seite sehen.



- b) Tippen Sie den Bildschirm des Monitors.  
 Die Aktionsleiste des Videosmenü wird erscheinen.  
 c) Gleiten Sie Ihren Finger am Bildschirm, um die Richtung zu schwenken und neigen



### 3.3.2. Die Kamera auf mehreren Fenstern anschauen



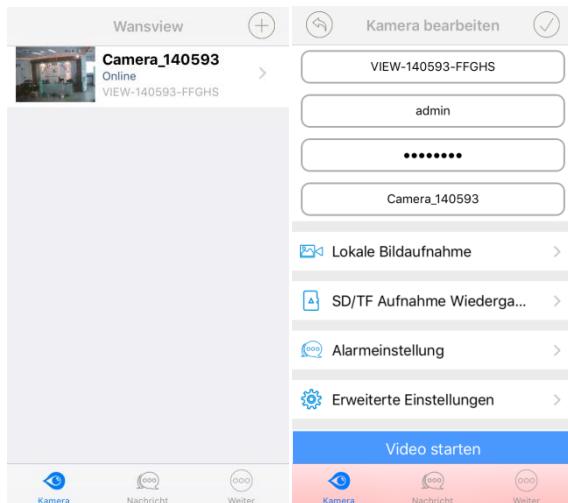
1. Klicken Sie auf "Weiter" um den "Multi-Ansicht" Modus zu aktivieren.(Maximal 4 Kameras kann gleichzeitig schauen.)

2. Tippen Sie Die Geräteliste zu verbergen

3. Tippen Sie die "Mehrere Fenster" Modus zu verlassen

4. Aktuell wiedergebende Geräte.

## 3.4 Kamera bearbeiten



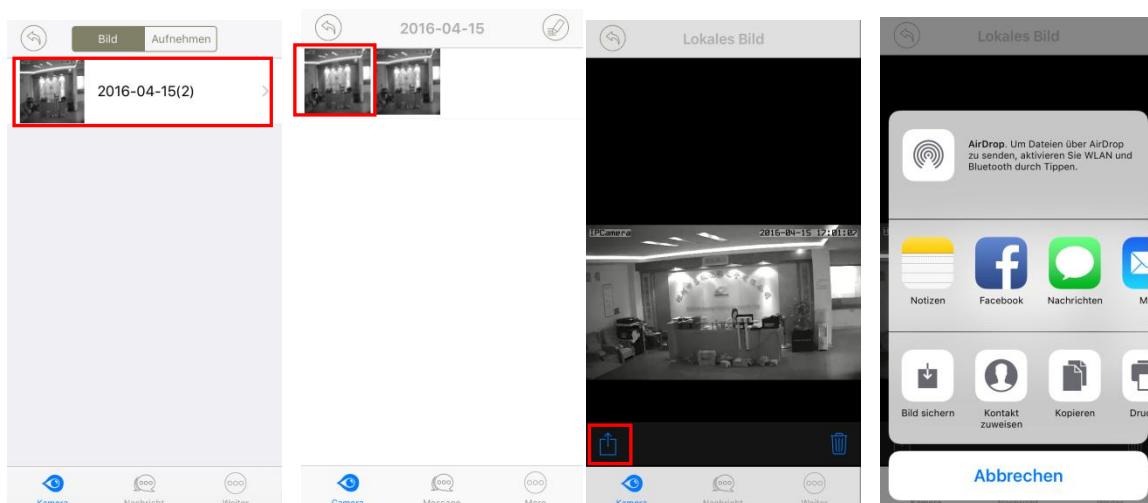
Wenn die Kamera online ist, klicken Sie "Edit Camera" Seite zu gehen. Bei dieser Seite können Sie Lokale Bilder und Aufnahme anschauen. Es gibt auch SD/TF Aufnahme Wiedergabe, Alarmeinstellung, Erweiterte Einstellungen und Video starten

### 3.4.1 Lokale Bilder und Aufnahme

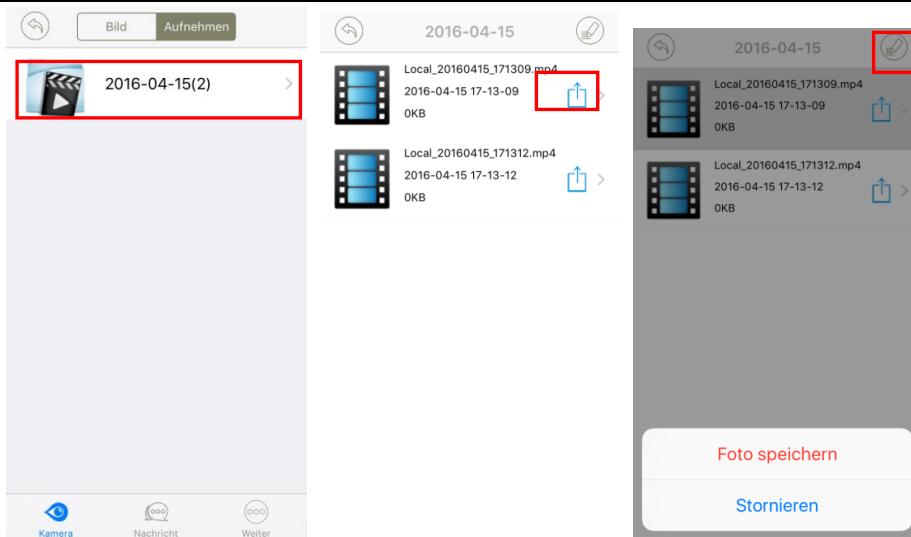
The first screenshot shows the camera list with 'Camera\_140593' highlighted. The second screenshot shows a detailed view of a picture taken on April 15, 2016, at 2:01:16. Both screenshots have a 'Bild' tab selected at the top.

Tippen Sie lokale Bildaufnahme, damit Sie die Bilder und Aufnahmen anschauen.

### Share Bilder und Aufnahme



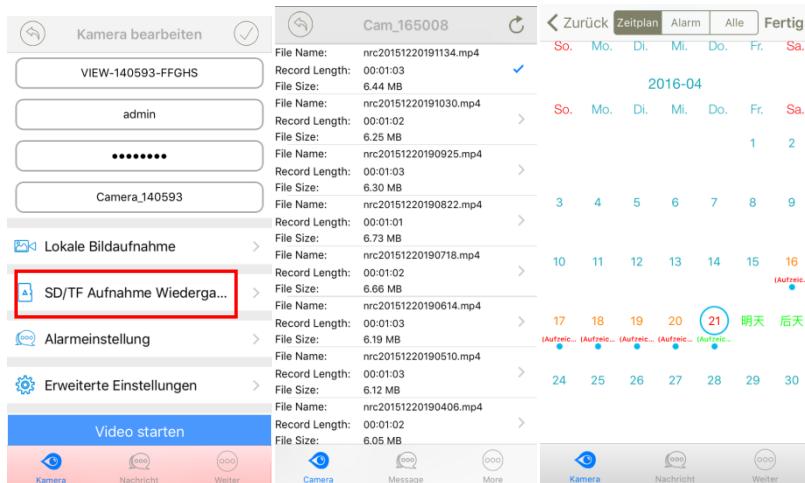
Speichern Aufnahme bei Handy und entfernen Aufnahme



Entscheiden Sie die Aufnahme, dann klicken Sie , damit Sie die Bilder und Aufnahme zu teilen

Klick Sie , damit Sie die Bilder und die Aufnahme speichern und stornieren.

### 3.4.2 SD/TF Record Wiedergabe



Drucken Sie SD/TF Aufnahme Wiedergabe, dann will die Aufnahme automatisch wiedergeben.

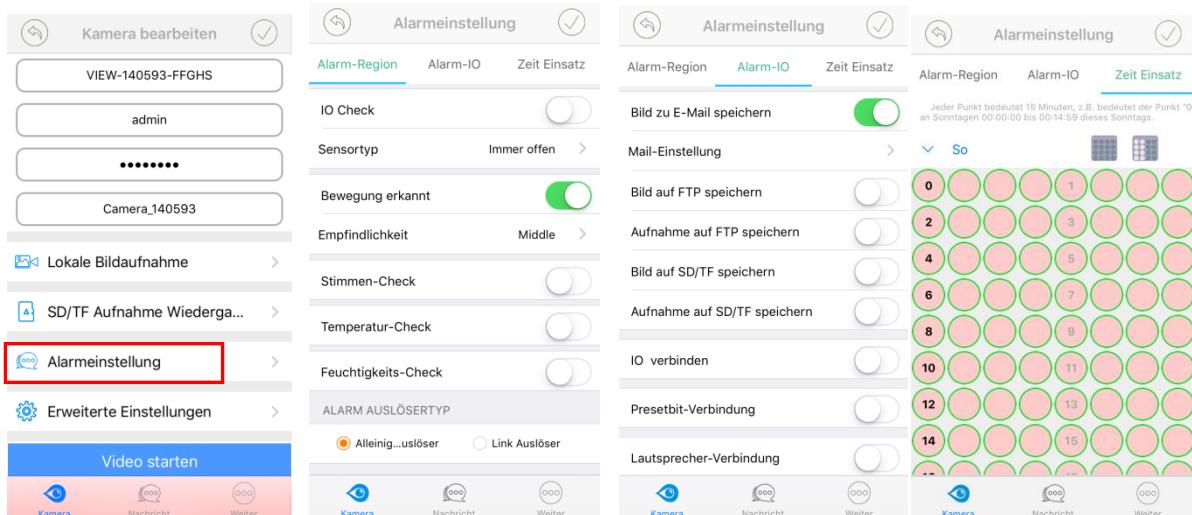
Der Benutzer kann auch benötigten Dateien suchen, indem

Sie auf klicken, um Kalender einzutragen, oder geplante- oder Alarm Aufzeichnung auf einem genauen Zeitpunkt zu überprüfen.

**Hinweis:** Das Datum in rot bedeutet, dass es aufgezeichnet

### 3.4.3 Alarmeinstellung

Bewegungserkennung aktiviert, Eingang aktiviert, Verknüpfung Output Alarm -Benachrichtigungen und E-Mail Benachrichtigungen können auf der Kamera durchgeführt werden.



Klicken Sie auf "Alameinstellung", Es gibt Einstellungen für Alarm-Region und Alarm-IO.

### Alarm Deployment

**IO Check:** Sensortyp kann immer offen oder immer geschlossen. Wenn Sie IO-Check anmachen, bedeutet externe Alarmgerät immer benötigt zu werden, und wenn sie nur mit der Alarmauslösung entscheiden, wird Alarm gültig sein. Wenn Immer geschlossen, wird die Kamera Alarm kontinuierlich pro 30 Sekunden betragen.

**Bewegung erkannt:** Empfindlichkeit kann Niedrig/ Middle/ Hoch je nach Bedarf entscheiden.

**Stimmen-Check:** Empfindlichkeit kann Niedrig/ Middle/ Hoch je nach Bedarf entscheiden.

**Temperatur-Check(*dieses Modell enthältet nicht*):** Der Bereich des Temperatur kann von -100 °C bis 100 °C eingestellt werden..

“<” bedeutet, dass die Temperatur unter den eingestellten Wert. Dann wird die Kamera Alarmmeldung senden.

“>” bedeutet, dass die Temperatur über den eingestellten Wert, Danach wird die Kamera Alarmmeldung senden.

**Feuchtigkeits-Check(*dieses Modell enthältet nicht*):** Der Bereich der Feuchtigkeit kann von 0% bis 100% eingestellt werden.

“<” bedeutet, dass die Feuchtigkeit unter den eingestellten Wert. Dann wird die Kamera Alarmmeldung senden.

“>” bedeutet, dass die Feuchtigkeit über den eingestellten Wert, Danach wird die Kamera Alarmmeldung senden.

**Alleingauslöser :** Der Alarm wird für jede Art von Alarmzustand ausgelöst werden.

**Link Auslöser:** Wenn zwei oder mehr Arten von Alarm-Methoden einstellen werden, kann der Alarm, den alle Alarmbedingungen erfüllt, ausgelöst werden.

### Alarm-IO:

**Bild zu E-mail speichern:** Wenn ein Alarm erkannt wird, wird die Kamera zwei Alarmbilder an die E-Mail senden Sie festlegen. Wir unterstützen Gmail, Hotmail, Yahoo, Gmail usw.

**Bild auf FTP speichern:** Wenn ein Alarm erkannt wird, wird die Kamera 2 Alarmbilder auf dem FTP-Server, den Sie eingestellt haben, senden. Besonderes werden 3-4 Bilder gesendet werden, wenn die Bewegung zu häufig ist.

**Aufnahme auf FTP speichern:** Wenn ein Alarm erkannt wird, wird die Kamera Alarmvideo auf dem FTP-Server, den Sie eingesellt haben, senden. Die Videolänge beträgt etwa 15 Sekunden für jeden Alarm-Video. Besonderes ist für konstante Aufnahme, die der Alarm alle 30 Sekunden auf FTP hochgeladen werden wird.

**Bild auf SD/TF speichern:** Wenn ein Alarm erkannt wird, wird die Kamera 2 Alarmbilder auf SD-Karte senden. Besonderes werden 3-4 Bilder gesendet werden, wenn die Bewegung zu häufig ist.

**Aufnahme auf SD/TF speichern:** Wenn ein Alarm erkannt wird, wird die Kamera Alarmvideo auf dem FTP-Server, den Sie eingesellt haben, senden. Die Videolänge beträgt etwa 15 Sekunden für jeden Alarm-Video, Besonderes ist für konstante Aufnahme, die der

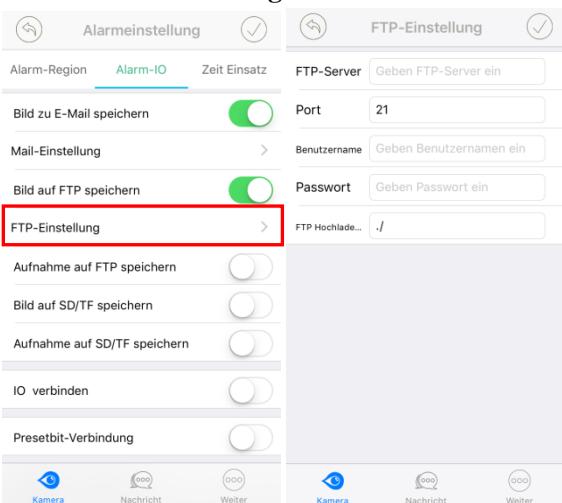
Alarm alle 30 Sekunden auf FTP hochgeladen werden wird.

**IO verbinden:** When an alarm is detected, the external IO output device will be linked then send alarm; it doesn't support PoE. Wenn ein Alarm erkannt wird, wird die externe IO Ausgabegerät verknüpft werden, dann Alarm senden. Es unterstützt PoE nicht.

**Presetbit-Verbindung:** Wenn ein Alarm erkannt wird, wird es zu Pan / Tilt die Kamera mit der Orientierung, die Sie auf der Kamera eingestellt haben, drehen.

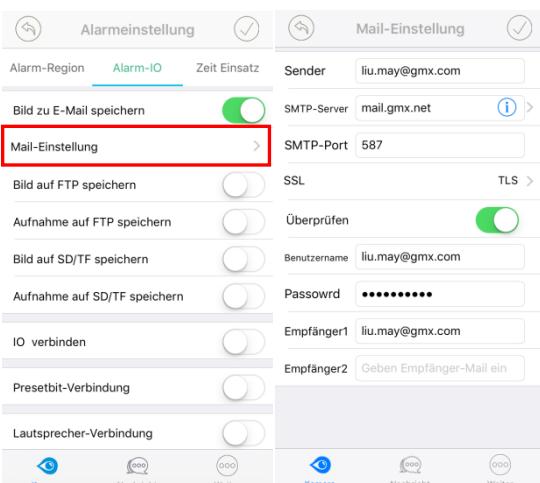
**Lautsprecher-Verbindung:** Verknüpfen Sie die Lautsprecher Alarm zu senden, wenn ein Alarm erkannt wird.

### 3.4.3.1 FTP-Einstellung



Klicken Sie auf "FTP-Einstellung"; wenn der Benutzer den FTP-Alarm verwendet, können die Parameter des Benutzers auf den FTP-Server eingestellt werden. Es ist empfehlenswert, "/" für die Upload-Intervalle einzugeben. Bitte lesen Sie dazu 5.2.3.8 für Einstellungen.

### 3.4.3.2 Mail-Einstellung

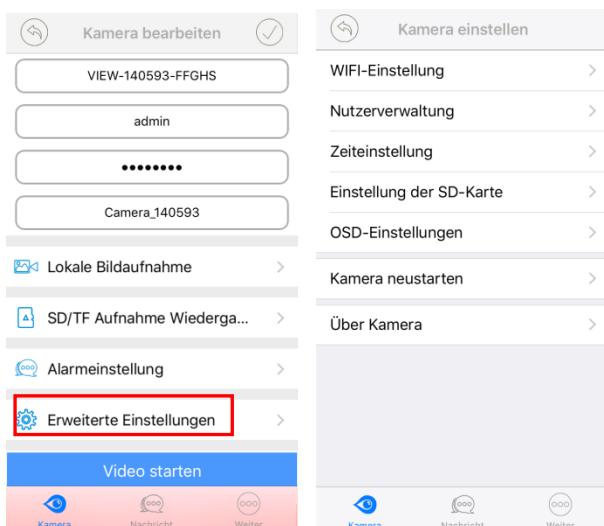


Klicken Sie auf "Mail-Einstellung"; wenn der Benutzer die Mail-Alarm Funktion verwendet, können Sender, Empfänger, SMTP Server, SMTP Port (verbreitet Port ist 25,465 und 587), SSL usw. eingerichtet werden. TLS usw. werden eingestellt.

Achtung:

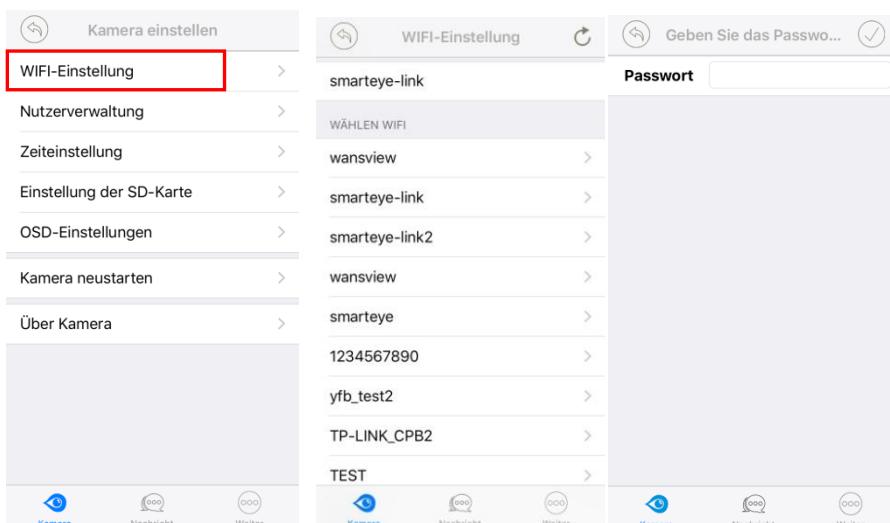
- \* Der Benutzer kann SMTP-Server entsprechend Ihrer Mailbox Server, wenn nicht in der aufgeführt ist, geben Sie bitte manuell auswählen.
- \* Die Authentifizierung muss eingeschaltet sein, wenn nicht ist, melden die Kamera nicht an der E-Mail an, dass die Email nicht senden kann.
- \* Bitte wählen Sie SSL oder TLS, wenn der SMTP-Port 465 und 587 ist.

## 3.4.4 Erweiterte Einstellungen



Klicken Sie auf "Erweiterte Einstellungen", dass der Benutzer die Kamera Erweiterte Einstellungen bearbeiten kann.

### 3.4.4.1 WiFi Einstellung



Tippen Sie „WiFi Einstellung“, können Benutzer manuell eingestellt WiFi.

Hinweis:

1. Es ist nur 2,4-GHz-WiFi-Signal akzeptieren.
2. Das Passwort darf nicht länger als 31 Zeichen.  
Die folgenden Sonderzeichen sind nicht in SSID und das Passwort unterstützt werden:

' und &

### 3.4.4.2 Benutzereinstellung

The screenshot shows the 'User Management' section of the Wansview camera configuration. On the left, a sidebar lists options like 'WIFI-Einstellung', 'Nutzerverwaltung' (highlighted with a red box), 'Zeiteinstellung', 'Einstellung der SD-Karte', 'OSD-Einstellungen', 'Kamera neu starten', and 'Über Kamera'. The main panel displays a tree view of user types: 'UserType\_Administor' (with 'admin' selected), 'UserType\_User' (with 'user' selected), and 'UserType\_Vistor'. Each user entry includes fields for 'Benutzername', 'Passwort', and 'Rolle' (with 'UserType\_Administrator' selected). At the bottom, there are 'Kamera', 'Nachricht', and 'Weiter' buttons.

Klicken Sie auf „Nutzerverwaltung“; der Benutzername und das Passwort der Kamera können modifiziert werden.(Hier können Sie mehr Benutzer einstellen.)

Hinweis: Das Passwort darf nicht länger als 20 Zeichen.

### 3.4.4.3 Zeiteinstellung

The screenshot shows the 'Zeiteinstellung' (Time Setting) section of the Wansview camera configuration. The sidebar has the same structure as the previous screenshot. The main panel shows current settings: 'Kamerazeit' (Thur 21 Apr 2016 14:33:14), 'Zeitzone' (GMT+08:00)Asien/Hong...), and two time synchronization options: 'Automatische Zeitkontrolle durch NTP-Server' (selected) and 'NTP-Server' (time.nist.gov). There is also a note about 'Automatische Zeitkontrolle durch Handy-Zeit'. At the bottom, there are 'Kamera', 'Nachricht', and 'Weiter' buttons.

Klicken Sie auf „Zeiteinstellung“. Hier können Sie die aktuelle Zeitzone der Kamera in die korrekte Zeitzone ändern.

### 3.4.4.4 Einstellung der SD-Karte

The screenshot shows the 'Einstellung der SD-Karte' (SD Card Configuration) section. The sidebar has the same structure. The main panel displays SD card information: 'Gesamtkapazität der SD-Karte' (7369 MB), 'Verfügbare Kapazität der SD-Karte' (2529 MB), 'Status der SD-Karte' (SD-Karte ist nicht eingel...), and 'Video ist ersetzt:' (selected). It also shows 'Aufnahmezeit der SD-Kar...' (2) and 'Die Timer-Aufnahme:' (selected). A 'Formatieren die SD-Karte' button is visible at the bottom. At the bottom, there are 'Kamera', 'Nachricht', and 'Weiter' buttons.

Klicken Sie auf "SD-Karten-Einstellung". Mit dieser Funktion können Sie Informationen auf der Kamera speichern. Aktivieren Sie die "Aufzeichnung überschreiben", die neu aufgezeichneten Dateien werden die alten Dateien automatisch überschrieben.

Die Aufzeichnungsduer kann zwischen 2-15 Minuten eingestellt werden. Aktivieren Sie die SD-Karte aufnahme. Dann wird die Kamera ständig aufzeichnen. Zum Beispiel, wenn der Aufnahmezeit bei 2 Minuten eingestellt, wird die Kamera alle 2 Minuten aufzeichnen

1. Bitte formatieren Sie die SD-Karte, bevor Sie damit Aufnahmen machen.
2. Wenn die SD-Karte während der Videoaufnahme formatiert werden muss, stoppen Sie zunächst die Videoaufnahme.
3. Unterstützt Maximal 64GB SD-Karte.

Die Formatiereung der SD-Karte dauert etwa 20 Sekunden.

### 3.4.4.5 OSD-Einstellung



Tippen Sie auf "OSD-Einstellungen", Mit diese Funktion können Sie die Zeit auf Ihre Screen zeigen.

Wenn Ihres Gerät ein Sensor für Temperatur und Feuchtigkeit hat, können Sie auch die Temeratur und Feuchtigkeit auf Ihre Screen zeigen.

### 3.4.4.6 Neustart Kamera



Tippen Sie auf "Neustart Kamera", die der Benutzer die Kamera neustarten kann.

### 3.4.4.7 Über Kamera

Über Kamera

Firmware-Version	00.01.01.0042
API-Versionnummer	1.5.1.6
P2P-Version	1.0.0.48
Veröffentlichungszeit	2016-06-01
LAN IP-Adresse	192.168.10.233
WAN IP-Adresse	113.92.80.16
HTTP-Port	10710
MAC	78:25:10:45:06:4D

Kamera Nachricht Weiter

Auf dieser Seite kann der Benutzer überprüfen Sie die Kamera -Firmware -Version

### 3.4.5 Video Starten

Kamera bearbeiten ✓

VIEW-140593-FFGHS

admin

\*\*\*\*\*

Camera\_140593

Lokale Bildaufnahme >

SD/TF Aufnahme Wiederga... >

Alarmeinstellung >

Erweiterte Einstellungen >

**Video starten**

Kamera Nachricht Weiter

Kamera 182864

IR LED AUS  
Auto  
Einrichten oder Anruf Voreinstellung  
preset  
Gespräch halten  
Hören aus Sprechen an  
1080P

Tippen Sie auf Start Video-Live-Stream zu sehen.

### 3.4.6 Löschen Gerät

Kamera bearbeiten ✓

VIEW-220618-YKXNX

admin

\*\*\*\*\*

**Warning**  
Sind Sie sicher, die Kamera zu löschen?

Stornieren OK

Kamera Nachricht Weiter

Tippen Sie Gerät löschen, um die Kamera zu löschen.

## 4 Android Betrieb

### 4.1 Installation der Android App



Die "Wansview" App finden Sie auf der beiliegenden Disk.

Sie können sich "iSmartViewPro" auch bei Google Play herunterladen.

Sie können auch ein Mobiltelefon verwenden, um den QR Code zu scannen und die Software herunterzuladen.

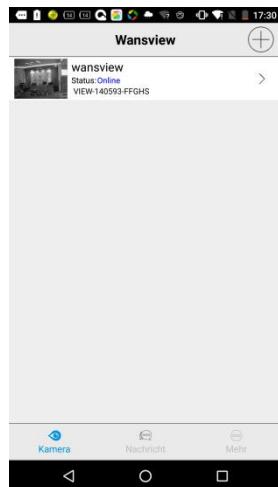
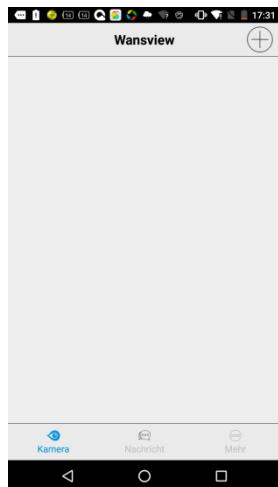


Laden Sie "Wansview" herunter und installieren Sie die App auf dem Mobiltelefon.

Nach der Installation erscheint das folgende Symbol:

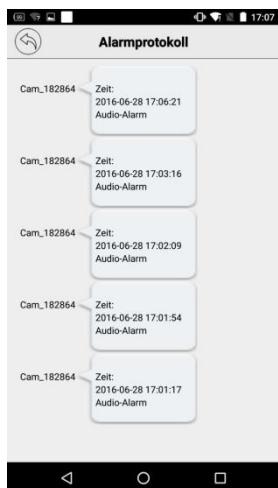
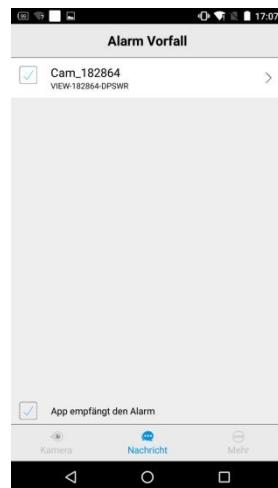
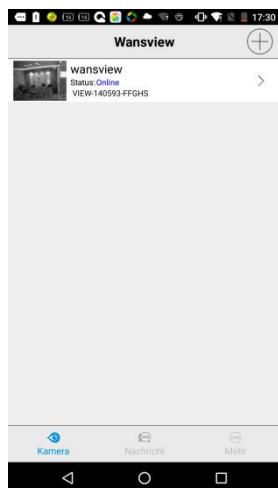
### 4.2 Vorstellung der App-Schnittstelle

#### 4.2.1 Schnittstelle



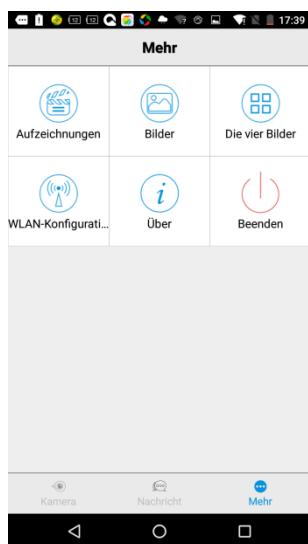
Tippen Sie  um Kamera hinzufügen, und die Kameraleiste und relevante Funktionseinstellungen der Kamera sehen;

#### Alarm message



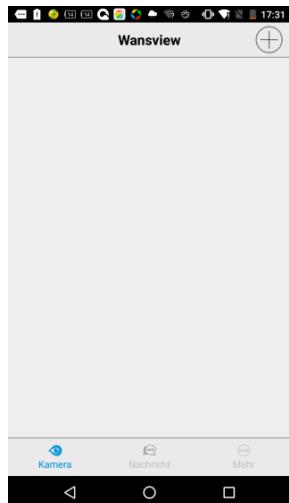
Tippen Sie  die alarm message anzuschauen, und tippen Sie die Kamera, die Sie hinzugefügt haben, den Alarmtyp überprüfen zu können.

## Weiter



Tippen Sie Sie sich die Bilder/ manuellen Videodateien anzuschauen. Es gibt auch "Mehrere Fenster" für mehrere Kameras, Wi-Fi Config, Push Einstellung und "Über" überprüfen App version.

## 4.2.2 Kamera hinzufügen

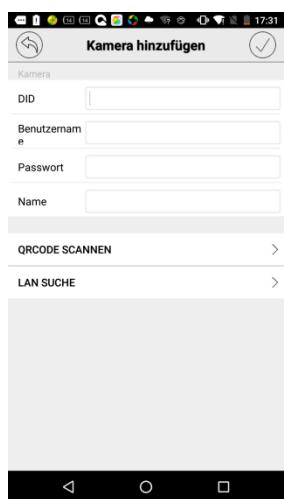


By tapping icon you can add camera as your P2P camera.

Es gibt drei Methoden, mit denen Sie die Kamera hinzufügen können: manuell hinzufügen, den QR Code auf dem Kameragehäuse scannen und LAN-Suche.

**Erinnerung:** Die Kamera ID ist die DID Nummer, die auf dem Aufkleber auf der Unterseite der Kamera steht.

### Die Kamera manuell hinzufügen:



Bitte geben Sie die folgenden Informationen ein:  
Kamera ID (DID), Benutzername und Passwort,  
und klicken Sie dann auf "Fertig".   
Standardbenutzername: admin  
StandardPasswort: 123456

LAN-Suchen:



Klicken Sie auf "LAN-Suche", worauf die Informationen der Kamera erscheinen.  
Klicken Sie auf die nächste Seite, um das Passwort einzugeben, und klicken Sie dann auf "Fertig" .

Standardbenutzername: admin

StandardPasswort: 123456

Scannen QRCode :



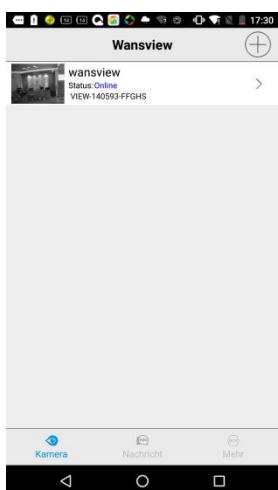
Klicken Sie auf 【Scan QRCode】 , und scannen Sie dann den Barcode auf dem Aufkleber auf der Unterseite der Kamera.

Standardbenutzername: admin

StandardPasswort: 123456

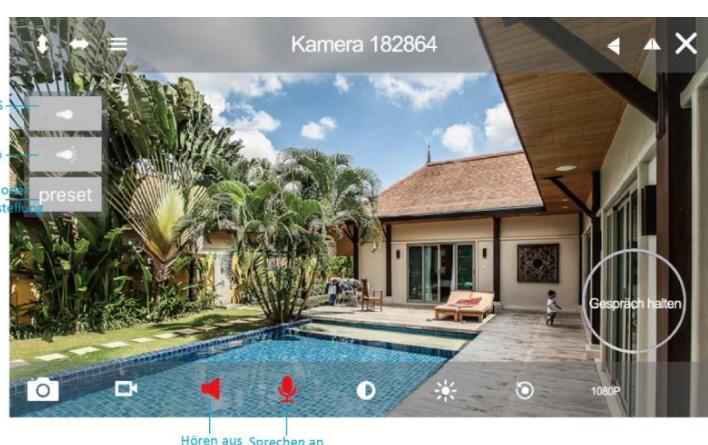
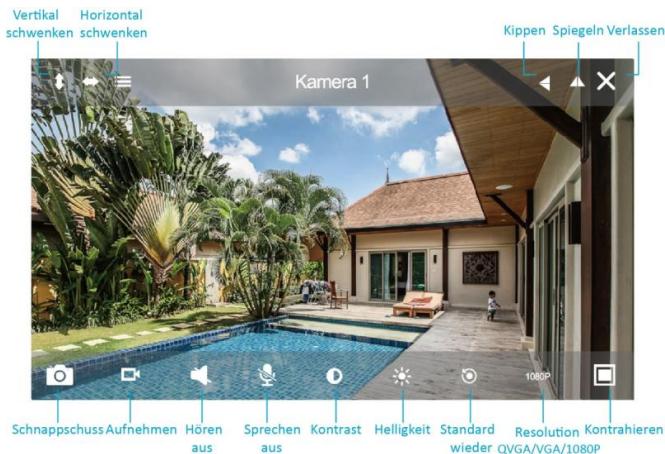
## 4.3 Live Ansicht und Einstellungen

### 4.3.1 Die Kamera auf einem einzelnen Fenster anschauen

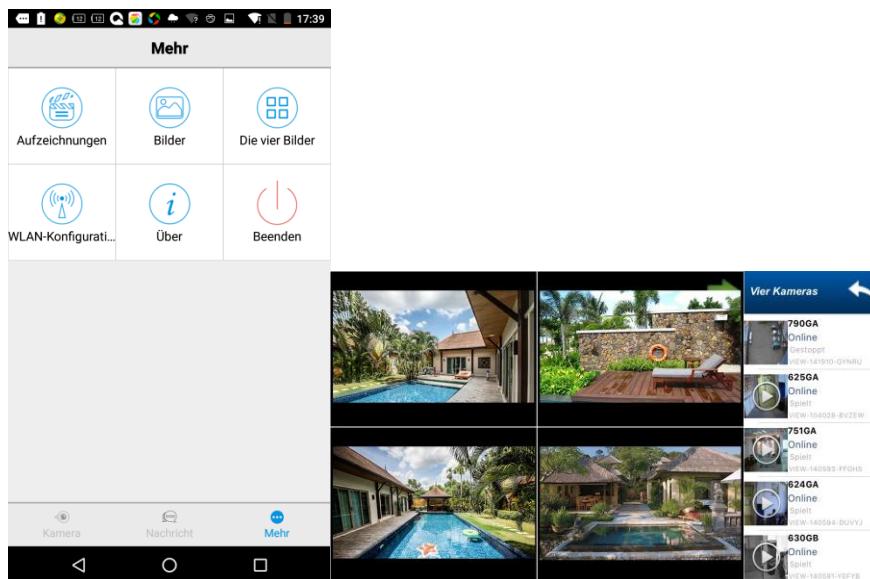


Wählen Sie eine der erfolgreich hinzugefügten und online angezeigten Kameras; tippen Sie die Kamera dann die Kamera anzuschauen.

Oder Sie können > tippen, damit die "Edit Camera" Seite sehen.



#### 4.3.2. Die Kamera auf mehreren Fenstern anschauen



- b) Klicken Sie auf den Monitoring-Bildschirm. Die Videomenü-Aktionenleiste erscheint, um Schnapschuss, Aufnahme, Hören, Sprechen und weitere erweiterte Funktionen zu ermöglichen. Die Mobiltelefon App kann Videodateien aufnehmen und auf dem Mobiltelefon speichern.
- c) Gleiten Sie Ihren Finger am Bildschirm, um die Richtung zu schwenken und neigen

Drücken Sie um die IR LED und Set oder Call-Voreinstellung AN-/AUSzuschalten.(For PTZ Kamera)

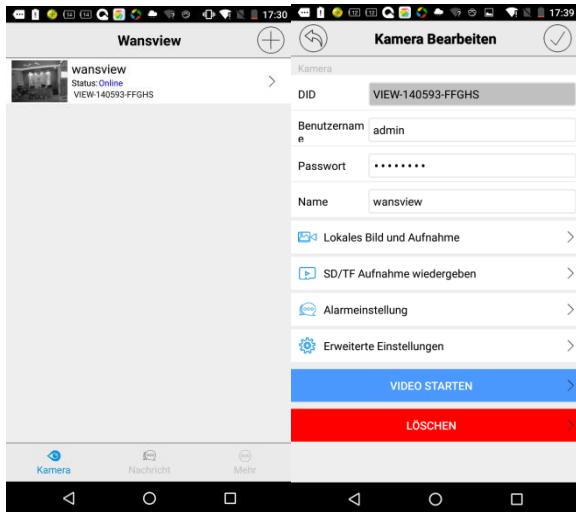
1. Klicken Sie auf "More" um den "Multi-Ansicht" Modus zu aktivieren.(Maximal 4 Kameras kann gleichzeitig schauen.)

2. Tippen Sie Die Geräteliste zu verbergen

3. Tippen Sie die "Mehrere Fenster" Modus zu verlassen

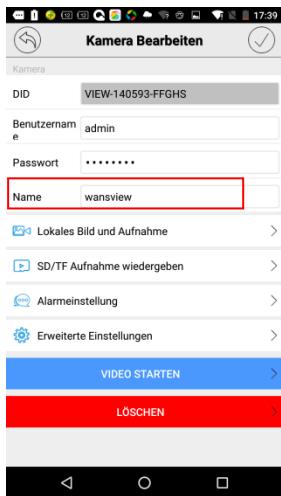
4. Aktuell wiedergebende Geräte.

## 4.4 Kamera bearbeiten



Wenn die Kamera online ist, klicken Sie "Edit Camera" Seite zu gehen. Bei dieser Seite können Sie Lokale Bilder und Aufnahme anschauen. Es gibt auch SD/TF Aufnahme Wiedergabe, Alarmeinstellung, Erweiterte Einstellungen und Video starten

### 4.4.1 Edit camera Alias



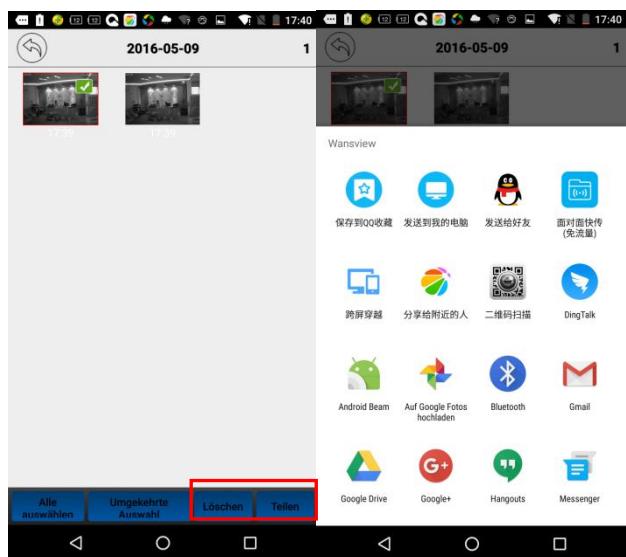
Kamera Seite Bearbeitung kann der Benutzer Kameranamen auf das Alias bearbeiten.

### 4.4.2 Lokale Bilder und Aufnahme

Dateiname:	Erstellungszeit:	Dateigröße:
LOD_20160509_163316_0.mp4	2016-05-09 16:33:18	89KB
LOD_20160509_163320_0.mp4	2016-05-09 16:33:21	79KB
LOD_20160509_173959_0.mp4	2016-05-09 17:40:01	74KB
LOD_20160509_174003_0.mp4	2016-05-09 17:40:04	55KB

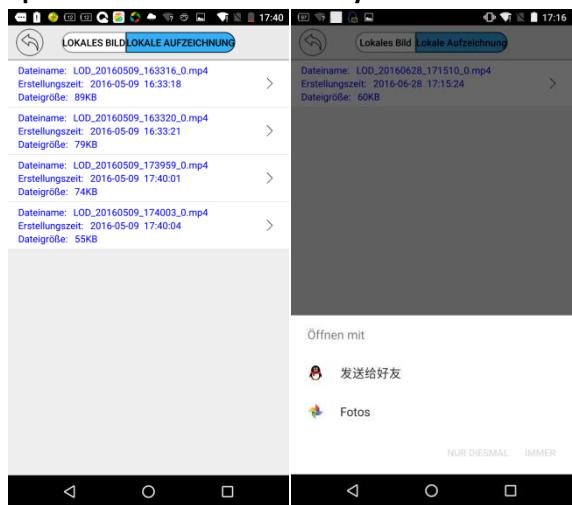
Tippen Sie lokale Bildaufnahme, damit Sie die Bilder und Aufnahmen anschauen.

## Teilen Bilder und Aufnahme



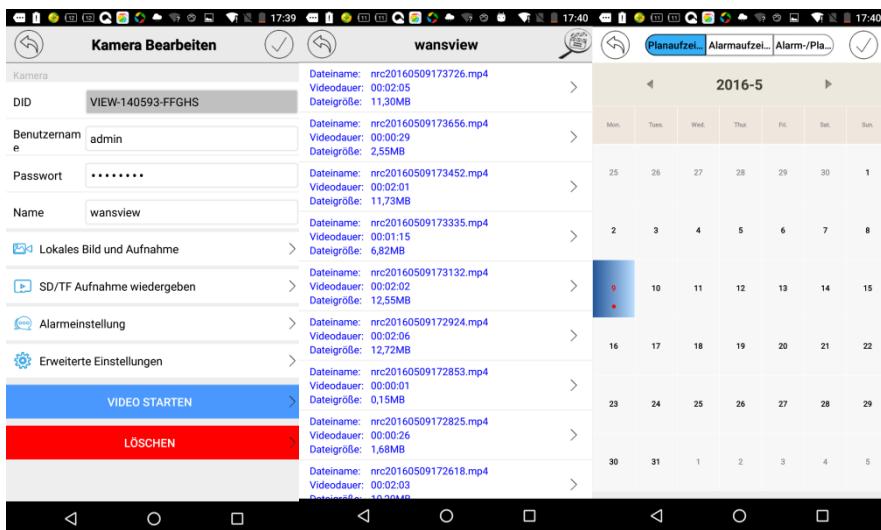
Auf dieser Seite drücken lange die ein von Bild, können Sie löschen und das Bild teilen.

## Speichern Aufnahme bei Handy und entfernen Aufnahme



Wählen Sie die gewünschte Video und wählen Sie Video-Player zu übertragen.

### 4.4.3 SD/TF Record Wiedergabe

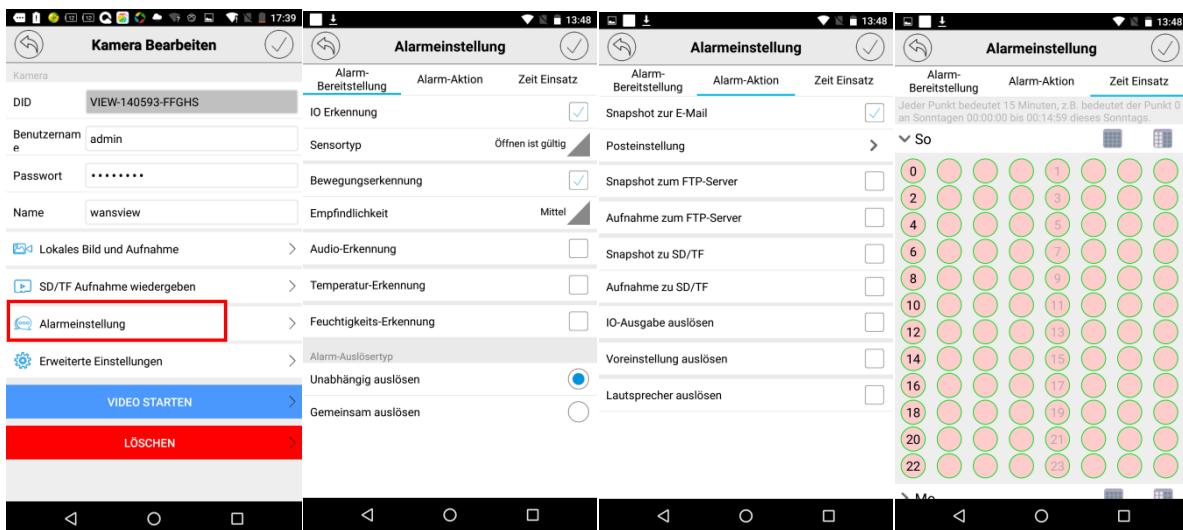


Drucken Sie SD/TF Aufnahme Wiedergabe, dann will die Aufnahme automatisch wiedergeben.

Der Benutzer kann auch benötigten Dateien suchen, indem Sie auf klicken, um Kalender einzutragen, oder geplante- oder Alarm Aufzeichnung auf einem genauen Zeitpunkt zu überprüfen.

**Hinweis:** Das Datum in rot bedeutet, dass es aufgezeichnet Dateien an diesem Tag.

#### 4.4.4 Alarmeinstellung



Klicken Sie auf "Alarmeinstellung", Es gibt Einstellungen für Alarm-Region und Alarm-IO.

#### Alarm Deployment

**IO Check:** Sensortyp kann immer offen oder immer geschlossen. Wenn Sie IO-Check anmachen, bedeutet externe Alarmgerät immer benötigt zu werden, und wenn sie nur mit der Alarmauslösung entscheiden, wird Alarm gültig sein. Wenn Immer geschlossen, wird die Kamera Alarm kontinuierlich pro 30 Sekunden betragen.

**Bewegung erkannt:** Empfindlichkeit kann Niedrig/ Middle/ Hoch je nach Bedarf entscheiden.

**Stimmen-Check:** Empfindlichkeit kann Niedrig/ Middle/ Hoch je nach Bedarf entscheiden.

**Temperatur-Check(dieses Modell enthält nicht):** Der Bereich des Temperatur kann von -100 °C bis 100 °C eingestellt werden.

<“ bedeutet, dass die Temperatur unter den eingestellten Wert. Dann wird die Kamera Alarmmeldung senden.

>“ bedeutet, dass die Temperatur über den eingestellten Wert, Danach wird die Kamera Alarmmeldung senden.

**Feuchtigkeits-Check(dieses Modell enthält nicht):** Der Bereich der Feuchtigkeit kann von 0% bis 100% eingestellt werden.

<“ bedeutet, dass die Feuchtigkeit unter den eingestellten Wert. Dann wird die Kamera Alarmmeldung senden.

>“ bedeutet, dass die Feuchtigkeit über den eingestellten Wert, Danach wird die Kamera Alarmmeldung senden.



**Alleingauslöser**: Der Alarm wird für jede Art von Alarmzustand ausgelöst werden.

**Link Auslöser**: Wenn zwei oder mehr Arten von Alarm-Methoden einstellen werden, kann der Alarm, den alle Alarmbedingungen erfüllt, ausgelöst werden.

#### Alarm-IO:

**Bild zu E-mail speichern**: Wenn ein Alarm erkannt wird, wird die Kamera zwei Alarmbilder an die E-Mail senden Sie festlegen. Wir unterstützen Gmail, Hotmail, Yahoo, Gmail usw.

**Bild auf FTP speichern**: Wenn ein Alarm erkannt wird, wird die Kamera 2 Alarmbilder auf dem FTP-Server, den Sie eingestellt haben, senden. Besonderes werden 3-4 Bilder gesendet werden, wenn die Bewegung zu häufig ist.

**Aufnahme auf FTP speichern**: Wenn ein Alarm erkannt wird, wird die Kamera Alarmvideo auf dem FTP-Server, den Sie eingestellt haben, senden. Die Videolänge beträgt etwa 15 Sekunden für jeden Alarm-Video. Besonderes ist für konstante Aufnahme, die der Alarm alle 30 Sekunden auf FTP hochgeladen werden wird.

**Bild auf SD/TF speichern**: Wenn ein Alarm erkannt wird, wird die Kamera 2 Alarmbilder auf SD-Karte senden. Besonderes werden 3-4 Bilder gesendet werden, wenn die Bewegung zu häufig ist.

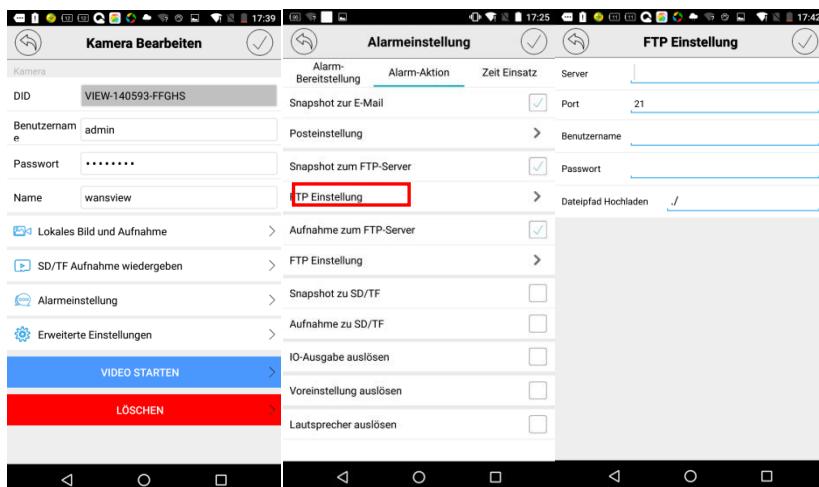
**Aufnahme auf SD/TF speichern**: Wenn ein Alarm erkannt wird, wird die Kamera Alarmvideo auf dem FTP-Server, den Sie eingestellt haben, senden. Die Videolänge beträgt etwa 15 Sekunden für jeden Alarm-Video, Besonderes ist für konstante Aufnahme, die der Alarm alle 30 Sekunden auf FTP hochgeladen werden wird.

**IO verbinden**: When an alarm is detected, the external IO output device will be linked then send alarm; it doesn't support PoE. Wenn ein Alarm erkannt wird, wird die externe IO Ausgabegerät verknüpft werden, dann Alarm senden. es unterstützt PoE nicht.

**Presetbit-Verbindung**: Wenn ein Alarm erkannt wird, wird es zu Pan / Tilt die Kamera mit der Orientierung, die Sie auf der Kamera eingestellt haben, drehen.

**Lautsprecher-Verbindung**: Verknüpfen Sie die Lautsprecher Alarm zu senden, wenn ein Alarm erkannt wird.

#### 4.4.4.1 FTP-Einstellung



Klicken Sie auf "FTP-Einstellung"; wenn der Benutzer den FTP-Alarm verwendet, können die Parameter des Benutzers auf den FTP-Servern eingestellt werden. Es ist empfehlenswert, "." für die Upload-Intervalle einzugeben. Bitte lesen Sie dazu 5.2.3.8 für Einstellungen.

#### 4.4.4.2 Mail-Einstellung

Klicken Sie auf "Mail-Einstellung"; wenn der Benutzer die Mail-Alarm Funktion verwendet, können Sender, Empfänger, SMTP Server, SMTP Port (verbreitet Port ist 25,465 und 587), SSL usw. eingerichtet werden. TLS usw. werden eingestellt.

Achtung:

\* Der Benutzer kann SMTP-Server entsprechend Ihrer Mailbox Server, wenn nicht in der aufgeführt ist, geben Sie bitte manuell auswählen.

\* Die Authentifizierung muss eingeschaltet sein, wenn nicht ist, melden die Kamera nicht an der E-Mail an, dass die Email nicht senden



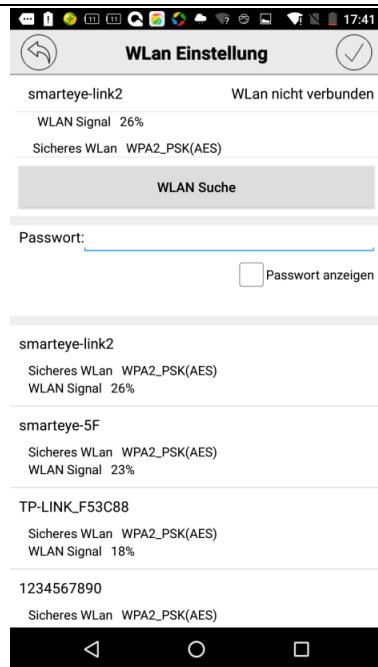
The first screenshot shows the 'Kamera Bearbeiten' (Camera Edit) screen with fields for DID (VIEW-140593-FFGHS), Username (admin), Password (\*\*\*\*\*), and Name (wansview). A red box highlights the 'Lokales Bild und Aufnahme' (Local Image and Recording) option. The second screenshot shows the 'Alarmeinstellung' (Alarm Setting) screen with tabs for Alarm-Bereitstellung, Alarm-Aktion, and Zeit Einsatz. The third screenshot shows the 'Posteinstellung' (Post Setting) screen with fields for Absender, SMTP Server (smtp.qq.com), SMTP-Port (25), Authentisierung, SSL (NONE), Empfänger1, and Empfänger2.

#### 4.4.5 Erweiterte Einstellungen

The left screenshot shows the 'Kamera Bearbeiten' screen with the 'Erweiterte Einstellungen' (Advanced Settings) option highlighted by a red box. The right screenshot shows the 'Kameraeinstellung' (Camera Settings) screen with options like WLAN Einstellung, Nutzerverwaltung, Uhrzeit Einstellung, SD-Karte Einstellung, OSD-Einstellungen, Gerät neu starten, and Über die Kamera.

Klicken Sie auf "Erweiterte Einstellungen", dass der Benutzer die Kamera Erweiterte Einstellungen bearbeiten kann.

##### 4.4.5.1 WiFi Einstellung



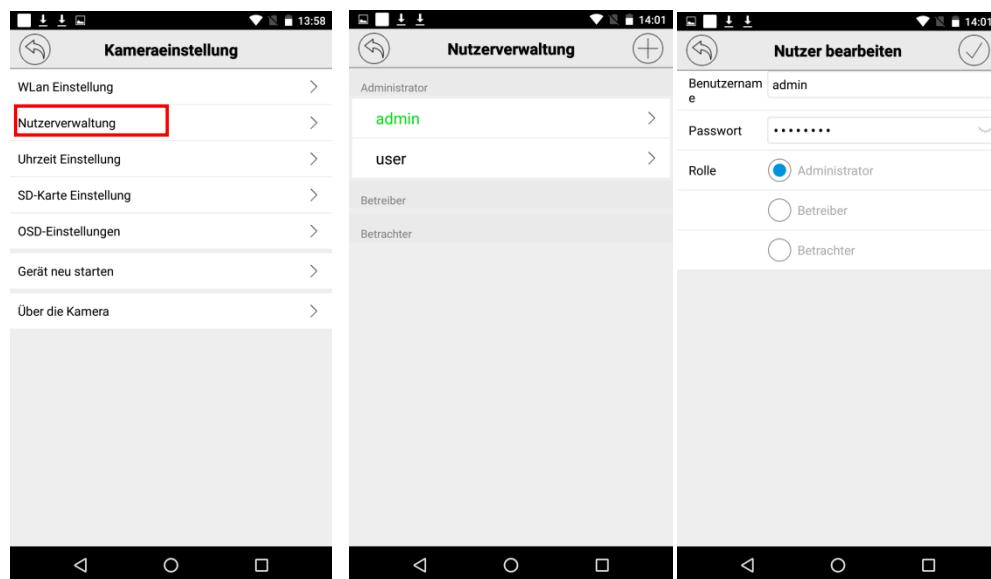
Tippen Sie „WiFi Einstellung“, können Benutzer manuell eingestellt WiFi.

#### Hinweis:

1. Es ist nur 2,4-GHz-WiFi-Signal akzeptieren.
2. Das Passwort darf nicht länger als 31 Zeichen. Die folgenden Sonderzeichen sind nicht in SSID und das Passwort unterstützt werden:

‘ und &

#### 4.4.5.2 Benutzereinstellung



Klicken Sie auf „Benutzereinstellungen“; der Benutzername und das Passwort der Kamera können modifiziert werden.

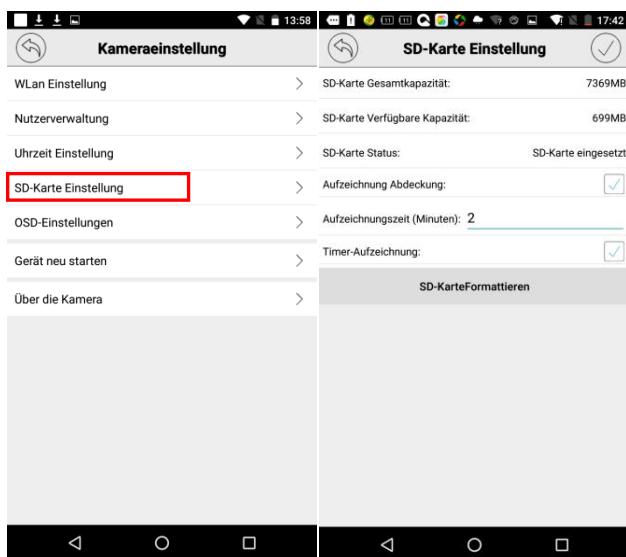
Hinweis: Das Passwort darf nicht länger als 20 Zeichen.

#### 4.4.5.3 Zeiteinstellung



Klicken Sie auf „Zeiteinstellung“. Hier können Sie die aktuelle Zeitzone der Kamera in die korrekte Zeitzone ändern.

#### 4.4.5.4 Einstellung der SD-Karte

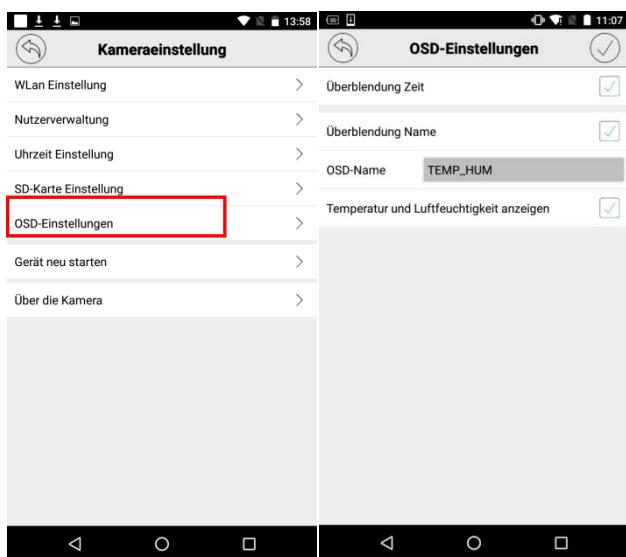


Klicken Sie auf "SD-Karten-Einstellung". Mit dieser Funktion können Sie Informationen auf der Kamera speichern. Aktivieren Sie die "Aufzeichnung überschreiben", die neu aufgezeichneten Dateien werden die alten Dateien automatisch überschreiben. Die Aufzeichnungsdauer kann zwischen 2-15 Minuten eingestellt werden.

Aktivieren Sie die SD-Kartenaufnahme. Dann wird die Kamera ständig aufzeichnen. Zum Beispiel, wenn der Aufnahmezeit bei 2 Minuten eingestellt, wird die Kamera alle 2 Minuten aufzeichnen

1. Bitte formatieren Sie die SD-Karte, bevor Sie damit Aufnahmen machen.
2. Wenn die SD-Karte während der Videoaufnahme formatiert werden muss, stoppen Sie zunächst die Videoaufnahme.
3. Unterstützt Maximal 64GB SD-Karte.

#### 4.4.5.5 OSD-Einstellung



Tippen Sie auf "OSD-Einstellungen", Mit diese Funktion können Sie die Zeit auf Ihre Screen zeigen.

Wenn Ihres Gerät ein Sensor für Temperatur und Feuchtigkeit hat, können Sie auch die Temperatur und Feuchtigkeit auf Ihre Screen zeigen.

#### 4.4.5.5 Neustart Kamera



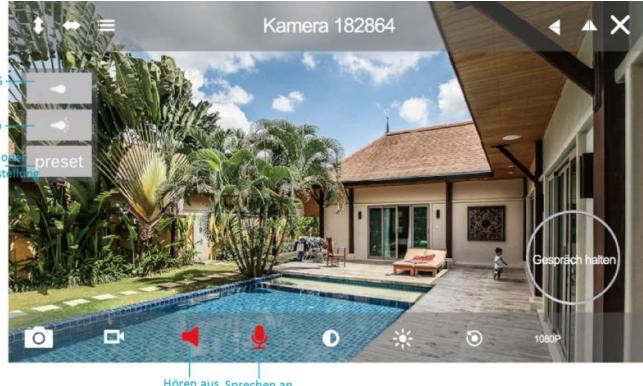
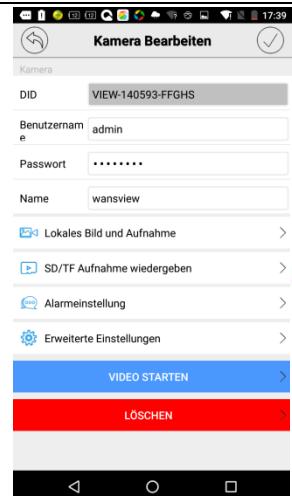
Tippen Sie auf "Neustart Kamera", die der Benutzer die Kamera neustarten kann.

#### 4.4.5.6 Über Kamera



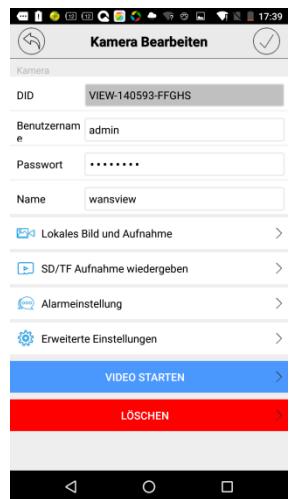
Auf dieser Seite kann der Benutzer überprüfen Sie die Kamera-Firmware-Version

#### 4.4.6 Video Starten



Tippen Sie auf Start  
Video-Live-Stream  
zu sehen.

#### 4.4.7 Löschen Gerät



Tippen Sie Gerät löschen, um die Kamera zu löschen.

### 5. Web Zugriff

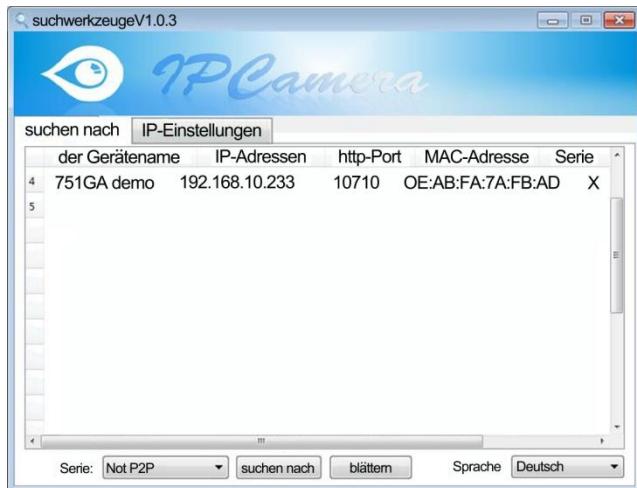
Als Sie die Kamera gekauft haben, lag der Kamera eine CD bei. Bitte legen Sie diese CD in das CD-Laufwerk Ihres PCs, um das Suchwerkzeug "SearchPro" auf Ihrem PC zu installieren. Wenn Ihr PC kein CD-Laufwerk hat oder die CD kann nicht gelesen werden, gehen Sie bitte zu unserer offiziellen Webseite [www.wansview.com/service](http://www.wansview.com/service), um "SearchPro" herunterzuladen.

Bitte denken Sie daran: SearchPro kann nur in einem LAN verwendet werden.

Wenn Sie den Aufkleber auf der Kameraunterseite verloren haben, oder wenn Sie die DID-Nummer vergessen haben, können Sie Smart P2P mit SearchPro wählen, um die DID-Nummer (Gerätename) zu erhalten. Sie können auch die IP-Adresse und die Port-Nummer der Kamera über SearchPro erhalten.

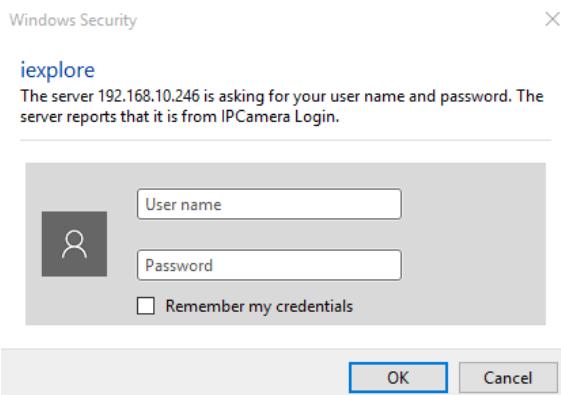
#### 5.1 Starten

##### 5.1.1 Netzwerk Installation



- 1:** Führen Sie nach der erfolgreichen Installation "SearchPro" aus, um die Suche zu starten
- 2:** Die Kamera-Tool wird automatisch alle Wansview IP Kameras im Netzwerk finden und ihre IP-Adresse anzeigen.
- 3:** Falls Ihre Kamera nicht sofort gefunden hat, warten Sie bitte 10-15 Sekunden für den DHCP-Dienst des Routers eine IP-Adresse der Kamera zuzuweisen.
- 4:** Doppelklicken Sie auf die Kamera und es erscheint ein Dialogfenster, das Sie auffordert, Ihren Benutzernamen und Passwort einzugeben, um sich für die in Abb. 5.2 dargestellten Web-Schnittstelle der Kamera anzumelden.

### 5.1.2 Log in

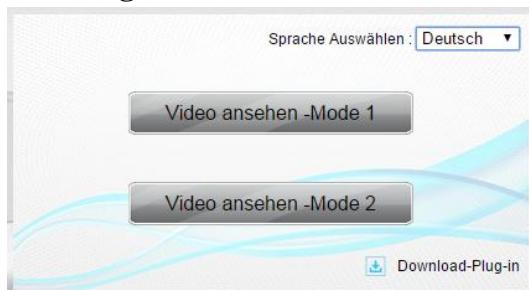


Erinnerung:

Standardbenutzername/Passwort:admin/123456

Bitte ändern Sie das Passwort.

### 5.1.3 Plugin installation



Nach der Anmeldung gibt es zwei Video ansehen Mode Sie wählen zu können.

**Video ansehen-Mode 1:** APNPI Betrachtungsmodus (OCX-Plug-in)



Sie müssen das OCX-Plug-in herunterladen, wenn Sie "Video ansehen-Mode 1" zum ersten Mal verwenden. Klicken Sie auf "Plug-in herunterladen", um das Plug-in wie in der folgenden Abb. gezeigt herunterzuladen und zu installieren.

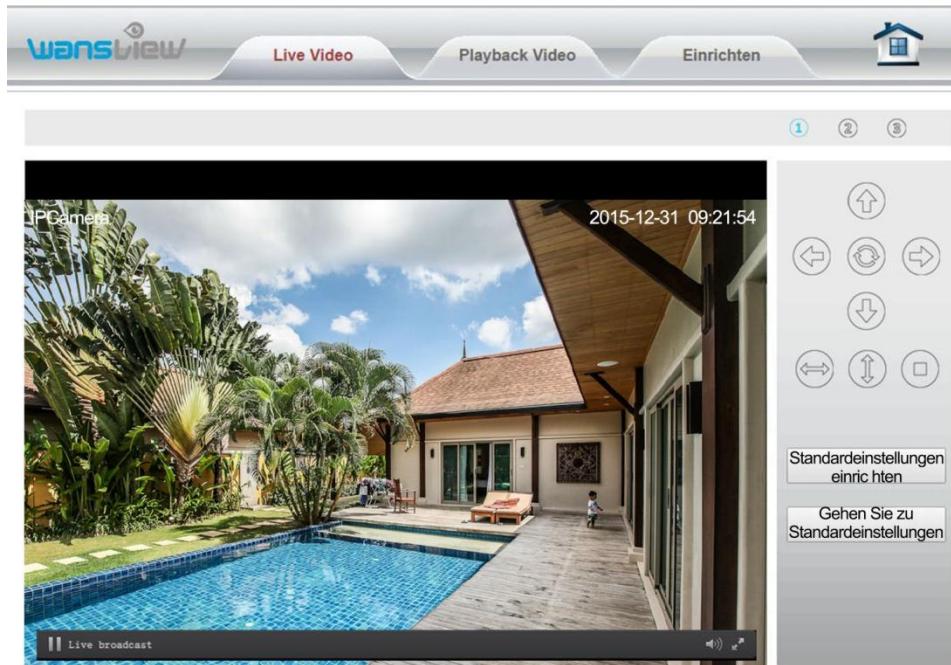
**Notiz:** Wenn Sie "Video ansehen-Mode 1" mit Google Chrome oder Firefox wählen, müssen Sie sicherstellen, dass Sie die richtige Version verwenden: (da das APNPI-Plug-in nicht unterstützt wird).

### Video ansehen-Mode 2: Flash Player Modus (Adobe Flash Player Plug-in)

- Wenn Sie den Flash Player Modus wählen und das Flash Player Plug-in ist nicht installiert, wird der Browser Sie automatisch dazu auffordern, die Datei herunterzuladen und zu installieren.
- Im Flash Player Modus wird weder die "Mehrere Bilder"-Funktion noch die "Bewegungserkennung in mehreren Bereichen" unterstützt. Der Microsoft Edge Browser wird unterstützt.

## 5.2 Live Video

Die Videos werden nach dem Klicken auf die Videobrowsing-Schnittstelle wiedergegeben.



▶ Wiedergeben/Stoppen: Klicken Sie auf dieses Symbol können Sie spielen oder zu stoppen das Video anzusehen

🔊 Hören: Wenn Ihr PC mit Mikrofon ausgestattet ist, klicken Sie hier auf den Audio-Ausgang der Kamera zu aktivieren.

🗣 Sprechen: Klicken Sie hier, um die Talk-Funktion zu aktivieren. Sie können die Lautstärke des Audiosignals einstellen unter Set up - Video & Audio - Audio

📸 Schnappschuss: Klicken Sie hier, um das Livebild zu erfassen und zur lokalen Computer zu speichern. Überprüfen Sie aufgenommenen Bilder, und finden Sie den Speicherpfad für die lokale Konfiguration.

Aufnehmen: Klicken Sie hier, um manuell auf dem lokalen Computer aufzuzeichnen.

Digitaler Zoom: Bildvergrößerung hat 1x, 2x, 3x und 4x Vergrößerung.

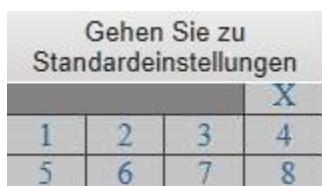
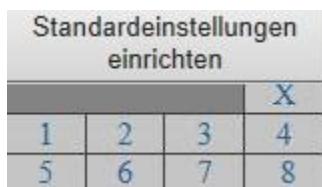
Kontrolltafel zeigen/verbergen: Klicken Sie hier, um Sie das Bedienfeld zeigen oder auszublenden zu können.

Multi-Schirm Wechsel

1920x1080  640x360  320x180



Sie können über das Bedienfeld verwenden, um die Kamera über den Kopf schwenken und neigen. Sie können auch eine horizontale oder vertical starten oder die Kamerabewegung stoppen. Die Kamera wird in den beiden Streifen in die entsprechenden Endpositionen bewegen und dann kehren in die Ausgangsposition zurück.



Sie können bis zu 8 Kameravoreinstellung einstellen. Sie klicken der nummerierten Schlitze, um die Kamera in die gewünschte Richtung zu wöhnen und die Position zu speichern.

Klicken Sie auf die Schlitze 1-8, wenn "Gehen zu Standardeinstellung" aktiviert ist, wird die Kamera wieder auf die voreingestellte Position bewegen. Sie können alle Voreinstellungen löschen, indem Sie "X" klicken.

## 5.3 Playback Video

Dateiname  
 20151230115353.mp4  
 20151230115150.mp4  
 20151230114946.mp4  
 20151230114743.mp4  
 20151230114542.mp4  
 20151230114339.mp4  
 20151230114135.mp4  
 20151230113929.mp4  
 20151230113727.mp4  
 20151230113623.mp4  
 20151230113328.mp4  
 20151230112802.mp4  
 20151230112601.mp4  
 20151230112355.mp4  
 20151230112153.mp4  
 20151230111948.mp4  
 20151230111745.mp4  
 20151230111540.mp4  
 20151230111336.mp4  
 20151230111132.mp4

Das Gerät kommt mit einer integrierten 8GB Micro SD-Karte.

Klicken Sie auf "Playback Video", um die Wiedergabeseite der Videodateien auf der SD-Karte zu öffnen. Klicken Sie auf das Videodatum. Klicken Sie auf "Suchen", um die Videodateien des gewählten Tages auszuwählen. Klicken Sie auf die gelisteten Dateien, um die Wiedergabe zu starten. Die Dateien können heruntergeladen werden, indem Sie auf die Download-Taste klicken.

## 5.4 Einrichten

### 5.4.1 System

### 5.4.1.1 Gerätekonfiguration

### 5.4.1.2 Zeiteinstellung

Sie können die "Zeiteinstellung" in der "Zeitzonen"-Leiste durchführen. Starten Sie Einstellungen wie "Sync. mit PC".

### 5.4.1.3 Schwenk& Neigen

Klicken Sie auf die "System"-Taste. Sie können die aktuelle Zahl der Nutzer mit Zugriff auf das IPC /Netzwerk Verbindungs methode /MAC-Adresse des Geräte- /SD-Karte-Status und Aufnahm e-Status /Internet-IP-Adresse in der "Gerätestatus"-Leiste überprüfen. Nur "Online-Benutzer" zeigt die Statistiken der Benutzer, die die Echtzeit-Videos auf der Kamera anschauen; "Aufnahme-Status" zeigt nur, ob die Aufnahme-Planung an ist.

Sie können die "Zeiteinstellung" in der "Zeitzonen"-Leiste durchführen. Starten Sie Einstellungen wie "Sync. mit PC". Solange die Kamera der Zugang zum Internet hat, ist es empfehlenswert, einen NTP-Server Synchronisation zu verwenden, um eine höhere Genauigkeit für die Alarmtriggereignisse zu erreichen.



The screenshot shows the Wansview web interface with the 'Einrichten' tab selected. On the left, a sidebar menu includes 'Gerätekonfiguration' (System, Netzwerk, Video & Audio, Sicherheit, Alarm, Lagerung, Log) and 'Lokale Konfiguration'. The main content area is titled 'Schwenk&Neigen' and contains settings for pan/tilt speed (High), circular motion (1), auto-check after boot (ON), return to previous position (ON), and deactivation of motion detection for PTZ movement (unchecked). Buttons for 'Sichern' (Save) and 'Wiederholen' (Repeat) are at the bottom.

#### 5.4.1.4 Andere

Das Stromstatus-Anzeigelicht und das WiFi Led-Status-Anzeigelicht der Kamera kann unter "Andere" an- oder ausgeschaltet werden.

The screenshot shows the Wansview web interface with the 'Andere' tab selected. The sidebar and main content area are identical to the previous screenshot, showing the same settings for status LED and Wi-Fi LED.

Hier können Benutzer den Schwenk- / Neigegegeschwindigkeit (schnell / mittel / langsam) und Kreuzfahrtkreisen steuern. Wenn die Einstellung, die Auto-Check urladen und nach Zentral gehen, schalten an. Wenn die Kamera Neustart machen, wird es schwenken und neigen, schließlich Mitte gehen.

#### 5.4.1.5 Multiple-Einstellungen

The screenshot shows the Wansview web interface with the 'Multiple-Einstellungen' tab selected. The sidebar and main content area are identical to the previous screenshots, showing the same settings for status LED and Wi-Fi LED.

In "Multiple-Einstellungen" können Sie weitere Geräte hinzufügen. Das primäre Gerät ist der Host. Es können maximal drei Geräte hinzugefügt werden. Nur unter "Mehrfache Einstellungen" können Sie an der Live Video Schnittstelle ein oder vier Bilder anschauen. "Mehrfache Einstellungen" unterstützt das Hinzufügen von Extranet IP-Adressen oder dynamischen Domainnamen.

#### 5.4.1.6 Wartung



The screenshot shows the "Systemeinstellung" (System Configuration) section. It includes buttons for "Rebooten" (Reboot), "Auf Werkseinstellungen zurücksetzen" (Restore to factory settings), "Backup-Einstellung" (Backup Configuration), "Daten wiederherstellen" (Restore data), and "Upgraden" (Upgrade). There is also a section for "Zeiteinstellungen erneut starten" (Restart time settings) with a checkbox for "Geplante Neustart ermöglichen" (Enable scheduled restart) and a dropdown for selecting days of the week (Son, Mon, Di, Mi, Do, Fr, Sa) and a time selector for "Zeit: [hh:mm]".

#### 5.4.1.7 Geräteinformation

The screenshot shows the "Geräteeinformation" (Device Information) section. It lists the device name as "751GA demo", the system firmware version as "00.01.01.0039", the system firmware date as "2015-12-23 20:23", and the WebUI firmware version as "0.7.3.17".

#### 5.4.2 Netzwerk

##### 5.4.2.1 Einstellung der IP-Adresse

The screenshot shows the "IP-Einstellung" (IP Settings) section under the "IP" tab. It includes fields for "DHCP" (disabled), "IP Adresse" (IP Address) set to "192.168.10.211", "Subnetz-Maske" (Subnet Mask) set to "255.255.255.0", "Gateway" set to "192.168.10.188", "Primär DNS" (Primary DNS) set to "202.96.134.133", and "Sekundär DNS" (Secondary DNS) set to "202.96.128.166".

##### 5.4.2.2 Port-Einstellung

Support Email/ Skype: service2@wansview.com

In "System Wartung" können Sie die "Systemeinstellung" und "Einstellung des Neustart-Timing" durchführen; Kamera neu starten/wieder herstellen zu Standard-/Sicherungseinstellung /Sicherungseinstellung wie der herstellen und die Systemaktualisierung der Kamera können in "Systemeinstellung" eingerichtet werden (Die Firmware für die Systemaktualisierung können Sie von der offiziellen Unternehmens website herunterladen: <http://www.wansview.com/Service/>). In "Einstellung des Neustart-Timing" kann die Neustart-Timing Funktion für die Datums – und Zeinstellungen eingerichtet werden.

Auf der "Über"-Leiste kann der Gerätename modifiziert werden. In "Geräteinformationen" können Sie die Version der Systemfirmware/Zeit der Systemfirmware/WebUI Firmware-Version usw. überprüfen.

Auf der "Einstellung der IP-Adresse"-Leiste können Sie die IP-Adressinformationen der Kamera modifiziert werden. Der voreingesetzte Standardwert ist DHCP (Automatisch erworben).

Erinnerung: Bitte halten Sie die Netzwerkabschnitte konstant, damit es zu keinen Konflikten der IP-Adresse kommt.



Gerätekonfiguration ▾

- System
- Netzwerk
- Video & Audio
- Sicherheit
- Alarm
- Lagerung
- Log

Lokale Konfiguration ▾

IP Port Wifi UPNP DDNS RTSP Onvif FTP SMTP

Port-Einstellung

HTTP-Port: 10751

Sichern Wiederholen

#### 5.4.2.3 WiFi Einstellung

Gerätekonfiguration ▾

- System
- Netzwerk
- Video & Audio
- Sicherheit
- Alarm
- Lagerung
- Log

Lokale Konfiguration ▾

IP Port Wifi UPNP DDNS RTSP Onvif FTP SMTP

Drahtlose Netzwerkliste: 100%—1-[Wansview]

Suchen

WiFi aktivieren:  EIN  AUS

SSID: Wansview

Authorisierung: WPA-PSK

Verschlüsselung: AES

Key: .....|

Test Sichern

#### 5.4.2.4 UPNP

Gerätekonfiguration ▾

- System
- Netzwerk
- Video & Audio
- Sicherheit
- Alarm
- Lagerung
- Log

Lokale Konfiguration ▾

IP Port Wifi UPNP DDNS RTSP Onvif FTP SMTP

UPNP-Einstellung

UPNP Port-Weiterleitung  EIN  AUS

UPNP-Status

Port-Typ	Port	Status
http	10751	Fehlgeschlagen
rtsp	554	Fehlgeschlagen

Sichern Wiederholen

#### 5.4.2.5 DDNS-Einstellung

In "Port-Einstellung" können Sie den Zugriffsport (http Port) ändern.

Der Port-Einstellungsreich: 80-65535. Achten Sie darauf, dass es zu keinen Konflikten mit anderen Port-Werten kommt.

Klicken Sie in "WiFi Einrichtung" auf "Suchen" und starten Sie "WiFi". Wählen Sie den drahtlosen Router für die Verbindung. Geben Sie das Passwort ein, um den Router zu verbinden. Klicken Sie auf Speichern, um die WiFi Konfiguration zu beenden. Klicken Sie nach der Konfiguration auf "Test", um zu bestätigen, ob die Verbindung zu dem drahtlosen Router hergestellt wurde.

Wenn Sie die Kamera über das Internet anschauen möchten, muss die UPNP Funktion "Auto Port-Mapping" des Routers und der Kamera aktiviert sein.



Live Video   Playback Video   Einrichten

Gerätekonfiguration ▾

- System
- Netzwerk
- Video & Audio
- Sicherheit
- Alarm
- Lagerung
- Log

Lokale Konfiguration ▾

IP Port Wifi UPNP DDNS RTSR Onvif FTP SMTP

**Hersteller DDNS-Einstellung**

Hersteller DDNS  ELN  AUS

Hersteller DDNS 008aawu.nwsvr1.com

**Drittanbieter DDNS-Einstellung**

Drittanbieter DDNS  ELN  AUS

Sichern Wiederholen

#### 5.4.2.6 RTSP-Einstellung

Live Video   Playback Video   Einrichten

Gerätekonfiguration ▾

- System
- Netzwerk
- Video & Audio
- Sicherheit
- Alarm
- Lagerung
- Log

Lokale Konfiguration ▾

IP Port Wifi UPNP DDNS RTSP Onvif FTP SMTP

**RTSP-Einstellung**

Authentifikation  EIN  AUS

RTSP-Port 554

Sichern Wiederholen

#### 5.4.2.7 Onvif-Einstellung

Live Video   Playback Video   Einrichten

Gerätekonfiguration ▾

- System
- Netzwerk
- Video & Audio
- Sicherheit
- Alarm
- Lagerung
- Log

Lokale Konfiguration ▾

IP Port Wifi UPNP DDNS RTSR Onvif FTP SMTP

**Systemeinstellung**

Onvif Einstellung  EIN  AUS

Onvif Prüfung  EIN  AUS

Sichern Wiederholen

Sie können auf die Kamera kostenlos über den vom Hersteller zur Verfügung gestellten DDNS Domainname und über den Domainname einer dritten Person zugreifen. Wenn Sie den Domainnamen für den Zugriff verwenden, ist Port-Mapping erforderlich (Bitte lesen Sie zu Port-Mapping dazu die FAQ). Der Domainname einer dritten Person unterstützt 3322.org/dyndns.org/No-iP.com.

Sie können den RTSP-Port in der RTSP-Einstellungsleiste einrichten. Außerdem können Sie die RTSP-Authentifizierungsunktion schließen. Der Standardwert des RTSP-Port ist: 554 Auswahlbereich: 554-65535

Sie können einige allgemeine RTSP Streaming-Software verwenden, um auf die Videos des Gerätes zuzugreifen, wie z.B. VLC. Die Zugriffslinks lauten:

Der erste Bitstrom: rtsp://Benutzer: Passwort @IP:rtsp Port /live/ch0(ch1 or chn2)

Aktivieren Sie die Onvif-Einstellung, um die Onvif-Funktionen zu starten und zu kalibrieren. Die Standardeinstellung für die Onvif-Kalibrierung ist an. Die NVR-Geräte einiger Hersteller unterstützen nicht den Maschinenzugriff mit Onvif-Kalibrierung. Das Gerät unterstützt Onvif Version 2.5 und niedriger.

#### 5.4.2.8 FTP-Einstellung

FTP-Einstellungen

FTP-Serveradresse	192.168.10.109
Server Port	21
Benutzername	administrator
Passwort	
Weg	/

[Test] [Sichern] [Wiederholen]

- Serveradresse: In diesem Feld können Sie eine DDNS-Adresse für den FTP-Server eingeben.
- Server Port: In diesem Feld können Sie die Port-Nummer für den FTP-Server eingeben.
- Benutzername: FTP Benutzername eingeben.
- Passwort: FTP Passwort eingeben.
- Pfad: In diesem Feld können Sie einen Speicherpfad spezifizieren. Z.B.: ./NCM625GA

Hinweis: Wenn Sie das Alarmbild und -video auf FTP speichern möchten, müssen Sie einen FTP-Server einrichten und dann eine FTP-Konto mit einem Passwort (kein anonymes Konto) auf Ihrem FTP-Server erstellen. Das FTP-Konto muss über das Recht verfügen, Datei zu erstellen und zu löschen.

Öffnen Sie die FTP-Einstellung Schnittstelle. Geben Sie die relevanten FTP-Parameter gemäß dem in der folgenden Abb. gezeigten Einrichtungsbeispiel ein, um um die Lieferung von FTP-Dokumenten zu erreichen.

#### 5.4.2.9 SMTP (E-Mail)-Einstellung

E-Mail-Einstellung

SMTP-Serveradresse	Smtp.gmail.com
Server Port	587
Sicherheitsverbindung	STARTTLS
Authentifikation	EIN AUS
Benutzername	wansview.service@gmail.com
Passwort	.....
Adresse des Absenders	wansview.service@gmail.com
Empfängeradresse # 1	servi@wansview.com
Empfänger-Adresse # 1	
Mail-Betreff	alarm
Mail-Inhalt	NCM751GA

[Test] [Sichern] [Wiederholen]

Öffnen Sie SMTP (E-Mail)-Einstellung. Geben Sie die relevanten E-Mail-Parameter gemäß der folgenden Abb. ein, um die Lieferung von E-Mail-Dokumenten zu erreichen. Mainstream SMTP unterstützt unter anderem die folgenden E-Mail-Suffixe:

smtp.gmail.com, mail.yahoo.com,  
smtp.gmx.com, smtp-mail.outlook.com

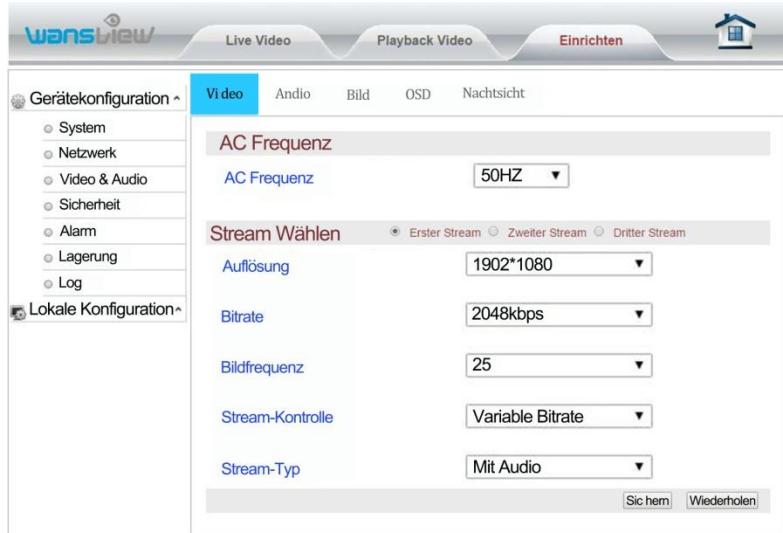
Nehmen Sie die Gmail-Einstellung als Beispiel.

Bevor Sie beginnen, müssen Sie sicherstellen, dass Ihr E-Mail-Anbieter die SMTP Funktionen unterstützt.

- Serveradresse: SMTP steht für Simple Mail Transfer Protokoll. In diesem Feld können Sie den vom E-Mail-Service verwendeten SMTP-Server eingeben.
- Server Port: In diesem Feld können Sie den Port, der mit dem ausgewählten SMTP-Server korrespondiert, eingeben. Der SMTP Port wird normalerweise auf 25 eingestellt, wenn keine Sicherheit existiert. Einige SMTP-Server haben ihre eigenen Ports, wie z.B. 587 oder 465. Eine spezifische Port-Nummer muss vom Mail-Serviceanbieter bestimmt werden.
- Sicherheitsverbindung: In diesem Dropdown-Fenster können Sie einen Verschlüsselungstyp wählen.
- Authentifizierung: Sollte an sein.
- Benutzername: FTP Benutzername eingeben.
- Passwort: FTP Passwort eingeben.
- Senderadresse: In diesem Feld können Sie die E-Mail-Adresse, an die Alarme gesendet werden sollen, eingeben. Diese E-Mail-Adresse sollte mit der oben genannten E-Mail-Adresse für den Benutzernamen übereinstimmen.
- Empfängeradresse #1&#2: In diesen Feldern können Sie die E-Mail-Adresse des Empfängers, der alle Warnungs- und Alarm-E-Mails empfangen soll, eingeben.
- Mail-Betreff: In diesem Feld können Sie den Betreff der E-Mail definieren.
- Mail-Inhalt: In diesem Feld können Sie den Inhalt der E-Mail definieren.

## 5.4.3 Video und Audio

### 5.4.3.1 Videoeinstellung



The screenshot shows the Wansview camera configuration interface. The top navigation bar includes 'Live Video', 'Playback Video', and 'Einrichten' (Setup). The left sidebar has sections for 'Gerätekonfiguration' (Device Configuration) with options like System, Netzwerk, Video & Audio, and Sicherheit; and 'Lokale Konfiguration' (Local Configuration). The main content area is titled 'Video' and contains the following settings:

- AC Frequenz:** Set to 50HZ.
- Stream Wählen:** Stream 1 selected (Erster Stream).
- Auflösung:** Set to 1920\*1080.
- Bitrate:** Set to 2048kbps.
- Bildfrequenz:** Set to 25.
- Stream-Kontrolle:** Set to Variable Bitrate.
- Stream-Typ:** Set to Mit Audio.

At the bottom right of the video settings panel are 'Sichern' (Save) and 'Wiederholen' (Repeat) buttons.

Öffnen Sie "Video", um die Netzfrequenz der Kamera und Videosream-Einstellungen zu ändern.

Die Netzfrequenzen beinhalten: 50HZ, 60HZ; (Für eine 220V Spannung wird 50HZ gewählt, für eine 110V Spannung 60HZ und 60HZ in Japan, Kanada usw.)

Bitstrom-Einstellungen beinhalten: Auflösung (1920\*1080 oder 1280\*720), Bitrate (256~4096kbps), Bildrate (1~30fps), Stream-Kontrolle, Streamtyp usw.;

Erinnerung: Audio Übertragung Video kann über die An/Aus Taste kontrolliert werden.

### 5.4.3.2 Audioeinstellung



Live Video Playback Video Einrichten

Gerätekonfiguration ▾

- System
- Netzwerk
- Video & Audio
- Sicherheit
- Alarm
- Lagerung
- Log

Lokale Konfiguration ▾

Video Audio Bild OSD Nachtsicht

Lautstärkeeinstellung

MIC Lautstärke: 70

Lautsprecherlautstärke: 70

Sichern Wiederholen

In "Audio" können Sie die Mikrofon- und Lautsprecherlautstärke kontrollieren.

#### 5.4.3.3 Bild einstellung

Live Video Playback Video Einrichten

Gerätekonfiguration ▾

- System
- Netzwerk
- Video & Audio
- Sicherheit
- Alarm
- Lagerung
- Log

Lokale Konfiguration ▾

Video Audio Bild OSD Nachtsicht

Helligkeit: 128

Kontrast: 128

Sättigung: 128

Farblton: 128

Blättern Spiegel

Sichern Standardeinstellung wiederherstellen Wiederholen

Öffnen Sie "Bild", um Spiegeln und Kippen für das Kamerabild einzustellen. Sie können Helligkeit/Kontrast/Sättigung/Farblton fein einstellen, um noch bessere Farbeffekte zu erhalten.

#### 5.4.3.4 Einstellung der On-Screen Anzeige

The screenshot shows the Wansview camera configuration interface. The top navigation bar includes 'Live Video', 'Playback Video', 'Einrichten' (Setup), and a house icon. On the left, a sidebar lists 'Gerätekonfiguration' (Device Configuration) with options like System, Netzwerk, Video & Audio, Sicherheit, Alarm, Lagerung, and Log. Below it is 'Lokale Konfiguration'. The main content area has tabs for Video, Audio, Bild, OSD (which is selected and highlighted in blue), and Nachtsicht. Under the OSD tab, there's a section for 'OSD-Einstellung' (OSD Settings) with fields for Overlay Zeit (Overlay Time) set to EIN (ON), Overlay-Bezeichnung (Overlay Label) set to AUS (OFF), and Namenseinstellung (Name Setting) set to IPCamera. At the bottom are 'Sichern' (Save) and 'Wiederholen' (Repeat) buttons.

#### 5.4.3.5 Nachtsicht-Einstellung

This screenshot shows the 'Nachtsicht' (Night Vision) tab settings. It includes sections for 'IR-LED-Einstellung' (IR LED Settings) with an 'IR LED abschalten' (Turn off IR LED) checkbox, and 'IRcut Einstellung' (IRcut Settings) with 'Schaltmodus' (Switch Mode) set to Auto. There's also a brightness slider for 'Helligkeit' (Brightness) set to 20. The bottom buttons are 'Sichern' and 'Wiederholen'.

#### 5.4.4 Sicherheit

##### 5.4.4.1 Nutzer

The 'Nutzer' (User) tab is shown, displaying a table of users:

Benutzername	Passwort	Benutzerberechtigung
admin	.....	Administrator
user	....	Betreiber

At the bottom are buttons for 'Hinzufügen' (Add), 'Verändern' (Change), 'Löschen' (Delete), and 'Wiederholen'.

Öffnen Sie "OSD", um die Zeit und den Namen im Videobild zu zeigen.

Öffnen Sie "Nachtsicht", um IR LED und IRCUT einzurichten. Sobald die IR LED aus ist, funktioniert die LED nicht mehr.

In "Nutzer" können Sie je nach Wunsch Benutzer hinzufügen, bearbeiten oder löschen.

## 1: Hinzufügen

Gerätekonfiguration ▾

- System
- Netzwerk
- Video & Audio
- Sicherheit
- Alarm
- Lagerung
- Log

Lokale Konfiguration ▾

Nutzer      IP-Filterung      Privacy Zone

Benutzer hinzufügen

Benutzername:

Passwort:

Benutzerberechtigung:

Zurück      Sichern      Wiederholen

Klicken Sie auf Hinzufügen, um die folgende Schnittstelle zu öffnen. Hier können Sie Benutzer hinzufügen und die Benutzerrechte bearbeiten.

## 2. Verändern

Gerätekonfiguration ▾

- System
- Netzwerk
- Video & Audio
- Sicherheit
- Alarm
- Lagerung
- Log

Lokale Konfiguration ▾

Nutzer      IP-Filterung      Privacy Zone

Benutzername	Passwort	Benutzerberechtigung
admin	.....	Administrator
user	....	Betreiber

Hinzufügen      Verändern      Löschen      Wiederholen

Nachdem Sie auf Admin geklickt haben, wird es blau. Klicken Sie auf "Modifizieren" und öffnen Sie Abb. 5.3.4.1 (3). Sie können den Benutzernamen, das Passwort oder die Benutzerrechte modifizieren. Klicken Sie auf Speichern.

Erinnerung: Klicken Sie nach der Nutzung auf Speichern. Klicken Sie dann auf Aktualisieren, damit der bearbeitete Inhalt auf der Webseite angezeigt wird.

Gerätekonfiguration ▾

- System
- Netzwerk
- Video & Audio
- Sicherheit
- Alarm
- Lagerung
- Log

Lokale Konfiguration ▾

Nutzer      IP-Filterung      Privacy Zone

Kennwort ändern

Benutzername:

Passwort:

Benutzerberechtigung:

Zurück      Sichern      Wiederholen

### 5.4.4.2 IP Filterung



The screenshot shows the 'IP-Filtering' tab selected in the navigation bar. On the left, there's a sidebar with 'Gerätekonfiguration' and 'Lokale Konfiguration'. The main area has tabs for 'Nutzer', 'IP-Filterung' (which is active), and 'Privacy Zone'. Under 'IP-Filterung', there are two sections: 'White list' and 'black list'. Each section has fields for 'Start-IP-Adresse' and 'End-IP-Adresse', a 'Hinzufügen' button, and a dropdown menu for 'Liste zu gewähren' or 'Negativliste' with a 'Löschen' button. At the bottom right of the main area is a 'Wiederholen' button.

#### 5.4.4.3 Privacy Zone

The screenshot shows the 'Privacy Zone' tab selected in the navigation bar. The sidebar includes 'Gerätekonfiguration' and 'Lokale Konfiguration'. The main area displays a live video feed of a house with a pool and palm trees. Below the video are four small windows labeled 'Fenster 1' through 'Fenster 4'. Each window has a checkbox next to it. At the bottom are buttons for 'beginnen die Einrichtung' and 'Sichern'.

#### 5.4.5 Alarm

##### 5.4.5.1 IO-Detektor

The screenshot shows the 'IO-Detektor' tab selected in the navigation bar. The sidebar includes 'Gerätekonfiguration' and 'Lokale Konfiguration'. The main area has tabs for 'IO-Detektor' (selected), 'Bewegungserkennung', 'Audio-Erkennung', 'Alarm-Aktion', and 'Einstellte Zeit'. Under 'IO-Detektor', there's an 'IO-Detektor' section with a checked checkbox and a question mark icon. Below it is a 'Sensortyp' section with radio buttons for 'Geschlossen ist gültig' (selected) and 'offen ist gültig'. At the bottom are 'Sichern' and 'Wiederholen' buttons.

##### 5.4.5.2 Bewegungserkennung

In diesem Fenster können Sie die IP-Adressen filtern und sie entweder blockieren oder ihnen Zugriff auf die Kamera gewähren.

Die Funktion macht die Kamera sicherer, indem der Remote Zugriff nur genehmigten Benutzern gewährt wird. Das "IP Filterung"-Fenster.

Sie können im Maskenbereich Datenschutz einrichten, um vom Monitoring ausgeschlossen zu sein. Klicken Sie auf Start und wählen Sie einige Fenster. Das Bild wird gemäß des roten Kästchens angezeigt. Klicken Sie auf das rote Kästchen und es wird grün. Klicken Sie darauf und ziehen Sie die Maus, um das Kästchen zu bewegen und seine Größe zu ändern. Klicken Sie dann auf Speichern, die die Einstellung zu beenden.

Die Kamera mit dem alarm ein/aus Anschluss(Bitte schauen Sie 2.1 Produktprofil). Sie können eine externe Bewegungsdetektor Alarmfunktion der Kamera zu verbessern. Schließen Sie einfach den Bewegungsmelder Alarm-Eingang und aktivieren Sie den externen Eingang. Sie können auch eine externe Alarmausgebergerät verbinden. Schließen Sie das externe Alarmausgebergerät mit Alarm-Ausgangsbuchse und aktivieren Sie externe Alarmausgang. Hier können Sie externe Alarm in / out aktivieren oder deaktivieren.



Live Video   Playback Video   Einrichten  

**Gerätekonfiguration**

- IO-Detektor
- Bewegungserkennung**
- Audio-Erkennung
- Alarm-Aktion
- Einstellung Zeitz.

**Lokale Konfiguration**

Fenster 1   Fenster 2   Fenster 3   Fenster 4  
Empfindlichkeit: 0   Empfindlichkeit: 80   Empfindlichkeit: 80   Empfindlichkeit: 80

Sichern   Wiederholen

#### 5.4.5.3 Audio-erkennung

Live Video   Playback Video   Einrichten  

**Gerätekonfiguration**

- System
- Netzwerk
- Video & Audio
- Sicherheit
- Alarm
- Lagerung
- Log

**Lokale Konfiguration**

**Anzeige Einstellung**

Audio-Erkennung    EIN    AUS

Empfindlichkeit    [1-10]

Sichern   Wiederholen

#### 5.4.5.4 Alarm-Aktion

Live Video   Playback Video   Einrichten  

**Gerätekonfiguration**

- System
- Netzwerk
- Video & Audio
- Sicherheit
- Alarm
- Lagerung
- Log

**Lokale Konfiguration**

**Alarm-Aktion**

**Alarm-Einstellung**

- Schnappschuss an E-mail
- Schnappschuss an FTP-Server
- Aufzeichnung auf FTP-Server
- Schnappschuss an SD/TF
- Aufnahme auf SD/TF
- IO Ausgang auslösen   Alarmdauer:  Zweierte
- Voreinstellungen auslösen   Voreinstellung:
- Trigger Speaker   Alarmdauer:  Zweierte

**Alarm-Trigger-Typ**

Alarm-Trigger-Typ    Eigenständig auslösen    Gemeinsam auslösen  

Sichern   Wiederholen

#### 5.4.5.5 Eingestellte Zeit

Öffnen Sie "Bewegungserkennung". Hier können Sie 4 Erkennungsbereiche auswählen und die Empfindlichkeit für jeden Bereich von 1-100 einstellen. Je höher der Wert, desto höher die Empfindlichkeit.

Öffnen Sie "Audio-erkennung", um die Audioerkennung und die Alarmsfunktion zu starten. Außerdem können Sie hier die Erkennungsempfindlichkeit einstellen.

Öffnen Sie "Alarm-Aktion", um auf ungewöhnliche Ereignisse, die von IO Erkennung/Bewegungserkennung/Audioerkennung usw. erkannt werden, zu reagieren, und verschiedene Aktionen bei Alarm auszuführen. Schnappschuss aufnehmen und via E-Mail versenden, Schnappschuss aufnehmen und auf den FTP-Server hochladen, Video auf den FTP-Server hochladen, Schnappschuss auf der SD-Karte speichern, Video auf der SD-Karte speichern, Verknüpfung IO Ausgabe und Verknüpfung Schwenken/Kippen Voreinstellungsposition.

The screenshot shows the 'Eingestellte Zeit' (Scheduled Time) configuration page. It includes a sidebar with 'Gerätekonfiguration' and 'Lokale Konfiguration' sections. The main area has tabs for 'IO-Detektor', 'Bewegungserkennung', 'Audio-Erkennung', 'Alarm-Aktion', and 'Eingestellte Zeit'. A large green grid represents the schedule for each day of the week (Sunday to Saturday) across 18 time intervals (0 to 18). Buttons at the bottom include 'Sichern' (Save) and 'Wiederholen' (Repeat).

Nachdem Sie den Alarmerkennungstyp und Aktionen bei Alarm eingestellt haben, können Sie die Einstellung für "Eingestellte Zeit" öffnen. "Aktionen bei Alarm" können nur ausgelöst werden, wenn sie aktiviert sind. Das Zeitsystem ist 7T\*24Std, 15 Min. Intervalle. Die Kamera läuft standardmäßig 24 Stunden. Sie können die Maus ziehen, um eine ständige Auswahl der Aktivierungszeiten auszuführen.

## 5.4.6 Speicherung

### 5.4.6.1 SD Management

The screenshot shows the 'SD/TF-Management' configuration page. It includes a sidebar with 'Gerätekonfiguration' and 'Lokale Konfiguration' sections. The main area has tabs for 'SD/TF-Management', 'SD/TF-Erfassung', and 'SD/TF-Aufnahme'. Under 'SD/TF-Management', there are sections for 'SD/TF-Management', 'SD/TF-Status', 'Die Gesamtkapazität', and 'Restkapazität'. A 'Wiederholen' (Repeat) button is at the bottom.

Das Gerät kommt mit einer integrierten 8GB Micro SD-Karte. Öffnen Sie "SD Management", um Videodateien/Bilddateien auf der SD-Karte anzuschauen und herunterzuladen, die Kapazität der SD-Karte zu überprüfen und die SD-Karte zu formatieren.

### 5.4.6.2 SD Erfassung (Zeitlich festgelegte Schnappschüsse)

The screenshot shows the 'SD/TF-Erfassung' configuration page. It includes a sidebar with 'Gerätekonfiguration' and 'Lokale Konfiguration' sections. The main area has tabs for 'SD/TF-Management', 'SD/TF-Erfassung', and 'SD/TF-Aufnahme'. Under 'SD/TF-Erfassung', there is a section for 'Zeitmomentaufnahme' with options for 'Zeitmomentaufnahme' (radio buttons for 'EIN' and 'AUS'), 'Zeitintervall' (set to 30), and 'Schnappschuss-Dauer' (set to 'Die ganze Zeit'). A large green grid for scheduling is shown below. Buttons at the bottom include 'Sichern' (Save) and 'Wiederholen' (Repeat).

Öffnen Sie "SD Erfassung", um die SD-Karten einzustellen. Sie können die Aufnahmefunktion der SD-Karten mit einem Zeitintervall von 5-2000s einstellen. Auch der Zeitrahmen für Schnappschüsse wird eingestellt; Das Zeitsystem ist 7T\*24Std, 15 Min. Intervalle. Die Kamera läuft standardmäßig 24 Stunden.

### 5.4.6.3 SD-Aufnahme

The screenshot shows the 'SD/TFAufnahme' tab selected in the top navigation. On the left, there's a sidebar with 'Gerätekonfiguration' and 'Lokale Konfiguration'. The main area is titled 'Zeitmomentaufnahme' and shows a weekly grid from Sunday to Saturday. Each day has a green bar indicating recording is active. Below the grid are dropdown menus for 'Aufzeichnungsdauer' (set to 120) and 'Aufzeichnungs-Bitrate' (set to 'Erster Stream'). At the bottom are buttons for 'Sichern' (Save) and 'Wiederholen' (Repeat).

Auf diese Seite, Sie können die Aufnahme SD-Karte 24 \* 7 ständig aktivieren. Hier können Sie Satzlänge und Rekord-Bitrate einstellen.

### 5.4.7 Log

The screenshot shows the 'Log' tab selected in the top navigation. On the left, there's a sidebar with 'Gerätekonfiguration' and 'Lokale Konfiguration'. The main area shows a log entry for '2015-12-29 16:05:33, admin,Set Record Param' and '2015-12-29 16:05:33, admin,Modify Record Param'. Below the log is a date selection calendar for the year 2015, with December 31 highlighted. At the bottom are buttons for 'Zeitprüfung' (Time check), 'Startzeit' (Start time), 'Zeitende' (End time), 'Prüfung' (Check), 'Löschen' (Delete), and 'Wiederholen' (Repeat).

Öffnen Sie "Log", um das funktionale Bedienungsprotokoll der Kamera zu öffnen.

### 5.4.8 Lokale Konfiguration

The screenshot shows the 'Lokale Konfiguration' tab selected in the top navigation. On the left, there's a sidebar with 'Gerätekonfiguration' and 'Lokale Konfiguration'. The main area shows 'Aufnahme-Pfad-Einstellung' with the path 'C:\Users\Administrator.USER-20150817HJ' and a 'Browse' button. There are also options for 'Aufzeichnungsdauer' (set to 600) and 'Bewegungserkennungsrahmen' (checked). At the bottom are buttons for 'Sichern' (Save) and 'Wiederholen' (Repeat).

Öffnen Sie "Lokale Konfiguration", um die Speicherpfade für Videos und Bilder auf Ihrem PC genauso wie die Aufnahmedauer einzustellen.

Erinnerung:

- Wenn Sie IE9 oder höher verwenden, führen Sie den Browser Video- und Bildpfad als "Administrator" aus, damit Sie die Dateien erfolgreich speichern können. Der Standard-Videopfad ist "HYRec" auf Festplatte C. Der Standard-Bildpfad ist "HYSnap" auf Festplatte C.
- Sie können den Bewegungserkennungsalarm starten und das blinkende Kästchen auf dem Bildschirm sehen.

## 5.5 Mac Web Zugriff



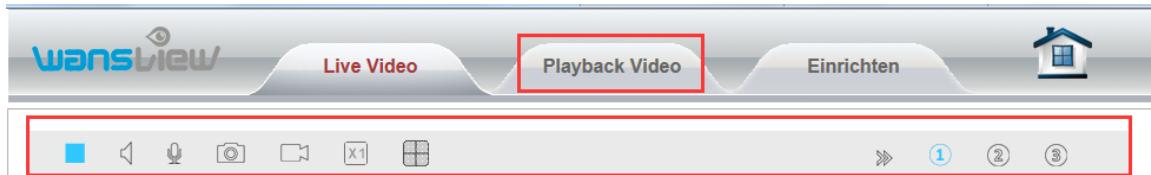
Für spezielle Setup-Schritte finden Sie in Abschnitt 5.4.

Wenn keine CD Treiber gültig an dem Mac PC, melden Sie bitte in der offiziell Website an:

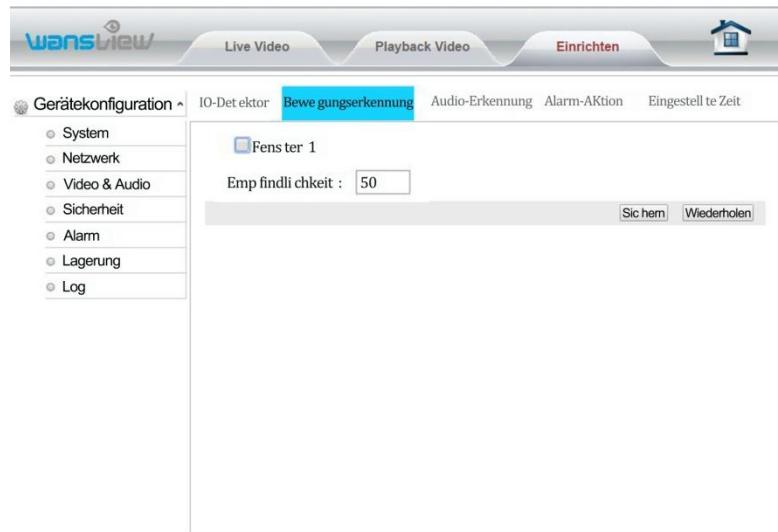


<http://www.wansview.com/Service/download/23.html> um der Search Tool unterzuladen. Die Icon auf den Search Tool ist:

1. Wenn die Kamera über Mac zugreifen, wird das folgende Menüleiste nicht für Kameraeinstellung zur Verfügung.



1. Keine Bewegungserkennung Feld ist unter Modus 1 oder Modus 2. Klicken Sie auf Fenster 1 verfügbar ist, wird es die Vollbild-Bewegungserkennung Feld zeigen.



3. Wenn Sie die Kamera über Mac zugreifen, ist ohne lokale Speicherpfad verfügbar.



## 6. Zugriff auf die Windows PC Software

### 6.1 Über iSmartViewPro

iSmartViewPro ist eine IP zentralisierte Monitoring-Software, die vom Hersteller der zentralisierten Monitoring-Software für die SmartCloud IP Kamera zur Verfügung gestellt wurde. Sie unterstützt Monitoring, Sprechanlage, Videoaufnahme, Alarmerkennung und weitere Funktionen auf IP Kameras in einer LAN- und Internetumgebung.

iSmartViewPro unterstützt die Installation und Bedienung in einem Windows-System.

Eigenschaften von iSmartViewPro:

- Unterstützt eine P2P Cloud Kamera Verbindung;

- Unterstützt DDNS dynamische Domänenname Verbindung;
- Unterstützt den Wechsel zwischen multilingualen Sprachen;
- Unterstützt die lokal terminierte Videoaufnahme;
- Unterstützt Alarmaufnahme und Schnappschuss;
- Unterstützt Audio-Monitoring und Sprechanlage; (ein externes Mikrofon und Lautsprecher ist notwendig)
- Unterstützt Bildeinstellungen;
- Unterstützt Schwenk- & Kippeinstellungen;
- Benutzersmartes "Skin Changing".

## 6.2 Betriebsanforderungen

Für einen stabilen Betrieb von iSmartViewPro empfehlen wir die folgenden minimalen Systemparameter:

CPU: Dual-Core CPU

- Interne Speicherung: Über 1G
- Festplatte: Über 500G
- Betriebssystem: Windows XP oder höher (Wenn Sie XP verwenden, benutzen Sie bitte den Kompatibilitätsmodus. Lesen Sie dazu bitte [FAQ 8.6](#))
- Bildschirmauflösung: ≥1024\*768

## 6.3 iSmartViewPro Installation

Zugriff auf die iSmartViewPro Installationssoftware:

Greifen Sie auf die Installationssoftware von der Kamera-Disk oder unserer offiziellen Unternehmenswebseite <http://www.wansview.com/Service> zu.

Bitte erstellen Sie eine Desktopverknüpfung, wenn Sie iSmartViewPro installieren

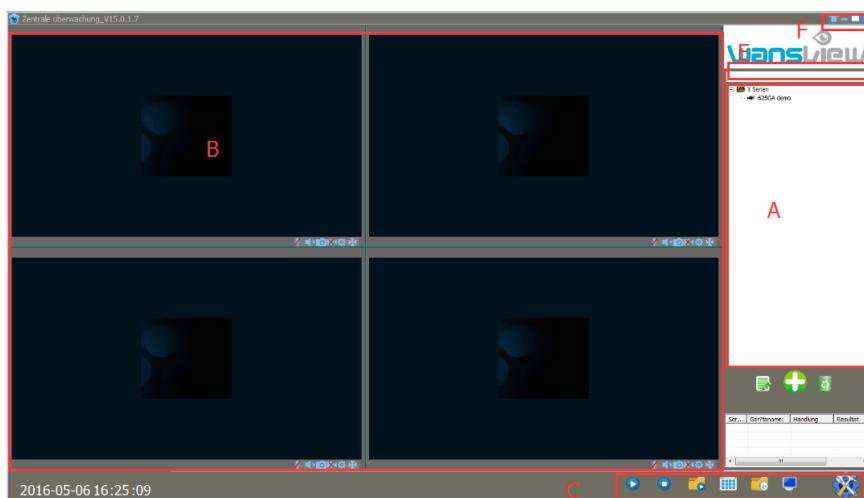


Desktopverknüpfungs-Symbol

## 6.4 iSmartViewPro Bedienung

### 6.4.1 CMS Schnittstelle

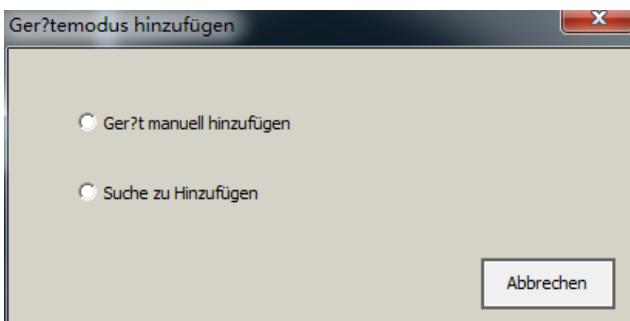
Doppelklicken Sie auf die Desktopverknüpfung von iSmartViewPro, um die iSmartViewPro Clienten -Software auszuführen.



- A: Einstellung der Kamera-Kontrollmenüleiste
- B: Video-Betrachtung und Einstellung der Videomenüleiste
- C: Einstellung der lokalen Menüleiste
- D: Bedienungsprotokoll der Kamera
- E: Suche
- F: Wechsel der Systemsprache und weitere Funktionseinstellungen

## 6.4.2 Zugriff auf die Kamera

### 6.4.2.1 Kamera hinzufügen



Klicken Sie Symbol Kamera hinzufügen. Der Benutzer kann Gerät manuell oder durch Suche hinzufügen.

#### A. Suche zu hinzufügen

<input type="checkbox"/> Alle Geräte auswählen	<input type="checkbox"/> Wiederholte IP oder Gerätename nicht suchen	Gerätetyp	SmartP2P	<input type="button" value="Suche"/>
<input type="checkbox"/> 19	VIEW-141904-PEKUR	VIEW-141904-PEKUR	10629	SmartP2P
<input type="checkbox"/> 18	VIEW-140592-BGKNR	VIEW-140592-BGKNR	10750	SmartP2P
<input type="checkbox"/> 17	VIEW-141905-MBZCG	VIEW-141905-MBZCG	10626	SmartP2P
<input type="checkbox"/> 16	VIEW-140595-JHHUX	VIEW-140595-JHHUX	10620	SmartP2P
<input type="checkbox"/> 15	VIEW-141912-DVXWW	VIEW-141912-DVXWW	10632	SmartP2P
<input type="checkbox"/> 14	VIEW-140588-HSKNE	VIEW-140588-HSKNE	10780	SmartP2P
<input type="checkbox"/> 13	VIEW-140591-YEPYB	VIEW-140591-YEPYB	10631	SmartP2P
<input type="checkbox"/> 12	VIEW-006411-OUTUF	VIEW-006411-OUTUF	10625	SmartP2P
<input type="checkbox"/> 11	VIEW-140593-FFGHS	VIEW-140593-FFGHS	10751	SmartP2P
<input type="checkbox"/> 10	VIEW-141903-TTTSK	VIEW-141903-TTTSK	10755	SmartP2P
<input type="checkbox"/> 9	VIEW-141906-K9KCS	VIEW-141906-K9KCS	10800	SmartP2P
<input type="checkbox"/> 8	VIEW-140594-OUYJ	VIEW-140594-OUYJ	10624	SmartP2P
<input type="checkbox"/> 7	VIEW-141907-NCSXC	VIEW-141907-NCSXC	10762	SmartP2P
<input type="checkbox"/> 6	VIEW-141910-GYRNU	VIEW-141910-GYRNU	10790	SmartP2P
<input type="checkbox"/> 5	VIEW-104028-BVZEW	VIEW-104028-BVZEW	10710	SmartP2P
<input type="checkbox"/> 4	VIEW-275005-CTRYK	VIEW-275005-CTRYK	80	SmartP2P
<input type="checkbox"/> 3	VIEW-141913-PD9QN	VIEW-141913-PD9QN	10701	SmartP2P

Entscheiden Sie "Suche zu hinzufügen" zu die Suchseite. Entscheiden Sie entsprechenden Gerätetyp. Füllen Sie den richtigen Benutzernamen und das Kennwort für das erkannte Gerät.

Achtung: Nach sie gespeichert wird, wird das Gerät in der Geräteliste angezeigt werden.

#### B. Gerät manuell hinzufügen

Device alias: NCM751GA * <input type="checkbox"/> Change	Device alias: NCM751GA * <input type="checkbox"/> Change
Device Type: SmartP2P * DDNS/IP: VIEW-140593-FFGHS * Port: <input type="text"/> Account: admin * Password: *****	Device Type: X Series * DDNS/IP: 008mrgy.nwsrv1.com * Port: 80 * Account: admin * Password: *****
<input type="button" value="Cancel"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
<input type="button" value="Save"/>	<input type="button" value="Save"/>

Wählen Sie "Gerät manuell hinzufügen", um die Add-Seite zuzugreifen. Die Elemente, die mit "\*" ausgefüllt werden müssen.

Zur Erinnerung: Bitte wählen korrekte entsprechenden "Gerätetyp".

Bitte füllen Sie tat, während intelligente P2P auswählen.

Bitte füllen Sie DDNS für IP-Adresse, während der

### 6.4.2.2 Gerät bearbeiten/löschen



Gerätesymbol bearbeiten



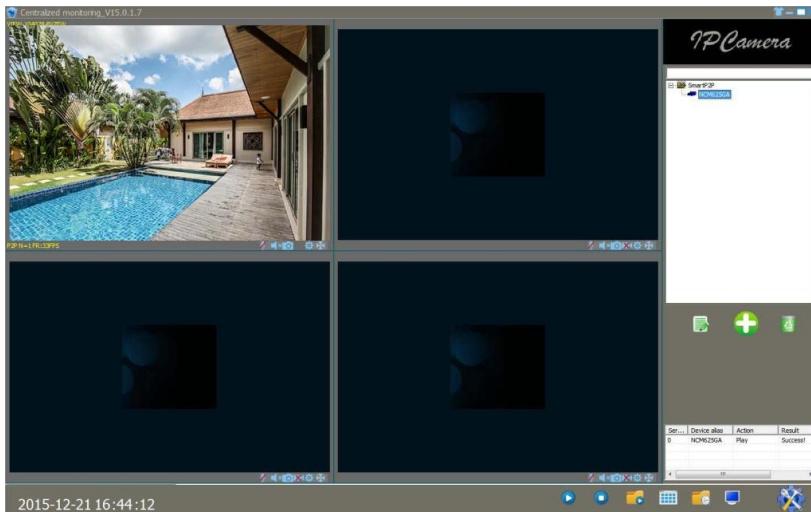
Gerätesymbol löschen

Wählen Sie eine Kamera, die zur Geräteliste hinzugefügt werden soll, und klicken Sie auf "Gerät bearbeiten" oder "Gerät

"löschen", um die Benutzerverwaltungparameter zu modifizieren oder das Gerät zu löschen.

## 6.5 Video wiedergeben

Wählen Sie Kamera zu Video wiedergeben von der Geräteliste. Doppelklicken Sie auf "Video wiedergeben".

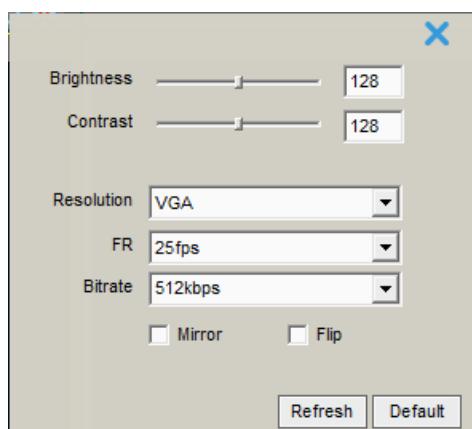


Sprechkanal-Symbol;

Audiomonitor-Symbol; (ein externes Mikrofon und Lautsprecher ist notwendig)

Schnappschuss-Symbol;

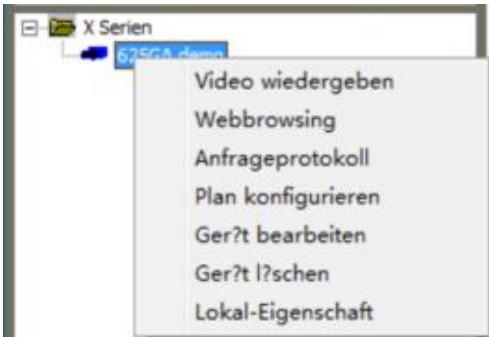
Video und Videostatusanzeige (in zwei Typen getrennt: Status der manuellen Videoanzeige und Status der geplanten Videoanzeige);



Die Helligkeit und der Kontrast der Kamera können über die Bildparameter eingestellt werden. Sie können sowohl die Auflösung, Bildrate und Bitrate auswählen, als auch das Bild spiegeln oder kippen.

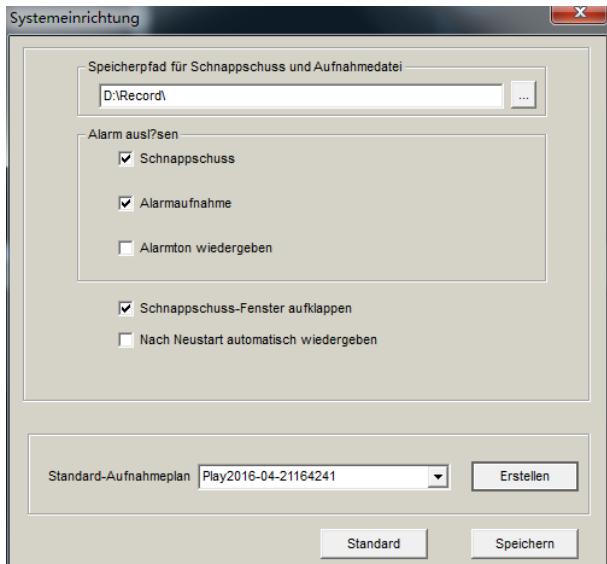


Klicken Sie auf , Benutzer kann durch Klicken oben / unten / links / rechts Pfeil, um die Kamera zu schwenken und zu neigen.



Wählen Sie die Kamera und rechts klicken Sie auf den Namen der Kamera, dann werden mehrere Bedienungsmöglichkeiten angezeigt.

## 6.6 Systemeinstellungen



Systemeinstellungen-Symbol

In dem folgenden Fenster können Sie erweiterte Einstellungen durchführen.

**1: Speicherpfad:** Der Standardspeicherpfad für Bilder und Videos ist Disk D. Sie können den Pfad selber ändern.

**2. Alarmauslöser:** Unterstützt Schnappschuss, Alarmaufnahme, Alarmierende Stimme wiedergeben.

Erinnerung: Nur wenn der Alarm der Kamera (Bewegungserkennung/Alarm) eingestellt wurde, kann der lokale "Alarmauslöser" von iSmartViewPro erfolgreich ausgeführt werden.

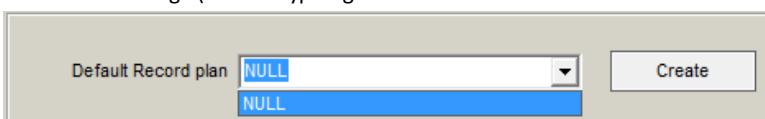
**3: Schnappschuss Fenster erscheint**

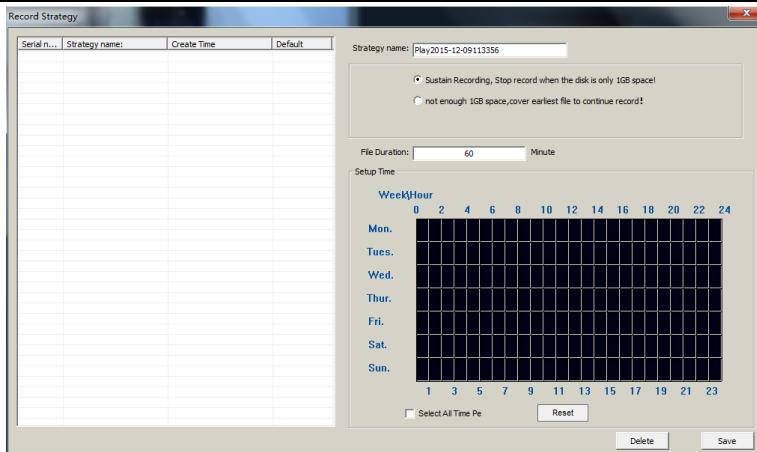
**4: Nach Neustart automatisch wiedergeben**

Wenn diese Funktion gewählt ist, werden die Geräte in der Geräteliste automatisch verbunden und nach dem Neustart der Software wiedergegeben.

**5. Geplantes Video erstellen**

Sie müssen ein geplantes Video erstellen, wenn es notwendig ist, eine lokale Videoplanung für das geplante Video zu benutzen; Videostatusanzeige (In zwei Typen getrennt: Status der manuellen Videoanzeige und Status der geplanten Videoanzeige);

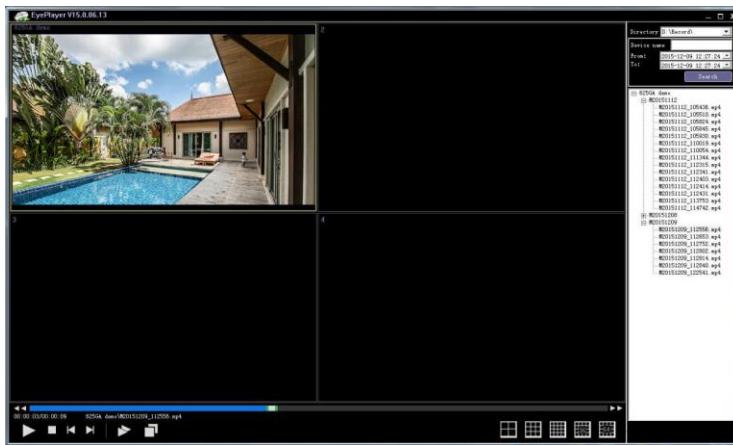




Erinnerung: Wenn Sie die Videoplanung erstellen, wählen Sie "Aufnahme aufrechterhalten, Aufnahme stoppen, wenn der Speicherplatz weniger als 1GB beträgt" oder "Speicherplatz nicht ausreichend, älteste Datei überspielen, um die Aufnahme fortzusetzen". Auch die Dateidauer kann verändert werden.

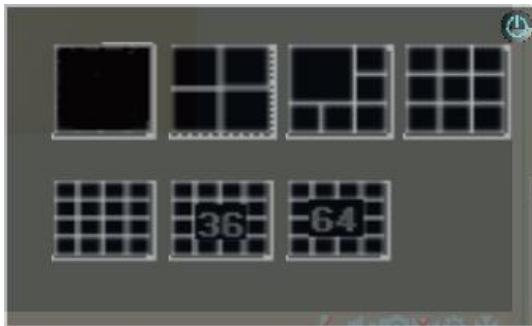
## 6.7 Lokale Menüleiste

- 1: Alle Geräte in der Geräteliste wiedergeben
- 2: Alle Geräte in der Geräteliste schließen
- 3: Aufgenommene Videos wiedergeben und abfragen

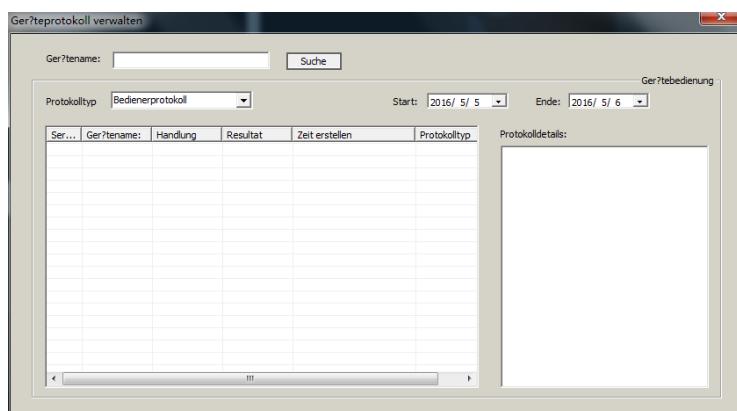


Öffnen Sie "Aufgenommene Videos wiedergeben und abfragen", um direkt auf die korrespondierenden Videodateien jeder Kamera gemäß des Videopfades zuzugreifen. Bitte sehen Sie dazu die folgende Abb.

- 4:  Die Kamera in mehreren Fenstern anschauen



- 5:  Geräteprotokoll verwalten



Hier können Sie die Kamerabedienung abfragen, wie die detaillierte Bedienungszeit für Wiedergabe, Schnappschuss, Aufnahme, Parameter erhalten, Protokolltyp usw.

- 6:  Vollbildschirmmodus



## 7. Mac Software Zugriff

### 7.1 Über iSmartViewPro

iSmartViewPro 2.0 ist eine IP zentralisierte Monitoring-Software, die vom Hersteller der zentralisierten Monitoring-Software für die SmartCloud IP Kamera zur Verfügung gestellt wurde. Sie unterstützt Monitoring, Sprechanlage, Videoaufnahme, Alarmerkennung und weitere Funktionen auf IP Kameras in einer LAN- und Internetumgebung.

iSmartViewPro 2.0 unterstützt das Mac OS Betriebssystem.

Eigenschaften von iSmartViewPro 2.0:

- Unterstützt SmartP2P smart Cloud Plattform Kamera;
- Unterstützt den Wechsel zwischen multinationalen Sprachen;
- Unterstützt lokale Videos;
- Unterstützt die lokale Videowiedergabe;
- Unterstützt die remote SD-Karten-Video wiedergabe
- Unterstützt das Audiomonitoring und Sprechanlage; (ein externes Mikrofon und Lautsprecher ist notwendig)
- Unterstützt Bildeinstellungen;
- Unterstützt Schwenk- & Kippeinstellungen, voreingestellte Positionen;

### 7.2 Betriebsanforderungen

Für einen stabilen Betrieb von iSmartViewPro empfehlen wir die folgenden minimalen Systemparameter:

CPU: Dual-Core CPU

Interne Speicherung: Über 4G

Festplatte: Über 500G

Betriebssystem: Mac OS\*10.9 oder höher

Bildschirmauflösung: ≥1024\*768

### 7.3 Installation



Zugriff auf die iSmartViewPro 2.0 Installationssoftware:

Greifen Sie auf die Installationssoftware von der Kamera-Disk oder unserer offiziellen Unternehmenswebseite

<http://www.wansview.com/Service> zu

Doppelklicken Sie auf die dmg Datei, um sie zu öffnen.

Ziehen Sie die iSmartViewPro 2.0 Software gemäß der Pfeilrichtung auf Ihren Computer.

## 7.4 iSmartViewPro 2.0 Bedienung

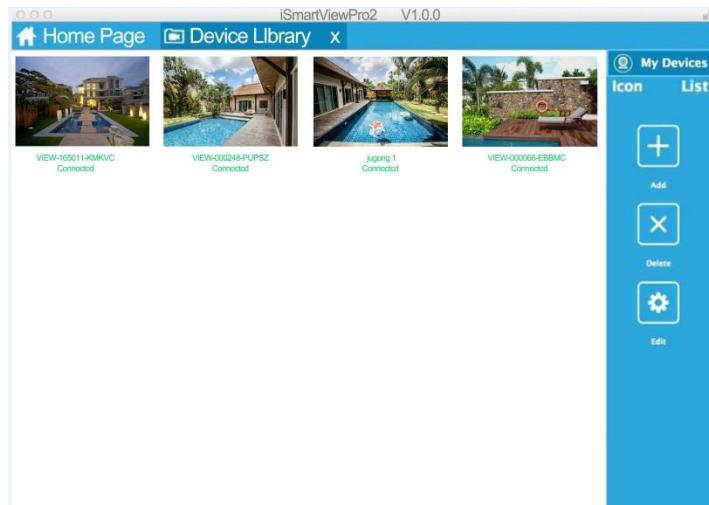
### 7.4.1 Schnittstelle



Führen Sie die iSmartViewPro2.0 Clientsoftware wie in der folgenden Abb. gezeigt auf dem Computer aus



### 7.4.2 Gerätebibliothek



**Icon:** Zeigen die Kameraliste bei Icon.



The screenshot shows the Wansview software interface. At the top, there are tabs for "Home page" and "Device Library". Below the tabs, a camera thumbnail for "VIEW-275005-CTRYK" is shown with the status "connected". To the right of the thumbnail, it says "Local Image:0" and "Local Record:(0)". On the far right, there is a sidebar titled "My Devices" with three buttons: "Icon", "List", and "Edit". Under "Edit", there are three icons: a plus sign for "Add", a minus sign for "Delete", and a gear for "Set".

**Icon:** Zeigen die Kameraliste bei Icon.

## Hinzufügen

The screenshot shows the "Add Camera" dialog box. It has four input fields: "Input Camera Name", "Input Camera ID", "Input Username", and "Input password". At the bottom, there are three buttons: "Save", "Save Quit", and "Cancel". Below these buttons is a row with "LAN Search" and a "">>" button.

Klicken Sie auf , um "Kamera hinzufügen" zu öffnen.

Kameras können manuell oder per LAN-Suche hinzugefügt werden

## Löschen

The screenshot shows the iSmartViewPro2 software interface. At the top, there are tabs for "Home Page" and "Device Library". Below the tabs, several camera thumbnails are listed with their names and connection status: "VIEW-165011-KMKV" (Connected), "VIEW-000248-PUPSZ" (Connected), "jungo1" (Connected), "VIEW-000066-EB8MC" (Connected), and "VIEW-000235-HWTGE" (Connected). A modal dialog box in the center asks "Are you sure to delete all the selected cameras?". To the right, there is a sidebar titled "My Devices" with three buttons: "Icon", "List", and "Edit". Under "Edit", there are three icons: a plus sign for "Add", a minus sign for "Delete", and a gear for "Edit".

Wählen Sie eine Kamera. Klicken Sie auf , um die Kamera aus der Liste zu löschen.

## Gerät bearbeiten



## Den Gerätenamen bearbeiten

Device Edit:

Name:

Device ID:

Username:

Password:

Save

Auf die Gerätenamen und Passwortändern

## Geräteinformationen

Device Information:

Product Type:

SDCard Status:

Firmware Version:

API Version: 1.5.1.5

P2P Version: 1.0.0.31

P2P Time: 2015-12-23

Um relevante Informationen der Kamera, Format und Start SD-Karten-Aufnahmen zu überprüfen.

## Benutzereinstellungen

User Setting:

Admin

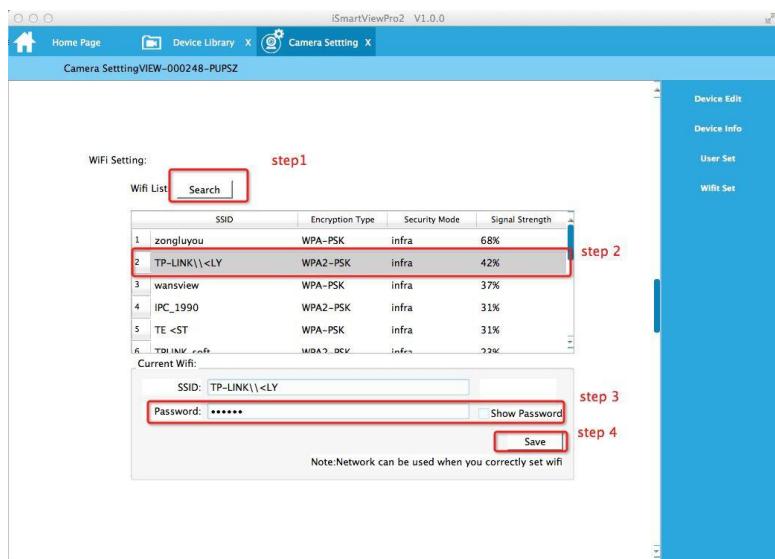
Username:

Password:

Save

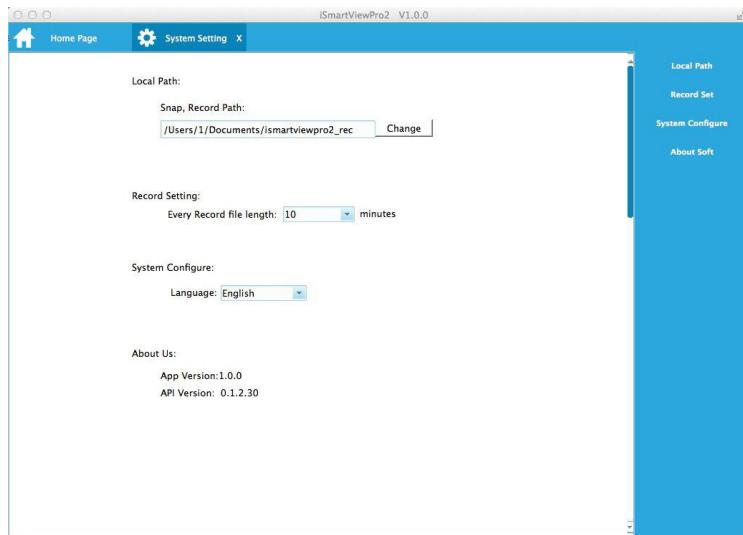
Um den Benutzernamen und das Passwort des Administrators zu ändern.

## WiFi-Einstellung



Um die WLAN-Verbindung einzustellen

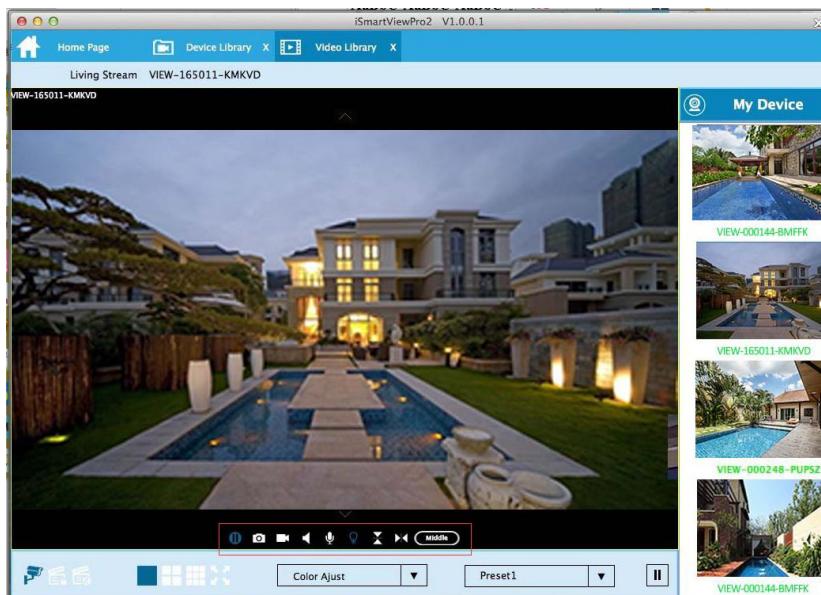
#### 7.4.3 Systemeinstellungen



Auf den Systemeinstellungen können Benutzer lokaler Pfad für Snap Bild und aufgezeichnete Videos setzen, und die Aufnahmezeitlegen Länge für jede Datei fest. Benutzer kann auch Sprach entscheiden.

#### 7.4.4 Videobibliothek

Klicken Sie auf die Kameras, die zur Echtzeit-Betrachtung in die Liste auf der rechten Seite hinzugefügt werden soll.



#### Live Video

Echtzeit Live Video, Hören, Sprechen, Schnappschuss, Aufnahme für die Kamera, Auflösung und IR LED AN/AUS.

#### Lokale Aufnahme

Um die lokal aufgenommenen Dateien zu überprüfen oder die lokal aufgenommenen Videos wiederzugeben.

#### Remote Aufnahme

Um die Videodateien auf der SD-Karte der Kamera zu überprüfen. Auch die remote Wiedergabe der SD-Karten Aufnahmen steht zur Verfügung.



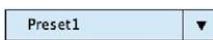
Ein/Vier/Neun Fenster



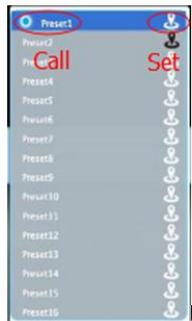
Vollbildschirm



Farbeinstellung:



Preset1



Voreinstellung:(Nur für PTZ Kameras)

## 7.4.5 Kamera-Log

iSmartViewPro2 V1.0.0.1

Home Page Camera Log X

Message Events

Alarm Type	DateTime	DID	Content	Oct - 2015
				Sunday Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday
40	27	28	29	30 1 2 3
41	4	5	6	7 8 9 10
42	11	12	13	14 15 16 17
43	18	19	20	21 22 23 24
44	25	26	27	28 29 30 31
45	1	2	3	4 5 6 7

All Query Clear Log

Sie können Online-Informationen des Gerätes, wie z.B. Alarminformationen usw., mithilfe einer Kamera-Log Abfrage erhalten.

## 8. FAQs/Problembehebung

### 8.1 Kompatibilitätseinstellungen für Internet Explorer

Wenn Sie Internet Explorer 9 und höher zum Anschauen der Kamera verwenden, und Sie haben kein Live-Video, obwohl Sie schon einen Plug-in für die Kamera heruntergeladen haben, führen Sie die folgenden Schritte durch:  
Klicken Sie auf Kompatibilitätsbetrachtungs-Einstellung (Abb. 1) ---- Abb. 2 erscheint. Klicken Sie dann zunächst auf Hinzufügen und dann auf Schließen.

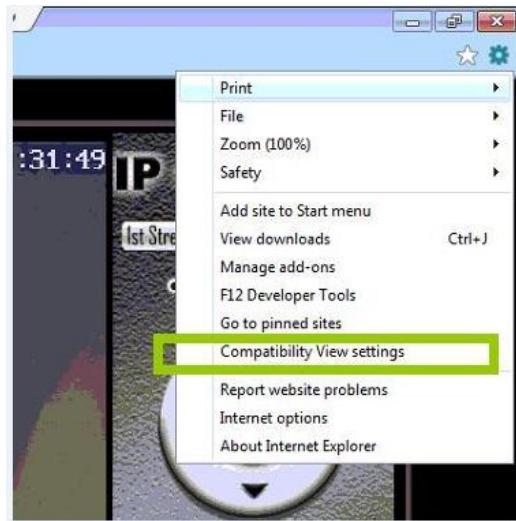


Abb. 8.1.1

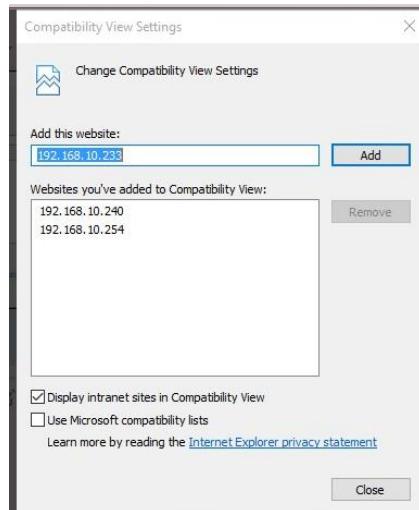


Abb. 8.1.2

## 8.2 Plug-in-Probleme

Fragen: Ich habe schon einen Plug-in für den Browser heruntergeladen, aber der Live Stream zeigt eine Fehlermeldung wie in dem folgenden Bild:

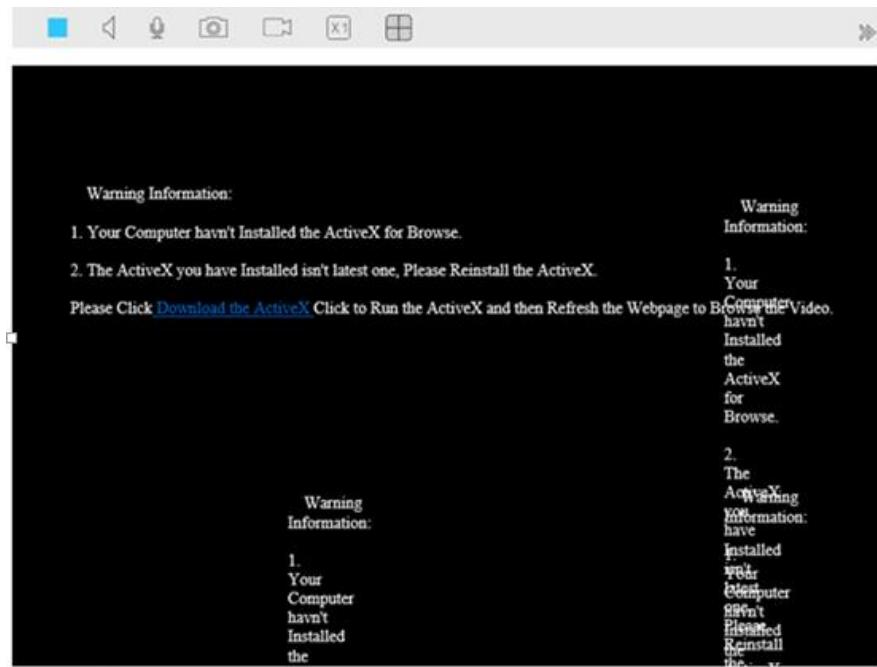
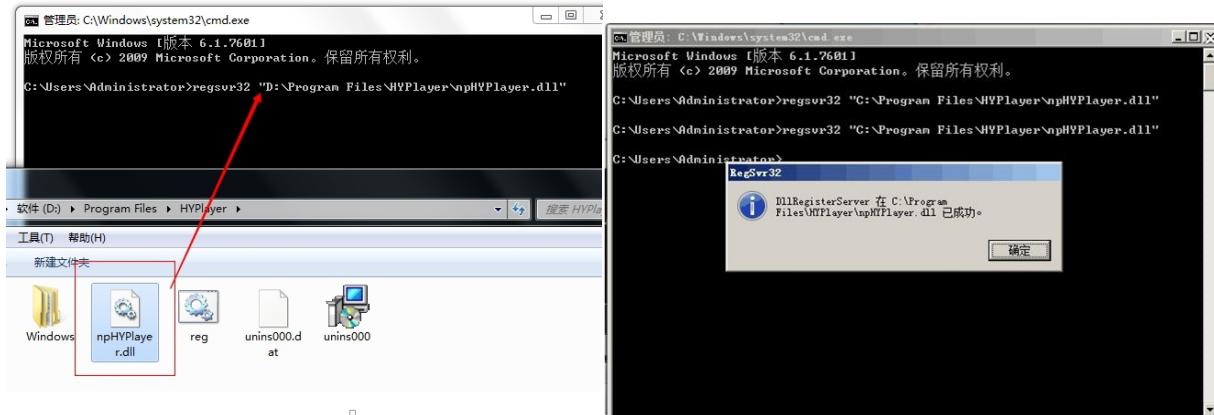


Abb. 8.2.1

Bitte führen Sie die folgenden Schritte durch, um das Problem zu lösen:

Öffnen Sie CMD ==> geben Sie "regsvr32" ein und drücken Sie die Leertaste ==> suchen Sie das Installationspaket für "npHYplayer.dll", und ziehen Sie dann "npHYplayer.dll" hinter "regsvr32" in das CMD Fenster (wie in Abb. 8.4 dargestellt) ==>  
Drücken Sie Öffnen, ein Dialogfenster erscheint (Abb. 8.5), das erklärt, dass npHYPlayer.dll erfolgreich installiert wurde. Klicken Sie auf Bestätigen ==> Sie können die Webseite aktualisieren oder neu öffnen, um die Kamera in Echtzeit anzuschauen.



## 8.3 IE Tab für Chrome 43 installieren

Da Chrome 43 und höher das NPAPI Plug-in nicht mehr unterstützt, müssen Sie einen IE Tab für Chrome hinzufügen.

So installieren Sie einen IE Tab für Chrome:

1. Klicken Sie auf <https://chrome.google.com/webstore/search/IE%20tab>, um den Chrome Web-Store zu öffnen, und von dort den IE Tab herunterzuladen und zu installieren.

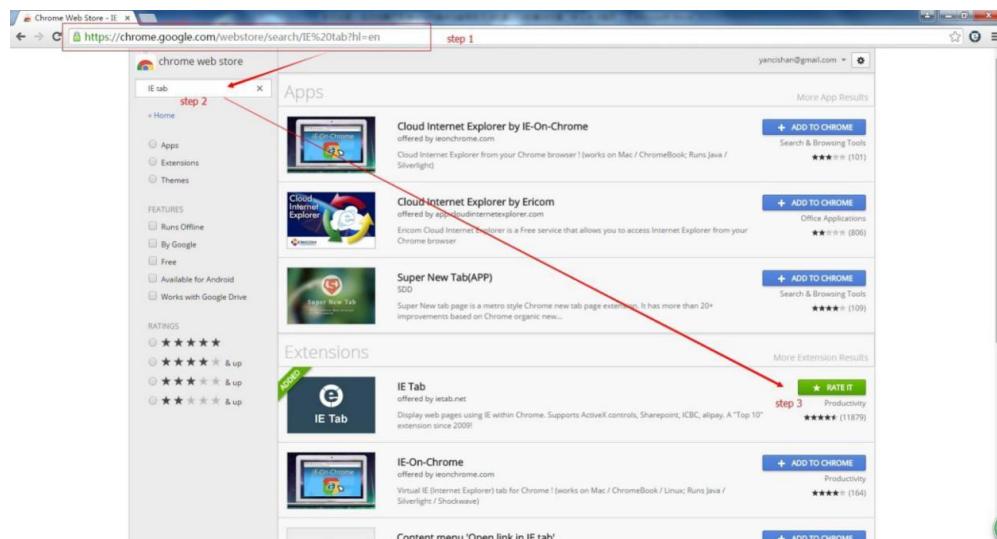


Abb. 8.3.1

2. Öffnen Sie Chrome, rechtsklicken Sie auf eine leere Stelle und wählen Sie dann die IE Tab Option – Auf Öffnen in IE Tab klicken

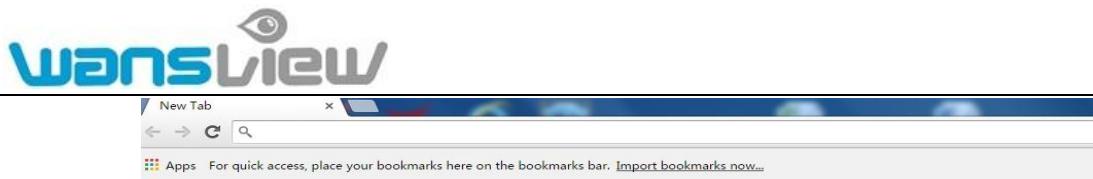


Abb. 8.3.2

## 8.4 IE Tab für Firefox 42 installieren

Da Firefox42 und höher das NPAPI Plug-in nicht mehr unterstützt, müssen Sie einen IE Tab für Firefox hinzufügen.

So installieren Sie einen IE Tab für Firefox:

1. Bitte öffnen Sie <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/ie-tab/>, um den IE Tab für Firefox herunterzuladen.

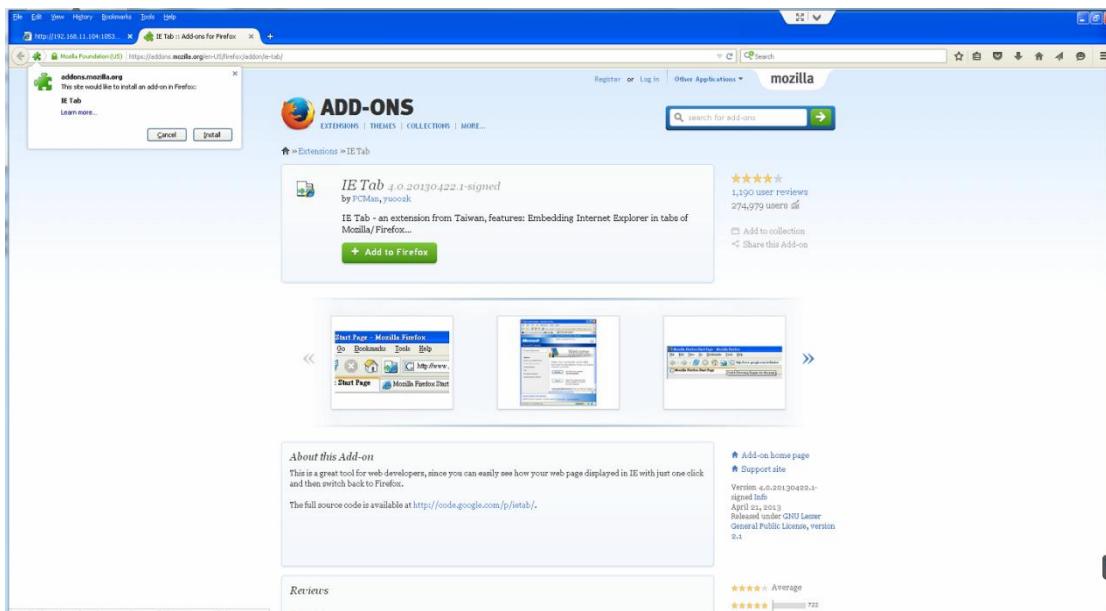


Abb. 8.4.1

2. Öffnen Sie Firefox, rechtsklicken Sie und wählen Sie "Seite im IE Tab anschauen". Dann können Sie den Live Stream der Kamera anschauen.

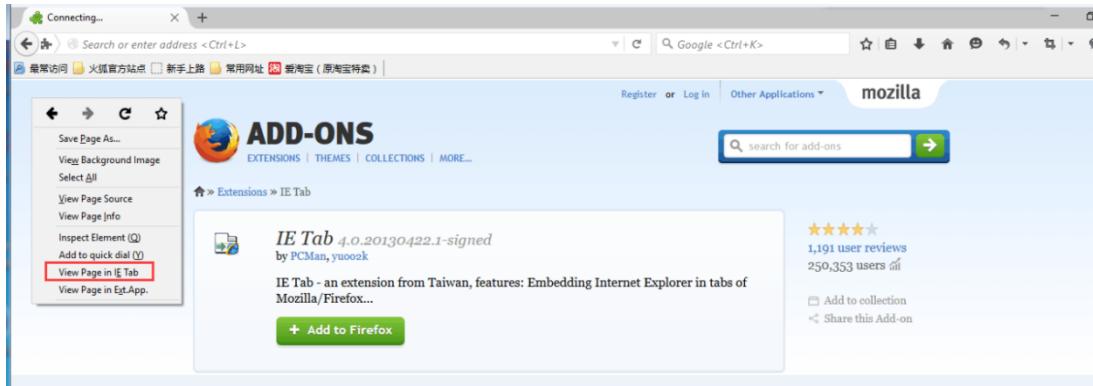


Abb. 8.4.2

## 8.5 Port-Weiterleitung

Jedes Mal, wenn Sie die Kamera neu starten, wird die lokale IP-Adresse geändert. Daher ist es besser, die lokale IP der Kamera mit **SearchPro** einzurichten (auf der CD).

Es gibt zwei Methoden für die Port-Weiterleitung:

### 1. Ein Router ist verbunden (nur ein Router wird benutzt, und der Router ist direkt mit dem WAN verbunden)

Melden Sie sich vom Router ab, suchen Sie die Port-Weiterleitung (oder Port-Mapping oder den virtuellen Server), und fügen Sie dann die lokale IP und den Port der Kamera, wie in der folgenden Abb. gezeigt, hinzu:

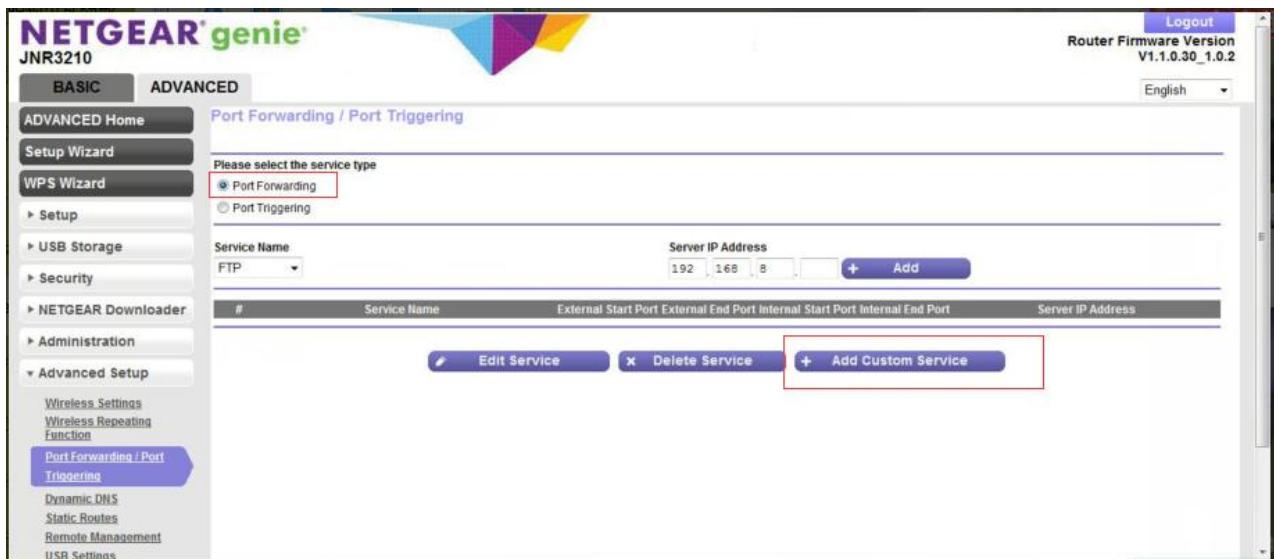


Abb. 8.5.1



**NETGEAR® genie®**  
JNR3210

BASIC ADVANCED

ADVANCED Home Setup Wizard WPS Wizard  
 ▶ Setup ▶ USB Storage ▶ Security ▶ NETGEAR Downloader ▶ Administration ▶ Advanced Setup  
 Wireless Settings Wireless Repeating Function  
 Port Forwarding / Port Triggering Dynamic DNS Static Routes Remote Management  
 IEEE 802.11n

Ports - Custom Services

x Cancel Apply

Service Name  
 Service Type  
 External Starting Port  
 External Ending Port  
 Use the same port range for Internal port  
 Internal Starting Port  
 Internal Ending Port  
 Internal IP address

TCP/UDP  
 (1-65534)  
 (1-65534)  
 (1-65534)

192.168.8. Or select from currently attached devices

	IP Address	Device Name
●	192.168.8.3	IPHONE
●	192.168.8.16	IPC
●	192.168.8.27	WIN7-20150107IR

input camera's port number  
 Here input camera's local IP

Abb. 8.5.2

**2. Mehrere Router sind verbunden (es werden 2 oder mehr Router verwendet, und Ihre Kamera ist nicht direkt mit dem Router, der mit dem WAN Port verbunden ist, verbunden).**

Z.B. gibt es zwei Router. Router 1 ist direkt mit dem WAN Port verbunden, und Router 2 ist mit Router 1 verbunden. Die Kamera und der Computer sind mit Router 2 verbunden.

Router 1 Lokale IP: 192.168.0.5

Router 2 Lokale IP: 192.168.10.12

WAN IP: 192.168.0.10

Kamera IP : 192.168.10.14 Port :255

1. Melden Sie sich für Router 2 an, suchen Sie die Port-Weiterleitung, und fügen Sie dann die IP und den Port der Kamera hinzu.

2. Melden Sie sich für Router 1 an, suchen Sie die Port-Weiterleitung, und fügen Sie dann die IP von Router 1 und den Port der Kamera hinzu.

**Hinweis:** Da die Router der unterschiedlichen Hersteller unterschiedlich sind, könnten sich auch die Methoden der Port-Weiterleitung unterscheiden. Bitte lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Routers nach, um Anweisungen für die Durchführung der Port-Weiterleitung zu finden.

## 8.6 iSmartViewPro schließt abrupt in Windows XP

1: Rechtsklicken Sie auf die iSmartViewPro Verknüpfung und wählen Sie "Eigenschaften", wie unten dargestellt.

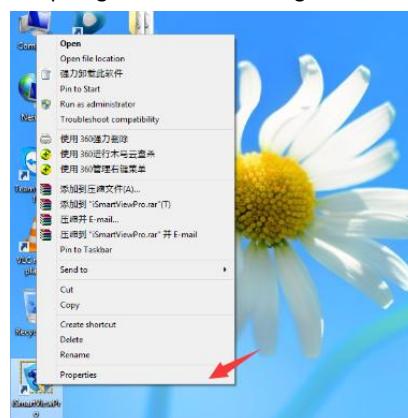


Abb. 8.6.1

2. Wählen Sie Kompatibilität und aktivieren Sie "Dieses Programm im Kompatibilitätsmodus ausführen für".

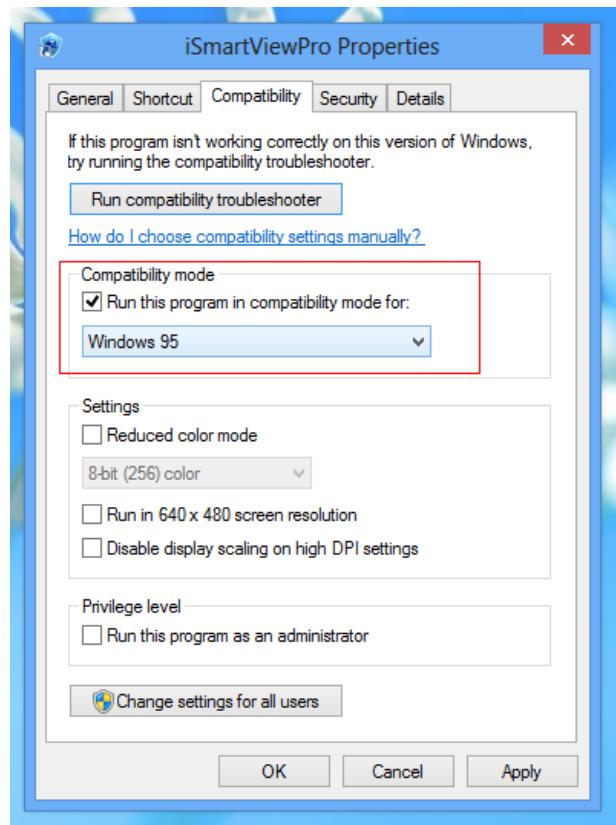


Abb. 8.6.2

## 8.7 Wenn das Bild unscharf ist, wie das Objektiv der Kamera justieren?

### (Q2 kann nicht justieren)

A: Bitte teilen Sie dem Kameraobjektiv einstellen (siehe Bild unten). Wenn Sie es einstellen, benutzen Sie bitte das Live-Video zur gleichen Zeit beobachten, bis das Bild klar zu bekommen.





---

### Technischer Support

Wir hoffen, Ihre Wansview IP Kamera bringt Ihnen Freude und kann einfach eingerichtet werden. Sie haben möglicherweise aber zusätzlichen Fragen oder Bedenken, die in dieser Bedienungsanleitung nicht gelöst werden. Dann können Sie uns immer auf diese Weisen kontaktieren :

E-Mail: [service@wansview.com](mailto:service@wansview.com) / [service2@wansview.com](mailto:service2@wansview.com) / [info.de@wansview.com](mailto:info.de@wansview.com)

Skype: [service2@wansview.com](skype:service2@wansview.com) / [info.de@wansview.com](mailto:info.de@wansview.com)

#### Hinweis:

Diese Bedienungsanleitung ist nur als Referenz vorgesehen. Es können leichte Unterschiede in der Benutzeroberfläche auftreten.

Alle Designs und die Software hier können jederzeit ohne vorherige schriftliche Ankündigung geändert werden.

Die neueste Firmware und Bedienungsanleitung finden Sie auf [www.wansview.com](http://www.wansview.com).