

## WiFi-Kamera 2.0

### Betriebsanleitung

#### ***I. Warnungen und Hinweise***

1. Die SIM-Karte darf während des Betriebes nicht eingesteckt oder entnommen werden. Andernfalls können Schäden an der Videoüberwachungskamera entstehen.
2. Benutzen Sie nur das mitgelieferte Netzteil.
3. Bringen Sie die Kamera stabil an, wenn Sie sie installieren.

#### ***II. Liste des Zubehörs***

Standardzubehör: 12V/1A Netzteil, LAN-Kabel, Verpackung, Anleitung, Software auf CD.  
Optionales Zubehör: Fernbedienung, Türsensor, Temperatur und Luftdrucksensor.

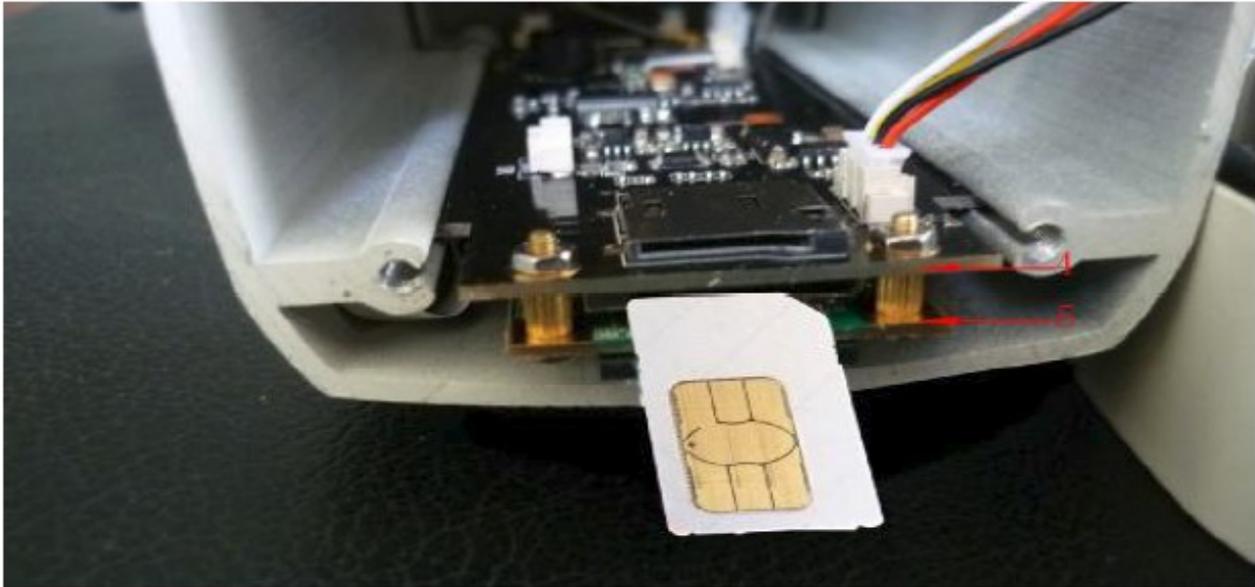
#### ***III. Anschlüsse und Lampen***

Die Überwachungskamera verfügt an der Datenleitung über einen LAN-Port für die Ethernet-Verbindung (1), einen Stromanschluss (2), einen Reset-/WPS-Knopf (3). An der Vorderseite finden Sie einen SIM-Kartenschacht (4), einen Mikro-SD-Kartenschacht (5).

Reset / wps need 3G Camera button within 5 seconds of power-press (or press the Reset / wps button, then power) for 30 seconds after the release, you can restore the device to factory settings, the successful operation of the device state, short press Reset / wps to enable WPS function.

**PASSAGE UNKLAR!!!!!!**





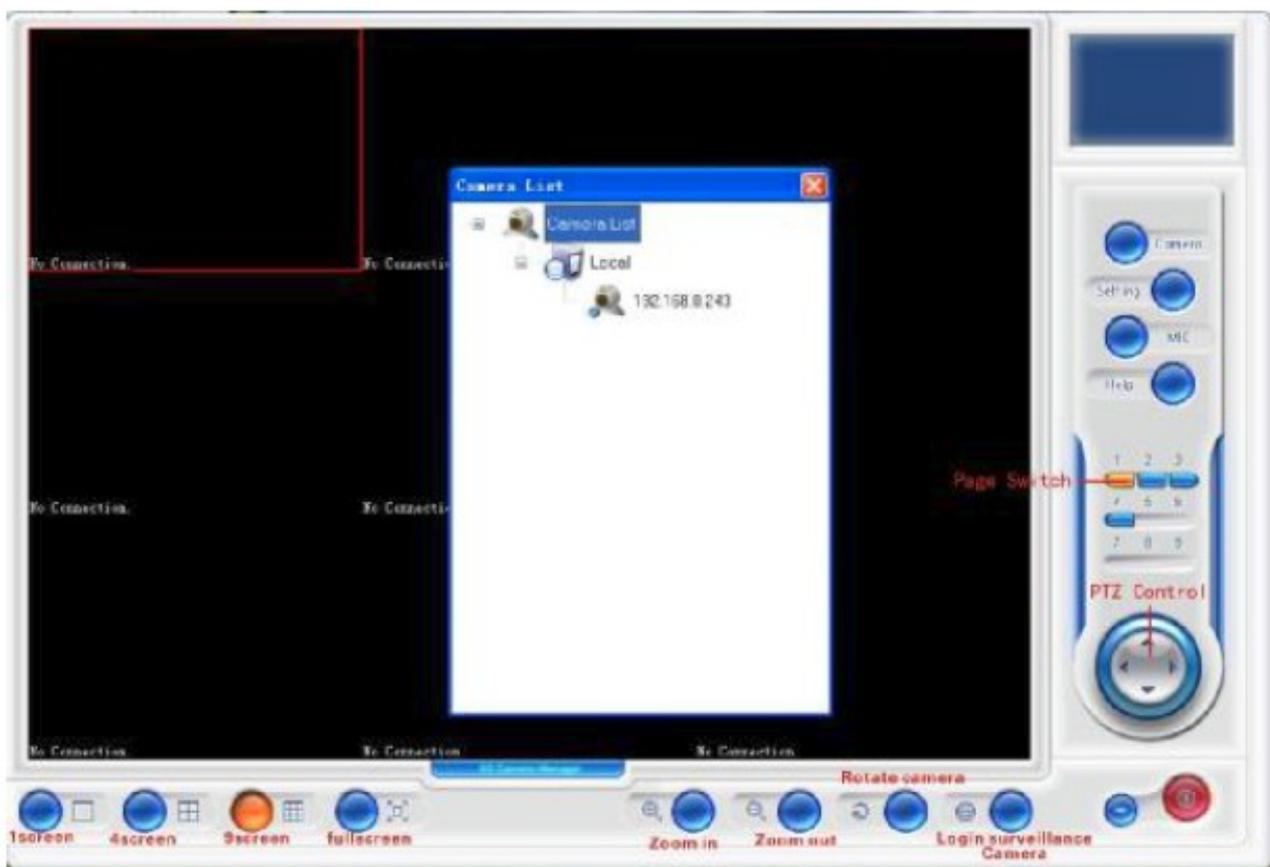
## Inhaltsverzeichnis

WiFi-Kamera 2.0.....	1
Betriebsanleitung.....	1
I. Warnungen und Hinweise.....	1
II. Liste des Zubehörs.....	1
III. Anschlüsse und Lampen.....	1
IV. Den Kamera-Manager installieren.....	3
V. Installation und Einstellungen für LAN und Internet.....	4
1. Die Kamera über LAN verbinden.....	4
2. WiFi-Einstellung der Kamera.....	9
3. Service-Einstellungen und Parameter der Fernbedienung.....	10
4. 3G-Einstellungen und -Parameter.....	12
5. Ethernet-Einstellungen.....	14
VI. Die Software „CameraManager“.....	14
1. Die Kamera einloggen.....	14
2. Systemkonfiguration.....	16
3. Manuelle Aufnahme, Download von Videos und Remote-Play.....	19
4. Media Setting.....	20
5. Auto Record.....	21
6. Alarm Configure Setting.....	22
7. Standardposition ändern.....	22
8. Fernbedienungs-Account hinzufügen.....	23
VII. Erweiterte Einstellungen (nur ändern wenn wirklich nötig).....	24
1. Wellen im Bild.....	24
2. Multi-Kamera-Gruppierung.....	25
3. Einstellen der mobilen Videoquelle.....	27
4. Wireless AP/STA Switch.....	28
5. Einstellungen für Alarm-Nachrichten.....	29
VIII. Andere Geräte.....	30

1. Android-Terminal-Software.....	30
2. Handy-Funktionsbeschreibung.....	36
3. Temperatur und Luftdrucksensor	
Benutzen Sie den USB-Anschluss, um Temperatur- und Luftdrucksensoren zu verbinden. ACHTUNG: Wenn die Kamera heiß ist, fassen Sie sie nicht an. Wenn die Sensoren installiert sind, können Sie den Status im CameraManager oder über MyFunCam einsehen. ....	37
4. Wireless Alarm-Zubehör und Alarm-Einstellungen.....	37

#### IV. Den Kamera-Manager installieren

Der Kamera-Manager ist auf der mitgelieferten CD-Rom im Verzeichnis CameraManager-PC zu finden. Sie können sie Software nur dann installieren, wenn Sie .NET Framework 2.0 auf Ihrem Rechner bereits installiert haben. Wenn nicht, installieren Sie es von der mitgelieferten CD-Rom, bevor Sie mit der Installation des Kamera-Managers beginnen.



#### Funktionen der Schaltflächen:

**Camera:** Öffnet die Kameraliste und zeigt die aktuell verbundenen Kameras an. Mit einem Doppelklick auf Ihre Überwachungskamera erhalten Sie Zugang.

**Setting:** Hier finden Sie die Einstellungen. Dazu gehören der Speicherort für Screenshots und Videos, sowie die Aufnahmezeit, die Alarm-Informationen usw.

**MIC:** Das Mikrofon an-/ausschalten. Wenn es aktiviert ist, wird Ton aufgenommen, wenn die Kamera aktiviert ist.

**Page Switch:** Die Software kann 36 Kameras gleichzeitig steuern. Wählen Sie 4screen werden diese auf 9 Seiten aufgeteilt. Wählen Sie 9screen werden die Videoüberwachungskameras auf 4 Seiten aufgeteilt.

**PIZ Control:** Mit den Pfeilen können Sie die Position der Kamera nach oben und unten, rechts und links steuern.

**Screen Display:** Wenn Sie „1“ anklicken, sehen Sie einen Bildschirm, klicken Sie „4“ oder „9“ sehen Sie mehrere Bildschirme. Sie können hier mit Fullscreen auch in den Vollbildmodus wechseln.

**Zooming:** Hier können Sie herein- und herauszoomen.

**Rotate Camera:** Die Kamera rotiert horizontal, bis Sie ein weiteres Mal klicken. IHNEN WIRD NICHT EMPFOHLEN, DIESE EINSTELLUNG ZU BENUTZEN, DA SIE DIE LEBENSDAUER DER KAMERA VERKÜRZT.

**Login surveillance camera:** Hier können Sie eine neue fernbedienbare Überwachungskamera hinzufügen. Schreiben Sie die Seriennummer (Master Camera SN) und die Serveradresse (NVS Adress) in die dafür vorgesehenen Felder. Benutzername und Passwort lauten „admin“. Sie können auf **Management** ---> **User** gehen, um den Benutzernamen und das Passwort zu ändern.

## ***V. Installation und Einstellungen für LAN und Internet***

### **1. Die Kamera über LAN verbinden**

**A: DHCP:** Stecken Sie in den LAN-Port der Kamera ein Netzwerkkabel ein, das mit Ihrem Router verbunden ist. Ihr PC muss ebenfalls mit dem Router verbunden sein. Stellen Sie sicher, dass die DHCP-Funktion am Router eingeschaltet ist. Informationen finden Sie dazu in der Betriebsanleitung Ihres Routers.



Schalten Sie die Videoüberwachungskamera ein und öffnen Sie den CameraManager auf Ihrem Computer. Sie werden die Kamera unter **Camera List** ---> **Local** finden. Die IP-Adresse, die angezeigt wird, ist die der Kamera.



Login Camera: Nachdem Sie die IP-Adresse Ihrer Kamera in Erfahrung gebracht haben, öffnen Sie Ihren Browser, geben Sie die IP-Adresse ein und drücken Sie „Enter“. Füllen Sie den Benutzernamen und das Passwort in das Fenster ein. Beides ist standardmäßig „admin“.





Wenn Ihr Login erfolgreich war, wird Ihnen der Status des Kamerasystems angezeigt.

Status	Setting	Admin	Camera	Record
--------	---------	-------	--------	--------

**Status**

- System
- Network
- 3G
- Service

System Status

System Information	
Device ID:	1109293416
Device SN:	CN22110929593416
Version:	V200R02B11_PCCW
Compile Time:	2012-9-20
System Time:	Thu Jan 1 04:57:33 1970

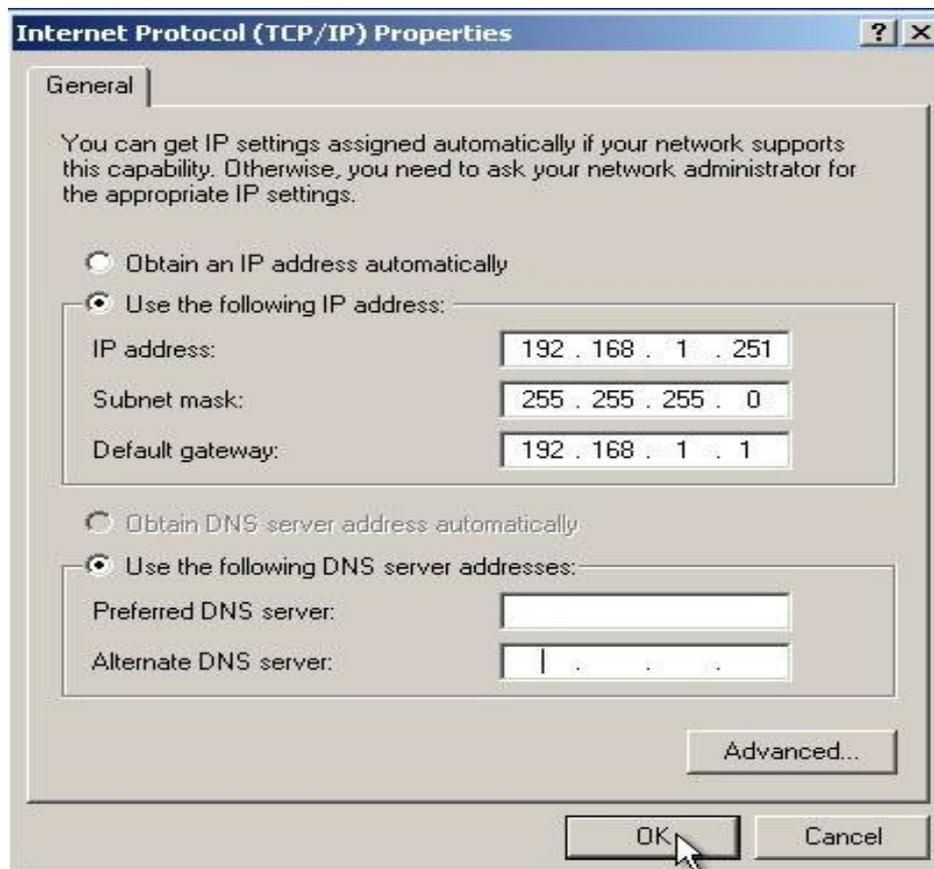
Storage Device	
Inner Storage:	7648M available,7648M total
Outer USB Storage:	0M available,0M total

Alarm Status Infomation	
Alarm Mode:	Open all alarm

**B: Einrichtung einer statischen IP-Adresse:** Verbinden Sie die Kamera über ein Internetkabel mit Ihrem PC. Die IP-Adresse der Kamera ist festgelegt auf 192.168.1.139.



Stellen Sie die IP-Adresse des Computers auf 192.168.1.251 (Subnetzmaske 255.255.255.0).



Kamera einloggen: Nachdem Sie die IP-Adresse eingestellt haben, öffnen Sie Ihren Browser. Geben Sie 192.168.1.139 ein, um Ihren Computer einzuloggen. Die weiteren Schritte sind genau wie bei DHCP.

## 2. WiFi-Einstellung der Kamera

Nachdem Sie sich eingeloggt haben, klicken Sie **Setting** ---> **WiFi**, um die WiFi-Einstellungen vorzunehmen.

The screenshot shows the 'WiFi Setting' page. The 'Basic Setting' section includes: Active AP List (dropdown menu with '3GCameraTes' selected), SSID (text input '3GcameraTest'), Auth Mode (dropdown menu with '3gcamera' and 'Tenda\_10A040' visible), Default KeyID(WEP ONLY) (dropdown menu with '1' selected), Key (text input 'szbt 1234'), and Encrypt Type (dropdown menu with 'AES' selected). The 'WiFi Setting' section has a checked checkbox for 'Enable WiFi'. The 'WiFi Network Setting' section has a checked checkbox for 'Enable DHCP' and text inputs for Wireless IP (192.168.0.22), Netmask (255.255.255.0), Gateway (192.168.0.1), and DNS Address (192.168.0.1). At the bottom, there is a 'View Wireless Networks' button and a 'Change' button.

- 1) Klicken Sie auf Wireless Networks.
- 2) Warten Sie 10 Sekunden. Klicken Sie nun den Pfeil der Active AP List an und wählen Sie das benötigte Gerät aus dem Dropdown-Menü.
- 3) Wenn Ihr Wireless-Accesspoint ein Passwort benötigt, geben Sie Ihr Passwort in den Kasten „Key“ ein.
- 4) Setzen Sie einen Haken in Das Kästchen „Enable WiFi“.
- 5) Klicken Sie auf „Change“ und die WiFi-Einstellungen sind gespeichert.  
Wenn eine feste IP-Adresse benötigt wird, wählen Sie „Enable DHCP“ ab und geben Sie die IP-Adresse in den Kasten DNS-Adresse ein. Wenn Sie die Einstellung fertig vorgenommen haben klicken Sie **Status** ---> **Network**, um Ihren WiFi-Status zu überprüfen. Auf dem unten stehenden Bild sehen Sie das Fenster, in dem die erfolgreiche Verbindung aufgelistet wird.

Status	Setting	Admin	Camera	Record
<b>Status</b>				
System				
<b>Network</b> ◆				
3G				
Service				
<b>Network Status</b>				
<b>Ethernet</b>				
Dynamic IP Address:		Enable		
IP Address:		192.168.1.100		
Subnet Mask:		255.255.255.0		
Gateway:		192.168.1.1		
DNS Server:		192.168.1.1		
<b>Wireless LAN</b>				
WIFI Device:		Avaliable		
WIFI Status:		Connected		
SSID:		3GCameraTest		
Signal Intensity(Value):		Good(83)		
Security Type:		WPA2-PSK		
Dynamic IP Address:		Enable		
IP Address:		192.168.0.251		
Subnet Mask:		255.255.255.0		
Gateway:		192.168.0.1		
DNS Server:		192.168.0.1		
<b>3G PPP</b>				
3G Dial-up:		Connected		
3G IP:		172.26.207.12		
3G DNS Server		210.21.196.6		
The Connection Flow:		Send0KB,Receive0KB		
<b>Route Status</b>				
WAN Device:		3G(ppp0)		

### 3. Service-Einstellungen und Parameter der Fernbedienung

Klicken Sie auf **Settings** ---> **Service**, um das Fenster Service Setting anzuzeigen. Wenn Sie den Kasten „Enable Service“ anwählen, ist der Service aktiviert.

**Server:** Tragen Sie die Serveradresse ein, wenn Sie sich automatisch mit dem Server verbinden wollen. Der Standardserver ist myfuncam.com.hk. Wenn Sie keinen eigenen Server besitzen, ändern Sie diese Adresse nicht.

**Internet Route:** Hier gibt es drei verschiedene Einstellungen: Ethernet, WiFi und 3G.

Abhängig vom Kameramodell können diese Einstellungen vorgenommen werden. Wenn Sie falsche Einstellungen machen, kann die Fernbedienung der Kamera nicht erfolgreich durchgeführt werden und Sie haben keine Verbindung. Wenn Sie zum Beispiel eine Kamera haben, die nur über LAN operieren kann, und Ihre PC-Route ist als WiFi oder 3G eingestellt, funktioniert der Fernbedienungs-Service nicht.

**Media Service UPnP:** Wenn Sie dies aktivieren und die Überwachungskamera mit einem Fernbedienungsservice verbunden ist, wird die Verbindungsgeschwindigkeit getestet. Wenn die direkte Verbindung schneller ist als die Verbindung über den Server, wird Ihnen die Möglichkeit geboten, sich für die Direktverbindung zu entscheiden. Wenn der Service nicht eingeschaltet ist, wird automatisch über den Server verbunden. Wir empfehlen Ihnen ausdrücklich, den Service zu **aktivieren**.

Internet Monitor Service	
<input checked="" type="checkbox"/>	Enable Service
Server:	myfuncam.com.hk
Backup Server:	
Server Port:	443
Device ID:	1109294239
Related Main Device:	CN22110929554239
Internet Route:	3G Broadband
Media Service UPnP:	Enable
PPP Usage Limit:	Disable
PPP Usage Per Day (1~4096M):	32

personal wifi ap	
<input type="checkbox"/>	enable service
SSID:	3gcam_1109294239
wan interf.:	eth
password:	12345678

Change

Nach etwa 10 Minuten wird der Fernbedienungs-Service verbunden. Abhängig von Ihrem Internet-Status kann dieser Zeitraum variieren. Den Status können Sie unter **Status ---> Service** einsehen.

Status	Setting	Admin	Camera	Record
<b>Status</b>				
System				
Network				
3G				
<b>Service</b>				
<b>Service Status</b>				
<b>Internet Service</b>				
Service Status:	Enable			
Connect Status:	Connected			
Server IP:	124.248.207.7			
Port:	443			
Related Main Device:	CN22110929554239			
<b>Camera Cluster Services</b>				
Cluster Mode:	Single Camera			

#### 4. 3G-Einstellungen und -Parameter

Nachdem Sie sich erfolgreich in Ihre Kamera über den Browser eingeloggt haben, klicken Sie **Setting** ---> **3G**.

**Es gibt hier drei verschiedene Anwendungs-Modi:** „Video Call“, „Dial-up Internet“ und „Call First“. Die Netzwerkmodi sind „GSM only“, „3G only“ und „3G first“. Die Einstellungsergebnisse sind unten aufgelistet und verändern sich abhängig von den Einstellungen.

**Video Call:** Das Internet kann nicht über 3G verbunden werden aber 3G ist für diesen Modus benötigt.

**Dial-Up Internet:** Internet ist verfügbar. Es kann über 3G verbunden werden, ein Video Call ist hier nicht möglich.

**Call First:** Video Call und Internet sind zugänglich. Das Internet wird während Video Calls abgeschaltet. Die Verbindung wird sofort danach wieder hergestellt.

**GSM only:** Video Call ist nicht verfügbar.

**3G only:** Nur 3G-Signal. GSM ist nicht verfügbar.

**3G first:** Wenn kein 3G-Signal verfügbar ist, wird über GSM verbunden.

Status	Setting	Admin	Camera	Record
--------	---------	-------	--------	--------

**Setting**

- Ethernet
- WIFI
- 3G
- NTP
- Service
- Video Source
- Alarm
- Accessory
- AlarmPlan

## 3G Modem Setting

---

**3G Setting**

Modem Type:	WCDMA
Application Mode:	Video Call First <input type="button" value="v"/>
Network Mode:	3G only <input type="button" value="v"/>

**Dial-up Internet**

Network Type:	WCDMA <input type="button" value="v"/>
PPP Auto Configure:	Enable <input type="button" value="v"/>
Access Point(APN):	<input type="text" value="3gnet"/>
Dial Number:	<input type="text" value="*99#"/>
User Name:	<input type="text"/>
Password:	<input type="text"/>

Wenn die 3G-Einstellungen abgeschlossen sind, können Sie den 3G-Status unter **Status** --> **3G**, wie unten zu sehen, überprüfen.

Status	Setting	Admin	Camera	Record
--------	---------	-------	--------	--------

**Status**

- System
- Network
- 3G
- Service

## 3G status

3G Status	
Modem Type:	WCDMA
SIM Status:	Enable
3G Phone Network Status:	Registered(3G)
Network Type:	"CHN-CUGSM"
Signal Intensity(Value):	Good(22)
3G PPP status:	Connected
Base Station:	LAC(42296) CID(23686307)
Modem IMEI Code:	359500011153646
SIM IMSI Code:	460015996602935

## 5. Ethernet-Einstellungen

Klicken Sie **Setting** ---> **Ethernet**. Öffnen Sie die Einstellungen und ändern Sie die Adresse wie folgt:

Status	Setting	Admin	Camera	Record
--------	---------	-------	--------	--------

**Setting**

- Ethernet
- WIFI
- 3G
- NTP
- Service
- Video Source
- Alarm
- Accessory
- AlarmPlan

## Ethernet Setting

Network Information	
<input type="checkbox"/>	Enable DHCP
IP Address:	<input type="text" value="192.168.1.139"/>
Netmask:	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Gateway:	<input type="text" value="192.168.1.1"/>
MAC Address:	<input type="text" value="00:84:14:43:34:16"/>
DNS Address:	<input type="text" value="192.168.1.1"/>

## VI. Die Software „CameraManager“

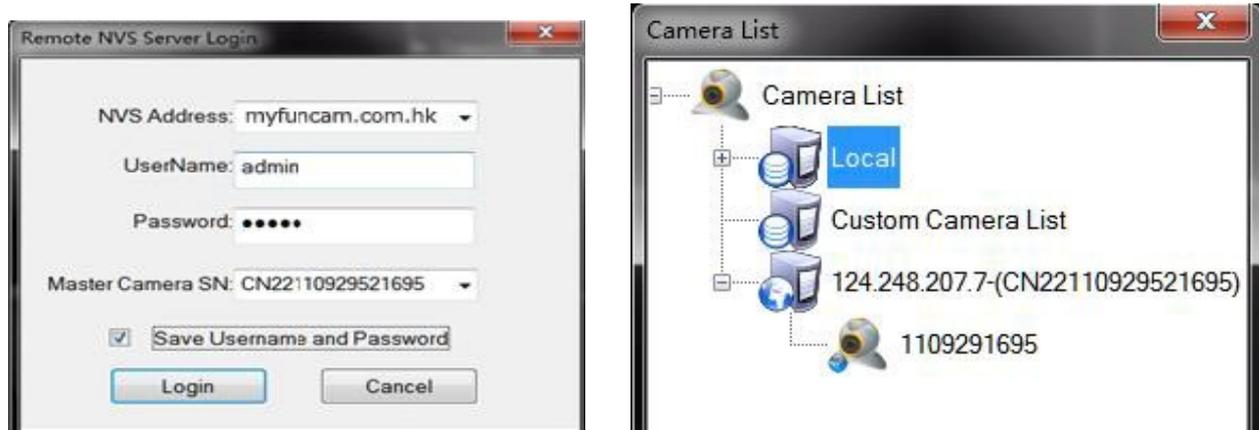
### 1. Die Kamera einloggen

**Local Login:** Öffnen Sie CameraManager und die verbundene Kamera ist unter **Camera List** ---> **Local** zu finden. Klicken Sie sie doppelt an, erscheint ein Login-Fenster. Geben

Sie hier das Kamera-Administrator-Passwort ein. Das Standardpasswort ist „admin“. Klicken Sie „OK“.



**Remote-Login:** Klicken Sie „Remote Login“. Ein Fenster öffnet sich. Geben Sie hier die Server-Adresse, Kamera-SN, Benutzername und Passwort ein. Klicken Sie „Login“. Wenn Sie sich erfolgreich eingeloggt haben, wird die Kamera in der Kameraliste mit Server-Adresse und SN zu sehen sein.

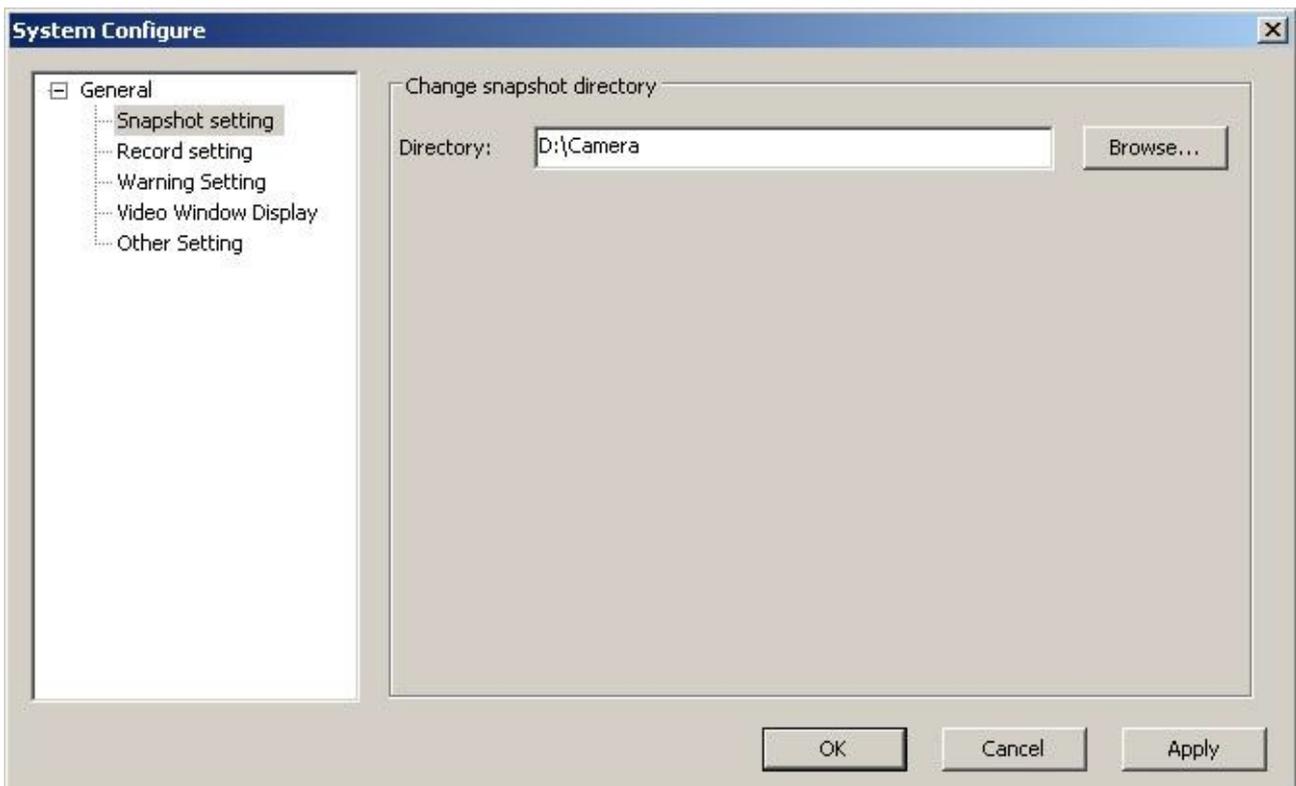


Nachdem Sie sich erfolgreich eingeloggt haben, öffnet sich ein Einstellungsfenster. Ändern Sie die Videoeinstellungen entsprechend Ihren Bedürfnissen und dem Internetstatus. Klicken Sie „Modify Setting“, hier werden die Einstellungen gespeichert. Klicken Sie „Reserve Setting“, werden die Einstellungen auf die vorige Modifikation zurückgesetzt. ACHTUNG: Wenn die Internetverbindung und die Computerhardware nicht optimal sind, setzen Sie die Werte nicht zu hoch, ansonsten wird die Videoqualität schlechter sein. Wenn Sie verbinden sind, kann das Bild direkt gesehen werden. Bewegen Sie die Maus zu der oberen rechten Ecke des Bilders, um zwischen den drei Tags „Snapshot“, „Recording“ und „3G Signal“ zu wählen.

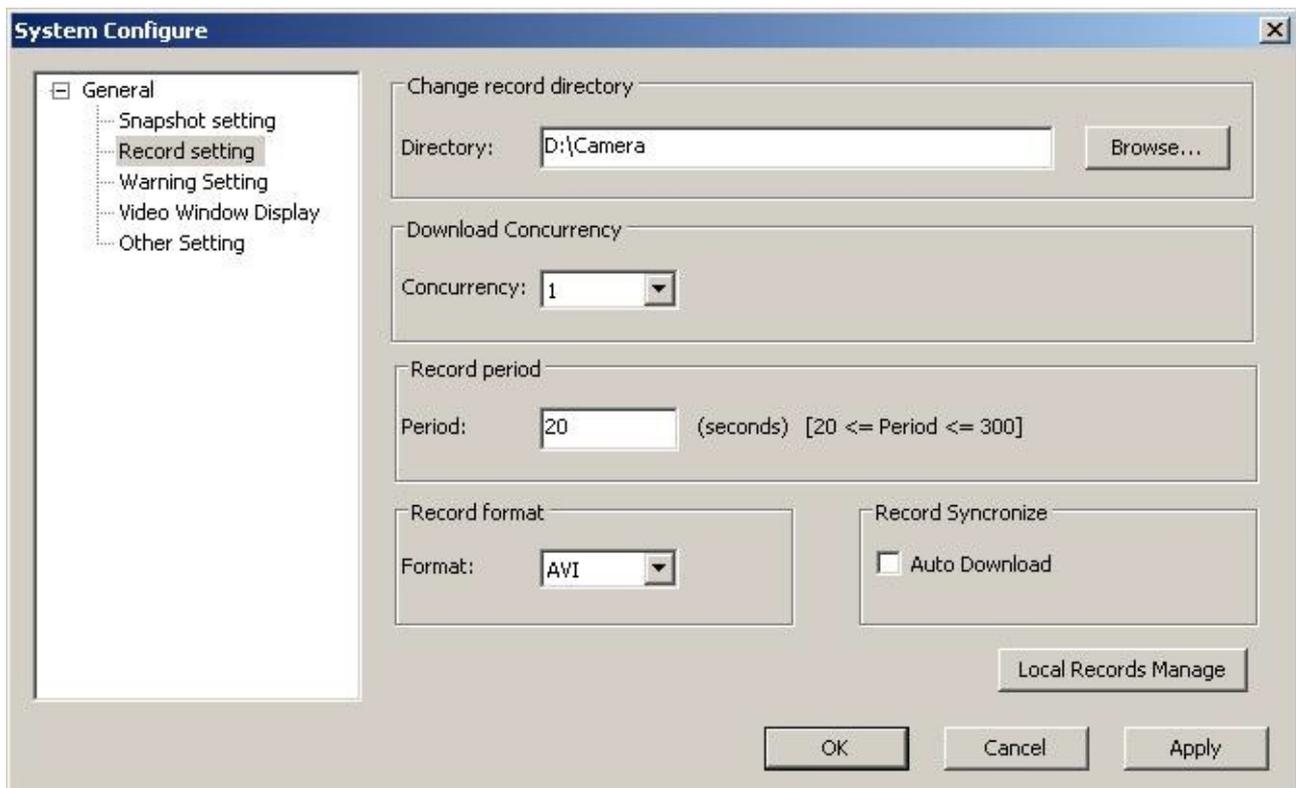


## 2. Systemkonfiguration

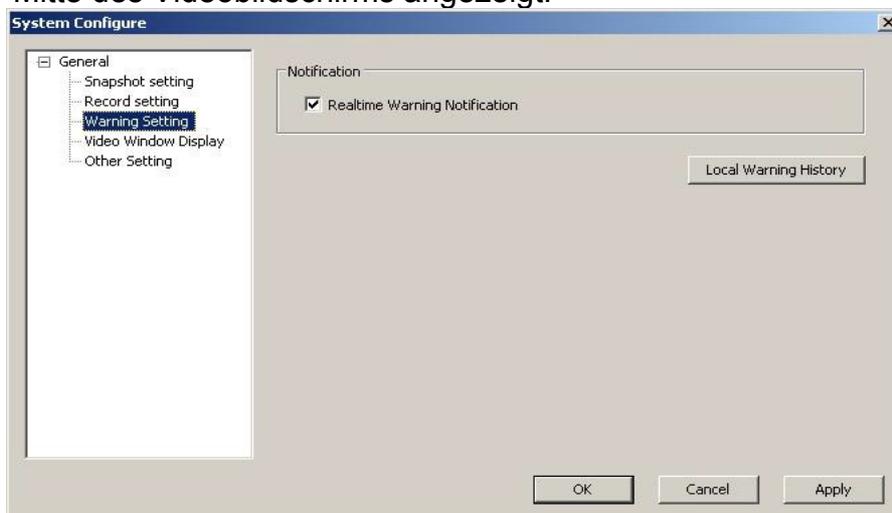
**Snapshot-Setting:** Klicken Sie „Setting“, öffnet sich das „System Configure“-Fenster. Sie können hier das Verzeichnis für Snapshots ändern. Wenn Sie „Snapshot“ an der oberen rechten Ecke des Bildes anklicken, wird ein Schnappschuss aufgenommen und an der gewählten Stelle auf Ihrer Festplatte gespeichert.



**Record Setting:** Sie können die Aufnahmeperiode und das Format hier ändern.  
**ACHTUNG:** Das aufgenommene Video wird nicht im Verzeichnis gespeichert. Die Kamera lädt das Video herunter und speichert es im gewählten Verzeichnis.

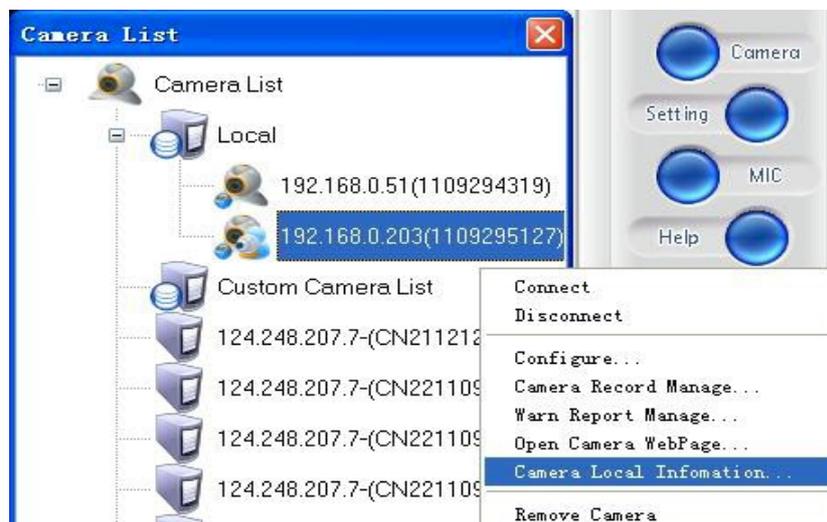


**Warning Setting:** Klicken Sie die Box „Realtime Warning Notification“ an. Warnmeldungen werden in der Mitte des Videobildschirms angezeigt.

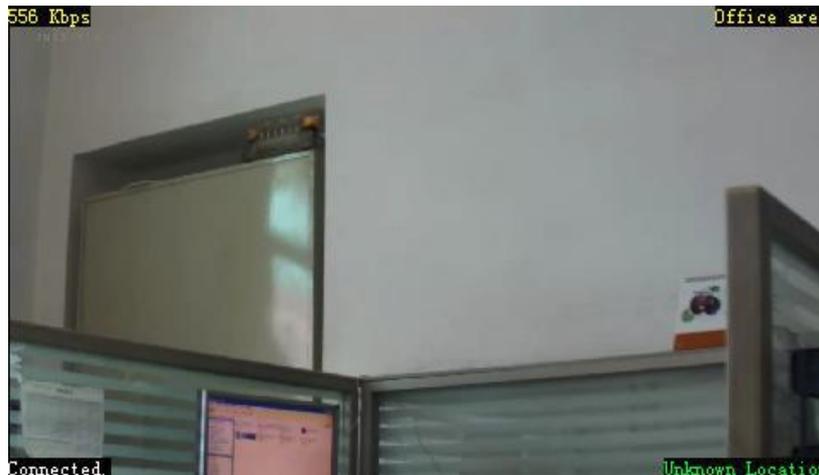




Video Window Display: Hier können Sie die Bezeichnung der Kamera ändern, die im Bild angezeigt wird.



Bezeichnungen werden in der oberen rechten Ecke angezeigt:



In der unteren rechten Ecke wird der Ort angezeigt, an dem sich die Kamera befindet. Bei dieser Funktion wird die IP-Adresse der Kamera über Ihren Provider benutzt, um den Ort einzuzugrenzen.

### 3. Manuelle Aufnahme, Download von Videos und Remote-Play

**Manuelle Aufnahme:** Machen Sie einen Rechtsklick auf das Bild und wählen Sie „Start Record“. Es ist auch möglich, den Record-Button in der oberen rechten Ecke anzuklicken. Die Aufnahmezeit und das -format stimmt mit den Einstellungen in „Record Setting“ überein. In der unteren rechten Ecke werden der Aufnahmestatus und die verbleibende Aufnahmezeit angezeigt.



Download Videos: Klicken Sie auf „Camera Record Manager“. Hier öffnet sich die Remote-Video-Liste. Wählen Sie ein Video und klicken Sie rechts, wählen Sie dann „Download“. Das angewählte Video wird nun heruntergeladen. Wenn Sie mehr als ein Video herunterladen möchten, klicken Sie mehrere Kästchen an. Die heruntergeladenen Videos werden an dem Speicherort abgelegt, den Sie in „Record Setting“ eingestellt haben.

Remote Video List

NVT ID: L1109291695 Total: 54

No.	Video Name	Type	Time	Size(B)	State
<input type="checkbox"/>	1 C1695_R_07161445_107...	Manual	2012-07-16 15:00:07	118926182	Not Download
<input checked="" type="checkbox"/>	2 C1695_R_07161459_107...	Manual	2012-07-16 14:59:21	459236	Not Download
<input checked="" type="checkbox"/>	3 C1695_	Download	2012-07-16 14:59:17	828628	Not Download
<input checked="" type="checkbox"/>	4 C1695_	Delete	2012-07-16 14:59:11	641170	Not Download
<input type="checkbox"/>	5 C1695_	Remote Record Play	2012-07-16 14:58:47	391290	Not Download
<input checked="" type="checkbox"/>	6 C1695_	Remote Record Preview	2012-07-16 14:57:47	2814834	Not Download
<input type="checkbox"/>	7 C1695_W_07161455_107...	Alarm	2012-07-16 14:56:18	3867358	Not Download
<input type="checkbox"/>	8 C1695_W_07161454_107...	Alarm	2012-07-16 14:55:27	4058120	Not Download
<input checked="" type="checkbox"/>	9 C1695_R_07161430_107...	Manual	2012-07-16 14:45:06	118862102	Not Download
<input type="checkbox"/>	10 C1695_R_07161415_106...	Manual	2012-07-16 14:30:05	120751658	Not Download
<input type="checkbox"/>	11 C1695_R_07161400_106...	Manual	2012-07-16 14:15:04	114968128	Not Download
<input checked="" type="checkbox"/>	12 C1695_R_07161345_106...	Manual	2012-07-16 14:00:04	119043616	Not Download
<input type="checkbox"/>	13 C1695_R_07161330_106...	Manual	2012-07-16 13:45:03	118267818	Not Download
<input type="checkbox"/>	14 C1695_R_07161315_106...	Manual	2012-07-16 13:30:03	120608478	Not Download
<input type="checkbox"/>	15 C1695_R_07161300_106...	Manual	2012-07-16 13:15:03	120876264	Not Download
<input type="checkbox"/>	16 C1695_R_07161245_106...	Manual	2012-07-16 13:00:02	120328652	Not Download
<input type="checkbox"/>	17 C1695_R_07161230_106...	Manual	2012-07-16 12:45:02	116962698	Not Download
<input type="checkbox"/>	18 C1695_R_07161215_106...	Manual	2012-07-16 12:30:01	120247452	Not Download
<input type="checkbox"/>	19 C1695_R_07161200_106...	Manual	2012-07-16 12:15:01	119141128	Not Download
<input type="checkbox"/>	20 C1695 R_07131654_105...	Manual	2012-07-13 16:56:22	2325568	Not Download

Refresh Batch Delete Query Batch Download Close

#### 4. Media Setting

Klicken Sie rechts auf das Bild, wählen Sie „Setting“ und dann „Media Setting“. Sie können hier die Videoqualität ändern. Auch können Sie das Bild umkehren.

Camera Settings

Record Configure Admin Password Setting PTZ Setting

Ethernet Service Configure Alarm Configure

Media Setting Time Setting 3G Connection Status WIFI Configure

Video

Frame Rate  (fps)

Resolution

Bitrate  (kbps)

Image Flip

Reference Flow (min.)

Note: Frame rate ( 5 ~ 30 fps)

Bitrate (30 ~ 2048 kbps)

## 5. Auto Record

Klicken Sie „Record Configure“. Sie können die Aufnahmeeinstellungen ändern. Videos können nur auf SD-Karten gespeichert werden. Wenn Sie eine automatische Aufnahme wünschen, schalten Sie „Auto Record“ ein und klicken Sie „New“. Wählen Sie Ihre gewünschte Zeit.

The screenshot shows the 'Camera Settings' dialog box with the 'Record Setting' tab selected. The 'Record Setting' section includes the following options:

- Storage Location: SD Card
- Auto Record: Enable
- Min. Per Record: 15 Min
- Overwrite when: Freeage below 20%
- Record Quality: Highest (448M/h)
- Enable Automatic Overwrite

The 'Auto Record Setting' section contains a table with the following data:

No.	WeekDay	Time Period
<input type="checkbox"/> 1	Monday	0:00--24:00
<input type="checkbox"/> 2	Tuesday	0:00--24:00
<input type="checkbox"/> 3	Wednesday	0:00--24:00
<input type="checkbox"/> 4	Thursday	0:00--24:00
<input type="checkbox"/> 5	Friday	0:00--24:00
<input type="checkbox"/> 6	Saturday	0:00--24:00
<input type="checkbox"/> 7	Sunday	0:00--24:00

Buttons for 'Delete' and 'New ...' are located at the bottom of the dialog.

The 'New Record Plan' dialog box contains the following fields:

- WeekDay: Wednesday
- Start Time: 6:00
- End Time: 14:00

Buttons for 'OK' and 'Cancel' are located at the bottom of the dialog.

Wenn Sie mit 448 MB / Stunde aufnehmen, können Sie etwa 17 Stunden Video auf einer 8GB SD-Karte speichern. Das entspricht 7648 MB.

Storage Device	
Inner Storage:	7104M available,7648M total
Outer USB Storage:	0M available,0M total

Um mehr aufzuzeichnen, können Sie die automatische Löschung älterer Dateien aktivieren. Dadurch werden ältere Dateien überschrieben, wenn neuere Dateien gespeichert werden und die Speicherkarte bereits voll ist. Standardmäßig ist diese Funktion deaktiviert.

## 6. Alarm Configure Setting

Klicken Sie „Alarm Configure“. Sie können hier die Alarmquelle einstellen. Wenn Sie einen externen Alarm benötigen, aktivieren Sie Wireless Detective. Die Kamera unterstützt dann Remote Control und Türsensoren. Wenn Sie die Bewegungserkennung (Motion Detect) aktivieren, können Sie die Empfindlichkeit festlegen. Achten Sie darauf, dass die Bewegungserkennung immer passend zur Umgebung eingestellt werden sollte. Testen Sie Ihre Einstellungen vor der endgültigen Platzierung der Kamera ausgiebig im Selbstversuch.

Wenn Sie eine SIM-Karte einstecken, können Sie Replay Video und SMS-Alarm einstellen. Beachten Sie: Wenn die Alarm-Firewall aktiviert ist und Sie keine Telefonnummer eingetragen haben, können Sie die Kamera nicht erreichen.

The screenshot shows the 'Camera Settings' window with the 'Alarm Configure' tab selected. The settings are as follows:

Section	Setting	Value
Alarm Source Setting	External Alarm:	Enable
	Motion Detect:	Enable
	Motion Detect Level:	Normal
	Alarm Level:	Open all alarm
Sound Alarm	Sound Alarm:	Disable
Alarm Strategy	Auto Record:	Enable
	Record Type:	H.264
Telephone/SMS Alarm	Alarm Firewall:	Enable
	Callback Number	13412345678
	SMS Number	13412345678

## 7. Standardposition ändern

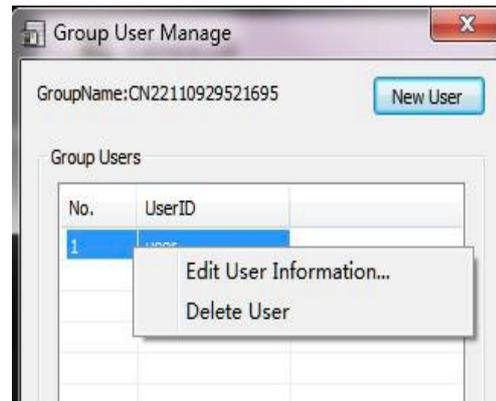
Gehen Sie ins PTZ-Setting. Wählen Sie „Current Location“ (Standard: System default) in der Liste. Wählen Sie „Yes“ (Standard: No), um die Auswahl zu ändern. Klicken Sie OK. Wenn Sie die Kamera starten, ist der PTZ-Ort immer die aktuelle Position. Diese Einstellung garantiert nach einem Kameraneustart, dass die Überwachungsposition der eingestellten Position entspricht.





New User dialog box with the following fields and buttons:

- User ID: user
- Password: [masked]
- Password (confirm): [masked]
- Group Name: CN22110929521695
- Buttons: Add User, Cancel



Group User Manage dialog box showing a table of group users and a context menu:

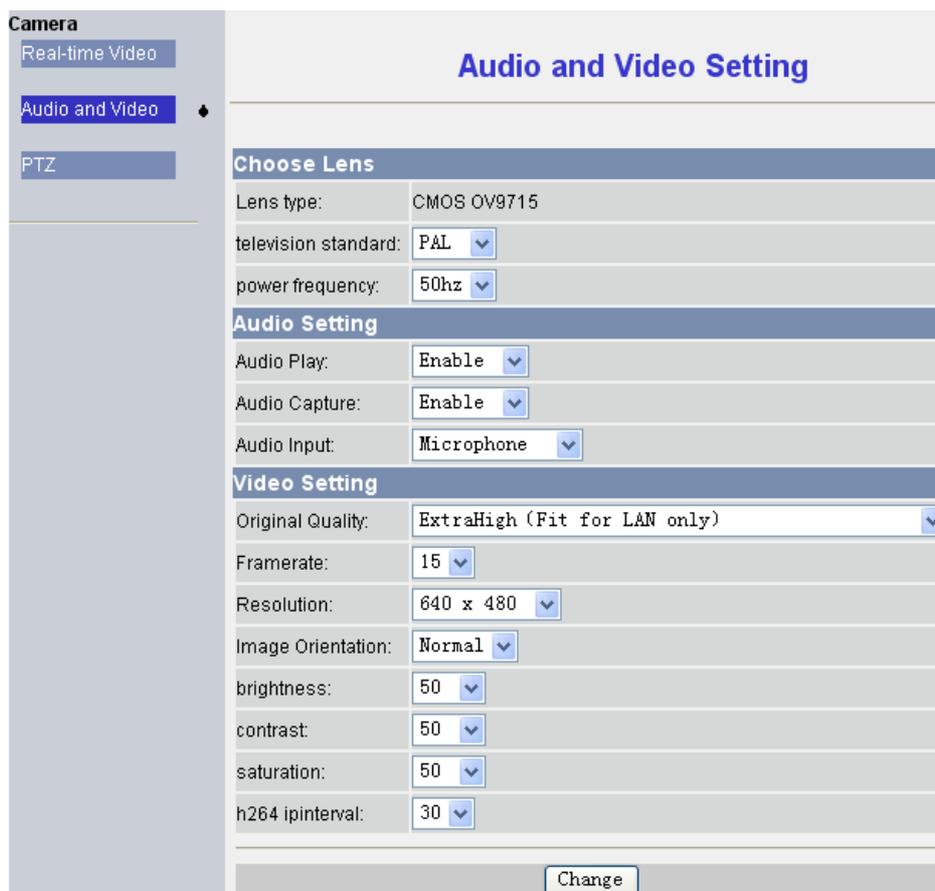
No.	UserID
1	user

Context menu options: Edit User Information..., Delete User

## VII. Erweiterte Einstellungen (nur ändern wenn wirklich nötig)

### 1. Wellen im Bild

Klicken Sie „Audio and Video“-Setting an. Hier können Sie zwischen 50 und 60hz wählen, je nachdem für welche Fernsehgeräte, Sie Ihre Aufnahmen machen. Wenn Sie Wellen in Ihren Bildern haben, gehen Sie zu Camera ---> Audio and Video. Hier verändern Sie die „power frequency“.



Camera Audio and Video Setting configuration page:

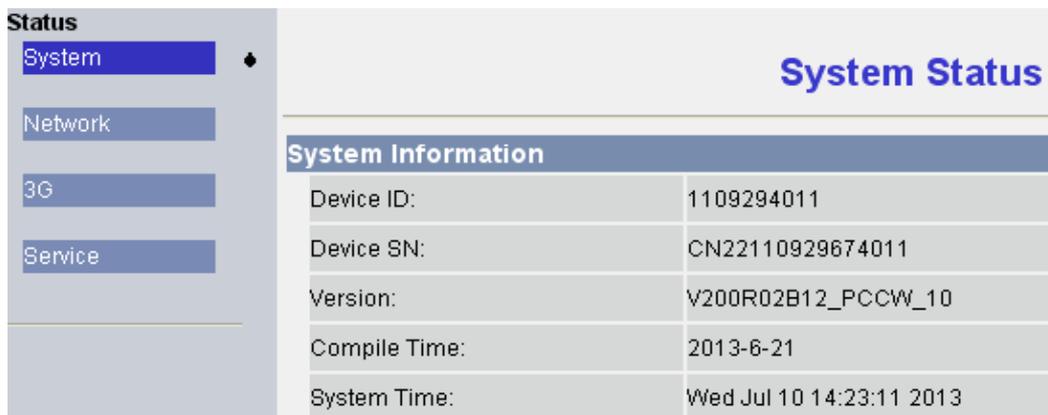
- Navigation: Real-time Video, **Audio and Video**, PTZ
- Section: **Choose Lens**
  - Lens type: CMOS OV9715
  - television standard: PAL
  - power frequency: 50hz
- Section: **Audio Setting**
  - Audio Play: Enable
  - Audio Capture: Enable
  - Audio Input: Microphone
- Section: **Video Setting**
  - Original Quality: ExtraHigh (Fit for LAN only)
  - Framerate: 15
  - Resolution: 640 x 480
  - Image Orientation: Normal
  - brightness: 50
  - contrast: 50
  - saturation: 50
  - h264 ipinterval: 30
- Button: Change

## 2. Multi-Kamera-Gruppierung

Unter **Service** ---> **associated with master device**, können Sie Kameras in Gruppen anordnen. Eine der Kamera wird als Hauptquelle, die anderen als Nebenquellen eingestellt. Nachdem Sie die Kameras gruppiert haben, brauchen Sie sich nur noch in die Hauptkamera einloggen, um Zugang zu allen Kameras zu erhalten.

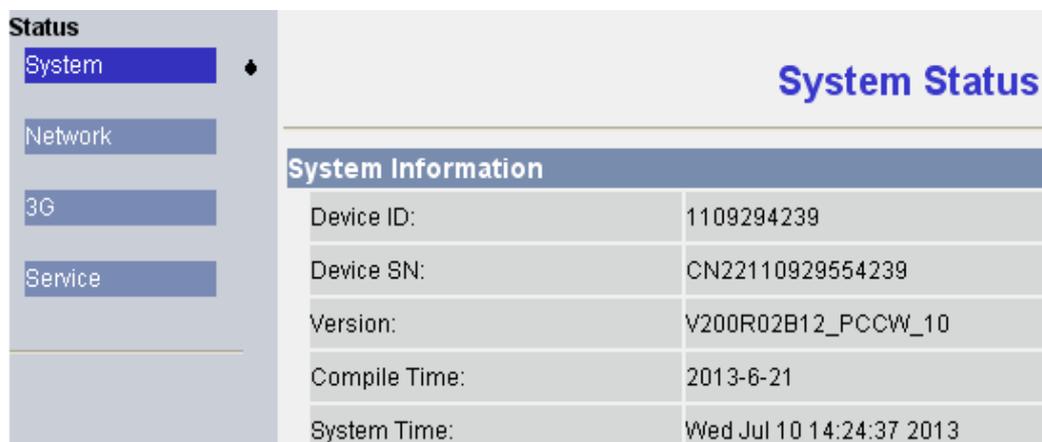
Achtung: Wenn die Hauptquelle nicht mit dem Remote-Server verbunden werden kann, können es andere Kameras aus der Gruppierung auch nicht.

Sie können keinen Zugang zu anderen Nebenquellen erhalten, wenn Sie sich in eine Nebenquelle einloggen. Wie unten zu sehen gibt es zwei Videokameras im LAN. Ihre SN sind CN22110929674011 und CN22110929554239.



The screenshot shows the 'System Status' page for a device with ID 1109294011. The left sidebar has 'System' selected. The main content area displays the following system information:

System Information	
Device ID:	1109294011
Device SN:	CN22110929674011
Version:	V200R02B12_PCCW_10
Compile Time:	2013-6-21
System Time:	Wed Jul 10 14:23:11 2013



The screenshot shows the 'System Status' page for a device with ID 1109294239. The left sidebar has 'System' selected. The main content area displays the following system information:

System Information	
Device ID:	1109294239
Device SN:	CN22110929554239
Version:	V200R02B12_PCCW_10
Compile Time:	2013-6-21
System Time:	Wed Jul 10 14:24:37 2013

Die standardmäßig assoziierte Hauptquelle einer Kamera ist die Kamera selbst.

**Setting**

- Ethernet
- WIFI
- 3G
- NTP
- Service
- Video Source
- Alarm
- Accessory
- AlarmPlan

### Service Setting

**Internet Monitor Service**

Enable Service

Server: myfuncam.com.hk

Backup Server:

Server Port: 443

Device ID: 1109294011

Related Main Device: CN22110929674011

Internet Route: 3G Broadband

Media Service UPnP: Enable

PPP Usage Limit: Disable

PPP Usage Per Day (1~4096M): 32

**personal wifi ap**

enable service

SSID: 3gcam\_1109294011

wan interf: eth

password: 12345678

Change

**Setting**

- Ethernet
- WIFI
- 3G
- NTP
- Service
- Video Source
- Alarm
- Accessory
- AlarmPlan

### Service Setting

**Internet Monitor Service**

Enable Service

Server: myfuncam.com.hk

Backup Server:

Server Port: 443

Device ID: 1109294239

Related Main Device: CN22110929554239

Internet Route: 3G Broadband

Media Service UPnP: Enable

PPP Usage Limit: Disable

PPP Usage Per Day (1~4096M): 32

**personal wifi ap**

enable service

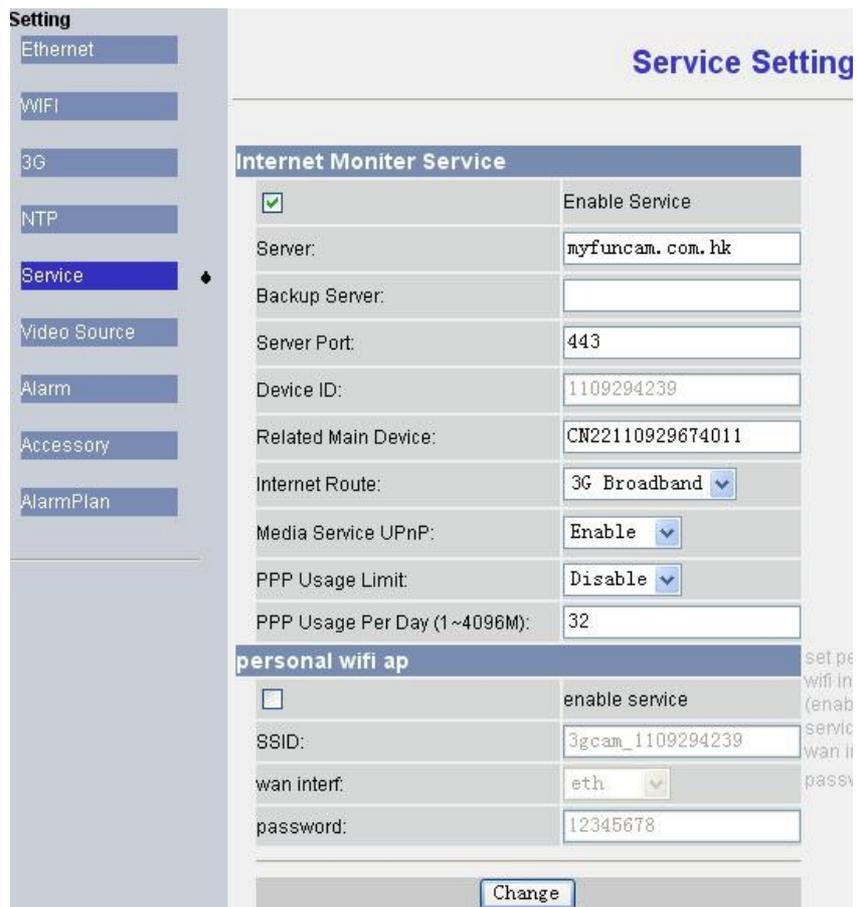
SSID: 3gcam\_1109294239

wan interf: eth

password: 12345678

Change

Nun ist CN22110929674011 die Hauptquelle, die andere ist eine Nebenquelle. Ändern Sie die mit der Nebenquelle assoziierte Hauptquelle zu CN22110929674011 wie unten dargestellt.



Öffnen Sie den CameraManager in Windows und loggen Sie sich in den NVS-Remoteserver CN22110929674011, wie unten gezeigt, ein. Wenn Sie sich in die Hauptquelle einloggen, werden die Nebenquellen unten in der Liste mit dargestellt.



### 3. Einstellen der mobilen Videoquelle

Bei der 3G-Kamera mit SIM-Karte klicken Sie **Setting** ---> **Mobile Video Setting**. Stellen Sie auf „Auto Search“. Das Gerät sucht nach Kameras mit der gleichen „Mobile Video Source“. Stellen sie auf „automatic“, die Kameras im LAN werden gesucht und gruppiert.

Sie können nun Videoanrufe an Ihre 3G-Kamera mit SIM-Karte absetzen. Das können Sie gleichzeitig mit mehreren Kameras machen. Drücken Sie 7 oder 9 auf Ihrer Handytastatur, um zwischen verschiedenen Kameras hin- und herzuschalten. Der Vorteil ist bei dieser Funktion, dass Sie nur eine SIM-Karte brauchen, um alle 3G-Kameras im LAN über das Handy zu managen. Wenn Sie nur eine Kamera einstellen, kann der Videocall nur an Geräte mit SIM-Karte getätigt werden.

#### 4. Wireless AP/STA Switch

Wenn Sie Wireless Gate Point benutzen wollen, müssen Sie zuerst den Personal Hotpoint in **Setting** ---> **Device** einstellen. Füllen Sie die SSID ein (wenn Sie das nicht tun, ist die Standardeinstellung 3gcam\_110929XXXX. Die X sind die letzten vier Nummern der Kamera-SN). Wählen Sie den WAN-Punkt (Internet-Route Ethernet oder 3G). Geben Sie das Passwort ein, das Sie auch für andere Funktionen der Kamera benutzen.

Internet Monitor Service	
<input checked="" type="checkbox"/>	Enable Service
Server:	myfuncam.com.hk
Backup Server:	
Server Port:	443
Device ID:	1109294239
Related Main Device:	CN22110929554239
Internet Route:	3G Broadband
Media Service UPnP:	Enable
PPP Usage Limit:	Disable
PPP Usage Per Day (1~4096M):	32

personal wifi ap	
<input checked="" type="checkbox"/>	enable service
SSID:	3gcam_1109294239
wan interf:	eth
password:	12345678

Nach der Einstellung, wenn das Gerät auf AP eingestellt ist und WiFi benutzt, dient die Kamera als Wireless-Modem. Andere Geräte können sie Kamera-SSID suchen, das Passwort eingeben und werden nur mit dem Internet verbunden (an der Kamera müssen Sie Ethernet oder 3G einstellen). Wenn Sie dies nicht tun, wird ein Wireless-LAN durch die Kamera aufgebaut. Wenn das Gerät auf STA gestellt ist, erscheint die Kamera als normaler Wireless-User. Sie kann mit anderen Wireless-Gate-Punkten verbinden werden

(für Details schauen Sie sich die WiFi-einstellungen der Kamera an). Das unten stehende Bild zeigt den Netzwerkstatus, wenn die Kamera wireless verbunden ist.

The screenshot shows a web interface with a navigation bar at the top containing 'Status', 'Setting', 'Admin', 'Camera', and 'Record'. On the left, a sidebar under 'Status' has 'System', 'Network', '3G', and 'Service' options. The main content area is titled 'Network Status' and is divided into two sections: 'Ethernet' and 'Wireless LAN'. Each section contains a table of network parameters.

Ethernet	
Dynamic IP Address:	Enable
IP Address:	192.168.0.213
Subnet Mask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.0.1
DNS Server:	192.168.0.1

Wireless LAN	
WiFi Device:	Avaliable Wifi Hotpot
WiFi Status:	Connected
SSID:	3gcam_1109292375
Signal Intensity(Value):	Good(100)
Security Type:	WPA2/PSK
Dynamic IP Address:	Enable
IP Address:	192.168.0.1
Subnet Mask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.0.1
DNS Server:	192.168.0.1

## 5. Einstellungen für Alarm-Nachrichten

Öffnen Sie die Alarm-Parameter-Spalte und geben Sie Ihre Mailaccount-Daten wie unten stehend ein. Wenn Sie diese gespeichert haben, können Sie sich eine Testmail schicken lassen. Die Kamera unterstützt POP3-Server, 163.com, gmail.com und yahoo.com. Hotmail wird nicht unterstützt.

Status	Setting	Admin	Camera	Record
--------	---------	-------	--------	--------

**Setting**

- Ethernet
- WiFi
- 3G
- NTP
- Service
- Video Source
- Alarm**
- Accessory
- AlarmPlan

## Alarm Setting

---

**Alarm Source Setting**

Wireless Detector:	<input type="button" value="Enable"/>
Motion Detect:	<input type="button" value="Disable"/>
Motion Detect Level:	<input type="button" value="Low sensitiveness"/>
Armed Mode:	<input type="button" value="Enable all alarm"/>

**Sound Alarm**

Sound Alarm:	<input type="button" value="Disable"/>
--------------	--

**Alarm Record**

Auto Record:	<input type="button" value="Enable"/>
Record Type:	<input type="button" value="H.264"/>

**ALarm SnapShot Email**

smtp email server:	<input type="text" value="smtp.gmail.com"/>
email account:	<input type="text" value="szbiaoda@gmail.com"/>
username:	<input type="text" value="szbiaoda@gmail.com"/>
password:	<input type="password" value="....."/>
alarm recver account:	<input type="text" value="szbiaoda@gmail.com"/>

**Telephone and SMS Alarm**

Alarm Firewall:	<input type="button" value="Enable"/>		
Alarm Dial Number:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SMS Alert Number:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

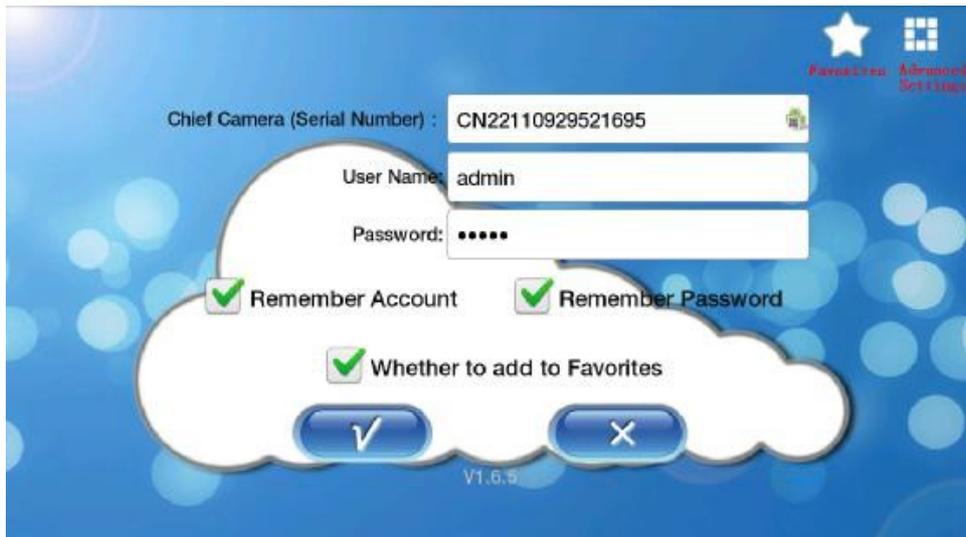
## VIII. Andere Geräte

### 1. Android-Terminal-Software

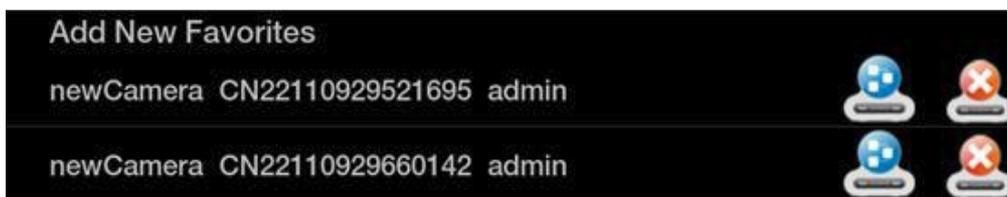
- 1) Öffnen Sie die mitgelieferte CD-ROM oder SD-Karte. MyFunCam-Android Verzeichnisse und Dateien werden in den Android-Installationsordner kopiert.
- 2) Öffnen Sie Myfuncam Lite, die Funktionen der Haupteingabefelder sind unten dargestellt.

**Favoriten:** Wenn die Kamera zu Ihren Favoriten hinzufügen brauchen Sie die Daten beim nächsten Mal nicht noch einmal eingeben.

**Advanced Settings:** Öffnen Sie LAN- und System-Einstellungen.



3) Favoriten: Im Login-Fenster geben Sie die Seriennummer der Kamera, Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein. Fügen Sie die Kamera zu Favoriten hinzu. Wenn Sie sich einloggen, wird die Kamera eingeloggt und Ihre Eingaben gespeichert.



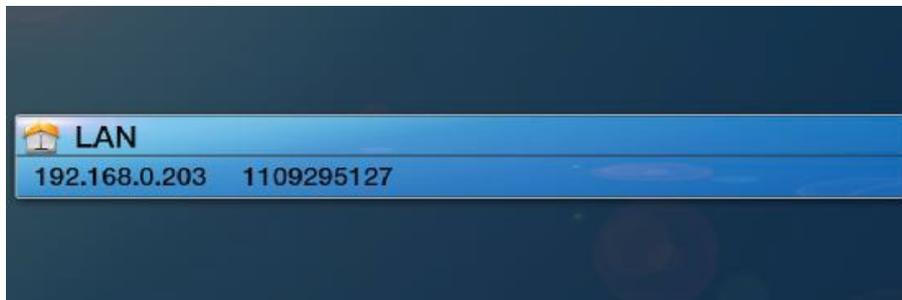
In dem Popup-Fenster, geben Sie die Seriennummer der Kamera, Benutzername und Passwort ein. Der Kameraname kann frei eingesetzt werden. Klicken Sie den Haken an, um die Einstellung zu bestätigen und auf diese Weise neue Kameras zu erstellen. Rechts erscheinen bei einer fertig eingestellten Kamera dann zwei Symbole. Das linke steht für das Einloggen in den Remote-Service, durch Anklicken des rechten Symbols löschen Sie die aktuellen Kamerainformationen.



4) Erweiterte Einstellungen



LAN: Mit LAN können Sie automatisch alle verfügbaren Kameras, die in der Liste stehen, scannen. Geben Sie Ihr Passwort ein und Sie werden direkt verbunden.



**System-Einstellungen:** Nutzern wird nicht empfohlen die Parameter zu ändern.

**Snapshot:** Wählen Sie das Dateiformat für Bilder zwischen PNG und JPEG

**Record Video:** Wählen Sie die Kamera während der Aufnahme, die Anzahl der simultanen Downloads und die Videoformate

**Alarm Configurations:** Standardmäßig triggert die Kamera einen Alarm und benachrichtigt Sie per Telefon darüber. Das Telefon muss dafür mit der Kamera verbinden sein.

**Server IP:** Mit dem Server verbinden, um Remote Camera zu nutzen.

**Wizard Setting:** Öffnen des AP/STA Kamerasetup-Wizard, wie in der Wireless AP/STA-Beschreibung erklärt.

**Local Video Management:** Videoinformationen auf das Smartphone laden

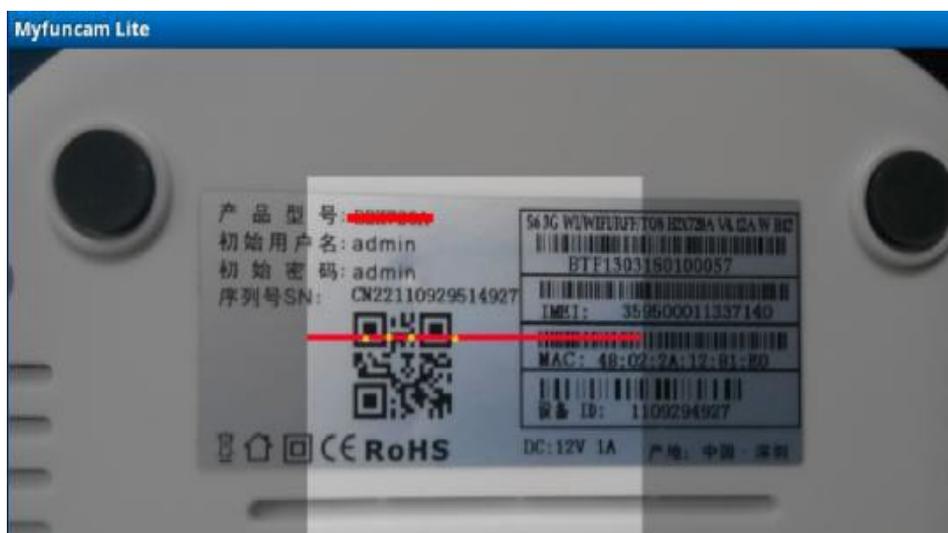
**Local Snapshot Management:** Snapshots auf dem Smartphone speichern

**Local Alarm Management:** Remote-Alarm-Aufnahme überprüfen und einsehen

**Möglichkeit QR-Codes zu scannen**



Sie können mit Ihrer Smartphone-Kamera den QR-Code von der Rückseite des Gerätes abfotografieren. Wenn der Scan erfolgreich war, wird die Seriennummer der Kamera ins das Formular eingesetzt. Dadurch sparen Sie sich Probleme beim Eingeben falscher Seriennummern.



5) **PTZ-Kontrolle:** Log in remote camera after slide horizontally to the left on the touch screen (pan left), horizontal slide to the right (pan right), vertical slide (head upward), vertical next slide (head down). Click on the touch screen, the icon in the upper left corner of the pop-up, click Start automatic cruise PTZ auto cruise horizontally

6) Tippen Sie auf den Touchscreen. In der oberen linken Ecke sind drei Icons zu sehen, die für folgende Funktionen stehen (von links nach rechts): Screenshots, Video aufnehmen, Automatische Bewegung.



7) Klicken Sie den Advanced-Button auf Android-Systemen. Ein Popup-Menü erscheint.



**Open MIC:** Schalten Sie das Mikrofon Ihres Android-Telefons an und aus. Wenn Sie es einschalten, wird alles, was Sie sagen an die Kamera übertragen.

**Close Speaker:** Schalten Sie den Tonausgang der Kamera an und aus. Wenn der Status „open“ ist, wird der Sound auf das Android-Phone übertragen.

**Settings:** Hier können Sie die 3G-Konfiguration, Videokonfiguration, Alarmeinstellungen, WiFi-Einstellungen, Zeiteinstellungen und Weiteres ändern.

- ⌚ **Video Konfiguration:** Für den Remote Service wird eine Bitrate von 128 und eine Framerate von 10 empfohlen. Wenn die empfohlene LAN-Rate 512 ist, wählen Sie eine Framerate von 8. Video-Effekte können Sie wählen, wenn die LAN-Verbindung in HD ist. Wenn es sich um eine Remote-Connection handelt, wählen Sie „Normal“

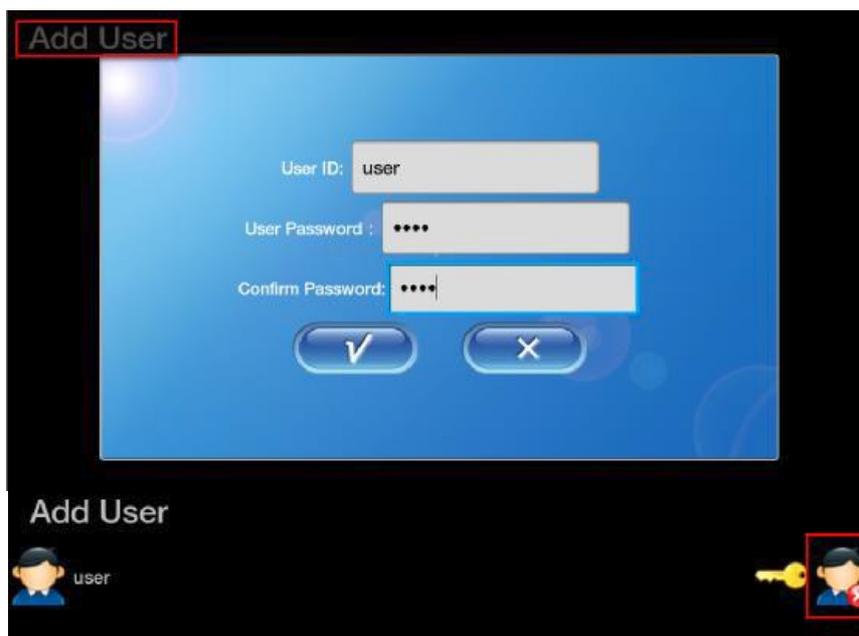
oder „Standard“. Die voreingestellte Verbindung ist „Normal“. Entsprechend Ihrer Verbindung können Sie passende Einstellungen vornehmen.



Wenn Sie zu hohe Einstellungen vorgenommen haben, kann das Bild nicht dargestellt werden. Weitere Eingriffe, die mit der Konfiguration zu tun haben, können Sie im CameraManager vornehmen.

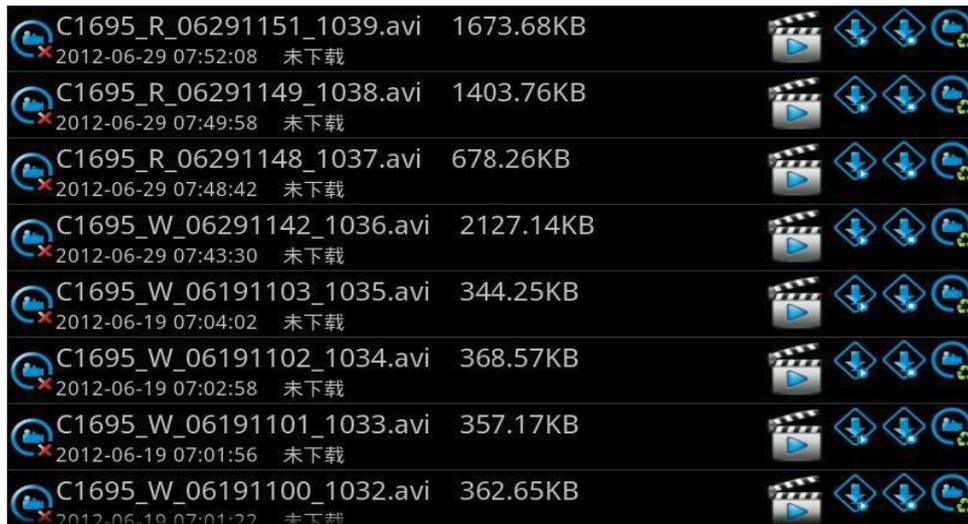
- 🕒 **Alarm Record:** Einstellungen zur Alarm-Aufnahme
- 🕒 **User Management:** Hinzufügen und Löschen von Remote-Service Accounts. Für verschiedene Orte der Kamera müssen Sie verschiedene Remote-Accounts einrichten.

Öffnen Sie das User-Management-Menü, klicken Sie auf den roten Kasten, um Benutzer hinzuzufügen, füllen Sie in das sich öffnende Fenster den Benutzernamen und das Passwort ein. Klicken Sie anschließend ok. Um einen neuen Benutzer zu löschen, klicken Sie auf das Icon rechts neben dem Benutzernamen.



- ⌚ **Video Download:** Öffnet die Videodownload-Seite. Hier können Sie ein Video herunterladen oder es aus der Ferne ansehen.

8) Klicken Sie „video downloading“, öffnen Sie die Videodownloadseite. Die Videoinformationen werden von links nach rechts hinter dem Symbol angezeigt. Die vier Schaltflächen stehen für die Funktionen Remote Playback, Video herunterladen, Download pausieren, Video löschen. Sie können Videos auf Ihr Android-Gerät herunterladen, die Remote-Playback-Funktion kann genutzt werden, um Videos anzusehen.



## 2. Handy-Funktionsbeschreibung

- 1) Machen Sie einen Videocall an die 3G-Kamera. Geben Sie Ihr Passwort ein. Das Standardpasswort ist 1234.
- 2) Tastenfunktionen:

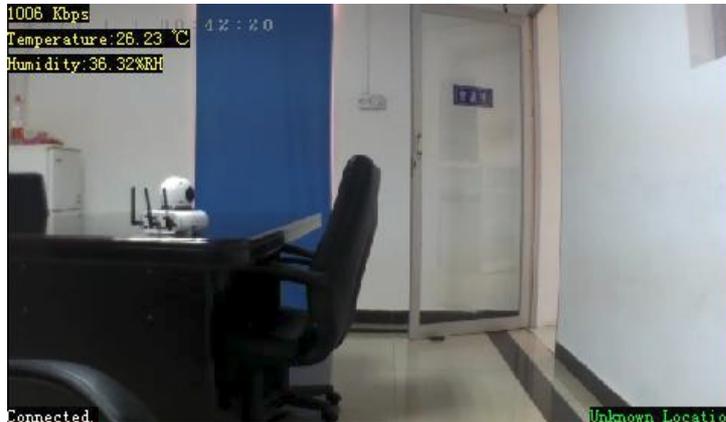
Monitor:

1 (zoom in), 3 (zoom out), 2 (hoch), 4 (runter), 6 (rechts), 8 (downloads), 5 (rotieren), 7 (vorige Kamera), 9 (nächste Kamera), 0 (Audiokontrolle, Kommando ändert jedes Mal, wenn eines gegeben wurde. Reihenfolge: Audio Monitor, Dialog und aus.), \* (System Menü), # (Kameramenü)

Menü: \* (back), # (OK). Geben Sie Zahlen ein und drücken Sie # um verbundene Funktionen einzustellen oder zu nutzen.

### 3. Temperatur und Luftdrucksensor

Benutzen Sie den USB-Anschluss, um Temperatur- und Luftdrucksensoren zu verbinden. **ACHTUNG:** Wenn die Kamera heiß ist, fassen Sie sie nicht an. Wenn die Sensoren installiert sind, können Sie den Status im CameraManager oder über MyFunCam einsehen.



### 4. Wireless Alarm-Zubehör und Alarm-Einstellungen

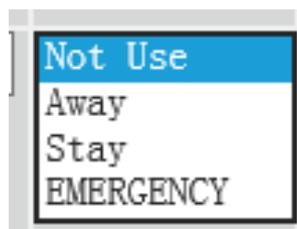
Unten stehend ein Beispiel einer Fernebedienung und eines Türsensors.



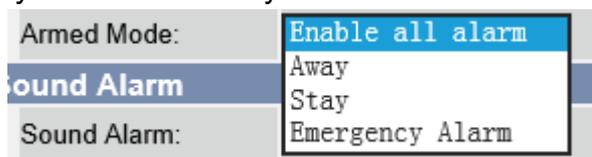
**Setting ---> Alarm.** Hier aktivieren Sie den Wireless-Detector. Das Fenster für die Alarmeinstellungen wird wie unten dargestellt, angezeigt.

Status	Setting	Admin	Camera	Record
<b>Setting</b>				
Ethernet				
WIFI				
3G				
NTP				
Service				
Video Source				
<b>Alarm</b>				
Accessory				
AlarmPlan				
<b>Alarm Setting</b>				
<b>Alarm Source Setting</b>				
Wireless Detector:	Enable	1		
Motion Detect:	Disable			
Motion Detect Level:	Low sensitiveness			
Armed Mode:	Enable all alarm	2		
<b>Sound Alarm</b> 3				
Sound Alarm:	Enable			
<b>Alarm Record</b>				
Auto Record:	Enable			
Record Type:	H. 264			
<b>ALarm SnapShot Email</b> 4				
smtp email server:	smtp.xxx.com			
email account:	send@xxx.com			
username:	send@xxx.com			
password:	123			
alarm recver account:	receive@xxx.com			
<b>Telephone and SMS Alarm</b> 5				
Alarm Firewall:	Enable			
Alarm Dial Number:	13412345678			
SMS Alert Number:	13412345678			
<input type="button" value="Test email account"/> <input type="button" value="Change"/>				

- 1) Wireless-Detector: Aktivieren und deaktivieren des Wireless-Detectors.
- 2) Armed Mode: Aktivieren aller Alarm-Modi. Wenn Sie nur einige Alarm-Modi brauchen, wählen Sie sie wie folgt:



- A. Emergency: Höchste Stufe der Alarmeinstellung. Sie kann nicht unscharf gestellt werden.
- B. Stay: Eine Stufe unter Emergency. Sie können die Fernbedienung benutzen, um den alarm abzustellen.
- C. Away: Stufe unter Stay.



- D. Not Use: Disabled

- 3) Sound Alarm: Wenn dieser eingeschaltet ist und ein Alarm ausgelöst wird, gibt es einen Ton.
- 4) Alarm-Snapshot-Email: Geben Sie Ihre E-Mail-Informationen ein. Wenn ein Alarm ausgelöst wird, erhalten Sie eine Mail mit einem Snapshot und der Alarminformation. Dafür muss die Kamera mit dem Internet verbunden sein.
- 5) Telephone and SMS Alarm: Wenn ein Alarm ausgelöst wird, wird eine SMS versendet oder eine Telefonanruf gemacht an die gespeicherte Nummer (Das Telefon muss ein 3G-Signal haben und über eine SIM-Karte verfügen). Wenn die Alarm-Firewall eingeschaltet ist, können nur Nummern von der Liste auf die Kamera zugreifen.

Nach der Einstellung gehen Sie in Setting ---> Accessory. Die Hauptparameter werden wie folgt aufgelistet:

1) News wireless accessory list: Die Geräteadresse wird vom Wireless-Modell 433 automatisch erkannt.

2) Association Name: Wählen Sie Geräte zum Hinzufügen: Fernbedienung, Infrarot-Sensor, Glasbruch, Türsensor, Rauchsensor, Gasdetektor, Infrarot-Schranke, Wasserdetektor, manueller Notfall-Knopf, Raub- und Bewegungsdetektor. Die Namen werden in den Alarminformationen angezeigt. Sie sollten die Namen entsprechend dem installierten Sensor auswählen.

3) Zone: Wert zwischen 0 und 100. Der Wert wird in den Alarm-Informationen angezeigt. Die Werte sind dazu da, verschiedene Sensoren auseinander zu halten und sie passend nach Zonen aufzuteilen.

4) Detector Attribute: „Not use“, „stay“, „away“ und „emergency“. Stellen Sie die Option passend zu Alarmstufe ein. Sie können die Alarmierungen ein- und ausschalten. Wenn der Bewegungssensor zum Beispiel auf „stay“ steht und das Alarmlevel auf „enable“, „away“ oder „emergency“ steht, funktioniert der Bewegungssensor nicht.

5) Action: Wenn der Alarm ausgelöst wird, verhält sich die Kamera wie folgt. Drücken und

halten Sie Strg und wählen Sie aus RCAwayMode, RCDisarmMode und RCStayMode. Sie können nur einen der Modi wählen. Wenn „Action“ nicht ausgewählt wurde, reagiert die Kamera nicht.

Record: Wenn der Alarm ausgelöst wurde, reagiert die Kamera automatisch.

SMS: Eine Nachricht wird an die Nummer gesendet, die Sie in Alarm Setting eingestellt haben.

VideoCall: Führt einen Video-Anruf an die eingestellte Nummer ein.

AlarmSound: Der Alarm gibt einen Ton von sich bis die Kamera neu gestartet wird. Die Funktion wird in Alarm Setting eingestellt.

Alarm Email: Ein Screenshot wird an die E-Mail gesendet, die Sie in Alarm Setting eingestellt haben.

PTZ Trace: Wenn der Alarm ausgelöst wird, rotiert die Kamera automatisch zur eingestellt Monitorposition.

RCAwayMode: Stellen Sie den Alarm-Modus auf „Enable all Alarm“. Es wird auf emergency eingestellt. Mehrere Modi können nicht ausgewählt werden.

RCDisarmMode: Stellen Sie den Alarm-Modus auf „Enable Emergency Alarm“. Es wird auf emergency eingestellt. Mehrere Modi können nicht ausgewählt werden.

RCStayMode: Stellen Sie den Alarm-Modus auf „Enable Stay“ und „Emergency Alarm“ ein. Es wird auf emergency eingestellt. Eine multiple Auswahl ist nicht möglich.

6) PTZ Tracking Angles: Diese Option funktioniert nur dann, wenn PTZTrace ausgewählt ist. Wenn Sie die Positionswerte nicht wissen, drehen Sie das PTZ in den benötigten Winkel. Die Werte ändern sich entsprechend auf die aktuelle Position.

## Wie Sie Wireless-Zubehör anschließen



1. An der Vorderseite ist eine Codetaste angebracht.
2. Schalten Sie die Kamera an. Sobald sie hochgefahren ist, drücken und halten Sie die Codetaste. Sobald ein Piepton zu hören ist, können Sie die Taste wieder loslassen. Die Kamera ist nun im Automatikmodus.
3. Drücken und halten Sie die Codetaste auf Ihrer Fernbedienung bis an der Kamera ein weiterer Piepton zu hören ist und lassen Sie die Taste los. Die Verbindung zwischen Fernbedienung und Kamera wurde erfolgreich hergestellt.
4. rerun step 2, turn on the camcorder's automatic code feature.

5. Press the door of the code key (door of the red button) until you hear the camera buzzer sound

indicates success of the code length, loosen the door of the code key.

6. At this point of the code is complete, then open the camera's web page, in the Settings →

Wireless Accessories a bar code can view the already successful device, as shown below.

## Fernbedienung und der Betrieb von Türsensoren

1. Remote control and door sensor code key code only, equipment yard completion code key has no effect, can not trigger the alarm function

2. Arm button of the remote control function to change the alarm level to open all the alarm state, disarm key functions as the alarm level to open the emergency alarm status. When the camera is open all alarm status, in addition to all other alarm level is off the alarm effect when the camera is turned on emergency alarm status, in addition to the rating of the emergency alarm alarm failure.

[Status](#) | [Setting](#) | [Admin](#) | [Camera](#) | [Record](#)

---

[Setting](#)  
[Ethernet](#)  
[WIFI](#)  
[3G](#)  
[NTP](#)  
[Service](#)  
[Video Source](#)  
[Alarm](#)  
[Accessory](#) \*  
[AlarmPlan](#)

### Accessory Setting

**Alarm Mode**

Armed Mode: Enable all Alarm

Wireless Detector: Enable

**Alarm Information**

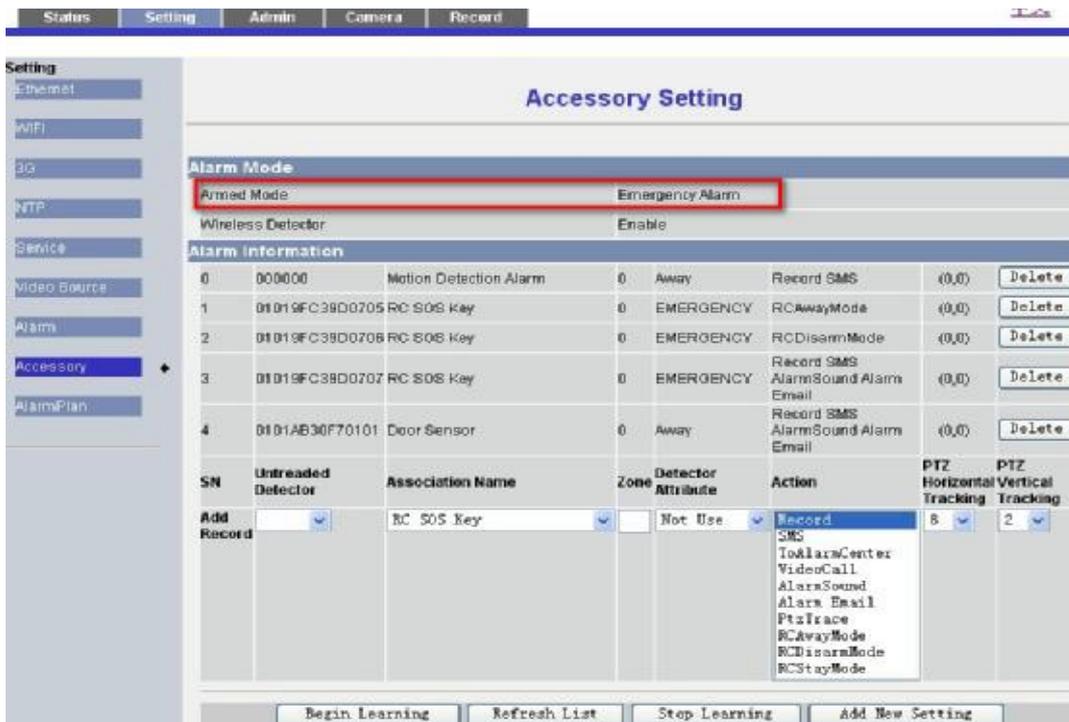
ID	SN	Detector	Association Name	Zone	Detector Attribute	Action	PTZ Horizontal Tracking	PTZ Vertical Tracking	Buttons
0	000000	Motion Detection Alarm		0	Away	Record SMS	(0,0)		Delete
1	01019FC39D0705	RC SOS Key		0	EMERGENCY	RCAwayMode	(0,0)		Delete
2	01019FC39D0706	RC SOS Key		0	EMERGENCY	RCDisarmMode	(0,0)		Delete
3	01019FC39D0707	RC SOS Key		0	EMERGENCY	Record SMS AlarmSound Alarm Email	(0,0)		Delete
4	0101AB30F70101	Door Sensor		0	Away	Record SMS AlarmSound Alarm Email	(0,0)		Delete

SN	Untreated Detector	Association Name	Zone	Detector Attribute	Action	PTZ Horizontal Tracking	PTZ Vertical Tracking
Add Record	<input type="text"/>	RC SOS Key	<input type="text"/>	Not Use	Record SMS ToAlarmCenter VideoCall AlarmSound Alarm Email PtzTrace RCAwayMode RCDisarmMode RCStayMode	8	2

| 
  | 
  |

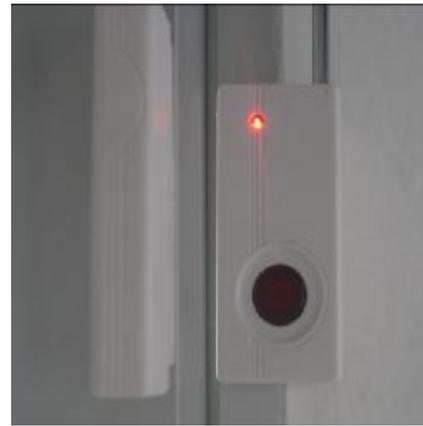




3. Drücken Sie den SOS-Knopf auf der Fernbedienung bis die rote LED aufleuchtet. Lassen Sie ihn anschließend los. Nun sehen Sie Alarm-Meldungen auf dem Videobildschirm.



4. Wenn Sie Türsensoren auf beiden Seiten der Tür installieren, wird der Alarm ausgelöst, sobald die Tür sich öffnet.



5. Wenn kein Alarm ausgelöst wird, überprüfen, Sie ob die Alarmstufe richtig eingestellt ist.

### Alarm-Plan:

Um die Alarmzeit einzustellen, muss das Alarm-Programm zuerst aktiviert werden. Wenn Sie für die Tage spezielle Einstellungen machen möchten, müssen Sie zuerst den Tag herauslöschen, wenn dieser mit „All Day“ eingestellt ist. Sie können dann Zeitspannen für einzelne Tage festlegen.

Alarm Time Plan Configure			
Enable Time Plan	Enable <input type="button" value="v"/>		
RC Enable Alarm Delay	30 sec <input type="button" value="v"/>		
1	Monday	All day	<input type="button" value="Delete Item"/>
2	Tuesday	All day	<input type="button" value="Delete Item"/>

**Alarm Time Plan Configure**

Enable Time Plan	Enable		
RC Enable Alarm Delay	30 sec		
1	Monday	All day	Delete Item
2	Wednesday	All day	Delete Item
3	Thursday	All day	Delete Item
4	Friday	All day	Delete Item
5	Saturday	All day	Delete Item
6	Sunday	All day	Delete Item

**Add New Alarm Plan**

Config ID	Day	Start Time	End Time
Add New Config	Tuesday	8:00	11:59

Change

Nach der Einstellung:

**Alarm Time Plan Configure**

Enable Time Plan	Enable		
RC Enable Alarm Delay	30 sec		
1	Monday	All day	Delete Item
2	Tuesday	8:00~11:59	Delete Item
3	Tuesday	14:00~16:59	Delete Item
4	Wednesday	All day	Delete Item
5	Thursday	All day	Delete Item
6	Friday	All day	Delete Item
7	Saturday	All day	Delete Item
8	Sunday	All day	Delete Item

**Add New Alarm Plan**

Config ID	Day	Start Time	End Time
Add New Config	Select Day	Start Clock	End Clock

Change