

# SNC toolbox mobile

Anwendungsanleitung  
Software-Version 1.1

---

# Übersicht

Der Viewer SNC toolbox mobile dient zum Anzeigen der Bilder einer Netzwerkkamera, Suchen nach einer Netzwerkkamera und Einstellen des Blickwinkels während der Installation mit einem Smartphone oder Tablet.

## Tipp

SNC toolbox mobile steht für Sony Network Camera toolbox mobile.

## Merkmale und Funktionen

- Sparsamer und effizienter Betrieb über ein Smartphone (Sie können die Kamera selbst installieren).
- Intuitives Zoomen und Fokussieren über den berührungsempfindlichen Bildschirm stehen zur Verfügung.

## Hinweise

- Mit einer Kamera, bei der die SSL-Funktion aktiviert wurde, kann keine Verbindung hergestellt werden.
- Mit einer Kamera, bei der die Digest-Zugriffsauthentifizierung aktiviert wurde, kann keine Verbindung hergestellt werden.
- Verwenden Sie SNC toolbox mobile in einem sicheren Netzwerk für WLAN-Geräte.

---

# Verwendung dieser Bedienungsanleitung

Diese Anleitung basiert auf der Annahme, dass dies auf dem Computerbildschirm angezeigt wird. Hier sind Informationen zur Nutzung der Anleitung angegeben. Bitte lesen Sie diese vor der Inbetriebnahme.

---

## Wechseln zu verwandten Seiten

Wenn dies auf dem Computerbildschirm angezeigt wird und Sie auf den Bereich klicken, auf dem die verwandten Seiten angezeigt werden, werden Sie zur Seite mit Beschreibungen weitergeleitet. Sie können mühelos nach den verwandten Seiten suchen.

---

## Software-Bildschirmbeispiele

Die Software-Bildschirme in dieser Anleitung dienen als Beispiele für die Erläuterung. Sie können sich von den tatsächlichen Bildschirmen unterscheiden.

---

## Ausdrucken

Beim Drucken können Details des Bildschirms oder der Abbildung nicht dargestellt werden.

# Vorbereitung

## Vorbereitung

Laden Sie die App SNC toolbox mobile von Google Play (für Android) bzw. vom App Store (für iOS) herunter.

## Wi-Fi-Verbindung

Es gibt 2 Arten von Wi-Fi-Verbindung zwischen der Kamera und Geräten wie einem Smartphone oder einem Tablet.

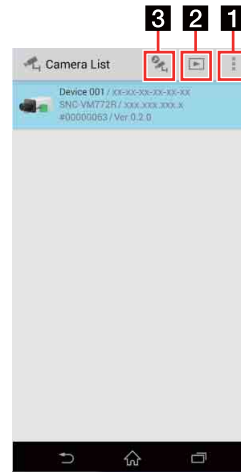
- Verbindung über an der Kamera (SNC-VB770/VM772R) angebrachtes USB-WLAN-Modul IFU-WLM3 (nicht mitgeliefert)  
Informationen zur Montageposition, SSID-Informationen und das Standardpasswort für das USB-WLAN-Modul IFU-WLM3 finden Sie in der Installationsanleitung.
- Verbindung über einen Wi-Fi-Router (Verbindung mit einem Universalzugangspunkt).

Zum Herstellen einer Verbindung mit einem Wi-Fi-Netzwerk wählen Sie die SSID und geben Sie das Passwort des zu verbindenden Routers auf der Wi-Fi-Einstellanzeige des Smartphones oder Tablets ein.

## Kameralistenbildschirm

Starten Sie die App SNC toolbox mobile. Der Startbildschirm wird angezeigt. Wenn die Suche nach einer Kamera abgeschlossen ist, wird automatisch der Kameralistenbildschirm angezeigt.

Android



iOS

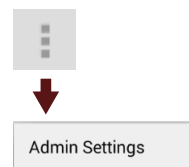


### Tipp

Wenn Sie die App starten, während das USB-WLAN-Modul IFU-WLM3 (nicht mitgeliefert) an der Kamera angebracht ist, wird der Viewer automatisch angezeigt. Wenn Sie auf die Zurück-Taste tippen, wird wieder der Kameralistenbildschirm angezeigt. Bei einer Verbindung mit einem Universalzugangspunkt kann nur eine Kamera im Kameralistenbildschirm ausgewählt werden.

1

Android

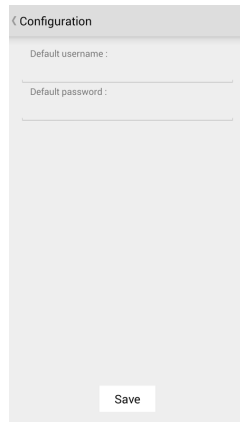


iOS



Legen Sie einen Benutzernamen für den gemeinsamen Administrator und das Standardpasswort für den Zugriff auf die Kamera fest.

Android



iOS

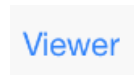


2

Android



iOS



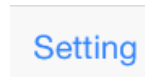
Der Kamera-Viewer-Bildschirm wird angezeigt. Sie können den Bildschirm jetzt bedienen und Einstellungen vornehmen. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Bedienen und Einstellen des Bildschirms“ (Seite 4).

3

Android

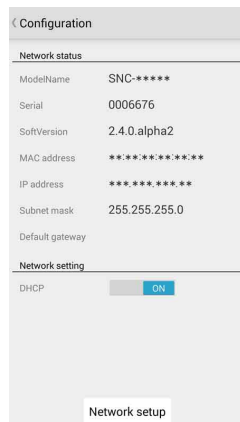


iOS

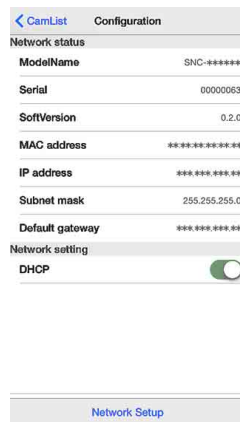


Konfigurieren Sie die Kabelnetzwerkeinstellung der Kamera.

Android



iOS

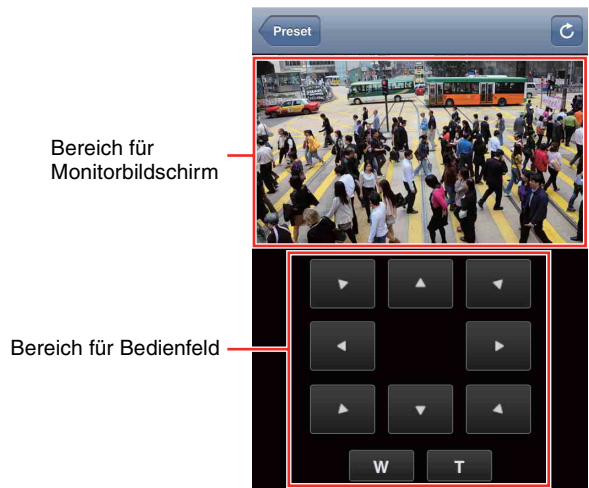


# Bedienen und Einstellen des Bildschirms

Es gibt 2 Layouts für das Bedienfeld sowie die Funktionen und Einstellungen, die je nach Kameramodell auf einem Smartphone oder Tablet angezeigt werden.

## Layout A

Sie können schwenken, neigen und zoomen.



### Hinweise

- Auf manchen Monitoren erscheint keine Anzeige oder sie reagieren langsam. Stellen Sie in diesen Fällen sicher, dass das Bild an der Kamera oder auf der Registerkarte **Video** codec (im Menü **Video/Audio**) auf **JPEG** eingestellt ist. Wenn mehrere Bilder eingestellt sind, stellen Sie die höhere Bildnummer auf **JPEG** ein (setzen Sie „Bild 2“ auf **JPEG**, wenn Bild 1 und Bild 2 eingestellt sind).
- Je nach Modell und Einstellung lassen sich über den Monitorbildschirm unter Umständen keine Funktionen ausführen oder das Bedienfeld wird nicht angezeigt.

## Größere Ansicht auf dem gedrehten Bildschirm

Drehen Sie das Smartphone oder Tablet für eine größere Ansicht um 90 Grad auf Querformat.



## Steuerung über den Monitorbildschirm

Das Schwenken, Neigen und Zoomen kann durch Berühren des Bilds auf dem Bildschirm erfolgen.

## Doppeltes Tippen (zweimal leicht und schnell auf den Bildschirm tippen)

Die Kamera bewegt sich, so dass der angetippte Teil in der Mitte der Anzeige positioniert wird.

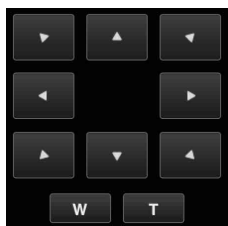
## Streichen (Finger auf dem Bildschirm verschieben)

Die Kamera bewegt sich entgegengesetzt zu der Richtung, in die der Finger gestrichen wurde.

## Strecken/Stauchen (zwei Fingerspitzen auf dem Bildschirm zusammenführen/auseinanderziehen)

\*Diese Funktion ist nur auf einem iOS möglich. Sie können das Bild vergrößern und verkleinern.

## Steuerung über das Bedienfeld



Sie können die Kamerarichtung und den Zoom für das derzeit angezeigte Monitorbild über das Bedienfeld steuern.

## Schwenk-/Neigesteuerung

Tippen Sie auf die Pfeiltaste in die Richtung, in die Sie die Kamera bewegen möchten. Berühren Sie die Taste länger, um die Kamera kontinuierlich zu bewegen.

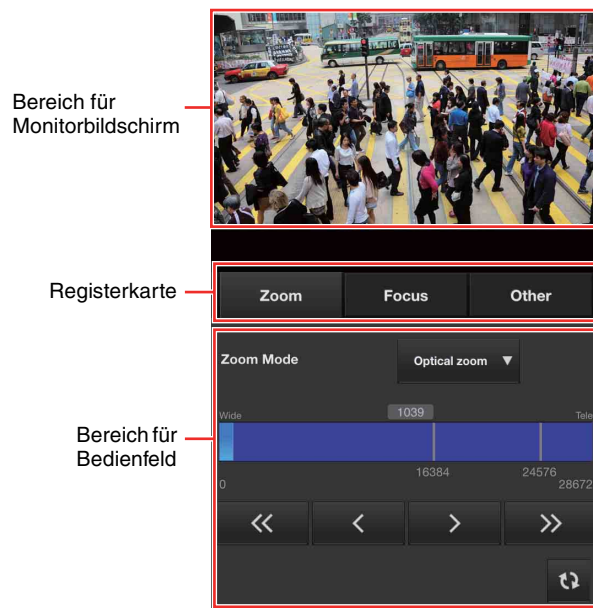
## Zoomsteuerung

Tippen Sie zum Auszoomen (Verkleinern) auf **W** und zum Einzoomen (Vergrößern) auf **T**. Der Zoom wird fortgesetzt, solange Sie die Taste berühren.

## Layout B

Die Registerkarten Zoom, Focus und Other stehen zur Verfügung.

Damit können Einstellungen für Zoom, Fokus und Blickwinkel vorgenommen werden. Für die Nutzung dieser Bildschirme sind Administratorrechte für die Kamera erforderlich.

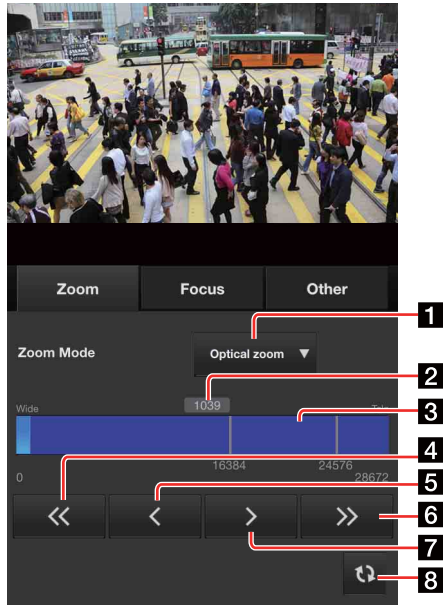


## Größere Ansicht auf dem gedrehten Bildschirm

Drehen Sie das Smartphone oder Tablet für eine größere Ansicht um 90 Grad auf Querformat.



## Registerkarte Zoom



### 1 Zoom Mode

Wählen Sie den Zoommodus.

### 2 Absolute Zoom-Position

Sie können die Zoomposition genauer einstellen, indem Sie den Wert eingeben.

### 3 Zoomleiste

Sie können die Zoomposition einstellen, indem Sie auf die Zoomleiste tippen oder diese ziehen.

### 4 <<

Die Kamera bewegt sich in großen Schritten auf die Seite **Wide** hin.

Wenn Sie die Taste gedrückt halten, bewegt sich die Kamera kontinuierlich auf die Seite **Wide** hin.

### 5 <

Die Kamera bewegt sich in kleinen Schritten auf die Seite **Wide** hin.

Wenn Sie die Taste gedrückt halten, bewegt sich die Kamera kontinuierlich auf die Seite **Wide** hin.

### 6 >>

Die Kamera bewegt sich in großen Schritten auf die Seite **Tele** hin.

Wenn Sie die Taste gedrückt halten, bewegt sich die Kamera kontinuierlich auf die Seite **Tele** hin.

### 7 >

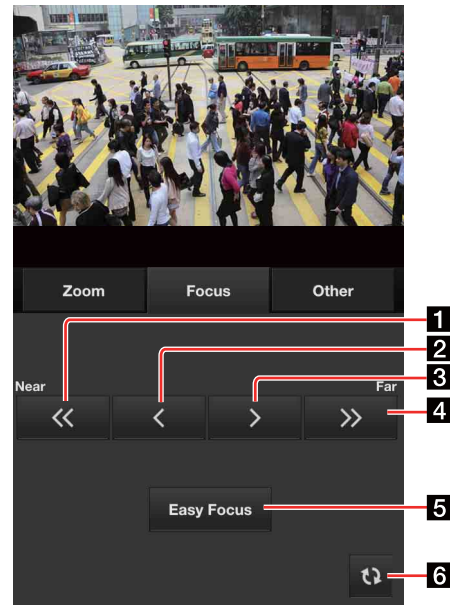
Die Kamera bewegt sich in kleinen Schritten auf die Seite **Tele** hin.

Wenn Sie die Taste gedrückt halten, bewegt sich die Kamera kontinuierlich auf die Seite **Tele** hin.

### 8 ↻

Der gesamte Viewer-Bildschirm wird neu geladen.

## Registerkarte Focus



### 1 <<

Die Kamera bewegt sich in großen Schritten auf die Seite **Near** hin.

Wenn Sie die Taste gedrückt halten, bewegt sich die Kamera kontinuierlich auf die Seite **Near** hin.

### 2 <

Die Kamera bewegt sich in kleinen Schritten auf die Seite **Near** hin.

Wenn Sie die Taste gedrückt halten, bewegt sich die Kamera kontinuierlich auf die Seite **Near** hin.

### 3 >

Die Kamera bewegt sich in kleinen Schritten auf die Seite **Far** hin.

Wenn Sie die Taste gedrückt halten, bewegt sich die Kamera kontinuierlich auf die Seite **Far** hin.

### 4 >>

Die Kamera bewegt sich in großen Schritten auf die Seite **Far** hin.

Wenn Sie die Taste gedrückt halten, bewegt sich die Kamera kontinuierlich auf die Seite **Far** hin.

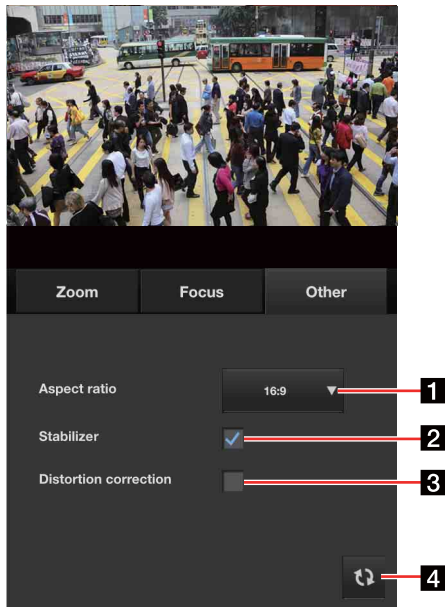
### 5 Easy Focus

Wenn Sie auf die Taste tippen, wird der Easy Focus ausgeführt.

### 6 ↻

Der gesamte Viewer-Bildschirm wird neu geladen und die Registerkarte Zoom wird angezeigt.

## Registerkarte Other



### 1 Aspect ratio

Sie können als Bildseitenverhältnis für die Signale von der Kamera **16:9**, **4:3** oder **3:2** auswählen.

### 2 Stabilizer (Stabilisierung)

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um ruhigere Bilder anzuzeigen, wenn die Kamera an einem Ort installiert ist, an dem sie Erschütterungen ausgesetzt ist. (SNC-VM772R)

### 3 Distortion correction

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um die Bilder bei weitem Blickwinkel mit weniger Verzerrung anzuzeigen und dabei die natürliche Wirkung des gesamten Bildes zu bewahren. (SNC-VB770\*/VM772R)

\* Dies kann eingestellt werden, wenn Sie ein Objektiv anbringen, das die Verzerrungskorrektur unterstützt.

### 4

Der gesamte Viewer-Bildschirm wird neu geladen und die Registerkarte Zoom wird angezeigt.

Firmen- und Produktnamen sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Unternehmen bzw. Eigentümer.