

# Bedienungsanleitung PC Software VMS

für

## Smart i\_control NVR

Mit der VMS-Software haben Sie am PC Ihre gesamte Videoüberwachung im Blick. Über das Internet können Sie auch aus der Ferne auf die Live-Videos und Aufnahmen zugreifen und diese anzeigen. Mit der übersichtlichen Benutzeroberfläche können Sie verschiedene Einstellungen vornehmen.

### Inhaltsverzeichnis

<b>1.0 Hardware</b> .....	2
1.1 Software.....	2
<b>2.0 Software Installation</b> .....	2-6
<b>3.0 Home Hauptmenü mit sämtlichen Funktionsmodulen</b> .....	7
<b>4.0 Operation Module</b> .....	7
4.1 Live View (Überwachungsansicht).....	7-8
4.2 Device Manager (Geräteverwaltung).....	8-9
4.3 Playback (Aufnahmen abspielen).....	9
4.4 Record Settings (Aufnahmeeinstellungen).....	10
4.5 Log (Protokoll).....	10-11
4.6 Alarm Info (Protokoll).....	11
<b>5.0 Settings Module</b> .....	12
5.1 Device Config.....	12
5.2 General Config (Allgemeine Einstellungen).....	12
5.2.1 System Config (System Einstellungen).....	13
5.2.2 Network (Netzwerkeinstellungen).....	13
5.2.2.1 TCP/ IP Einstellung.....	14
5.2.2.2 InstaOn Cloud Einstellung.....	14
5.2.2.3 E-Mail Einstellung.....	14
5.2.2.4 FTP Einstellung.....	14
5.2.2.5 DDNS Einstellung.....	14
5.2.2.6 PPPOE Einstellung.....	14-15
5.2.2.7 RSTP Einstellung.....	15
5.2.2.8 IP Filter Einstellungen.....	15
5.2.2.9 NTP Einstellung.....	15
5.2.2.10 Alarm Center Einstellungen.....	15
5.2.2.11 UPNP Einstellung.....	15
5.2.2.12 WiFi Einstellung.....	15
5.2.2.13 PMS Einstellung.....	15
5.2.3 Overlay Einstellung.....	16
5.2.4 Version Info.....	16
5.3 Alarm Config.....	16
5.3.1 Abnormality Einstellung.....	16-17
5.4 Storage Config.....	17
5.4.1 Disk Manager Einstellung.....	17

5.5	System Tool.....	18
5.5.1	Digital Channel Einstellung.....	18
5.5.2	Channel Mode.....	18
5.5.3	Channel Status.....	18-19
5.5.4	User Manager (Konto Einstellung NVR).....	19
5.5.5	Default Einstellung.....	19-20
5.5.6	More Einstellung.....	20
5.6	Alarm Config.....	20-21
5.7	Tour Config.....	21
5.8	User Manager (Konto Einstellung VMS).....	21-22
5.9	System Config.....	23
<b>6.0</b>	<b>Advance Module.....</b>	<b>24</b>
6.1	Map.....	24
6.2	Decoder.....	24
6.3	Backup.....	24
6.4	Batch Upgrade.....	24
6.5	Record Plan.....	24-27

## 1.0 Hardware

CPU: P4 / 2.Generation.

Grafik-CPU: ATI9800 oder höher (zwei Kanäle).

Grafikspeicher: 128 MB oder mehr.

Grafikbusbreite: 128 Bit.

Die Grafikkarte muss in der Lage sein, eine Hardwareskalierung durchzuführen (z. B. ATI und TNT2 PRO).

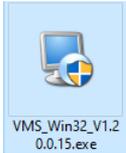
Netzwerkkarte: 100 / 1000M.

## 1.1 Software

Diese Software ist kompatibel mit Windows Vista / XP / 2000/2003/7/8/10 (Windows 98 wird nicht unterstützt).

**Hinweis:** Bitte deaktivieren Sie alle aktivierten Antivirensoftware und Firewalls während des Installationsvorgangs, da das Gerät sonst möglicherweise nicht erkannt wird.

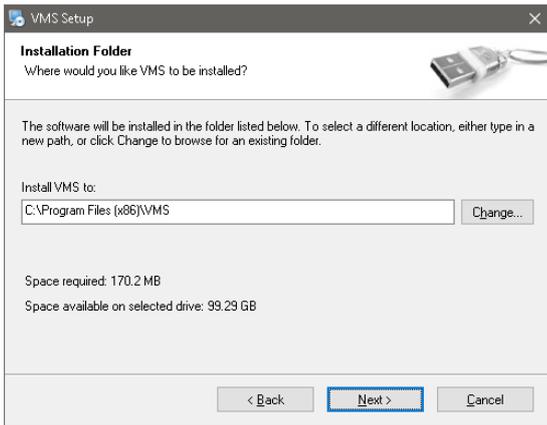
## 2.0 Software Installation

- Mit einen Doppelklick auf das Symbol  startet die Installation.

- Es erscheint das Menüfenster „**Benutzerkontosteuerung**“ klicken Sie auf **Ja**.

- Wählen Sie im Menüfenster die Sprache aus, und klicken Sie auf **Next**.

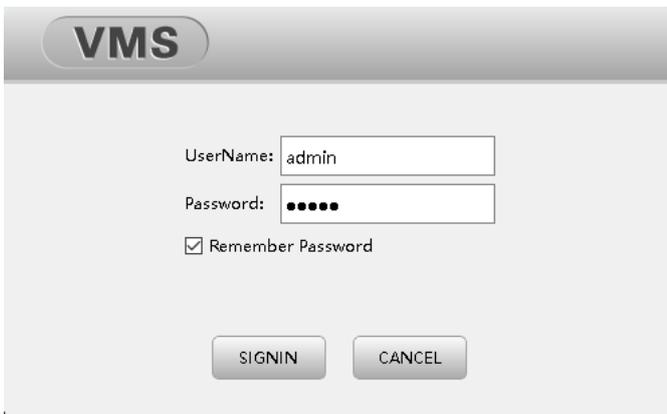
- Wählen Sie den Installationspfad aus, und klicken Sie dann auf **Next**, um die Installation abzuschließen.



- Es wird ein Programmicon



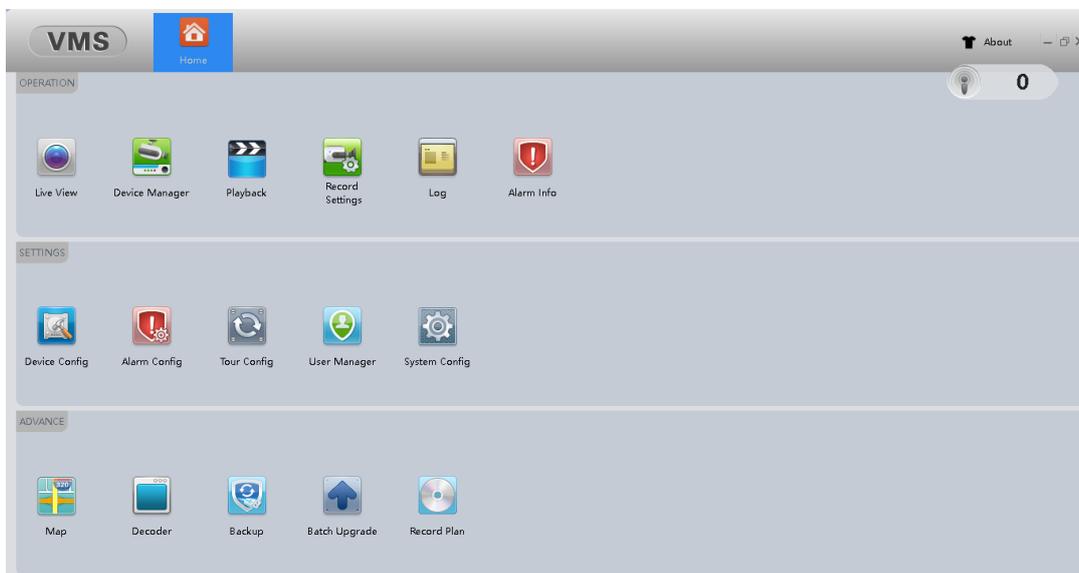
erstellt und das Programm startet automatisch.



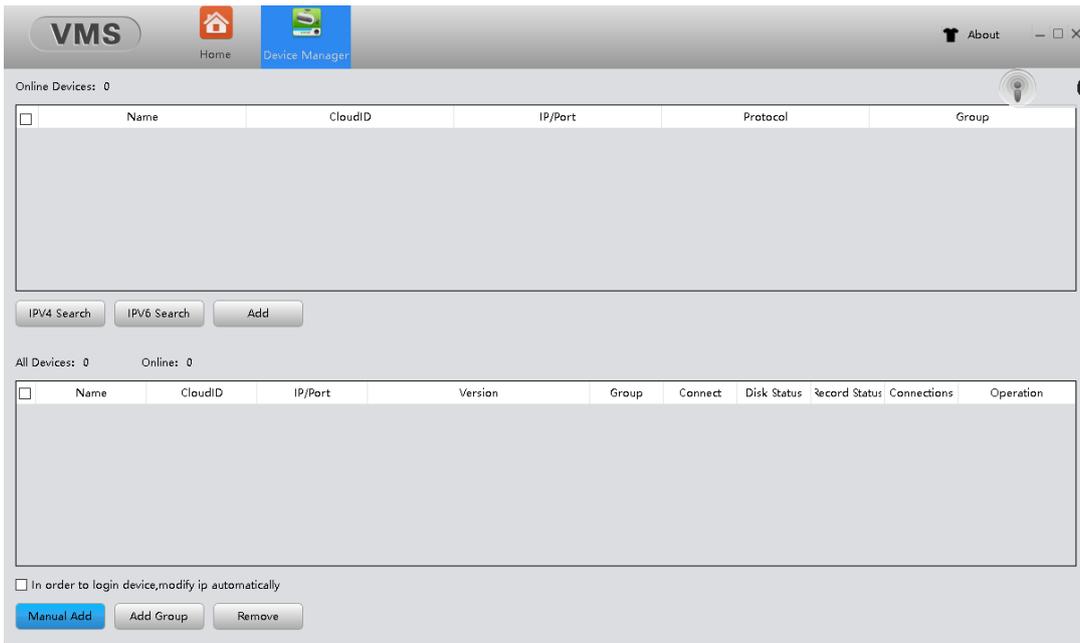
- Klicken Sie auf „**SIGNIN**“, um das Hauptmenü zu öffnen.

**Hinweis:** Benutzername und Passwort können im Menü „**User Manager**“ geändert werden.

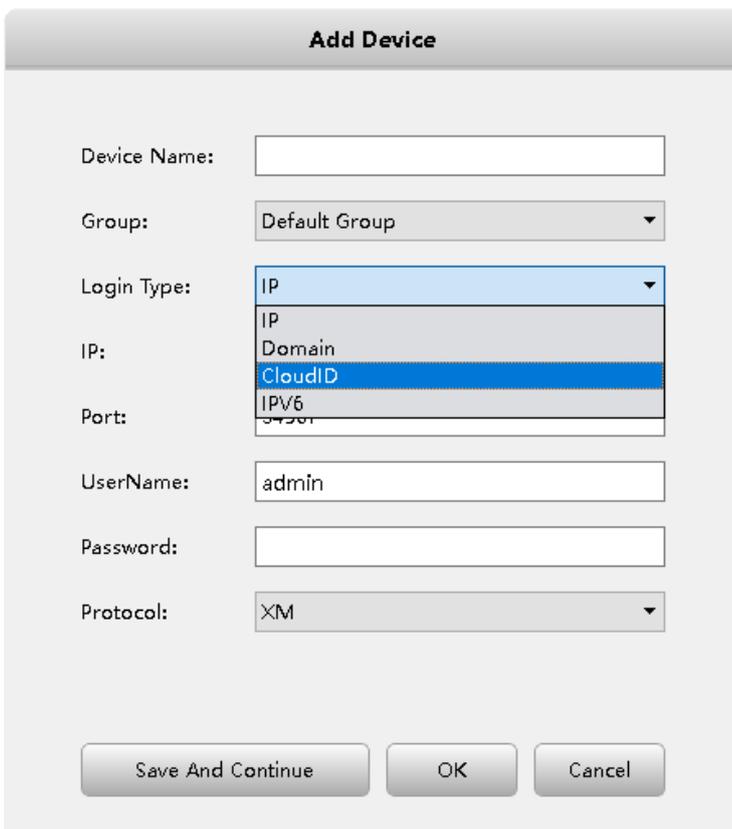
-Im Hauptmenü klicken Sie auf das Menü „**Device Manager**“.



-Im Menü Device Manager klicken Sie auf „**Manual Add**“.



-Es öffnet sich das Menüfenster „**Add Device**“.



-Wählen Sie für Login Type: „**Cloud ID**“ aus.

### Add Device

Device Name:

Group:

Login Type:

CloudID:

UserName:

Password:

Protocol:

- Geben Sie nun folgende Daten ein:

**Device Name**-> IP- Adresse vom Monitor (Monitor Hauptmenü-> Netzwerk-> IP- Adresse).

**Cloud ID**-> Ordnungsnummer vom Monitor (Monitor Hauptmenü-> Werkzeug-> Version-> Ordnungsnummer).

**User Name**->Benutzername Monitor.

**Password**-> Passwort Monitor.

Um Ihre Eingaben zu speichern, klicken Sie auf „**Save And Continue**“.

Um das Menüfenster „**Add Device**“ zu schließen klicken Sie auf „**Cancel**“.

-Im Menü Device Manager können Sie sehen ob das System verbunden ist.

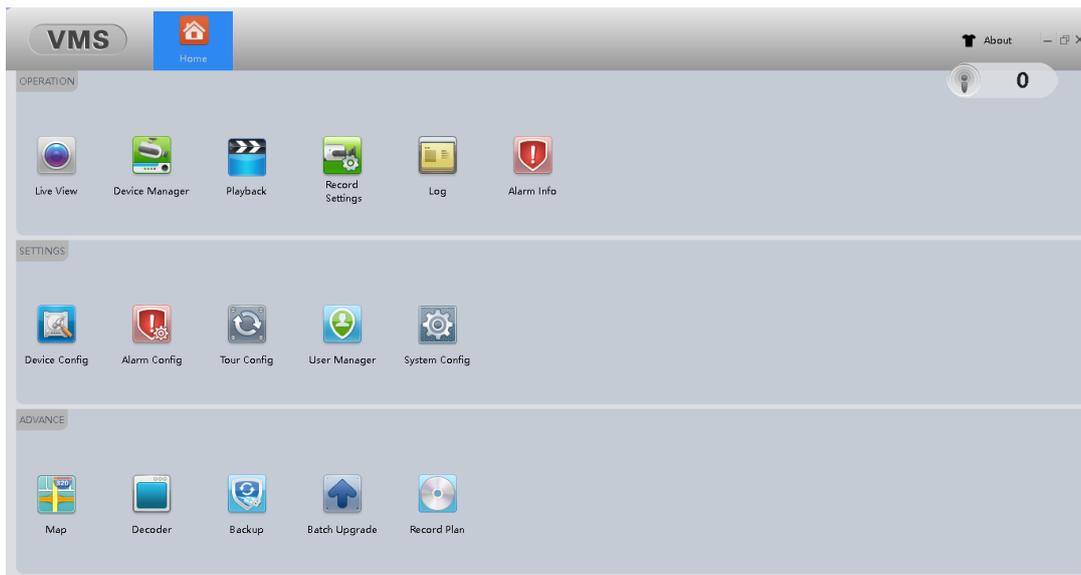
The screenshot shows the VMS Device Manager interface. At the top, there are navigation buttons for 'Home' and 'Device Manager'. Below the navigation bar, it indicates 'Online Devices: 0'. A table below shows the details of the device:

Name	CloudID	IP/Port	Version	Group	Connect	Disk Status	Record Status	Connections	Operation
192.168.119.178	e9ecf847821b3ab9	:34567	V4.03.R11.C638021L12201.140017.000...	Default Gr...	Connected			2	

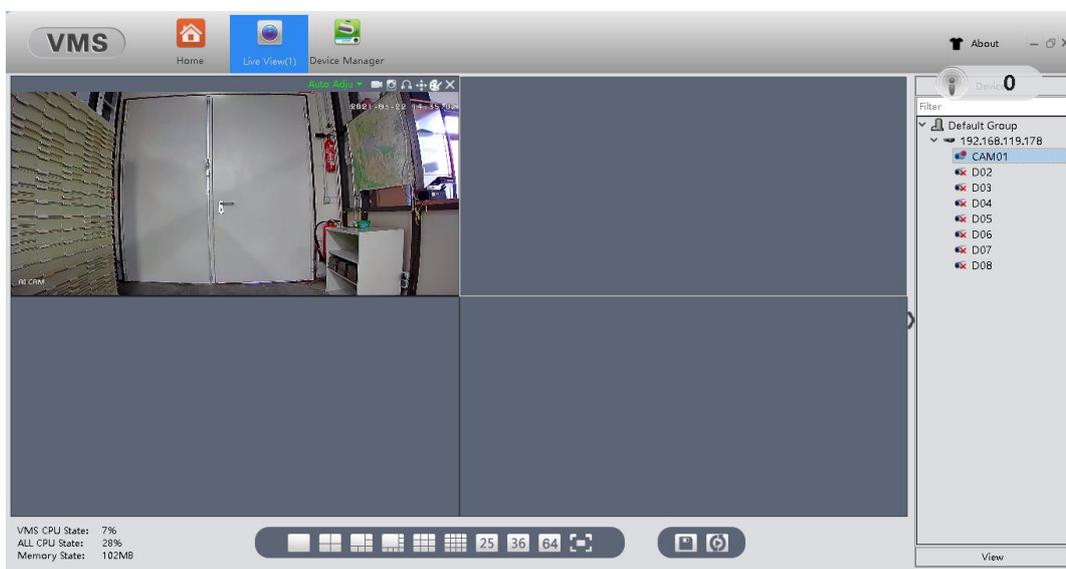
Below the table, there are buttons for 'Manual Add', 'Add Group', and 'Remove'. A checkbox at the bottom left is labeled 'In order to login device, modify ip automatically'.

- Klicken Sie nun auf „**Home**“, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

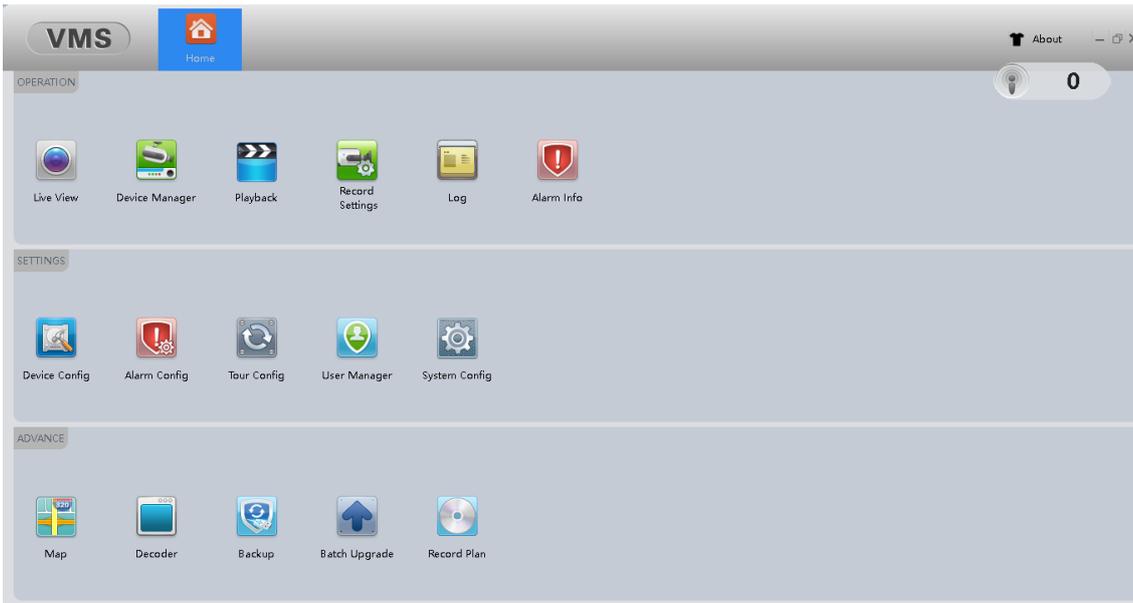
- Um das Livebild aufzurufen, klicken Sie auf „**Live View**“



- Im Live View Menü steht rechts in der Leiste die mit dem System verbundenen Kamera: **CAM01**.
- Mit einen Doppelklick auf dem Schriftzug „**CAM01**“ rufen Sie das Livebild der Kamera auf.

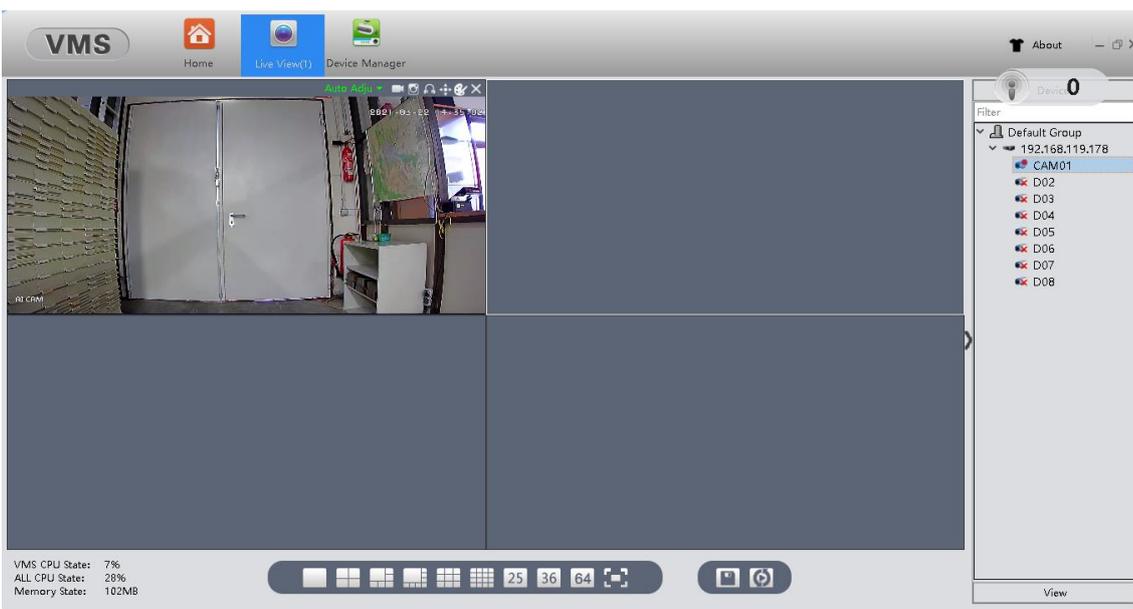


### 3.0 Home (Hauptmenü mit sämtlichen Funktionsmodulen)

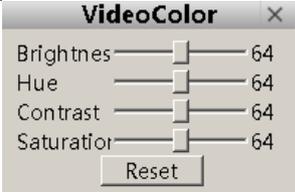


### 4.0 Operation Module

#### 4.1 Live View (Überwachungsansicht)

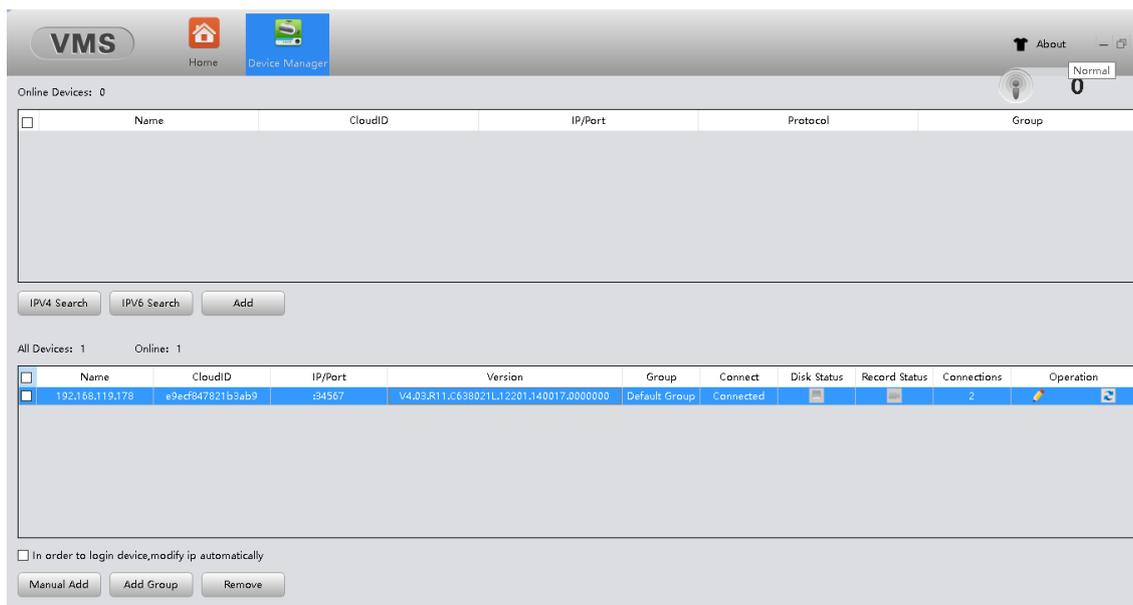


<b>Überwachungsansicht</b>	Die Überwachungsansicht bietet eine Live-Ansicht aller verbundenen Kameras.
<b>Kameramenü</b>	
	Bildformate: Auto-Einstellung; Orginalgröße; 4:3; 16:9.
	Starten einer manuellen Aufzeichnung.
	Schnappschuss des Livebildes erstellen.
	<b>Wird nicht Unterstützt.</b>
	<b>Wird nicht Unterstützt.</b>

	Einstellungen des Videobilds in der Überwachungsansicht: Helligkeit; Farbton; Kontrast; Farbsättigung.
	Livebild in der Überwachungsansicht ein- oder ausschalten.
<b>Geräteliste</b>	Es werden alle verbundenen Geräte mit den dazugehörigen Kameras angezeigt. Mit einem Doppelklick auf das Kamerasymbol wird das Livebild in der Überwachungsansicht ein- oder ausgeschaltet. <b>Hinweis:</b> Durch einen roten Punkt an dem Kamerasymbol wird angezeigt, dass das Livebild eingeschaltet ist.
<b>Kamera</b>	Mit dem System verbundene Kamera.
<b>Bildschirmlayout</b>	Einstellung der Anzahl von Livebildern und maximale Fenstergröße (1 Livebild; 4 Livebilder; 6 Livebilder usw.).
<b>Ansicht speichern.</b>	Speichert die aktuelle Überwachungsansicht.
<b>Tour</b>	<b>Wird nicht Unterstützt.</b>

#### 4.2 Device Manager (Geräteverwaltung)

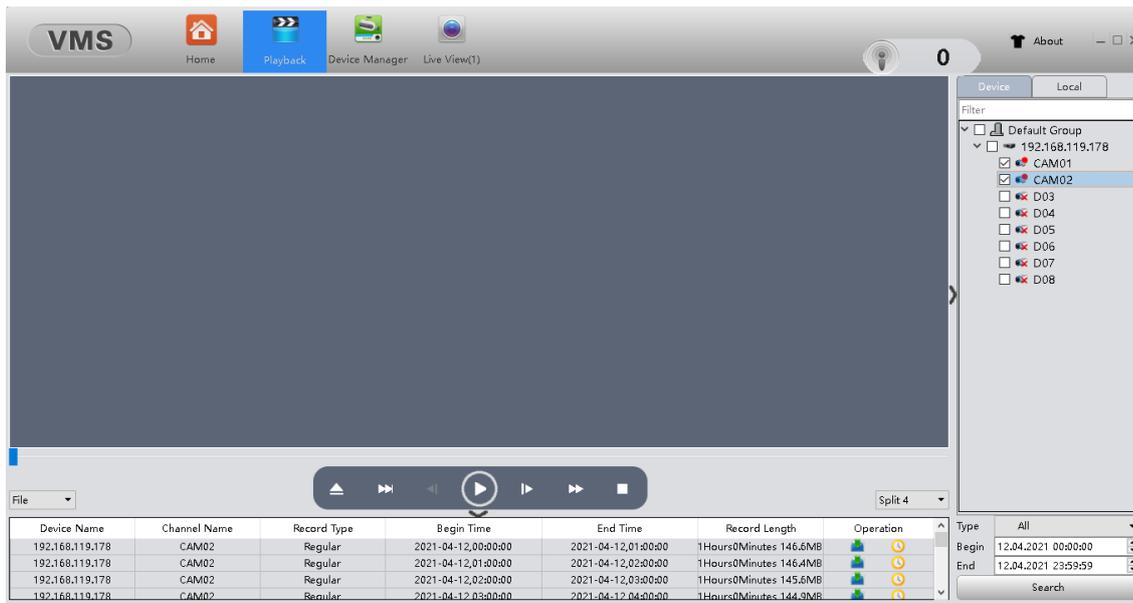
- Es werden die mit der Software verbundenen Geräte angezeigt.



<b>Name</b>	IP Adresse vom Monitor.
<b>Cloud ID</b>	Ordnungsnummer vom Monitor.
<b>IP/ Port</b>	IP/ Port vom Monitor.
<b>Version</b>	Version vom Monitor.
<b>Group</b>	Name einer neu hinzugefügten Gruppe.
<b>Connect</b>	Monitor verbunden.
<b>Disk Status</b>	Zeigt die gesamt- und noch verfügbare Kapazität der Festplatte vom NVR an.
<b>Record Status</b>	Zeigt an, welche Kamera aktuell aufzeichnet.
<b>Connections</b>	Anzeige, wieviel Kameras mit dem NVR verbunden sind.

<b>Operation</b>	Klicken Sie auf den Button  , um die Informationen des hinzugefügten Gerätes zu ändern.
<b>Refresh</b>	Aktualisieren.
<b>Manual Add</b>	Ein Gerät manuell über Device Name, Login Type, Cloud ID, Benutzernamen und Passwort hinzufügen.
<b>Add Group</b>	Eine neue Gruppe hinzufügen, in der mehrere Geräte platziert werden können.
<b>Remove</b>	Um hinzugefügte Geräte zu entfernen.

### 4.3 Playback (Aufnahmen abspielen)



<b>Local /Device List</b>	Auswählen, ob die gespeicherten Aufnahmen auf dem PC (Local) oder auf dem NVR (Device) gesucht werden sollen.
<b>Multi-Screen-Schalter</b>	Auswahl Anzahl der Ansichten: Split 1= Ein Bild, Split4 = vier Bilder, usw.
<b>Wiedergabemenü</b>	 Aufnahme datei öffnen.  Vorwärts schnell abspielen.  Abspielen.  Langsames abspielen.  Stopp.
<b>Wiedergabetyp</b>	Aufnahme suchen nach Dateien oder Zeit.
<b>Suchzeitfenster</b>	Auswählen der Anfangs- und Endzeit im Suchzeitraum.
<b>Suchliste</b>	Auflistung der gefundenen Aufnahmen.

## 4.4 Record Settings (Aufnahmeeinstellungen)

<b>Storage Setting</b>	
<b>Laufwerksbuchstaben</b>	Festlegen, auf welchem Laufwerk die Aufnahmen gespeichert werden.
<b>Disk Reverse Space</b>	Größe des Speicherplatzes festlegen.
<b>File Packet Time</b>	Aufnahmelänge der einzelnen Videodateien festlegen.
<b>When the storage space is full</b>	Einstellen: die Aufzeichnung beenden oder die ältesten Dateien überschreiben.
<b>Record Setting</b>	
<b>Windows</b>	Auswahl der Kamera.
<b>Enable Record</b>	Aufzeichnung aktivieren.
<b>Time Span</b>	Zeitraum der Aufzeichnung einstellen.
<b>Apply</b>	Einstellungen bestätigen.
<b>Restore Default</b>	Standardeinstellungen wiederherstellen.

## 4.5 Log (Protokoll)

No.	Time	User Name	Type	Remark
1	2021-04-19 10:59:01	admin	UserManager	[SIGNIN]DVRIP-WebNAT:84.190.145.221
2	2021-04-19 11:18:08	admin	UserManager	Logout
3	2021-04-19 11:19:34	admin	UserManager	[SIGNIN]DVRIP-WebNAT:84.190.145.221
4	2021-04-19 11:19:34		SystemManager	[Set Time]2021-04-19 10:19:35(UTC)
5	2021-04-19 11:31:42	admin	UserManager	Logout
6	2021-04-19 12:30:16	admin	UserManager	[SIGNIN]DVRIP-WebNAT:84.190.145.221
7	2021-04-19 12:34:54	admin	UserManager	Logout
8	2021-04-19 12:49:21	admin	UserManager	[SIGNIN]DVRIP-WebNAT:84.190.145.221
9	2021-04-19 12:52:55	admin	UserManager	Logout
10	2021-04-19 12:53:10	admin	UserManager	[SIGNIN]DVRIP-WebNAT:84.190.145.221
11	2021-04-19 12:53:10		SystemManager	[Set Time]2021-04-19 11:53:11(UTC)
12	2021-04-19 12:54:14	admin	UserManager	Logout
13	2021-04-19 13:41:52	admin	UserManager	[SIGNIN]DVRIP-WebNAT:84.190.145.221
14	2021-04-19 13:41:52		SystemManager	[Set Time]2021-04-19 13:41:53(UTC)

<b>Client</b>	Benutzer.
<b>Device</b>	NVR- Gerät.
<b>Begin Time, End Time</b>	Startzeit und Endzeit für das Suchprotokoll festlegen.
<b>Type</b>	Verschiedene Protokolltypen.
<b>Device Name</b>	IP Adresse vom NVR.
<b>Search</b>	Starten der Suche.
<b>Clear</b>	Protokolle löschen.
<b>Previous Page</b>	Vorherige Seite.
<b>Next Page</b>	Nächste Seite.

#### 4.6 Alarm Info (Protokoll)

In der Liste werden alle behandelten und unbehandelten Alarme angezeigt. Doppelklick auf die unbehandelten Alarme, um den Status in „behandelt“ zu ändern.

The screenshot shows the VMS Alarm Info interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Home, Record Plan, Alarm Config, Record Settings, Alarm Info (selected), Live View(1), and Device Manager. Below the navigation bar, there is a status bar showing 'Untreated/All 6/6' and a 'Clear List' button. The main area contains a table with the following data:

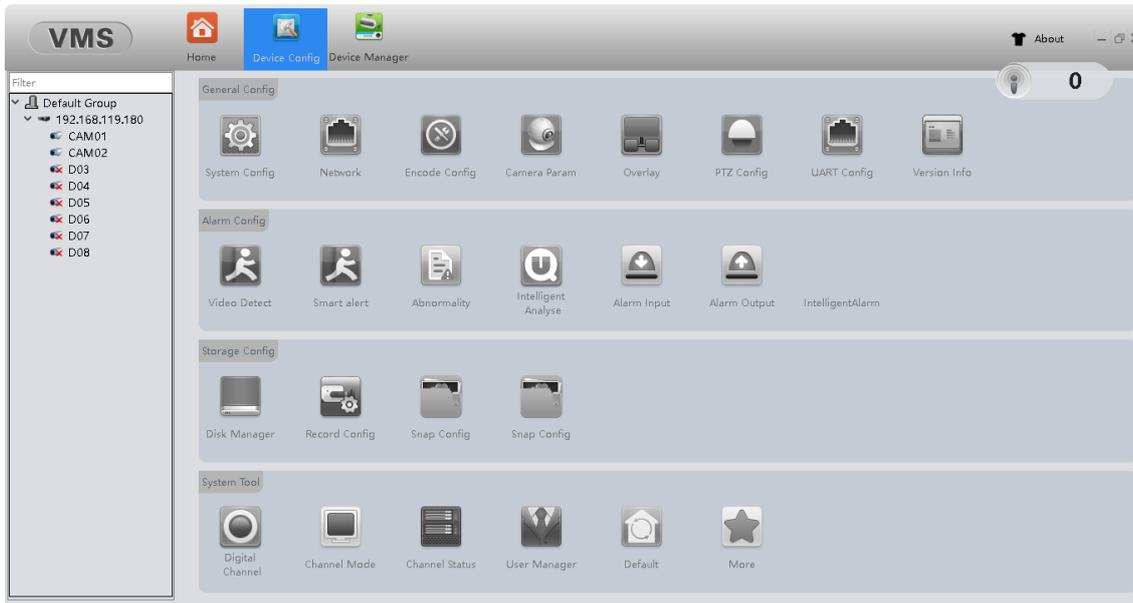
No.	Processing Status	Alarm Type	Time	Device	Channel
1	Unprocess	Motion Detect Happen	2021-04-30 11:00:12	192.168.119.180	1
2	Unprocess	Motion Detect Stop	2021-04-30 11:00:17	192.168.119.180	1
3	Unprocess	Motion Detect Happen	2021-04-30 11:00:17	192.168.119.180	1
4	Unprocess	Motion Detect Stop	2021-04-30 11:00:19	192.168.119.180	1
5	Unprocess	Motion Detect Happen	2021-04-30 11:07:31	192.168.119.180	1
6	Unprocess	Motion Detect Stop	2021-04-30 11:07:32	192.168.119.180	1

<b>No</b>	Anzahl der ausgelösten Alarme.
<b>Processing Status</b>	Bearbeitungsstatus.
<b>Alarm Type</b>	Alarm-Type z.B. Motion Detection.
<b>Time</b>	Bewegungserkennung ausgelöst, Bewegungserkennung gestoppt.
<b>Device</b>	Geräte-Namen.
<b>Channel</b>	Kamera-Nummer.
<b>Clear List</b>	Liste löschen, alle Alarminformationen werden gelöscht.

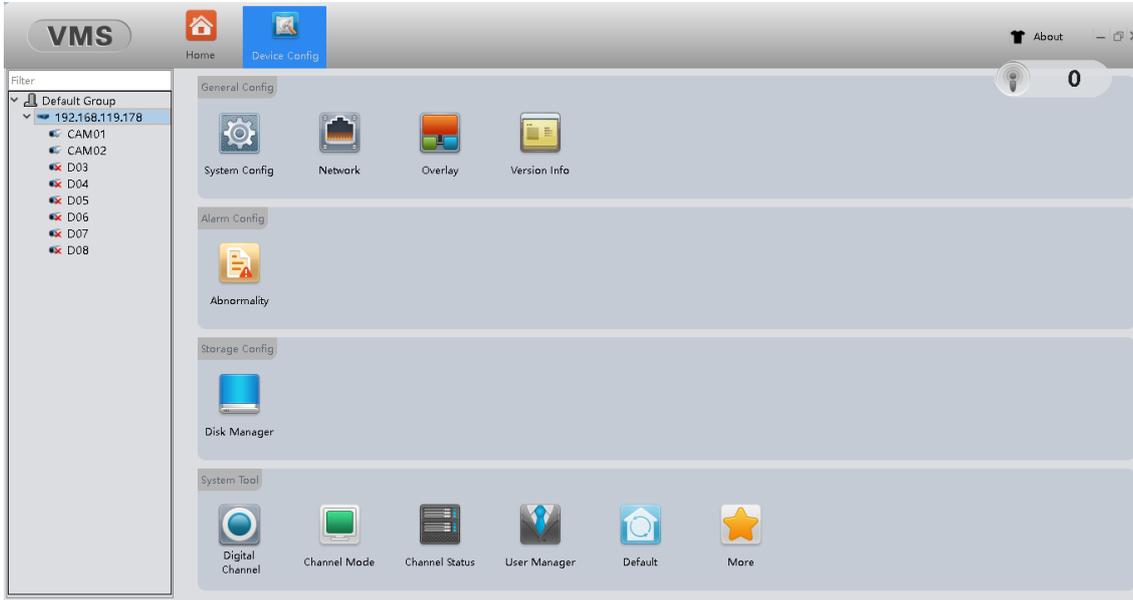
## 5.0 Settings Module

### 5.1 Device Config

Klicken Sie auf die IP- Adresse, um die relevanten Einstellungen für das System anzuzeigen.



### 5.2 General Config (Allgemeine Einstellungen)



## 5.2.1 System Config (System Einstellungen)

The screenshot shows the 'System Config' window in the VMS software. The left sidebar contains a tree view with 'Default Group' expanded, showing a sub-group '192.168.119.180' with eight camera entries (CAM01, CAM02, D03, D04, D05, D06, D07, D08). The main area contains the following settings:

- TimeZone: [UTC+01:00]
- System Time: 26.04.2021 13:11:56 [DST] [Setting]
- Date Format: YYMMDD
- Date Separator: -
- Time Format: 24H
- Language: German
- Operation When Disk Full: OverWrite
- Video Standard: PAL
- Standby Time: 5 Minutes

Buttons at the bottom right: Apply, OK, Cancel.

<b>Time Zone</b>	Auswahl der korrekten Zeitzone.
<b>System Time</b>	Einstellung von Datum und Zeit und Einstellung von Anfang- und Ende der Sommerzeit.
<b>Date Format</b>	Anzeige von Jahr, Monat und Tag.
<b>Date Separator</b>	Punkt, Strich oder Schrägstrich.
<b>Time Format</b>	12- oder 24- Stunden Format.
<b>Language</b>	Menüsprache.
<b>Operation when disk full</b>	Aufzeichnung beenden oder die ältesten Dateien überschreiben.
<b>Video Standard</b>	PAL, NTSC.
<b>Standby Time</b>	Monitor wird gesperrt, neu einloggen.
<b>Apply</b>	Einstellungen bestätigen.

## 5.2.2 Network (Netzwerkeinstellungen)

The screenshot shows the 'Network' configuration window in the VMS software. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main area shows the following network settings:

- Interface: Wired Interface  Enable DHCP
- IP: 192 . 168 . 119 . 180
- Submask: 255 . 255 . 255 . 0
- Gateway: 192 . 168 . 119 . 7
- Primary DNS: 192 . 168 . 119 . 231
- Secondary DNS: 8 . 8 . 8 . 8
- TCP Port: 34567 Http Port: 80
- MAC Address: 00:12:41:d7:b6:63
- Enable High Speed Download
- Network Transmission Policy: QualityPre

Buttons at the bottom right: Apply, OK, Cancel.

### 5.2.2.1 TCP/ IP Einstellung

<b>IP</b>	Konfiguration der IP-Adresse des Geräts.
<b>Submaske</b>	Konfiguration der Subnetzmaske des Geräts.
<b>Gateway</b>	Konfigurieren des Gateways des Geräts.
<b>Primärer DNS</b>	Konfigurieren des primären DNS des Geräts.
<b>TCP Port/ http Port</b>	Konfiguration des TCP und http Ports des Geräts.
<b>MAC Address</b>	Konfiguration der MAC-Adresse des Geräts.
<b>Enable High Speed Download</b>	Um den Downloadvorgang zu beschleunigen.
<b>Network transmission policy</b>	Verschiedene Netzwerk-Übertragungsrichtlinie.

### 5.2.2.2 InstaOn Cloud Einstellung

<b>Cloud-Service</b>	<b>Wird nicht unterstützt</b>
----------------------	-------------------------------

### 5.2.2.3 E-Mail Einstellung

<b>SMTP-Server</b>	E-Mail-Serveradresse. Zum Beispiel: smtp.gmail.com.
<b>Port</b>	Portnummer des E-Mail-Servers.
<b>SSL</b>	Wählen, ob Secure Socket Layer verwendet werden soll oder nicht.
<b>Username/Password</b>	Benutzername und Passwort des Absenders.
<b>Sender</b>	Genau Adresse der Mailbox des Absenders.
<b>Recipient</b>	Genau Adresse der Mailbox des Alarmempfängers. Maximal drei Empfängeradressen, zu trennen durch ein Semikolon.
<b>Subject</b>	Betreff: den Text eingeben.
<b>Test</b>	E-Mail-Test: Zum Aktivieren der Funktion den Haken setzen. Das Postfach empfängt die Test-E-Mail, wenn sie erfolgreich ist, andernfalls wird ein Fehler angezeigt.
<b>Apply</b>	Einstellungen bestätigen.

### 5.2.2.4 FTP Einstellung

<b>Enable</b>	Zum Aktivieren der Funktion den Haken setzen.
<b>Sever IP</b>	IP-Adresse für den FTP-Server.
<b>Sever Port</b>	Domain Port von FTP, Standard 21.
<b>Username/ Password</b>	Benutzername und das Passwort, das vom Benutzer auf dem FTP-Server registriert wird.
<b>Anonymous</b>	Es können vom Benutzer Dateien auf den FTP-Server hochladen werden, ohne sich anzumelden.
<b>MAX file length</b>	Die maximale Dateilänge eines jeden Dateipakets, Standardwert 128MB.
<b>Remote path</b>	Der Dateipfad in dem Server, der die hochgeladenen Daten empfangen soll.
<b>Apply</b>	Einstellungen bestätigen.

### 5.2.2.5 DDNS Einstellung

<b>Enable</b>	Zum Aktivieren der Funktion den Haken setzen.
<b>DDNS type</b>	Auswahl des DDNS-Diensteanbieters.
<b>Domain</b>	Domainname wird normalerweise vom DDNS-Diensteanbieter bereitgestellt.
<b>Username/Password</b>	Benutzername und Passwort, das beim DNS-Diensteanbieter registriert ist.
<b>Apply</b>	Einstellungen bestätigen.

### 5.2.2.6 PPPOE Einstellung

<b>Enable</b>	Zum Aktivieren der Funktion den Haken setzen.
<b>Username/Password</b>	den Benutzernamen und das Passwort eintragen, die der ISP (Internet Service Provider) bereitstellt. Speichern und starten den NVR gemäß den

	Hinweisen neu. Der NVR stellt nach dem Neustart eine Internetverbindung her, die IP-Adresse wird in der Spalte IP angezeigt.
<b>Apply</b>	Einstellungen bestätigen.

#### 5.2.2.7 RSTP Einstellung

Zur Überwachung von Browser (Safari, Firefox, Google Chrome ) und VLC-Software.

<b>Enable</b>	Zum Aktivieren der Funktion den Haken setzen.
<b>Port</b>	Die Standard-Portnummer ist 554.
<b>Apply</b>	Einstellungen bestätigen.

#### 5.2.2.8 IP Filter Einstellungen

<b>Enable</b>	Zum Aktivieren der Funktion den Haken setzen.
<b>Restrict Type</b>	auf das Dropdown-Menü klicken, um die weiße oder die schwarze Liste auszuwählen.
<b>Add</b>	Hinzufügen der IP-Adresse.
<b>Delete</b>	Löschen der IP Adresse.
<b>No IP</b>	Verzeichnis der hinzugefügten IP Adressen.
<b>Apply</b>	Einstellungen bestätigen.

#### 5.2.2.9 NTP Einstellung

<b>Enable</b>	Zum Aktivieren der Funktion den Haken setzen.
<b>Custom</b>	Passt die Gerätezeit an die Zeit des verbundenen Servers an.
<b>Auto Select Server</b>	Der Netzwerkstatus passt die Gerätezeit entsprechend der Netzwerkzeit automatisch an.
<b>Address</b>	IP-Adresse des Zeitservers.
<b>Port</b>	Die Standard-Portnummer ist 123. Den Port entsprechend des NTP-Servers festlegen.
<b>Update Interval</b>	Überprüfungsintervall. Standard-Einstellung 10 Minuten.
<b>Apply</b>	Einstellungen bestätigen.

#### 5.2.2.10 Alarm Center Einstellungen

<b>Alarmzentrale</b>	<b>Wird nicht unterstützt</b>
----------------------	-------------------------------

#### 5.2.2.11 UPNP Einstellung

<b>Enable</b>	Zum Aktivieren der Funktion den Haken setzen.
<b>Http Port</b>	Der Router verteilt automatisch den HTTP-Port für das Gerät, wenn es per IE überwacht wird, benötigt es diesen Port.
<b>Tcp Port</b>	Der Router verteilt automatisch den TCP-Port für das Gerät, bei der Überwachung über VMS wird dieser Port benötigt.
<b>Mobile Port</b>	<b>Wird nicht unterstützt.</b>
<b>UPNP Tip</b>	Hinweis: Sicherstellen, dass UPNP auf dem Router läuft, bevor dieses verwendet wird.
<b>Apply</b>	Einstellungen bestätigen.

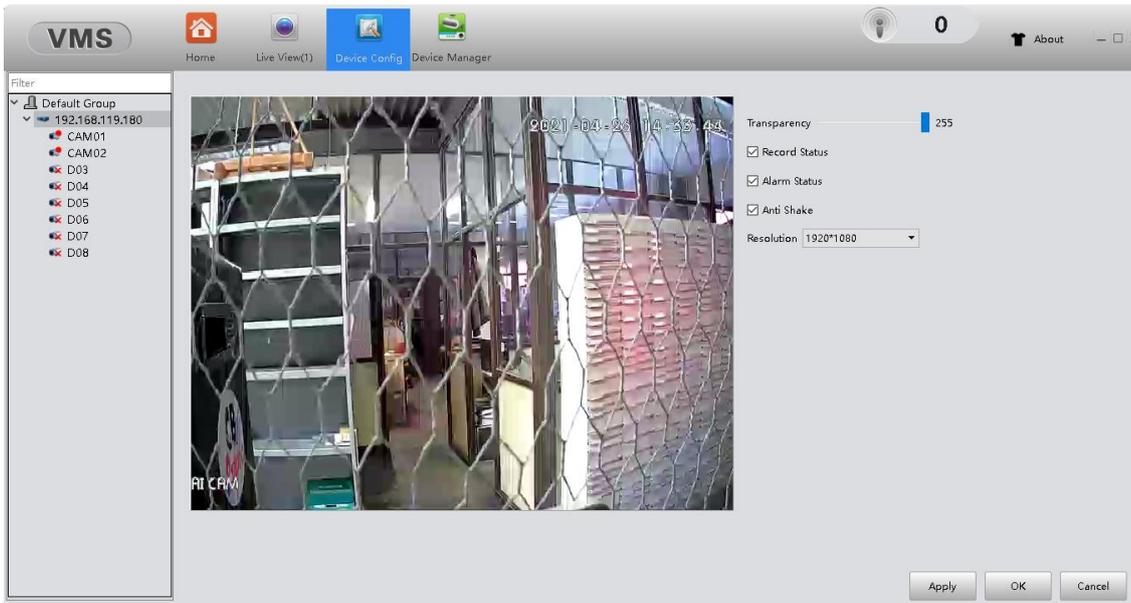
#### 5.2.2.12 WiFi Einstellung

	<b>Wird nicht unterstützt.</b>
--	--------------------------------

#### 5.2.2.13 PMS Einstellung (Aktivierung von einen mobilen Push-Alarm)

<b>Enable/ Disable</b>	Zum Aktivieren/ Deaktivieren der Funktion den Haken setzen.
------------------------	---

### 5.2.3 Overlay Einstellung



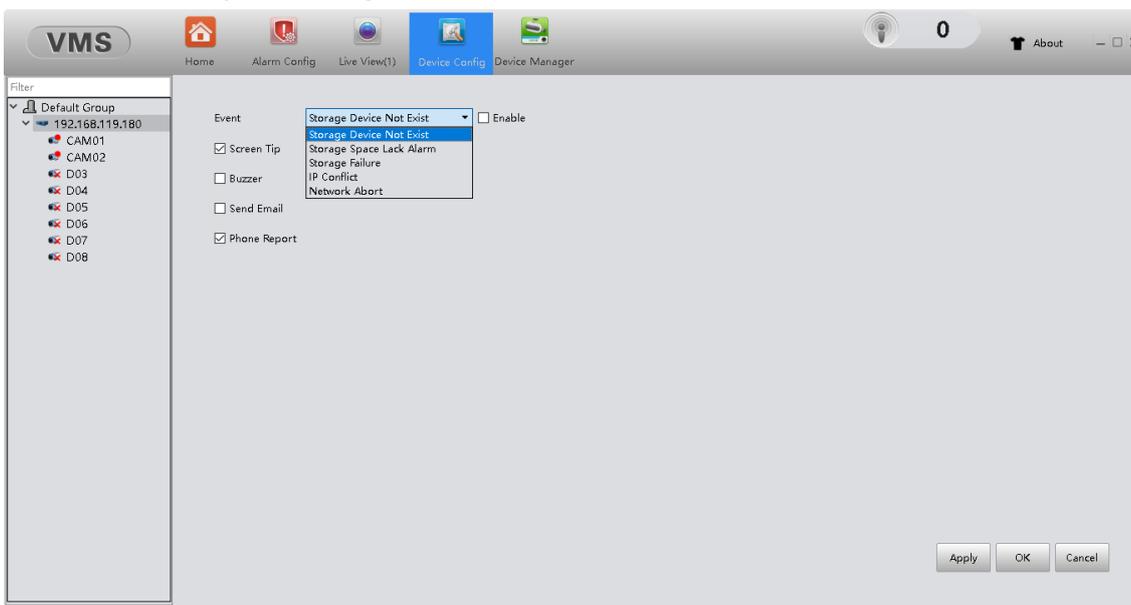
<b>Transparency</b>	<b>Transparenz des Hintergrunds von 128 bis 255 einstellen.</b>
<b>Record Status</b>	Häkchen setzen, um den Aufnahmezustand in der Überwachungsansicht anzuzeigen.
<b>Alarm Status</b>	Häkchen setzen, um den Alarmzustand in der Überwachungsansicht anzuzeigen.
<b>Anti Shake</b>	Häkchen setzen, um die Bildstabilisierung zu aktivieren.
<b>Resolution</b>	Bildaufösung.
<b>Apply</b>	Einstellungen bestätigen.

### 5.2.4 Version Info

<b>Systemversion des NVR</b>	Version-Nummer, Cloud ID, Build Time, Run Status, Record Channels, Alarm In Channels, Alarm Out Channels, Extra Channels, Nat Status.
------------------------------	---

## 5.3 Alarm Config

### 5.3.1 Abnormality Einstellung

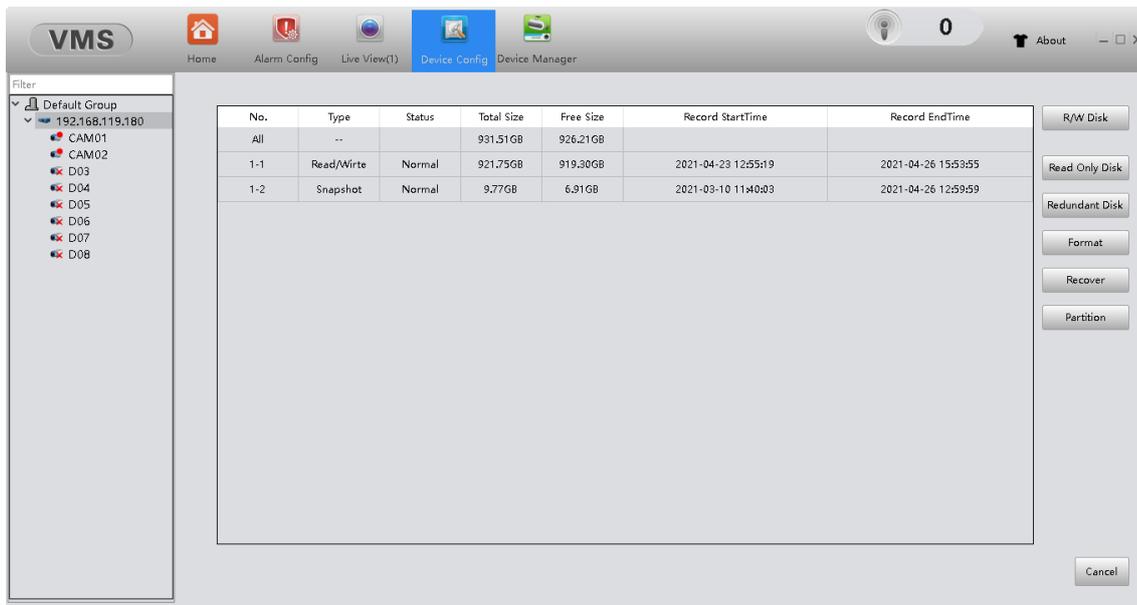


<b>Enable</b>	Zum Aktivieren der Funktion den Haken setzen.
---------------	---

<b>Event (Alarmauslösung)</b>	Wenn keine Festplatte erkannt wird, Speichermedium Fehler, kein freier Speicher, Netzwerkausfall, IP Konflikt.
<b>Screen Tip</b>	Bildschirm- Information.
<b>Buzzer</b>	<b>Wird nicht unterstützt.</b>
<b>Send E-mail</b>	E-Mail senden.
<b>Phone Report</b>	Smartphone Nachricht.
<b>Apply</b>	Einstellungen bestätigen.

## 5.4 Storage Config

### 5.4.1 Disk Manager Einstellung



<b>R/W Disk</b>	Festplatte oder Partition für lesen und schreiben festlegen.
<b>Snapshot-Disk</b>	Festplatte oder Partition wird zum Speichern von Bildern verwendet, die von der Snapshot-Funktion stammen.
<b>Read Only Disk</b>	Die gespeicherten Videodateien sind nicht mehr überschreibbar.
<b>Redundant Disk</b>	Festplatte oder Partition für die doppelte Sicherung der Videodateien, wo die Redundant-Funktion verwendet wird.
<b>Format</b>	Festplatte formatieren. <b>Hinweis:</b> Beim Formatieren der Festplatte wird der gesamte Inhalt der Festplatte gelöscht.
<b>Recover</b>	Um fehlerhafte Datenträger oder die Partition zu reparieren.
<b>Partition</b>	Die ausgewählte Festplatte manuell partitionieren.

## 5.5 System Tool

### 5.5.1 Digital Channel Einstellung



<b>Enable</b>	Zum Aktivieren der Funktion den Hacken setzen.
<b>Channel</b>	Auswahl Kamera.
<b>Sync</b>	Zone Time, Local Time, UTC Date, Aux OFF.
<b>Mode</b>	Single Link, MulLink.
<b>Decode</b>	Middle.
<b>Net ConfigList</b>	No., Config Name, Device Type, IP- Address, Remote Channel.
<b>Add</b>	Hinzufügen von einer Kamera.
<b>Delete</b>	Löschen einer Kamera.
<b>Apply</b>	Einstellungen bestätigen.

### 5.5.2 Channel Mode

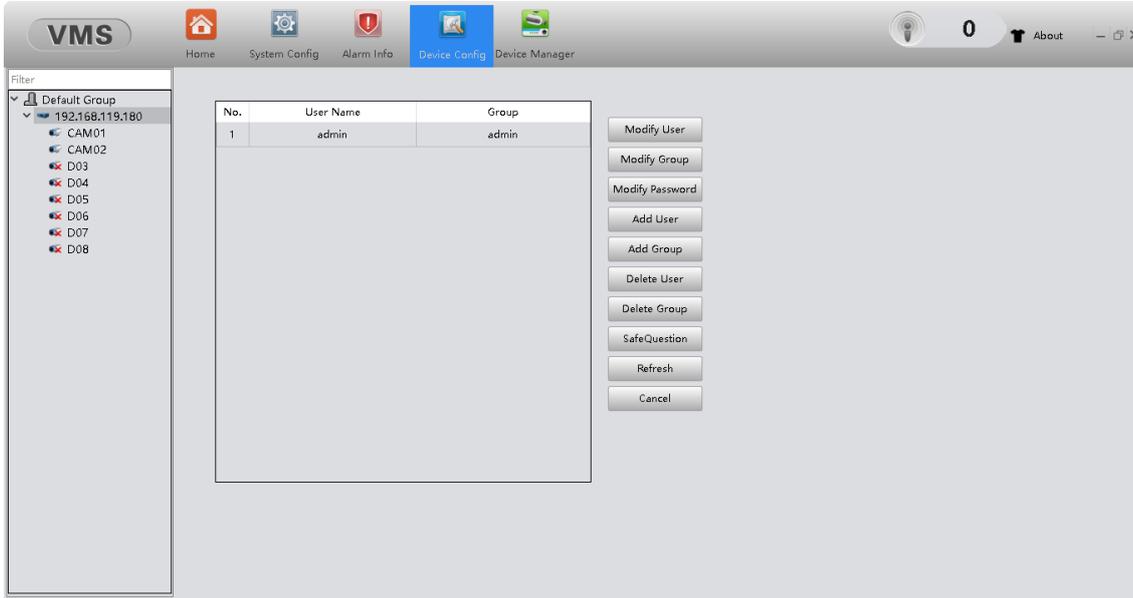
<b>IP</b>	Maximale Anzahl der Kameras.
<b>Playback Max Support 8</b>	Wiedergabe von maximal 8 Kameras.

### 5.5.3 Channel Status



<b>Channel</b>	Kamera.
<b>Max Resolution</b>	Maximale Bildauflösung.
<b>Current Resolution</b>	Aktuelle Bildauflösung.
<b>Connect Status</b>	Verbindungsstatus.

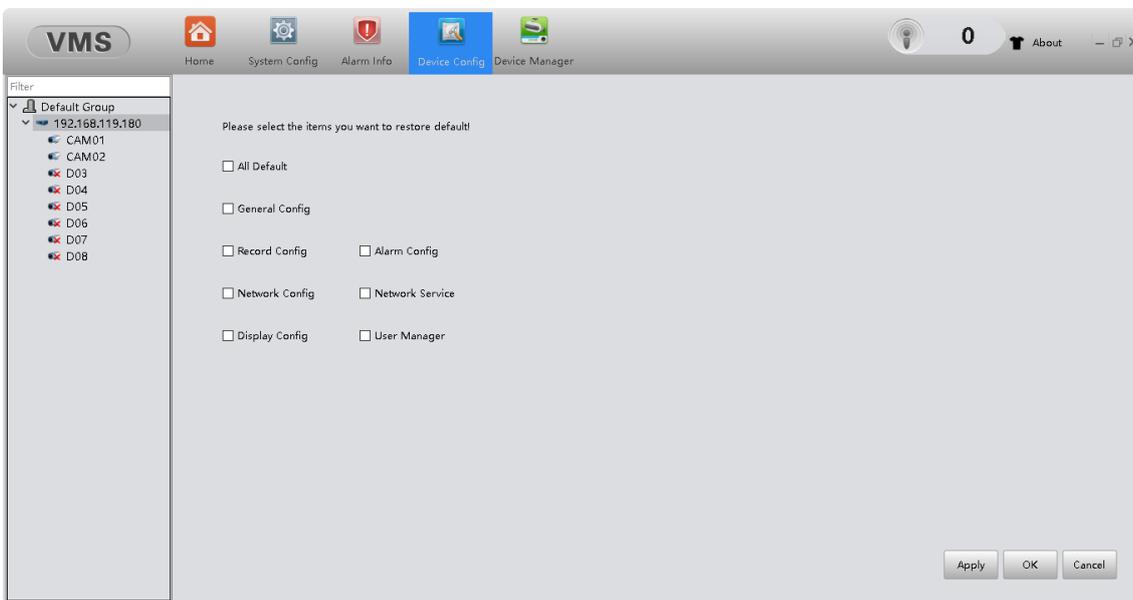
### 5.5.4 User Manager (Konto Einstellung NVR)



<b>Modify User</b>	Ändern des vorhandenen Benutzerkontos.
<b>Modify Group</b>	Ändern des vorhandenen Benutzergruppenkontos.
<b>Modify Password</b>	Ändern des Passwortes vom vorhandenen Benutzer.
<b>Add User</b>	Benutzerkonto hinzufügen.
<b>Add Group</b>	Benutzergruppe hinzufügen.
<b>Delete User</b>	Ausgewähltes Benutzerkonto löschen.
<b>Delete Group</b>	Ausgewählte Benutzergruppe löschen.
<b>Safe Question</b>	Sicherheitsfragen ausfüllen, um bei Bedarf das Passwort zurückzusetzen.
<b>Refresh</b>	Aktualisierung.

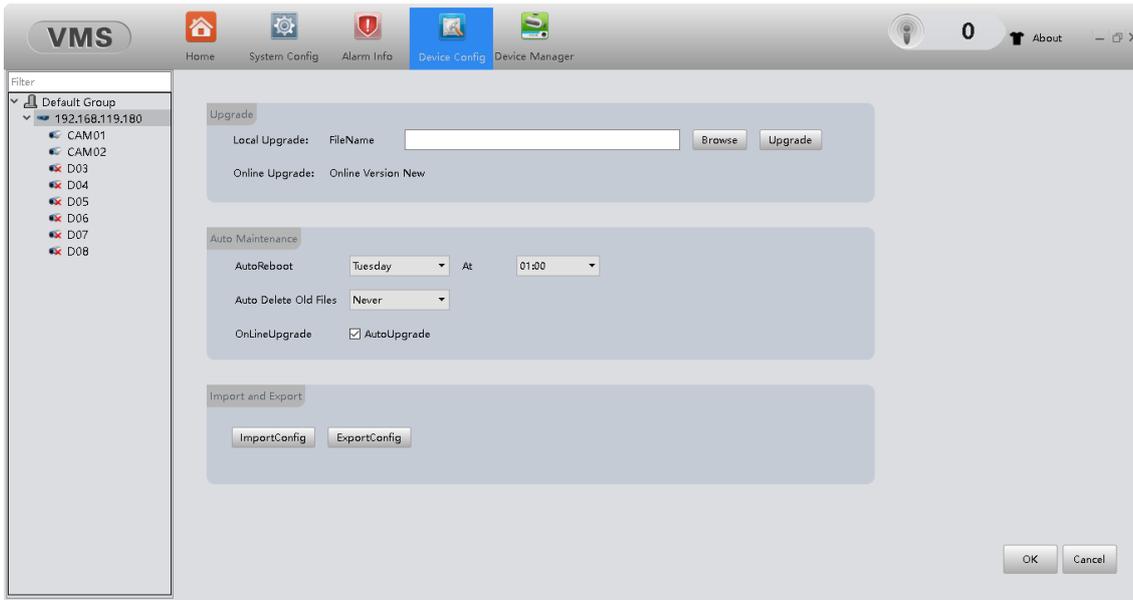
### 5.5.5 Default Einstellung

Wählen Sie die Elemente aus, wo Sie die Standardwerte wiederherstellen möchten.



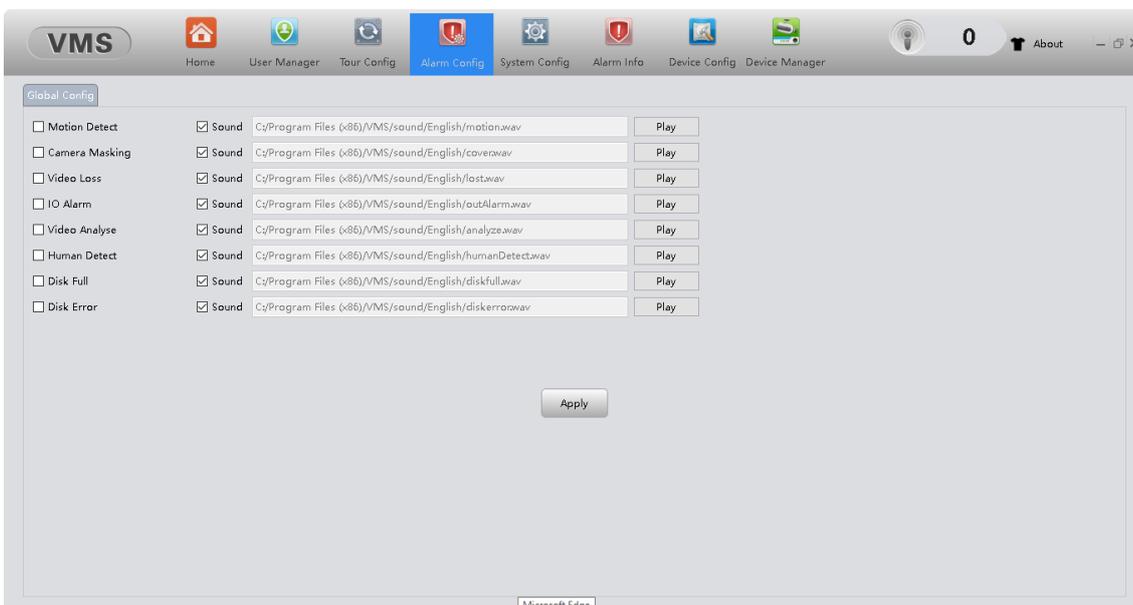
<b>All Default</b>	Alle Standardwerte wiederherstellen.
<b>General Config</b>	Allgemeine Einstellungen.
<b>Record Config</b>	Aufnahme Einstellungen.
<b>Network Config</b>	Netzwerk Einstellungen.
<b>Display Config</b>	Bildschirm Einstellungen.
<b>Alarm Config</b>	Alarm Einstellungen.
<b>Network Service</b>	Netzwerkdienst: Standardwerte wiederherstellen.
<b>User Manager</b>	Benutzer Daten: Standardwerte wiederherstellen.
<b>Apply</b>	Einstellungen bestätigen.

### 5.5.6 More Einstellung



<b>Upgrade</b>	Firmen-Upgrade kann Online oder über USB- Port installiert werden.
<b>Auto Maintenance</b>	Automatische Wartung des Systems festlegen.
<b>Import and Export per USB Stick</b>	Importieren und exportieren von Protokolldaten und Konfigurationsdateien.

### 5.6 Alarm Config



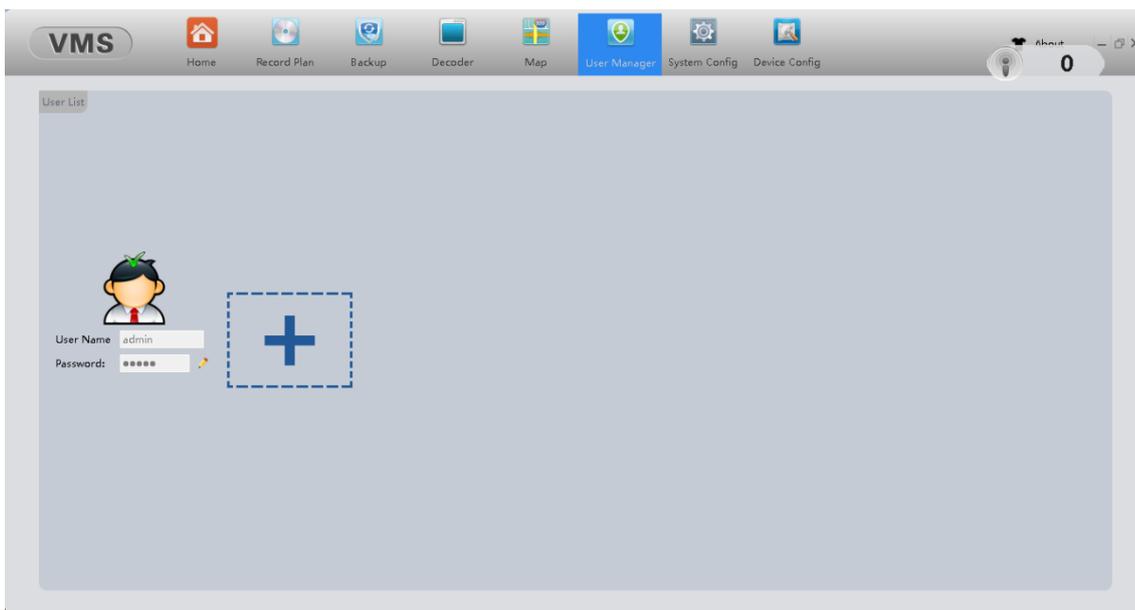
<b>Enable</b>	Zum Aktivieren der Funktion den Haken setzen.
<b>Alarmtyp</b>	Motion Detect, Camera Masking, Video Loss, IO Alarm( <b>Wird nicht unterstützt</b> ), Video Analyse, Human Detect, Disk Full, Disk Error.
<b>Sound</b>	Nach dem Auslösen des Alarms gibt es einen Alarmton.
<b>Play</b>	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die aktuelle Alarmton-Datei abzuspielen.
<b>Apply</b>	Einstellungen bestätigen.

### 5.7 Tour Config

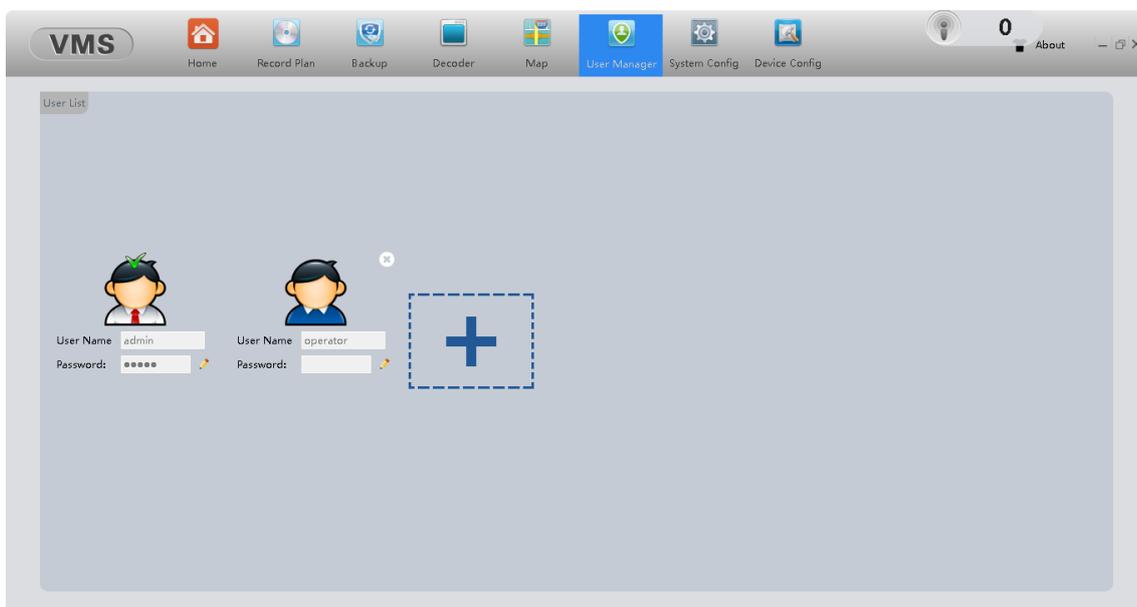
	<b>Wird nicht unterstützt.</b>
--	--------------------------------

### 5.8 User Manager (Konto Einstellung VMS)

Hinweis: Standardmäßig: nur ein Konto ist vorhanden (Kontoname: admin Passwort: admin).

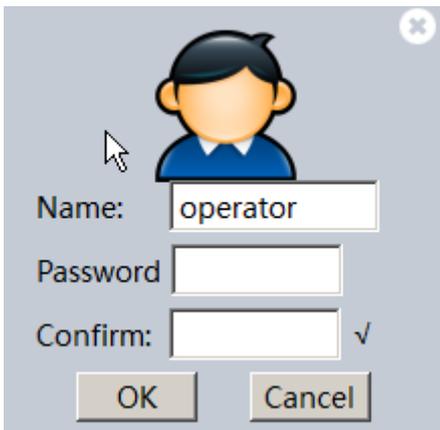


Klicken Sie auf das  Symbol, um ein neues Konto hinzuzufügen.



### Edit User (Benutzer bearbeiten)

Klicken auf die Schaltfläche , den Namen eingeben und zweimal das Passwort für das neue Benutzerkontos ein, zur Bestätigung auf **OK klicken**.



A dialog box for editing a user. It features a user icon at the top. Below the icon are three input fields: 'Name' with the text 'operator', 'Password', and 'Confirm'. A checkmark is visible to the right of the 'Confirm' field. At the bottom are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Um die Benutzerrechte für das neue Benutzerkontos festzulegen, auf Porträt klicken, und es erscheint das Menüfenster „**User Rights**“. Die Benutzerrechte auswählen und zur Bestätigung auf **OK klicken**.



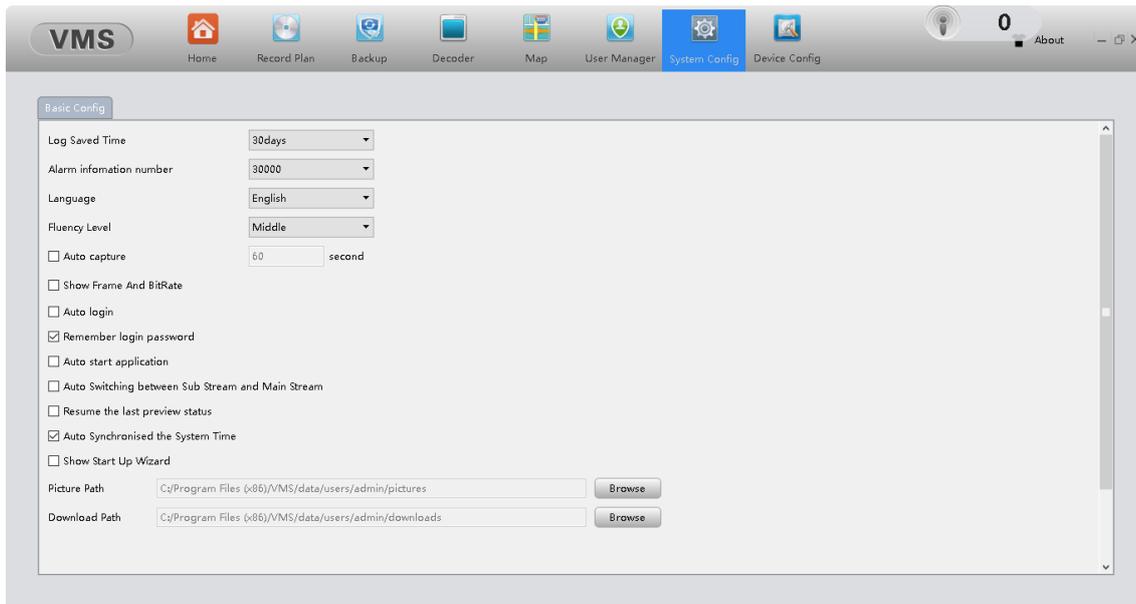
A dialog box titled 'User Rights'. It contains a 'Select All' checkbox and a table with two columns: 'No.' and 'Authority'. All rows in the table are checked. Below the table are 'OK' and 'Cancel' buttons.

No.	Authority
<input checked="" type="checkbox"/> 1	MonitorProj
<input checked="" type="checkbox"/> 2	Playback
<input checked="" type="checkbox"/> 3	PTZ
<input checked="" type="checkbox"/> 4	DeviceConfig
<input checked="" type="checkbox"/> 5	DeviceManger
<input checked="" type="checkbox"/> 6	ClientLog
<input checked="" type="checkbox"/> 7	AlarmConfig
<input checked="" type="checkbox"/> 8	Emap
<input checked="" type="checkbox"/> 9	ClientConfig

### Delete User (Benutzerkonto löschen)

Auf das  Symbol klicken, um ein Benutzerkonto zu löschen.

## 5.9 System Config



<b>Log Save Time</b>	Einstellen der Log-Speicherzeit. Hinweis: Maximale Speicherzeit beträgt 90 Tage.
<b>Alarm information number</b>	Anzahl der Alarm Informationen Standardwert: 30000.
<b>Language</b>	Einstellen der Menüsprache.
<b>Fluency Level</b>	Bevorzugte Videovorschau für das abspielen.
<b>Auto capture</b>	Automatische Aufnahmezeit Standardwert: 60 Sekunden Zum Aktivieren <input checked="" type="checkbox"/> setzen.
<b>Show Frame and Bit Rate</b>	Bild- und Bitrate anzeigen. Zum Aktivieren <input checked="" type="checkbox"/> setzen.
<b>Auto login</b>	Wenn der <input checked="" type="checkbox"/> gesetzt ist, meldet sich VMS nach dem Start der Software automatisch an. <b>Hinweis:</b> Für diese Funktion muss auch der <input checked="" type="checkbox"/> bei "Remember login password" gesetzt sein.
<b>Remember Login Password</b>	Wenn der <input checked="" type="checkbox"/> gesetzt ist, wird das Passwort gespeichert.
<b>Auto start application</b>	Wenn der <input checked="" type="checkbox"/> gesetzt ist, wird der Computer nach dem Start automatisch VMS öffnen.
<b>Auto Switching between Sub Stream and Main Stream</b>	Automatisches Umschalten zwischen Sub-Stream und Main-Stream. Wenn der <input checked="" type="checkbox"/> gesetzt ist, verwendet die Live-Ansicht standardmäßig automatisch den Main-Stream, wenn weniger als 4 Fenster verwendet werden, und die Live-Ansicht verwendet automatisch den Sub-Stream, wenn mehr als 9 Fenster verwendet werden.
<b>Resume the last preview status</b>	Wenn der <input checked="" type="checkbox"/> gesetzt ist, zeigt VMS die letzte Vorschauanzeige an.
<b>Auto Synchronised the System Time</b>	Wenn der <input checked="" type="checkbox"/> gesetzt ist, wird automatisch die Systemzeit synchronisiert.
<b>Show Start up wizard</b>	Wenn der <input checked="" type="checkbox"/> gesetzt ist, wird der Start-Assistent angezeigt.
<b>Picture Path</b>	Dieser Pfad wird zum Speichern des Bildes verwendet, das als Schnappschuss auf dem Monitor angezeigt wird. <b>Hinweis:</b> Es kann ein Pfad auch selbst festgelegt werden.
<b>Download Path</b>	Dieser Pfad dient zum Speichern der Aufzeichnungen, die in Playback heruntergeladen werden. <b>Hinweis:</b> Es kann ein Pfad auch selbst festgelegt werden.
<b>Apply</b>	Einstellungen bestätigen.
<b>Default</b>	Zurücksetzen auf Standardwerte.

## 6.0 Advance Module

### 6.1 Map

	<i>Wird nicht unterstützt.</i>
--	--------------------------------

### 6.2 Decoder

	<i>Wird nicht unterstützt.</i>
--	--------------------------------



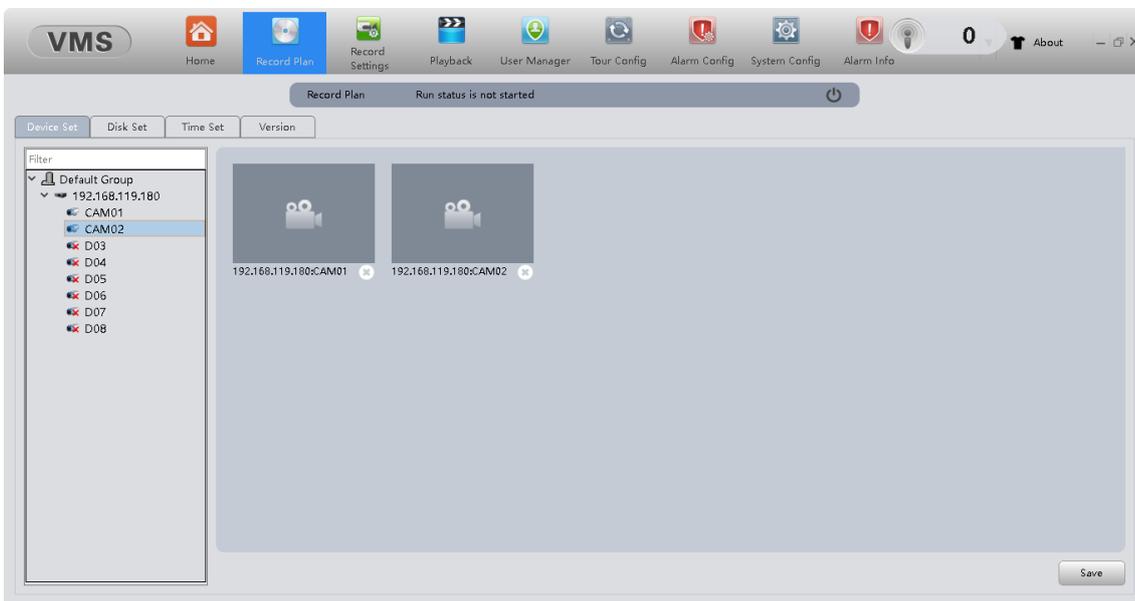
### 6.3 Backup

<b>Config Backup</b>	Es können die Konfigurationsdateien exportiert und importiert werden. Hinweis: Nach dem importieren muss VMS neu gestartet werden.
<b>Recording Backup</b>	Es können die Videodateien H264 importiert werden. Die Videodateien werden im AVI Format exportiert.

### 6.4 Batch Upgrade

	<i>Wird nicht unterstützt</i>
--	-------------------------------

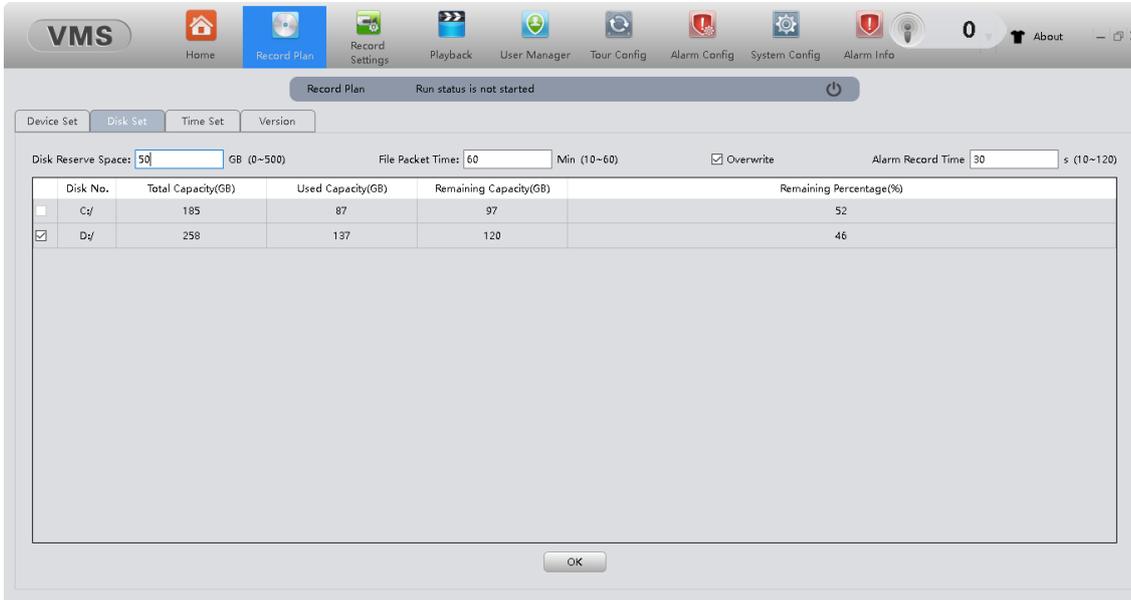
### 6.5 Record Plan (Aufnahme Einstellungen)



## Device Set

<b>CAM01, CAM02</b>	Hinzufügen der verbundenen Kameras zum Record Plan.
<b>Save</b>	Einstellung Speichern.

## Disk Set



<b>Disk Reserve Space</b>	Speicherplatz reservieren. Bis zu 500 GB.
<b>File Packet Time</b>	Länge der Videodatei (10 ~60 Minuten).
<b>Overwrite</b>	Wenn die eingestellte Speicherkapazität erreicht ist, werden die ältesten Dateien überschrieben.
<b>Alarm Record Time</b>	Zeitraum der Aufzeichnung in Sekunden. (10 ~ 120 Sekunden).
<b>Informationen zur Festplatte</b>	
<b>Disk No.</b>	Festplatten-Bezeichnung.
<b>Total Capacity (GB)</b>	Gesamt Speicherkapazität.
<b>Used Capacity (GB)</b>	Verwendete Speicherkapazität.
<b>Remaining Capacity (GB)</b>	Verbleibende Speicherkapazität.
<b>Remaining Percentage (%)</b>	Verbleibender Prozentsatz.

## Time Set



### Record Plan Time (Erstellen des Aufnahmeplans)

Zum Erstellen eines Aufnahmeplans auf das Zahnradsymbol klicken. Es erscheint das Menüfenster „**Record Plan Time**“. **Hinweis:** für jede verbundene Kamera kann ein separater Aufnahmeplan erstellt werden.

	Normal	Motion	Alarm
Period1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Period2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Period3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Period4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Period5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Period6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Week Day

Sunday     Monday     Tuesday     Wednesday  
 Thursday     Friday     Saturday     All Week

OK    Cancel

<b>Period 1 - 6</b>	Es können bis zu 6 verschiedene Zeiträume erstellt werden.
<b>Normal</b>	Dauerhafte Aufnahme.
<b>Motion</b>	Aufnahme bei Bewegungserkennung.
<b>Alarm</b>	Aufnahme bei Bewegungserkennung mit Alarmfunktion.
<b>Week Day</b>	Aktivieren einzelner Wochentage oder die ganze Woche.

## Anzeige des Aufnahmeplans



**Wichtiger Hinweis:** Zum Aktivieren der Funktion auf das **Einschaltssymbol** oben bei Record Plan klicken. Die Statusanzeige wechselt von „**Run status is not started**“ in „**Run status is running**“.

<b>Record Channel</b>	Auswahl der Verbundenen Kameras.
<b>Recording type</b>	Grün: Normal, Gelb: Bewegungserkennung, Rot: Alarm bei Bewegungserkennung.
<b>Week Plan</b>	Anzeige des Wochenplans.
<b>Copy</b>	Kopieren.
<b>Default</b>	Zurücksetzen auf Standardwerte.
<b>Save</b>	Einstellung Speichern.
 <b>Record Plan Time</b>	Erstellen eines Aufnahmeplans.

## Version

<b>Name</b>	Record Plan.
<b>Max Support Channels</b>	Maximale Anzahl der Kameras 36.
<b>Version</b>	1.01