

Sehr geehrter Kunde!
Mit der Wahl für ein VC Produkt haben Sie sich für ein professionelles Gerät entschieden, das höchste Qualität und Zuverlässigkeit gewährleistet.

Bitte lesen Sie die nachfolgenden Hinweise vor der Installation bzw. Inbetriebnahme genau durch, damit Sie in den vollen Genuß aller Produktvorteile kommen.

Digitale Videorekorder CMS

Art. Nr. 16820-B

Art.Nr. 16828

Art.Nr. 16830

Art.Nr. 16816

Art.Nr. 16832

Art.Nr. 16835

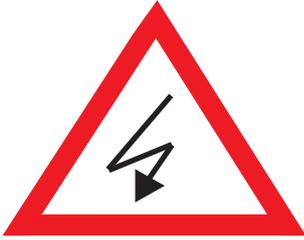
Art.Nr. 16836

Art.Nr. 16837

Art.Nr. 16838

Art.Nr. 16839

Art.Nr. 16840



Sicherheitshinweise



Lesen Sie diese Installations- und Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch! Damit werden eventuelle Schäden durch nicht sachgemäßen Gebrauch vermieden.

- Beachten Sie die am Gerät angebrachten Warnhinweise.
- Die Geräte dürfen nur in nicht explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden.
- Bevor Sie das Netzteil anschließen, achten Sie darauf, dass die Spannung und Stromaufnahme vom Netzteil der Spannungsangabe des Gerätes entsprechen.
- Schalten Sie die Geräte, wenn sie stark abgekühlt sind, in warmen Räumen nicht sofort ein, da die Gefahr von Kondenswasserbildung besteht.
- Achten Sie in unmittelbarer Nähe der Geräte auf ausreichende Luftzirkulation. Lüftungsöffnungen dürfen nicht verdeckt sein oder durch Gegenstände abgedeckt werden.
- Öffnen Sie nie das Gehäuse unter Spannung (**Stromschlaggefahr!**). Reparaturen dürfen nur von geschulten Technikern durchgeführt werden. Im Inneren des Gerätes befinden sich keine Teile, die Sie selbst reparieren könnten.
- Schalten Sie sofort die Stromversorgung aus, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß zu arbeiten scheint, merkwürdig riecht, Rauch aus dem Gerät kommt oder Flüssigkeiten ins Innere gelangt sind.
- Reinigen Sie die Geräte nur mit einem trockenen, weichen, fusselreifen Tuch.
- Heben Sie diese Betriebsanleitung zusammen mit dem Gerät auf. Wenn Sie das Gerät an Dritte weitergeben, geben Sie bitte auch die Betriebsanleitung weiter.

Inhalt

1 Produktbeschreibung	3
1.1 Systemanforderung	4
2 Softwareinstallation und -deinstallation	4
2.1 Softwareinstallation	4
2.2 Software deinstallation	6
3 Konfiguration und Bedienung.....	7
3.1 Software starten	7
3.1.1 Software starten	7
3.2 Konfiguration	7
3.2.1 Konfigurationsassistent.....	7
3.2.2 Gerät manuell hinzufügen.....	7
4 Vorschau-Bildschirm und Bedienfeld.....	10
4.1 Verwaltung Gerätegruppen	14
4.2 Bedienfeld	14
4.3 Hauptansicht	15
4.4 Verwendung mehrerer Fenster oder Monitore	18
4.5 Sequenzmodus	19
4.6 PTZ Bedienfeld	20
4.6.1 PTZ Autoschwenk	21
5 Fernwiedergabe	22
5.1 Fernwiedergabe Bedienung.....	23
5.2 Download von Videodaten	24
5.3 Mitschneiden/Lokal aufzeichnen	25
6 Verwaltung Benutzergruppen.....	26
6.1 DVR Informationen bearbeiten.....	26
6.2 DVR löschen	27
6.3 Fernkonfiguration eines DVR.....	27
6.4 Gruppen erstellen	27
6.5 Gruppen bearbeiten	28
6.6 Gruppen löschen.....	29
7. Lokale Log Suche	29
7.1 Backup Logs	30
8 Benutzerkonten Verwaltung	31
8.1 Passwort des Admin Benutzer aktivieren.....	31
8.2 Benutzerkonto hinzufügen	32
8.3 Benutzerkonten bearbeiten	33
8.4 Benutzer löschen	33
9 Dateiverwaltung	34

10 Video Player.....	35
10.1 Wiedergabe von Videodateien.....	35
10.2 Video Player Bedienung.....	35
11 System Konfiguration.....	36
11.1 Allgemeines.....	36
11.2 Datei.....	37
11.3 Alarmton.....	37

Haftungsausschluss

Die in dieser Anleitung enthaltenen Informationen sind sorgfältig auf Genauigkeit und Vollständigkeit überprüft worden. Für Fehler oder Auslassungen kann jedoch keinerlei Haftung übernommen werden.

VC Videocomponents GmbH behält sich jederzeit das Recht auf unangekündigte Änderung der hier beschriebenen Software vor.

VC Videocomponents GmbH übernimmt keine Garantie für Schäden durch fehlerhafte oder verloren gegangene Daten, die aufgrund falscher Bedienung oder Fehlfunktionen der Software, von Computern oder den eingebundenen DVR entstanden sind.

1. Produktbeschreibung

Die CMS ermöglicht die Einbindung, Verwaltung, Bedienung und Auswertung von bis zu 16 DVR von einem externen PC über LAN bzw. das Internet. Funktionen wie das Betrachten von Livebildern in der Multi- und Vollbildarstellung, das Suchen und Abspielen von aufgezeichneten Bildern sowie das Herunterladen der Aufzeichnungen werden unterstützt. Außerdem besteht die Möglichkeit, über die CMS Einstellungen am DVR vorzunehmen und PTZ Kameras, welche mit einem DVR verbunden sind, zu bedienen.

1.1 Systemanforderungen

Hardware

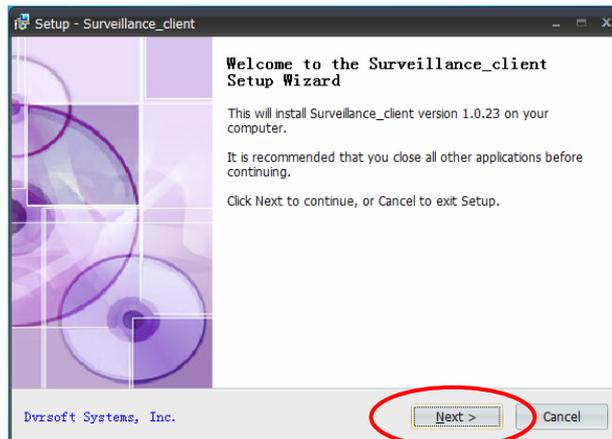
CPU:	Intel Core 2 Duo 2.4GHZ oder höher
RAM:	2GB oder höher
VGA:	DirectX 9.0 kompatible Grafikkarte, NVIDIA GeForce 9500GT oder höher, mit einem Videospeicher von 512MB oder höher. (Stellen Sie sicher, dass die neueste Grafiktreiberversion installiert ist.)
Netzwerkkarte:	Empfohlen wird eine Gigabit Netzwerkkarte.
Speicherplatz:	Neben dem Speicherplatz für die Aufzeichnungsdaten besteht ein Speicherplatzbedarf von bis zu 1 GB für die Software.
Betriebssystem:	Window Vista Business, Enterprise, Ultimate (32 bit or 64 bit) Window 7 Professional, Enterprise, Ultimate (32 bit or 64 bit) Window 8, Window 8 professional, DirectX 9.1 oder höher Mac OS: 10.6 oder höher

2. Softwareinstallation und -deinstallation

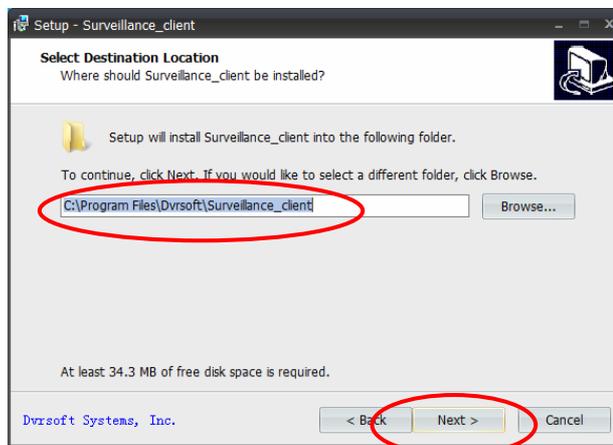
2.1 Softwareinstallation

Führen Sie die Software "Surveillance_client_1.0.23_2013_07_30" mit einem Doppelklick aus.

Das folgende Fenster öffnet sich:

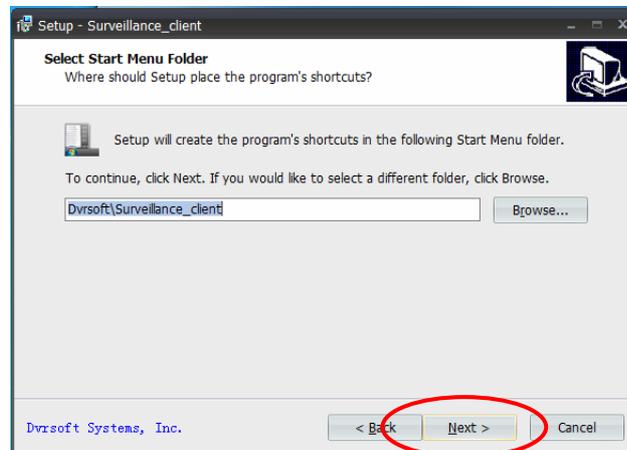


Klicken Sie auf „Next“ bzw. „Weiter“



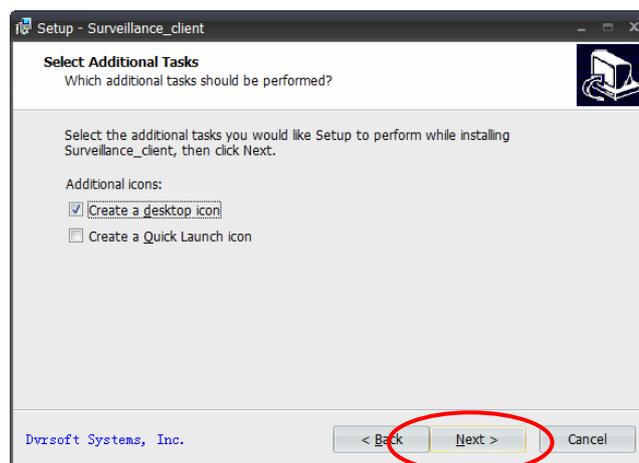
Hier wird der Pfad angezeigt, wohin das Programm installiert wird. Wenn Sie einen anderen Speicherort wünschen, wählen Sie diesen über den „Browse“-Button. Bestätigen Sie mit „Next“ bzw. „Weiter“.

Bestätigen Sie hier den Speicherort für den Startmenüordner mit "Next" bzw. „Weiter“. Wenn Sie einen anderen Speicherort wünschen, wählen Sie diesen über den „Browse“-Button.

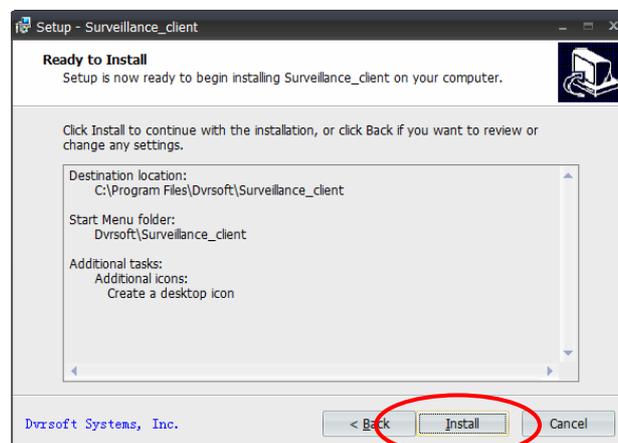


Wählen Sie aus den zusätzlichen Konfigurationsmöglichkeiten, die während der Installation berücksichtigt werden sollen.

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Create a desktop icon | Erstellen einer Desktopverknüpfung |
| 2. Create a Quick Launch icon. | Erstellen einer Verknüpfung in der Taskleiste |



Klicken Sie auf "Install", um die Installation zu starten



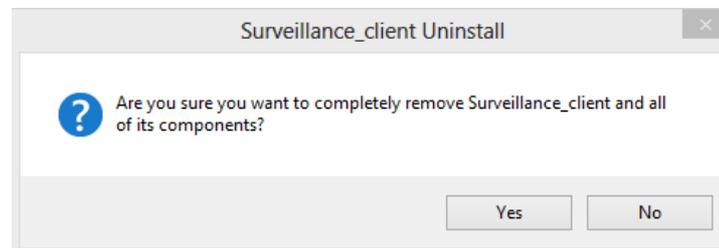
Nachdem die Installation beendet ist, erscheint dieses Fenster. Bestätigen Sie die Fertigstellung, indem Sie mit „Finish“ bestätigen.



2.2 Software Deinstallation

1. Klicken Sie den Windows Start Button → Alle Programme → Dvrsoft\Surveillance_client → Uninstall Surveillance_client

Das folgende Fenster erscheint: Bestätigen Sie mit “Yes”.



2. Das System deinstalliert die Software. Dieser Vorgang wird automatisch beendet.

3. Konfiguration und Bedienung

3.1 Software Start

3.1.1 Software starten

Nach Abschluss der Installation finden Sie eine Verknüpfung Surveillance_client auf dem Desktop. Führen Sie das Programm durch Doppelklick auf die Verknüpfung Surveillance_client aus. Oder klicken Sie auf START-- Alle Programme → Dvrsoft \ Surveillance_client → Surveillance_client.

Beim ersten Ausführen der Software

Starten Sie das Programm Surveillance_client.

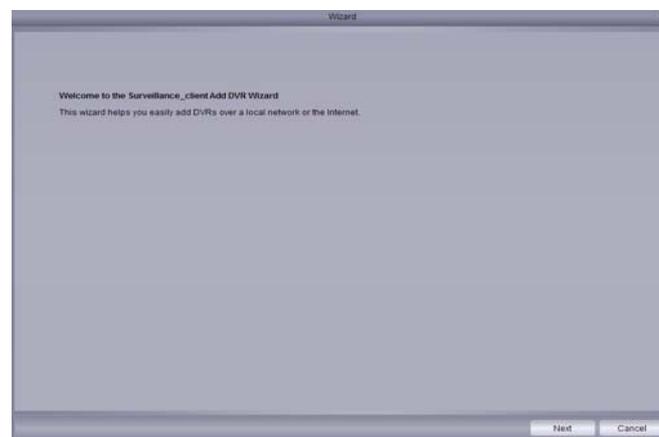
1. Klicken Sie auf „Anmeldung“. Standardmäßig ist „admin“ und kein Passwort hinterlegt.



3.2 Konfiguration

3.2.1 Konfigurationsassistent

1. Beim ersten Start wird „Gerät hinzufügen“ geöffnet. Klicken Sie auf „Next“ bzw. „Weiter“.



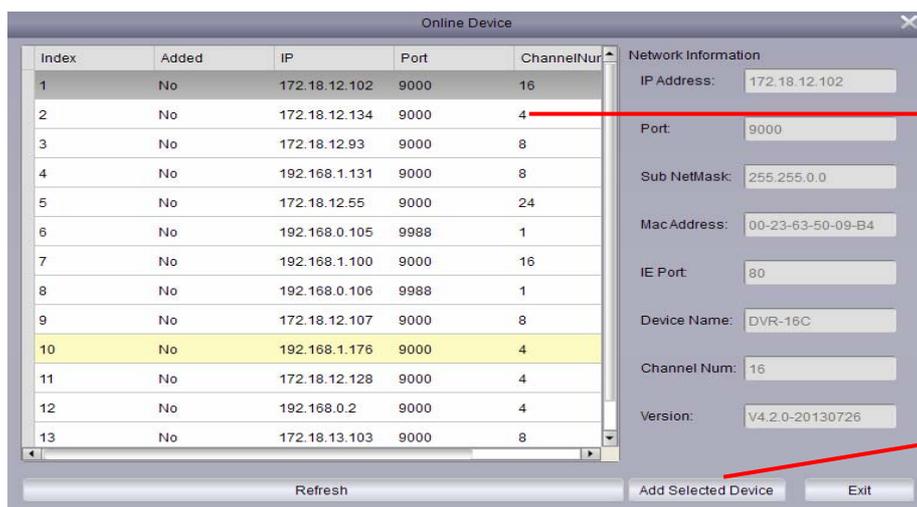
Hinweis: Wird der Konfigurationsassistent nicht geöffnet, klicken Sie auf "Hilfe" und öffnen den Assistenten manuell.

- Klicken Sie auf "Aktive Geräte hinzufügen" (Add online device) und die Software sucht nach aktiven Geräten im Netzwerk. (Klicken Sie auf „Add device“, um Geräte manuell hinzuzufügen)



Anzeige der aktiven Geräte im LAN

- Klicken Sie auf ein Gerät in der Liste. Port, Kanäle und IP Adresse werden automatisch angezeigt. Mit einem Klick auf „Gerät hinzufügen“ fügen Sie das Gerät Ihrer Liste hinzu.



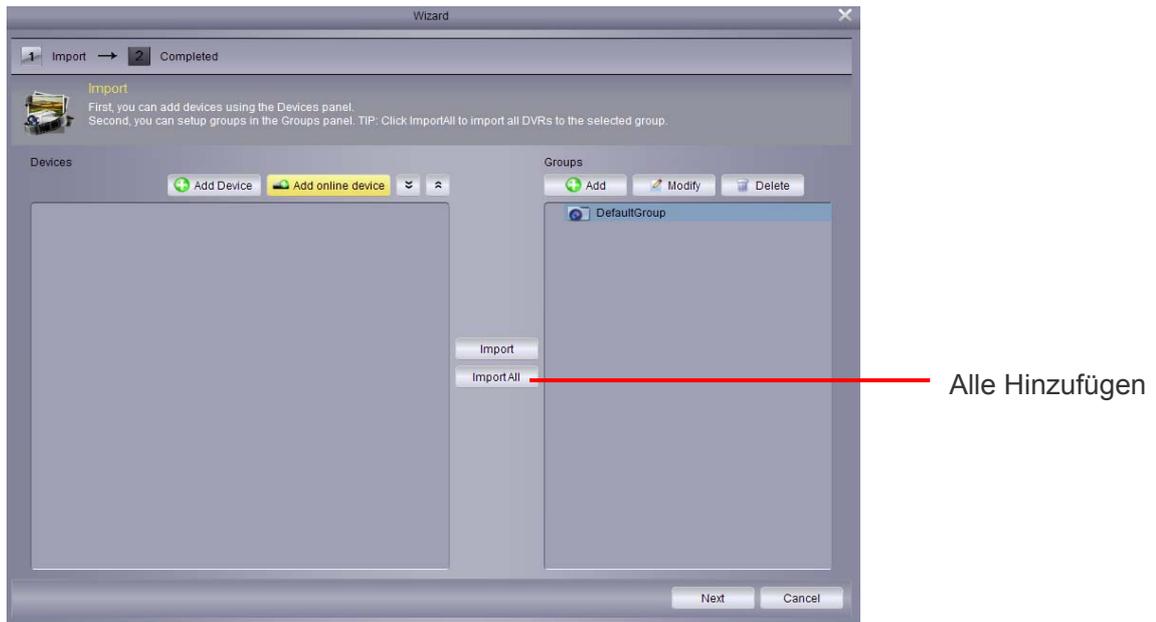
Gerät aus der Liste wählen.

Gerät hinzufügen

Hinweis: Sollte Ihr Gerät nicht in der Liste zu sehen sein, klicken Sie auf Abbrechen und fügen Sie das Gerät über „Add device“ (Gerät hinzufügen), wie in Kapitel 3.22 beschrieben, manuell hinzu.

- Eingabe Gerätenamen z.B. Büro, Lager etc.
- Benutzername welches am Gerät vergeben ist (Standardnutzer ist admin).
- Passwort welches Sie am Gerät vergeben haben (Standardmäßig ist kein Passwort hinterlegt).

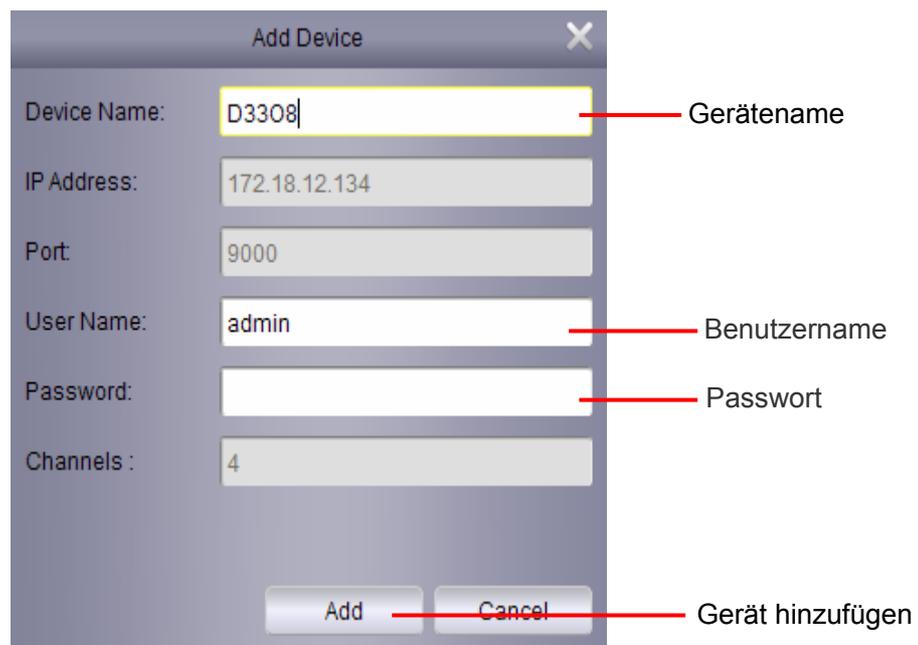
- Um alle Geräte zu Importieren, klicken Sie auf „Alle Hinzufügen“ (Import All).



- Klicken Sie auf "Next" und „Finish“ im darauf folgenden Fenster. Der Assistent wird den Vorgang abschließen.

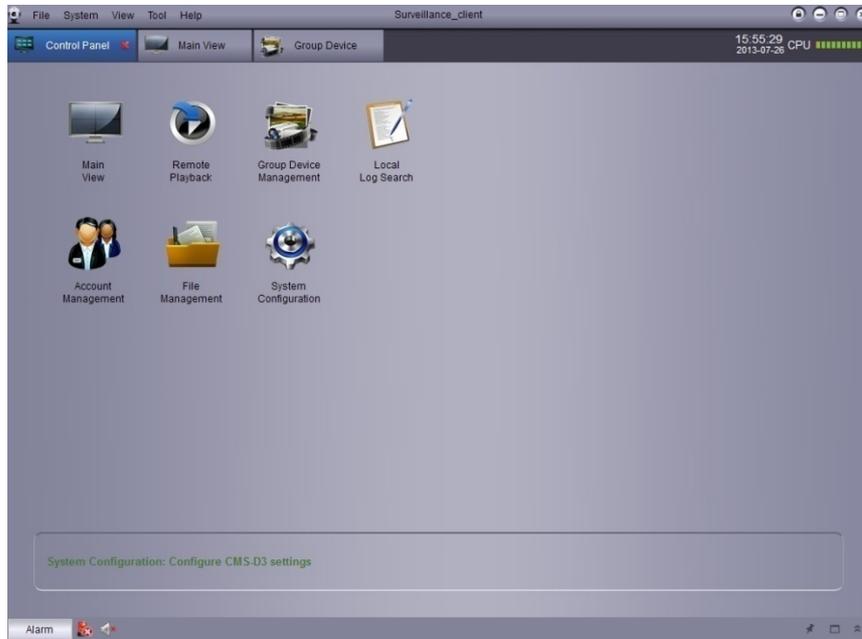
3.2.2 Gerät manuell hinzufügen

- Klicken Sie auf hinzufügen.



4. Bedienfeld

1. Klicken sie auf "Hauptansicht" (Main View).



2. Via Drag und Drop können Sie nun die Gruppe der rechten Ansicht hinzufügen.



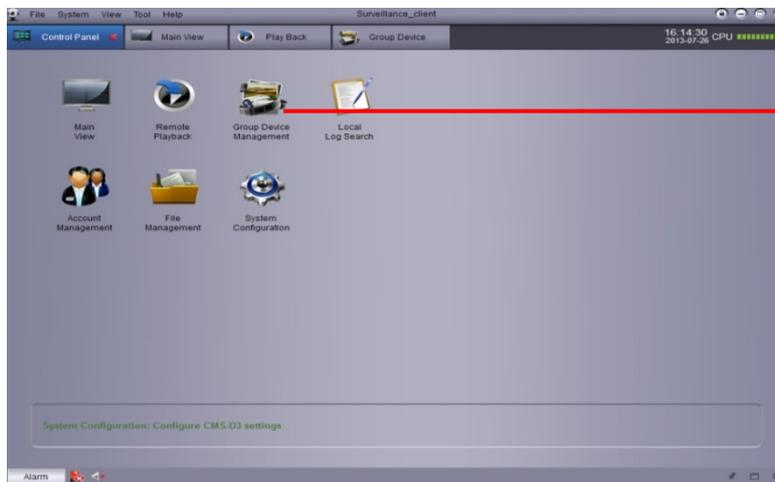
4.1 Verwaltung Gerätegruppen

Voraussetzung:

- Erstellen Sie ein DDNS Konto.
- Halten Sie Ihre Domain bereit (Feste IP-Adresse)
- Schalten Sie den Port auf Ihrem Router frei

DVR hinzufügen:

1. Wählen Sie die Option “Bedienfeld” und klicken Sie anschließend auf “Verwaltung Geräte Gruppen”.



Verwaltung Geräte
Gruppen

2. Klicken Sie auf „Gerät hinzufügen“.

3. Konfiguration:

Device Name: DEMO

IP Address: ddwrr.3322.org

Port: 9000

User Name: admin

Password:

Channels :

Add Cancel

Frei wählbarer Gerätename

IP-Adresse

Standardport ist 9000

Benutzername (Standard ist admin)

Passwort Standard kein Passwort

Hinzufügen

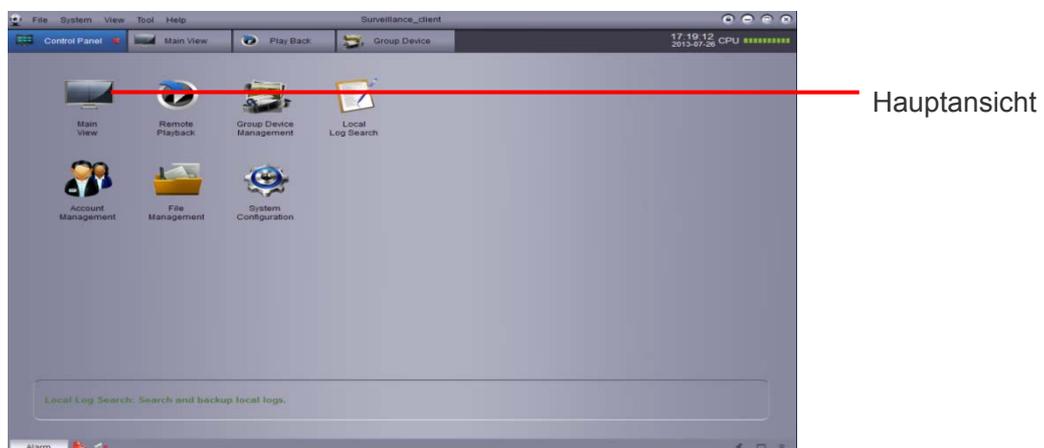
- Gerätename z.B. Büro, Lager etc.
- IP Adresse oder DDNS Domainadresse
- Port: (Standardport: 9000).
- Benutzername welcher am Gerät vergeben ist (Standardnutzer ist admin)
- Passwort welches Sie am Gerät vergeben haben (Standardmäßig ist kein Passwort hinterlegt)

4. Hinzufügen (Add)

5. Um alle Geräte dieser Gruppe zu Importieren, klicken Sie auf Alle Hinzufügen.

6. Klick Bedienfeld in der oberen Leiste.

7. Klicken Sie nun auf Hauptansicht.



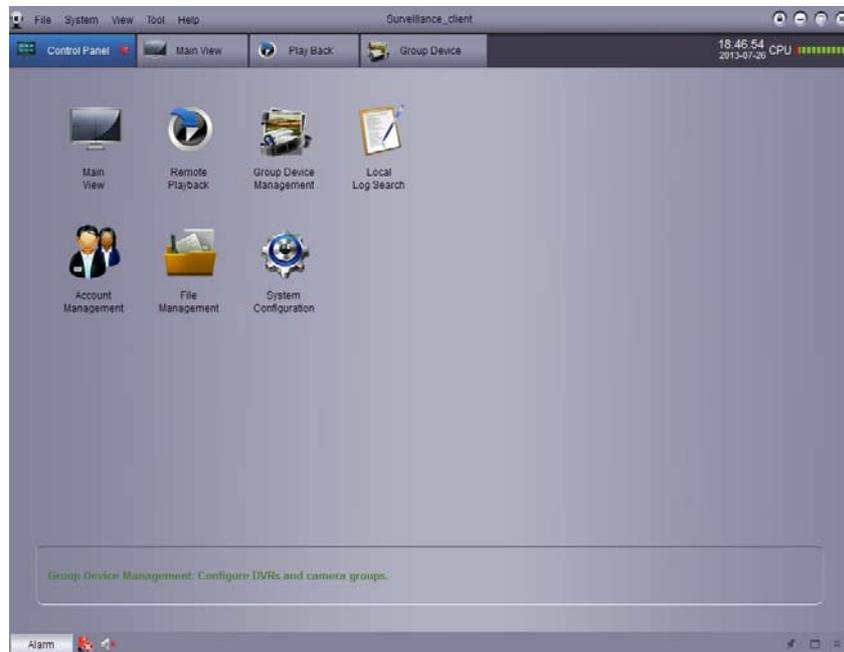
8. Via Drag and Drop können Sie nun die Gruppe der rechten Ansicht hinzufügen.



Ansicht



4.2 Bedienfeld

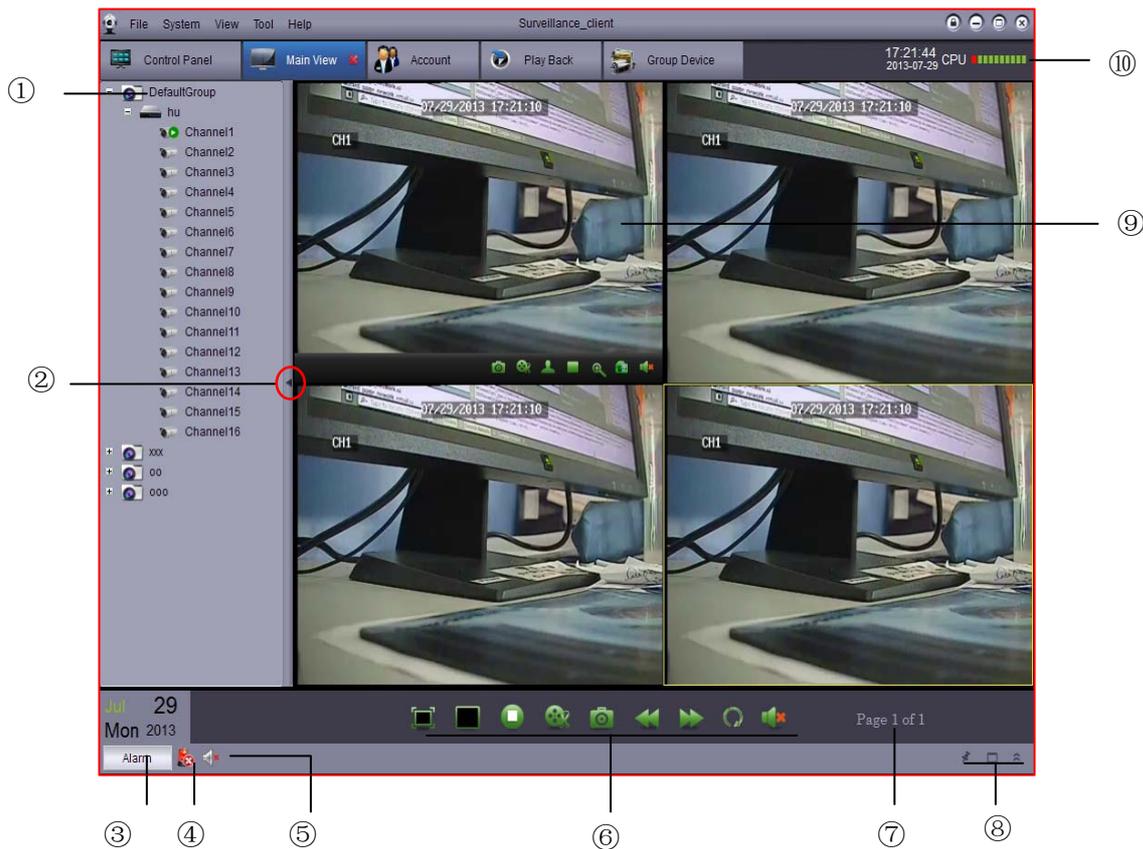
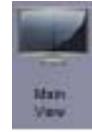


Folgende Einstellungen finden Sie im Bedienfeld (Control Panel):

- Hauptansicht (Main View): Live Vorschau. Siehe auch Kapitel 4.3 „Hauptansicht“.
- Fernwiedergabe (Remote Playback): Aufzeichnungswiedergabe. Siehe auch Kapitel 5 „Fernwiedergabe“.
- Verwaltung Geräte/Gruppen (Group Device Management): Hier können Sie die angelegten Gruppen und Rekorder verwalten, sowie neue anlegen. Siehe auch Kapitel 6 „Verwaltung Gruppen“.
- Lokale Log-Suche (Local Log Search)-: Logdatei des Rekorders. Siehe auch Kapitel 7 „Lokale Log Suche“.
- Benutzerkontenverwaltung (Account Management): Hier können neue Benutzer für den Login der CMS Software angelegt werden. Siehe auch Kapitel 8 „Benutzerkontenverwaltung“.
- Dateiverwaltung (File Management): Zum Anzeigen der Lokalen Video- und Bildaufzeichnung. Siehe auch Kapitel 9 „Dateiverwaltung“.
- Systemkonfiguration (System Configuration): Einstellungen der CMS Software. Siehe auch Kapitel 11 „Systemkonfiguration“.

4.3 Hauptansicht

Um in die Hauptansicht zu gelangen klicken Sie im Bedienfeld auf das Hauptansicht Icon.



1. Hier werden alle eingerichteten und hinzugefügten DVR's angezeigt.

- Symbol für Kameragruppen  Symbol für Rekordergruppen 
- Zustands Icons:

	Kamera ist online
	Kamera Vorschau
	Kamera ist offline (Verbindungsproblem)

- Die Gruppe/das Gerät kann sowohl via Drag and Drop der rechten Ansicht hinzugefügt werden als auch per Rechtsklick auf die Gruppe/das Gerät, um dann „Alle Kanäle anzeigen“ anzuwählen.

2. Klicken Sie auf den Pfeil, um die Rekorderliste auszublenden.
3. Alarm: hier können Sie die Alarmliste öffnen. Alarmer wie z.B. Bewegungserkennung, Videoausfallmeldungen werden hier angezeigt.

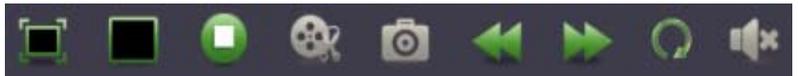
Alarm Time	Group Name	Device Name	Channel	Alarm Type	Information
2013-05-21 14:10:27	DefaultGroup	DVR	Channel3	Motion Detection	Motion Begin
2013-05-21 14:10:24	DefaultGroup	DVR	Channel6	Motion Detection	Motion End
2013-05-21 14:10:24	DefaultGroup	DVR	Channel9	Motion Detection	Motion End
2013-05-21 14:10:05	DefaultGroup	DVR	Channel7	Motion Detection	Motion Begin
2013-05-21 14:10:05	DefaultGroup	DVR	Channel8	Motion Detection	Motion Begin
2013-05-21 14:10:05	DefaultGroup	DVR	Channel5	Motion Detection	Motion Begin

Motion Detection
 Video Exception
 Alarm I/O

4. Alarmer Löschen  : Mit einem Klick werden alle aufgelaufenen Alarmer gelöscht.

5. Alarmstummenschaltung  :

6. Symbolleiste der Hauptansicht:



- Vollbildmodus  : Klicken Sie hier, um den Vollbildmodus zu aktivieren. Betätigen Sie die Taste ESC, um den Vollbildmodus zu verlassen.
- Darstellungsauswahl  : Split Screen Mode Auswahl
- Stop Liveansicht  : Hier können Sie mit einem Klick alle Verbindungen trennen.
- Screenshot  : Hier machen Sie einen "Screenshot" des ausgewählten Kanals
- Video auswählen  : Startpunkt und Endpunkt des zu speichernden Videos festlegen.
- Vorherige- und nächste Seite  : Hier können Sie zur nächsten oder vorherigen Seite springen.
- Sequence  :
- Audio  : Audio AN/AUS

7. Seite **Page 1 of 3** : Hier wird die Seitenzahl angezeigt wenn mehrere Kanäle verbunden sind als bei der Darstellungsauswahl gewählt ist.

8. Alarmzentrale: 

9. Kameraanzeige: Wählen Sie einen Kanal aus und ziehen den Cursor nach unten. Hier erscheint die Werkzeugleiste. Sie können in der Symbolleiste folgendes auswählen:



Kamera auswählen um die Werkzeugleiste zu öffnen.

- Videos schneiden  : Startschneidepunkt und Endschneidepunkt des Videos festlegen.
 - Screenshot  : Hier machen Sie einen "Screenshot".
 - PTZ  : Hier öffnen Sie das PTZ Bedienfeld, um die Steuerung zu nutzen.
 - Stop Video  : Trennt die Verbindung zum ausgewählten Kanal.
 - Digital Zoom  : Digital Zoomfunktion.
 - Farbeinstellung  : Farbeinstellung des ausgewählten Kanals.
 - Mute  : Stummschaltung.
10. CPU Status: Zeigt die momentane CPU Auslastung des Rechners an.

4.4 Verwenden mehrerer Fenster oder Monitore

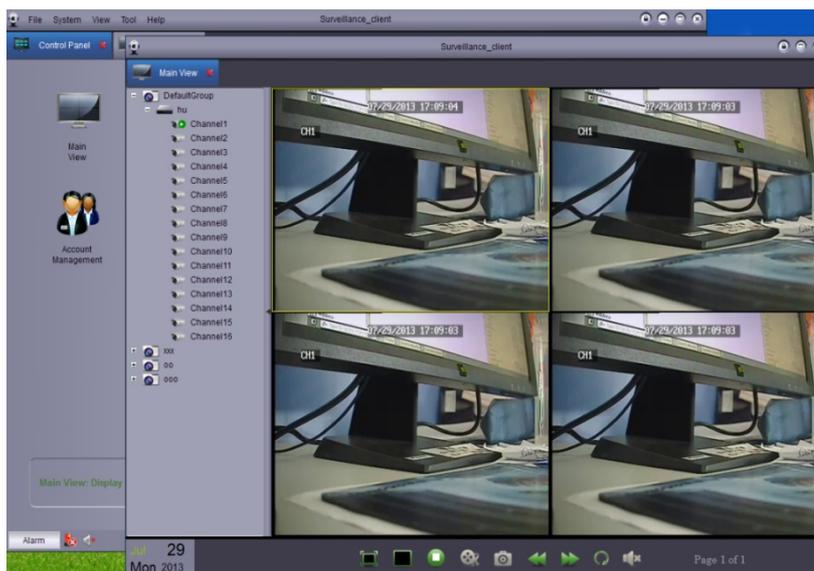
Erstellen Sie mehrere Registerkarten der Hauptansicht. Sie können die Vorschau-Fenster nach Bedarf beliebig anpassen durch ziehen der Bilder an die richtige Stelle

Klicken Sie auf die Registerkarte „Hauptansicht“ und ziehen Sie diese aus dem Hauptfenster, um das zweite Anzeigefenster zu erstellen.



Klicken und ziehen Sie die Registerkarte aus dem Hauptfenster.

Ergebnis:



Öffnen Sie mehrere Registerkarten. Sie können verschiedene Videos auf mehreren Monitoren überwachen

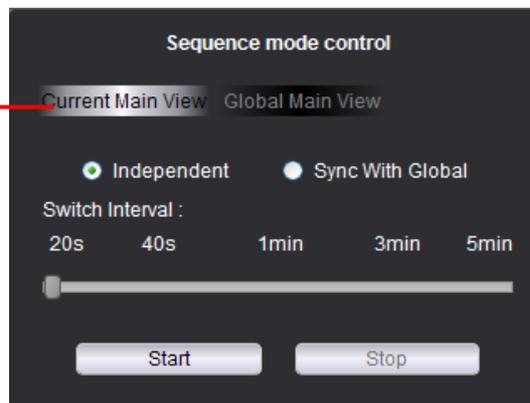
4.5 Sequenzmodus

Ist der Sequenzmodus aktiviert, werden die Hauptansichten automatisch im Wechsel mit der eingestellten Zeit angezeigt. Sie können die Sequenz für einen oder alle Vorschau Fenster aktivieren.

Sequenzmodus:

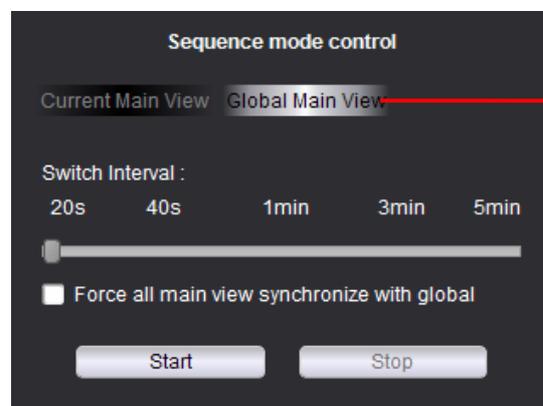
1. Klicken Sie auf  um die Sequenz zu starten.
2. Soll die Sequenz im aktuellen Fenster verwendet werden, wählen Sie „aktuelle Hauptansicht“ und wählen „Unabhängig“ oder „synchronisieren mit Globaler“ um das aktuelle Fenster unabhängig oder synchron mit anderen Fenstern zu schalten

Aktuelle Hauptansicht.
Die Sequenz läuft in
der aktuellen Ansicht



oder

Sie Wollen die Sequenz auf allen Fenstern zeigen, dann wählen Sie "Globale Hauptansicht". Auf allen Hauptansicht Fenstern wird die Sequenz laufen. Haben Sie „Force alle Hauptansichten synchronisieren mit globaler“ werden diese Zeitsynchron dargestellt



Sequenz auf allen
Hauptansichtsfenstern

3. Mit dem Slider ändern Sie das Umschaltintervall
4. Mit "Start" wird die Sequenz aktiviert.

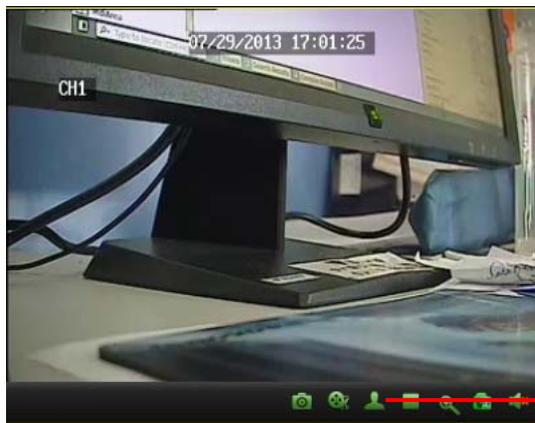
4.6 PTZ Bedienfeld

Bedienung einer steuerbaren Kamera (PTZ) über die Software.

Hinweis: Für die Bedienung über die Software müssen die Einstellungen im DVR und in der steuerbaren Kamera richtig gesetzt sein. Details entnehmen sie den Anleitungen der Geräte.

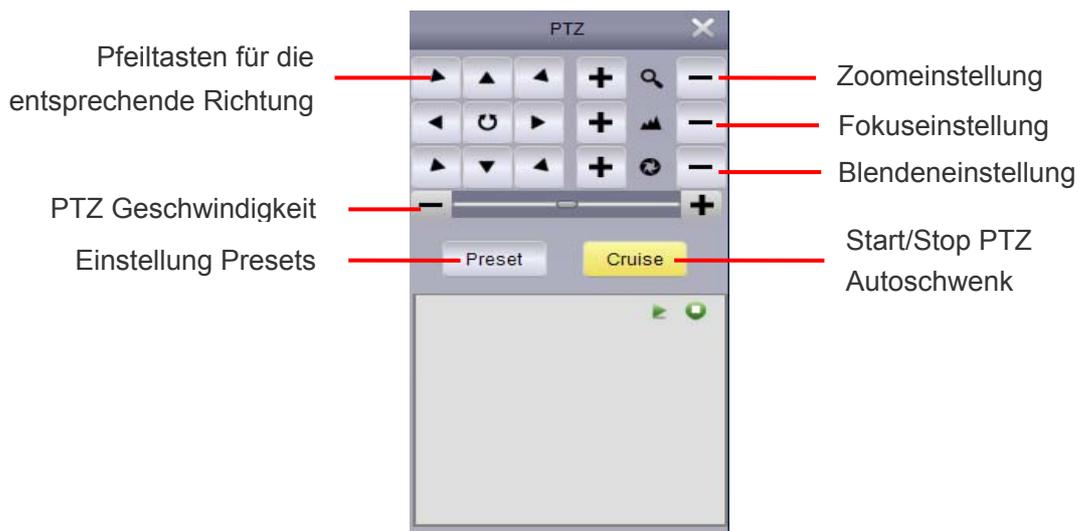
PTZ Kamerabedienung:

1. In der Hauptansicht gehen Sie mit den Cursor in das Bild der PTZ Kamera und klicken auf  um das PTZ Bedienfeld zu öffnen.



PTZ Bedienfeld öffnen

PTZ Bedienfeld



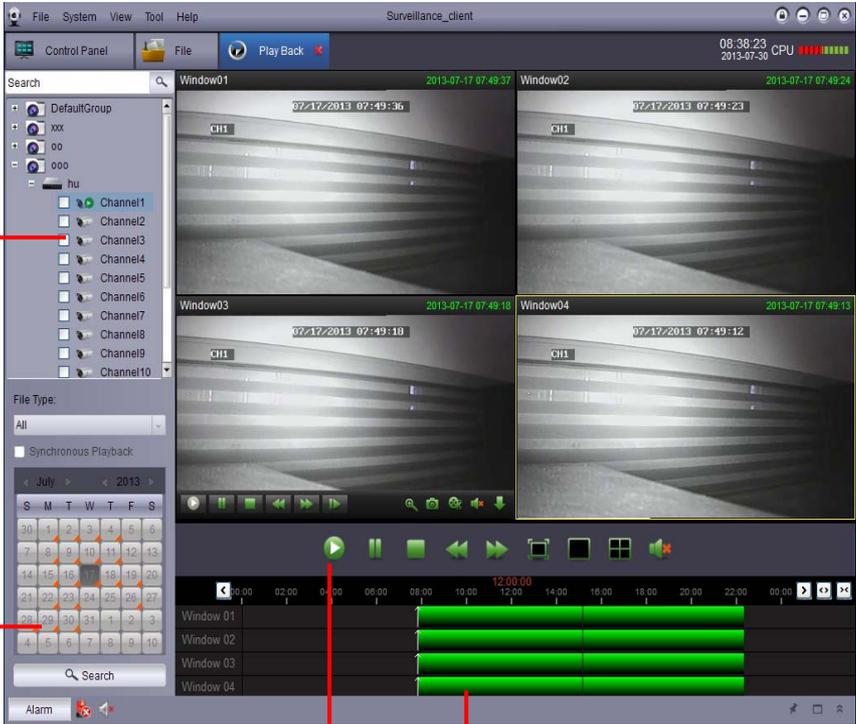
5. Fernwiedergabe

Aufzeichnungen auf dem Rekorder können vom Benutzer über die "Fernwiedergabe" auf dem Client Rechner wiedergegeben werden.

Fernwiedergabe:



1. Klicken Sie auf „Fernwiedergabe“ .
2. Wählen Sie den Videokanal für die Fernwiedergabe.
3. Die Fernwiedergabe kann 4 Kanäle gleichzeitig im 4'er Split wiedergeben.
4. Auswahl im Kalender. Das rote Dreieck zeigt, an welchen Tagen Videos vorhanden sind.
5. Klicken sie auf "Suchen" um die verfügbaren Videos anzuzeigen.
6. Klicken Sie auf  , um die Wiedergabe zu starten.
7. Sie können in die Zeitleiste klicken, um das Video von der gewünschten Zeit zu starten.



The screenshot shows the 'Surveillance_client' application window. On the left is a search panel with a tree view of channels (Channel1 to Channel10) and a calendar for July 2013. The main area displays four video windows (Window01 to Window04) showing a hallway. At the bottom is a playback control bar with a play button, a timeline, and a track view. Red arrows point from text labels to specific UI elements: 'Kamera wählen' points to the channel list, 'Datum wählen' points to the calendar, 'Wiedergabe starten' points to the play button, and 'Auswahl aus der Zeitleiste heraus' points to the track view.

Kamera wählen

Datum wählen

Wiedergabe starten

Auswahl aus der Zeitleiste heraus

5.1 Fernwiedergabe Bedienung

The screenshot shows the 'Surveillance_client' software interface. On the left, there is a 'Control Panel' with a tree view of DVR groups and channels. Below it is a 'File Type' dropdown and a calendar for selecting dates. A search bar is also present. The main area displays four video windows (Window01 to Window04) showing camera feeds. At the bottom, there is a timeline with playback controls and a search bar. Two toolbars are shown below the main interface, each with various icons for playback and navigation.

Control Panel Labels:

- DVR Gruppe wählen
- Kamera für Wiedergabe wählen
- Dateityp wählen
- Synchronwiedergabe wählen
- Datum wählen
- Video suchen

Main Interface Labels:

- Zeit zurück
- Auswahl der Wiedergabe Zeit
- Zeit vor
- Zeit spreizen
- Zeit einengen

Bottom Toolbar 1 Labels:

- Wiedergabe
- Pause
- Stop
- Schneller Rücklauf
- Schneller Vorlauf
- Einzelbildfortschaltung
- Mitschneiden
- Stumm
- Download

Bottom Toolbar 2 Labels:

- Wiedergabe
- Pause
- Stop
- Schneller Rücklauf
- Schneller Vorlauf
- Vollbild
- Einzelbild
- 4'er Split Bild
- Stumm

5.2 Download von Videodaten

DVR Videodaten können vom DVR heruntergeladen werden.

Download Videodaten:

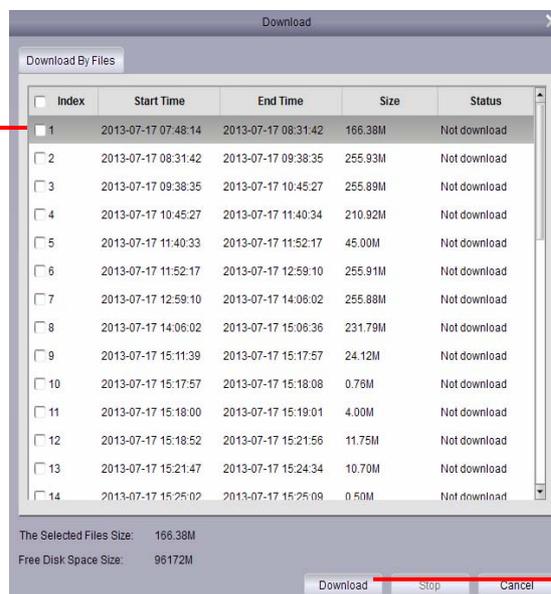
1. Gehen Sie mit dem Cursor in das Video und klicken auf  um das Download Menü zu öffnen.



Downloadmenü öffnen.

2. Wählen Sie die Videodateien aus und der Download kann gestartet werden.

Videodateien

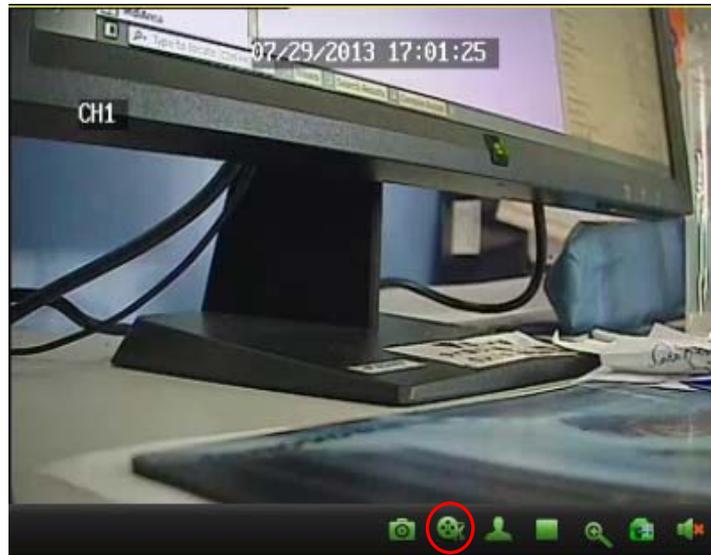


Download starten

Das Videoformat ist H.264. Der Videoplayer ist mit der Central Monitoring Software installiert. Sollten Sie die Daten in das AVI Format konvertieren wollen, eine Software (AVI-Generator) dazu finden Sie auf der CD

5.3 Mitschneiden/Lokal aufzeichnen

Live-Videodaten können Lokal über die CMS aufgezeichnet werden.



Wählen Sie die Kamera per Mausclick an, deren Daten Sie aufzeichnen möchten. Sie erscheint grün umrahmt.

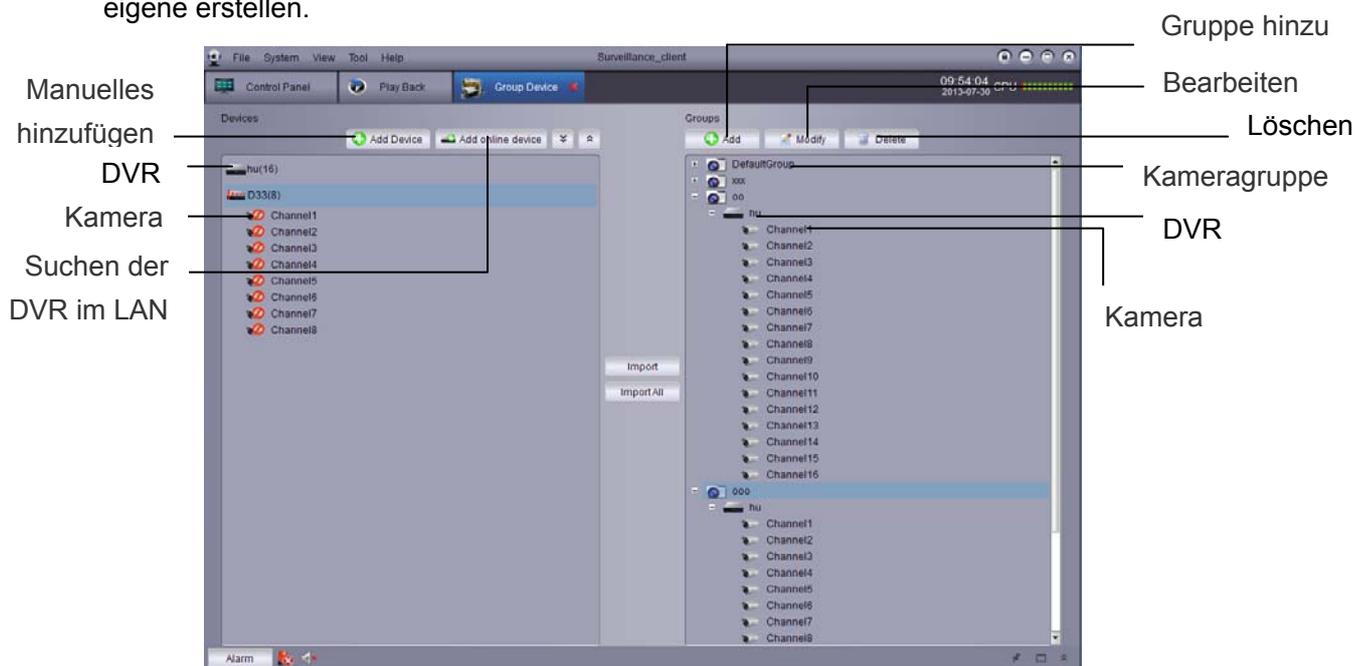
Betätigen Sie nun den Button . Die Aufzeichnung beginnt. Sie wird durch ein rotes R auf dem Button gekennzeichnet.

Klicken Sie auf den Button  wenn Sie die Aufzeichnung beenden möchten.

Um die gespeicherten Datei  zuzuspielen, gehen Sie vor wie im Kapitel 10 „Videoplayer“ beschrieben ist.

6. Verwaltung Gruppen

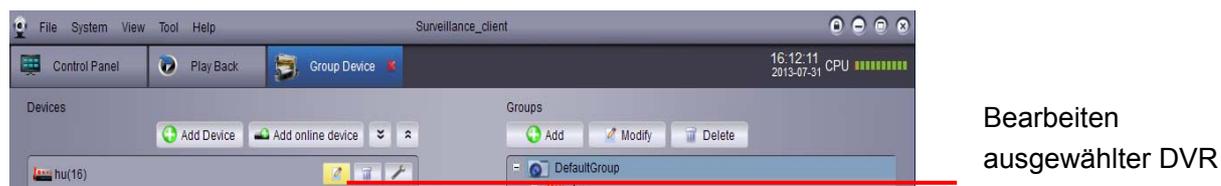
Auf der linken Seite finden Sie die Möglichkeiten um Geräte und Kameras den Gruppen hinzuzufügen, zu bearbeiten und zu löschen. Sie können Kameras zu Gruppen auf der rechten Seite zusammenführen. Fügen Sie die Kamera in den rechten Bereich ein um auf die Livebilder und Aufzeichnungen zugreifen können. Eine Gruppe wird bei der Installation angelegt ist aber ohne Inhalt. Sie können diese Gruppe verwenden oder eigene erstellen.



6.1 DVR bearbeiten

Sie können den Namen des DVR bearbeiten das Gerät löschen oder die aus der Gruppe aus einer Gruppe entfernen

1. In der Geräteliste das gewünschte Gerät markieren und dann auf bearbeiten  klicken.

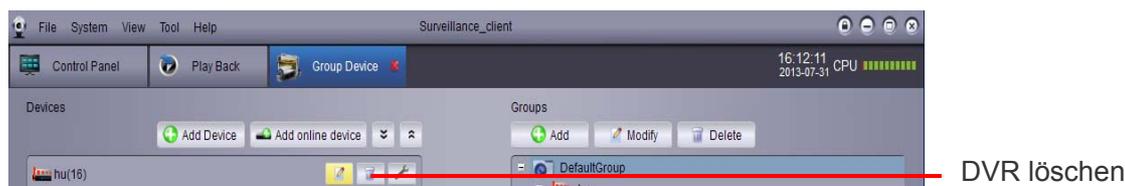


2. Die Einstellungen vornehmen und mit "Bearbeiten" speichern.

6.2 DVR löschen

Sie können vorhandene DVR aus der CMS Software löschen.

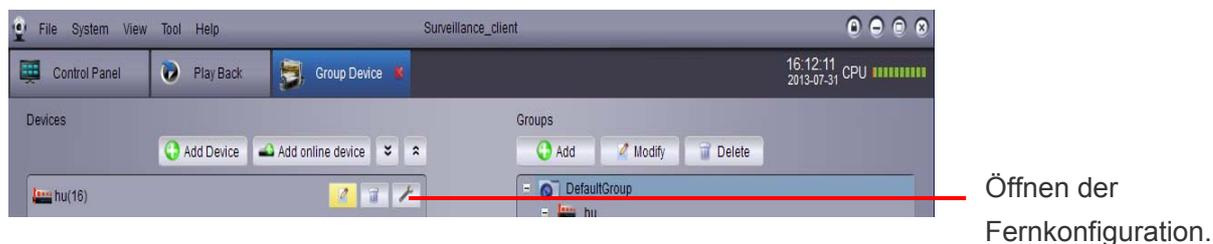
Markieren Sie den gewünschten DVR und löschen das Gerät durch klicken auf  und bestätigen die Sicherheitsabfrage(n) mit „Ja“.



6.3 Fernkonfiguration

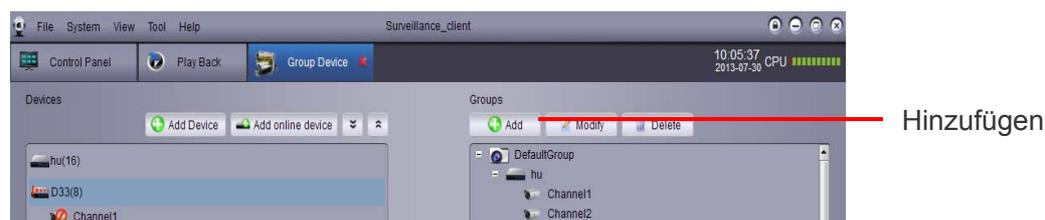
Der DVR kann über das Netzwerk konfiguriert werden.

- Auf  klicken um die Fernkonfiguration zu öffnen. Für weitere Details beachten sie die Anleitung des Gerätes.

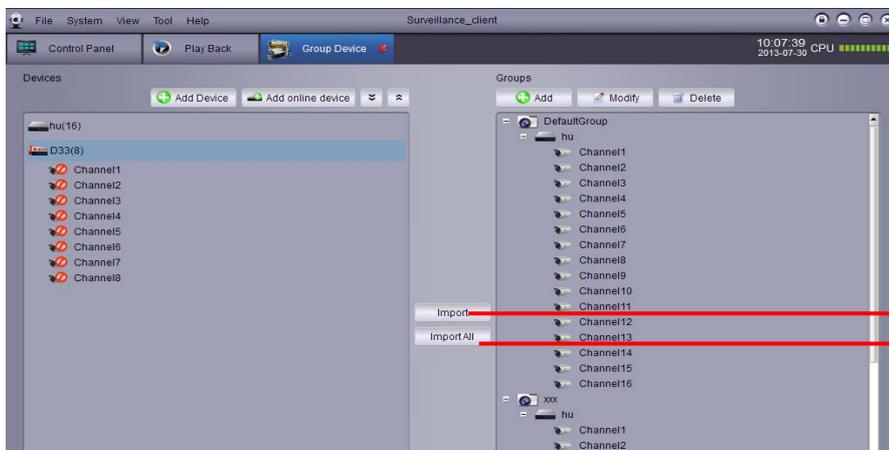


6.4 Gruppe erstellen

1. Klicken Sie auf “Hinzufügen”, vergeben Sie einen Namen und bestätigen diesen mit “Ja”.



2. Fügen Sie die gewünschte DVR Kamera der Gruppe hinzu .



Kamera hinzufügen

Alle Kameras hinzufügen.

6.5 Gruppe bearbeiten

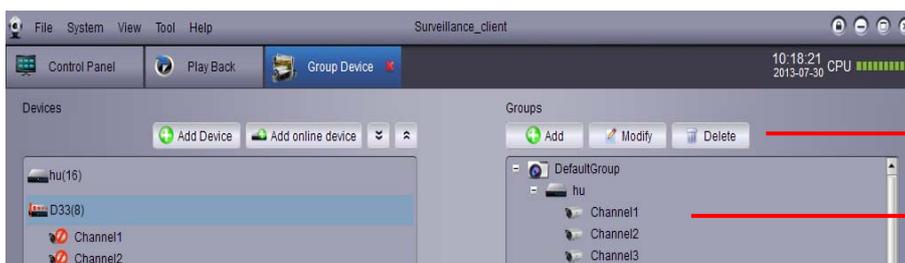
Bearbeiten der Gruppennamen/DVR aus einer Gruppe löschen.



g mit
nt sie nicht

Bearbeiten
Gruppe

3. Markieren Sie den Gerätenamen und dann auf Bearbeiten. Die Änderungen speichern Sie mit „Ja“.

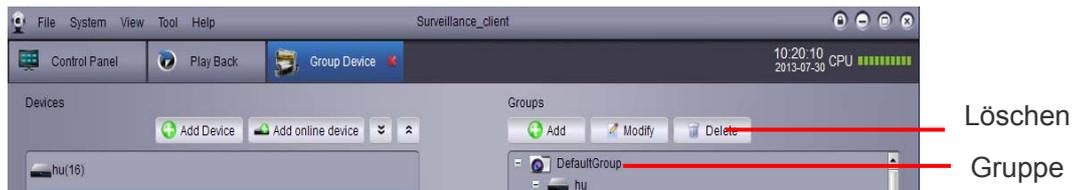


Kamera oder DVR

Bearbeiten

6.6 Gruppe löschen

1. Gruppe, DVR oder Kamera markieren.
2. Klicken Sie auf "Löschen" und bestätigen die Sicherheitsabfrage(n) mit "Ja" (Yes).



7. Lokale Log-Suche

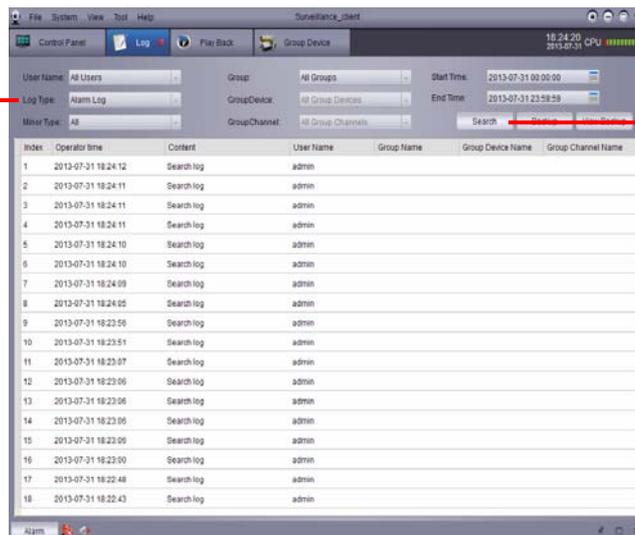
'Lokale Log-Suche' bezieht sich auf die Suche im Log File der Client Software. Die Speicherzeit in der Grundeinstellung ist eine Woche. In der Systemkonfiguration kann dies jedoch auf bis zu einem Monat ausgedehnt werden.

Lokale Log-Suche:

1. Auf „Lokale Log Suche“  im Bedienfeld klicken.
2. Setzen der folgenden Suchoptionen:
 - Benutzer Name: "Alle Benutzer" wählen um über alle benutzer zu suchen oder eine speziellen Benutzer auswählen um in seinen Logs zu suchen.
 - Log Typ: Auswahl zwischen Alarmprotokoll, Betriebsprotokoll und System-Log
 - Unter Typ: Hier wird der Log Typ weiter eingegrenzt oder aber über "Alle" der gesamte Log Typ durchsucht.
 - Gruppe: Auswahl der Gruppe DVR oder Kamera. Die Auswahlmöglichkeiten richten sich nach den Einstellungen in der „Verwaltung Gerätegruppen“.
 - Start Zeit/End Zeit: Auswahl der Start- und Endzeit der Suche

3. Nach klicken auf "Suche" werden die Einträge, entsprechend der Suche in einer Liste aufgeführt.

Setzen der Suchparameter



Suche starten

7.1 Backup Log Dateien

Der Benutzer kann die Suchergebnisse auf der Festplatte abspeichern oder gespeicherte ansehen:

1. Protokolle wie oben beschrieben suchen.
2. Auf Backup klicken



Backup

3. Einen Ordner auswählen, Dateinamen vergeben und mit Speichern die Daten sichern.

Gespeicherte Log-Datei öffnen:

1. Auf "Backup Dateien" klicken.



Backup Datei öffnen

2. Log Datei auswählen und mit „öffnen“ anzeigen.

8. Benutzerkontenverwaltung

In der Benutzerkontenverwaltung werden für unterschiedliche Benutzer die entsprechenden Konten angelegt.

Die Client Software beinhaltet folgende Benutzertypen:

- Admin: Beim ersten Start der Software, wird der Benutzer admin angelegt. Der Administrator hat Rechte für alle Einstellungen an der Software und dem DVR. Der Administrator kann Benutzer hinzufügen, ändern und löschen.
- User: User ist der Standard-Benutzer. Die Rechte werden dem User Benutzer vom Administrator zugewiesen. Der Benutzer User kann keine Softwareeinstellungen ändern oder Benutzerrechte anderer Benutzer ändern. Der User kann sein Passwort ändern.

Benutzerkonten Verwaltung öffnen:

Durch Klicken auf  im Bedienfeld wird die Benutzerkontenverwaltung geöffnet.

8.1 Admin-Passwort aktivieren

Beim ersten Start ist das Passwort für den Benutzer „admin“ nicht aktiviert. Erst wenn ein Passwort angelegt wurde, muss diese beim Login eingegeben werden.

Passwort für den Benutzer admin erstellen.

1. Den Benutzer admin in der Benutzerkontenverwaltung durch Anklicken markieren und auf Bearbeiten klicken.

Bearbeiten 

Benutzername

Index	Name	Type
1	admin	Admin

2. Passwort für den admin eingeben (mind. 6 Zeichen), unter Bestätigen nochmal eingeben.
3. Speichern um das Passwort zu sichern.

Hinweis: Klicken auf  sperrt die Software und es muss erst das Passwort eingegeben werden. War zuletzt der admin eingeloggt, kann die Software nur mit dem Admin Passwort entsperrt werden. Bei einem User kann es jeder Benutzer mit seinem Passwort entsperren und ist dann mit seinen Rechten eingeloggt.

8.2 Benutzerkonto hinzufügen

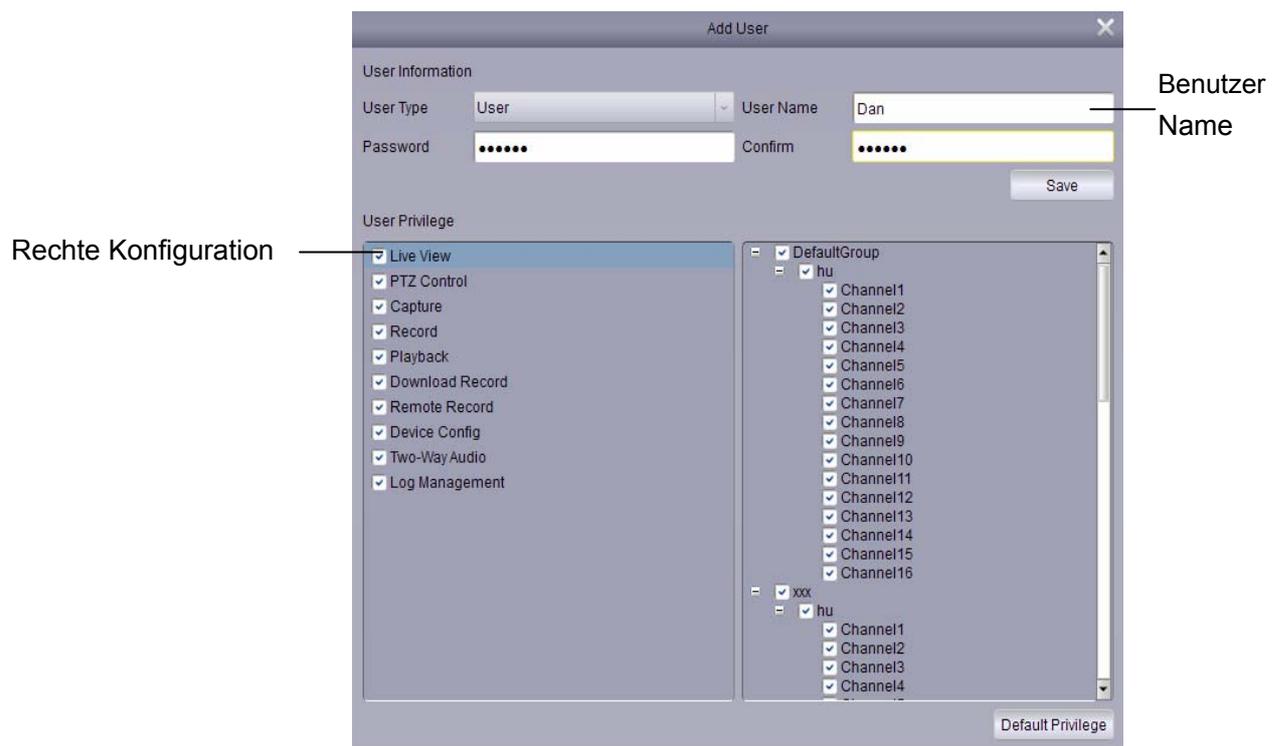
Hinweis: Nur der Administrator kann Benutzer hinzufügen.

1. Hinzufügen anklicken



2. Konfiguration:

- Benutzernamen eingeben und das Passwort einrichten und bestätigen.
- Im unteren Bereich die Rechte für den Benutzer einrichten.



3. Mit Sichern wird der Benutzer angelegt und kann verwendet werden.

8.3 Benutzer bearbeiten

1. Den Benutzer zur Bearbeitung markieren und Bearbeiten anklicken.

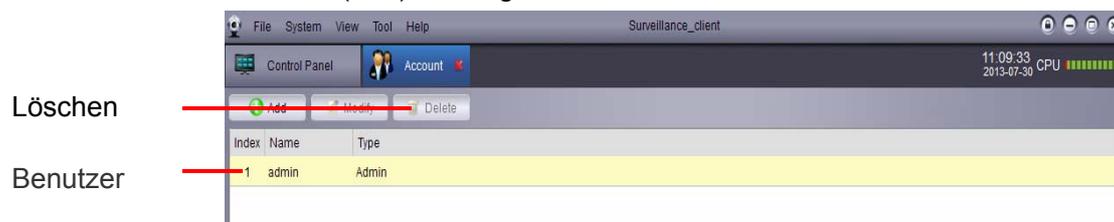


2. Die Rechte und Einstellungen ändern wie gewünscht und mit Sichern für den Benutzer speichern.

Hinweis: Benutzer kann nur sein eigenes Passwort ändern. Der Administrator kann alle Einstellungen und rechte einschließlich des Passwortes ändern für alle Benutzer ändern.

8.4 Benutzer löschen

- Den Benutzer markieren und auf „Löschen“ (Delete) klicken. Die Sicherheitsabfrage zum Löschen mit „Ja“ (Yes) bestätigen.



Hinweis: Nur der Administrator kann Benutzer löschen.

9. Dateiverwaltung

Die Wiedergabe von lokalen Videodateien und Screenshots erfolgt über die Dateiverwaltung.

1. Auf  im Bedienfeld klicken, um die Dateiverwaltung zu öffnen.
2. Auswahl der Kamera oder des DVR auf der linken Seite, zu der Videodateien gesucht werden sollen.
3. Video anklicken, um Videos oder Bilder manuell zu suchen.
4. Setzen der Start- und der Endzeit. Sie markieren die Zeitspanne, in der Video- oder Bilddateien gesucht werden. Diese Suche ist nur für Originalaufzeichnungen, nicht für gespeicherte/ausgelagerte Videodateien.
5. Auf Suche klicken, um die Suche zu starten.
6. Doppelklick auf die entsprechenden Video- und Bilddateien, um diese zu öffnen. Zum speichern der markierten Dateien unten auf  klicken oder zum löschen der Dateien auf  klicken.

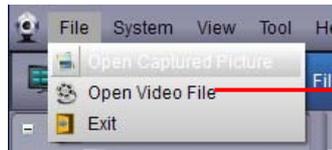


10. Video Player

Mit dem Video Player können Sie heruntergeladene Videodateien abspielen.

10.1 Wiedergabe von Videodateien

1. Klicken Sie auf „Datei/Videodatei öffnen“ (File/Open Video File). Der Video Player wird geöffnet.



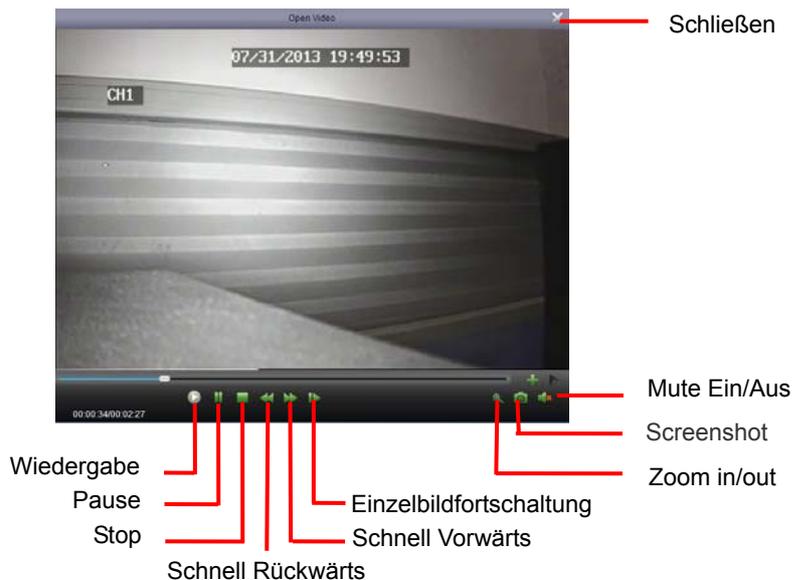
Klicken Sie auf >Open Video File<

2. Auf  und die gewünschte Videodatei auswählen .



Klicken Sie auf  in eine Videodatei zu öffnen.

10.2 Video Player Bedienung



- Zoom in: Auf  klicken, mit der angezeigten Lupe den Bildbereich der vergrößert dargestellt werden soll markieren. Nochmaliges Klicken im Bild schaltet die Zoomfunktion aus.

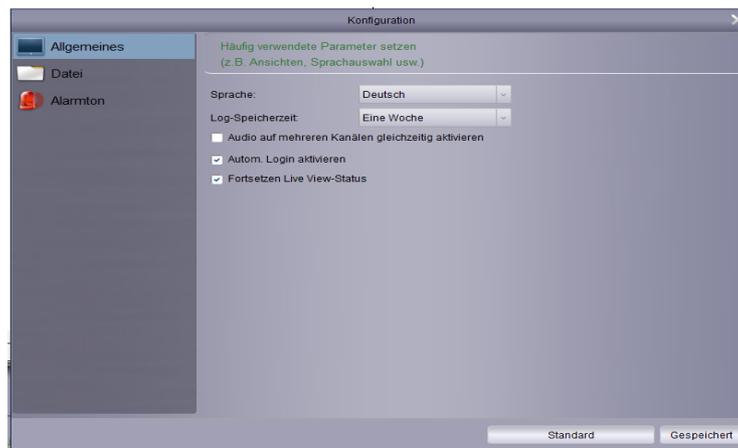
11. Systemkonfiguration

Die Systemkonfiguration wird zur Einrichtung der Surveillance_Client Software verwendet.

- Auf Systemkonfiguration  im Bedienfeld klicken.



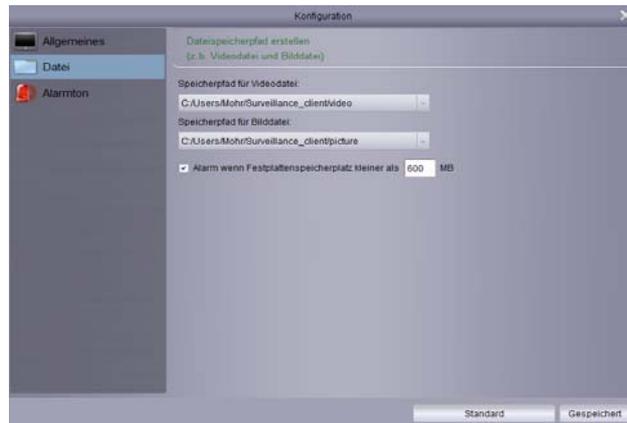
11.1 Allgemeines



Konfiguration:

- Sprache: Sprache auswählen.
- Log-Speicherzeit: Eine Woche/Halber Monat/Ein Monat.
- Audio auf mehreren Kanälen gleichzeitig aktivieren: Aktiviert die Mehrkanal-Audioausgabe und Mehrkanal Audiowiedergabe
- Autom. Login aktivieren: Automatischer Login ohne Eingabe von Benutzernamen und Passwort.
- Fortsetzen Live View-Status: Die letzte Live Ansicht wird beim öffnen der Software wieder angezeigt.
- Klicken Sie unten rechts auf Gespeichert um die Einstellungen zu übernehmen.

11.2 Datei



Einstellen der Speicherorte für Dateien (Video- und Bilddateien).

Sie können eine Alarmmeldung ausgeben lassen, sobald der Speicherplatz unter den eingestellten Wert sinkt. Die Grundeinstellung ist 600MB

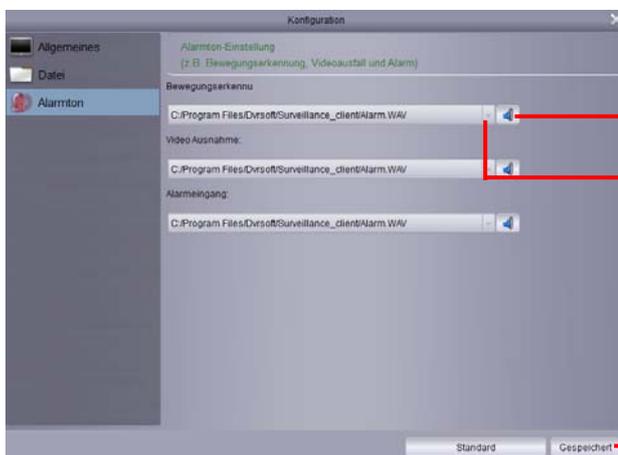
Konfigurieren der Ordner:

1. Klicken und auswählen der erforderlichen Ordner.
2. Klicken auf Gespeichert um die Einstellungen zu übernehmen.
3. Alarm wenn Festplattenspeicherplatz kleiner als xxx MB:

Der Alarm wird ausgelöst und angezeigt, wenn der Speicherplatz geringer ist als der zur Verfügung gestellte. Das einstellbare Minimum ist 500MB.

11.3 Alarmton

Alarmton anpassen: Sie können hier unterschiedliche Alarmtöne für die verschiedenen Alarme hinterlegen. Die Tondateien müssen zur Verwendung im WAV Format vorliegen.



Alarmton abspielen

Klicken zum Öffnen
der Drop Down Liste
(WAV Datei)

Speichern

Ihr zuständiger Service-Händler

