

“COMELIT VIDEO SURVEILLANCE CLIENT” USER MANUAL IP START SERIES

Please read this manual thoroughly before use and keep it for future reference

Chapter 1 - Product Overview

1.1 Performance instruction

Comelit Video Surveillance Client software is a centralized management tool for surveillance devices which include NVR and IPCAM. It support video preview, playback, electronic map, configuration and other kinds of function, greatly promoted the users supervision and control.

Each PC can only support one software operation, and it can provide 200 channels front devices access at most. The automatically memory function let the accessed devices number recorded, users have to delete the recorded channels information as the front devices log out.

1.2 System operation environment

Operation system: Microsoft Windows XP or later

CPU: Intel(R) Celeron(R) CPU E3400 @2.5GHZ or later

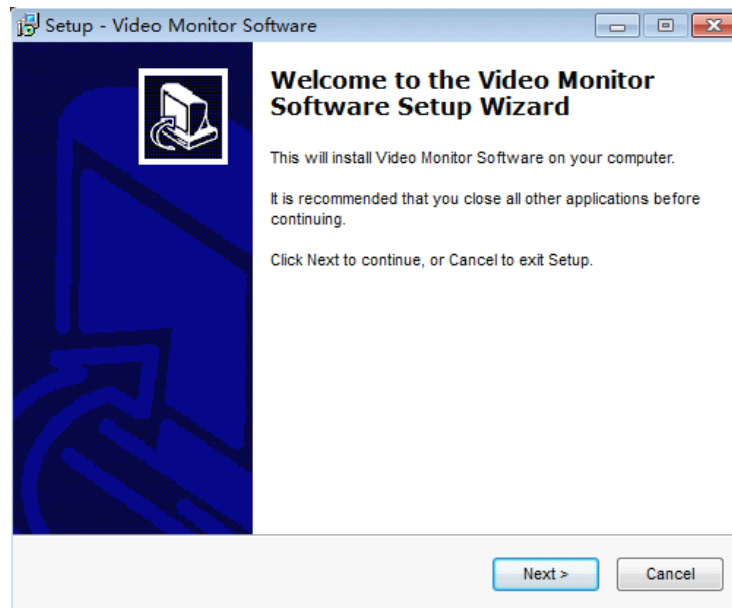
HDD: 2GB or later

Network: Gigabit network interface controle for PC, Gigabit network for interchanger

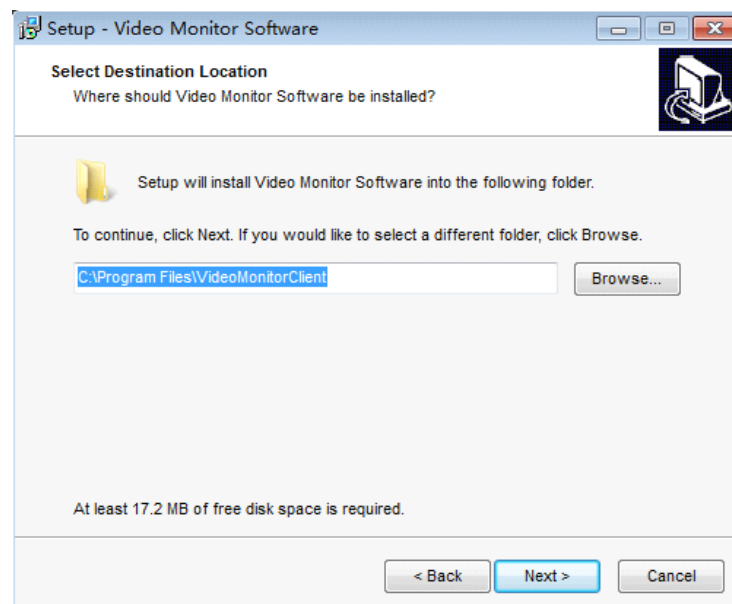
Chapter 2 - Software Introduction

Installation instruction

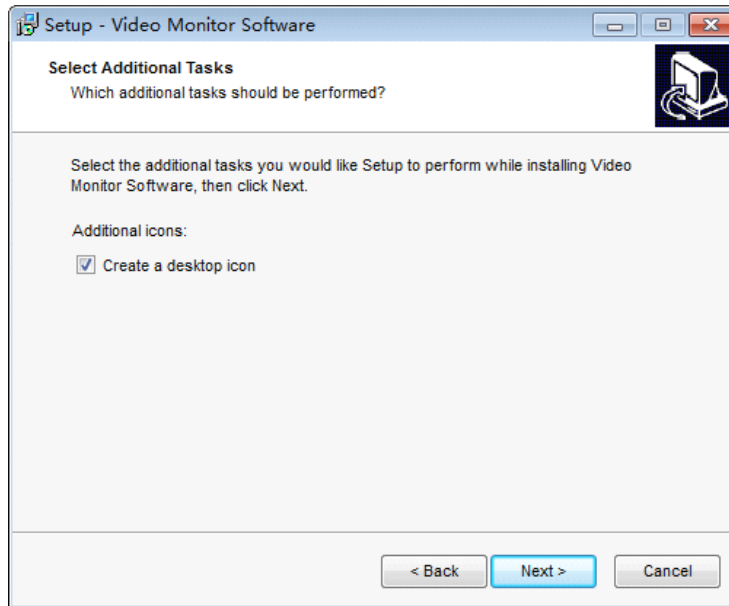
Double click installation program icon to operate the software, and the below interface will pop out:



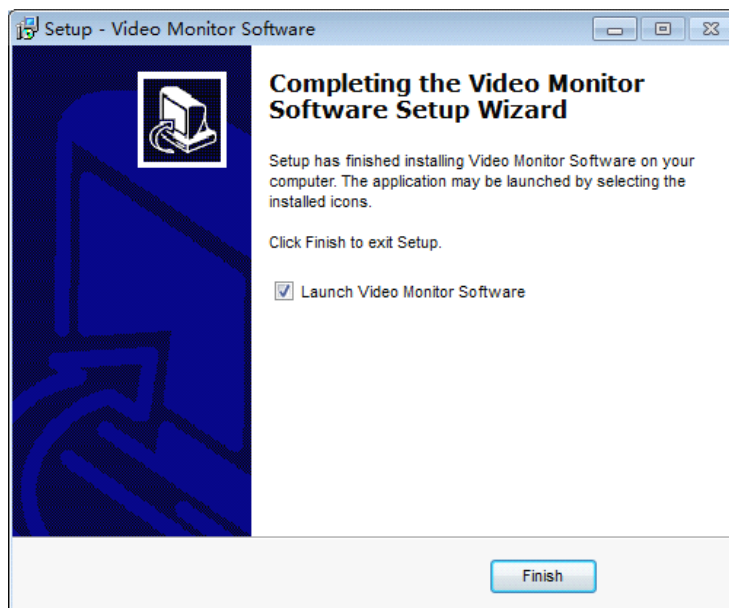
Click **Next** to go to store location selection interface:



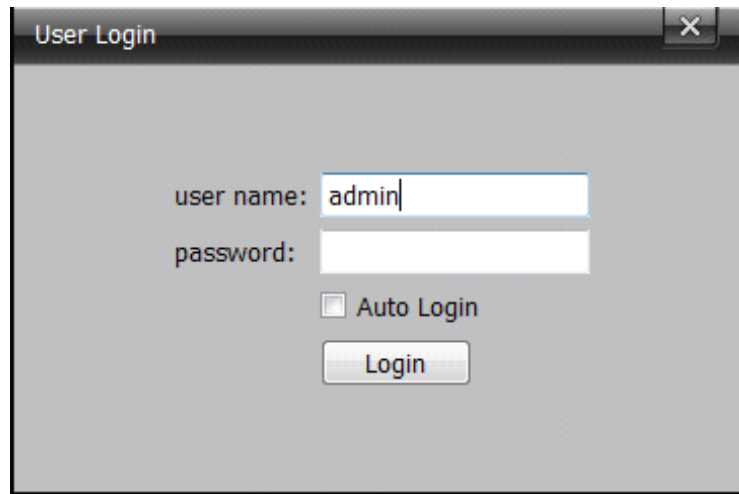
Click **Next** and the below interface will pop out, select **Create a desktop icon**:



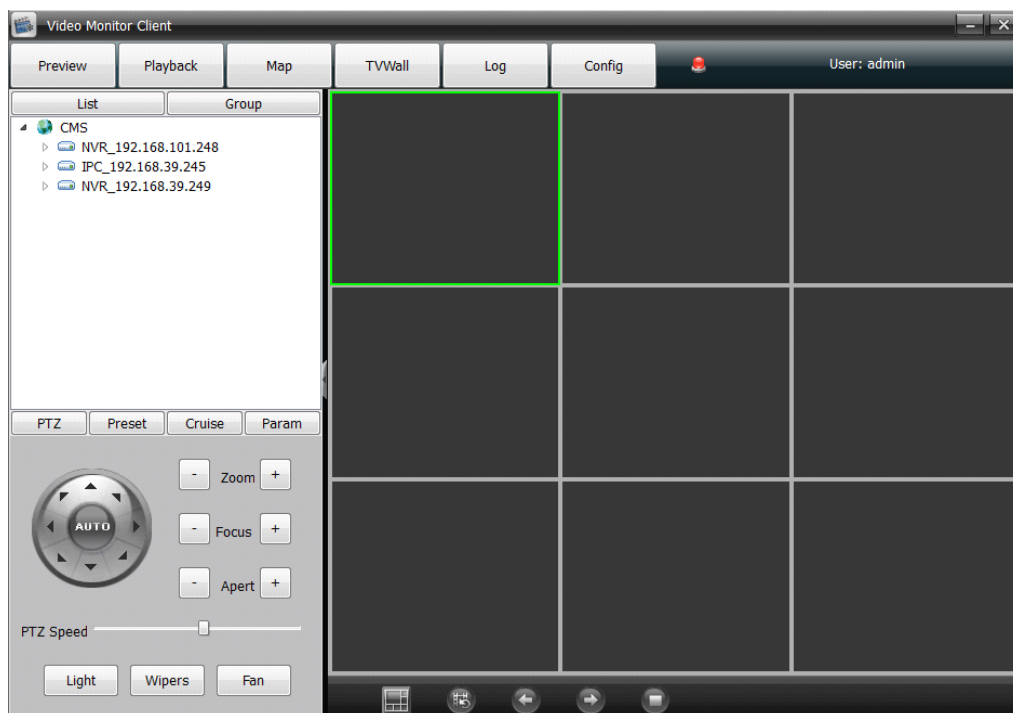
Click **Next**, it will create a desktop icon and meanwhile software installation complete.



After software installation successfully, click the corresponding desktop icon to operate it. The follow interface will pop out, input username and password (**Default Username is admin, password is blank**) to log in. Any modification for ADMIN please go to client-side to handle:



As log in the main interface, it divide into 6 modules include **Preview**, **Playback**, **Map**, **TVwall (not used)**, **Log**, **Config**:



Note: when you have to log out, please click right mouse button at  icon in the system tray, do not click  icon at top right corner.

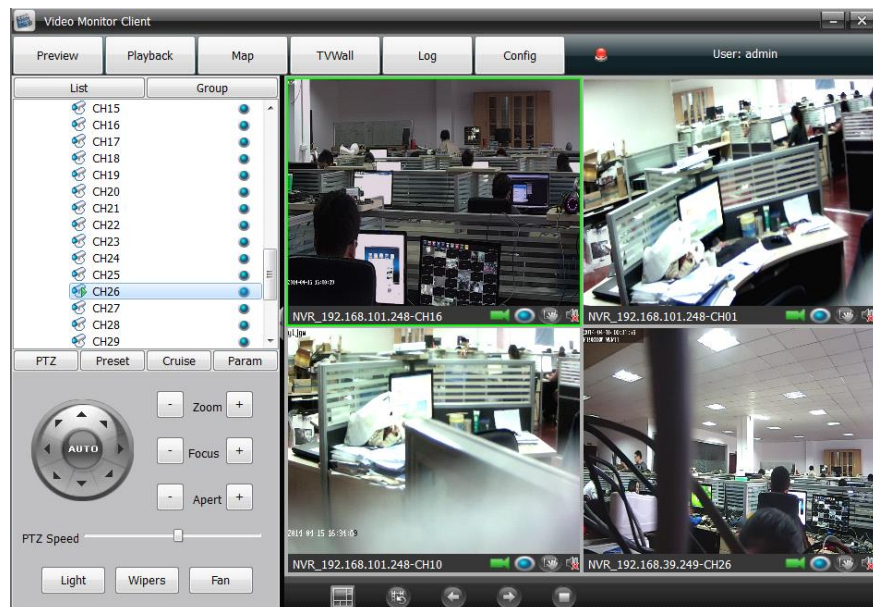
2.1 Video preview and recording

Double click the selected device address information at the left list and the below corresponding device channels will come out, double click the selected channel or drag the selected channel to right window to open the video preview.

There is a triangle icon at the channel number left when the corresponding channel device operation. There is a circle icon at the channel number right, blue icon  means video recording not open, red icon  means video recording open. When you selected the right window, the corresponding channel number on left list will turn blue

 CH03
 CH04
 CH05

. As figure below:



2.1.1 Right mouse button for left devices /channels

Open all preview

Click right mouse button at device to select open all video preview

Close all preview

Click right mouse button at device to select stop all video preview

Open all recording

Click right mouse button at device to select start all channel devices video recording

Close all recording

Click right mouse button at device to select close all channel devices video recording

Start/Stop record

Click right mouse button at channel to select start or stop the channel video recording

Main stream/ Sub stream

Click right mouse button at channel to select main stream or sub stream

2.1.2 Right mouse button for windows

Stop preview

Click right mouse button to stop the selected window video preview

Capture

Click right mouse button to do real-time capture for preview interface and then store the capture file to specified directory

Start/ Stop record

Click right mouse button to start or stop the corresponding channel local video recording

Open/ Close sound

Click right mouse button to set open or close the corresponding channel audio preview (there are only support opening one channel sound at time)

Start/ Stop intercom

Click right mouse button to set start or stop the voice intercom

Stop all preview/ Polling

Click right mouse button to stop all video preview or group polling preview

Full screen/ Exit full screen

Defog

There are low defog/ Moderately defog/ Highly defog selectable

Main stream/Sub stream

Click right mouse button to select the stream type according to screen display need

2.1.3 Windows toolbar



It will show the device name at the toolbar left, gray icon  means front device does not do video recording (green icon  means front device is doing video recording), blue icon  means local channel does not do video recording (red icon  means local channel is doing video recording),  means capture,  means open or close the sound.

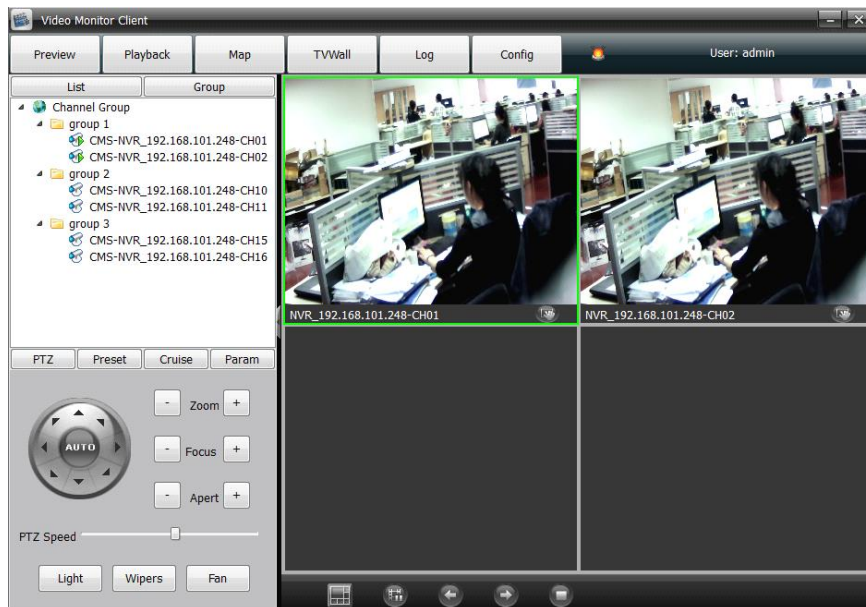
2.1.4 Below toolbar at the video preview windows



The icons at the toolbar respectively are: Set split-screen, Start/Stop polling, Last group, Next group, Stop all preview/ Polling.

2.1.5 Device video group polling

Add two or more then two channels video to compose a group (for more details for operation steps please refer to **Config** module introduction). Click  icon to start group video polling. As figure below:



Click the  icon once again to stop group video polling. Click  icon to close group video polling.

2.1.6 PTZ

2.1.6.1 PTZ control

Click **PTZ**, it control the camera lens 8 directions, respectively is Up, Down, Left, Right, Up left, Down left, Up right, Down right, Zoom +/-, Focus +/-, Apert +/-, PTZ speed, Light, Wipers, Fan. As figure below:



2.1.6.2 Preset

Click **Preset** to enter into preset setting interface:

No.	Preset Name
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Config Clear Move to

Turn the camera lens to appointed location and select the serial number, click “Config” and there is a “Set Preset Name” interface pop out, edit preset name and click **OK**.

If you want to modify the preset location, turn the camera lens to appointed location directly and click “Config” to change and save it. Configurable preset numbers depend on front device supporting.

Click **Clear** to delete the setted preset.

Select the number and click **Move to**, the camera will go to the corresponding setted location directly.

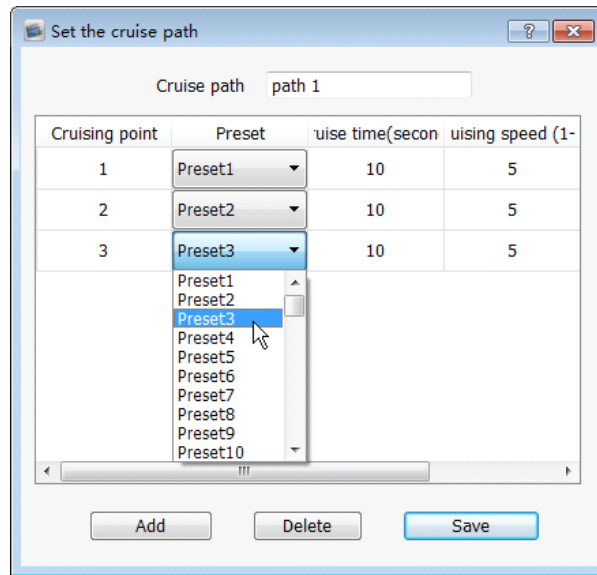
2.1.6.3 Cruise

Click **Cruise** to enter into preset setting interface:

No.	Cruise path name
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Config Call Stop

Select a serial number and click **Config**, the following interface will pop out:



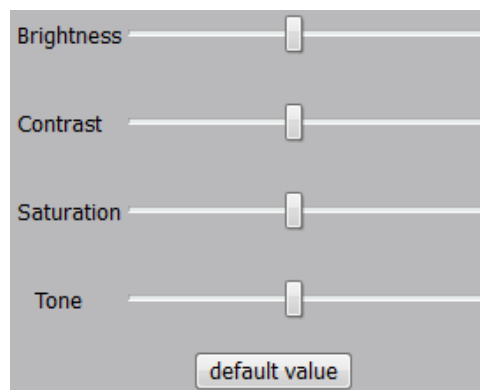
Input the cruise name, click **Add** and select the specified preset, then set the cruising time and speed. Repeat above operation to add the second and third cruising point, configurable cruise point numbers depend on front device supporting.

Select the cruising point number and click **Delete** to delete the corresponding cruising point,

After complete the setting, click **Save**. Click **Call** to start cruising and click **Stop** to close the cruising.

2.1.6.4 Param

Click **Param** to enter into parameters setting interface:



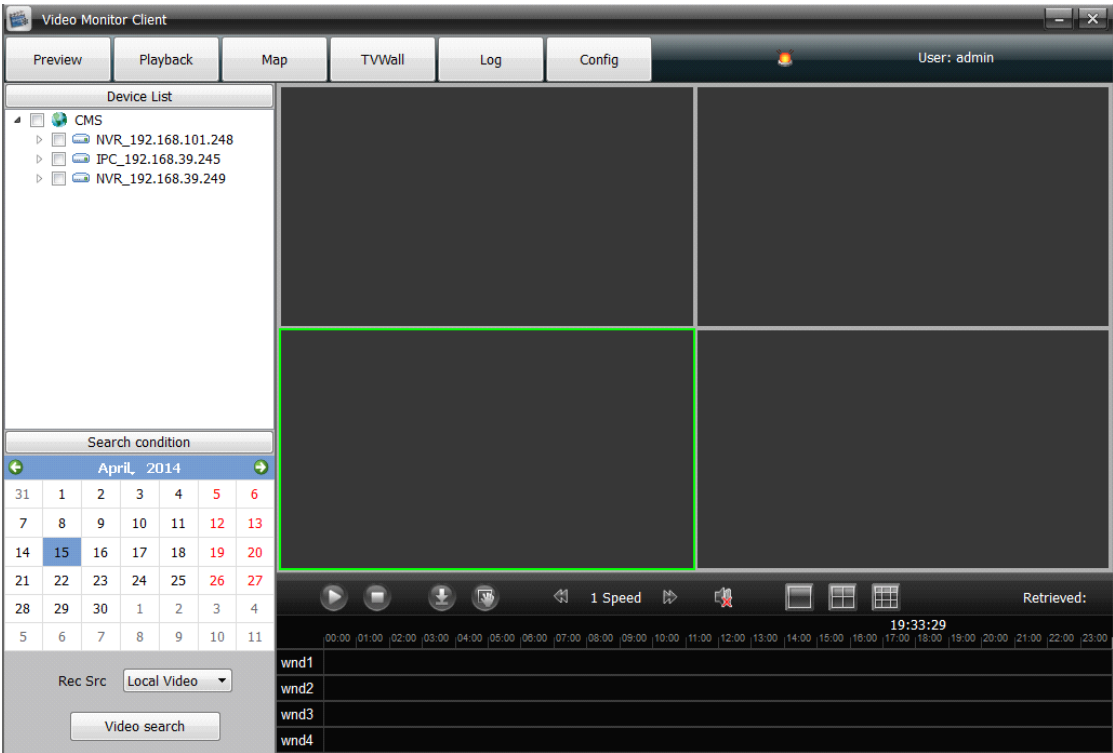
Set the right window selected channel's brightness, contrast, saturation and tone, click default value to make the parameters restore default. It only support brightness and contrast setting for our protocol.

2.1.7 Preview interface electronic zoom

As select the channel preview window,it support electrical smooth zoom in by mouse middle button wheel operation.

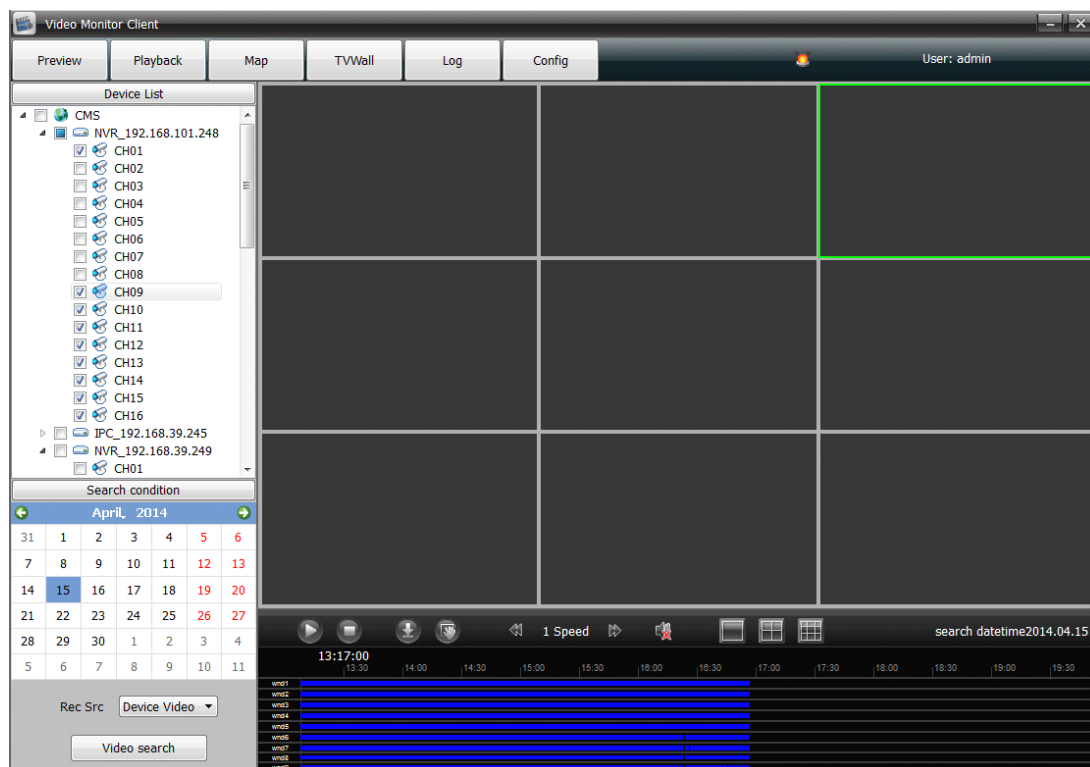
2.2 Video playback

Click **Playback** to go to video playback module, as figure below:



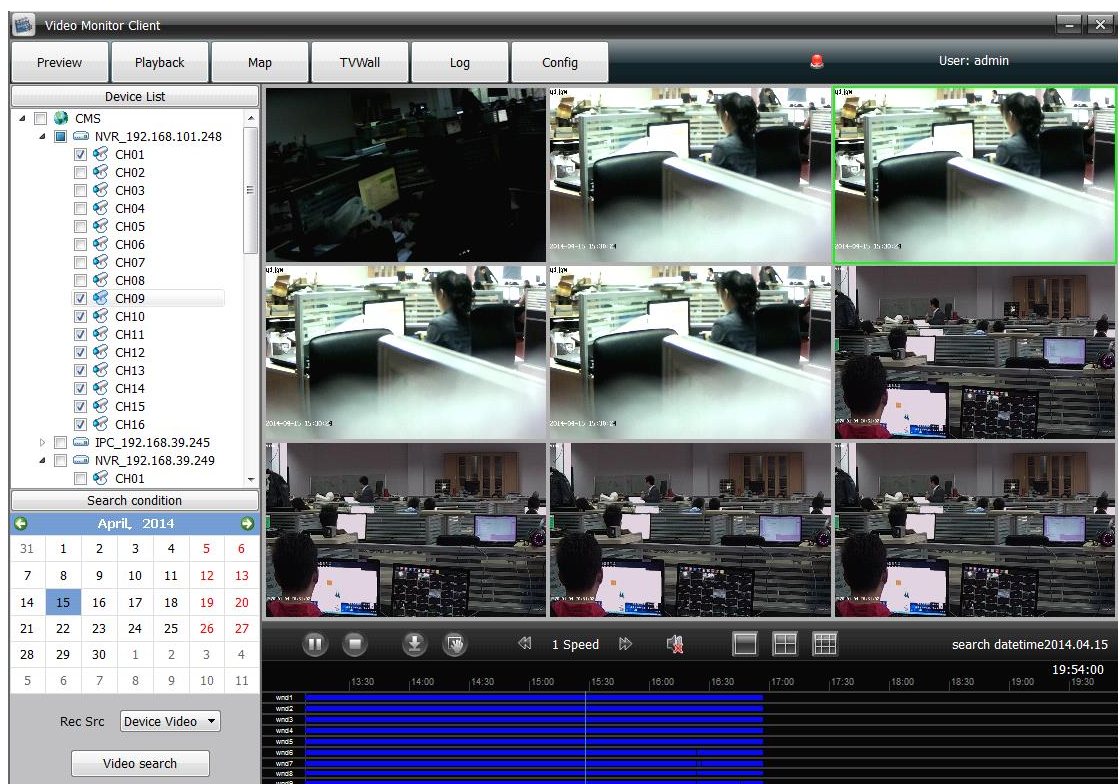
2.2.1 Local video search

Click  icon in front of the device information while all channels following this device will be selected, click  icon in front of  icon to show the scope selection drop-down list and determine to search the needed channels video (Each device only support 9channels video playback at the same time, different devices record video can not playback at the same time). Set the date, select record scope (**Local video**) and click **video search** to view the record video.
As figure below:



2.2.2 Video playback

Click  to play, click  to stop, double-click on the video progress bar can pinpoint playback. As figure below:

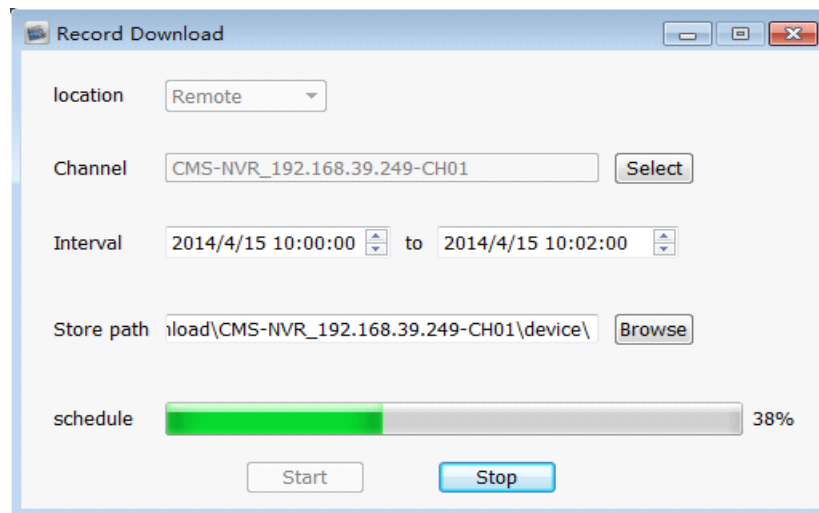


In the playback interface, double-click a playing window or click right on the playing window to select **Full screen**, it will get full-screen display.

2.2.3 Record download

Click  record download, there a record download setting page will pop out.

As figure below:



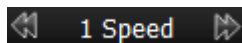
Select the video location (Remote/Local), download channel, time interval and video store path, click start or stop to download, the file will save in the specified path.

Attention: it is best to use VLC media player to play the downloaded file.

2.2.4 Toolbars



capture;



control the speed of playback;



open and close the voice (it only support 1 channel voice playing every time),



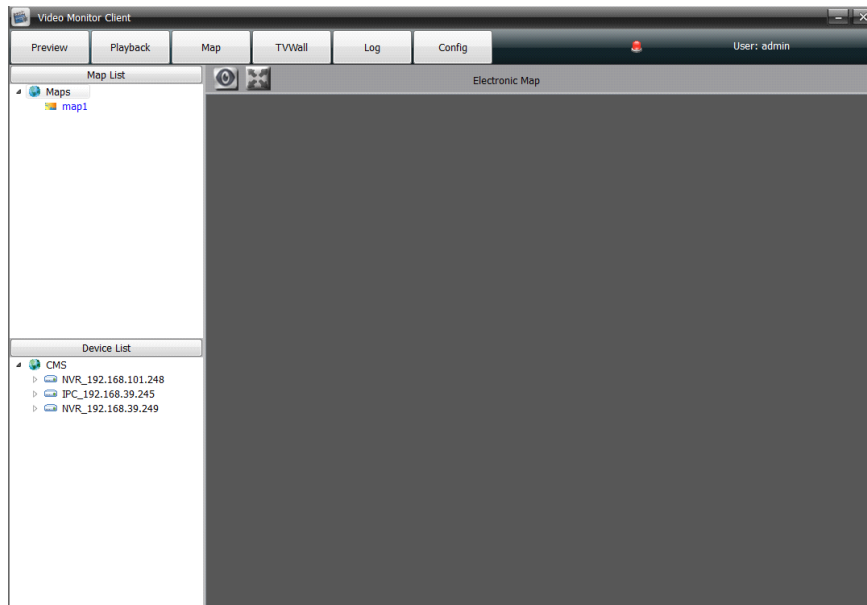
1, 4, 9 split screen switch.

2.2.4 Playback image electronic amplification

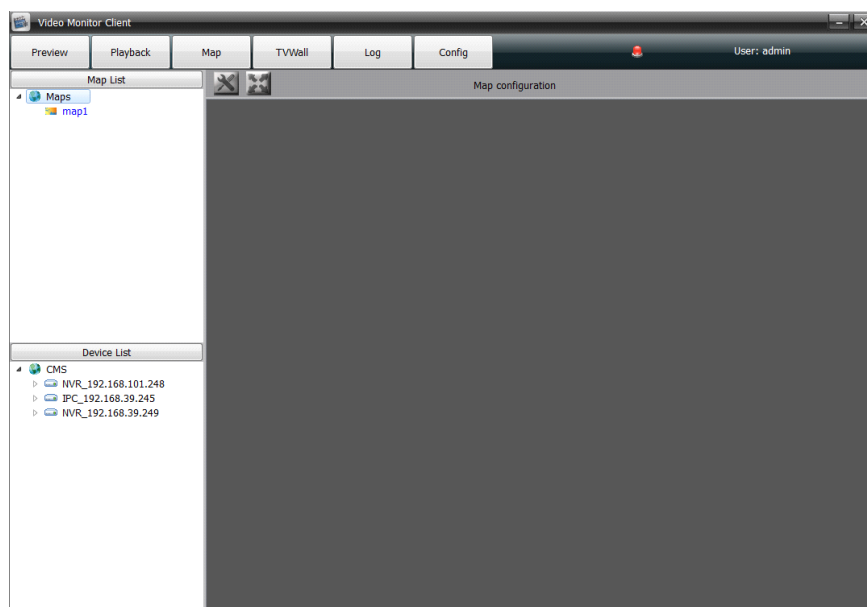
During video playback, select one window and scroll with the mouse, the video image will Zoom in several times.

2.3 Map

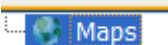
Click **Map** to enter into map function module,  means the electronic map are opening. As figure below:

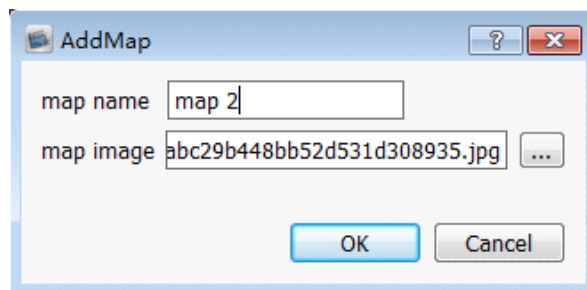


Click  and it will change to , it means the electronic map are in configuration. As figure below:



2.3.1 Add map

Click right key on  and select **New Map**, the follow interface will pop out, edit the map name and add a map image, click OK, the map added successfully.



When the electronic map display, the corresponding name will turn blue

 **map1**
 map 2 .

2.3.1.1 Right-click on map name

Delete map

Delete the current map

Add child map

Add a sub map for the current map, there are 2 levels for each main map, so it can not add a new map under the sub map.



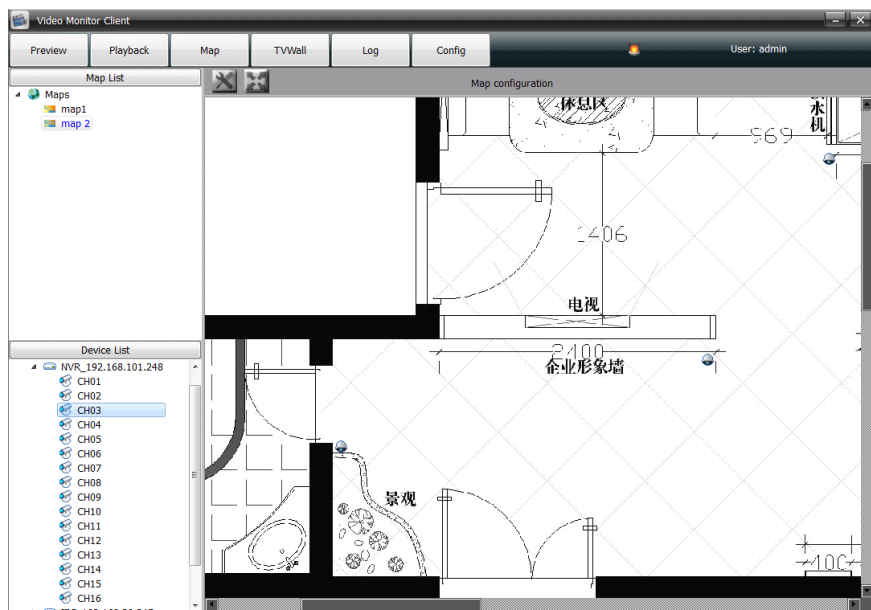
icon will appear on the main map, double click to open the sub map

(it is only available if the map situation is ).

Click  icon on sub-map to return to the main map.

2.3.1.2 Right-click on / icon

Select the channel in the device list and drag on the map to successful set up defence. As figure below:



Remove channel

Delete the channel from the map

Channel icon

There are two icons for selectable: monitor icon  and gun icon 

Motion detection

Set the motion detection alarm linkage, when the alarm is triggered, it will popping preview window automatically in the electronic map.

Loss of signal

Set the signal loss alarm linkage, when the alarm is triggered, it will popping preview window automatically in the electronic map.

Shelter alarm

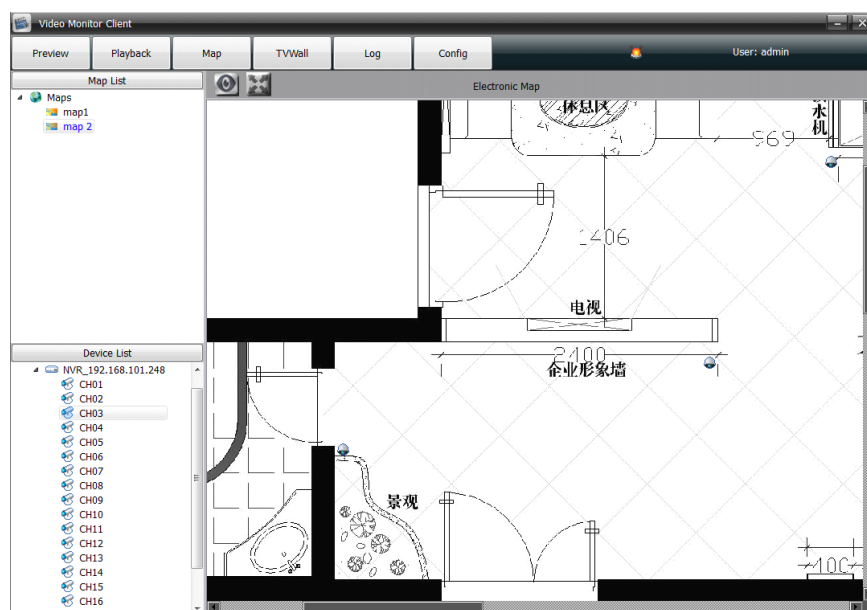
Set the video shelter alarm linkage, when the alarm is triggered, it will popping preview window automatically in the electronic map.

Alarm input

Set the alarm output linkage, when the alarm is triggered, it will popping preview window automatically in the electronic map (as aimed at NVR series, the front part of alarm input signal is NVR local alarm input, the behind part signal front-end IPCAM alarm input).

2.3.2 Electronic map

Enter into the module of electronic map ( icon status):



2.3.2.1 Right-click on / icon

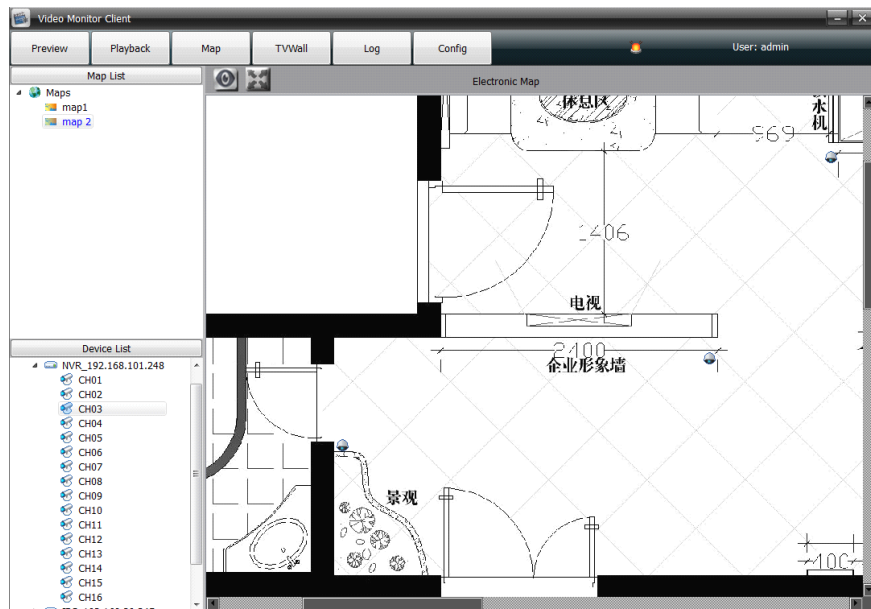
Channel preview

Channel playback

(Operation details please refer to the **2.2 Video playback**)

2.3.2.2 alarm linkage preview

After the front device alarm toggle opened and linked to this network video monitoring software, the linkage channel will pop out the preview window as alarm detected, the channel icon in the map and red light on the screen right corner will flashing simultaneously.



The software can handle multiple channels alarm linkage at the same time and support different map linkage alarm preview windows which pop out at the same time.

2.3.3 Map widening , narrowing and full screen

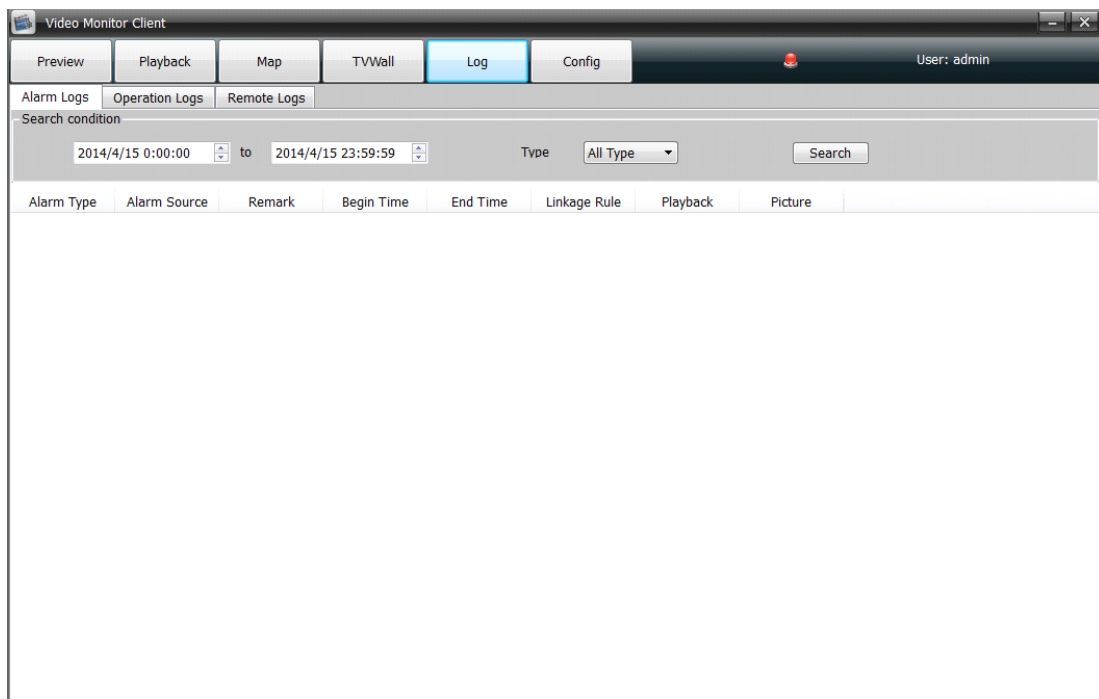


icon used to widen screen map,



icon used to close the full screen map

2.4 Log



2.4.1 Alarm logs

Alarm logs: it can be search out as the front device marked alarm signal upload center, it can be search out if check the alarm of upload center in device side which respond to the alarm linkage rule in client-side. It will show the relevant information of rules in linkage action and playback. As the picture below:

Video Monitor Client

Preview

Playback

Map

TVWall

Log

Config

User: admin

Alarm Logs

Operation Logs

Remote Logs

Search condition

2014/4/15 0:00:00

to

2014/4/15 23:59:59

Type

All Type

Search

	Alarm Type	Alarm Source	Remark	Begin Time	End Time	Linkage Rule	Playback	Picture
1	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:25:41				
2	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:25:16	2014-04-15 18:25:39			
3	AlarmInput	CMS-NVR_19...		2014-04-15 18:24:42	2014-04-15 18:25:36	Pop Image		
4	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:24:30	2014-04-15 18:25:13			
5	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:23:04	2014-04-15 18:23:36			
6	VideoCover	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:22:26	2014-04-15 18:22:33			
7	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:22:20	2014-04-15 18:22:43			
8	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:20:04				
9	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:19:36	2014-04-15 18:20:01			
10	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:19:00	2014-04-15 18:19:29			
11	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:17:00	2014-04-15 18:18:50			
12	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:16:06	2014-04-15 18:16:54			
13	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:15:14	2014-04-15 18:15:30			
14	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:14:34	2014-04-15 18:14:57			
15	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:14:09	2014-04-15 18:14:25			
16	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:13:44	2014-04-15 18:14:00			

The type of alarm can be divided into alarm input, motion detection, video shelter, video lost.

Alarm source come from the device channels.

Begin time and end time is the time of alarm triggered and the time of alarm stop.

Linkage action shows the relevant linkage rule information, such as there will show **pop image** chars if set video action linkage.

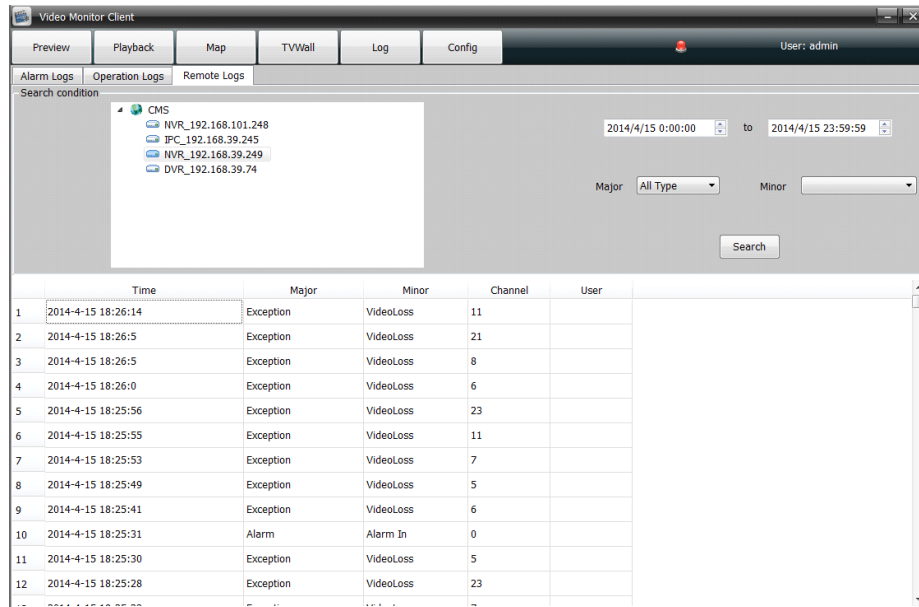
The playback,  icon indicate that there a record video, click the  icon to play.

2.4.2 Operation logs

Operation logs: all users operations will be recorded and the operation type include: All type, log in/out, add/delete devices, setup/cancel alarm, open/ close record, remote configuration, set alarm linkage.

2.4.3 Remote logs

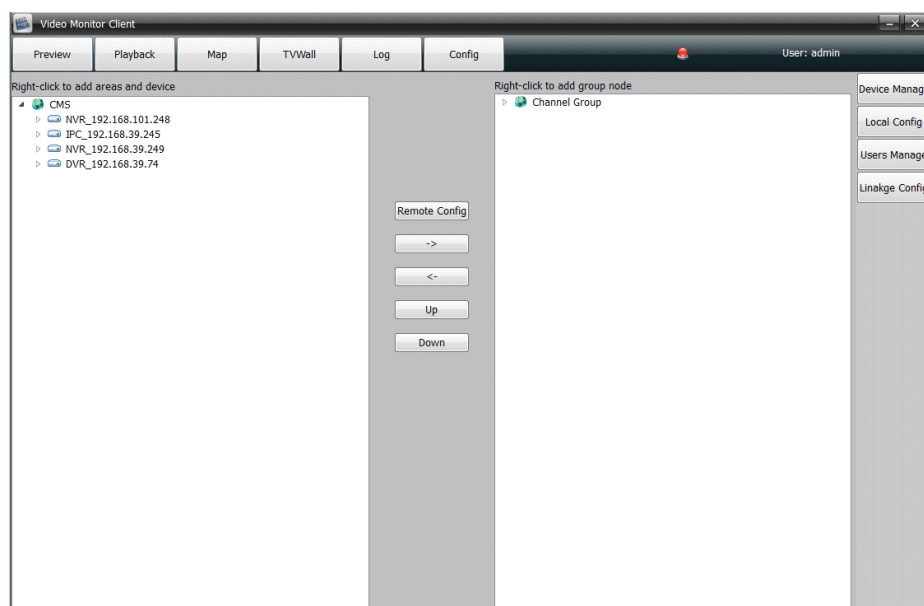
Remote log is to search the alarm information saved in the front-end device. Select the front-end device, set date and type then click **Search**, all alarm information of the preset time period will appear in the blank area. As figure below:



2.5 Configuration

2.5.1 Device manage

Click and enter into the device manage configuration page. As figure below:



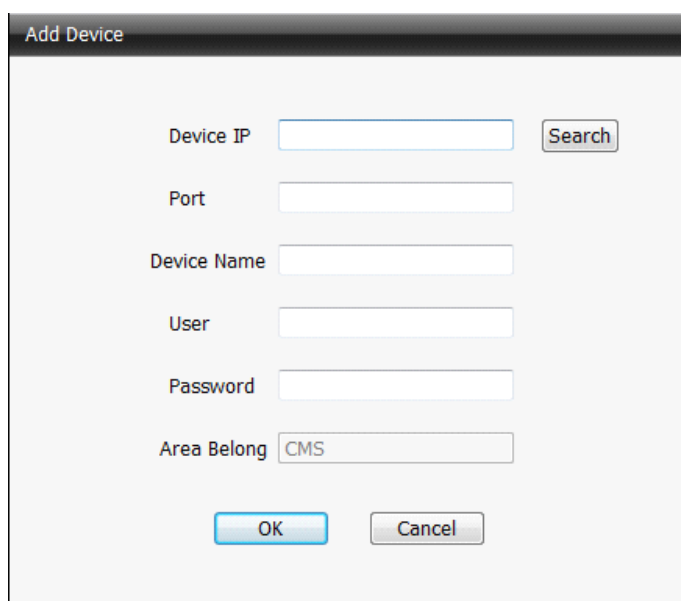
2.5.1.1 Right-key on left area CMS icon

Add area

Right click to add a new sub-area, input the area name and save it.

Add device

Right click to select **Add device**, and the follow interface will pop up:

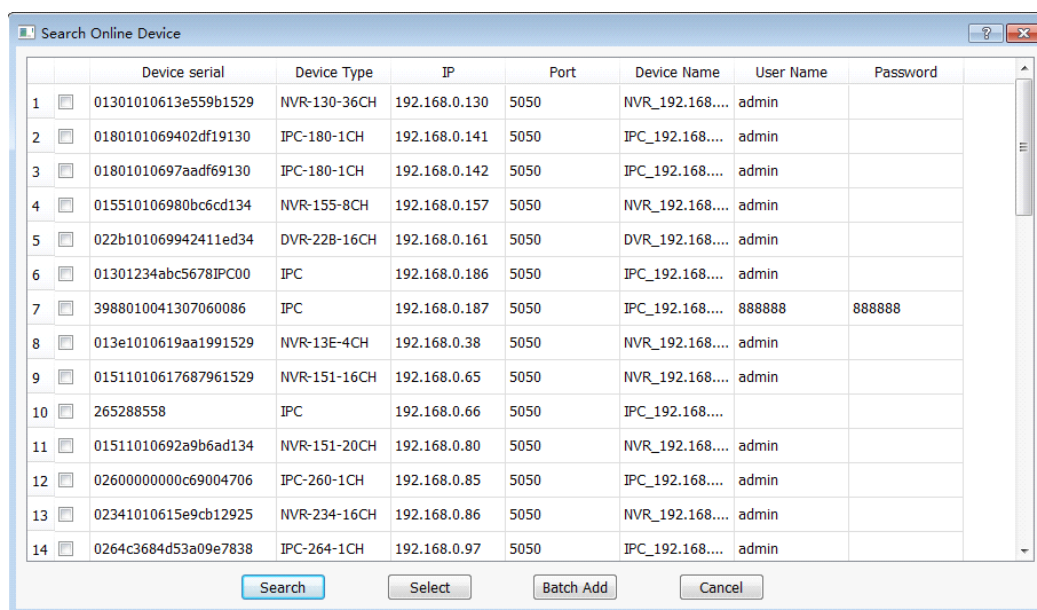


The 'Add Device' dialog box contains the following fields and buttons:

- Device IP: Search
- Port:
- Device Name:
- User:
- Password:
- Area Belong:
- OK
- Cancel

Input the information and click OK to add successfully or click

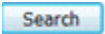
 , the follow interface will pop up:



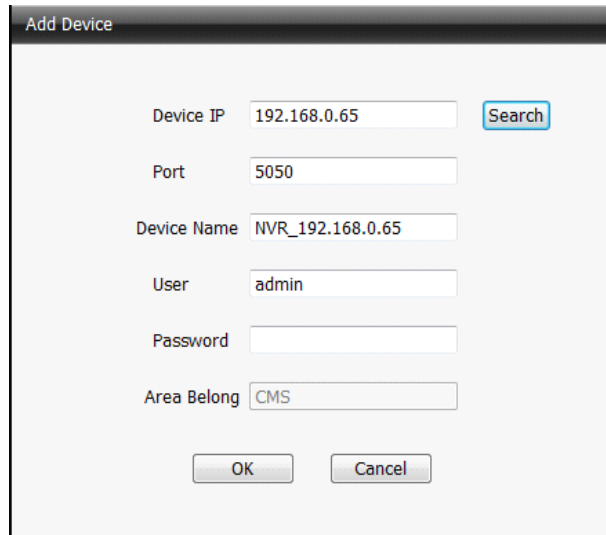
The 'Search Online Device' window displays a table of search results with the following columns: Device serial, Device Type, IP, Port, Device Name, User Name, and Password. The table contains 14 rows of data.

	Device serial	Device Type	IP	Port	Device Name	User Name	Password
1	☐ 01301010613e559b1529	NVR-130-36CH	192.168.0.130	5050	NVR_192.168....	admin	
2	☐ 0180101069402df19130	IPC-180-1CH	192.168.0.141	5050	IPC_192.168....	admin	
3	☐ 01801010697aadf69130	IPC-180-1CH	192.168.0.142	5050	IPC_192.168....	admin	
4	☐ 015510106980bc6cd134	NVR-155-8CH	192.168.0.157	5050	NVR_192.168....	admin	
5	☐ 022b101069942411ed34	DVR-22B-16CH	192.168.0.161	5050	DVR_192.168....	admin	
6	☐ 01301234abc5678IPC00	IPC	192.168.0.186	5050	IPC_192.168....	admin	
7	☐ 3988010041307060086	IPC	192.168.0.187	5050	IPC_192.168....	888888	888888
8	☐ 013e1010619aa1991529	NVR-13E-4CH	192.168.0.38	5050	NVR_192.168....	admin	
9	☐ 01511010617687961529	NVR-151-16CH	192.168.0.65	5050	NVR_192.168....	admin	
10	☐ 265288558	IPC	192.168.0.66	5050	IPC_192.168....		
11	☐ 01511010692a9b6ad134	NVR-151-20CH	192.168.0.80	5050	NVR_192.168....	admin	
12	☐ 02600000000c69004706	IPC-260-1CH	192.168.0.85	5050	IPC_192.168....	admin	
13	☐ 02341010615e9cb12925	NVR-234-16CH	192.168.0.86	5050	NVR_192.168....	admin	
14	☐ 0264c3684d53a09e7838	IPC-264-1CH	192.168.0.97	5050	IPC_192.168....	admin	

Buttons at the bottom: Search, Select, Batch Add, Cancel.

Search: click  to update the device information

Select: select one device and click to select, add the device into CMS. As figure below:



The image shows a dialog box titled "Add Device". It contains several input fields and buttons. The fields are: "Device IP" with the value "192.168.0.65", "Port" with the value "5050", "Device Name" with the value "NVR_192.168.0.65", "User" with the value "admin", "Password" (empty), and "Area Belong" with the value "CMS". There is a "Search" button next to the "Device IP" field. At the bottom, there are "OK" and "Cancel" buttons.

Batch add: check one or more device simultaneously, click the **Batch add** to add series devices one-time .

Cancel : close the window

Sub menu delete node

Right click to select delete node to remove the device (if the device in the video preview/video record/ video playback, it can not delete)

Modify the sub menu device name

Right click to select **Update node name** to modify the device name

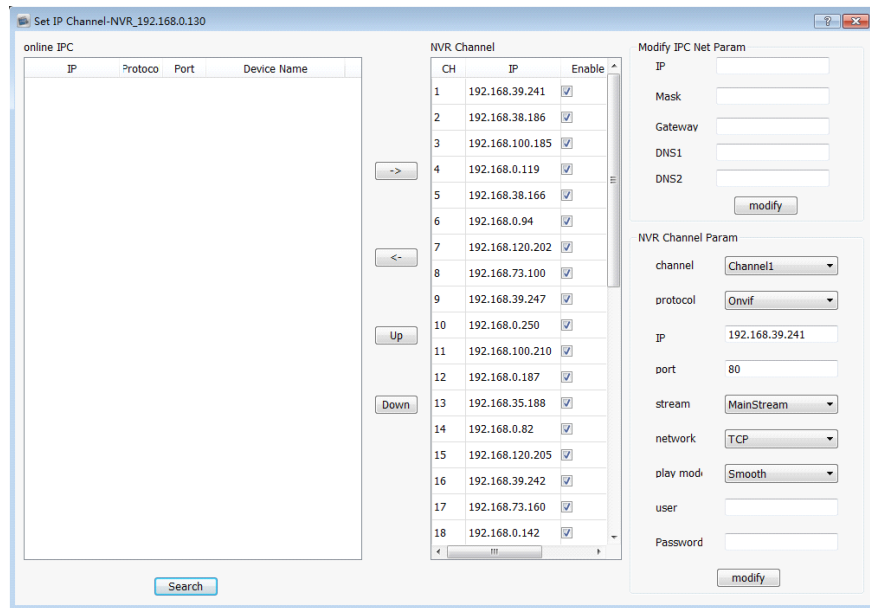
Refresh channel name

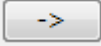
Right click to select to refresh the channel name

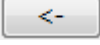
Set alarm

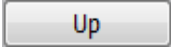
Right click to open alarm linkage

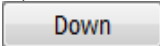
Set IP channel



Click  to list the IPCAM in “online IPC” then select IPC and click , add it to “NVR channel ” successfully.

Select the channel in “NVR channel”, click  to cancel channel

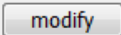
Select the channel in “NVR channel” (Note: the device name, not  behind the device information), click  to move up the channel.

Select the channel in “NVR channel” (Note: the device name, not  behind the device information), click  to move down the channel.

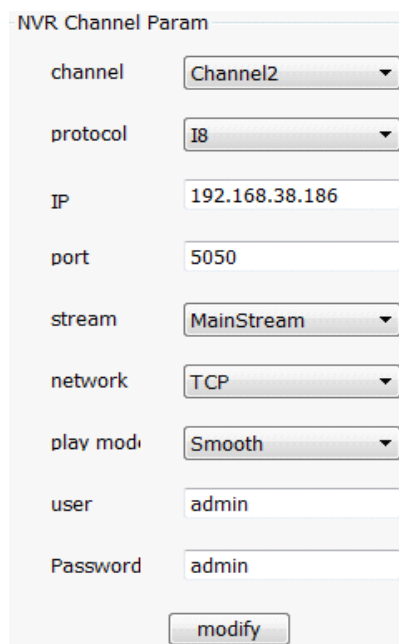
Double-click the device on “online IPC”, users can change IP param and others of IPCAM in “modify IPC net param”area.

Modify IPC Net Param

IP	192.168.35.137
Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.35.1
DNS1	202.96.128.86
DNS2	202.96.134.133



Double-click the channel of “NVR channel”, input the correct param (user name and password) in “NVR channel param” area to ensure NVR can connect IPC.



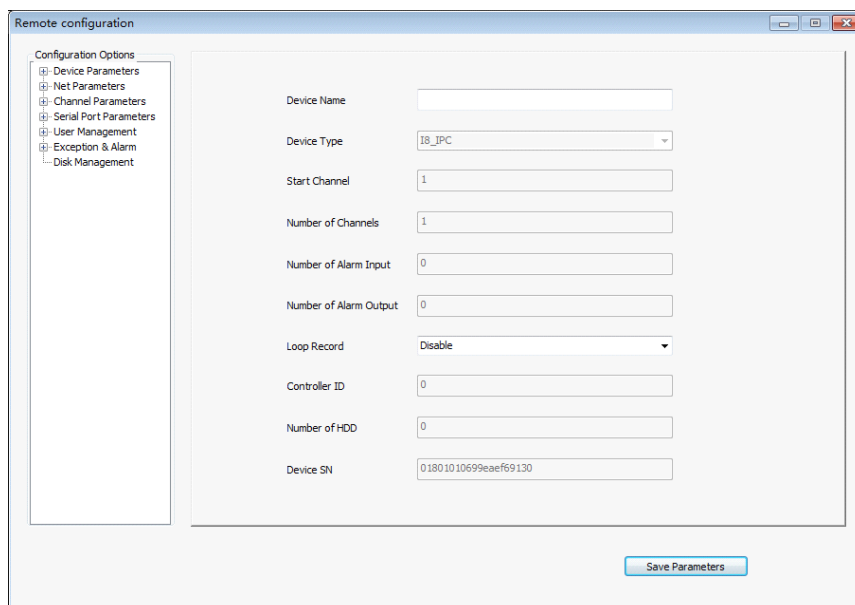
The 'NVR Channel Param' window contains the following fields and values:

Field	Value
channel	Channel2
protocol	I8
IP	192.168.38.186
port	5050
stream	MainStream
network	TCP
play mode	Smooth
user	admin
Password	admin

A 'modify' button is located at the bottom right of the form.

2.5.1.2 Remote configuration

Select the device and click **remote config**:



The 'Remote configuration' window features a sidebar with 'Configuration Options' and a main area for device settings.

Configuration Options:

- Device Parameters
- Net Parameters
- Channel Parameters
- Serial Port Parameters
- User Management
- Exception & Alarm
- Disk Management

Main Configuration Fields:

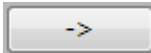
Field	Value
Device Name	
Device Type	I8_IPC
Start Channel	1
Number of Channels	1
Number of Alarm Input	0
Number of Alarm Output	0
Loop Record	Disable
Controller ID	0
Number of HDD	0
Device SN	01801010699eae69130

A 'Save Parameters' button is located at the bottom right.

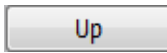
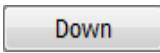
Remote configuration can be used to modified device parameter, more specific operations please refer to device specification manual.

2.5.1.3 Right click to add group node

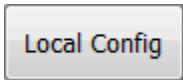
Right click on  icon to add group

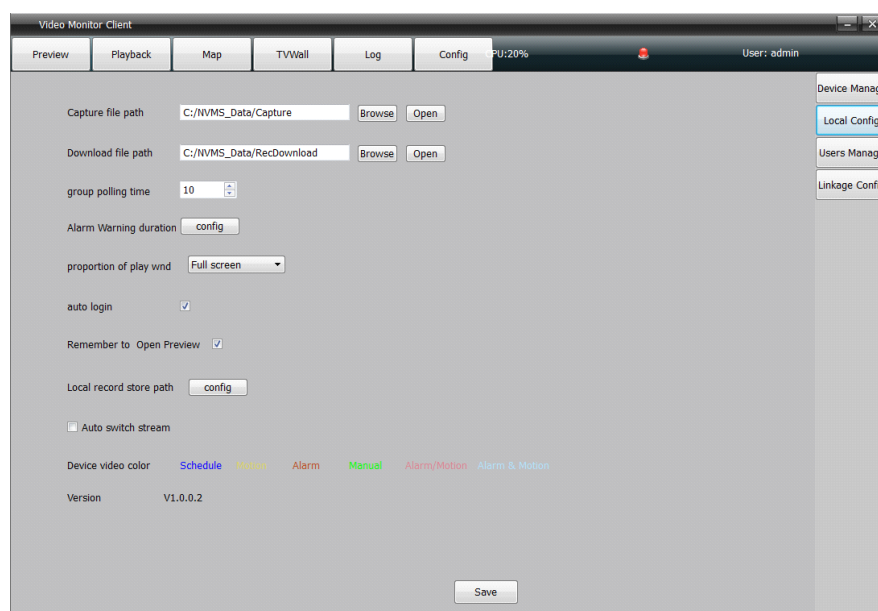
Right click on group name to select **Delete group** to delete it
Select the device channel in the left area, and select specified group in the right area, click then click  to add the channel in the specified group.

Select the device information in the right area and click  to remove it.

Select the group and click ,  to sorting it.

2.5.2 Local config

Click  to enter into the local configuration page. As figure below:



Capture file path/ Download file path: set the file store path. Click **Open** to find the file location.

Group polling time: set the group preview time 10 seconds in general.

Alarm sound configuration:



Users can set the custom alarm sound , click  to select the audio file and to change the old audio file with the new audio file, click  to preview audio file.

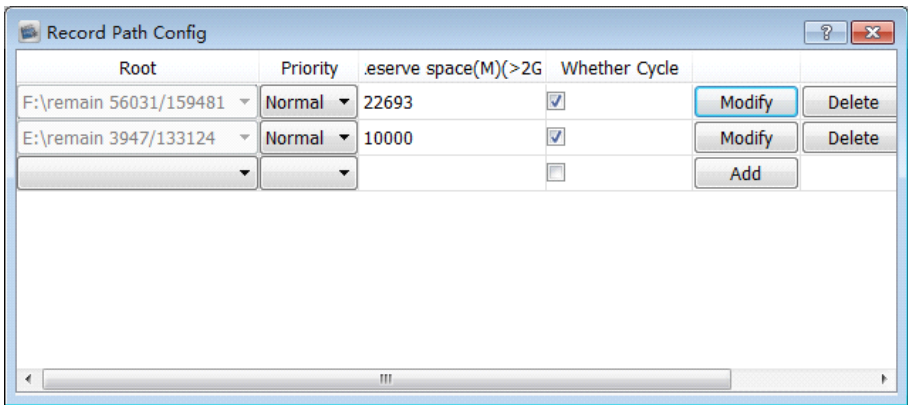
Attention: only support WAV format audio.

Window display scale: set the video display scale. Users can select 16:9, 4:3 or full screen.

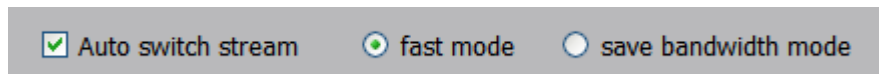
Remember login: user can log in directly next time after select **Auto login**.

Remember to open preview: users can get continuous video preview as who turn off the software directly before and the record video stored also.

Local record configuration



Select the path to save the local video, set reserved space and whether cycling the video. It will work after parameters modification and click the button of modify.



Click auto switch stream

Sub stream for above 4 split screen, main stream for full screen.

Fast mode: open the main stream and sub stream simultaneously, in fact, it only change the display chars at every stream switch

Save bandwidth mode: it have to turn off the current stream then turn to another stream, the speed is a little slow then Fast mode

Non click auto switch stream: right click on the preview window to select the stream type

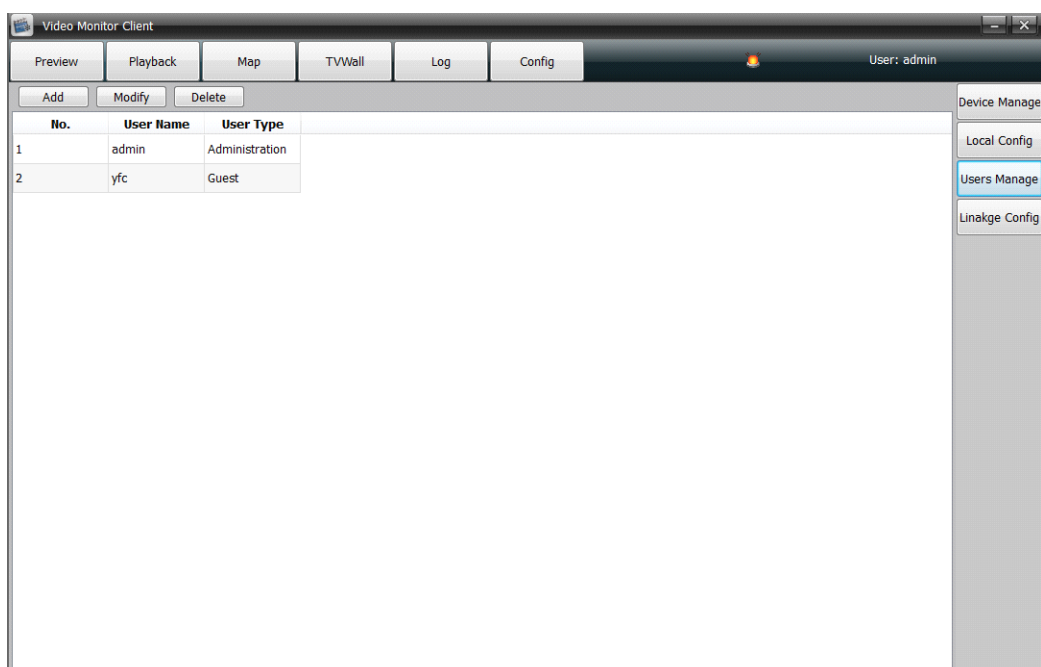
Color for front-end video record type

Different color means different video record type for front-end device.

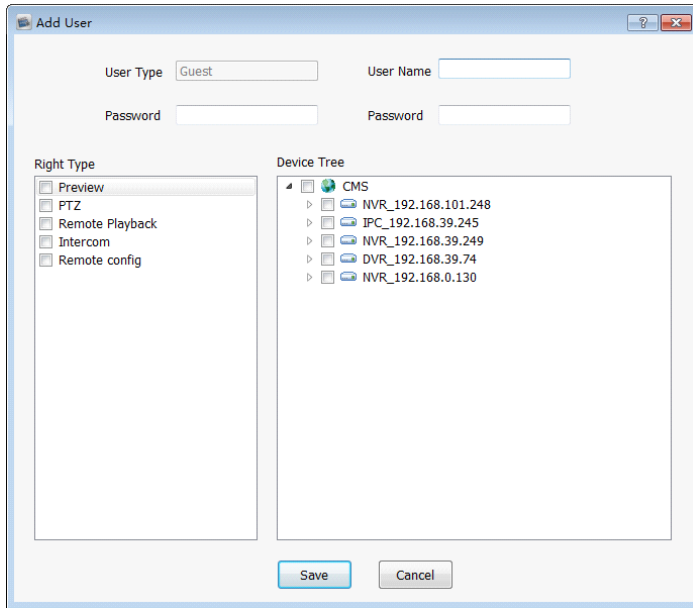
Software version: the current software version.

2.5.3 Users manage

Click users manage in configuration module then enter into the users manager page.



Add user: click **Add** to open the add user page:



The 'Add User' dialog box contains the following fields and sections:

- User Type:** A dropdown menu with 'Guest' selected.
- User Name:** A text input field.
- Password:** Two text input fields for password entry.
- Right Type:** A list of checkboxes including 'Preview', 'PTZ', 'Remote Playback', 'Intercom', and 'Remote config'.
- Device Tree:** A tree view showing a hierarchy starting with 'CMS', which includes several NVR and IPC devices with their IP addresses.
- Buttons:** 'Save' and 'Cancel' buttons at the bottom.

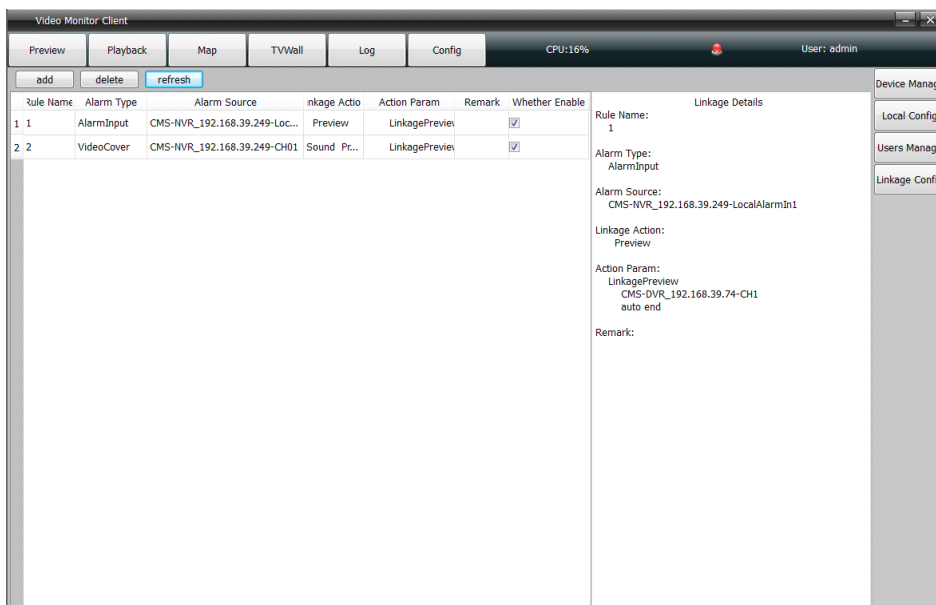
Define user name and password, user authority can be subdivided to single device channel when checking. To note here is if device has no preview authority, it will not offer other permissions, if the channel has preview authority, it support video record automatically.

User modify: modify the name, password, permission of ordinary user, superuser (it is the first client , we call it root) allowed to modify password only.

User delete: cancel the ordinary user but super-user.

2.5.4 Alarm linkage

Click **Linkage config** to enter the alarm linkage setting page. As figure below:



The 'Video Monitor Client' window shows the 'Linkage Config' page. It includes a top navigation bar with tabs like 'Preview', 'Playback', 'Map', 'TVWall', 'Log', and 'Config'. Below the navigation bar is a table with columns: Rule Name, Alarm Type, Alarm Source, Linkage Action, Action Param, Remark, and Whether Enable. The table contains two rows of configuration data. To the right of the table is a 'Linkage Details' panel showing expanded information for the selected rule, including Alarm Type, Alarm Source, Linkage Action, Action Param, and Remark. A sidebar on the far right contains links for 'Device Manage', 'Local Config', 'Users Manage', and 'Linkage Config'.

Rule Name	Alarm Type	Alarm Source	Linkage Action	Action Param	Remark	Whether Enable
1 1	AlarmInput	CMS-NVR_192.168.39.249-LocalAlarmIn1	Preview	LinkagePreview		☒
2 2	VideoCover	CMS-NVR_192.168.39.249-CH01	Sound Pt...	LinkagePreview		☒

Linkage Details

Rule Name: 1

Alarm Type: AlarmInput

Alarm Source: CMS-NVR_192.168.39.249-LocalAlarmIn1

Linkage Action: Preview

Action Param: LinkagePreview
CMS-DVR_192.168.39.74-CH1
auto end

Remark:

This is used to configurate alarm linkage information and manage the configured alarm linkage . Click new alarm linkage ,as figure below :

The screenshot shows a 'New Alarm Linkage' window. It includes a 'Rule Name' text field, a 'Type' section with four radio button options (Alarm Input is selected), a 'Source' text field with a 'Select' button, a 'Linkage Action Choose' section with seven checkboxes (Sound, Map, TV Wall, Preview, Record, Capture, PTZ), an 'Action param' text area, and a 'Remarks' text field. 'Save' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

Rule name: Rule name (user defined)

Type: Alarm input ,motion detection, video cover, video lost

Source: select any device channel for alarm linkage

Linkage action: corresponding actions for alarm signal receiving, user can select one or more linkage action including:

Sound: buzzer alarm

Map: Alarming on the electronic map

TV wall: not used

Preview: Pop up a preview window

Record: Alarm triggered video record

Capture: Alarm triggered capture

PTZ: Alarm triggered PTZ control

Action param: display the relevant action information

Remark : indicate the alarm information (user defined)

“COMELIT VIDEO SURVEILLANCE CLIENT” - MANUALE PER L'UTENTE SERIE IP START

Prima di utilizzare questo dispositivo, leggere attentamente questo manuale e conservarlo per future consultazioni.

Capitolo 1 - Descrizione del prodotto

1.1 Caratteristiche

Il software Video Surveillance Client (client di video sorveglianza) Comelit è uno strumento di gestione centralizzata per dispositivi di monitoraggio video tra cui NVR (videoregistratori di rete) e IPCAM (telecamere IP). Grazie al supporto di funzioni quali la visualizzazione dal vivo, la riproduzione, la mappa elettronica, la configurazione e altri tipi di funzionalità, tale software consente agli utenti di effettuare facilmente operazioni di sorveglianza e controllo.

Su ogni PC è possibile utilizzare un solo programma client che offre l'accesso a un massimo di 200 canali di dispositivi front-end. I dispositivi cui si accede vengono memorizzati automaticamente, gli utenti devono eliminare le informazioni relative ai canali registrati alla disconnessione dei dispositivi front-end.

1.2 Requisiti di sistema

Sistema operativo: Microsoft Windows XP o successivo

CPU : Intel (R) Celeron (R) CPU E3400 @2,5 GHz o superiore

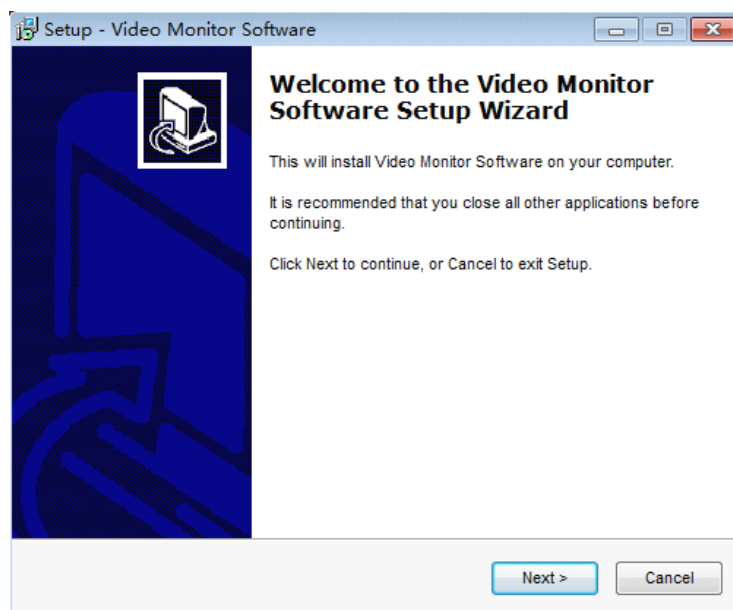
HDD: 2 GB o quantità superiore di spazio su disco

Rete: controller interfaccia di rete Gigabit per PC, rete Gigabit per unità di commutazione/interscambio

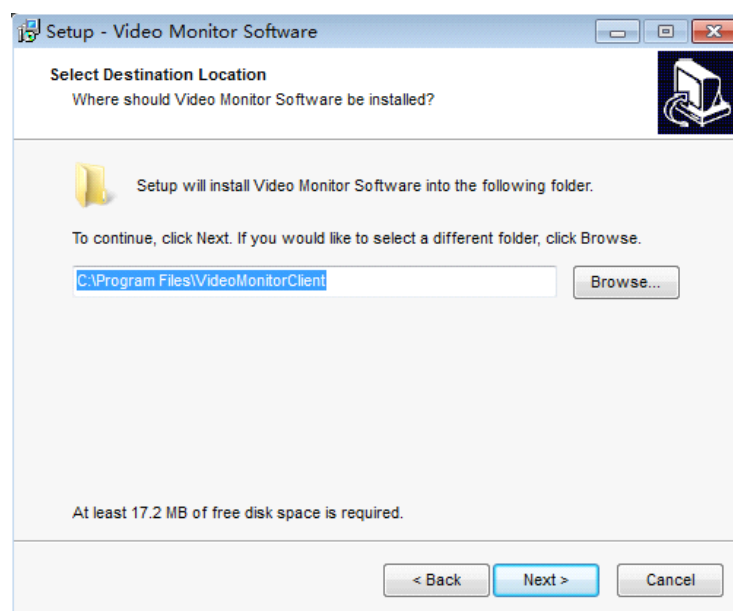
Capitolo 2 - Introduzione

Procedura guidata di installazione

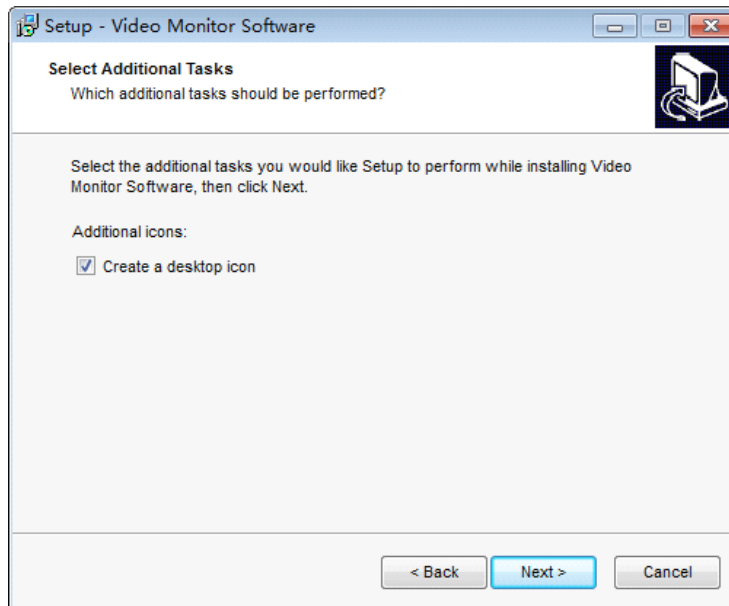
Fare doppio clic sull'icona del programma di installazione, verrà visualizzata la seguente schermata:



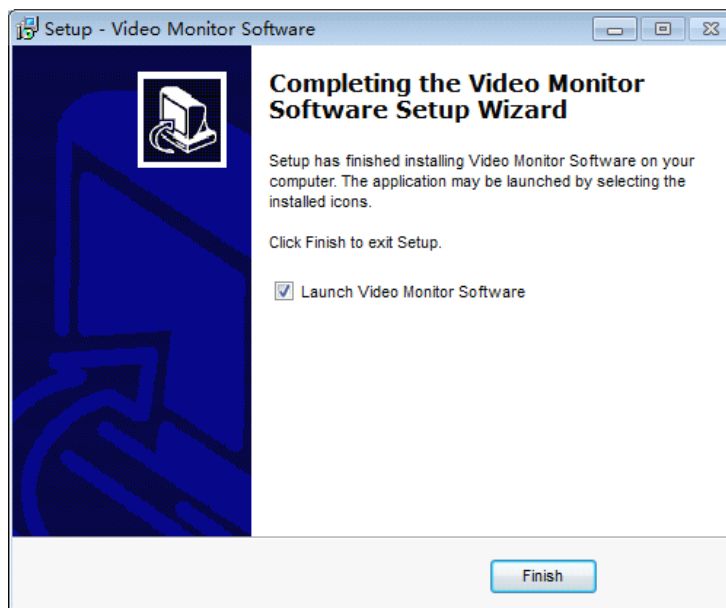
Fare clic su **Next** (Avanti) per passare alla schermata di selezione della cartella di installazione del programma:



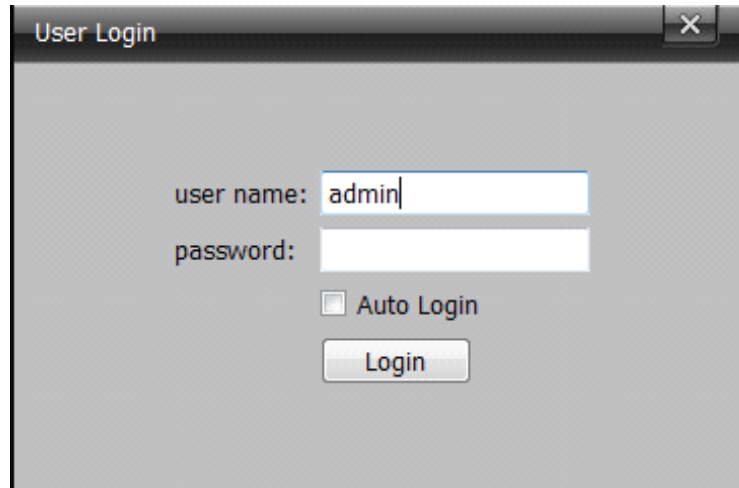
Fare clic su **Next** (Avanti) e verrà visualizzata la seguente schermata, selezionare **Create a desktop icon** (Crea un'icona sul desktop):



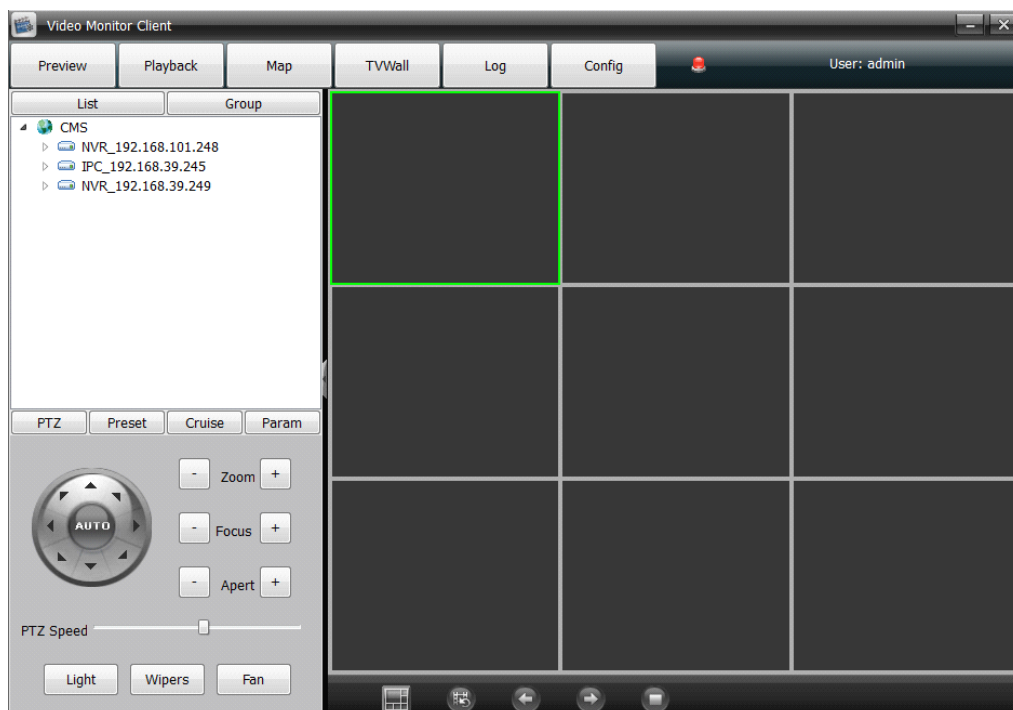
Facendo clic su **Next**, (Avanti), verrà creata un'icona sul desktop e l'installazione del software verrà completata.



Al termine dell'installazione, fare clic sull'apposita icona sul desktop per avviare il software. Verrà visualizzata la seguente finestra, in cui inserire il proprio User Name (Nome utente) e la relativa password (**per impostazione predefinita il nome utente è admin e la password è vuota**) per accedere. Per effettuare modifiche al nome utente, utilizzare l'apposita sezione del programma client.



Dopo aver effettuato l'accesso, verrà visualizzata la finestra principale del programma, da cui è possibile accedere ai seguenti 6 moduli in cui è suddiviso il software: **Preview (Anteprima)**, **Playback (Riproduzione)**, **Map (Mappa)**, **TVwall (non utilizzato)**, **Log (Registri)**, **Config (Configurazione)**:



Nota: per disconnettersi, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona  all'interno della barra delle applicazioni, non fare clic sull'icona  in alto a destra.

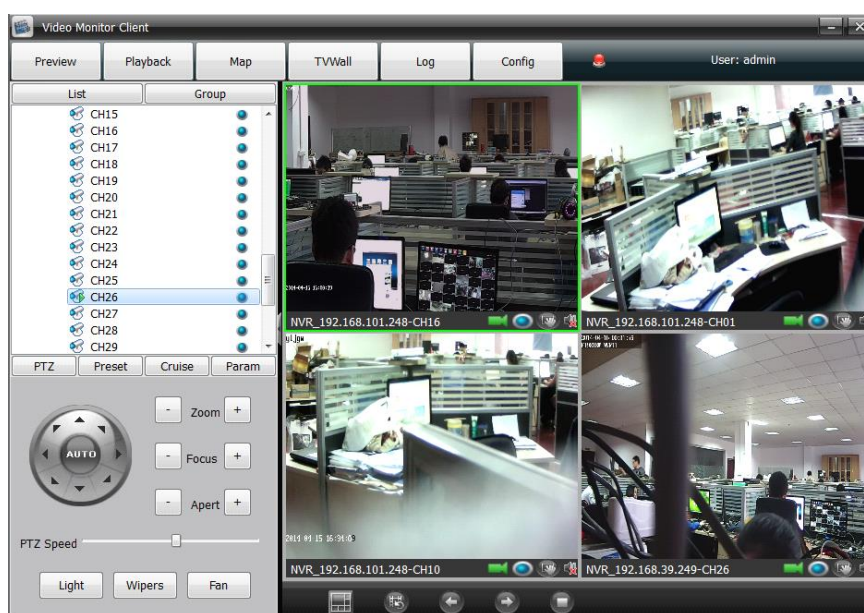
2.1 Anteprima e registrazione video

Facendo doppio clic su un dispositivo selezionato all'interno dell'elenco gerarchico dei dispositivi a sinistra, verranno visualizzati i corrispondenti canali del dispositivo. Per aprire la relativa anteprima video, fare doppio clic su un canale oppure trascinarlo nella finestra a destra. Quando un canale è in esecuzione, è presente un'icona triangolare sul corrispondente numero di canale a sinistra. Alla destra del numero di canale è presente un'icona circolare, di colore blu  per indicare che la registrazione non è attiva e di colore rosso  per indicare che la registrazione è in corso. Selezionando un riquadro nella finestra a destra, il corrispondente numero di canale a sinistra viene evidenziato in blu.

 CH03

 CH04

 CH05 . Fare riferimento alla seguente figura:



2.1.1 Funzionalità disponibili tramite il pulsante destro del mouse nell'elenco dei dispositivi/canali a sinistra

Open all preview (Apri tutte le anteprime)

Facendo clic con il pulsante destro del mouse su un dispositivo, è possibile aprire tutte le anteprime video.

Close all preview (Chiudi tutte le anteprime)

Facendo clic con il pulsante destro del mouse su un dispositivo, è possibile arrestare tutte le anteprime video.

Open all recording (Apri registrazione di tutti i canali)

Facendo clic con il pulsante destro del mouse su un dispositivo, è possibile avviare la registrazione video di tutti i canali del dispositivo.

Close all recording (Chiudi registrazione di tutti i canali)

Facendo clic con il pulsante destro del mouse su un dispositivo, è possibile chiudere la registrazione video di tutti i canali del dispositivo.

Start/Stop record (Avvia/Arresta registrazione)

Facendo clic con il pulsante destro del mouse su un canale, è possibile avviare o arrestare la registrazione video del canale.

Main stream/ Sub stream (Stream principale/Sotto-stream)

Facendo clic con il pulsante destro del mouse su un canale, è possibile selezionare lo stream principale o il sotto-stream.

2.1.2 Funzionalità disponibili tramite il pulsante destro del mouse nelle finestre

Stop preview (Arresta anteprima)

Facendo clic con il pulsante destro del mouse, è possibile arrestare l'anteprima video della finestra selezionata.

Capture (Acquisisci immagine)

Facendo clic con il pulsante destro del mouse, è possibile effettuare l'acquisizione in tempo reale delle immagini all'interno della finestra di anteprima e quindi salvare il file acquisito nella cartella specificata.

Start/ Stop record (Avvia/Arresta registrazione)

Facendo clic con il pulsante destro del mouse, è possibile avviare o arrestare la registrazione video locale del corrispondente canale.

Open/ Close sound (Attiva/Disattiva audio)

Facendo clic con il pulsante destro del mouse, è possibile attivare o disattivare l'audio del corrispondente canale (è supportata l'attivazione dell'audio di un solo canale alla volta).

Start/ Stop intercom (Avvia/Arresta intercomunicazione)

Facendo clic con il pulsante destro del mouse su un canale, è possibile avviare o arrestare l'intercomunicazione vocale.

Stop all preview/ Polling (Arresta tutte le anteprime / polling)

Facendo clic con il pulsante destro del mouse, è possibile arrestare tutte le anteprime video o il polling (scansione ciclica) dei gruppi.

Full screen/ Exit full screen (Entra in modalità schermo intero/Esci da modalità schermo intero)

Defog (Disappannamento)

È possibile selezionare un valore Low (basso) / Moderate (moderato) / High (elevato) per questa funzione.

Main stream/Sub stream (Stream principale/Sotto-stream)

Facendo clic con il pulsante destro del mouse, è possibile selezionare il tipo di stream in base alle esigenze di visualizzazione

2.1.3 Barra degli strumenti nelle finestre



A sinistra viene visualizzato il nome del dispositivo, sulla destra sono presenti le seguenti icone: un'icona di colore grigio  per indicare l'assenza di registrazione video nel dispositivo front-end (l'icona è di colore verde  nel caso opposto), un'icona circolare di colore blu  per indicare l'assenza di registrazione video nel canale locale (l'icona è di colore rosso  nel caso di registrazione video in corso nel canale), l'icona  indicante l'acquisizione immagine e l'icona  indicante l'apertura/chiusura dell'audio.

2.1.4 Barra degli strumenti inferiore nella finestra di anteprima



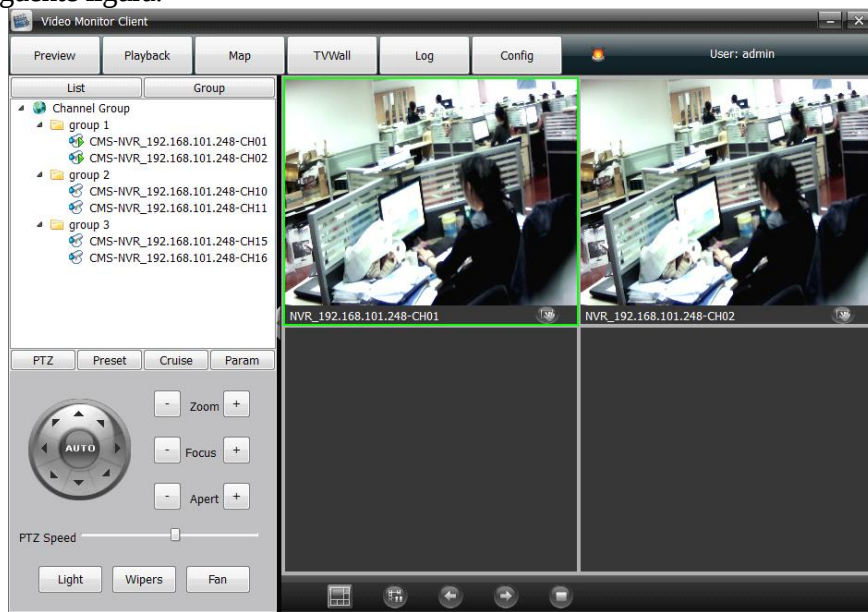
Le icone disponibili sono le seguenti: Set split-screen (Suddivisione schermo), Start/Stop polling (Avvia/Arresta polling), Previous group (Gruppo precedente), Next group (Gruppo successivo), Stop all preview/ Polling (Arresta tutte le anteprime/polling).

2.1.5 Polling (Scansione ciclica) di un gruppo di canali video di un dispositivo

Aggiungere due o più canali video per creare un gruppo (per maggiori dettagli in proposito, fare riferimento all'introduzione al modulo **Config** (Configurazione)). Fare clic sull'icona



per avviare il polling (scansione ciclica) video del gruppo. Fare riferimento alla seguente figura:



Fare nuovamente clic sull'icona  per arrestare il polling video del gruppo. Fare clic sull'icona  per arrestare il polling video del gruppo.

2.1.6 PTZ

2.1.6.1 Controllo delle funzioni PTZ (brandeggi/zoom)

Facendo clic su **PTZ**, sono disponibili 8 controlli di direzione dell'obiettivo della telecamera (rispettivamente movimento in su, in giù, a sinistra, a destra, in alto a sinistra, in basso a sinistra, in alto a destra, in basso a destra) oltre a controlli di zoom (zoom avanti/indietro), messa a fuoco (aumento/diminuzione), apertura diaframma (aumento/diminuzione), PTZ speed (Velocità PTZ), Light (Illuminazione), Wipers (tergicristalli), Fan (Ventola). Fare riferimento alla seguente figura:



2.1.6.2 Preset (Preposizionamenti)

Fare clic su **Preset (Preposizionamento)** per accedere alla relativa finestra di impostazione:

No.	Preset Name
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Config Clear Move to

Posizionare l'obiettivo della telecamera nella posizione stabilita e selezionare un numero progressivo, fare clic su “Config” (Configura) e verrà visualizzata la finestra “Set Preset Name” (Imposta nome del preposizionamento), modificare il nome e quindi fare clic su **OK**.

Per modificare la posizione del preposizionamento, ruotare l'obiettivo della telecamera direttamente nella posizione stabilita e fare clic su “Config” (Configura) per apportare la modifica e salvarla. Il numero di preposizionamenti configurabili dipende dallo specifico dispositivo front-end utilizzato.

Fare clic su **Clear (Cancella)** per eliminare il preposizionamento impostato.

Selezionare un numero di preposizionamento e fare clic su **Move to (Sposta in)**, per spostare la telecamera direttamente nella corrispondente posizione impostata.

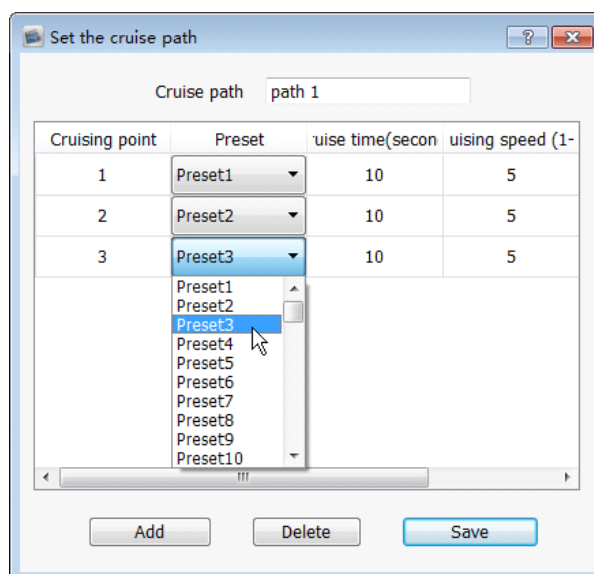
2.1.6.3 Cruise (Ronde)

Fare clic su **Cruise (Ronda)** per accedere alla relativa finestra di impostazione:

No.	Cruise path name
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Config Call Stop

Selezionando un numero progressivo e facendo clic su **Config. (Configura)**, verrà visualizzata la seguente finestra:

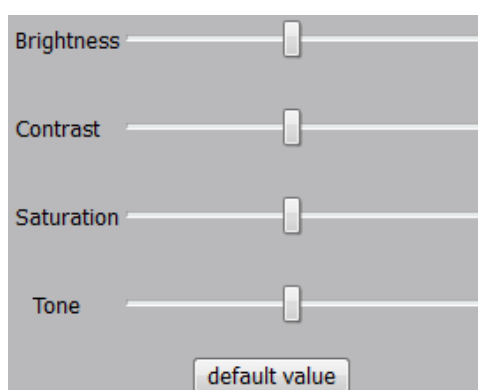


Inserire il Cruise path name (Nome del percorso di ronda), fare clic su **Add (Aggiungi)** e selezionare il preposizionamento specificato, quindi impostare i parametri Cruising time e Cruising speed (tempo e velocità di ronda). Ripetere l'operazione per aggiungere un secondo e un terzo preposizionamento per la ronda; il numero di elementi configurabili dipende dallo specifico dispositivo front-end utilizzato. Selezionare un numero di preposizionamento e fare clic su **Delete (Elimina)** per eliminarlo.

Dopo aver completato l'impostazione, fare clic su **Save (Salva)**. Fare clic su **Call (Richiama)** per avviare una ronda e fare clic su **Stop (Arresta)** per chiuderla.

2.1.6.4 Param (Parametri)

Fare clic su **Param (Parametri)** per accedere alla relativa finestra di impostazione.



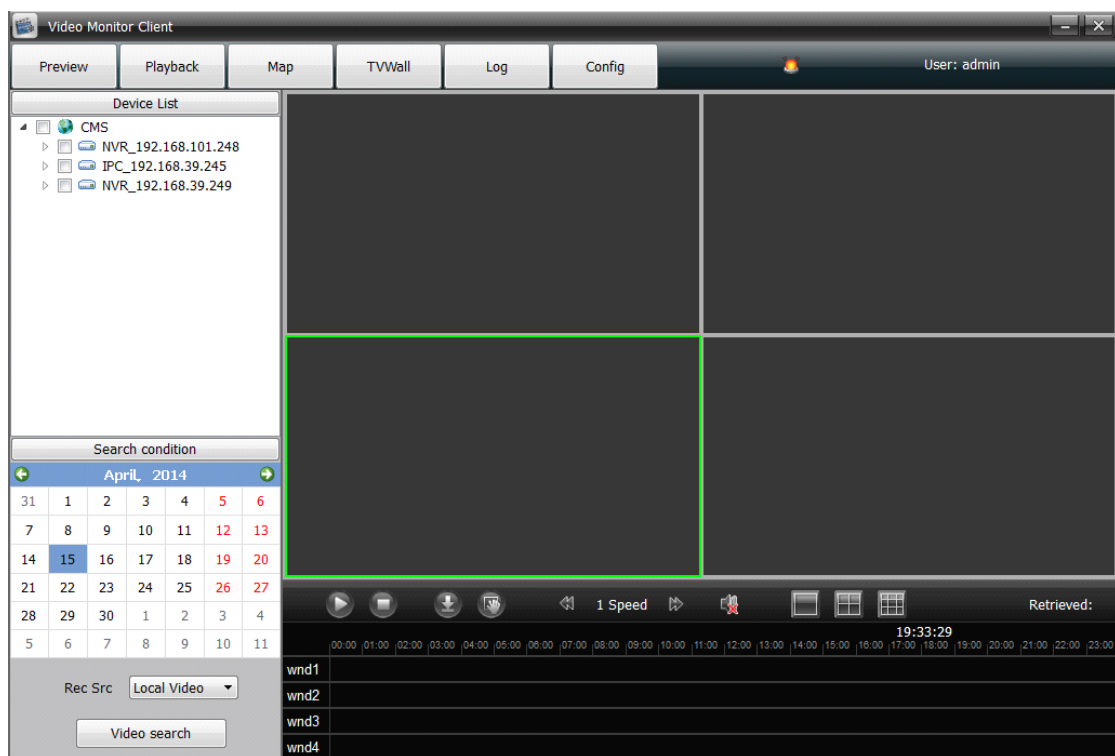
Qui è possibile impostare, per il canale selezionato nella finestra a destra, i seguenti parametri: Brightness (Luminosità), Contrast (Contrasto), Saturation (Saturazione) e Tone (Tono); fare clic su Default value (Valore predefinito) per ripristinare il valore predefinito dei parametri. Per il nostro protocollo è supportata solo la regolazione di luminosità e contrasto.

2.1.7 Zoom digitale nella finestra di anteprima

Nella finestra di anteprima di un canale, è supportato uno zoom digitale continuo attivabile tramite la rotellina centrale del mouse.

2.2 Riproduzione video

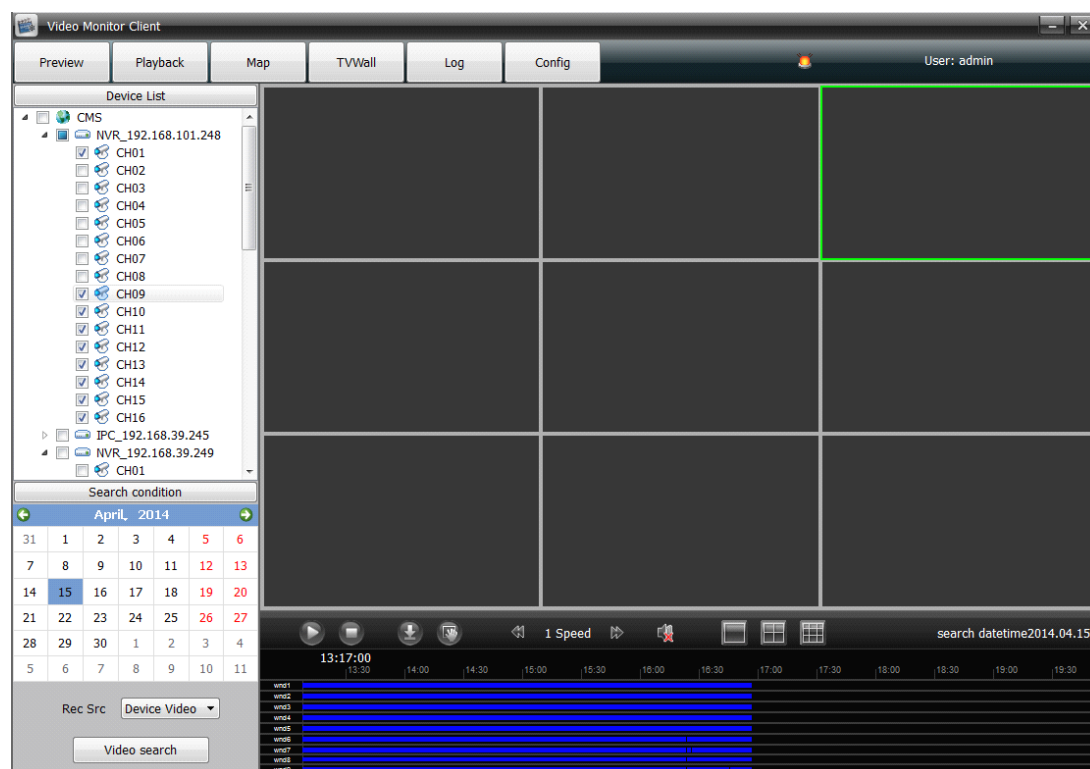
Fare clic su **Playback (Riproduzione)** per accedere al modulo di riproduzione video, come illustrato nella seguente figura:



2.2.1 Ricerca video locale

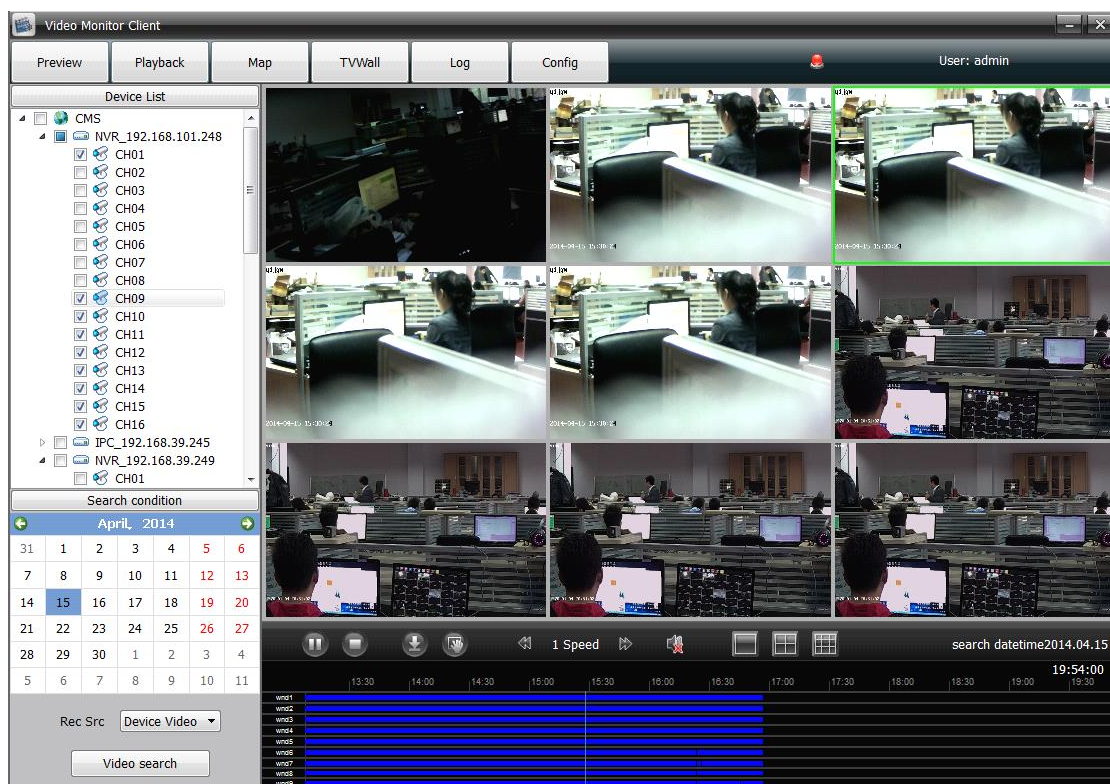
Facendo clic sull'icona  accanto al nome del dispositivo, verranno selezionati tutti i canali associati al dispositivo, facendo clic sull'icona  davanti all'icona  è possibile visualizzare un elenco a discesa per selezionare l'ambito della ricerca stabilendo i canali video per la ricerca (ogni dispositivo supporta solo la riproduzione video di 9 canali contemporaneamente, differenti dispositivi di video registrazione non possono effettuare la riproduzione allo stesso tempo). Impostare la data, selezionare l'ambito della registrazione (**Local video**) e fare clic su **Video search (Ricerca video)** per visualizzare i video registrati.

Fare riferimento alla seguente figura:



2.2.2 Riproduzione video

Fare clic su  per eseguire la riproduzione, fare clic su  per arrestarla. Facendo doppio clic sulla barra di avanzamento video è possibile individuare con esattezza un punto di riproduzione. Fare riferimento alla seguente figura:

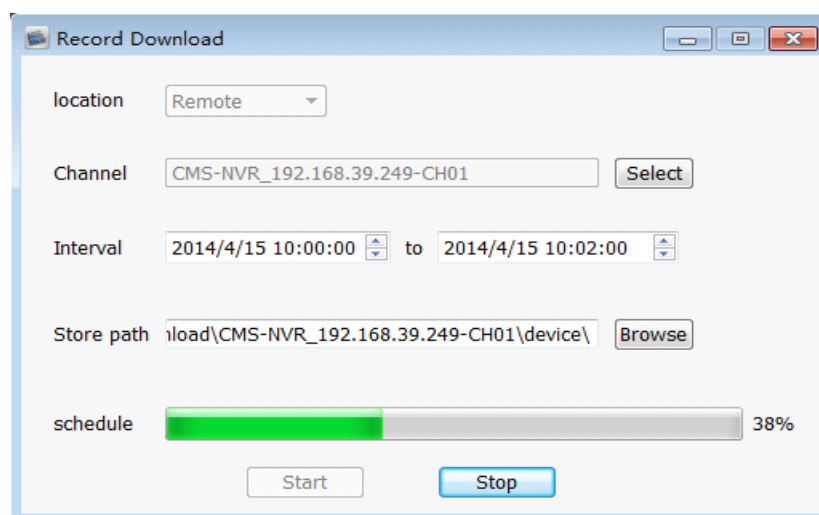


Nella finestra di riproduzione è possibile fare doppio clic su un riquadro di riproduzione oppure fare clic con il pulsante destro sul riquadro e selezionare **Full screen (Schermo intero)** per passare alla modalità di visualizzazione a schermo intero.

2.2.3 Scaricamento delle registrazioni

Facendo clic su  verrà visualizzata la seguente pagina di configurazione relativa al download delle registrazioni.

Fare riferimento alla seguente figura:



Qui è possibile impostare i seguenti parametri: Location (Posizione del video: Remote [Remoto] / Local [Locale]), Channel (Canale download), Interval (Intervallo temporale), Store path (Percorso di salvataggio video). Fare clic su Start (Avvia) o Stop (Arresta) per avviare o arrestare lo scaricamento. Il relativo file verrà salvato nella cartella specificata.

Attenzione: per riprodurre il file scaricato è meglio utilizzare il VLC media player.

2.2.4 Barre degli strumenti



acquisizione immagine;  1 Speed  regolazione della velocità di riproduzione; 

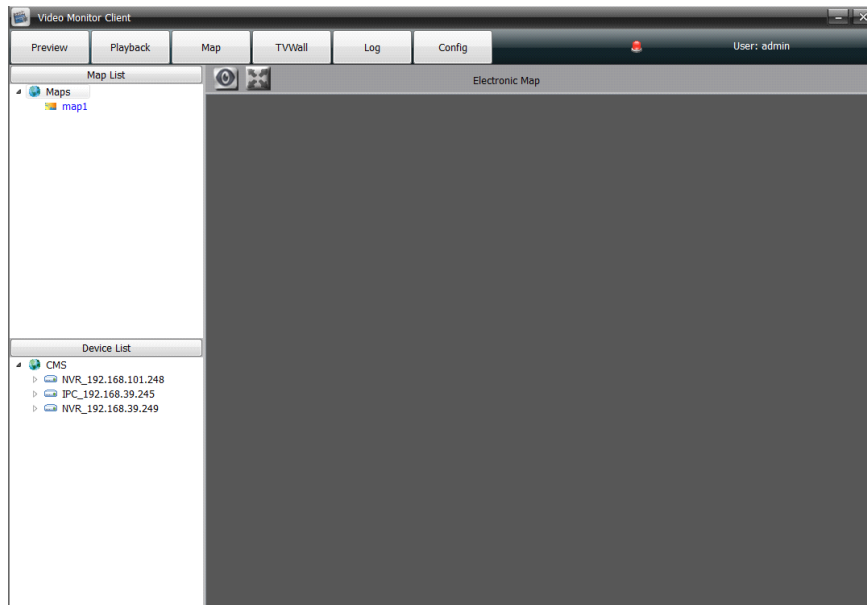
attivazione/disattivazione dell'audio (è supportata solo la riproduzione audio di 1 canale alla volta),  suddivisione schermo in 1, 4, 9 riquadri.

2.2.4 Zoom digitale delle immagini in corso di riproduzione

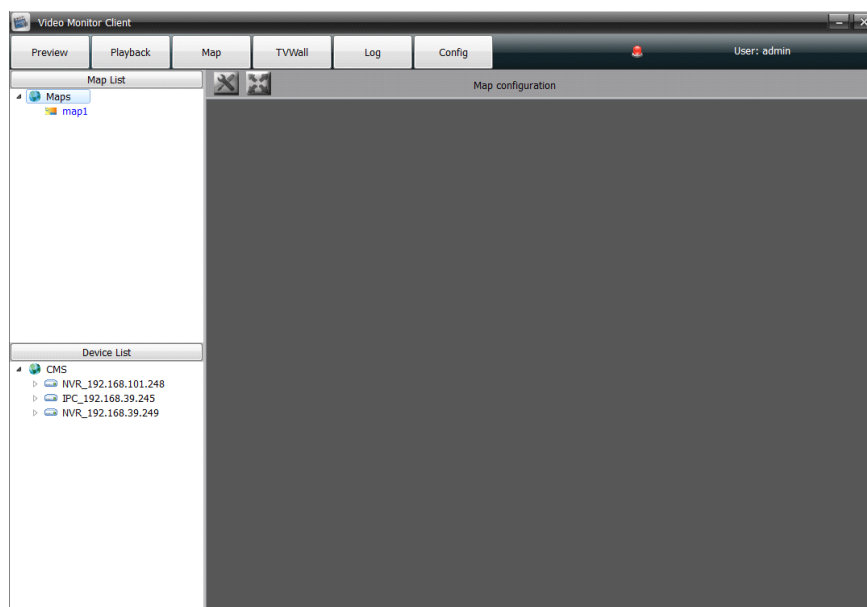
Durante la riproduzione video, selezionando una finestra e scorrendo la rotellina del mouse è possibile ingrandire varie volte l'immagine video.

2.3 Map (Mappa)

Fare clic su **Map (Mappa)** per accedere al relativo modulo di gestione, il simbolo  indica l'apertura della mappa elettronica. Fare riferimento alla seguente figura:

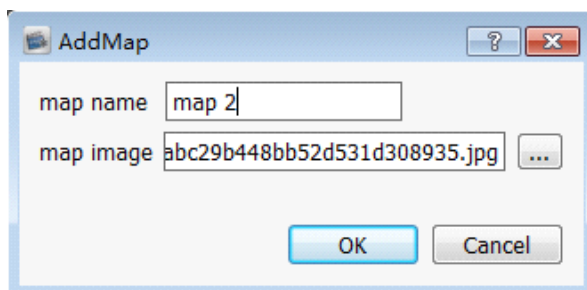


Facendo clic su  il simbolo diventerà , indicando che è in corso la configurazione della mappa elettronica. Fare riferimento alla seguente figura:

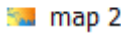


2.3.1 Aggiunta di una mappa

Fare clic con il pulsante destro su  e selezionare **New Map (Nuova mappa)**, verrà visualizzata la seguente finestra di impostazione, in cui è possibile modificare il parametro Map name (Nome mappa), il parametro Map image (Immagine mappa) selezionando un'immagine per la mappa e quindi fare clic su OK per aggiungere la mappa.



In fase di visualizzazione di una mappa elettronica, il nome corrispondente viene

evidenziato in colore blu  map1
 map 2 .

2.3.1.1 Funzionalità disponibili tramite clic con il pulsante destro del mouse sul nome di una mappa

Delete map (Elimina mappa)
Elimina la mappa corrente.

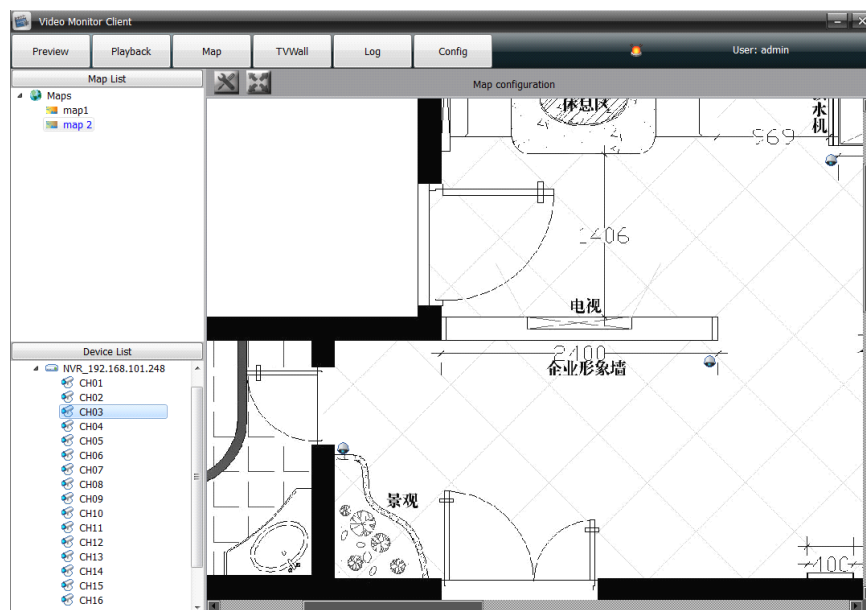
Add child map (Aggiungi submappa)

Aggiunge una submappa alla mappa corrente. Sono previsti 2 livelli per ogni mappa principale, così non è possibile aggiungere una nuova mappa a una submappa.

 : questa icona verrà visualizzata sulla mappa principale, facendo doppio clic è possibile aprire la submappa (disponibile solo se la mappa è nello stato ). Per tornare alla mappa principale, fare clic sull'icona  nella submappa.

2.3.1.2 Funzionalità disponibili tramite clic con il pulsante destro del mouse sull'icona /

Selezionare un canale nell'elenco dei dispositivi e trascinarlo sulla mappa per configurare un punto di protezione. Fare riferimento alla seguente figura:



Remove channel (Rimuovi canale)
Elimina il canale dalla mappa.

Channel icon (Icona canale)

È possibile selezionare due icone: l'icona  e l'icona .

Motion detection (Rilevamento movimento)

Consente di impostare il collegamento di allarme associato al rilevamento del movimento. Quando l'allarme viene attivato, verrà visualizzata automaticamente una finestra di anteprima video all'interno della mappa elettronica.

Loss of signal (Perdita segnale)

Consente di impostare il collegamento di allarme associato alla perdita del segnale. Quando l'allarme viene attivato, verrà visualizzata automaticamente una finestra di anteprima video all'interno della mappa elettronica.

Shelter alarm (Allarme copertura)

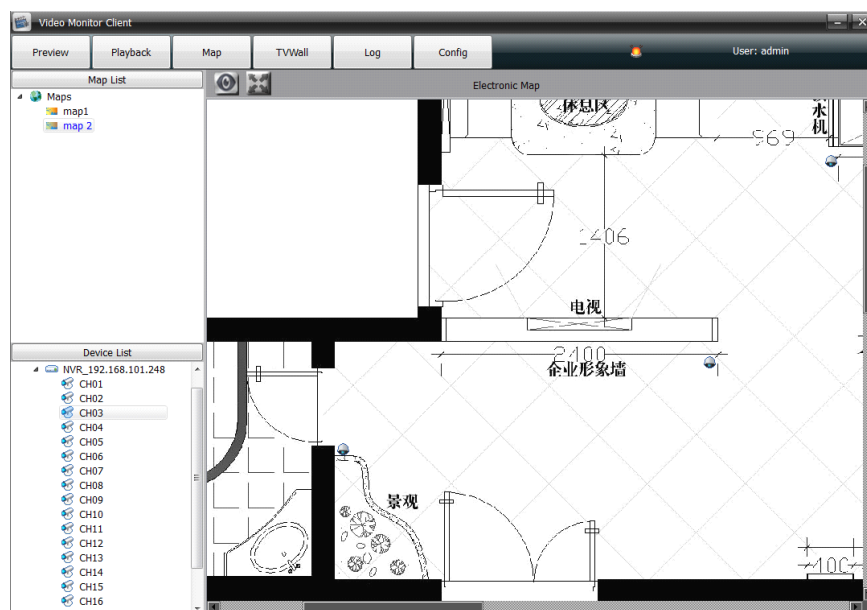
Consente di impostare il collegamento di allarme associato alla copertura. Quando l'allarme viene attivato, verrà visualizzata automaticamente una finestra di anteprima video all'interno della mappa elettronica.

Alarm input (Ingressi di allarme)

Consente di impostare il collegamento di uscita allarme. Quando l'allarme viene attivato, verrà visualizzata automaticamente una finestra di anteprima video all'interno della mappa elettronica (indirizzato alla serie NVR, la parte di testa del segnale di ingresso di allarme è l'ingresso di allarme locale del NVR, la parte di coda è l'ingresso di allarme IPCAM).

2.3.2 Mappa elettronica

Accedere al modulo relativo alla mappa elettronica (icona di stato ):



2.3.2.1 Funzionalità disponibili tramite clic con il pulsante destro del mouse sull'icona

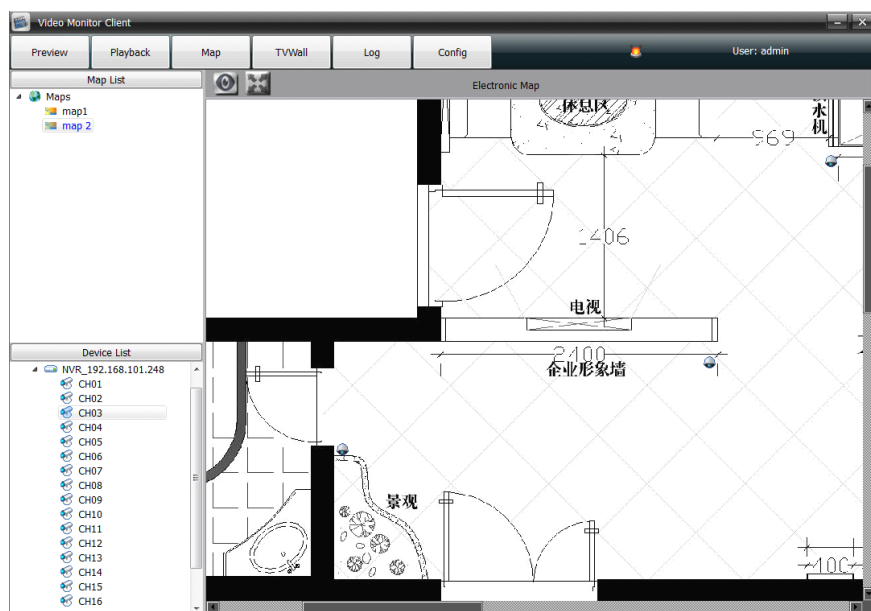
Channel preview (Anteprima canale)

Channel playback (Riproduzione canale)

(Per i dettagli, fare riferimento al paragrafo **2.2 Riproduzione video**)

2.3.2.2 Anteprima collegata a un allarme

All'avvenuta attivazione dell'allarme del dispositivo front-end tramite questo software di monitoraggio video in rete, per il canale collegato verrà visualizzata la finestra di anteprima al rilevamento dell'allarme, mentre l'icona del canale nella mappa e una spia rossa nell'angolo a destra dello schermo lampeggeranno simultaneamente.



Il software è in grado di gestire il collegamento di allarme su più canali contemporaneamente e supporta la visualizzazione simultanea nella mappa di diverse finestre di anteprima collegate agli allarmi.

2.3.3 Ingrandimento/riduzione della mappa e visualizzazione a schermo intero

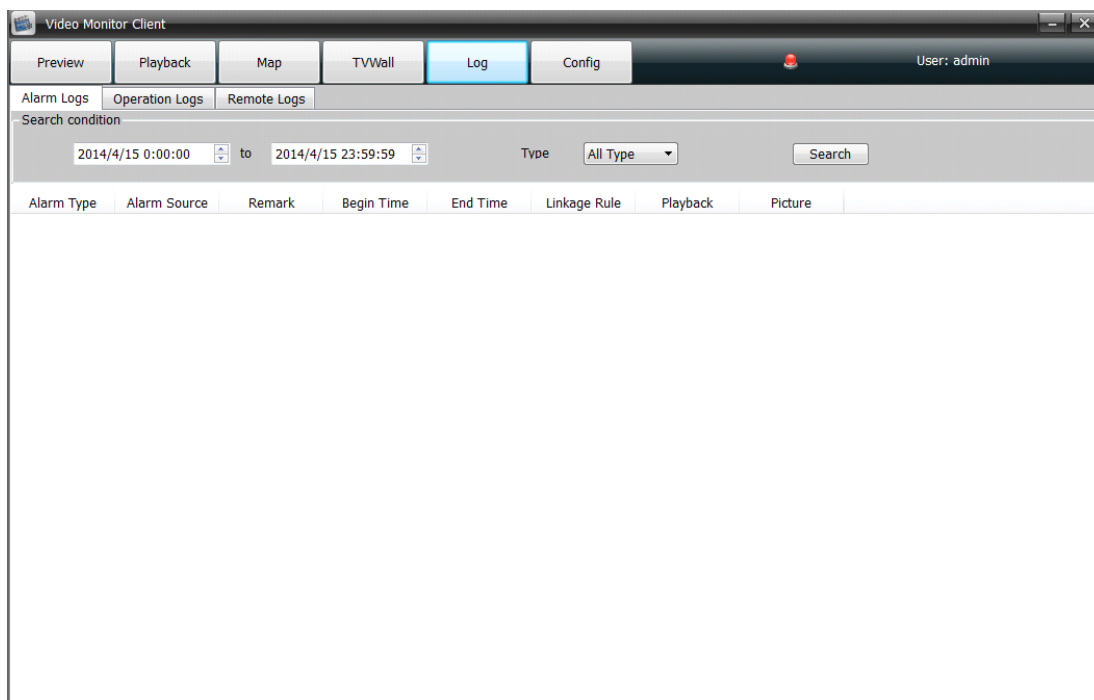


: icona utilizzata per ingrandire la mappa,



: icona utilizzata per chiudere la visualizzazione a schermo intero della mappa.

2.4 Log (Registri)



2.4.1 Alarm logs (Registri di allarme)

È possibile effettuare ricerche nei registri degli eventi di allarme inviati da un dispositivo front-end in caso di allarme. L'azione collegata all'allarme è definita dalla regola di collegamento impostata nel software client. Vengono visualizzate le informazioni di interesse, tra cui quelle relative alle regole di collegamento con l'allarme e la riproduzione. Fare riferimento alla seguente figura:

Video Monitor Client

Preview

Playback

Map

TVWall

Log

Config

User: admin

Alarm Logs

Operation Logs

Remote Logs

Search condition

2014/4/15 0:00:00

to

2014/4/15 23:59:59

Type

All Type

Search

	Alarm Type	Alarm Source	Remark	Begin Time	End Time	Linkage Rule	Playback	Picture
1	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:25:41				
2	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:25:16	2014-04-15 18:25:39			
3	AlarmInput	CMS-NVR_19...		2014-04-15 18:24:42	2014-04-15 18:25:36	Pop Image		
4	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:24:30	2014-04-15 18:25:13			
5	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:23:04	2014-04-15 18:23:36			
6	VideoCover	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:22:26	2014-04-15 18:22:33			
7	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:22:20	2014-04-15 18:22:43			
8	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:20:04				
9	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:19:36	2014-04-15 18:20:01			
10	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:19:00	2014-04-15 18:19:29			
11	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:17:00	2014-04-15 18:18:50			
12	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:16:06	2014-04-15 18:16:54			
13	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:15:14	2014-04-15 18:15:30			
14	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:14:34	2014-04-15 18:14:57			
15	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:14:09	2014-04-15 18:14:25			
16	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:13:44	2014-04-15 18:14:00			

Il parametro Alarm Type (Tipo allarme) prevede i seguenti valori: Alarm Input (Ingresso allarme), Motion detection (Rilevamento movimento), Video shelter (Copertura video), Video lost (Perdita video).

I valori assunti dal parametro Alarm source (Sorgente allarme) dipendono dai canali del dispositivo.

I parametri Begin time (Orario iniziale) ed End time (Orario finale) si riferiscono rispettivamente all'istante di attivazione e arresto dell'allarme.

La colonna Linkage Rule (Regola collegamento) indica la regola di collegamento, per es. **pop image (Visualizza immagine a comparsa)**.

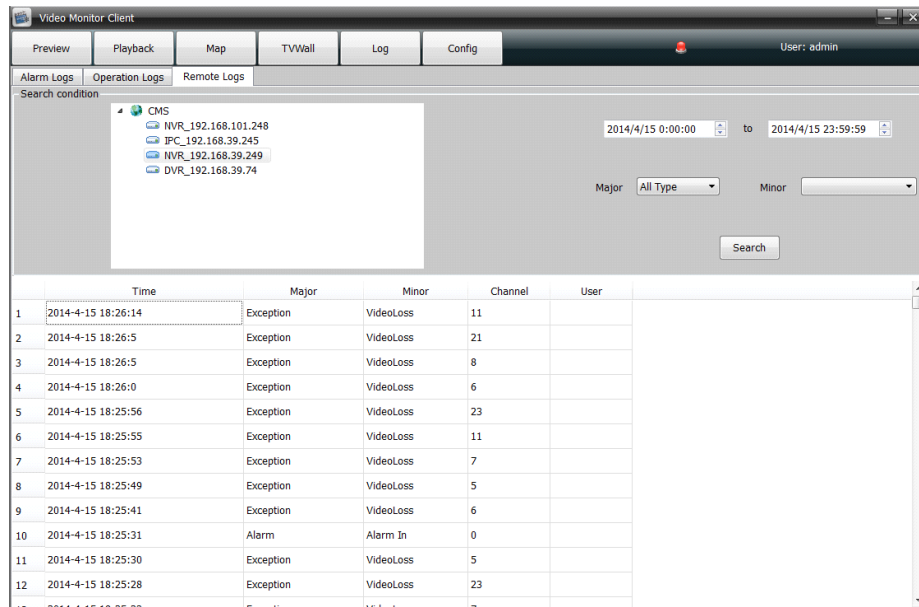
L'icona  indica la presenza di un video registrato, fare clic sull'icona  per riprodurlo.

2.4.2 Operation logs (Registri delle operazioni)

In tali registri verranno registrate tutte le operazioni effettuate dagli utenti. I tipi di operazioni previste comprendono i seguenti valori: All Type (Tutti i tipi), Log in/out (Accesso/Disconnessione), Add/Delete devices (Aggiunta/Eliminazione dispositivi), Setup/Cancel alarm (Impostazione/Annullamento allarme), Open/Close record (Apertura/Chiusura registrazione), Remote configuration (Configurazione remota), Set alarm linkage (Impostazione collegamento allarme).

2.4.3 Remote logs (Registri remoti)

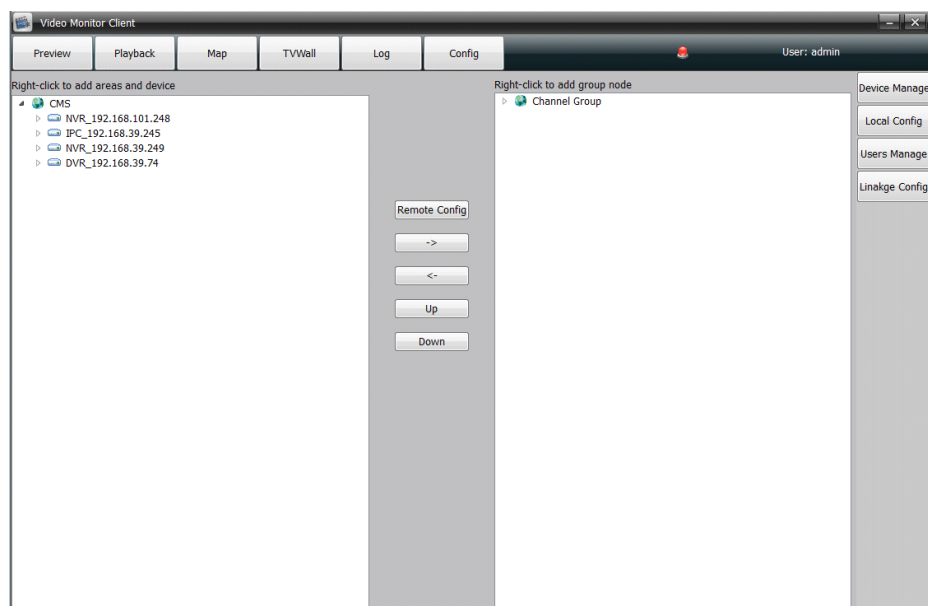
Questi registri consentono di effettuare ricerche sulle informazioni di allarme salvate nei dispositivi front-end. Selezionare un dispositivo front-end, impostare il periodo di ricerca e fare clic su **Search (Ricerca)**, tutte le informazioni relative agli allarmi nel periodo di tempo prestabilito verranno visualizzate nell'apposito riquadro. Fare riferimento alla seguente figura:



2.5 Configuration (Configurazione)

2.5.1 Device management (Gestione dispositivi)

Facendo clic su tale pulsante, è possibile accedere alla pagina di configurazione dei dispositivi. Fare riferimento alla seguente figura:



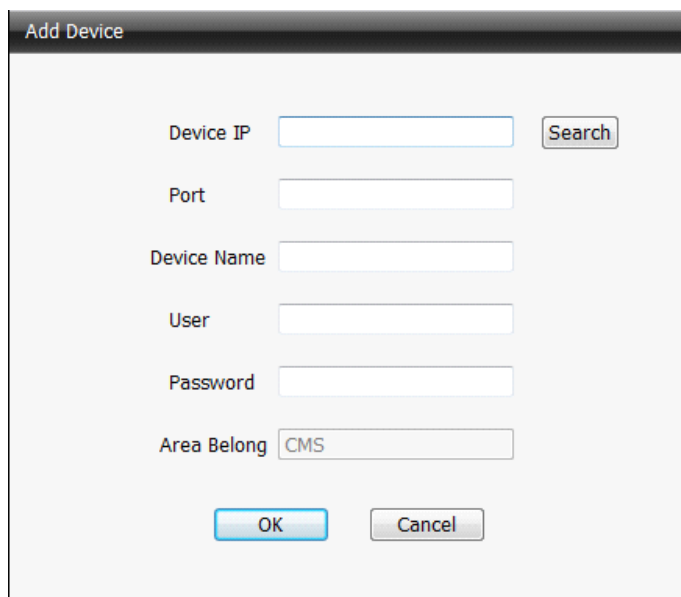
2.5.1.1 Funzionalità disponibili tramite clic con il pulsante destro del mouse sull'icona CMS dell'area a sinistra

Add area (Aggiungi area)

Facendo clic con il pulsante destro del mouse, è possibile aggiungere una nuova sotto-area, inserendo il nome dell'area e salvandola.

Add device (Aggiungi dispositivo)

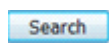
Facendo clic con il pulsante destro del mouse e selezionando **Add device** (**Aggiungi dispositivo**), verrà visualizzata la seguente finestra:

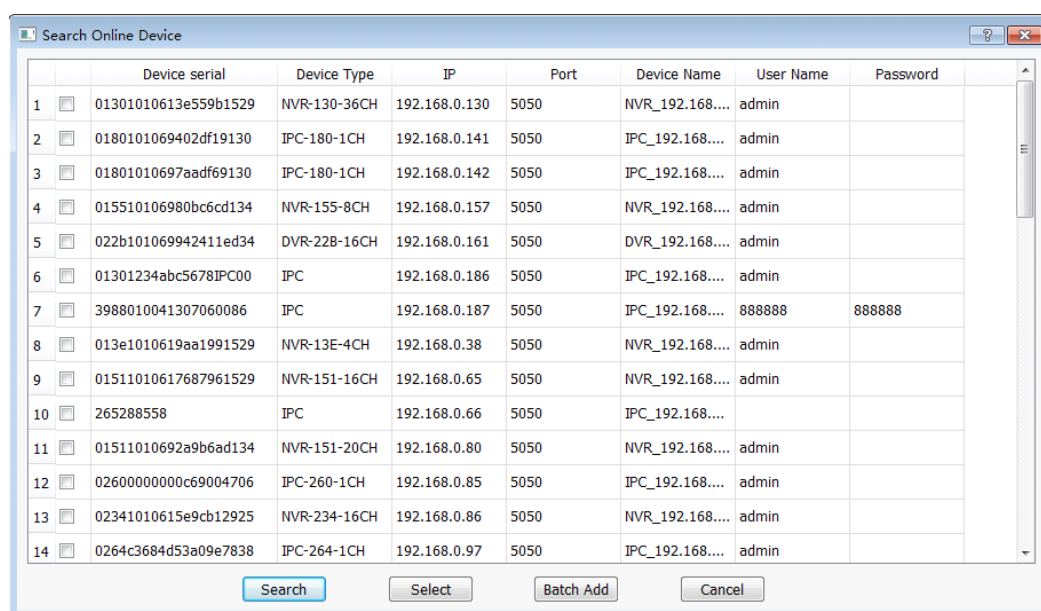


The 'Add Device' dialog box contains the following fields and buttons:

- Device IP: Search
- Port:
- Device Name:
- User:
- Password:
- Area Belong:
- OK button
- Cancel button

Inserire le informazioni richieste e fare clic su OK per aggiungere un dispositivo oppure fare clic su

 , verrà visualizzata la seguente finestra:



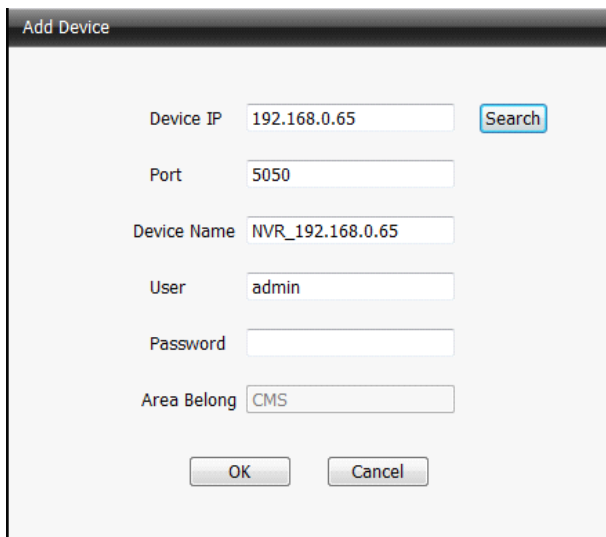
The 'Search Online Device' window displays a table of search results with the following columns: Device serial, Device Type, IP, Port, Device Name, User Name, and Password. The table contains 14 rows of data.

	Device serial	Device Type	IP	Port	Device Name	User Name	Password
1	01301010613e559b1529	NVR-130-36CH	192.168.0.130	5050	NVR_192.168....	admin	
2	0180101069402df19130	IPC-180-1CH	192.168.0.141	5050	IPC_192.168....	admin	
3	01801010697aadf69130	IPC-180-1CH	192.168.0.142	5050	IPC_192.168....	admin	
4	015510106980bc6cd134	NVR-155-8CH	192.168.0.157	5050	NVR_192.168....	admin	
5	022b101069942411ed34	DVR-228-16CH	192.168.0.161	5050	DVR_192.168....	admin	
6	01301234abc5678IPC00	IPC	192.168.0.186	5050	IPC_192.168....	admin	
7	3988010041307060086	IPC	192.168.0.187	5050	IPC_192.168....	888888	888888
8	013e1010619aa1991529	NVR-13E-4CH	192.168.0.38	5050	NVR_192.168....	admin	
9	01511010617687961529	NVR-151-16CH	192.168.0.65	5050	NVR_192.168....	admin	
10	265288558	IPC	192.168.0.66	5050	IPC_192.168....		
11	01511010692a9b6ad134	NVR-151-20CH	192.168.0.80	5050	NVR_192.168....	admin	
12	02600000000c69004706	IPC-260-1CH	192.168.0.85	5050	IPC_192.168....	admin	
13	02341010615e9cb12925	NVR-234-16CH	192.168.0.86	5050	NVR_192.168....	admin	
14	0264c3684d53a09e7838	IPC-264-1CH	192.168.0.97	5050	IPC_192.168....	admin	

Buttons at the bottom: Search, Select, Batch Add, Cancel.

Search (Ricerca): fare clic su  per aggiornare le informazioni sui dispositivi.

Select (Seleziona): selezionare un dispositivo e fare clic su questo pulsante per selezionarlo e aggiungerlo al sistema CMS. Fare riferimento alla seguente figura:



The image shows a dialog box titled "Add Device". It contains several input fields and buttons. The fields are: "Device IP" with the value "192.168.0.65", "Port" with the value "5050", "Device Name" with the value "NVR_192.168.0.65", "User" with the value "admin", "Password" (empty), and "Area Belong" with the value "CMS". There is a "Search" button next to the "Device IP" field. At the bottom, there are "OK" and "Cancel" buttons.

Batch add (Aggiungi in blocco): selezionando uno o più dispositivi simultaneamente, è possibile fare clic su **Batch add** per aggiungere in serie più dispositivi in una sola volta.

Cancel (Annulla): chiude la finestra.

Sotto-menu di eliminazione dispositivo

Fare clic con il pulsante destro del mouse su un dispositivo e selezionare Delete node (Elimina nodo) per rimuovere il corrispondente dispositivo (se il dispositivo è presente nella finestra di anteprima/registrazione/riproduzione video, non è possibile eliminarlo).

Sotto-menu di modifica del nome di un dispositivo

Fare clic con il pulsante destro del mouse su un dispositivo e selezionare **Update node name (Aggiorna nome nodo)** per modificare il nome del dispositivo.

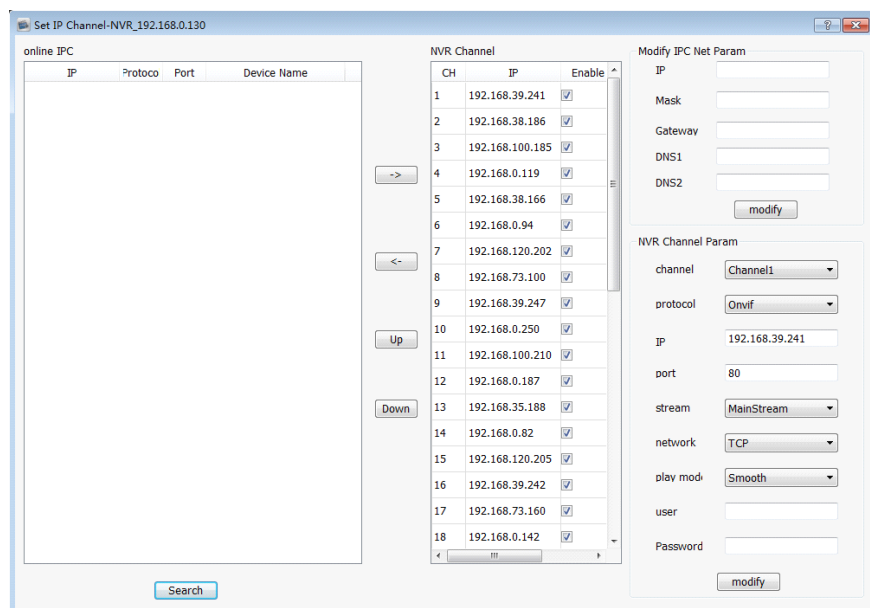
Refresh channel name (Aggiorna nome canale)

Fare clic con il pulsante destro per aggiornare il nome del canale.

Set alarm (Imposta allarme)

Fare clic con il pulsante destro per aprire il collegamento di allarme.

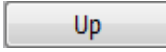
Set IP channel (Imposta canale IP)



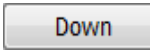
Fare clic su  per elencare le IPCAM nel riquadro “online IPC” quindi selezionare in dispositivo IPC e fare clic su , per aggiungerlo al riquadro “NVR channel ” (Canale NVR).

Selezionare il canale nel riquadro “NVR channel” (Canale NVR) e fare clic su  per eliminarlo.

Selezionare il canale nel riquadro “NVR channel” (nota: il nome del dispositivo, non la casella 

accanto alle informazioni relative al dispositivo) e fare clic su  per spostare in su il canale.

Selezionare il canale nel riquadro “NVR channel” (nota: il nome del dispositivo, non la casella 

accanto alle informazioni relative al dispositivo) e fare clic su  per spostare in giù il canale.

Facendo doppio clic su un dispositivo all'interno del riquadro “online IPC”, è possibile modificare l'indirizzo IP e altri parametri del dispositivo IPCAM nel riquadro “Modify IPC net param” (Modifica parametri di rete IPC).

Fare doppio clic su un canale all'interno del riquadro “NVR channel” (Canale NVR) e inserire la coppia corretta di parametri (nome utente e password) nel riquadro “NVR channel param” (Parametri canale NVR) per verificare la corretta connessione tra NVR e IPC.

The screenshot shows a configuration window titled "NVR Channel Param". It contains several fields for configuring an NVR channel:

- channel**: A dropdown menu with "Channel2" selected.
- protocol**: A dropdown menu with "I8" selected.
- IP**: A text input field containing "192.168.38.186".
- port**: A text input field containing "5050".
- stream**: A dropdown menu with "MainStream" selected.
- network**: A dropdown menu with "TCP" selected.
- play mode**: A dropdown menu with "Smooth" selected.
- user**: A text input field containing "admin".
- Password**: A text input field containing "admin".
- modify**: A button at the bottom right.

2.5.1.2 Remote configuration (Configurazione remota)

Selezionare un dispositivo e fare clic su **Remote Config (Configurazione remota)**:

The screenshot shows a "Remote configuration" window with a sidebar on the left and a main configuration area on the right.

Configuration Options (Sidebar):

- Device Parameters
- Net Parameters
- Channel Parameters
- Serial Port Parameters
- User Management
- Exception & Alarm
- Disk Management

Main Configuration Area:

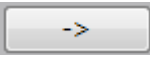
- Device Name**: A text input field.
- Device Type**: A dropdown menu with "I8_IPC" selected.
- Start Channel**: A text input field containing "1".
- Number of Channels**: A text input field containing "1".
- Number of Alarm Input**: A text input field containing "0".
- Number of Alarm Output**: A text input field containing "0".
- Loop Record**: A dropdown menu with "Disable" selected.
- Controller ID**: A text input field containing "0".
- Number of HDD**: A text input field containing "0".
- Device SN**: A text input field containing "01801010699eae69130".
- Save Parameters**: A button at the bottom right.

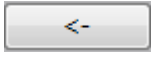
È possibile utilizzare la configurazione remota per modificare i parametri dei dispositivi; per maggiori dettagli operativi, fare riferimento al manuale d'uso e alle specifiche tecniche del dispositivo.

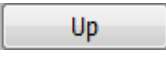
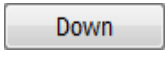
2.5.1.3 Clic con il pulsante destro del mouse per aggiungere un nodo di un gruppo

Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona  Channel Group per aggiungere un gruppo.

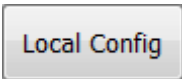
Fare clic con il pulsante destro sul nome di un gruppo e selezionare **Delete group (Elimina gruppo)** per eliminarlo.

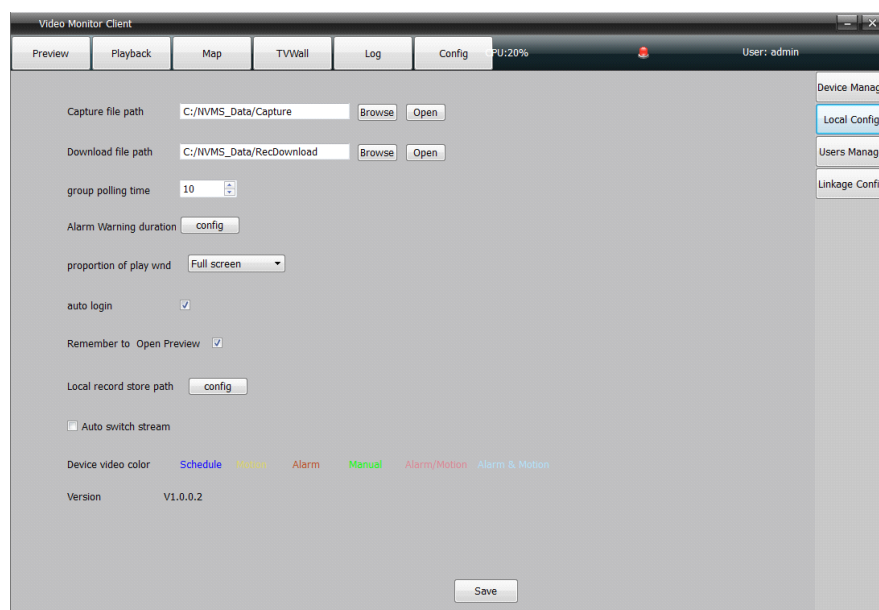
Selezionare il canale del dispositivo nel riquadro a sinistra e selezionare il gruppo specificato nel riquadro a destra, quindi fare clic su  per aggiungere il canale al gruppo specificato.

Selezionare il dispositivo nel riquadro a destra e fare clic su  per rimuoverlo.

Selezionare il gruppo e fare clic su ,  per ordinarlo.

2.5.2 Local config (Configurazione locale)

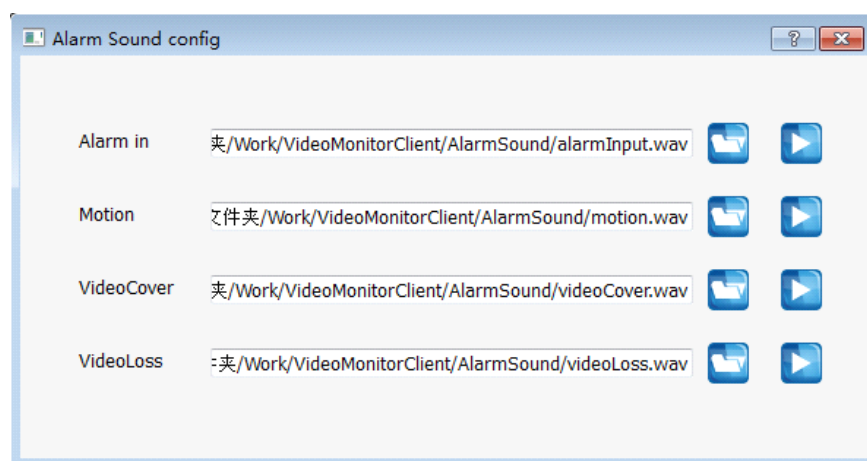
Fare clic su  per accedere alla pagina di configurazione locale. Fare riferimento alla seguente figura:



Capture file path (Percorso file di acquisizione)/ Download file path (Percorso file download): per impostare il percorso di salvataggio file. Facendo clic su **Open (Apri)** è possibile individuare la posizione dei file.

Group polling time (Tempo di polling gruppo): per impostare l'intervallo di tempo per l'anteprima di un gruppo (10 secondi in generale).

Alarm sound configuration (Configurazione suoni allarme):



è possibile personalizzare i suoni di allarme. Fare clic su  per selezionare il file audio e sostituire il precedente file audio con uno nuovo e fare clic su  per ascoltarlo.

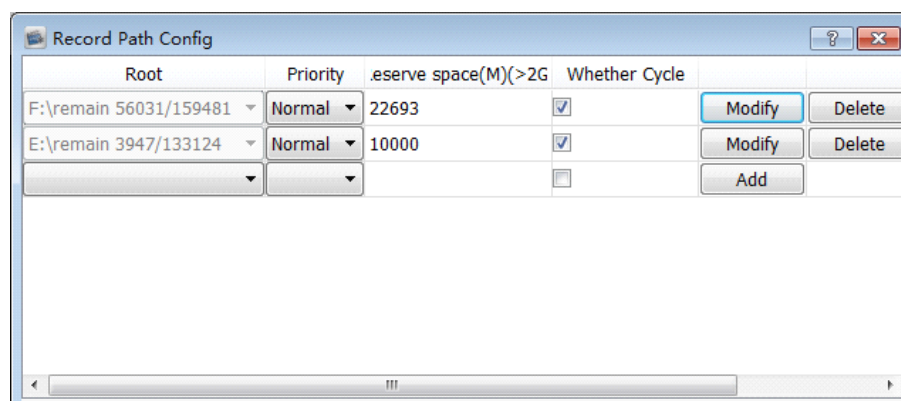
Attenzione: è supportato solo il formato audio WAV.

Window display scale (Proporzioni finestra di visualizzazione): per impostare le proporzioni della finestra di visualizzazione. È possibile selezionare le proporzioni 16:9, 4:3 oppure lo schermo intero.

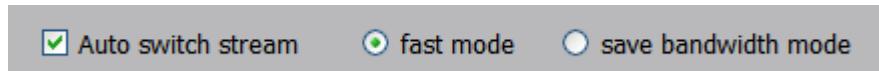
Remember login (Ricorda login): è possibile effettuare l'accesso automatico diretto (senza reinserire i propri dati) selezionando **Auto login (Login automatico)**.

Remember to open preview (Ricorda di aprire anteprima): consente di attivare l'anteprima video continua.

Local record configuration (Configurazione registrazione locale)



Consente di selezionare il percorso di salvataggio dei video locali, di impostare lo spazio riversato e la ripetizione ciclica dei video. Questi parametri diventano effettivi dopo aver premuto il pulsante Modify (Modifica).



Auto switch stream (Commutazione automatica stream)

Sub stream per schermi suddivisi in più di 4 riquadri stream principale per lo schermo intero.

Fast mode (Modalità rapida): apertura simultanea dello stream principale e del sub stream simultaneamente, in effetti le caratteristiche di visualizzazione vengono modificate a ogni commutazione di stream.

Save bandwidth mode (Modalità salvabanda): tale modalità deve disattivare lo stream corrente quindi passare a un altro stream, la velocità è un po' inferiore rispetto alla modalità Fast.

Nel caso che il parametro Auto switch stream non sia selezionato, è possibile fare clic con il pulsante destro del mouse nella finestra di anteprima per selezionare il tipo di stream.

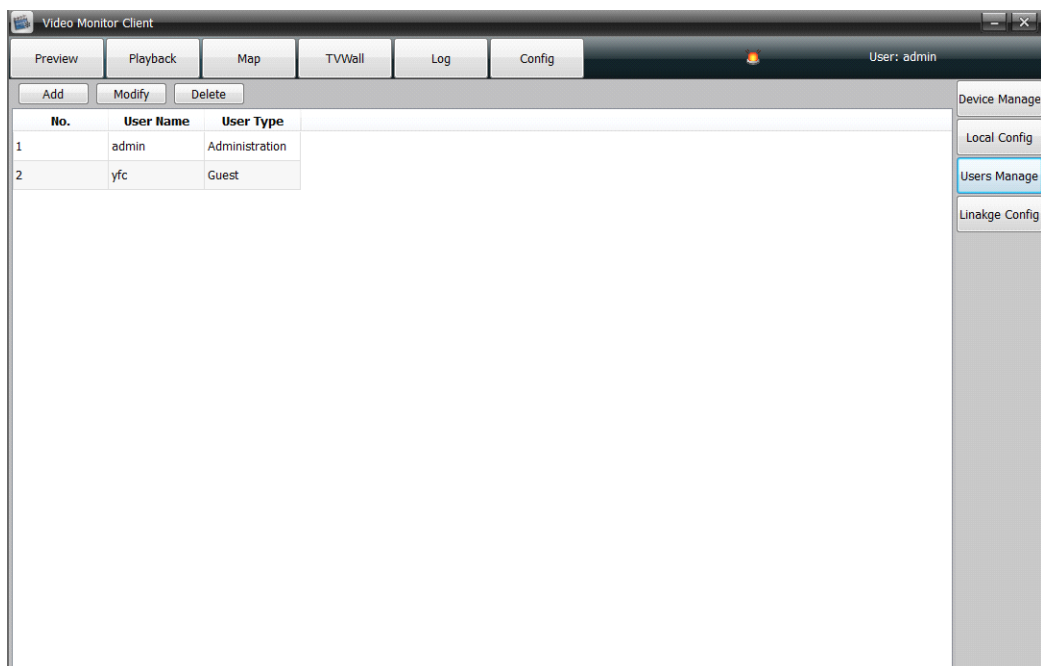
Device video color (Colore video):

è possibile associare diversi colori a differenti tipi di registrazione video per i dispositivi front-end.

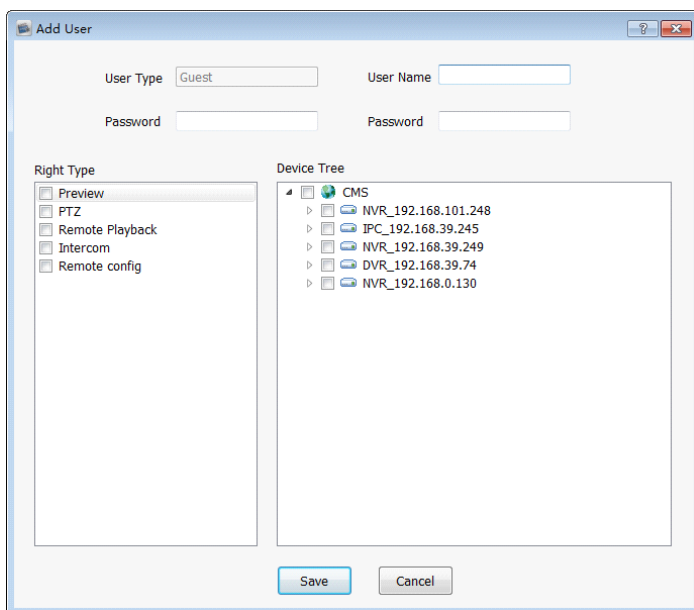
Software version (Versione software): la versione attuale del software.

2.5.3 Users management (Gestione utenti)

Facendo clic su Users Manage nel modulo di configurazione è possibile accedere alla pagina di configurazione degli utenti.



Aggiunta utente: fare clic su **Add (Aggiungi)** per aprire la pagina di aggiunta utenti:



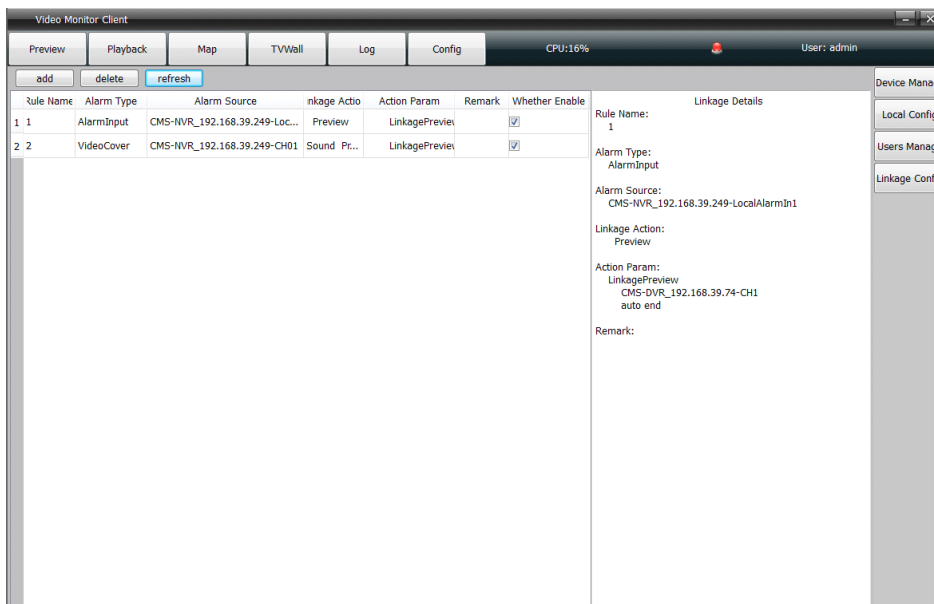
Qui è possibile impostare il nome utente e la relativa password, i diritti (livelli di autorizzazione) dell'utente possono essere assegnati selettivamente ai singoli canali selezionabili. Da tener presente che se un dispositivo non è dotato di diritti di anteprima, non offrirà altri diritti agli utenti mentre se un canale dispone di diritti di anteprima, la registrazione video è supportata automaticamente.

Modifica utente: facendo clic su Modify (Modifica) è possibile modificare nome, password e diritti degli utenti normali. Per il cosiddetto "superuser" (il super amministratore detto "root") è possibile effettuare solo la modifica della password.

Eliminazione utente: per eliminare un utente normale (eccettuato il superuser).

2.5.4 Alarm linkage (Collegamento allarme)

Fare clic su **Linkage config (Configurazione collegamento)** per accedere alla relativa pagina di impostazione. Fare riferimento alla seguente figura:



Rule Name	Alarm Type	Alarm Source	Linkage Action	Action Param	Remark	Whether Enable
1 1	AlarmInput	CMS-NVR_192.168.39.249-Local...	Preview	LinkagePreview		☒
2 2	VideoCover	CMS-NVR_192.168.39.249-CH01	Sound Pr...	LinkagePreview		☒

Rule Name: 1

Alarm Type: AlarmInput

Alarm Source: CMS-NVR_192.168.39.249-LocalAlarmIn1

Linkage Action: Preview

Action Param: LinkagePreview
CMS-DVR_192.168.39.74-auto end

Remark:

Questa pagina è utilizzata per configurare le informazioni relative ai collegamenti di allarme e gestire i collegamenti configurati. Facendo clic su New Alarm linkage (Nuovo collegamento di allarme), verrà visualizzata la seguente finestra:

The screenshot shows a 'New Alarm Linkage' window. It includes a 'Rule Name' field, a 'Type' section with radio buttons for 'Alarm Input' (selected), 'Motion Detection', 'Video Cover', and 'Video Lost'. There is a 'Source' field with a 'Select' button. The 'Action' section has checkboxes for 'Sound', 'Map', 'TV Wall', 'Preview', 'Record', 'Capture', and 'PTZ'. Below this is a large 'Action param' text area, followed by a 'Remarks' field. 'Save' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

Rule name (N. regola): Nome della regola (definito dall'utente)

Type (Tipo): Alarm Input (Ingresso allarme), Motion Detection (Rilevamento movimento), Video Cover (Copertura video), Video Lost (Perdita video).

Source (Sorgente): selezionare un canale per il collegamento di allarme.

Linkage action (Azione collegamento): le azioni associate alla ricezione dei segnali di allarme, è possibile selezionare una o più azioni tra cui:

Sound (Suono): allarme acustico.

Map (Mappa): allarme visualizzato sulla mappa elettronica.

TV wall: non utilizzato.

Preview (Anteprima): Visualizza una finestra di anteprima.

Record (Registrazione): Registrazione video attivata dall'allarme.

Capture (Acquisizione): Acquisizione immagine attivata dall'allarme.

PTZ: Comando PTZ attivato dall'allarme.

Action param (Parametri azione): visualizza i parametri relativi all'azione.

Remarks (Note): indica informazioni supplementari relative all'allarme (personalizzabili dall'utente).

Via Don Arrigoni, 5 24020 Rovetta S. Lorenzo (Bergamo)
<http://www.comelitgroup.com> e-mail: commerciale.italia@comelit.it



GUIDE DE L'UTILISATEUR
« COMELIT VIDEO SURVEILLANCE CLIENT »
SERIE IP START

Veuillez bien lire le présent manuel avant l'utilisation et le conserver
pour référence future



Chapitre 1 - Présentation du produit

1.1 Instructions sur les performances

Le logiciel Comelit Video Surveillance Client est un outil de gestion centralisé pour les dispositifs de surveillance qui comprennent les systèmes NVR et IPCAM. Il prend en charge l'aperçu, la lecture, la cartographie électronique, la configuration et d'autres fonctions encore qui fournissent une aide précieuse aux utilisateurs lors de la supervision et du contrôle.

Un ordinateur ne peut prendre en charge le fonctionnement que d'un logiciel ; il peut fournir au maximum 200 canaux d'accès aux dispositifs frontaux. La fonction de mémorisation automatique enregistrant le nombre de dispositifs auquel l'accès est effectué, les utilisateurs doivent effacer les informations liées aux canaux enregistrés lors de la déconnexion des dispositifs frontaux.

1.2 Environnement opératoire du système

Système d'exploitation : Microsoft Windows XP ou supérieur

unité centrale : Intel(R) Celeron(R) CPU E3400 @2,5GHZ ou supérieure

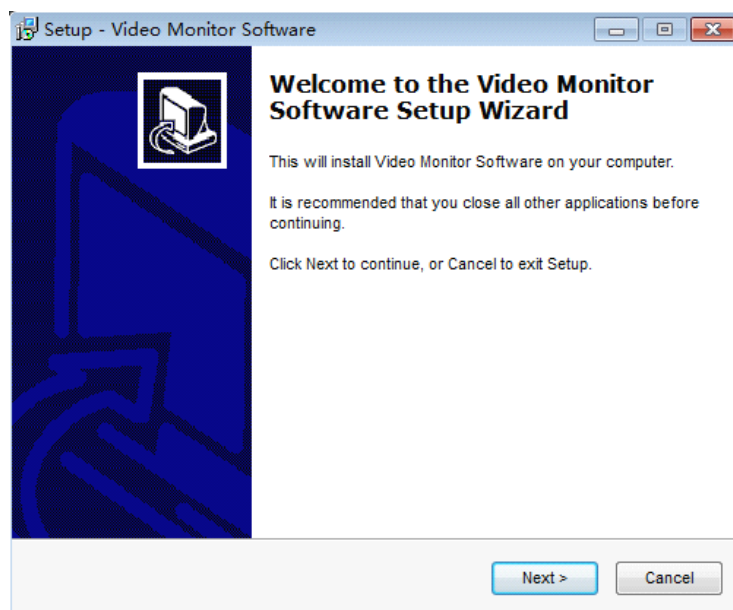
HDD: 2Go ou supérieur

Réseau: Commande d'interface du réseau Gigabit pour PC, réseau Gigabit pour interchangeable

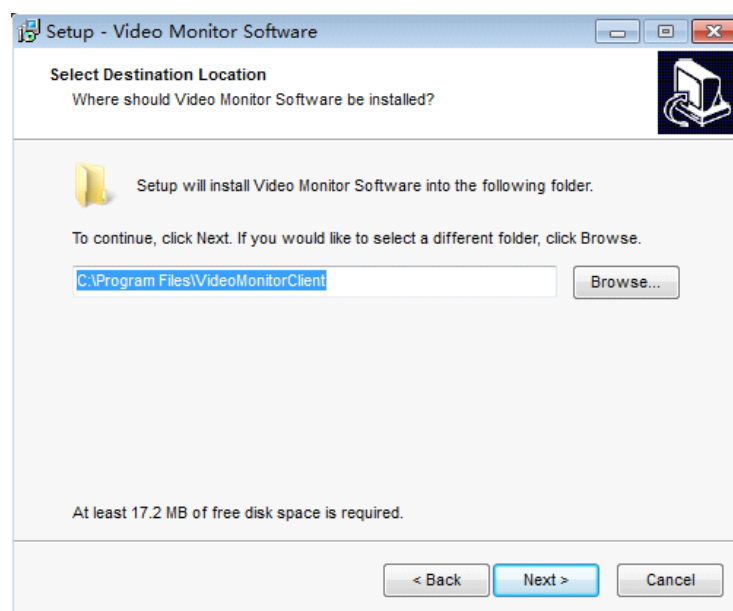
Chapitre 2 - Introduction au logiciel

Instructions pour l'installation

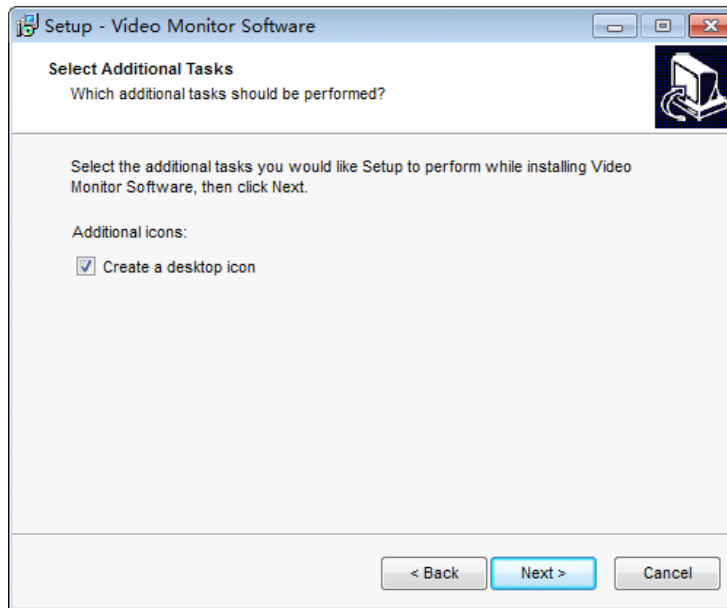
Double cliquer sur l'icône du programme d'installation afin de lancer le logiciel : la fenêtre suivante s'affiche :



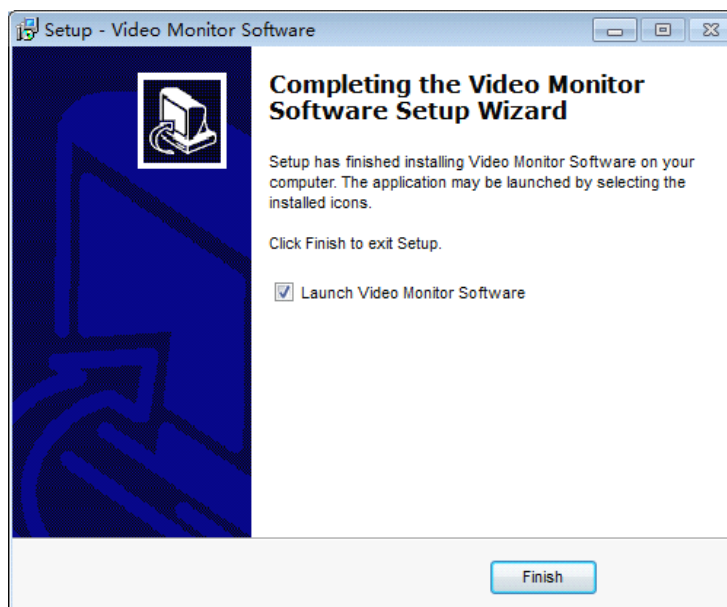
Cliquer sur **Next** (suivant) pour accéder à la fenêtre de sélection de l'emplacement de mémorisation :



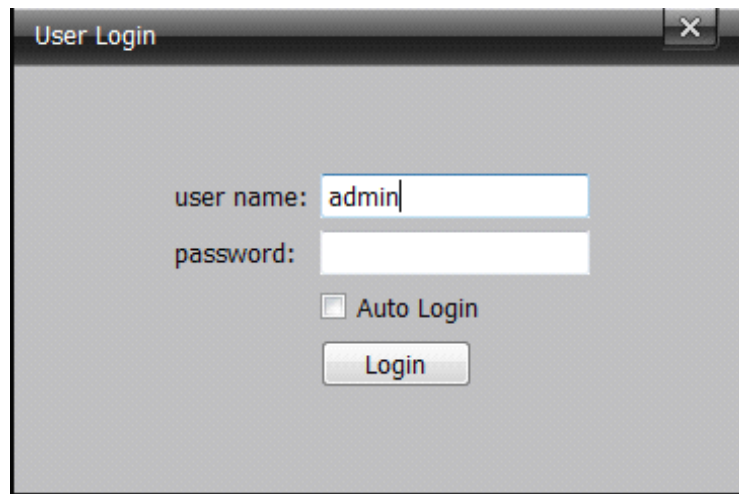
Cliquer sur **Next** pour afficher la fenêtre ci-dessous, sélectionner **Create a desktop icon** (créer une icône sur le bureau) :



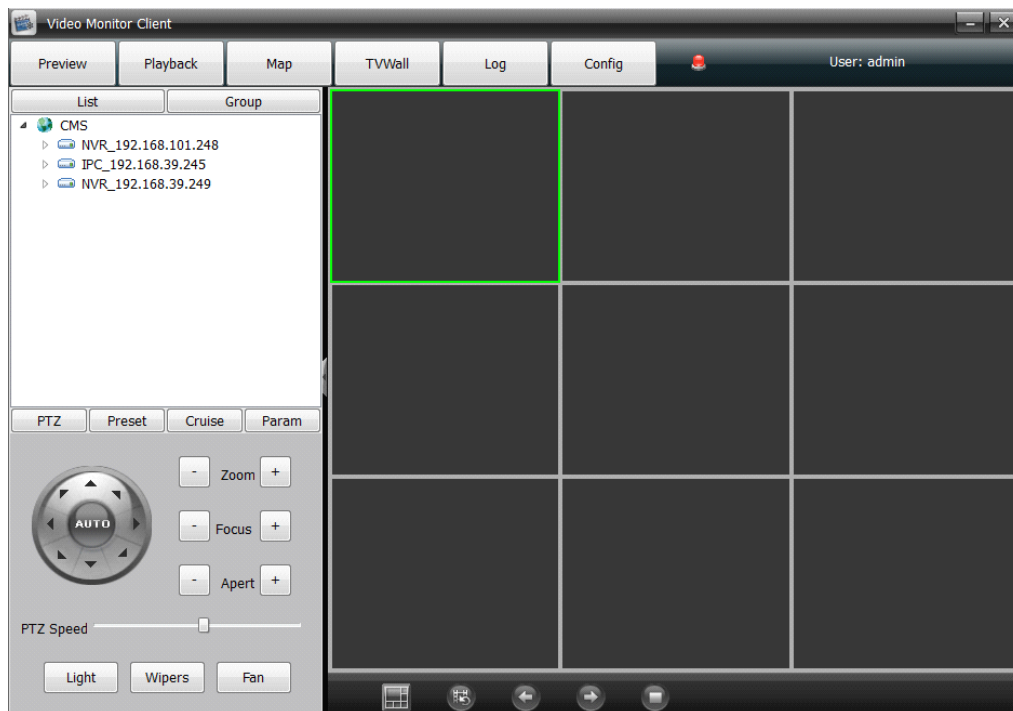
Cliquer sur **Next** pour créer une icône sur le bureau pendant que l'installation du logiciel se poursuit.



Au terme de l'installation du logiciel, cliquer sur l'icône correspondante du bureau pour le lancer. La fenêtre suivante s'affiche. Pour se connecter, saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe (**le nom d'utilisateur par défaut est admin, le mot de passe est vide**). Pour modifier ADMIN, s'adresser au client afin de le gérer :



La fenêtre principale de connexion est répartie en 6 modules : **Preview (aperçu)**, **Playback (lecture)**, **Map (carte)**, **TVWall (non utilisé)**, **Log (journal)**, **Config (configuration)** :



Remarque : pour se déconnecter, cliquer à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône  dans la barre d'état du système ; ne pas cliquer sur l'icône  dans le coin supérieur droit.

2.1 Aperçu vidéo et enregistrement

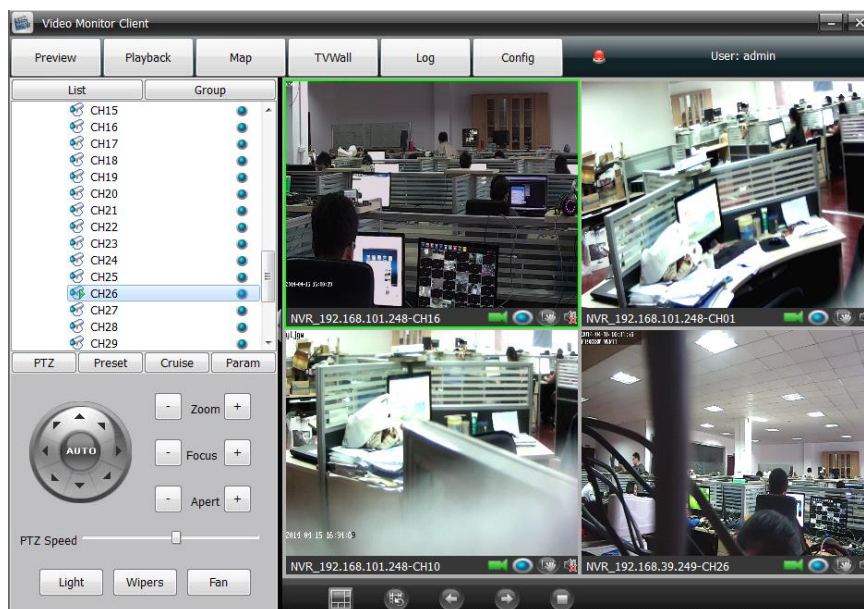
Double cliquer sur l'adresse du dispositif sélectionné dans la liste de gauche. Les canaux de dispositifs correspondants illustrés ci-dessous s'affichent : double cliquer sur le canal sélectionné ou le faire glisser dans la fenêtre de droite pour ouvrir l'aperçu de la vidéo.

Une icône triangulaire s'affiche à gauche du numéro de canal durant le fonctionnement du dispositif du canal correspondant. Une icône circulaire s'affiche à droite du numéro de canal : l'icône bleue  indique que l'enregistrement vidéo est fermé, l'icône rouge  indique que l'enregistrement vidéo est ouvert. Lorsque la fenêtre de droite est sélectionnée, le numéro de canal correspondant de la liste de gauche devient bleu.

 CH03

 CH04

 CH05 . Comme illustré ci-dessous :



2.1.1 Bouton droit de la souris pour les dispositifs/canaux de gauche

Ouvrir tous les aperçus

Cliquer sur le bouton droit de la souris sur le dispositif pour ouvrir tous les aperçus vidéo

Fermer tous les aperçus

Cliquer sur le bouton droit de la souris sur le dispositif pour arrêter tous les aperçus vidéo

Ouvrir tous les enregistrements

Cliquer sur le bouton droit de la souris sur le dispositif pour lancer l'enregistrement vidéo de tous les dispositifs du canal

Fermer tous les enregistrements

Cliquer sur le bouton droit de la souris sur le dispositif pour fermer l'enregistrement vidéo de tous les dispositifs du canal

Démarrer/Arrêter l'enregistrement

Cliquer sur le bouton droit de la souris sur le canal pour lancer ou arrêter l'enregistrement vidéo du canal

Flux principal/Sous-flux

Cliquer sur le bouton droit de la souris sur le canal pour sélectionner le flux principal ou le sous-flux

2.1.2 Bouton droit de la souris pour les fenêtres

Arrêter l'aperçu

Cliquer sur le bouton droit de la souris pour arrêter l'aperçu de la vidéo de la fenêtre sélectionnée

Capturer

Cliquer sur le bouton droit de la souris pour effectuer une capture en temps réel de l'interface affichée en aperçu, puis mémoriser le fichier de capture dans le répertoire indiqué

Démarrer/Arrêter enregistrement

Cliquer sur le bouton droit de la souris pour démarrer ou arrêter l'enregistrement vidéo local du canal correspondant

Ouvrir/Fermer son

Cliquer sur le bouton droit de la souris pour ouvrir ou fermer l'aperçu audio du canal correspondant (le son d'un seul canal à la fois peut être ouvert)

Démarrer/Arrêter intercom

Cliquer sur le bouton droit de la souris pour démarrer ou arrêter l'intercom voix

Arrêter tous les aperçus/sondages

Cliquer sur le bouton droit de la souris pour arrêter tous les aperçus vidéo ou les aperçus de sondage de groupe

Plein écran/Quitter le plein écran

Désembuer

Le système prévoit trois niveaux de désembuage sélectionnables : faible, moyen et haut

Flux principal/Sous-flux

Cliquer sur le bouton droit de la souris pour sélectionner le type de flux en fonction des besoins d'affichage à l'écran

2.1.3 Barre d'outils des fenêtres



Elle affiche le nom du dispositif à gauche de la barre d'outils ; l'icône grise  indique que le dispositif frontal n'effectue pas l'enregistrement vidéo (l'icône verte  indique que le dispositif effectue l'enregistrement vidéo), l'icône bleue  indique que le canal local n'effectue pas l'enregistrement vidéo (l'icône rouge  indique que le canal local n'enregistre pas),  indique la capture,  permet d'activer ou de désactiver le son.

2.1.4 Barre d'outils inférieure sur les fenêtres d'aperçu vidéo



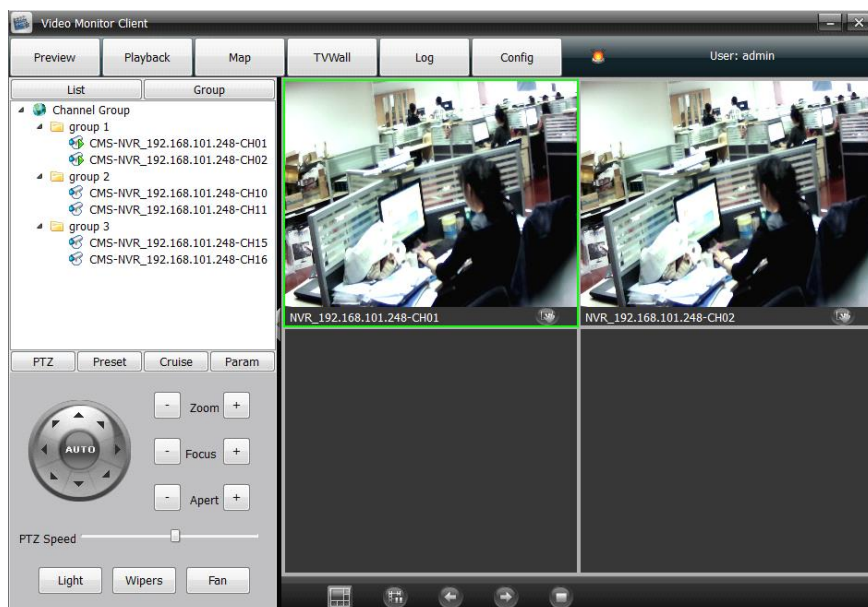
Les icônes de la barre d'outils indiquent respectivement : Régler l'écran multifenêtres, Démarrer/Arrêter le sondage, Dernier groupe, Groupe suivant, Arrêter tous les aperçus/Sondage.

2.1.5 Sondage de groupe vidéo du dispositif

Ajouter deux canaux vidéo ou plus pour composer un groupe (pour de plus amples détails quant aux étapes des opérations, consulter l'introduction au module **Config**).



Cliquer sur l'icône pour lancer le sondage du groupe vidéo. Comme illustré ci-dessous :



Cliquer une seconde fois sur l'icône pour arrêter le sondage du groupe vidéo. Cliquer sur l'icône pour fermer le sondage du groupe vidéo.



2.1.6 PTZ

2.1.6.1 Contrôle PTZ

Cliquer sur **PTZ**, pour contrôler l'objectif selon les 8 directions, respectivement : Up (haut), Down (bas), Left (gauche), Right (droite), Up left (haut gauche), Down left (bas gauche), Up right (haut droit), Down right (bas droit), Zoom +/-, Focus +/- (mise au point), Apert +/- (ouverture), PTZ speed (vitesse PTZ), Light (éclairage), Wipers (lave-glace), Fan (ventilateur). Comme illustré ci-dessous :



2.1.6.2 Préréglage

Cliquer sur **Preset** (préréglage) pour préréglager l'interface de réglage :

No.	Preset Name
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Config Clear Move to

Tourner l'objectif vers l'emplacement voulu, sélectionner le numéro de série, puis cliquer sur « Config » pour afficher la fenêtre « Set Preset Name » (paramétrer le nom du préréglage), modifier le nom et cliquer sur **OK**.

Pour modifier l'emplacement préréglé, tourner directement l'objectif vers l'emplacement voulu et cliquer sur « Config » pour le modifier et le sauvegarder. Le nombre de préréglages configurables dépend de la capacité de prise en charge du dispositif frontal.

Cliquer sur **Clear** (effacer) pour supprimer le préréglage existant.

Sélectionner le nombre et cliquer sur **Move to** (aller à) : la caméra se dirige directement sur l'emplacement paramétré.

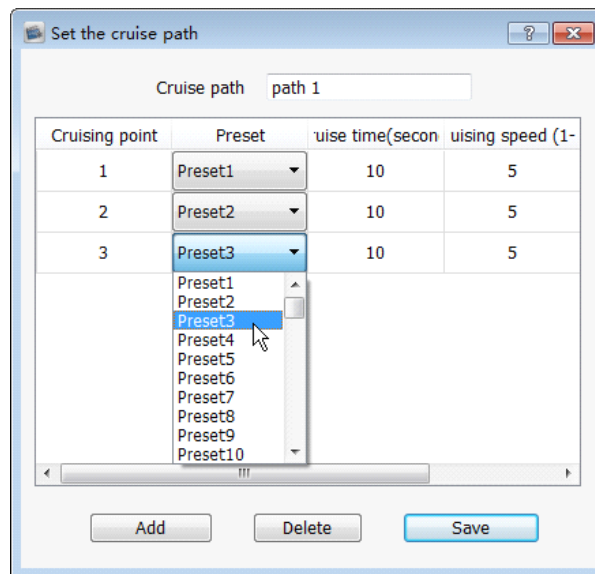
2.1.6.3 Croisement

Cliquer sur **Cruise** (croisement) pour préréglager l'interface de réglage :

No.	Cruise path name
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Config Call Stop

Sélectionner un numéro de série et cliquer sur **Config** ; la fenêtre suivante s'affiche :



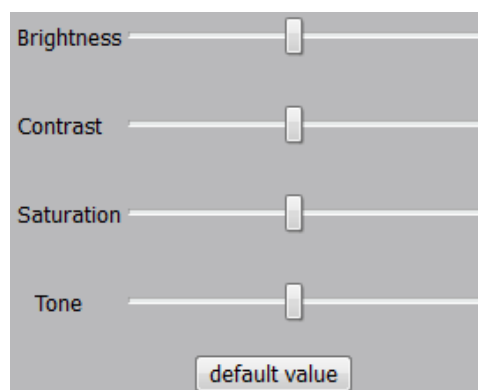
Entrer le nom du croisement, cliquer sur **Add** (ajouter) et entrer le pré-réglage voulu ; entrer ensuite l'heure et la vitesse de croisement. Répéter l'opération ci-dessus pour ajouter un second et un troisième point de croisement. Le nombre de points de croisement configurables dépend de la capacité de prise en charge du dispositif frontal.

Sélectionner le nombre de points de croisement et cliquer sur **Delete** (effacer) pour supprimer le point de croisement correspondant.

Au terme du réglage, cliquer sur **Save** (sauvegarder). Cliquer sur **Call** (appel) pour lancer le croisement et sur **Stop** pour arrêter le croisement.

2.1.6.4 Param

Cliquer sur **Param** (paramètres) pour régler les paramètres de l'interface :



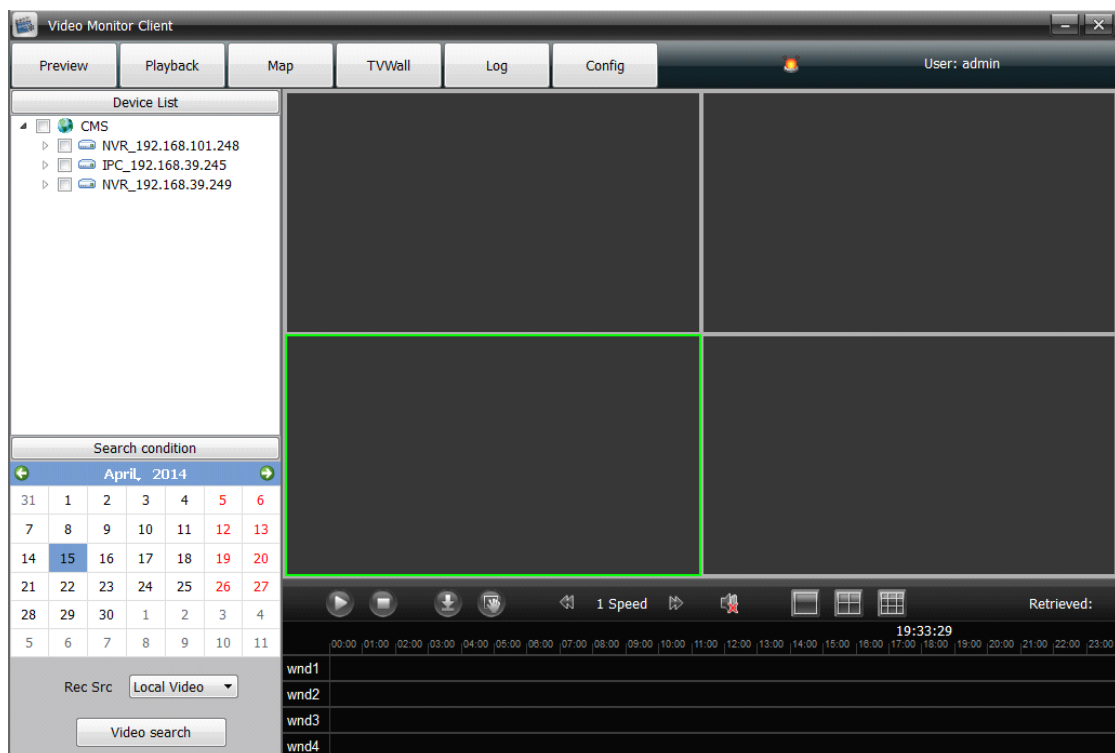
Régler la luminosité, le contraste, la saturation et la fréquence du canal sélectionné ; cliquer sur la valeur par défaut pour ramener les paramètres aux valeurs par défaut. Pour notre protocole, seul le réglage de la luminosité et du contraste peuvent être réglés.

2.1.7 Interface d'aperçu du zoom électronique

La fenêtre d'aperçu du canal sélectionnée prend en charge le zoom avant au ralenti électrique : actionner la molette au centre de la souris.

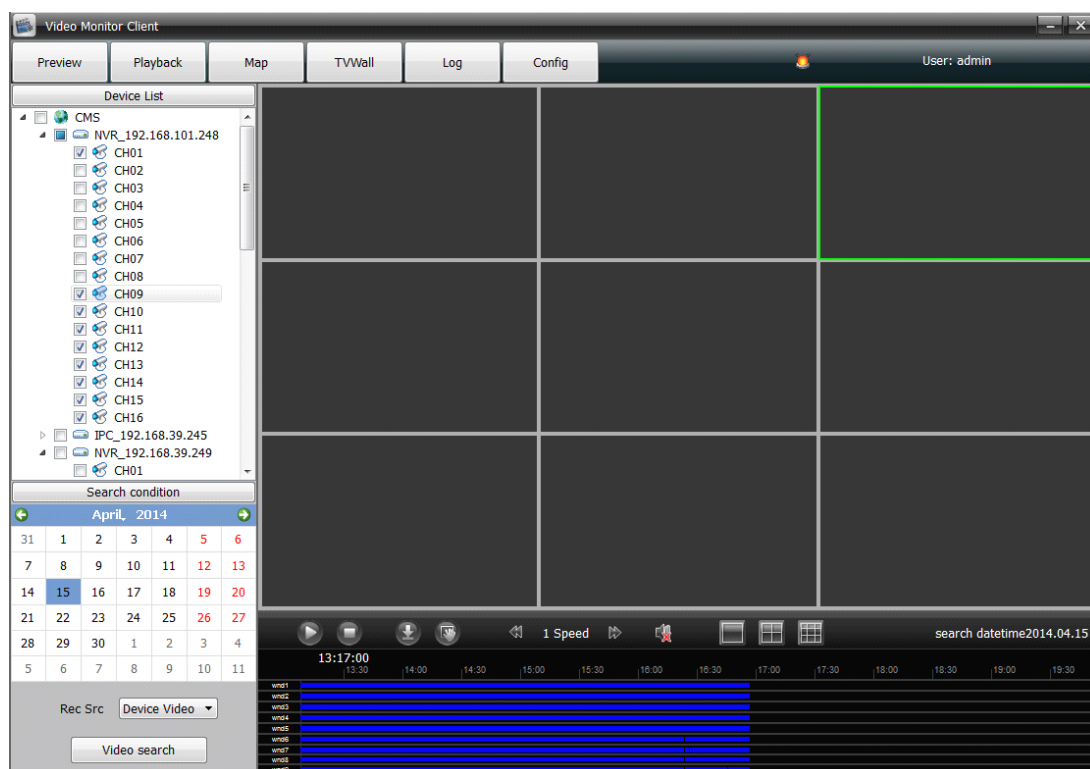
2.2 Lecture vidéo

Cliquer sur **Playback** (lecture vidéo) pour aller au module de lecture vidéo, comme illustré sur la figure ci-dessous :



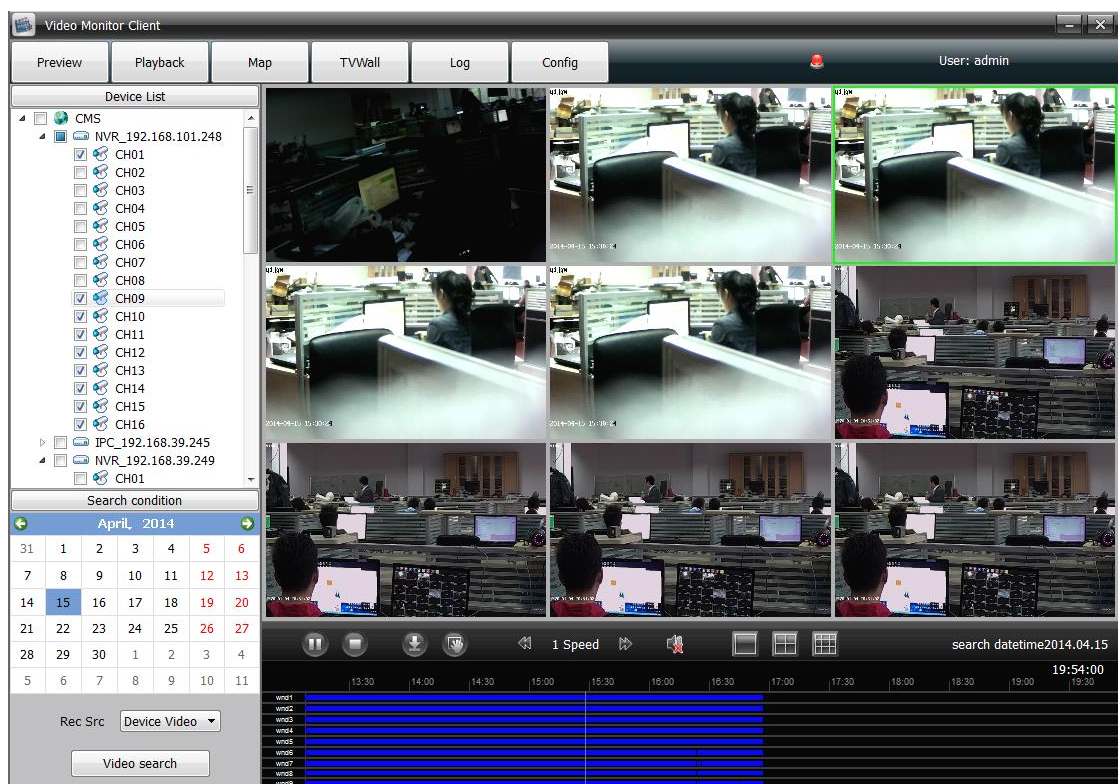
2.2.1 Recherche vidéo locale

Cliquer sur l'icône  en face des informations concernant le dispositif. Lorsque tous les canaux qui suivent ce dispositif sont sélectionnés, cliquer sur l'icône  en face de l'icône  pour afficher la liste déroulante de sélection de l'objectif et choisir de rechercher les canaux vidéo voulus (chaque dispositif prend en charge 9 lectures de canaux vidéo simultanément ; d'autres dispositifs d'enregistrement vidéo ne peuvent pas effectuer la lecture en même temps). Régler la date, sélectionner l'objectif de l'enregistrement (**Local video**, vidéo locale) et cliquer sur **video search** (recherche vidéo) pour afficher la vidéo enregistrée. Comme illustré ci-dessous :



2.2.2 Lecture vidéo

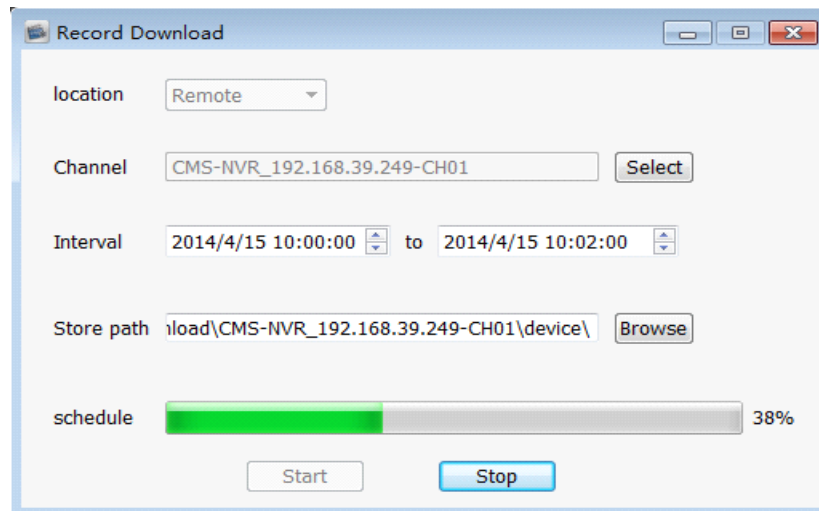
Cliquer sur  pour lire, sur  pour arrêter, double cliquer sur la barre d'avancement vidéo pour localiser la lecture. Comme illustré ci-dessous :



Dans l'interface de lecture, double cliquer sur une fenêtre de lecture ou cliquer droit sur la fenêtre de lecture pour sélectionner **Full screen** (plein écran) et afficher la vidéo en plein écran.

2.2.3 Téléchargement d'enregistrement

Cliquer sur  pour afficher la fenêtre de téléchargement de l'enregistrement. Comme illustré ci-dessous :

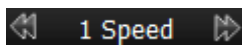


Sélectionner l'emplacement de la vidéo (distant/local), le canal de téléchargement, la période et le chemin de mémorisation de la vidéo, cliquer pour démarrer ou arrêter le téléchargement. Le fichier sera mémorisé suivant le chemin indiqué.
Attention : il convient d'utiliser le diffuseur de média VLC pour lire les fichiers téléchargés.

2.2.4 Barres d'outils



capture ;



contrôler la vitesse de lecture ;



ouvrir et fermer la voix (ne prend en charge que la lecture d'un canal vocal à la fois),



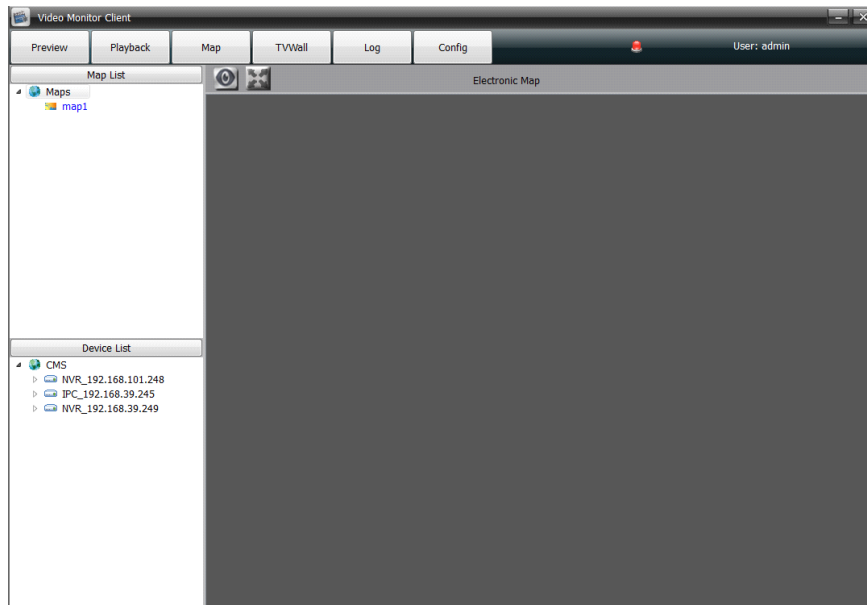
1, 4, 9 bouton de répartition de l'écran.

2.2.4 Amplification électronique de l'image lue

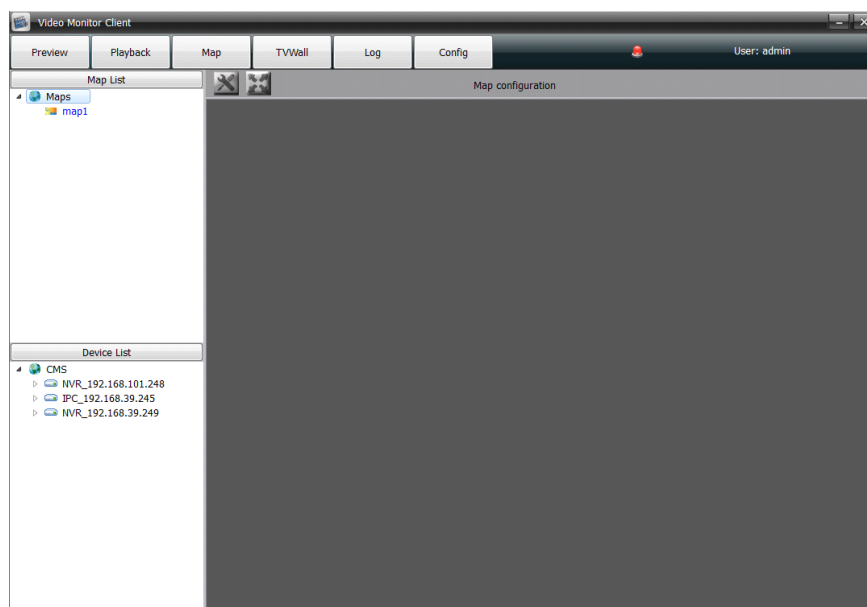
Durant la lecture de la vidéo, sélectionner une fenêtre et faire dérouler à l'aide de la souris : l'image vidéo sera zoomée plusieurs fois.

2.3 Carte

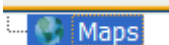
Cliquer sur **Map** (carte) pour entrer dans le module de la fonction carte ;  indique que la carte électronique s'ouvre. Comme illustré ci-dessous :

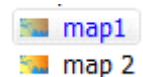
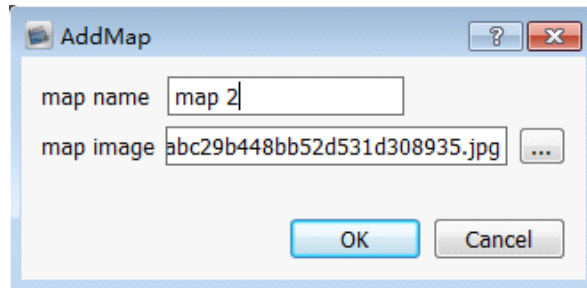


Cliquer sur  pour passer à , ce qui indique que la carte électronique est en cours de configuration. Comme illustré ci-dessous :



2.3.1 Ajouter une carte

Cliquer sur le bouton gris sur  et sélectionner **New Map** (nouvelle carte). La fenêtre suivante s'affiche et vous pouvez modifier son nom ou ajouter une image à la carte. Cliquer sur OK pour ajouter la carte.



Lorsque la carte électronique s'affiche, le nom correspondant devient bleu  **map 1**  **map 2** .

2.3.1.1 Clic droit sur le nom de la carte

Supprimer carte

Supprimer la carte actuelle

Ajouter carte enfant

Ajouter une sous-carte pour la carte actuelle. Il existe 2 niveaux pour chaque carte principale, c'est pourquoi aucune carte principale ne peut être ajoutée à une sous-carte.

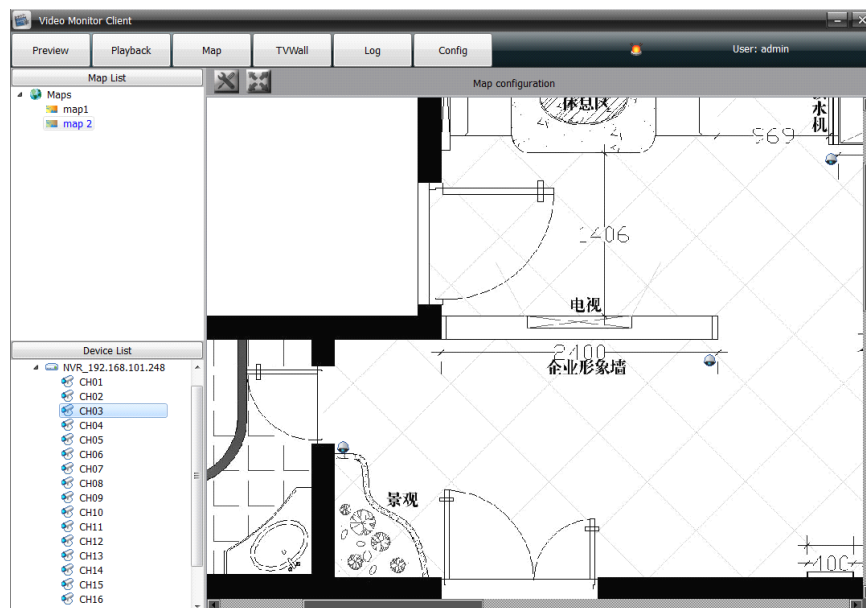
L'icône  s'affiche sur la carte principale. Double cliquer pour ouvrir la sous-carte (elle n'est disponible que si la situation de la carte est ). Cliquer sur

l'icône  sur la sous-carte pour revenir à la carte principale.

2.3.1.2 Clic droit sur l'icône



Sélectionner le canal dans la liste des dispositifs et le faire glisser sur la carte pour régler la surveillance voulue. Comme illustré ci-dessous :



Supprimer le canal
Effacer le canal de la carte

Icône canal

Deux icônes peuvent être sélectionnées : l'icône écran  et l'icône pistolet 

Détection de mouvement

Régler le lien de l'alarme de détection de mouvement. Lorsque l'alarme est déclenchée, la fenêtre d'aperçu s'affichera automatiquement sur la carte électronique.

Perte de signal

Régler le lien de l'alarme de perte de signal. Lorsque l'alarme est déclenchée, la fenêtre d'aperçu s'affichera automatiquement sur la carte électronique.

Alarme abri

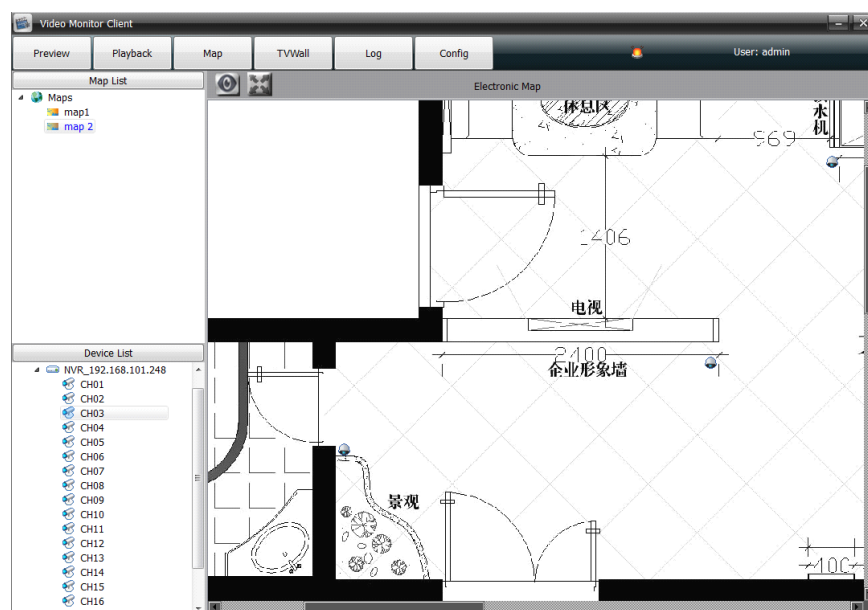
Régler le lien vidéo de l'alarme abri. Lorsque l'alarme est déclenchée, la fenêtre d'aperçu s'affichera automatiquement sur la carte électronique.

Entrée alarme

Régler le lien de sortie d'alarme, Lorsque l'alarme est déclenchée, la fenêtre d'aperçu s'affiche automatiquement sur la carte électronique (comme pour la série NVR, la première partie du signal d'entrée alarme est l'entrée de l'alarme locale NVR et la partie finale du signal est l'entrée de l'alarme frontale IPCAM).

2.3.2 Carte électronique

Entrer dans le module de la carte électronique (statut de l'icône ) :



2.3.2.1 Clic droit sur l'icône

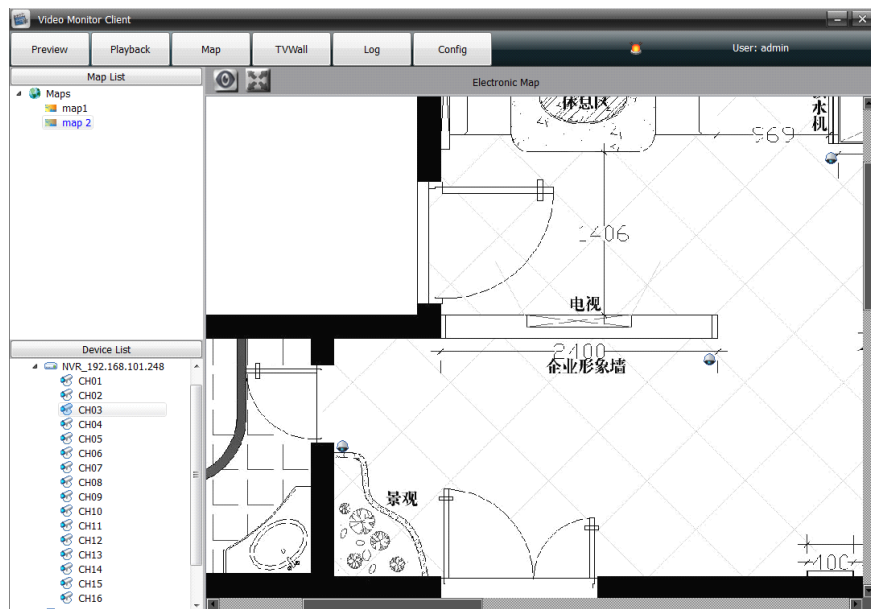
Aperçu canal

Lecture canal

(pour le détail des opérations, se reporter au chapitre **2.2 Lecture vidéo**)

2.3.2.2 Aperçu lien alarme

Lorsque l'alarme du dispositif frontal est ouverte et qu'elle s'est liée à son logiciel de surveillance vidéo de réseau, le canal du lien affiche la fenêtre d'aperçu lorsque l'alarme est détectée. L'icône du canal sur la carte et le voyant rouge dans le coin droit de l'écran clignotent simultanément.

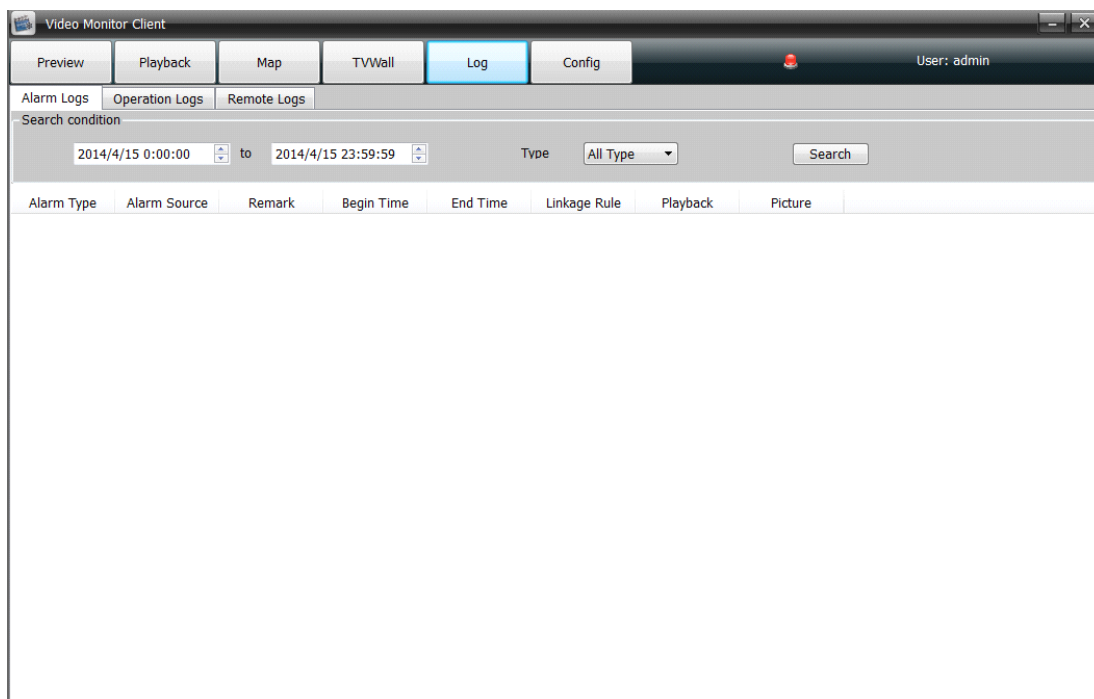


Le logiciel peut gérer simultanément de multiples liens d'alarme de canaux et prendre en charge différentes fenêtres d'aperçu d'alarme de lien qui s'affichent en même temps.

2.3.3 Agrandir et diminuer la carte, affichage plein écran

L'icône  permet d'agrandir la carte à l'écran, l'icône  ferme la carte plein écran

2.4 Journal



2.4.1 Journaux d'alarmes

Journaux d'alarme : l'utilisateur peut y effectuer des recherches car il s'agit du centre de téléchargement du signal d'alarme marqué sur le dispositif frontal. Il peut également vérifier les alarmes du centre de téléchargement des alarmes du dispositif qui répondent à la règle de lien d'alarme du client. Il affiche également les informations importantes concernant les règles d'action des liens et de la lecture. Comme l'indique l'illustration ci-dessous :

Video Monitor Client

Preview

Playback

Map

TVWall

Log

Config

User: admin

Alarm Logs

Operation Logs

Remote Logs

Search condition

2014/4/15 0:00:00 to 2014/4/15 23:59:59

Type

All Type

Search

	Alarm Type	Alarm Source	Remark	Begin Time	End Time	Linkage Rule	Playback	Picture	
1	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:25:41					
2	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:25:16	2014-04-15 18:25:39				
3	AlarmInput	CMS-NVR_19...		2014-04-15 18:24:42	2014-04-15 18:25:36	Pop Image			
4	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:24:30	2014-04-15 18:25:13				
5	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:23:04	2014-04-15 18:23:36				
6	VideoCover	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:22:26	2014-04-15 18:22:33				
7	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:22:20	2014-04-15 18:22:43				
8	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:20:04					
9	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:19:36	2014-04-15 18:20:01				
10	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:19:00	2014-04-15 18:19:29				
11	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:17:00	2014-04-15 18:18:50				
12	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:16:06	2014-04-15 18:16:54				
13	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:15:14	2014-04-15 18:15:30				
14	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:14:34	2014-04-15 18:14:57				
15	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:14:09	2014-04-15 18:14:25				
16	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:13:44	2014-04-15 18:14:00				

Le type d'alarme peut être divisé en entrée d'alarme, détection de mouvement, abri vidéo et perte vidéo.

La source de l'alarme provient des canaux des dispositifs.

L'heure de début et de fin sont les moments où l'alarme s'est déclenchée et où elle s'est arrêtée.

L'action du lien affiche les informations concernant les règles des liens importants telles qu'elles s'afficheront dans les diagrammes des **images pop** si le lien d'action vidéo est paramétré.

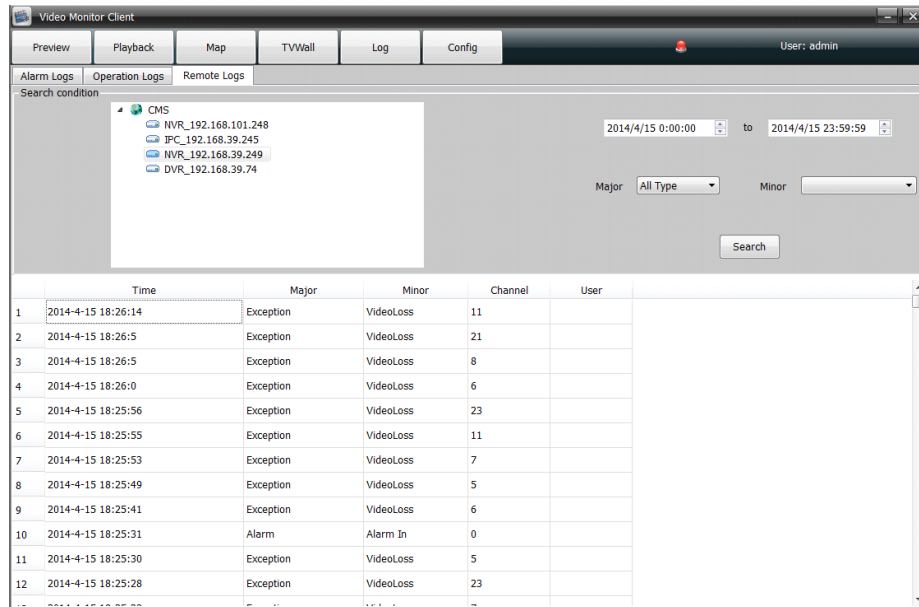
Durant la lecture, l'icône  indique qu'une vidéo est enregistrée. Cliquer sur l'icône  pour la lire.

2.4.2 Journaux des opérations

Journaux des opérations : les opérations de tous les utilisateurs seront mémorisées et le type d'opération indiquera : Tous les types de dispositifs, toutes les connexions/déconnexions, tous les dispositifs ajoutés/supprimés, les alarmes réglées/supprimées, les enregistrements ouverts/fermés, la configuration distante, le lien d'alarme paramétré.

2.4.3 Journaux distants

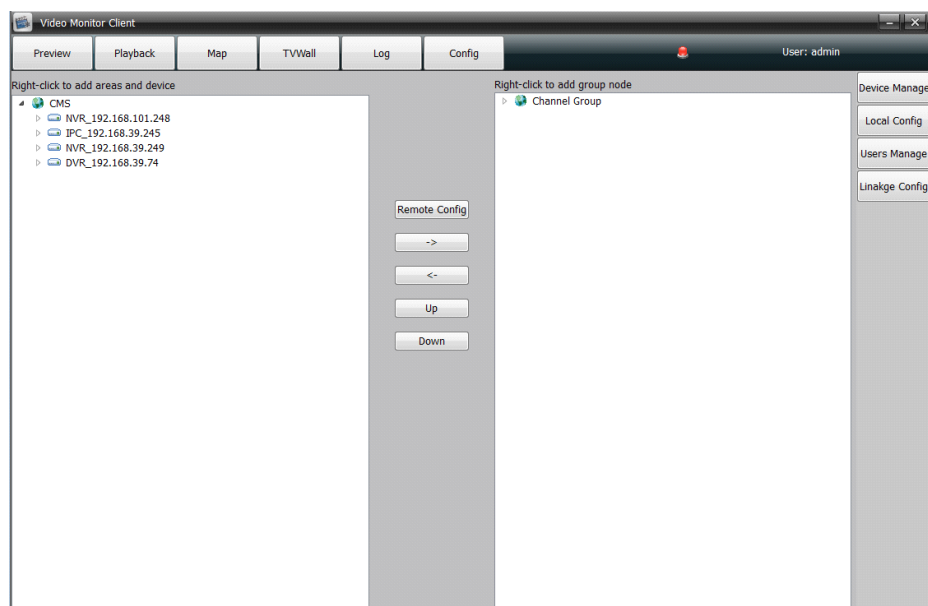
Le journal distant permet de rechercher les informations quant aux alarmes qui ont été mémorisées dans le dispositif frontal. Sélectionner le dispositif frontal, régler la date et le type, puis cliquer sur **Search** (recherche) afin d'afficher toutes les informations d'alarme de la période sélectionnée dans le champ vide. Comme illustré ci-dessous :



2.5 Configuration

2.5.1 Gestion du dispositif

Cliquer et entrer dans la page de configuration de la gestion du dispositif. Comme illustré ci-dessous :



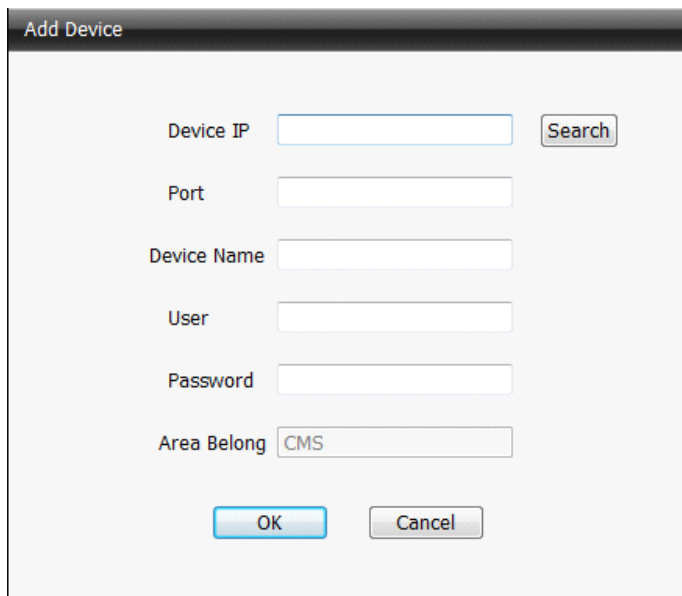
2.5.1.1 Bouton droit dans l'icône de gauche CMS

Ajouter zone

Cliquer droit pour ajouter une nouvelle sous-zone, entrer son nom et la mémoriser.

Ajouter dispositif

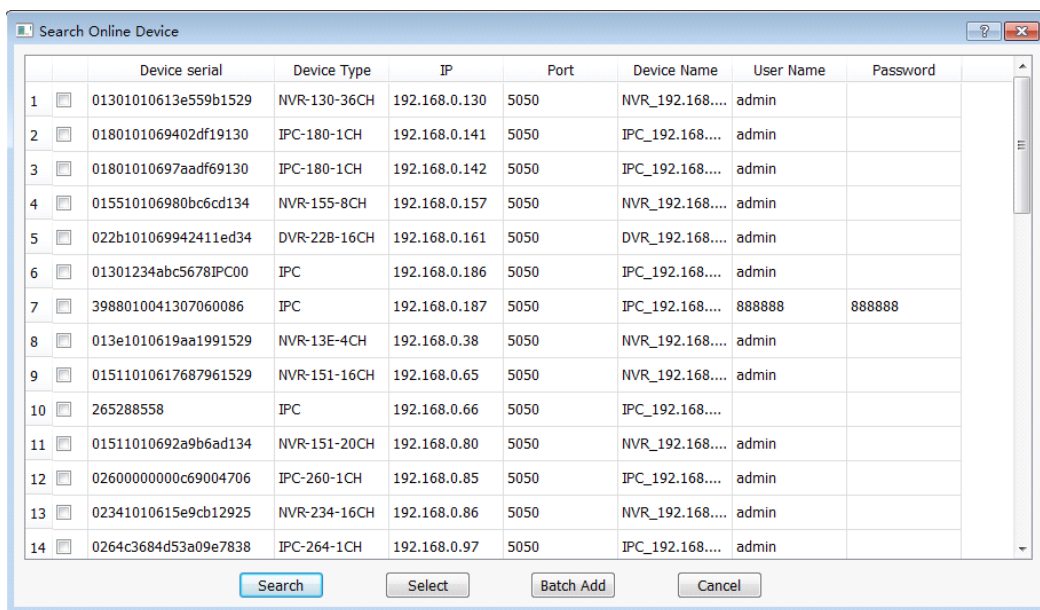
Cliquer droit pour sélectionner **Add device** (ajouter dispositif) et suivre les indications qui s'affichent :



The 'Add Device' dialog box contains the following fields and buttons:

- Device IP: Search
- Port:
- Device Name:
- User:
- Password:
- Area Belong:
- OK button
- Cancel button

Entrer les informations et cliquer sur OK pour ajouter ou sur  pour afficher la fenêtre suivante :



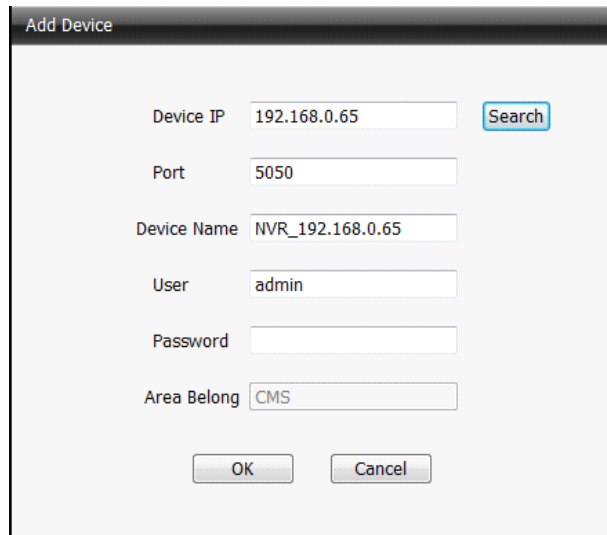
The 'Search Online Device' window displays a table of discovered devices with the following columns: Device serial, Device Type, IP, Port, Device Name, User Name, and Password.

	Device serial	Device Type	IP	Port	Device Name	User Name	Password
1	01301010613e559b1529	NVR-130-36CH	192.168.0.130	5050	NVR_192.168....	admin	
2	0180101069402df19130	IPC-180-1CH	192.168.0.141	5050	IPC_192.168....	admin	
3	01801010697aadf69130	IPC-180-1CH	192.168.0.142	5050	IPC_192.168....	admin	
4	015510106980bc6cd134	NVR-155-8CH	192.168.0.157	5050	NVR_192.168....	admin	
5	022b101069942411ed34	DVR-228-16CH	192.168.0.161	5050	DVR_192.168....	admin	
6	01301234abc5678IPC00	IPC	192.168.0.186	5050	IPC_192.168....	admin	
7	3988010041307060086	IPC	192.168.0.187	5050	IPC_192.168....	888888	888888
8	013e1010619aa1991529	NVR-13E-4CH	192.168.0.38	5050	NVR_192.168....	admin	
9	01511010617687961529	NVR-151-16CH	192.168.0.65	5050	NVR_192.168....	admin	
10	265288558	IPC	192.168.0.66	5050	IPC_192.168....		
11	01511010692a9b6ad134	NVR-151-20CH	192.168.0.80	5050	NVR_192.168....	admin	
12	02600000000c69004706	IPC-260-1CH	192.168.0.85	5050	IPC_192.168....	admin	
13	02341010615e9cb12925	NVR-234-16CH	192.168.0.86	5050	NVR_192.168....	admin	
14	0264c3684d53a09e7838	IPC-264-1CH	192.168.0.97	5050	IPC_192.168....	admin	

Buttons at the bottom: Search, Select, Batch Add, Cancel.

Recherche : cliquer  pour actualiser les informations concernant le dispositif

Sélectionner : sélectionner un dispositif, cliquer pour le sélectionner, puis l'ajouter dans CMS. Comme illustré ci-dessous :



Ajout par lots : cocher simultanément un ou plusieurs dispositifs, cliquer sur **Batch add** (ajout par lots) et ajouter en une seule fois un ensemble de dispositifs.

Supprimer : fermer la fenêtre

Nœud d'élimination du sous-menu

Cliquer droit pour sélectionner le nœud d'élimination et éliminer le dispositif (l'élimination n'est pas disponible si le dispositif est en modalité aperçu vidéo/enregistrement vidéo/lecture vidéo)

Modifier le nom du dispositif du sous-menu

Cliquer droit pour sélectionner **Update node name** (actualiser nom du nœud) et modifier le nom du dispositif

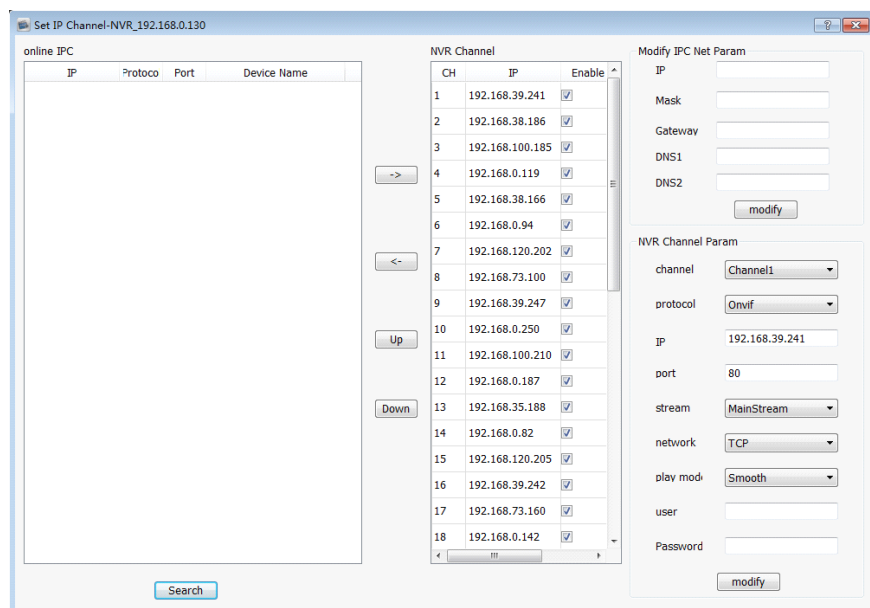
Rafraîchir le nom du canal

Cliquer droit pour rafraîchir le nom du canal

Régler l'alarme

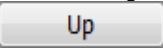
Cliquer droit pour ouvrir un lien d'alarme

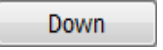
Paramétrer le canal IP



Cliquer sur  pour afficher « online IPC » (IPC en ligne), puis sélectionner IPC et cliquer sur  et l'ajouter dans « NVR channel » (canal NVR).

Sélectionner le canal dans « NVR channel » (canal NVR), cliquer sur  pour supprimer le canal.

Sélectionner le canal dans « NVR channel » (canal NVR) (Remarque : le nom du dispositif, non pas  derrière les informations concernant le dispositif), cliquer sur  pour déplacer le canal vers le haut.

Sélectionner le canal dans « NVR channel » (canal NVR) (Remarque : le nom du dispositif, non pas  derrière les informations concernant le dispositif), cliquer sur  pour déplacer le canal vers le bas.

Double cliquer sur le dispositif dans « online IPC » (IPC en ligne). L'utilisateur peut modifier les paramètres IP et autres paramètres d'IPCAM dans le champ « modify IPC net param » (modifier les paramètres du réseau IPC).

Double cliquer sur le canal de « NVR channel » (canal NVR), saisir les paramètres voulus (nom d'utilisateur et mot de passe) dans le champ « NVR channel param » (paramètres du canal NVR) afin de s'assurer que le NVR peut se connecter à l'IPC.

NVR Channel Param

channel	Channel2
protocol	I8
IP	192.168.38.186
port	5050
stream	MainStream
network	TCP
play mode	Smooth
user	admin
Password	admin

modify

2.5.1.2 Configuration distante

Sélectionner le dispositif et cliquer sur **remote config** (configuration distante) :

Remote configuration

Configuration Options

- Device Parameters
- Net Parameters
- Channel Parameters
- Serial Port Parameters
- User Management
- Exception & Alarm
- Disk Management

Device Name

Device Type

Start Channel

Number of Channels

Number of Alarm Input

Number of Alarm Output

Loop Record

Controller ID

Number of HDD

Device SN

Save Parameters

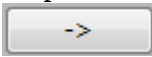
La configuration distante peut être utilisée pour modifier les paramètres du dispositif. Pour les opérations plus spécifiques, consulter le manuel spécifique du dispositif.

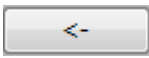
2.5.1.3 Clic droit pour ajouter un nœud de groupe

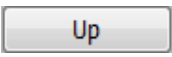
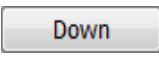
Cliquer droit sur l'icône  Channel Group pour ajouter un groupe

Cliquer droit sur le nom du groupe pour sélectionner **Delete group** (supprimer groupe) et le supprimer

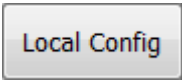
Sélectionner le canal du dispositif dans le champ de gauche, puis sélectionner le

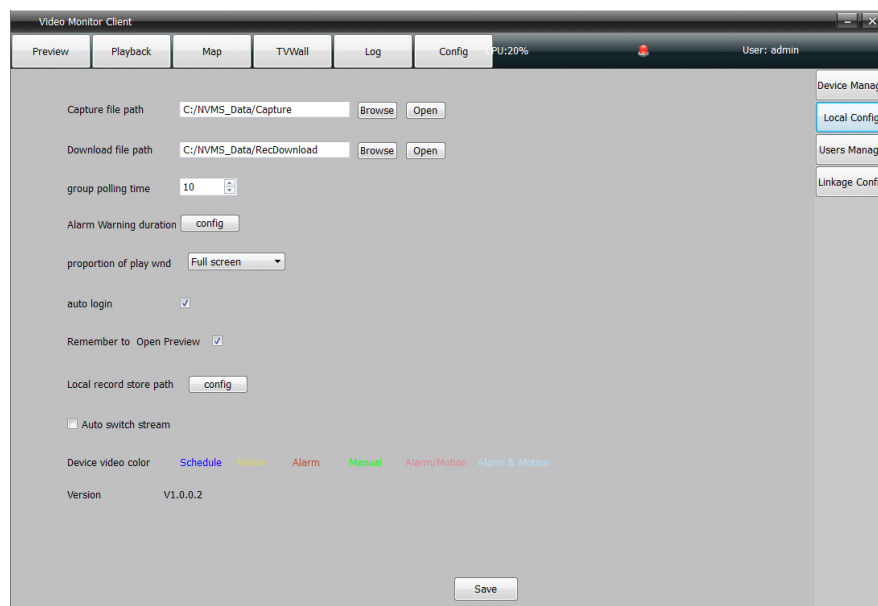
groupe spécifié dans le champ de droite, puis cliquer sur  pour ajouter le canal dans le groupe spécifié.

Sélectionner les informations concernant le dispositif dans le champ de droite et cliquer sur  pour les supprimer.

Sélectionner le groupe et cliquer sur ,  pour le choisir.

2.5.2 Configuration locale

Cliquer sur  pour accéder à la page de configuration locale. Comme illustré ci-dessous :



Capture file path (chemin fichier capture)/ Download file path (chemin fichier téléchargé) : paramétrer le chemin pour la mémorisation des fichiers. Cliquer sur **Open** (ouvrir) pour trouver l'emplacement du fichier.

Group polling time (durée de sondage du groupe) : régler le temps d'aperçu du groupe. En général, la valeur est de 10 secondes.

Alarm sound configuration (configuration du son de l'alarme) :



Les utilisateurs peuvent personnaliser le son de l'alarme. Pour ce faire, cliquer sur  pour sélectionner le fichier audio et remplacer l'ancien fichier audio par le nouveau, puis cliquer sur  pour obtenir un aperçu du fichier audio.

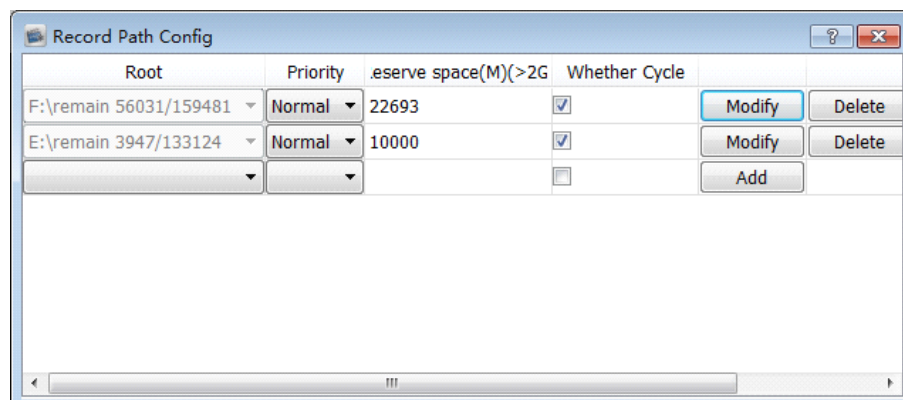
Attention : seuls les fichiers audio au format WAV sont pris en charge.

Window display scale (échelle d'affichage de la fenêtre) : règle l'échelle d'affichage de la vidéo. L'utilisateur peut sélectionner 16:9, 4:3 ou plein écran.

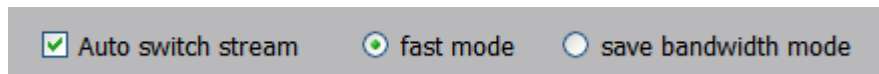
Remember login (mémoriser connexion) : l'utilisateur pourra se connecter automatiquement lors de son prochain accès s'il sélectionne **Auto login (connexion automatique)**.

Remember to open preview (mémoriser pour ouvrir aperçu) : l'utilisateur peut afficher continuellement les aperçus vidéo en éteignant directement le logiciel et enregistrant les vidéos enregistrées.

Configuration de l'enregistrement local



Sélectionner le chemin pour la mémorisation de la vidéo locale, réserver un espace et lire la vidéo par cycles. Cette fonction sera disponible après avoir modifié les paramètres et cliqué sur le bouton « modify » (modifier).



Cliquer sur « auto switch stream » (commutation auto flux)

Sous-flux pour les écrans affichant plus de 4 parties, flux principal pour le plein écran.

Mode rapide : ouvrir simultanément le flux principal et le sous-flux, car seuls les caractères à l'écran sont modifiés à chaque commutation du flux

Mémoriser le mode de largeur de bande : éteindre le flux actuel et passer à un autre flux, car la vitesse est un peu lente en mode Fast (rapide).

Ne pas cliquer sur « auto switch stream » (commutation auto flux) : cliquer droit sur la fenêtre d'aperçu pour sélectionner le type de flux

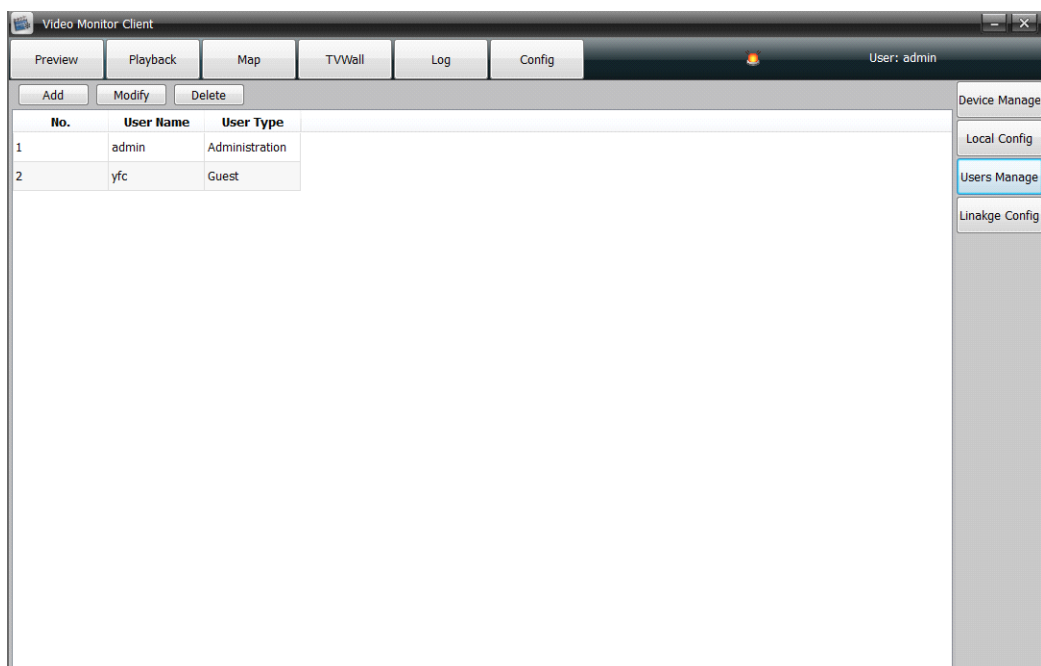
Couleur du type d'enregistrement vidéo frontal

Les différentes couleurs indiquent des types d'enregistrements vidéo différents pour le dispositif frontal.

Version logiciel : la version actuelle du logiciel.

2.5.3 Gestion des utilisateurs

Cliquer sur « users manage » (gestion des utilisateurs) dans le module de configuration pour accéder à la page de gestion des utilisateurs.



Ajouter un utilisateur : cliquer sur **Add** (ajouter) pour ouvrir la page d'ajout d'un utilisateur :

Indiquer le nom d'utilisateur et le mot de passe. Les autorisations de l'utilisateur peuvent être réparties en canaux de dispositif simples durant le contrôle. Vérifier ici si le dispositif ne comprenait aucune autorisation précédente, car dans ce cas il n'accordera par de nouvelles autorisations. Si le canal comprend des autorisations précédentes, il prend automatiquement en charge l'enregistrement vidéo.

Modifier un utilisateur : modifier le nom, le mot de passe, les autorisations d'un utilisateur ordinaire, d'un super-utilisateur (il s'agit du premier client et il peut être défini comme la racine) qui ne peut modifier que le mot de passe.

Supprimer un utilisateur : supprimer l'utilisateur ordinaire mais pas le super-utilisateur.

2.5.4 Lien alarme

Cliquer sur **Linkage config** (configuration lien) pour accéder à la page de paramétrage du lien d'alarme. Comme illustré ci-dessous :

Rule Name	Alarm Type	Alarm Source	nkage Actio	Action Param	Remark	Whether Enable
1 1	AlarmInput	CMS-NVR_192.168.39.249-Local...	Preview	LinkagePreview		☒
2 2	VideoCover	CMS-NVR_192.168.39.249-CH01	Sound Pt...	LinkagePreview		☒

Linkage Details

Rule Name: 1

Alarm Type: AlarmInput

Alarm Source: CMS-NVR_192.168.39.249-LocalAlarmin1

Linkage Action: Preview

Action Param: LinkagePreview
CMS-DVR_192.168.39.74-CH1
auto end

Remark:

Cette fonction permet de configurer les informations du lien d'alarme et de gérer le lien d'alarme configuré. Cliquer le nouveau lien d'alarme, comme illustré ci-dessous :

The image shows a software window titled "New Alarm Linkage". It contains the following elements:

- Rule Name:** A text input field.
- Type:** A group box containing four radio buttons: "Alarm Input" (selected), "Motion Detection", "Video Cover", and "Video Lost".
- Source:** A text input field followed by a "Select" button.
- Linkage Action Choose:** A group box containing seven checkboxes: "Sound", "Map", "TV Wall", "Preview", "Record", "Capture", and "PTZ".
- Action param:** A large, empty text area.
- Remarks:** A text input field.
- Buttons:** "Save" and "Cancel" buttons at the bottom.

Rule name (nom règle) : Nom règle (défini par l'utilisateur)

Type : Entrée alarme, détection de mouvement, couverture vidéo, perte vidéo

Source : sélectionner un canal du dispositif pour le lien d'alarme

Action du lien : actions correspondant à la réception du signal d'alarme. L'utilisateur peut sélectionner une ou plusieurs actions de lien, comme par exemple :

Sound (son) : buzzer

Map (carte) : affichage de l'alarme sur la carte électronique

TV wall (mur télé) : non utilisé

Preview (aperçu) : affiche une fenêtre d'aperçu

Record (enregistrement) : enregistre une vidéo de l'alarme déclenchée

Capture : capture l'alarme déclenchée

PTZ : contrôle PTZ de l'alarme déclenchée

Action param (paramètres d'action) : affiche les informations d'action importantes

Remark (remarque) : indique les informations liées à l'alarme (définies par l'utilisateur)

Via Don Arrigoni, 5 24020 Rovetta S. Lorenzo (Bergame, Italie)
<http://www.comelitgroup.com> e-mail: export.department@comelit.it

MANUAL DEL USUARIO DEL “COMELIT VIDEO SURVEILLANCE CLIENT” SERIE IP START

Lea este manual atentamente antes del uso y consérvelo para consultarlo en el futuro.

Capítulo 1: Visión general del producto

1.1 Instrucciones de funcionamiento

El software de Comelit Video Surveillance Client es una herramienta de gestión centralizada para dispositivos de vigilancia que incluyen NVR e IPCAM. Admite vista previa de vídeo, reproducción, mapa electrónico, configuración y demás tipos de función, que contribuyen enormemente al control y la supervisión por parte del usuario. Cada PC solo admite una operación de software, y puede proporcionar acceso a 200 canales de dispositivos front-end como máximo. La función de memoria automática permite registrar el número de dispositivos a los que se haya accedido; los usuarios deben eliminar la información de los canales registrados al cerrar la sesión de los dispositivos front-end.

1.2 Entorno operativo del sistema

Sistema operativo: Microsoft Windows XP o posterior

CPU : Intel(R) Celeron(R) CPU E3400 @2,5 GHZ o posterior

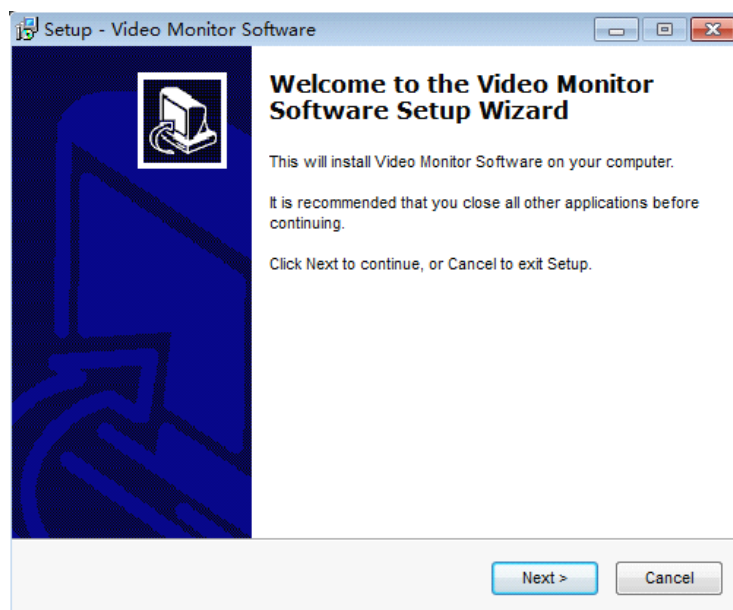
HDD: 2GB o posterior

Red: Controlador de interfaz de red Gigabit para PC, red Gigabit para intercambiador

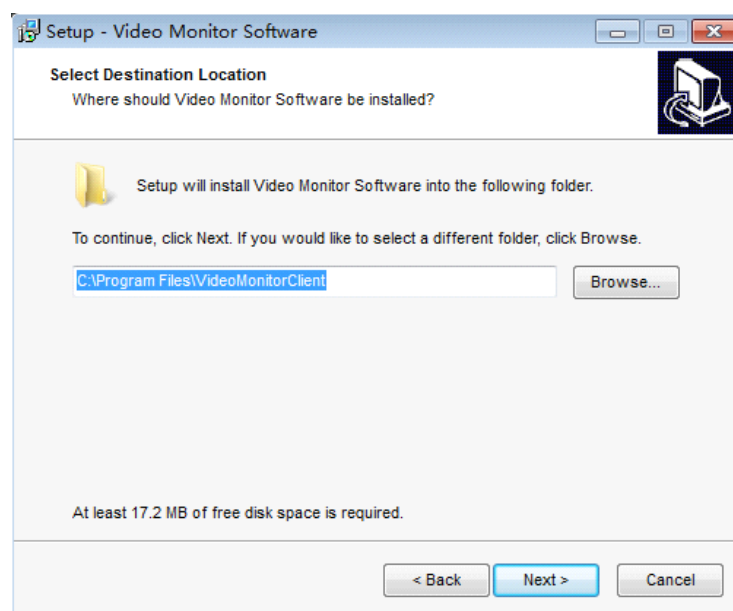
Capítulo 2: Introducción al software

Instrucciones de instalación

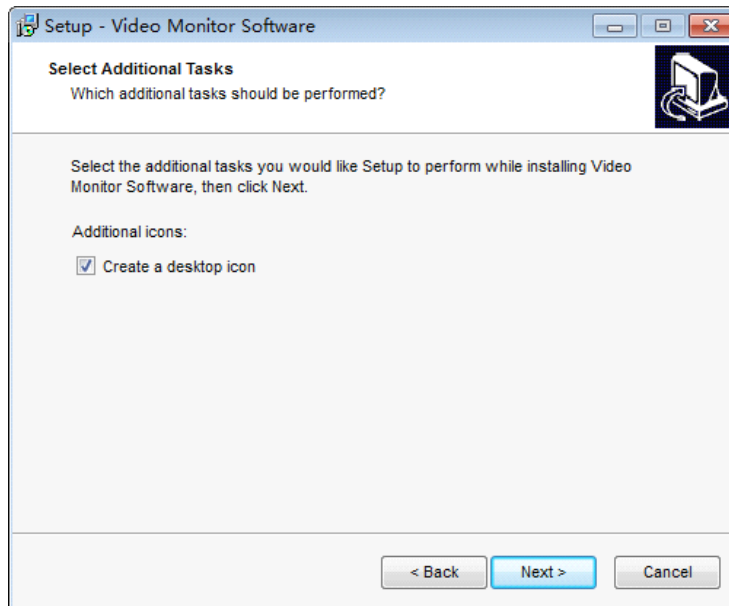
Haga doble clic en el icono de programa de instalación para utilizar el software; aparecerá la siguiente interfaz:



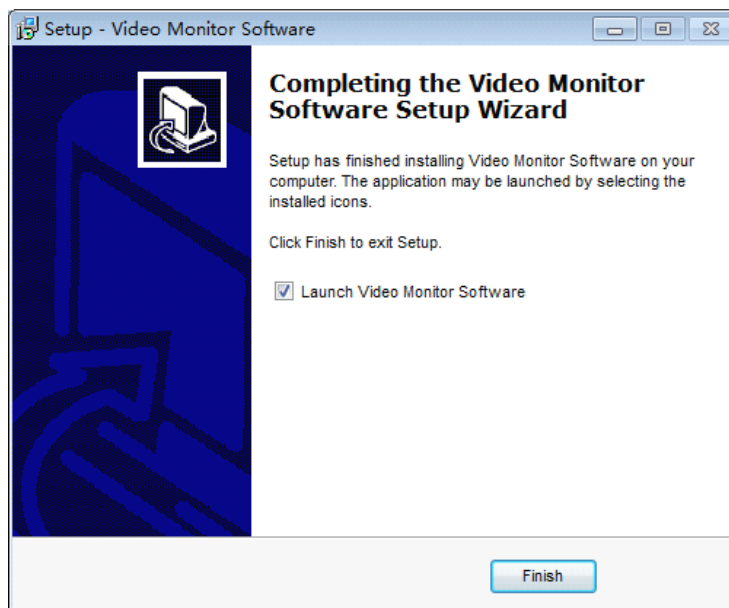
Haga clic en **Next** (Siguiente) para seleccionar la ubicación de almacenamiento de la interfaz:



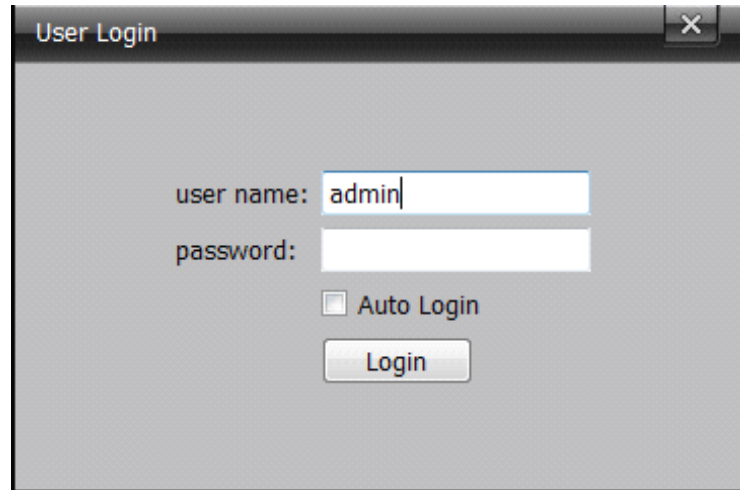
Haga clic en **Next**; aparecerá la siguiente interfaz. Seleccione **Create a desktop icon** (**Crear icono en el escritorio**):



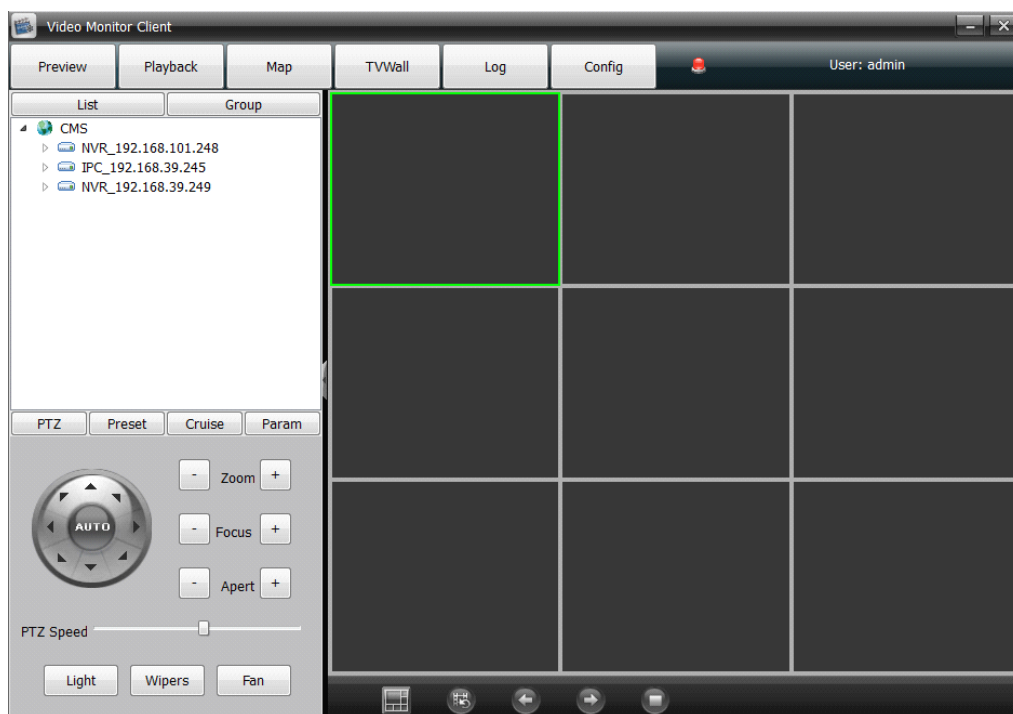
Haga clic en **Next**; se creará un icono en el escritorio mientras se realiza la instalación del software.



Una vez instalado el software correctamente, haga clic en el icono de escritorio correspondiente para utilizarlo. Aparecerá la siguiente interfaz; introduzca el nombre de usuario y la contraseña (**el nombre de usuario predeterminado es admin y la contraseña se deja en blanco**) para iniciar sesión. Para realizar cualquier modificación en ADMIN, vaya al lado de cliente para gestionarlo:



Al iniciar sesión en la interfaz principal, se divide en 6 módulos incluidos **Preview** (Vista previa), **Playback** (Reproducción), **Map** (Mapa), **TVwall** (Pared TV - no se utiliza), **Log** (Registro), **Config** (Configuración):



Nota: para cerrar sesión, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono  situado en la bandeja de sistema; no haga clic en el icono  de la esquina superior derecha.

2.1 Vista previa de vídeo y grabación

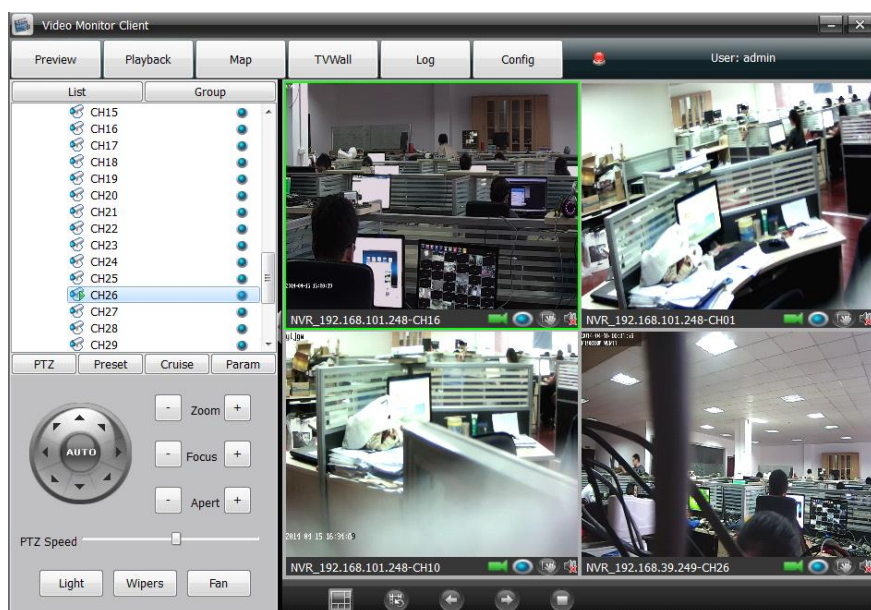
Haga doble clic en la información de dirección del dispositivo seleccionado en la lista izquierda; aparecerán los canales del dispositivo correspondiente. Haga doble clic en el canal seleccionado o arrastre el canal seleccionado a la ventana derecha para abrir la vista previa de vídeo.

Hay un icono triangular en el número de canal de la izquierda al utilizar el dispositivo del canal correspondiente. Hay un icono circular en el número de canal de la derecha; el icono azul  significa que la grabación de vídeo no está abierta, mientras que el icono rojo  significa que sí está abierta. Al seleccionar la ventana derecha, el número de canal correspondiente de la lista izquierda aparecerá en azul

 CH03

 CH04

 CH05 . Consulte la siguiente figura:



2.1.1 Botón derecho del ratón para canales/dispositivos del lado izquierdo

Apertura de todas las vistas previas

Haga clic con el botón derecho del ratón en el dispositivo para seleccionar la apertura de todas las vistas previas de vídeo.

Cierre de todas las vistas previas

Haga clic con el botón derecho del ratón en el dispositivo para seleccionar la detención de todas las vistas previas de vídeo.

Apertura de todas las grabaciones

Haga clic con el botón derecho del ratón en el dispositivo para seleccionar iniciar la grabación de vídeo de todos los dispositivos.

Cierre de todas las grabaciones

Haga clic con el botón derecho del ratón en el dispositivo para seleccionar cerrar la grabación de vídeo de todos los dispositivos.

Inicio/detención de la grabación

Haga clic con el botón derecho del ratón en el canal para seleccionar iniciar o detener la grabación de vídeo del canal.

Flujo principal/flujo secundario

Haga clic con el botón derecho del ratón en el canal para seleccionar el flujo principal o el secundario.

2.1.2 Botón derecho del ratón para ventanas

Detener vista

Haga clic con el botón derecho del ratón para detener la vista previa de vídeo de la ventana seleccionada.

Captura

Haga clic con el botón derecho del ratón para realizar una captura en tiempo real de la interfaz de vista previa; a continuación, guarde el archivo de captura en el directorio especificado.

Inicio/detención de la grabación

Haga clic con el botón derecho del ratón para iniciar o detener la grabación de vídeo local del canal correspondiente.

Apertura/cierre del sonido

Haga clic con el botón derecho del ratón para abrir o cerrar la vista previa de audio del canal correspondiente (solo se puede abrir un canal de sonido a la vez).

Inicio/detención de la intercomunicación

Haga clic con el botón derecho del ratón para iniciar o detener la intercomunicación por voz.

Detención de todas las vistas previas/sondeos

Haga clic con el botón derecho del ratón para detener todas las vistas previas de vídeo o de sondeos de grupos.

Pantalla completa/salir de la pantalla completa

Dsmpñ

Se puede seleccionar desempañado bajo, desempañado moderado y desempañado alto.

Flujo principal/flujo secundario

Haga clic con el botón derecho del ratón para seleccionar el tipo de flujo según la necesidad de la pantalla.

2.1.3 Barra de herramientas de las ventanas



El nombre del dispositivo se muestra en el lado izquierdo de la barra de herramientas. El icono gris  significa que el dispositivo front-end no realiza grabación de vídeo (el icono verde  significa que el dispositivo front-end realiza grabación de vídeo), el icono azul  significa que el canal local no realiza grabación de vídeo (el icono rojo  significa que el canal local realiza grabación de vídeo),  quiere decir captura y  quiere decir abrir o cerrar el sonido.

2.1.4 Debajo de la barra de herramientas en las ventanas de vista previa de vídeo

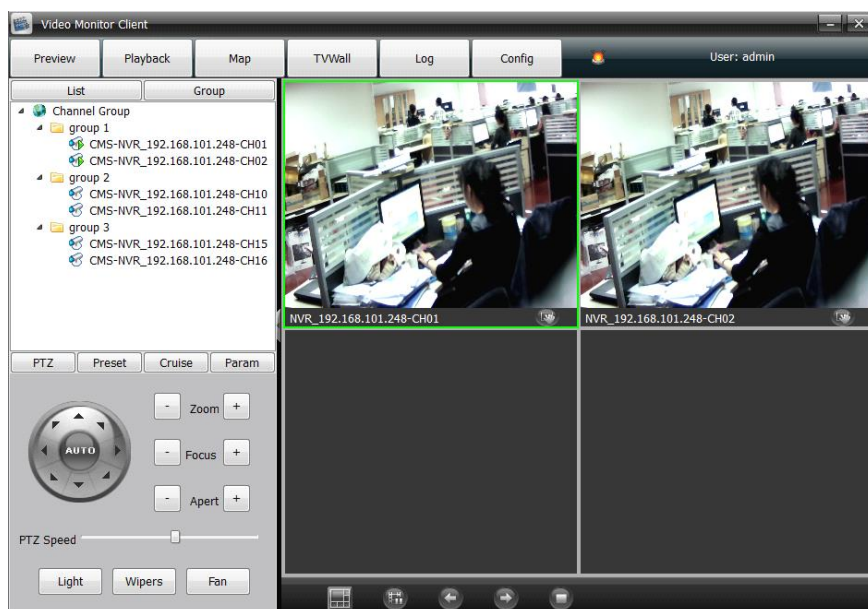


Los iconos de la barra de herramientas son respectivamente: establecer pantalla dividida, iniciar/parar sondeos, último grupo, siguiente grupo, detener todas las vistas previas/sondeos.

2.1.5 Sondeos de grupos de vídeo de dispositivos

Añada dos o más canales de vídeo para componer un grupo (para obtener más información sobre los pasos del procedimiento, consulte la introducción del módulo

Config). Haga clic en el icono  para iniciar el sondeo de grupos de vídeo. Consulte la siguiente figura:



Haga clic de nuevo en el icono  para detener el sondeo de grupos de vídeo.

Haga clic en el icono  para cerrar el sondeo de grupos de vídeo.

2.1.6 PTZ

2.1.6.1 Control de PTZ

Haga clic en **PTZ**; permite controlar las 8 direcciones de la lente de la telecámara, respectivamente arriba, abajo, izquierda, derecha, arriba izquierda, abajo izquierda, arriba derecha, abajo derecha, zoom +/-, enfoque +/-, apertura +/-, velocidad de PTZ, luz, limpiaparabrisas, ventilador. Consulte la siguiente figura:



2.1.6.2 Predefinición

Haga clic en **Preset** (Predefinición) para entrar en la interfaz de configuración de predefiniciones:

No.	Preset Name
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Config Clear Move to

Gire la lente de la telecámara a la ubicación designada y seleccione el número de serie. Haga clic en “Config” para que aparezca la interfaz “Set Preset Name” (Definir nombre de predefinición); edite el nombre de predefinición y haga clic en **OK**.

Si desea modificar la ubicación de predefinición, gire la lente de la telecámara a la ubicación designada directamente y haga clic en “Config” para cambiarla y guardarla. Los números de predefinición que se pueden configurar dependen de la compatibilidad de los dispositivos front-end.

Haga clic en **Clear** (Borrar) para eliminar la predefinición establecida.

Seleccione el número y haga clic en **Move to** (Desplazarse a); la telecámara accederá directamente a la ubicación correspondiente definida.

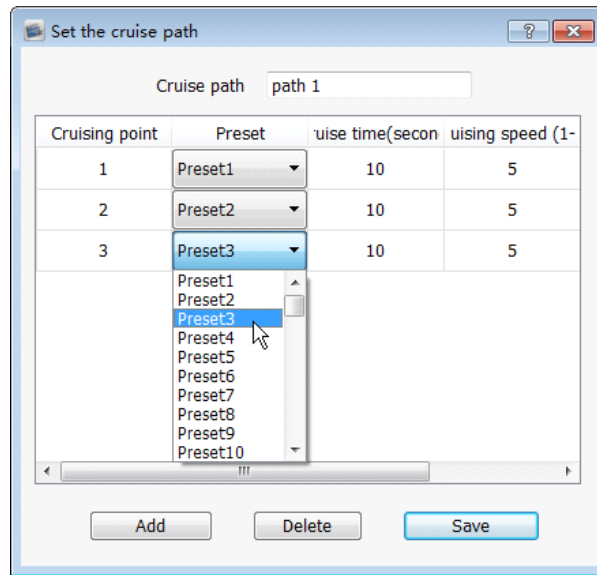
2.1.6.3 Crucero

Haga clic en **Cruise** (Crucero) para entrar en la interfaz de configuración de predefiniciones:

No.	Cruise path name
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Config Call Stop

Seleccione un número de serie y haga clic en **Config**; aparecerá la siguiente interfaz:



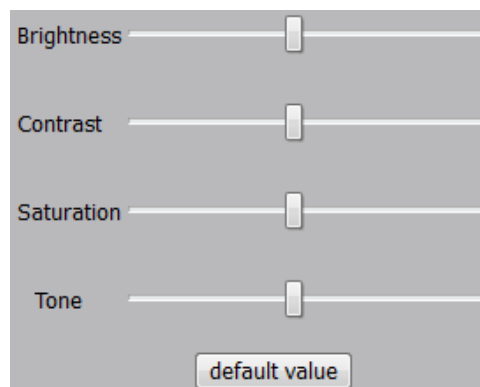
Introduzca el nombre de crucero, haga clic en **Add** (Añadir) y seleccione la predefinición especificada; a continuación, defina el tiempo y la velocidad de crucero. Repita la anterior operación para añadir el segundo y el tercer punto de crucero; los números de puntos de crucero que pueden configurarse dependen de la compatibilidad del dispositivo front-end.

Seleccione el número de punto de crucero y haga clic en **Delete** (Eliminar) para eliminar el punto de crucero correspondiente.

Tras realizar la configuración, haga clic en **Save** (Guardar). Haga clic en **Call** (Llamar) para iniciar el crucero y haga clic en **Stop** (Detener) para cerrar el crucero.

2.1.6.4 Parámetros

Haga clic en **Param** (Parámetros) para entrar en la interfaz de configuración de parámetros:



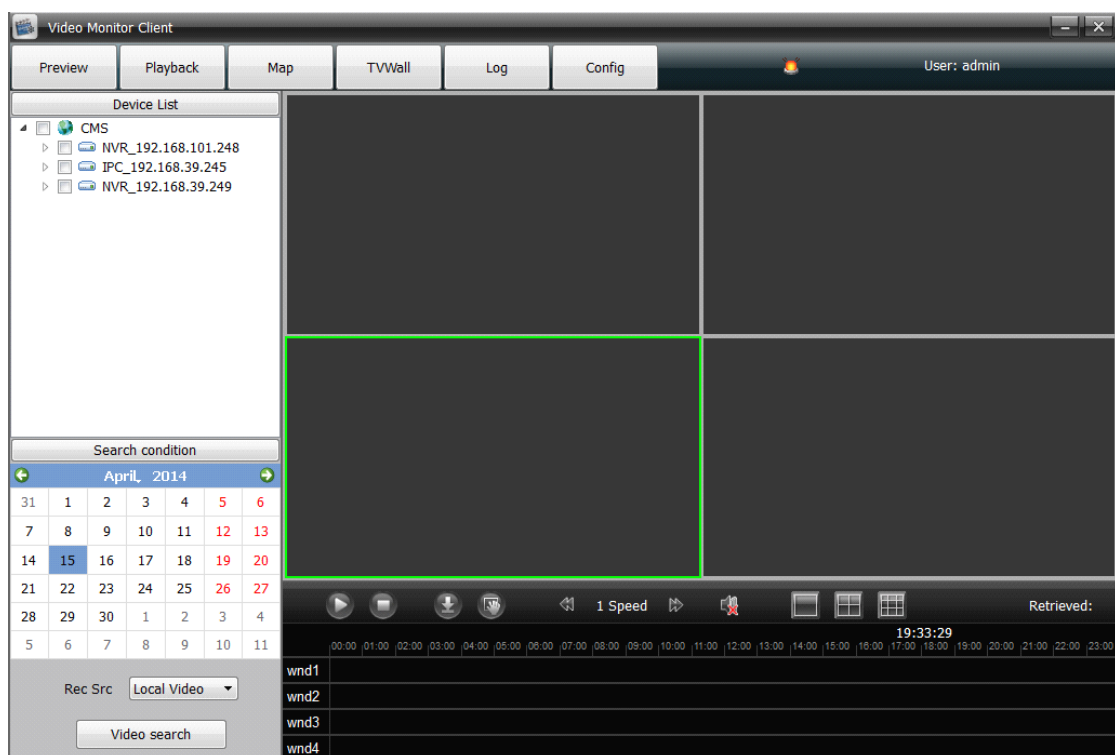
Establezca el brillo, el contraste, la saturación y el tono del canal seleccionado de la ventana derecha; haga clic en el valor predeterminado para que los parámetros recuperen el valor predeterminado. Solo se admite el ajuste del brillo y del contraste para nuestro protocolo.

2.1.7 Zoom electrónico de la interfaz de vista previa

La ventana de vista previa de canales admite la función de zoom suave eléctrico mediante la rueda del botón central del ratón.

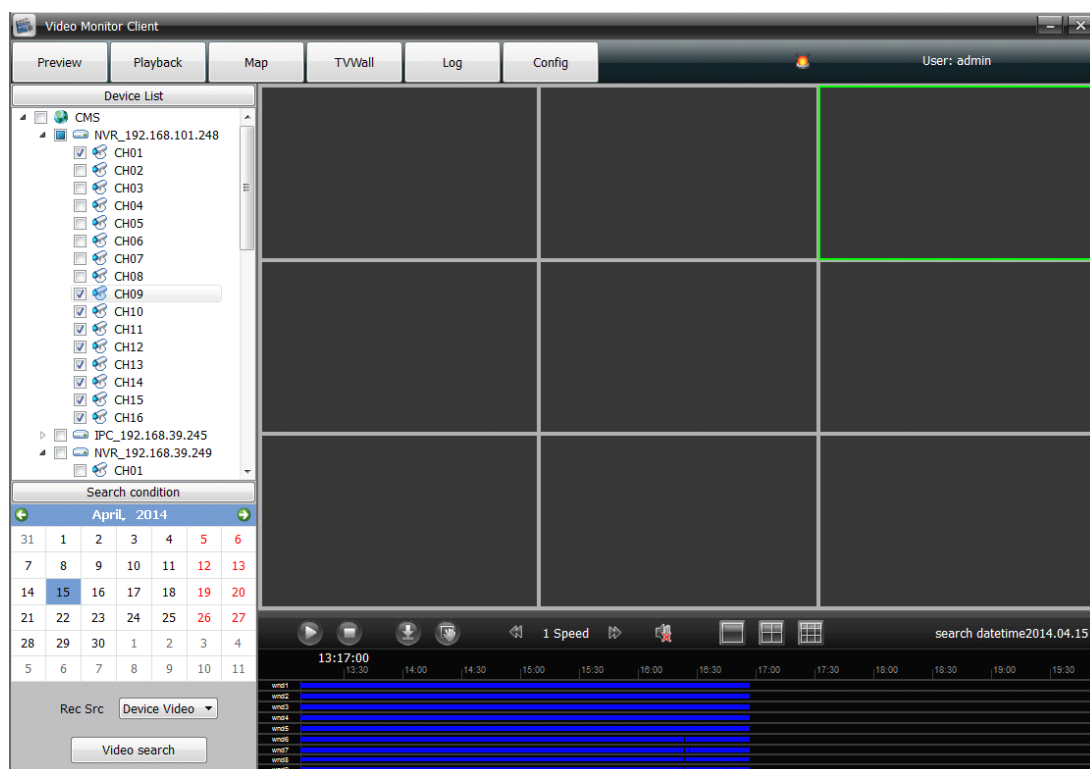
2.2 Reproducción de vídeo

Haga clic en **Playback** (Reproducción) para acceder al módulo de reproducción de vídeo, como se muestra en la siguiente figura:



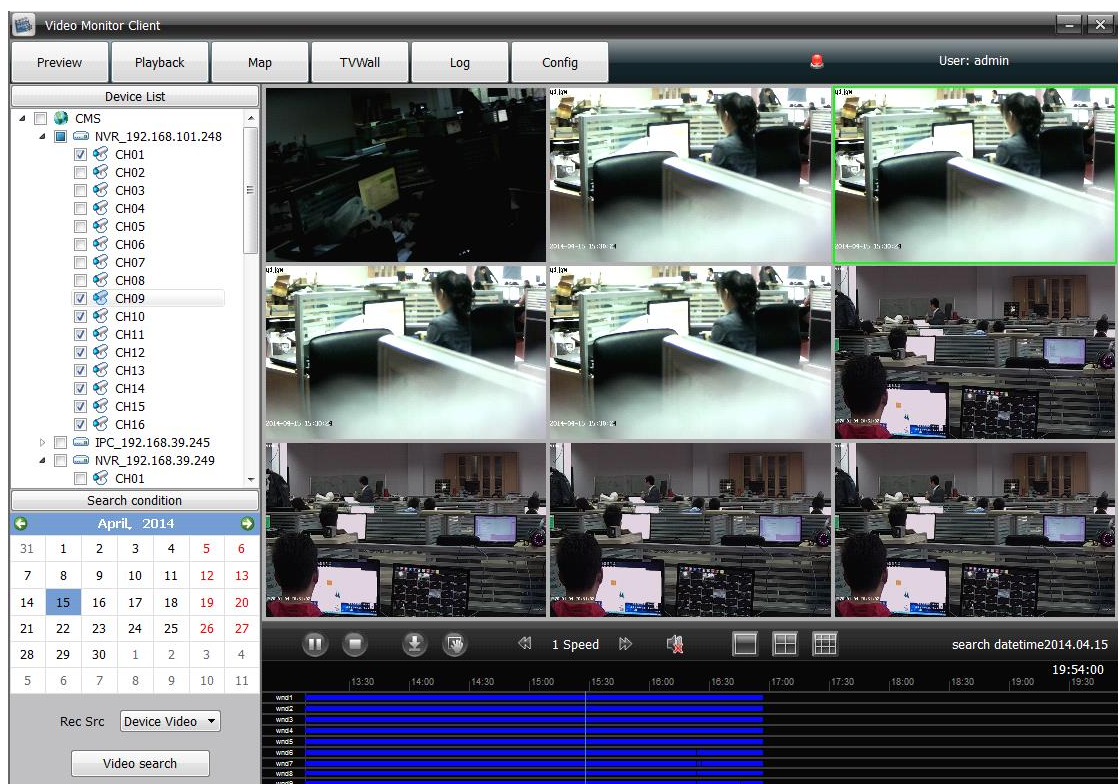
2.2.1 Búsqueda de vídeo local

Haga clic en el icono  situado delante de la información del dispositivo; se seleccionarán todos los canales que siguen a este dispositivo. Haga clic en el icono  situado delante del icono  para mostrar la lista desplegable de selección de ámbito, y busque los canales de vídeo necesarios (cada dispositivo solo puede reproducir 9 canales de vídeo a la vez; no es posible reproducir simultáneamente vídeo grabado de distintos dispositivos). Defina la fecha, seleccione el ámbito de grabación (**Local video** (Vídeo local)) y haga clic en **video search** (Búsqueda de vídeo) para visualizar el vídeo grabado. Consulte la siguiente figura:



2.2.2 Reproducción de vídeo

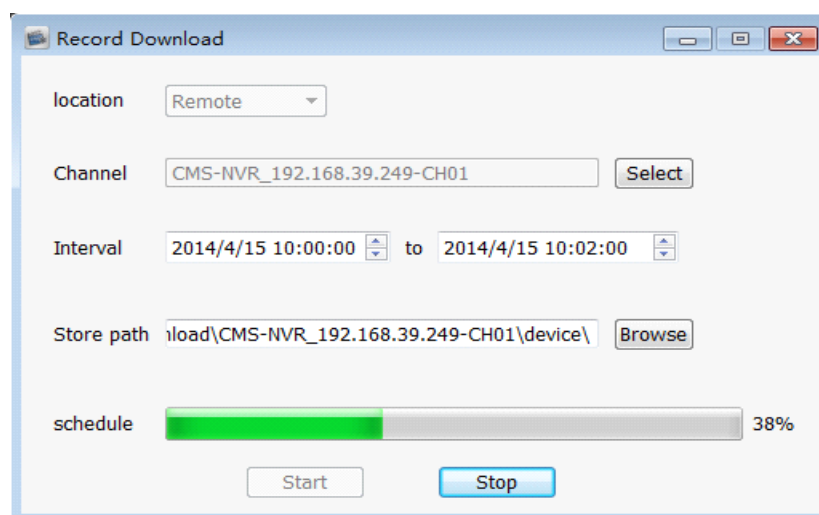
Haga clic en  para reproducir, en  para parar, y haga doble clic en la barra de progreso de vídeo para determinar con precisión el punto de reproducción. Consulte la siguiente figura:



En la interfaz de reproducción, haga doble clic en una ventana de reproducción o haga clic justo en la ventana de reproducción para seleccionar **Full screen** (Pantalla completa); aparecerá la imagen en pantalla completa.

2.2.3 Descarga de grabaciones

Haga clic en  para descargar grabaciones; aparecerá una página de configuración de descarga de grabaciones. Consulte la siguiente figura:



Seleccione la ubicación de vídeo (Remote/Local), el canal de descarga, el intervalo de tiempo y la ruta de almacenamiento de vídeo, y haga clic en Start o Stop para descargar; el archivo se guardará en la ruta especificada. Atención: se recomienda utilizar el reproductor de medios VLC para reproducir el archivo descargado.

2.2.4 Barras de herramientas

Captura ;  1 Speed  controle la velocidad de reproducción; 

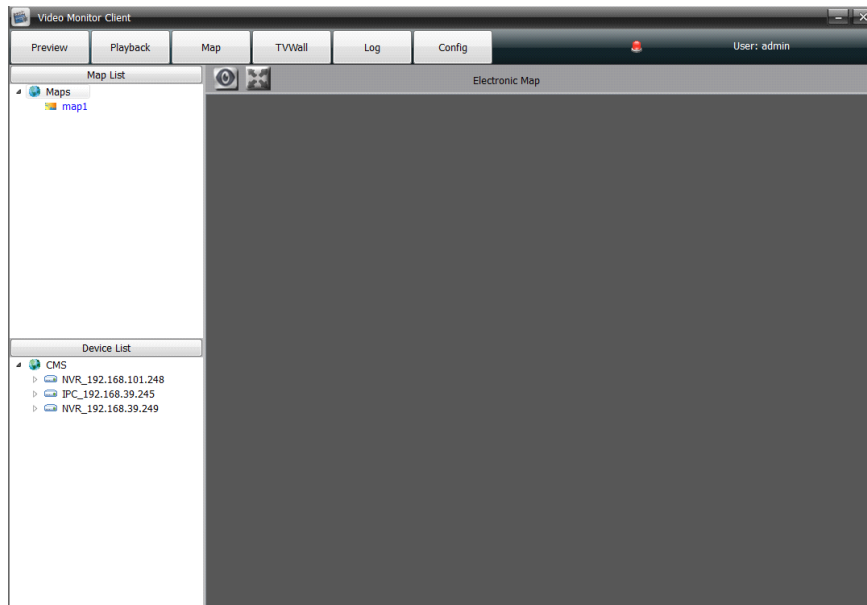
Active y desactive la voz (solo se admite la reproducción de 1 canal de voz cada vez);  interruptor de pantalla en 1, 4, 9 divisiones.

2.2.4 Reproducción de la imagen con amplificación electrónica

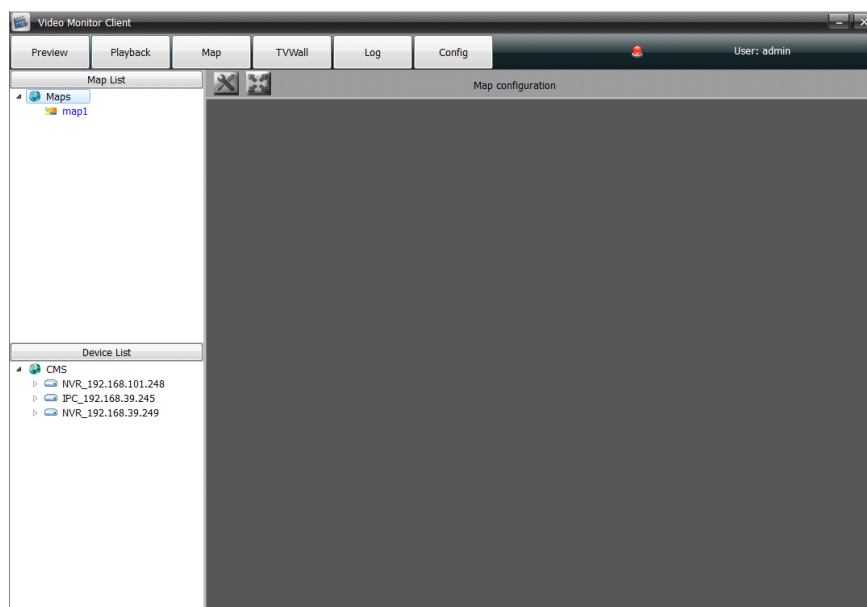
Durante la reproducción de vídeo, seleccione una ventana y desplácese con el ratón; se aplicará el zoom a la imagen de vídeo varias veces.

2.3 Mapa

Haga clic en **Map** (Mapa) para entrar en el módulo de función de mapa;  significa que el mapa electrónico se está abriendo. Consulte la siguiente figura:

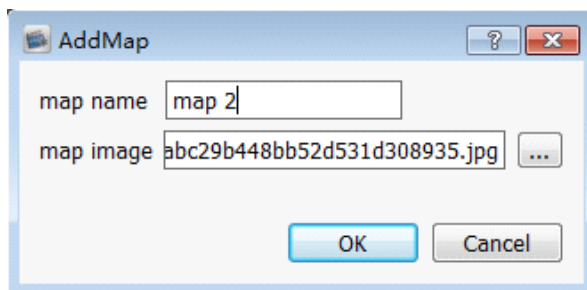


Haga clic en  para que cambie a ; significa que el mapa electrónico está en el modo de configuración. Consulte la siguiente figura:



2.3.1 Adición de mapas

Haga clic con el botón derecho del ratón en  y seleccione **New Map** (Mapa nuevo); aparecerá la siguiente interfaz. Edite el nombre de mapa y añada una imagen del mapa, y haga clic en OK; el mapa se ha añadido correctamente.



Cuando aparezca el mapa electrónico, el nombre correspondiente aparecerá en azul

 map1
 map 2

2.3.1.1 Clic con el botón derecho en el nombre de mapa

Delete map (Eliminar mapa)
Elimina el mapa actual.

Add child map (Añadir submapa)

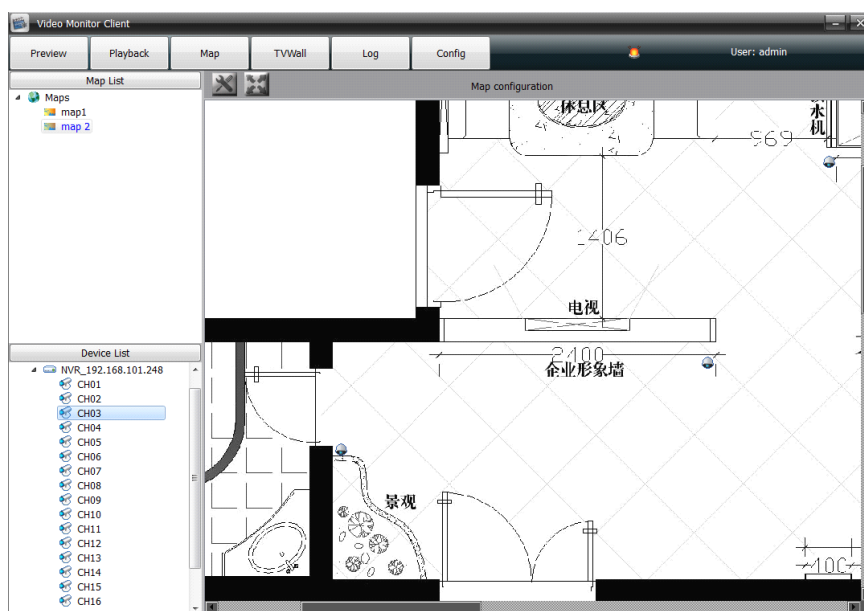
Añade un submapa para el mapa actual. Hay 2 niveles para cada mapa principal, por lo que no es posible añadir un mapa nuevo en el submapa.

Aparecerá el icono  en el mapa principal; haga doble clic para abrir el submapa (solo se encontrará disponible si la situación del mapa es ).

Haga clic en el icono  en el submapa para volver al mapa principal.

2.3.1.2 Clic con el botón derecho en el icono /

Seleccione el canal en la lista de dispositivos y arrastre el mapa a la configuración correcta de defensa. Consulte la siguiente figura:



Remove channel (Eliminar canal)
Elimina el canal del mapa.

Icono de canal

Se pueden seleccionar dos iconos: icono de monitor  e icono de pistola .

Detección de movimiento

Permite definir la conexión de alarma de detección de movimiento; cuando se activa la alarma, aparece automáticamente la ventana de vista previa en el mapa electrónico.

Pérdida señal

Permite definir la conexión de alarma de pérdida de señal; cuando se activa la alarma, aparece automáticamente la ventana de vista previa en el mapa electrónico.

Alarma de protección

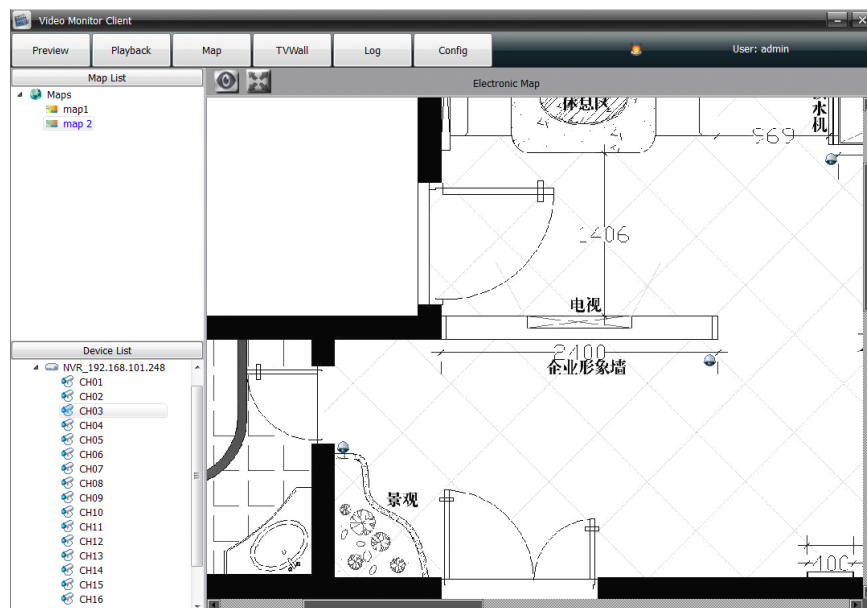
Permite definir la conexión de alarma de protección de vídeo; cuando se activa la alarma, aparece automáticamente la ventana de vista previa en el mapa electrónico.

Entrada de alarma

Permite definir la conexión de salida de alarma; cuando la alarma se activa, aparece automáticamente la ventana de vista previa en el mapa electrónico (como en la serie NVR, la parte frontal de la señal de entrada de alarma es una entrada de alarma local NVR, la entrada de alarma de IPCAM front-end de la señal de la parte trasera).

2.3.2 Mapa electrónico

Entre en el módulo de mapa electrónico (estado del icono ):



2.3.2.1 Clic con el botón derecho en el icono /

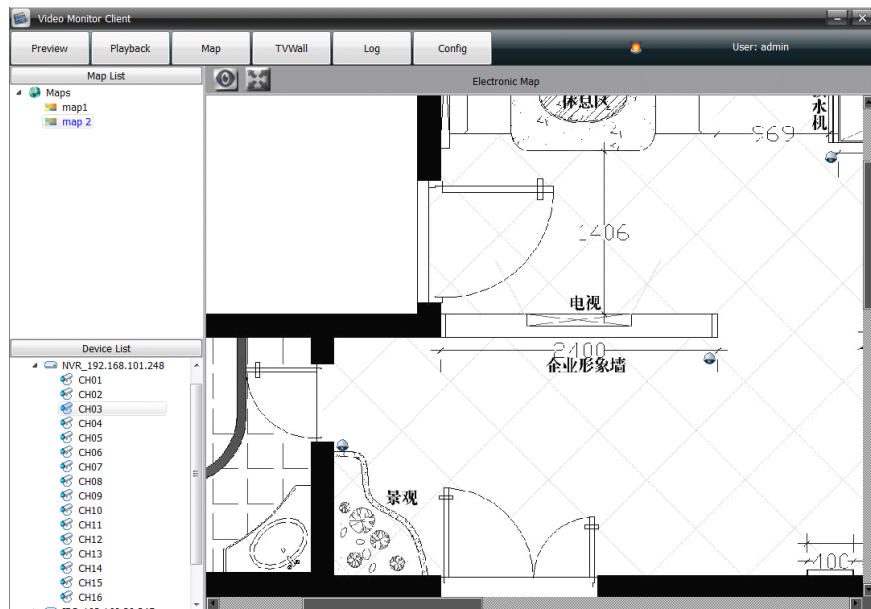
Vista previa de canal

Reproducción de canal

(Para obtener información sobre el funcionamiento, consulte la sección **2.2 Reproducción de vídeo**).

2.3.2.2 Vista previa de la conexión de alarma

Una vez que la alarma del dispositivo front-end se ha abierto y se ha enlazado con este software de monitorización de vídeo en red, aparece el canal de conexión en la ventana de vista previa como alarma detectada; el icono de canal del mapa y la luz roja de la esquina derecha de la pantalla parpadearán simultáneamente.

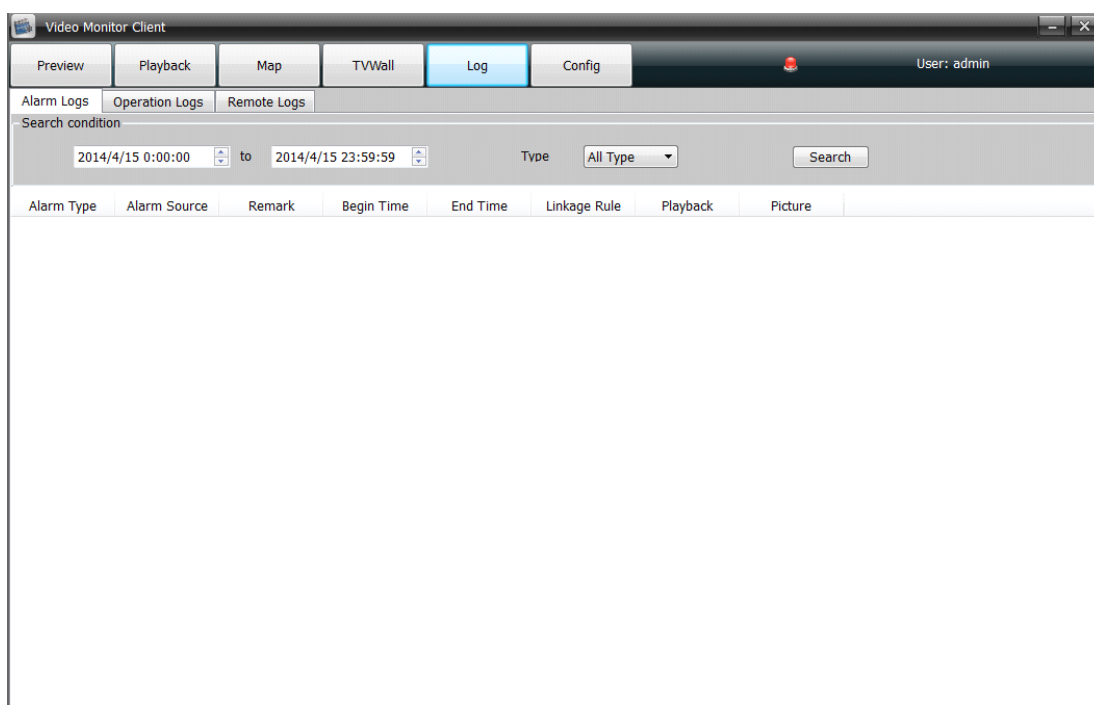


El software puede gestionar la conexión de alarmas de varios canales a la vez. Igualmente, permite mostrar simultáneamente distintas ventanas de vista previa de conexión de alarmas del mapa.

2.3.3 Ampliación, reducción y pantalla completa del mapa

El icono  se utiliza para ampliar el mapa en la pantalla, mientras que el icono  se usa para cerrar el mapa en pantalla completa.

2.4 Registro



2.4.1 Registros de alarma

Registros de alarma: pueden buscarse como centro de carga de señales de alarmas marcadas del dispositivo front-end; pueden buscarse si se comprueba la alarma del centro de carga en el lado del dispositivo que responde a la regla de conexión de alarma en el lado del cliente. Mostrará la información correspondiente de reglas en la acción de conexión y reproducción. Consulte la siguiente imagen:

Video Monitor Client

Preview

Playback

Map

TVWall

Log

Config

User: admin

Alarm Logs

Operation Logs

Remote Logs

Search condition

2014/4/15 0:00:00 to 2014/4/15 23:59:59

Type

All Type

Search

	Alarm Type	Alarm Source	Remark	Begin Time	End Time	Linkage Rule	Playback	Picture	
1	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:25:41					
2	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:25:16	2014-04-15 18:25:39				
3	AlarmInput	CMS-NVR_19...		2014-04-15 18:24:42	2014-04-15 18:25:36	Pop Image			
4	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:24:30	2014-04-15 18:25:13				
5	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:23:04	2014-04-15 18:23:36				
6	VideoCover	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:22:26	2014-04-15 18:22:33				
7	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:22:20	2014-04-15 18:22:43				
8	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:20:04					
9	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:19:36	2014-04-15 18:20:01				
10	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:19:00	2014-04-15 18:19:29				
11	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:17:00	2014-04-15 18:18:50				
12	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:16:06	2014-04-15 18:16:54				
13	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:15:14	2014-04-15 18:15:30				
14	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:14:34	2014-04-15 18:14:57				
15	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:14:09	2014-04-15 18:14:25				
16	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:13:44	2014-04-15 18:14:00				

El tipo de alarma puede dividirse en entrada de alarma, detección de movimiento, protección de vídeo y pérdida de vídeo.

La fuente de alarma procede de los canales del dispositivo.

La hora de inicio y de fin corresponde a la hora de activación de la alarma y la hora de parada de la alarma.

La acción de conexión muestra información de la regla de conexión correspondiente, por lo que aparecerán gráficos de **imagen** si se ha establecido una acción de conexión de vídeo.

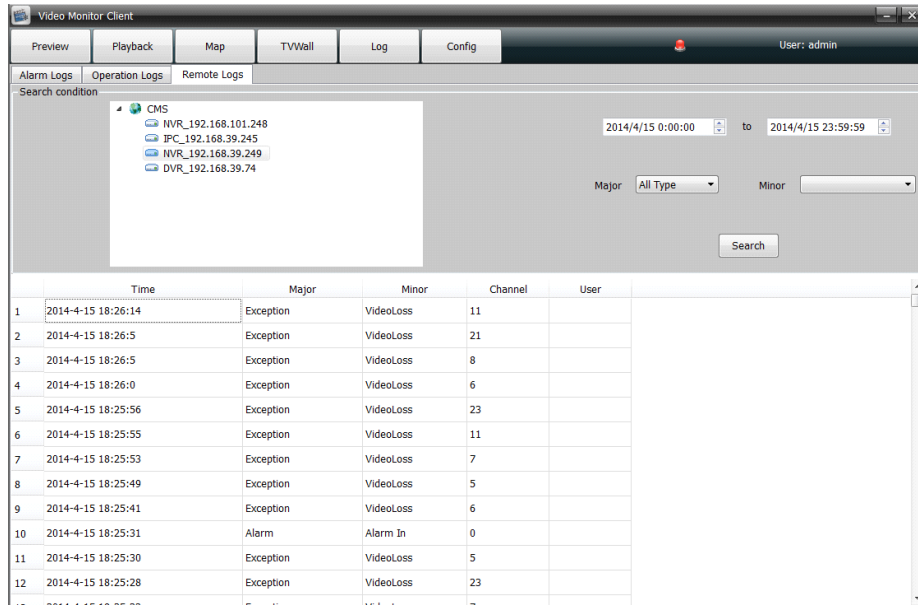
El icono de reproducción  indica que hay vídeo grabado; haga clic en el icono  para reproducirlo.

2.4.2 Registros de operaciones

Registros de operaciones: todas las operaciones de los usuarios se registrarán y el tipo de operación incluirá: Todos los tipos, inicio/cierre de sesión, adición/eliminación de dispositivos, configuración/cancelación de alarmas, apertura/cierre de grabaciones, configuración remota y definición de conexiones de alarma.

2.4.3 Registros remotos

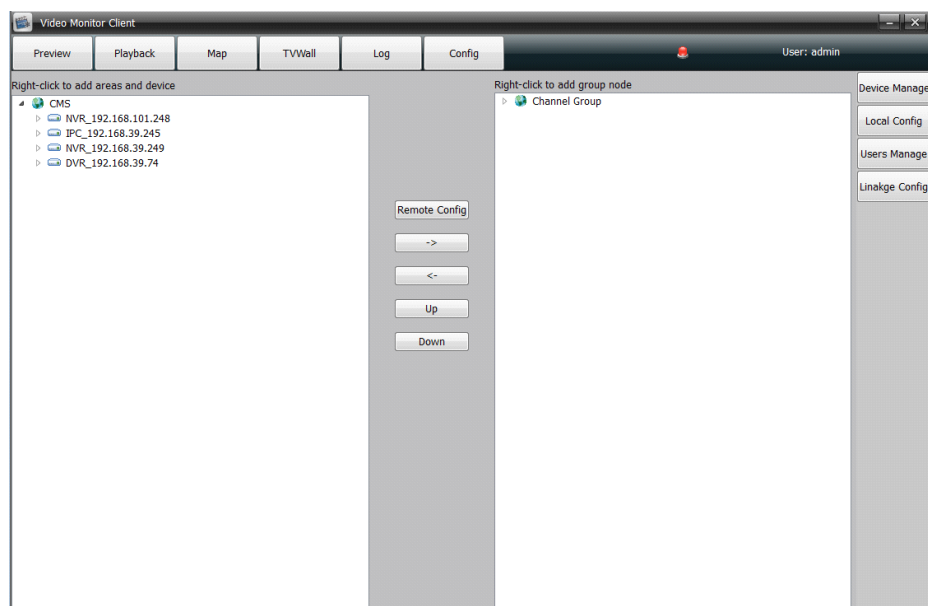
El registro remoto permite buscar en la información de alarmas guardada en el dispositivo front-end. Seleccione el dispositivo front-end, defina la fecha y el tipo y, a continuación, haga clic en **Search** (Buscar); toda la información de alarmas del periodo de tiempo predefinido aparecerá en el área en blanco. Consulte la siguiente figura:



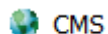
2.5 Configuración

2.5.1 Gestión de dispositivos

Haga clic y entre en la página de configuración de gestión de dispositivos. Consulte la siguiente figura:



2.5.1.1 Clic con el botón derecho en el icono del área izquierda

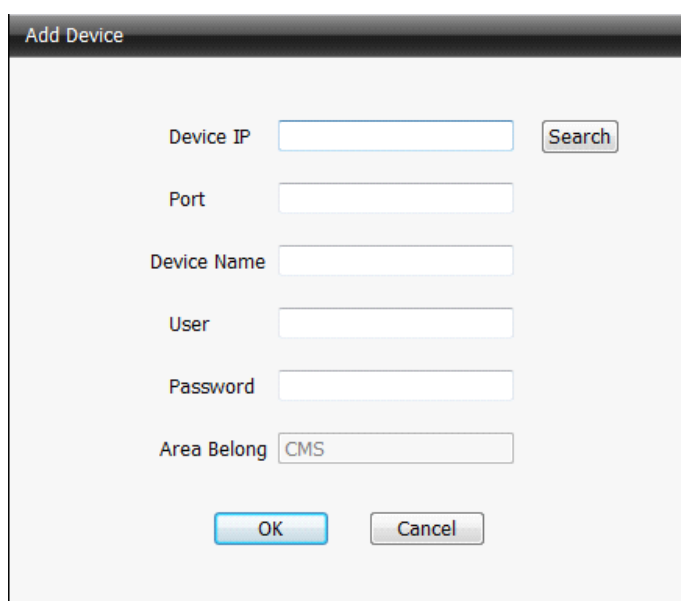


Add area (Añadir área)

Haga clic con el botón derecho del ratón para añadir una nueva área secundaria, introduzca el nombre de área y guárdelo.

Add device (Añadir dispositivo)

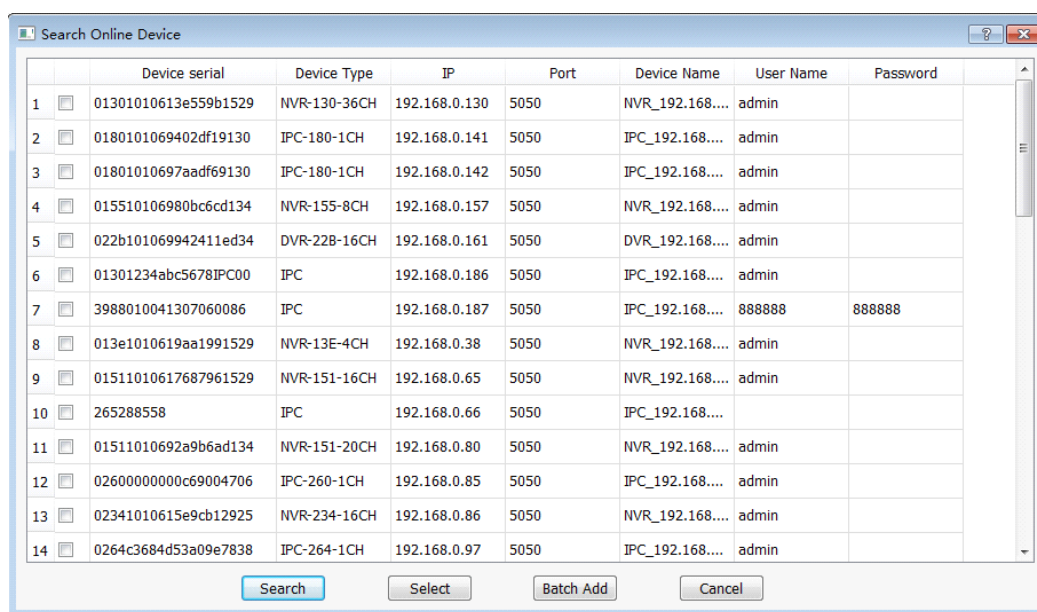
Haga clic con el botón derecho del ratón para seleccionar **Add device**; aparecerá la siguiente interfaz:



The 'Add Device' dialog box contains the following fields and buttons:

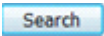
- Device IP: Search
- Port:
- Device Name:
- User:
- Password:
- Area Belong:
- OK
- Cancel

Introduzca la información y haga clic en OK para añadirla correctamente, o haga clic en  ; aparecerá la siguiente interfaz:

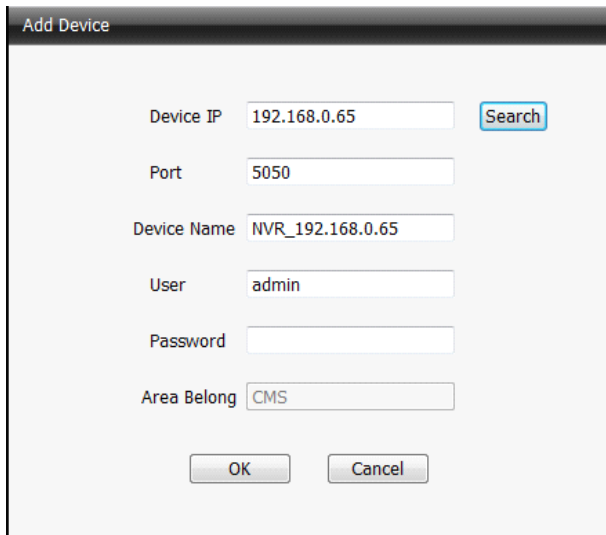


		Device serial	Device Type	IP	Port	Device Name	User Name	Password
1	☐	01301010613e559b1529	NVR-130-36CH	192.168.0.130	5050	NVR_192.168....	admin	
2	☐	0180101069402df19130	IPC-180-1CH	192.168.0.141	5050	IPC_192.168....	admin	
3	☐	01801010697aadf69130	IPC-180-1CH	192.168.0.142	5050	IPC_192.168....	admin	
4	☐	015510106980bc6cd134	NVR-155-8CH	192.168.0.157	5050	NVR_192.168....	admin	
5	☐	022b101069942411ed34	DVR-228-16CH	192.168.0.161	5050	DVR_192.168....	admin	
6	☐	01301234abc5678IPC00	IPC	192.168.0.186	5050	IPC_192.168....	admin	
7	☐	3988010041307060086	IPC	192.168.0.187	5050	IPC_192.168....	888888	888888
8	☐	013e1010619aa1991529	NVR-13E-4CH	192.168.0.38	5050	NVR_192.168....	admin	
9	☐	01511010617687961529	NVR-151-16CH	192.168.0.65	5050	NVR_192.168....	admin	
10	☐	265288558	IPC	192.168.0.66	5050	IPC_192.168....		
11	☐	01511010692a9b6ad134	NVR-151-20CH	192.168.0.80	5050	NVR_192.168....	admin	
12	☐	02600000000c69004706	IPC-260-1CH	192.168.0.85	5050	IPC_192.168....	admin	
13	☐	02341010615e9cb12925	NVR-234-16CH	192.168.0.86	5050	NVR_192.168....	admin	
14	☐	0264c3684d53a09e7838	IPC-264-1CH	192.168.0.97	5050	IPC_192.168....	admin	

Search Select Batch Add Cancel

Search (Buscar): haga clic en  para actualizar la información del dispositivo.

Select (Seleccionar): seleccione un dispositivo y haga clic para seleccionarlo y añadirlo en CMS. Consulte la siguiente figura:

A screenshot of a software window titled "Add Device". It contains several input fields: "Device IP" with the value "192.168.0.65" and a "Search" button to its right; "Port" with the value "5050"; "Device Name" with the value "NVR_192.168.0.65"; "User" with the value "admin"; "Password" which is empty; and "Area Belong" with a dropdown menu showing "CMS". At the bottom are "OK" and "Cancel" buttons.

Batch add (Adición de lotes): marque uno o varios dispositivos simultáneamente, y haga clic en **Batch add** para añadir dispositivos en serie en una vez.

Cancel (Cancelar): permite cerrar la ventana.

Eliminación del nodo de menú secundario

Haga clic con el botón derecho para seleccionar la opción de eliminación de nodo a fin de eliminar el dispositivo (si el dispositivo se encuentra en la vista previa de vídeo, grabación de vídeo o reproducción de vídeo, no podrá eliminarse).

Modificación del nombre de dispositivo del menú secundario

Haga clic con el botón derecho para seleccionar **Update node name** (Actualizar nombre de nodo) a fin de modificar el nombre de dispositivo.

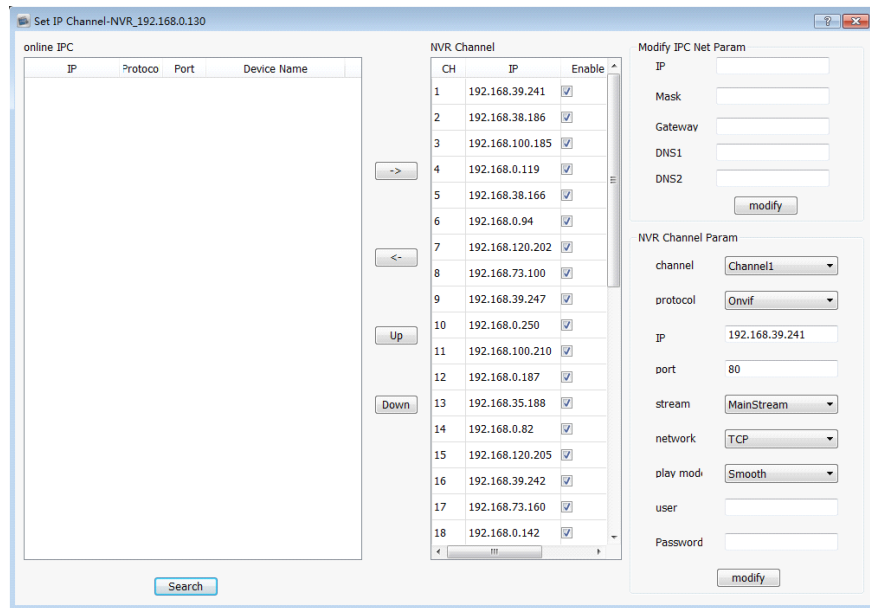
Actualización del nombre de canal

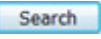
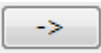
Haga clic con el botón derecho para seleccionar la opción de actualización del nombre de canal.

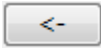
Establecimiento de alarmas

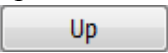
Haga clic con el botón derecho para abrir la conexión de alarma.

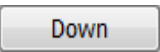
Definición del IP de canal



Haga clic en  para enumerar el IPCAM en “online IPC” (IPC en línea); a continuación, seleccione el IPC, haga clic en  y añádalo a “NVR channel” (Canal de NVR).

Seleccione el canal en “NVR channel” y haga clic en  para cancelar el canal.

Seleccione el canal en “NVR channel” (nota: el nombre de dispositivo, no  detrás de la información del dispositivo), y haga clic en  para desplazar el canal hacia arriba.

Seleccione el canal en “NVR channel” (nota: el nombre de dispositivo, no  detrás de la información del dispositivo), y haga clic en  para desplazar el canal hacia abajo.

Haga doble clic en el dispositivo en “online IPC”; los usuarios pueden cambiar el parámetro de IP y otros de IPCAM en el área “modify IPC net param” (modificar parámetro de red de IPC).

Haga doble clic en el canal de “NVR channel”, e introduzca el parámetro correcto (nombre de usuario y contraseña) en el área “NVR channel param” (Parámetro de canal de NVR) para asegurarse de que el NVR pueda conectarse al IPC.

NVR Channel Param

channel	Channel2
protocol	I8
IP	192.168.38.186
port	5050
stream	MainStream
network	TCP
play mode	Smooth
user	admin
Password	admin

modify

2.5.1.2 Configuración remota

Seleccione el dispositivo y haga clic en **remote config** (configuración remota):

Remote configuration

Configuration Options

- Device Parameters
- Net Parameters
- Channel Parameters
- Serial Port Parameters
- User Management
- Exception & Alarm
- Disk Management

Device Name

Device Type

I8_IPC

Start Channel

1

Number of Channels

1

Number of Alarm Input

0

Number of Alarm Output

0

Loop Record

Disable

Controller ID

0

Number of HDD

0

Device SN

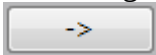
01801010699eae69130

Save Parameters

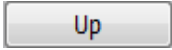
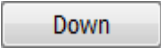
La configuración remota puede utilizarse para modificar parámetros del dispositivo. Para obtener información sobre operaciones más específicas, consulte el manual de especificaciones del dispositivo.

2.5.1.3 Clic con el botón derecho para añadir un nodo de grupo

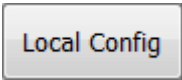
Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono  **Channel Group** para añadir un grupo.

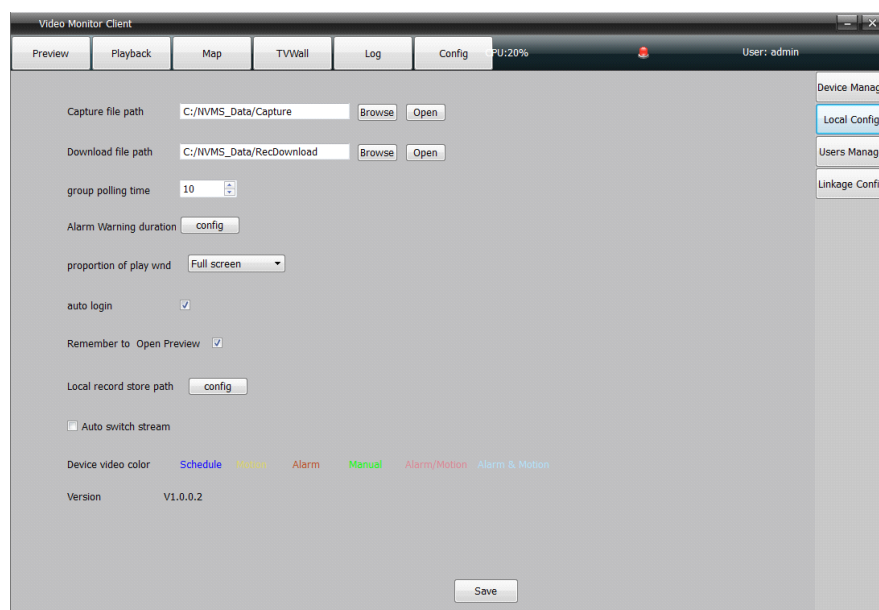
Haga clic con el botón derecho del ratón en un nombre de grupo para seleccionar **Delete group** (Eliminar grupo) a fin de eliminarlo. Seleccione el canal del dispositivo en el área izquierda, y seleccione el grupo especificado en el área derecha. A continuación, haga clic en  para añadir el canal en el grupo especificado.

Seleccione la información del dispositivo en el área derecha y haga clic en  para eliminarla.

Seleccione el grupo y haga clic en ,  para clasificarlo.

2.5.2 Configuración local

Haga clic en  para entrar en la página de configuración local. Consulte la siguiente figura:



Capture file path (Ruta del archivo de captura)/Download file path (Ruta del archivo de descarga): defina la ruta de almacenamiento del archivo. Haga clic en **Open** (Abrir) para localizar la ubicación del archivo.

Group polling time (Tiempo de sondeos de grupos): establezca el tiempo de vista previa de grupos en 10 segundos en general.

Configuración del sonido de alarma:



Los usuarios pueden establecer un sonido de alarma personalizado. Haga clic en  para seleccionar el archivo de audio y para cambiar el archivo de audio antiguo por el nuevo. Haga clic en  para visualizar previamente el archivo de audio.

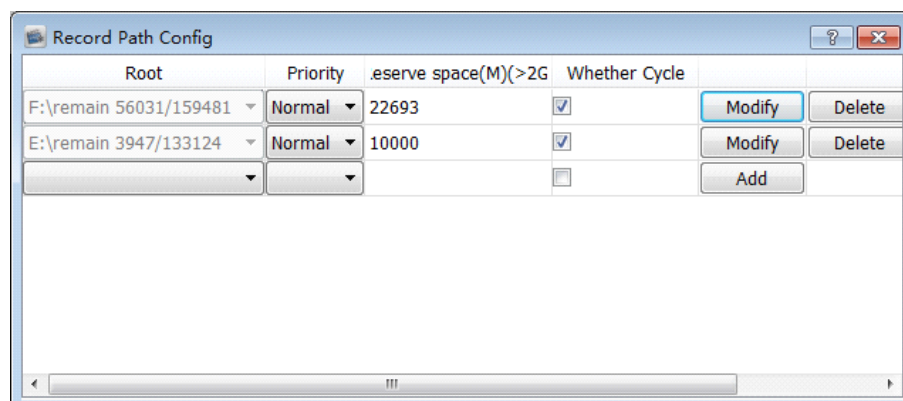
Atención: solo se admite audio en formato WAV.

Window display scale (Escala de visualización de las ventanas): establezca la escala de visualización de vídeo. Es posible seleccionar 16:9, 4:3 o pantalla completa.

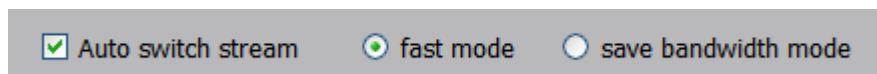
Remember login (Recordar inicio de sesión): el usuario puede iniciar sesión directamente la próxima vez tras seleccionar **Auto login (Inicio de sesión automático)**.

Remember to open preview (Recordar abrir vista previa): los usuarios pueden obtener una vista previa de vídeo continua según quién desactive antes el software directamente y también el vídeo de grabación almacenado.

Configuración de grabación local



Seleccione la ruta para guardar el vídeo local, establezca un espacio reservado y si el vídeo debe desactivarse y activarse. Funcionará tras modificar parámetros; haga clic en el botón de modificación.



Haga clic en Auto switch stream (Cambio automático del flujo)
Flujo secundario para la anterior pantalla de 4 divisiones, flujo principal para pantalla completa.

Fast mode (Modo rápido): permite abrir simultáneamente el flujo principal y el secundario; solo cambia el gráfico de la pantalla en cada cambio de flujo.

Save bandwidth mode (Guardar modo de ancho de banda): debe desactivarse el flujo actual y, a continuación, cambiar a otro flujo; la velocidad es un tanto inferior a la del modo rápido.

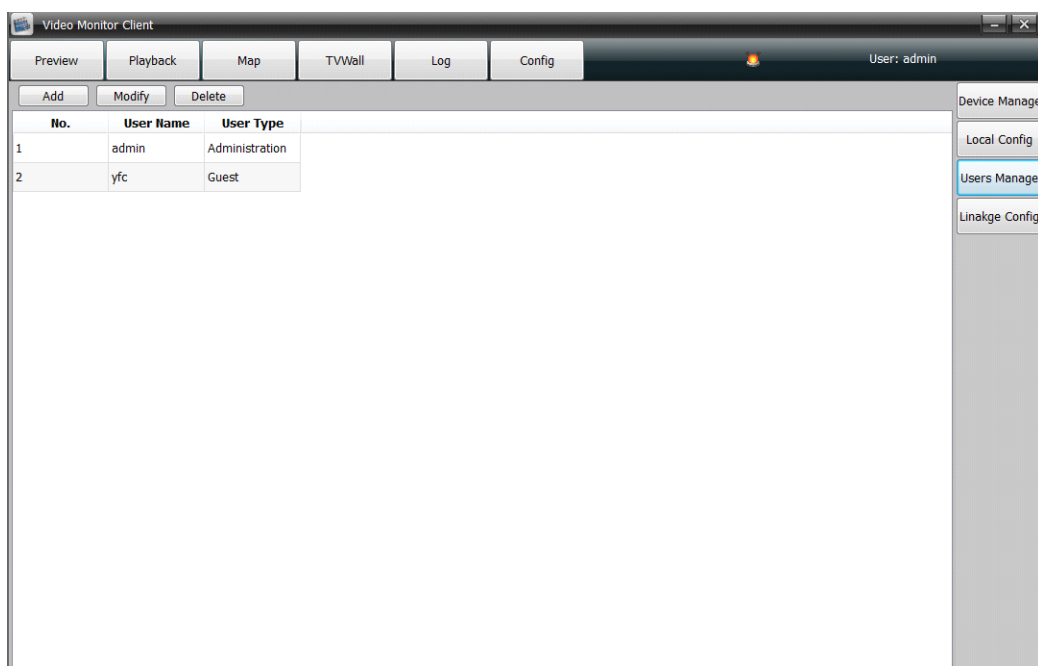
No haga clic en Auto switch stream: haga clic con el botón derecho del ratón en la ventana de vista previa para seleccionar el tipo de flujo.

Color para el tipo de grabación de vídeo front-end
Un color distinto se refiere a un tipo de grabación de vídeo distinto para el dispositivo front-end.

Software version (Versión de software): versión de software actual.

2.5.3 Gestión de usuarios

Haga clic en Users manage (Gestión de usuarios) en el módulo de configuración y, a continuación, entre en la página de gestión de usuarios.



Add user (Añadir usuario): haga clic en **Add** (Añadir) para abrir la página de adición de usuarios:

Defina un nombre de usuario y contraseña. La autoridad de usuario puede subdividirse en un canal de dispositivo único cuando se marca. Tenga en cuenta que si el dispositivo no tiene autoridad de vista previa, no ofrecerá otros permisos; si el canal tiene autoridad de vista previa, admitirá automáticamente la grabación de vídeo.

User modify (Modificación de usuario): permite modificar el nombre, la contraseña, el permiso de usuario ordinario y el superusuario (se trata del primer cliente, denominado raíz) que puede modificar la contraseña solamente.

User delete (Eliminación de usuario): permite cancelar el usuario ordinario, pero no el superusuario.

2.5.4 Conexión de alarma

Haga clic en **Linkage config** (Configuración de conexión) para entrar en la página de configuración de la conexión de alarma. Consulte la siguiente figura:

Rule Name	Alarm Type	Alarm Source	Linkage Action	Action Param	Remark	Whether Enable
1 1	AlarmInput	CMS-NVR_192.168.39.249-Loc...	Preview	LinkagePreview		☒
2 2	VideoCover	CMS-NVR_192.168.39.249-CH01	Sound Pt...	LinkagePreview		☒

Linkage Details

Rule Name: 1

Alarm Type: AlarmInput

Alarm Source: CMS-NVR_192.168.39.249-LocalAlarmIn1

Linkage Action: Preview

Action Param: LinkagePreview
CMS-DVR_192.168.39.74-CH1
auto end

Remark:

Esto se utiliza para configurar la información de la conexión de alarmas y gestionar la conexión de alarma configurada. Haga clic en la nueva conexión de alarma, como se muestra en la siguiente figura:

The image shows a software window titled "New Alarm Linkage". It contains the following elements:

- Rule Name:** A text input field.
- Type:** A group box containing four radio buttons: "Alarm Input" (selected), "Motion Detection", "Video Cover", and "Video Lost".
- Source:** A text input field followed by a "Select" button.
- Action:** A group box containing seven checkboxes: "Sound", "Map", "TV Wall", "Preview", "Record", "Capture", and "PTZ".
- Action param:** A large, empty text area.
- Remarks:** A text input field.
- Buttons:** "Save" and "Cancel" buttons at the bottom.

Rule name (Nombre de regla): nombre de regla (definido por el usuario)

Type (Tipo): entrada de alarma, detección de movimiento, protección de vídeo, pérdida de vídeo

Source (Fuente): seleccione cualquier canal del dispositivo para la conexión de alarma.

Linkage action (Acción de conexión): acciones correspondientes para la recepción de la señal de alarma; el usuario puede seleccionar una o varias acciones de conexión, incluido:

Sound (Sonido): alarma del zumbador

Map (Mapa): alarma en el mapa electrónico

TV wall (Pared de TV): no se utiliza

Preview (Vista previa): se muestra una ventana de vista previa

Record (Grabación): grabación de vídeo activada por alarma

Capture (Captura): captura activada por alarma

PTZ: control de PTZ activado por alarma

Action param (Parámetro de acción): muestra la información de las acciones relevantes

Remark (Observación): indica información de la alarma (definida por el usuario)

Via Don Arrigoni, 5 24020 Rovetta S. Lorenzo (Bergamo)
<http://www.comelitgroup.com> correo electrónico: export.department@comelit.it



**“COMELIT VIDEO SURVEILLANCE CLIENT”
GEBRUIKERSHANDLEIDING
IP STARTSERIE**

Lees deze handleiding vóór gebruik zorgvuldig door en bewaar hem voor toekomstig gebruik

Hoofdstuk 1 - Productoverzicht

1.1 Uitvoeringsinstructie

Comelit clientsoftware voor videosurveillance is een gecentraliseerde beheertool voor surveillanceapparaten met NVR en IPCAM. Deze ondersteunt video preview, afspelen, elektronische kaart, configuratie en andere functies en biedt gebruikers onovertroffen beheer en controle.

Elke pc kan slechts één softwarehandeling uitvoeren en kan aan maximaal 200 kanalen toegang tot apparaten verschaffen. Via de automatisch geheugenfunctie kunnen de opgevraagde apparaatnummers worden opgeslagen; gebruikers moeten de opgeslagen kanaalinformatie verwijderen, wanneer de front-end apparaten worden uitgelogd.

1.2 Systeembedieningsomgeving

Besturingssysteem: Microsoft Windows XP of latere

CPU : Intel(R) Celeron(R) CPU E3400 @2.5 GHZ of latere

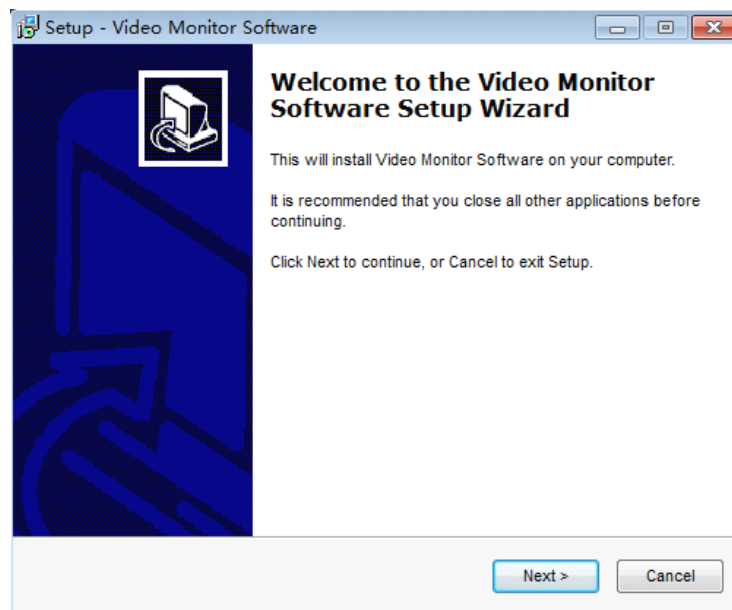
HDD: 2G of later

Netwerk: Gigabit netwerk interfacecontrole voor PC, Gigabit netwerk voor interchanger

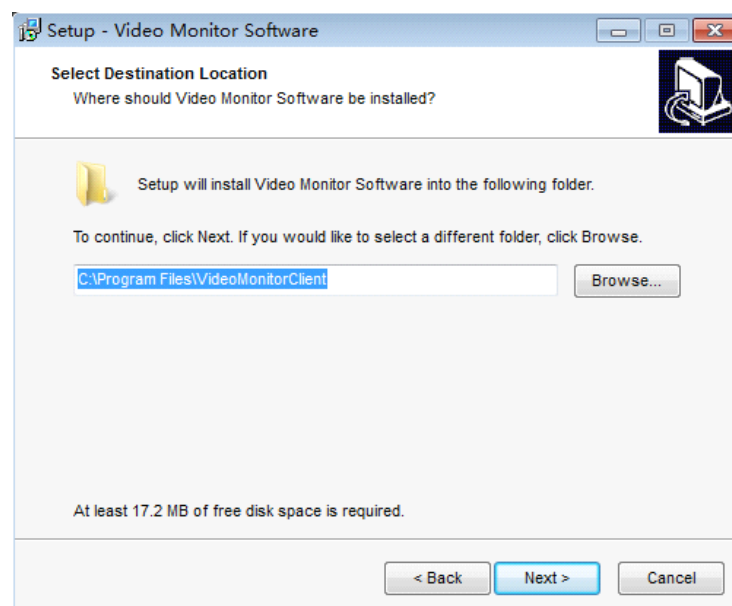
Hoofdstuk 2 - Software-introductie

Installatie-instructie

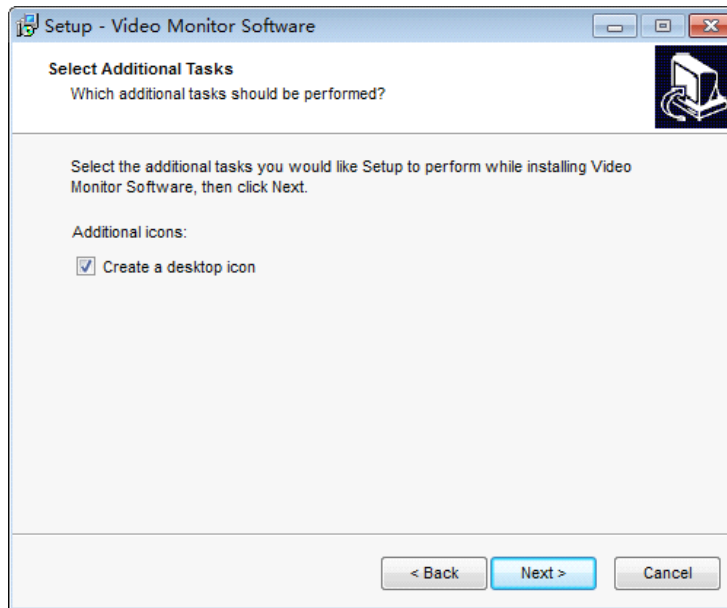
Dubbelklik op het pictogram met het installatieprogramma om de software te bedienen; de onderstaande interface verschijnt nu:



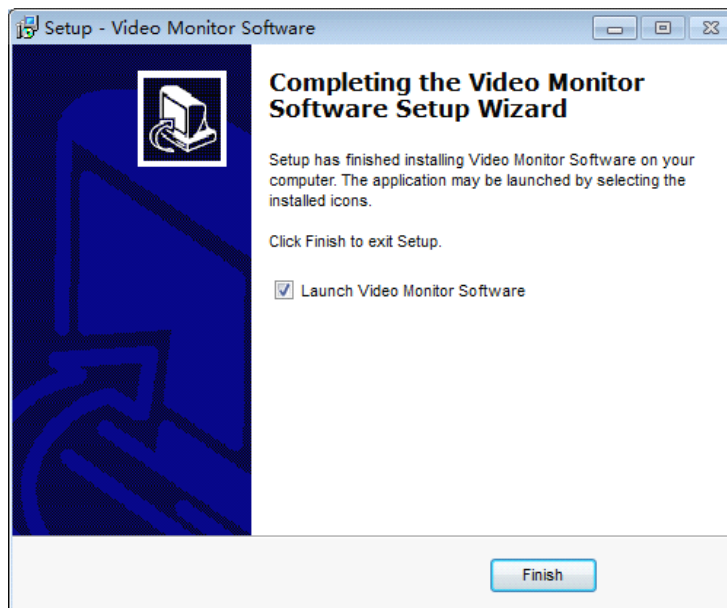
Klik op **Next** (volgende) om de locatie van de selectie-interface op te slaan:



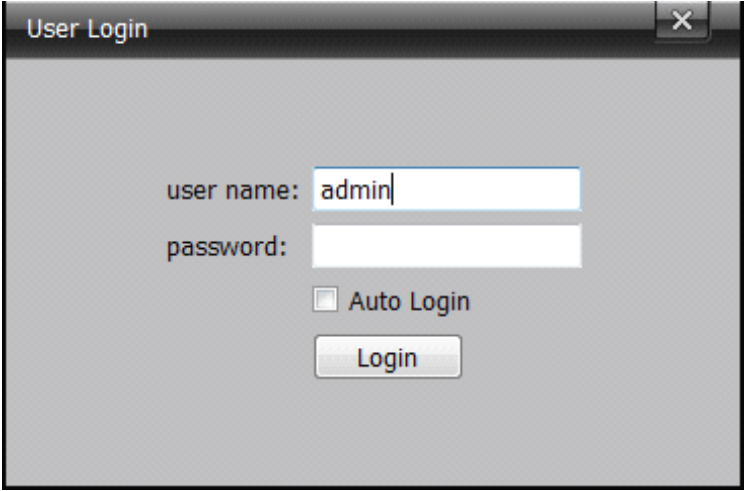
Wanneer u opnieuw op **Next** klikt, verschijnt de onderstaande interface; selecteer vervolgens **Create a desktop icon** (bureaubladpictogram maken):



Wanneer u opnieuw op **Next** klikt, wordt een bureaubladpictogram gemaakt en wordt de software-installatie voltooid.

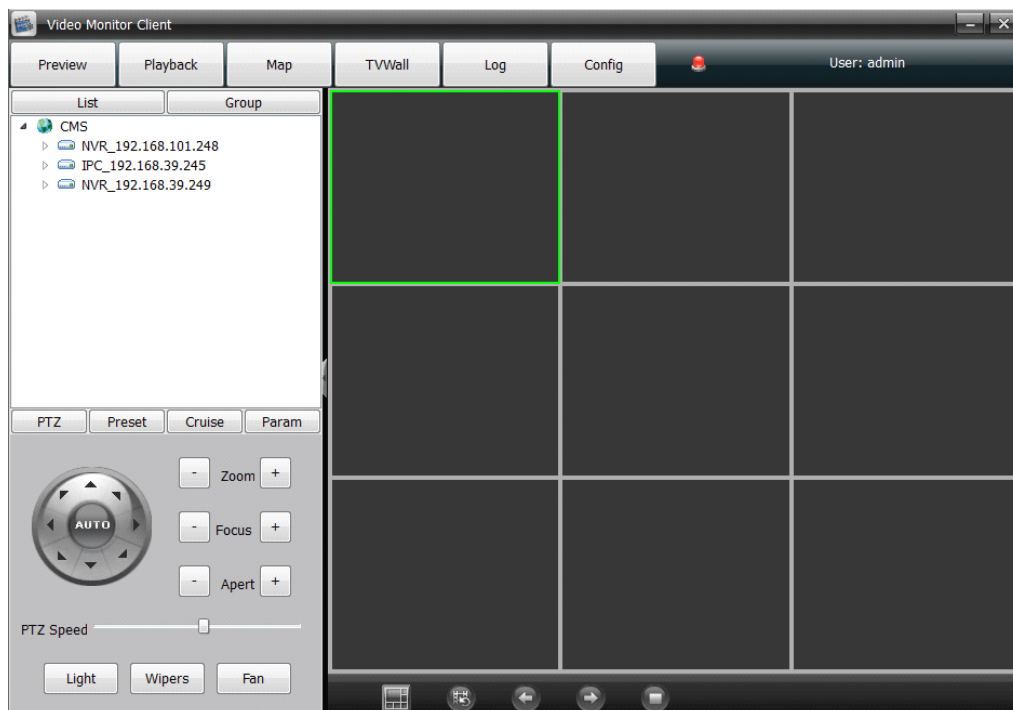


Nadat de software met succes is geïnstalleerd, klikt u op het betreffende bureaubladpictogram om deze te bedienen. De volgende interface verschijnt, waarbij u gebruikersnaam en wachtwoord (**de standaard gebruikersnaam is admin, het wachtwoord is blank**) moet invoeren om u aan te melden. Voor wijzigingen voor ADMIN gaat u naar de client-zijde:



A screenshot of a 'User Login' dialog box. It has a title bar with a close button. Inside, there are two text input fields: the first is labeled 'user name:' and contains the text 'admin'; the second is labeled 'password:' and is empty. Below the password field is a checkbox labeled 'Auto Login' which is unchecked. At the bottom is a 'Login' button.

Aanmeldingen in de hoofdinterface kan via 6 modules: **Preview (voorbeeld)**, **Playback (afspelen)**, **Map (kaart)**, **TVwall (TV-wand - niet in gebruik)**, **Log (aanmelden)**, **Config (configuratie)**:



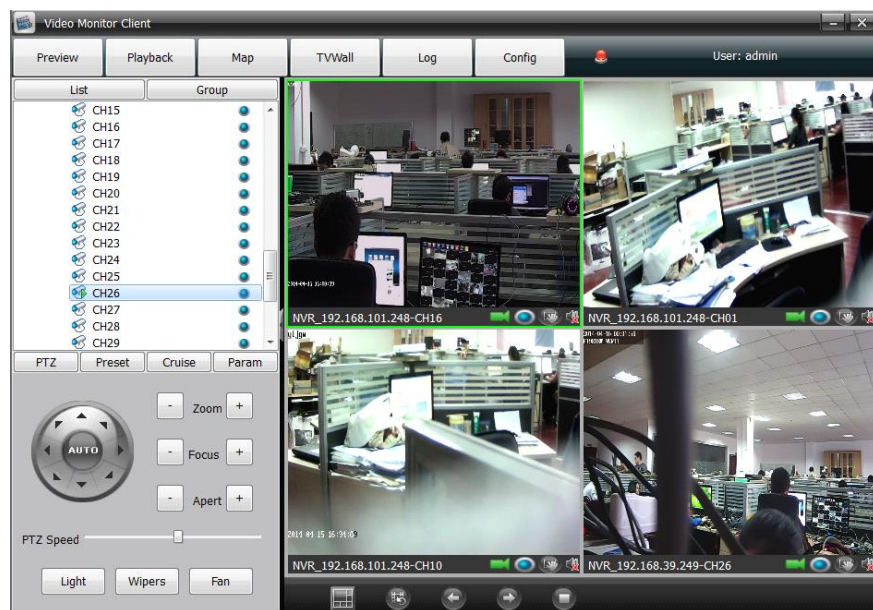
Opmerking: Wanneer u zich moet afmelden, klikt u met uw rechtermuisknop op het pictogram  in het systeemvak; klik niet op het  pictogram in de rechter bovenhoek.

2.1 Videopreview en opslaan

Dubbelklik op de geselecteerde adresinformatie bij het apparaat links in de lijst; de onderstaande apparaatkanalen verschijnen nu; dubbelklik op het geselecteerde kanaal of sleep het geselecteerde naar het rechtervenster om het videovoorgebeeld te openen.

Er staat een pictogram met driehoek bij het linkerkanaalnummer tijdens bediening van het overeenkomstige kanaalapparaat. Er staat een pictogram met een cirkel bij het rechterkanaalnummer; het blauwe pictogram  betekent dat de video-opslag niet actief is, het rode pictogram  betekent dat de video-opslag actief is. Wanneer u het rechtervenster hebt geselecteerd, wordt het betreffende kanaalnummer in de linkerlijst blauw weergegeven.

 CH03
 CH04
 CH05 . Zoals onderstaande afbeelding:



2.1.1 Klik met de rechtermuisknop voor linkerapparaten /-kanalen

Alle voorbeelden openen

Klik met de rechtermuisknop op het apparaat om alle videovoorbeelden te openen

Alle voorbeelden sluiten

Klik met de rechtermuisknop op het apparaat om alle videovoorbeelden te stoppen

Open alle opnames

Klik met de rechtermuisknop op het apparaat om de video-opname voor alle kanaalapparaten te starten

Alle opnames sluiten

Klik met de rechtermuisknop op het apparaat om de video-opname voor alle kanaalapparaten te sluiten

Start/stop opname

Klik met de rechtermuisknop op het kanaal om de video-opname voor het kanaal te starten of te stoppen

Main Stream [hoofdstream] of Sub Stream [substream]

Klik met de rechtermuisknop op het kanaal om de hoofdstream of de substream te selecteren

2.1.2 Klik met de rechtermuisknop voor vensters

Stop voorbeeld

Klik met de rechtermuisknop om het videovoorbeeld voor het geselecteerde venster te stoppen

Vastleggen

Klik met de rechtermuisknop voor real-time vastleggen van de voorbeeldinterface en om vervolgens het vastgelegde bestand in de gespecificeerde map op te slaan

Start/stop opname

Klik met de rechtermuisknop voor het starten of stoppen van de lokale video-opname voor het betreffende kanaal

Geluid openen / sluiten

Klik met de rechtermuisknop om het audiovoorbeeld voor het betreffende kanaal te openen of te sluiten (er kan slechts voor één kanaal tegelijk een kanaal worden geopend)

Start/stop intercom

Klik met de rechtermuisknop om de spraakintercom te starten of te stoppen

Stop alle voorbeelden/polling

Klik met de rechtermuisknop om alle videovoorbeelden of polling-voorbeelden op groepsniveau te stoppen

Volledig scherm/ Volledig scherm afsluiten

Defog

Er kan worden gekozen uit lage defog/ gemiddelde defog/ hoge defog

Main Stream [hoofdstream] of Sub Stream [substream]

Klik met de rechtermuisknop om het streamtype te selecteren op basis van de gewenste schermweergave

2.1.3 Werkbalk venster



Deze toont de apparaatnaam bij de werkbalk links, grijs pictogram  dit betekent dat het front-end apparaat geen video-opnames maakt (een groen pictogram  betekent dat het front-end apparaat video-opnames maakt), een blauw apparaat  betekent dat een lokaal kanaal geen video-opnames maakt (een rood pictogram  betekent dat een lokaal kanaal video-opnames maakt),  dit betekent vastleggen,  dit betekent openen of sluiten van de geluidsfunctie.

2.1.4 Onder werkbalk bij de vensters voor videovoorbeeld



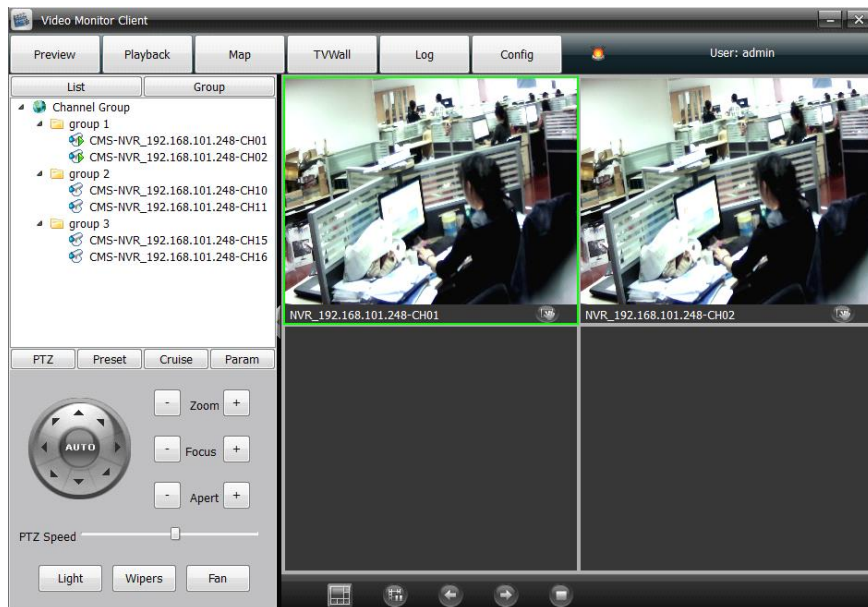
De pictogrammen bij de werkbalk betreffen resp.: Instellen gedeeld scherm, Starten/stoppen polling, Laatste groep, Volgende groep, Stoppen van alle voorbeelden/polling.

2.1.5 Apparaat video polling op groepsniveau

Voeg twee of meer en daarna twee videokanalen toe om een groep te vormen (zie voor meer informatie over de handelingen de module-inleiding **Config**). Klik op het pictogram



om video-polling op groepsniveau te starten. Zoals onderstaande afbeelding:



Klik opnieuw op het pictogram om video-polling op groepsniveau te stoppen. Klik op

het pictogram om video-polling op groepsniveau af te sluiten.

2.1.6 PTZ

2.1.6.1 PTZ-regeling

Klik op **PTZ**; hiermee wordt de cameralens in 8 richtingen bediend, resp. Omhoog, Omlaag, Links, Rechts, Links omhoog, Links omlaag, Rechts omhoog, Rechts omlaag, Zoom +/-, Focus +/-, Diafragma +/-, PTZ-snelheid, Lampen, Ruitenwissers, Ventilator. Zoals onderstaande afbeelding:



2.1.6.2 Voorkeuze

Klik op **Preset** (voorinstellingen) om naar de interface met voorinstellingen te gaan:

No.	Preset Name
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Config Clear Move to

Draai de cameralens naar de gewenste locatie en selecteer het serienummer, klik op “Config”, vervolgens verschijnt een interface met “Set Preset Name” (vooringestelde naam instellen), bewerk deze naam en klik op **OK**.

Als u de vooringestelde locatie wilt aanpassen, draai dan de cameralens direct naar de gewenste locatie en klik op “Config” om te wijzigen en op te slaan. Configureerbare vooringestelde nummers hangen af van ondersteuning van het front-end apparaat.

Klik op **Clear** (wissen) om de voorinstelling te wissen.

Selecteer het nummer en klik op **Move to** (beweeg naar). De camera gaat nu rechtstreeks naar de overeenkomstige ingestelde locatie.

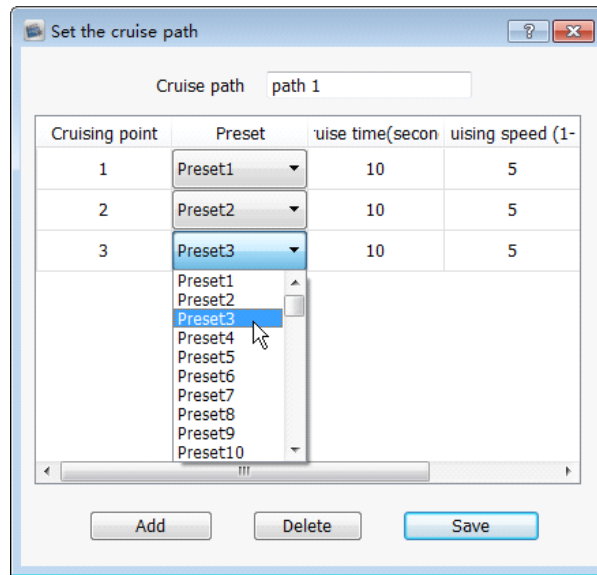
2.1.6.3 Cruise

Klik op **Cruise** om naar de interface met voorinstellingen te gaan:

No.	Cruise path name
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Config Call Stop

Selecteer een serienummer en klik op **Config**. De volgende interface verschijnt nu:

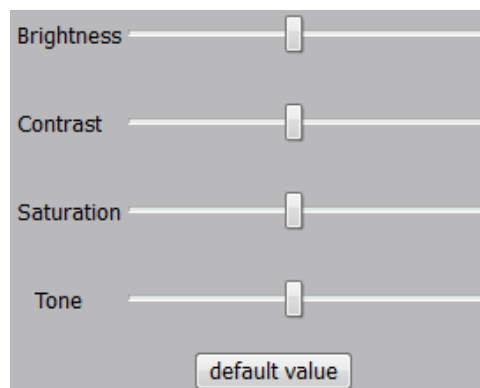


Voer de cruisenaam in, klik op **Add** (toevoegen) en selecteer de gespecificeerde voorinstelling; stel vervolgens de cruisetijd en -snelheid in. Herhaal de bovenstaande handeling om het tweede en derde cruise punt toe te voegen. De configureerbare cruise puntnummers zijn afhankelijk van ondersteuning van het front-end apparaat. Selecteer het cruise puntnummer en klik op **Delete** (wissen) om het betreffende cruise punt te wissen.

Klik na het instellen op **Save** (bewaren). Klik op **Call** (aanroepen) om het cruisen te starten en klik op **Stop** om het cruisen af te sluiten.

2.1.6.4 Param

Klik op **Param** om naar de interface met parameters te gaan:



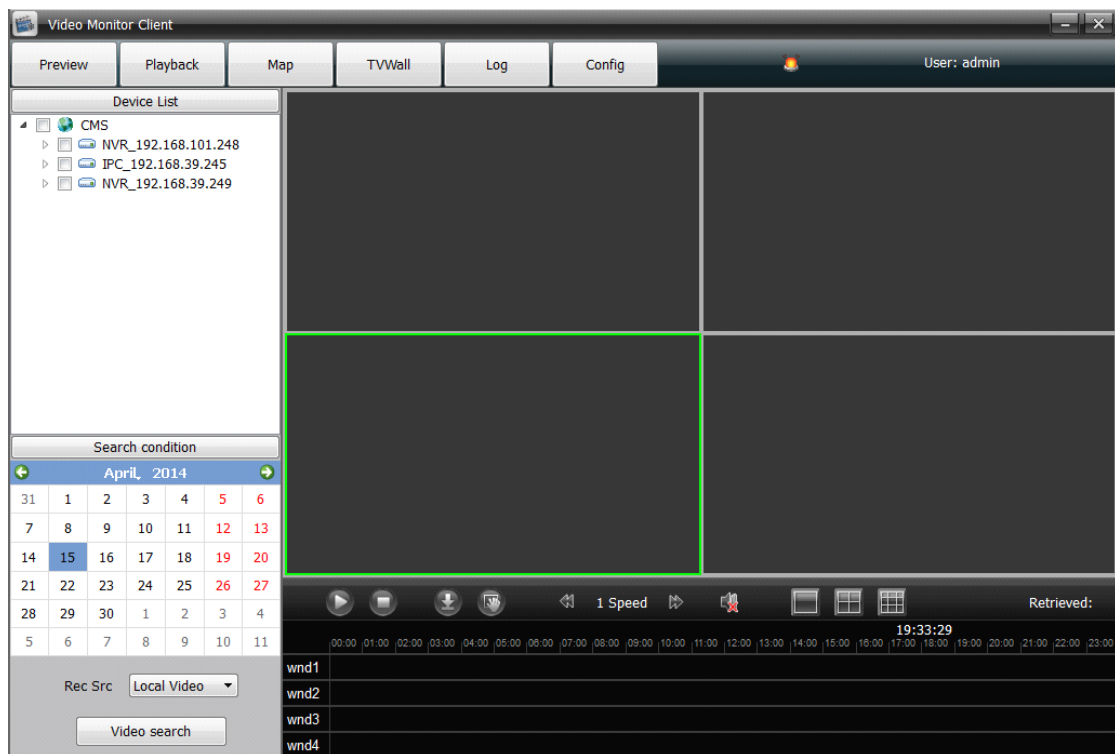
Stel in het rechtervenster helderheid, contrast, verzadiging en kleurtemperatuur in voor het geselecteerde kanaal, klik op de standaardwaarde om de parameters standaard op te slaan. Hierbij worden alleen de instellingen helderheid en contrast voor ons protocol ondersteund.

2.1.7 Voorbeeldinterface elektronische zoom

Bij selectie van het venster kanaalvoorbeeld wordt elektrische vloeiende zoomfunctie via het middelste muiswielje gebruikt.

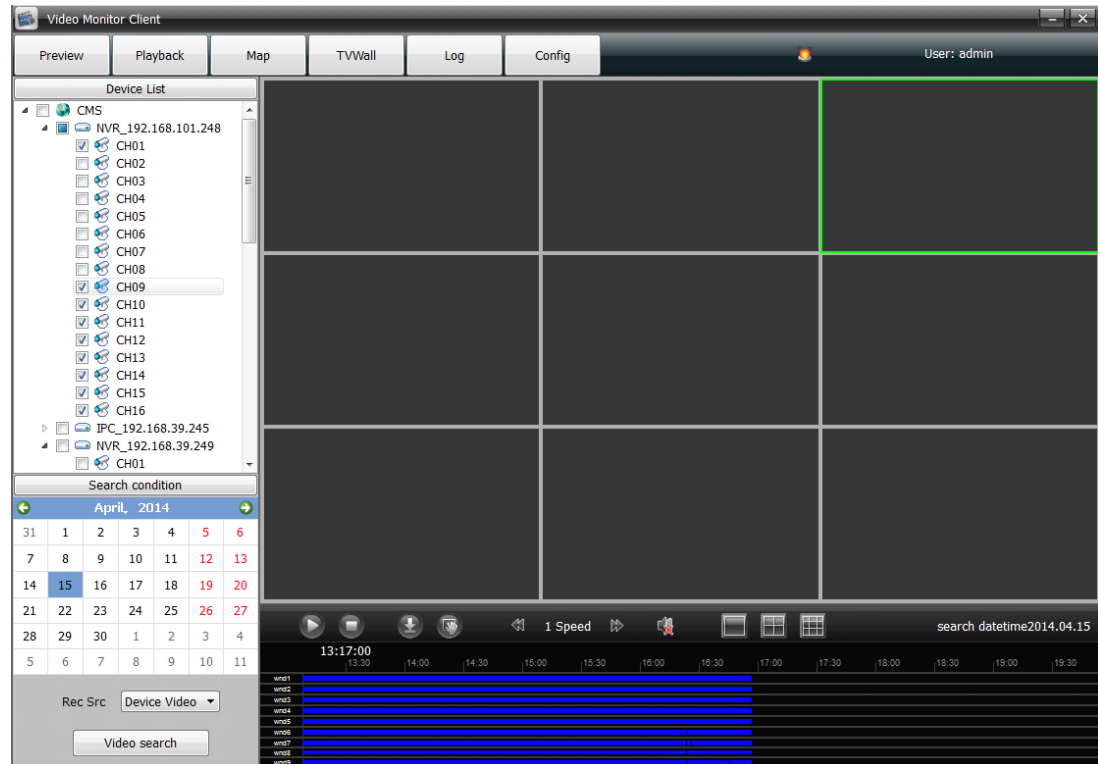
2.2 Video afspelen

Klik op **Playback** (afspelen) om naar de module video afspelen te gaan, zoals hieronder afgebeeld:



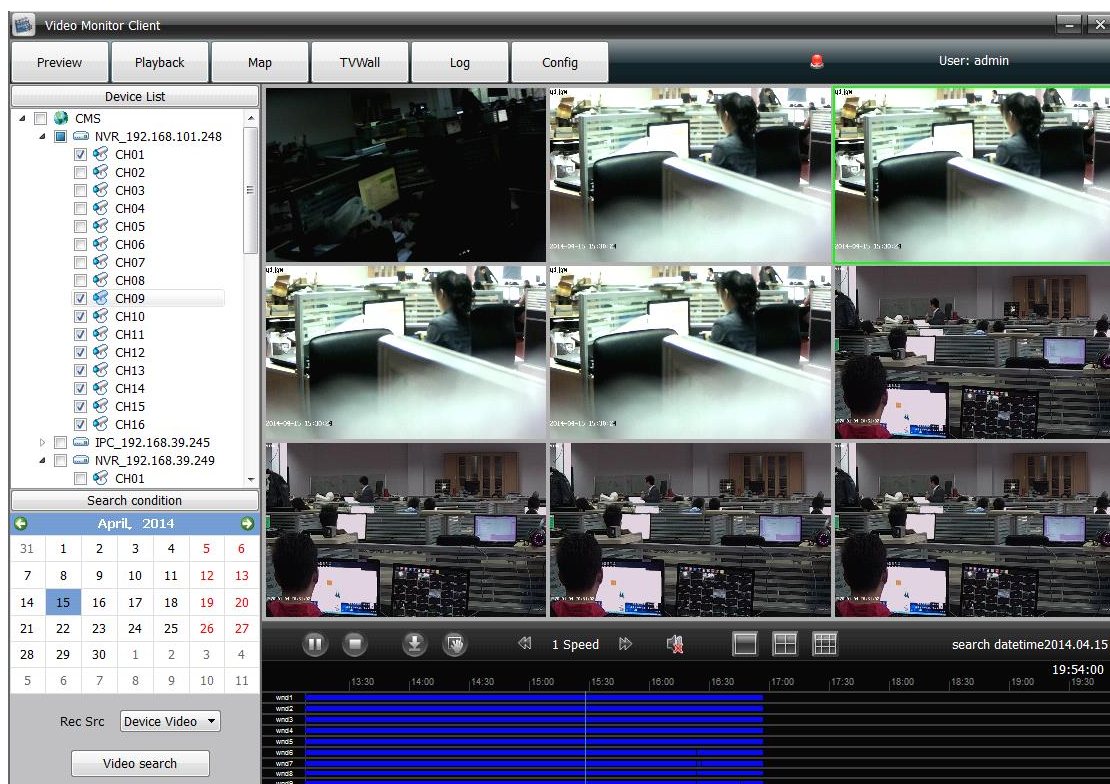
2.2.1 Lokale videozoekfunctie

Klik op het pictogram  voor de apparaatinformatie terwijl alle kanalen geselecteerd zijn, klik op het  pictogram voor  pictogram om de selectiekeuzelijst weer te geven en zoek de gewenste videokanalen (elk apparaat ondersteunt slechts 9 videoafspeelkanalen tegelijkertijd; er kunnen niet verschillende video-opnames gelijktijdig worden afgespeeld). Stel de datum in, selecteer de opnamevang (**Local video**) en klik op **video search** (videozoekfunctie) om de opgeslagen video te bekijken. Zoals onderstaande afbeelding:



2.2.2 Video afspelen

Klik op  om af te spelen, klik op  om te stoppen, dubbelklik op de videovoortgangsbalk om afspelen aan te geven. Zoals onderstaande afbeelding:



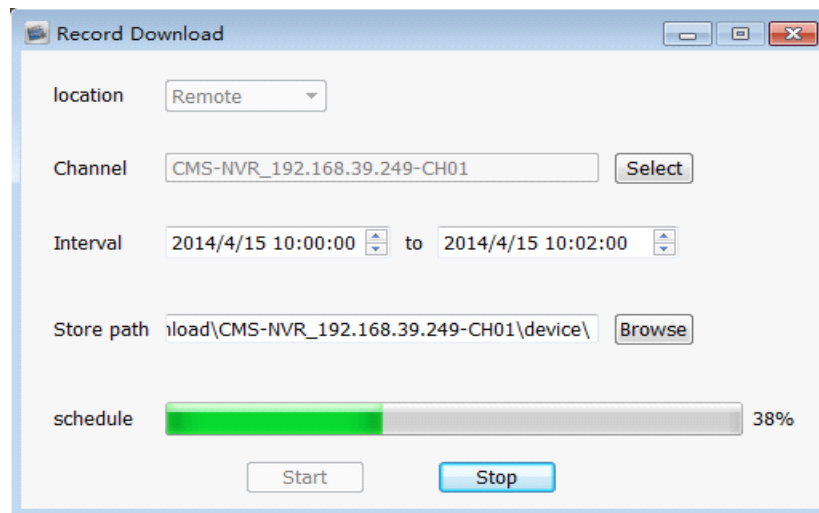
Dubbelklik in de afspelerinterface op een afspelvenster of klik met de rechtermuisknop om **Full screen** (volledig scherm) te selecteren.

2.2.3 Record download (opname downloaden)



Klik op Record Download; er verschijnt nu een pagina voor het downloaden van opnames.

Zoals onderstaande afbeelding:



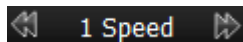
Selecteer de videolocatie (Extern/Lokaal), download kanaal, tijdsinterval en video-opslagpad, klik op start of stop om te downloaden; het bestand wordt nu in het specifieke pad opgeslagen.

Let op: gebruik bij voorkeur de VLC mediaspeler om het gedownloade bestand af te spelen.

2.2.4 Werkbalken



vastleggen;



afspeelsnelheid regelen;



open en sluit de

spraak (ondersteunt slechts 1 kanaal spraak tijdens het afspelen),



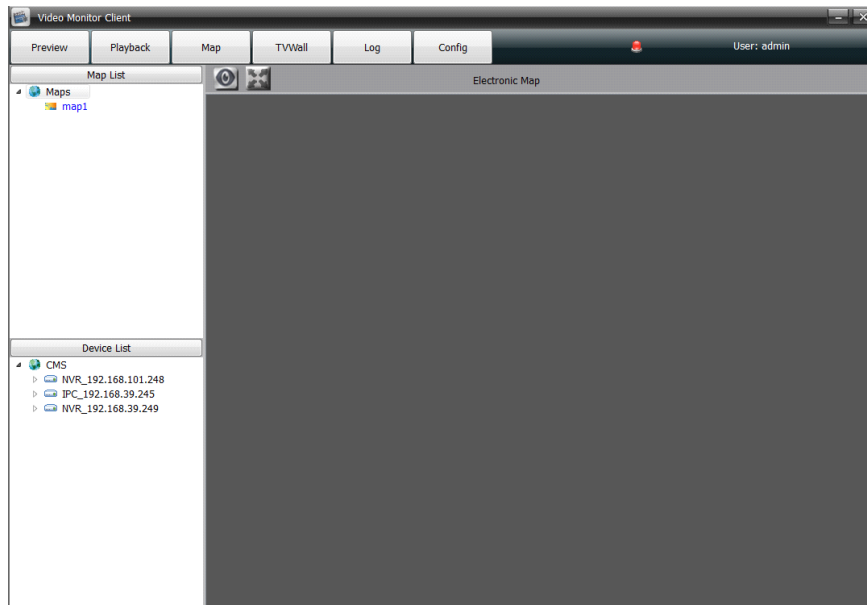
1, 4, 9 deelschermshakelaar.

2.2.4 Elektronische versterking afspelerbeeld

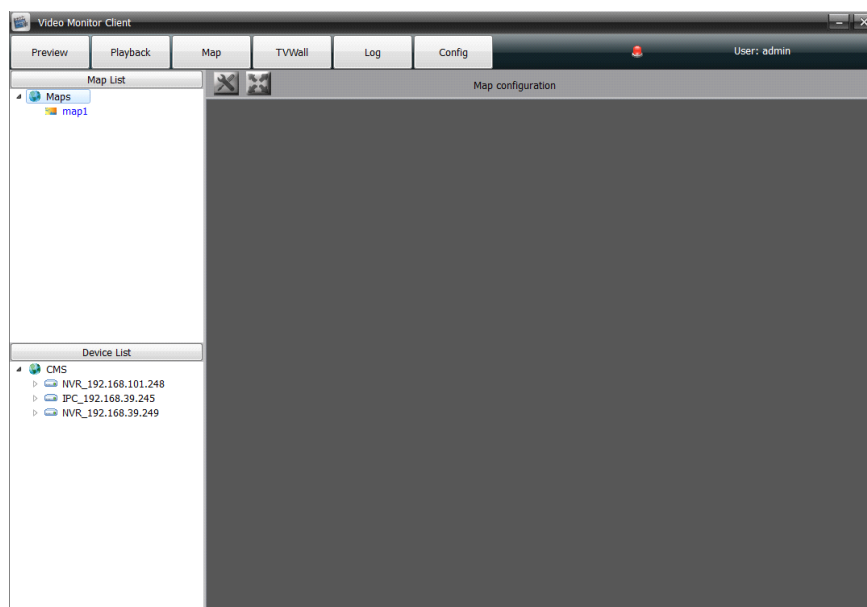
Selecteer tijdens het afspelen van video een venster en scroll met de muis: er wordt wordt verschillende malen gezoomd op het videobeeld.

2.3 Kaart

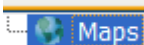
Klik op **Map** (kaart) om naar de kaartfunctiemodule te gaan;  hierdoor wordt de elektronische kaart geopend. Zoals onderstaande afbeelding:

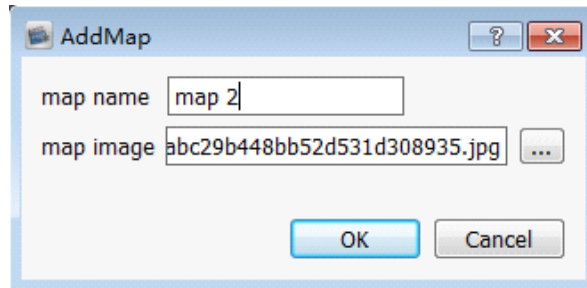


Door te klikken  verandert deze in ; de elektronische kaart wordt nu geconfigureerd. Zoals onderstaande afbeelding:

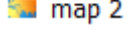


2.3.1 Kaart toevoegen

Klik met de rechtermuisknop op  en selecteer **New Map** (nieuwe kaart). De volgende interface verschijnt; bewerk de kaartnaam en voeg een kaartafbeelding toe, klik op OK en de kaart is met succes toegevoegd.



Zodra de elektronische kaart wordt weergegeven, wordt de betreffende naam blauw

weergegeven  **map1**
 **map 2** .

2.3.1.1 Klik met de rechtermuisknop op de naam

Verwijder kaart

Verwijder actuele kaart

Voeg onderliggende kaart toe

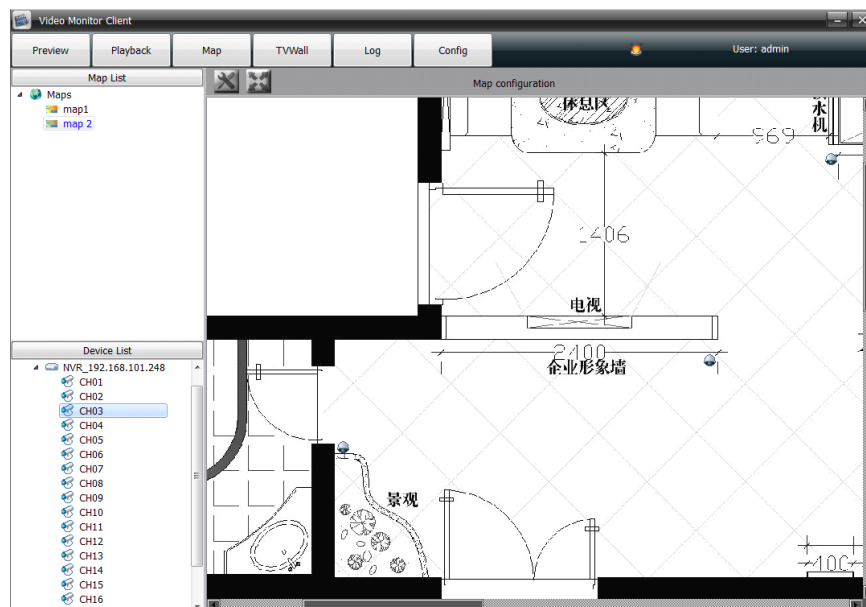
Voeg een subkaart toe voor de actuele kaart. Er zijn 2 niveaus voor elke hoofdkaart, er kan dus niet een nieuwe kaart onder de subkaart worden toegevoegd.

het  pictogram verschijnt op de hoofdkaart; dubbelklik om de subkaart te

openen (alleen beschikbaar als de kaartsituatie is ). Klik op het  pictogram op de subkaart om terug te keren naar de hoofdkaart.

2.3.1.2 Klik met de rechtermuisknop op het / pictogram

Selecteer het kanaal in de apparatenlijst en sleep dit naar de kaart om een bescherming in te stellen. Zoals onderstaande afbeelding:



Kanaal verwijderen

Verwijder het kanaal uit de kaart

Pictogram kanaal

Er zijn twee pictogrammen beschikbaar om te selecteren: monitorpictogram  en pistoolpictogram 

Bewegingsdetectie

Stel de alarmkoppeling voor bewegingsdetectie in; wanneer het alarm geactiveerd wordt, zal het voorbeeldvenster automatisch in de elektronische kaart wordt weergegeven.

Signaalverlies

Stel de alarmkoppeling voor signaalverlies in; wanneer het alarm geactiveerd wordt, zal het voorbeeldvenster automatisch in de elektronische kaart wordt weergegeven.

Dekkingsalarm

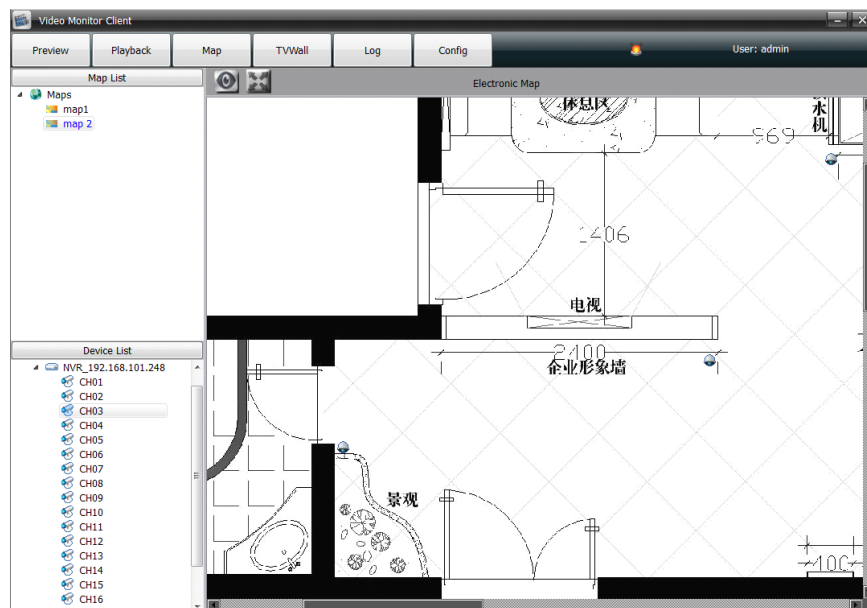
Stel de alarmkoppeling voor videodekking in; wanneer het alarm geactiveerd wordt, zal het voorbeeldvenster automatisch in de elektronische kaart wordt weergegeven.

Alarmingang

Stel de alarmuitgangskoppeling in; zodra het alarm geactiveerd wordt, wordt automatisch een voorbeeldvenster in de elektronische kaart weergegeven (zoals voorzien in de NVR-serie zal het voorste deel van het alarmingangssignaal een lokale NVR-alarmingang zijn en zal het achterste deel van het alarmingangssignaal een front-end IPCAM alarmingang zijn).

2.3.2 Elektronische kaart

Ga naar de module van de elektronische kaart ( pictogramstatus):



2.3.2.1 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram

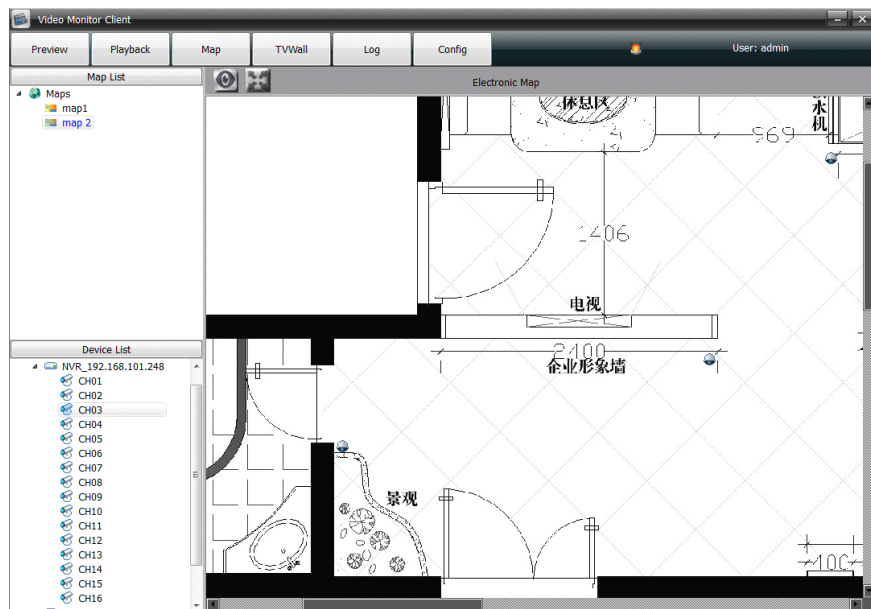
Voorbeeld kanaal

Kanaal afspelen

(Zie voor bedieningsdetails 2.2 Video afspelen)

2.3.2.2 Voorbeeld alarmkoppeling

Nadat het alarm voor het front-end apparaat is geopend en gekoppeld aan deze netwerkvideo-monitoringssoftware, verschijnt het koppelingskanaal bij gedetecteerd alarm uit het voorbeeldvenster; het kanaalpictogram in de kaart en het rode lampje in de rechterhoek van het scherm zullen gelijktijdig knipperen.



De software kan alarmkoppelingen voor meerdere kanalen gelijktijdig afhandelen en ondersteunt verschillende voorbeeldvensters die gelijktijdig verschijnen.

2.3.3 Kaart verbreden, versmallen en volledig scherm

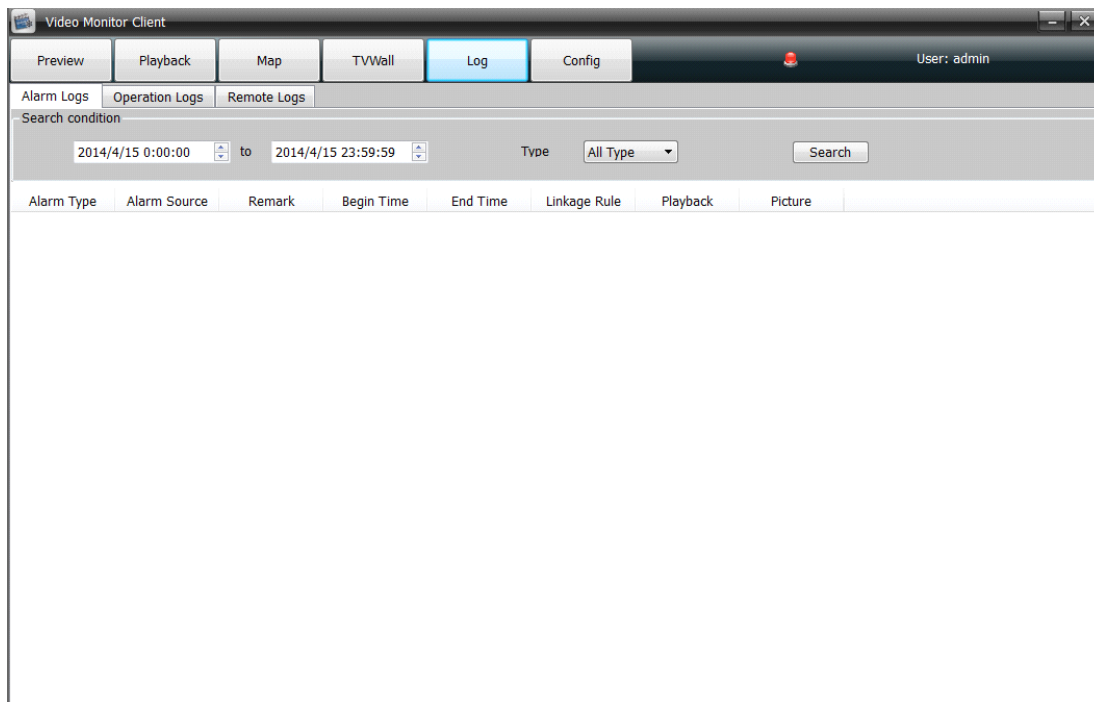


pictogram gebruikt om de schermkaart te verbreden,
om de volledige schermkaart te sluiten



pictogram gebruikt

2.4 Loggen



2.4.1 Alarmlogs

Alarmlogs: kan worden opgezocht als alarmsignaal van het uploadcentrum front-end apparaat; het kan worden opgezocht bij het controleren van het alarm van het uploadcentrum aan apparaatzijde in overeenstemming met de alarmkoppelingsregel aan client-zijde. Hier wordt relevante informatie van regels bij koppelingshandelingen en afspelen weergegeven. Zoals in de onderstaande afbeelding:

Video Monitor Client

Preview

Playback

Map

TVWall

Log

Config

User: admin

Alarm Logs

Operation Logs

Remote Logs

Search condition

2014/4/15 0:00:00 to 2014/4/15 23:59:59

Type

All Type

Search

	Alarm Type	Alarm Source	Remark	Begin Time	End Time	Linkage Rule	Playback	Picture
1	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:25:41				
2	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:25:16	2014-04-15 18:25:39			
3	AlarmInput	CMS-NVR_19...		2014-04-15 18:24:42	2014-04-15 18:25:36	Pop Image		
4	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:24:30	2014-04-15 18:25:13			
5	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:23:04	2014-04-15 18:23:36			
6	VideoCover	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:22:26	2014-04-15 18:22:33			
7	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:22:20	2014-04-15 18:22:43			
8	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:20:04				
9	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:19:36	2014-04-15 18:20:01			
10	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:19:00	2014-04-15 18:19:29			
11	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:17:00	2014-04-15 18:18:50			
12	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:16:06	2014-04-15 18:16:54			
13	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:15:14	2014-04-15 18:15:30			
14	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:14:34	2014-04-15 18:14:57			
15	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:14:09	2014-04-15 18:14:25			
16	Motion	CMS-IPC_192...		2014-04-15 18:13:44	2014-04-15 18:14:00			

Alarmtypes kunnen worden onderverdeeld in alarmingang, bewegingsdetectie, videodekking, videouitval.

De alarmbron is afkomstig van de apparaatkanalen.

Start- en eindtijd worden gebaseerd op het geactiveerde alarm en het tijdstip waarop het alarm stopt.

De koppelingshandeling toont relevante informatie over koppelingsregel, zoals weergave van **pop image**-tekens bij instelling van videohandelingskoppeling.

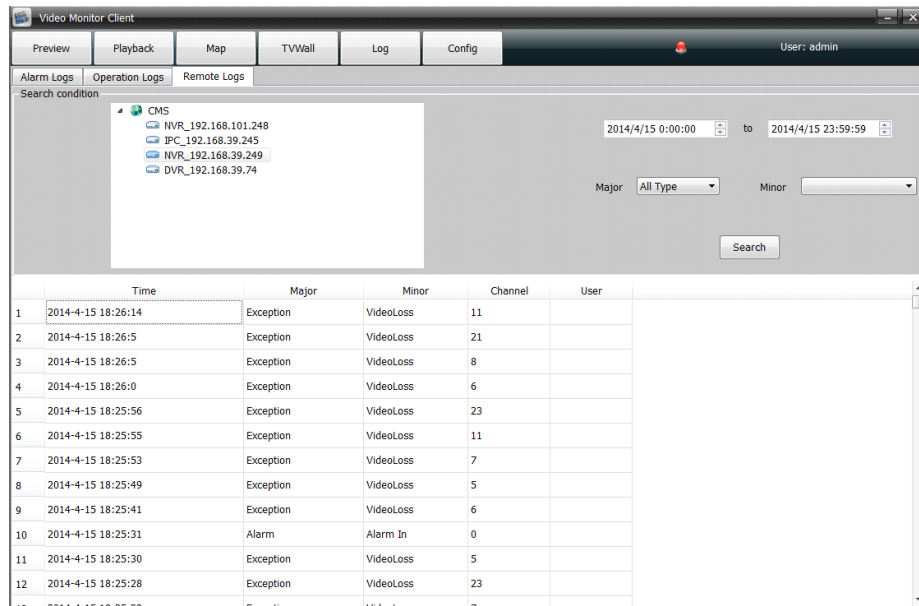
Het pictogram voor afspelen  geeft een video-opname aan, klik op het pictogram  om af te spelen.

2.4.2 Bedieningslogs

Bedieningslogs: alle handelingen door gebruikers worden opgeslagen met vermelding van handelingstype: Alle types, log in/uit, toevoegen/verwijderen apparaten, configuratie/annulering alarm, openen/ sluiten record, externe configuratie, instellen alarmkoppeling.

2.4.3 Externe logs

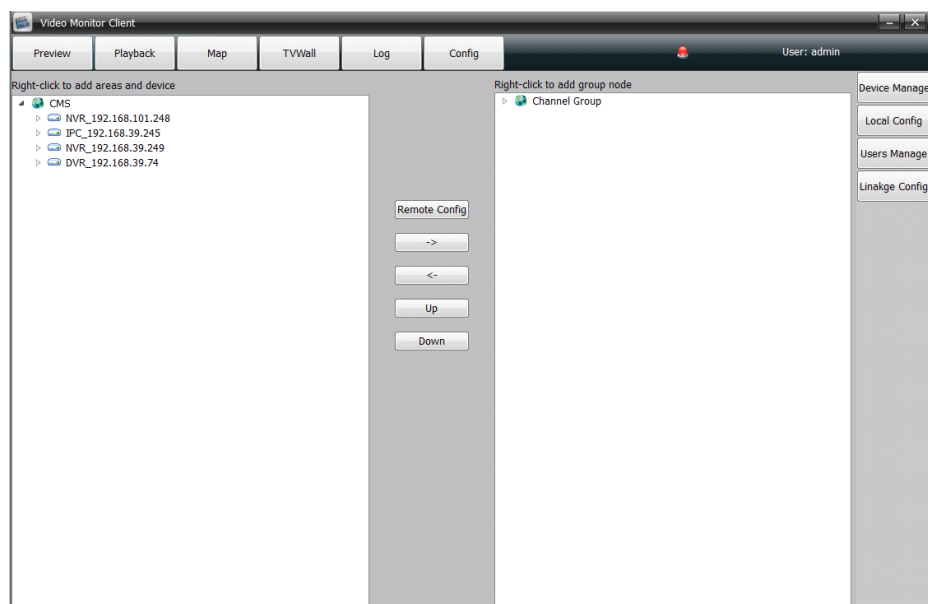
De externe logfunctie dient voor het zoeken naar de alarminformatie die is opgeslagen in het front-end apparaat. Selecteer het front-end apparaat, stel datum en type in en klik op **Search** (zoeken); alle alarminformatie over de vooringestelde periode verschijnt nu in het lege veld. Zoals onderstaande afbeelding:



2.5 Configuratie

2.5.1 Apparaatbeheer

Klik om naar de configuratiepagina voor het apparaatbeheer te gaan. Zoals onderstaande afbeelding:



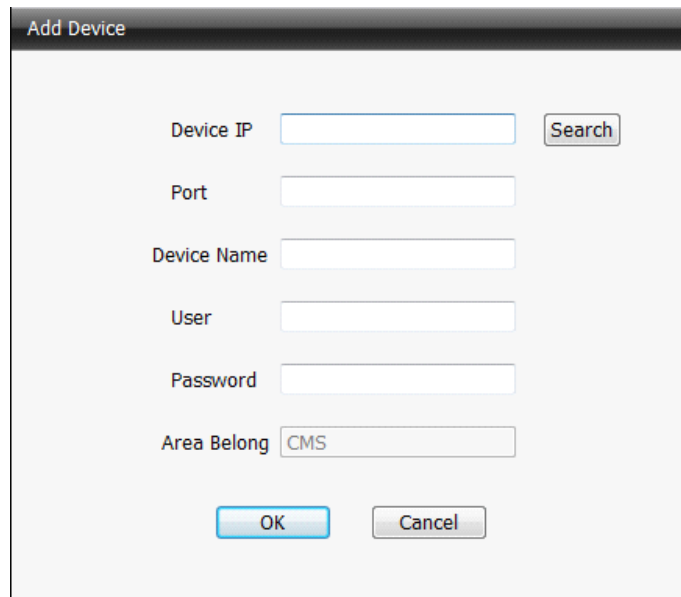
2.5.1.1 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram CMS links

Gebied toevoegen

Klik met de rechtermuisknop om een nieuw subgebied toe te voegen, voer de gebiedsnaam in en sla deze op.

Apparaat toevoegen

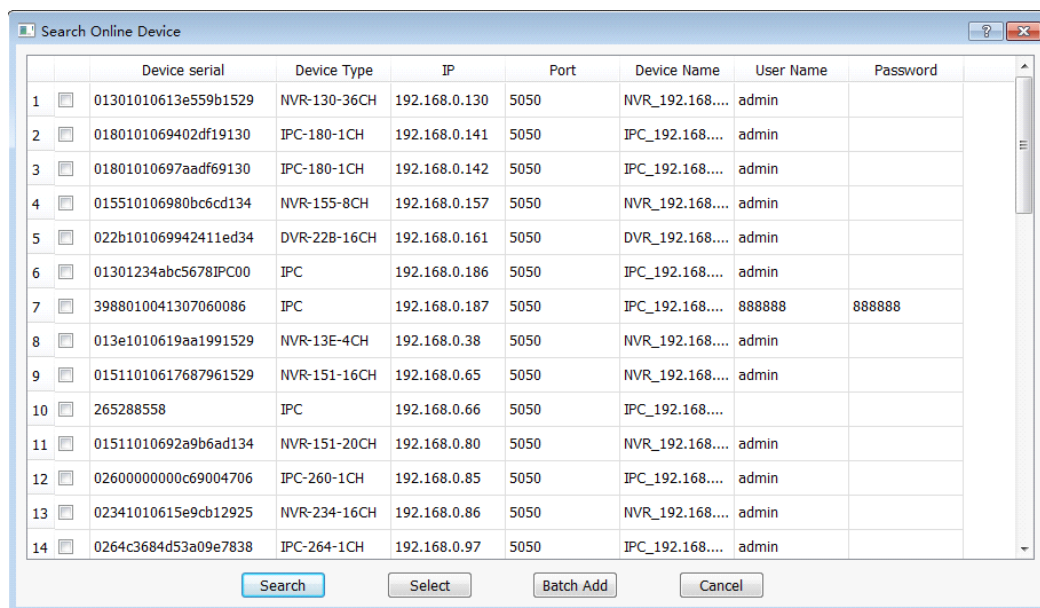
Klik met de rechtermuisknop en selecteer **Add device** (apparaat toevoegen); de volgende interface verschijnt nu:



The 'Add Device' dialog box contains the following fields and buttons:

- Device IP:
- Port:
- Device Name:
- User:
- Password:
- Area Belong:
- Buttons: OK, Cancel, Search

Voer de informatie in en klik op OK om toe te voegen, of klik op  ; nu verschijnt de volgende interface:



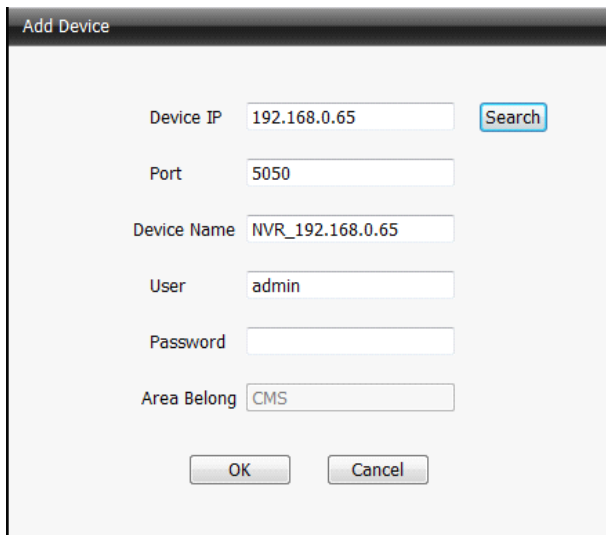
The 'Search Online Device' window displays a table of devices with the following columns: Device serial, Device Type, IP, Port, Device Name, User Name, and Password. The table contains 14 rows of data.

	Device serial	Device Type	IP	Port	Device Name	User Name	Password
1	01301010613e559b1529	NVR-130-36CH	192.168.0.130	5050	NVR_192.168....	admin	
2	0180101069402df19130	IPC-180-1CH	192.168.0.141	5050	IPC_192.168....	admin	
3	01801010697aadf69130	IPC-180-1CH	192.168.0.142	5050	IPC_192.168....	admin	
4	015510106980bc6cd134	NVR-155-8CH	192.168.0.157	5050	NVR_192.168....	admin	
5	022b101069942411ed34	DVR-22B-16CH	192.168.0.161	5050	DVR_192.168....	admin	
6	01301234abc5678IPC00	IPC	192.168.0.186	5050	IPC_192.168....	admin	
7	3988010041307060086	IPC	192.168.0.187	5050	IPC_192.168....	888888	888888
8	013e1010619aa1991529	NVR-13E-4CH	192.168.0.38	5050	NVR_192.168....	admin	
9	01511010617687961529	NVR-151-16CH	192.168.0.65	5050	NVR_192.168....	admin	
10	265288558	IPC	192.168.0.66	5050	IPC_192.168....		
11	01511010692a9b6ad134	NVR-151-20CH	192.168.0.80	5050	NVR_192.168....	admin	
12	02600000000c69004706	IPC-260-1CH	192.168.0.85	5050	IPC_192.168....	admin	
13	02341010615e9cb12925	NVR-234-16CH	192.168.0.86	5050	NVR_192.168....	admin	
14	0264c3684d53a09e7838	IPC-264-1CH	192.168.0.97	5050	IPC_192.168....	admin	

Buttons at the bottom: Search, Select, Batch Add, Cancel.

Zoeken: klik op  om de apparaatinformatie bij te werken

Selecteren: selecteer een apparaat en klik om het te selecteren; voeg het apparaat toe aan CMS. Zoals onderstaande afbeelding:



The image shows a dialog box titled "Add Device". It contains several input fields and buttons. The fields are: "Device IP" with the value "192.168.0.65", "Port" with the value "5050", "Device Name" with the value "NVR_192.168.0.65", "User" with the value "admin", "Password" (empty), and "Area Belong" with the value "CMS". There is a "Search" button next to the "Device IP" field. At the bottom, there are "OK" and "Cancel" buttons.

Batch toevoegen: vink een of meer apparaten gelijktijdig aan, klik op **Batch add** (batch toevoegen) om apparaten eenmalig toe te voegen.

Annuleren: sluit het venster

Submenu verwijderen knooppunt

Klik met de rechtermuisknop om verwijderen knooppunt te selecteren: hiermee kan het apparaat worden verwijderd (als het apparaat zich in de modus videovoorbeeld/video opslaan/ video afspelen bevindt, kan het niet worden verwijderd)

Pas de apparaatnaam submenu aan

Klik met de rechtermuisknop en selecteer **Update node name** (knooppuntnaam bijwerken) om de apparaatnaam te wijzigen

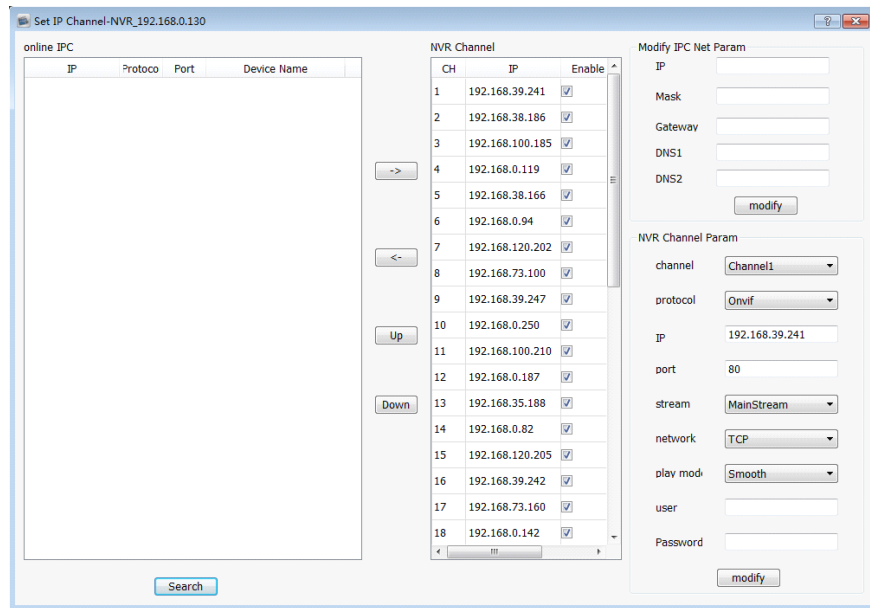
Kanaalnaam vernieuwen

Klik met de rechtermuisknop om de kanaalnaam te vernieuwen

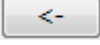
Alarm instellen

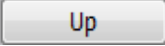
Klik met de rechtermuisknop om de alarmkoppeling te openen

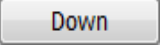
IP-kanaal instellen



Klik op  om de IPCAM in “online IPC” te vermelden en selecteer daarna IPC. Klik op , voeg deze toe aan “NVR-kanaal”.

Selecteer het kanaal in “NVR-kanaal”, klik op  om het kanaal te annuleren

Selecteer het kanaal in “NVR channel” (let op: de apparaatnaam, niet  achter de apparaatinformatie), klik op  om het kanaal naar boven te bewegen.

Selecteer het kanaal in “NVR channel” (let op: de apparaatnaam, niet  achter de apparaatinformatie), klik op  om het kanaal naar beneden te bewegen.

Dubbelklik op het apparaat op “online IPC”; gebruikers kunnen de IP-parameter en andere parameters van IPCAM wijzigen in het deel “modify IPC net param” (IPC-netparameters aanpassen).

Modify IPC Net Param

IP

192.168.35.137

Mask

255.255.255.0

Gateway

192.168.35.1

DNS1

202.96.128.86

DNS2

202.96.134.133

modify

Dubbelklik op het kanaal van “NVR channel” (NVR-kanaal), voer de juiste parameters in (gebruikersnaam en wachtwoord) in het deel “NVR channel param” (NVR-kanaalparameters) om te garanderen dat de NVR verbinding met de IPC kan maken.

NVR Channel Param

channel	Channel2
protocol	I8
IP	192.168.38.186
port	5050
stream	MainStream
network	TCP
play mode	Smooth
user	admin
Password	admin

modify

2.5.1.2 Externe configuratie

Selecteer het apparaat en klik op **remote config** (externe configuratie):

Remote configuration

Configuration Options

- Device Parameters
- Net Parameters
- Channel Parameters
- Serial Port Parameters
- User Management
- Exception & Alarm
- Disk Management

Device Name	
Device Type	I8_IPC
Start Channel	1
Number of Channels	1
Number of Alarm Input	0
Number of Alarm Output	0
Loop Record	Disable
Controller ID	0
Number of HDD	0
Device SN	01801010699eae69130

Save Parameters

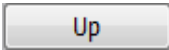
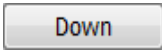
De externe configuratie kan worden gebruikt voor gewijzigde apparaatparameters; raadpleeg voor specifiekere aanwijzingen de specificatiehandleiding van het apparaat.

2.5.1.3 Klik met de rechtermuisknop om een groepsknooppunt toe te voegen

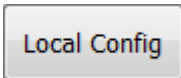
Klik met de rechtermuisknop op het  Channel Group pictogram om een groep toe te voegen

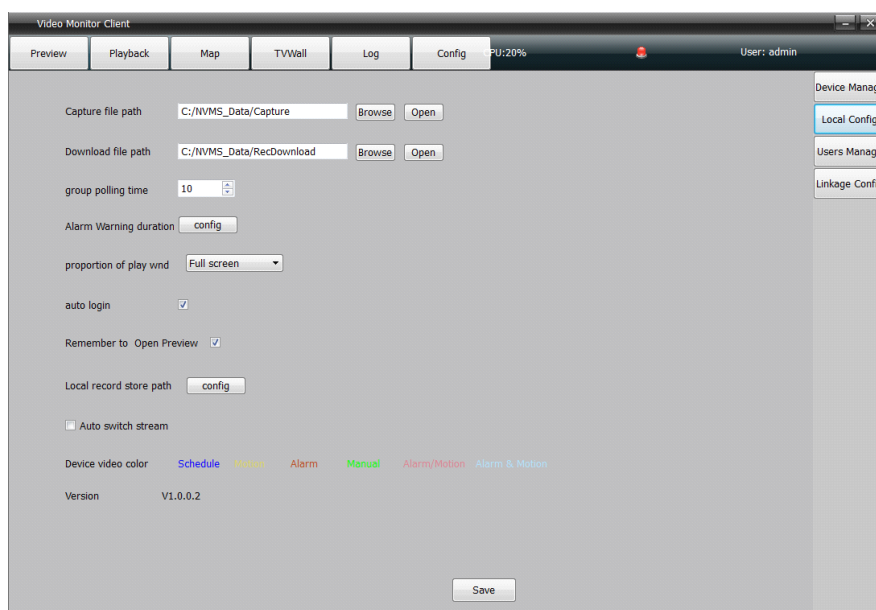
Klik met de rechtermuisknop op de groepsnaam om **Delete group** (groep wissen) te selecteren; hierdoor wordt de groep gewist
Selecteer het apparaatkanaal in het linkerdeel en selecteer de gespecificeerde groep rechts; klik daarna op  om het kanaal in de gespecificeerde groep toe te voegen.

Selecteer de apparaatinformatie in het rechterdeel en klik op  om deze te verwijderen.

Selecteer de groep en klik op   om te sorteren.

2.5.2 Lokale configuratie

Klik op  om naar de lokale configuratiepagina te gaan. Zoals onderstaande afbeelding:



Vastleggen bestandspad/downloaden bestandspad: bestandsopslagpad opslaan. Klik op **Open** (openen) om de bestandslocatie te vinden.

Pollingtijd op groepsniveau: stel de voorbeeldtijd voor de groep in principe in op 10 seconden.

Alarmgeluid configureren:



Gebruikers kunnen het specifieke alarmgeluid instellen; klik op  om het audiobestand te selecteren en het ouder audiobestand te vervangen door het nieuwe audiobestand; klik op  voor een voorbeeld van het audiobestand.

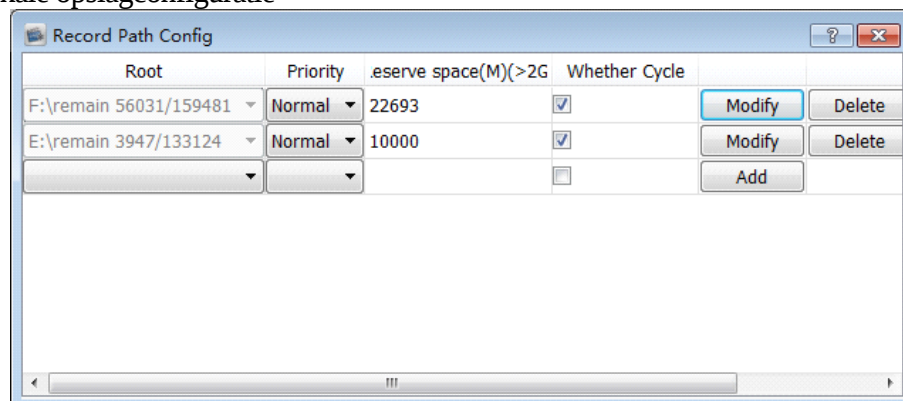
Let op: alleen ondersteuning van audiobestanden in WAV-indeling.

Vensterweergaveschaal: instellen van de videoweergaveschaal. Gebruikers kunnen kiezen voor 16:9, 4:3 of een volledig scherm

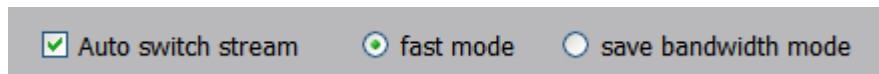
Login herinneren: gebruikers kunnen voortaan direct inloggen, wanneer ze **Auto login** (automatisch inloggen) hebben geselecteerd.

Open de voorbeeldweergave: gebruikers kunnen beschikken over continu videovoorbeld van wie de software direct ervoor heeft uitgeschakeld en wie de video-opname heeft opgeslagen.

Lokale opslagconfiguratie



Selecteer het pad om de lokale video op te slaan, stel de gereserveerde ruimte in en geef het schakelen van de video aan. Deze optie is actief na aanpassing van de parameters. Klik op de knop om aanpassingen uit te voeren.



Klik op automatische streamschakeling
Substream voor meer dan 4 deelschermen, hoofdstream voor volledig scherm.

Snelle modus: open de hoofdstream en de substream gelijktijdig; alleen de weergavetekens bij elke streamschakeling worden gewijzigd

Bandbreedtemodus opslaan: de actuele stream moet worden uitgeschakeld en vervolgens moet een andere stream worden ingeschakeld; de snelheid is iets lager dan bij Snelle modus

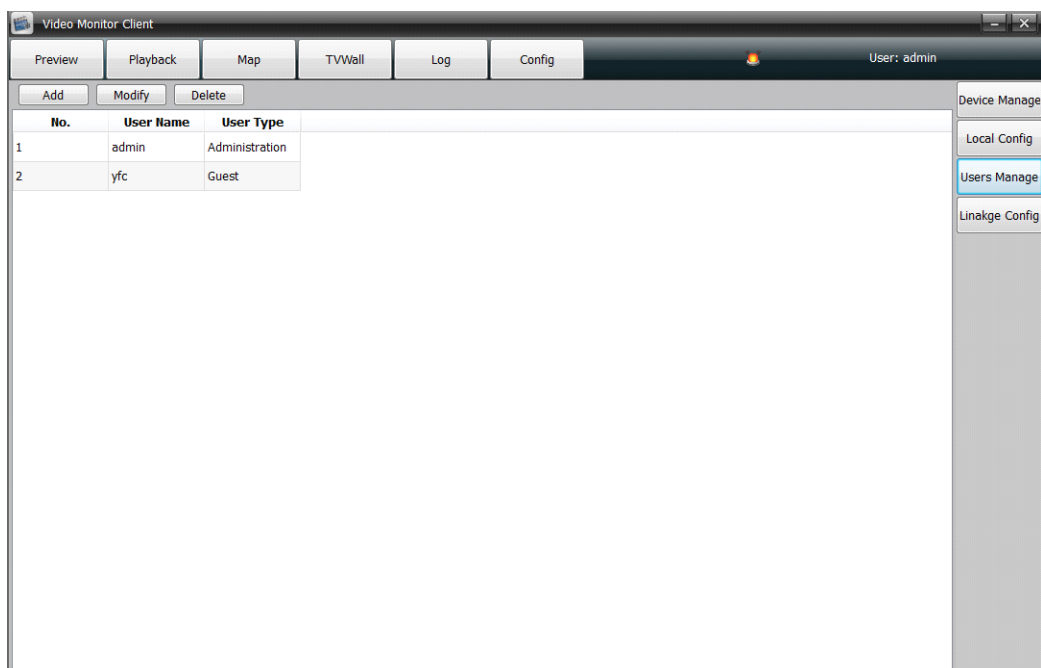
Klik niet op de automatische schakelstream: klik met de rechtermuisknop op het voorbeeldvenster om het streamtype te selecteren

Kleur voor front-end video-opslagtype
Verschillende kleuren duiden op verschillende video-opslagtypes voor front-end apparaten.

Softwareversie: de actuele softwareversie.

2.5.3 Gebruikersbeheer

Klik op het gebruikersbeheer in de configuratiemodule; ga vervolgens naar de beheerpagina voor gebruikers.



Gebruiker toevoegen: klik op **Add** (toevoegen) om de betreffende pagina toe te voegen):

The 'Add User' dialog box includes the following elements:

- User Type:** A dropdown menu currently showing 'Guest'.
- User Name:** A text input field.
- Password:** Two text input fields for password entry.
- Right Type:** A list of checkboxes for user permissions: Preview, PTZ, Remote Playback, Intercom, and Remote config.
- Device Tree:** A tree view showing a hierarchy starting with 'CMS', which contains several sub-devices with IP addresses.
- Buttons:** 'Save' and 'Cancel' buttons at the bottom.

Definieer gebruikersnaam en wachtwoord; de gebruikersautorisatie kan worden onderverdeeld in individueel apparaatkanaal tijdens het selecteren. Let op: als een apparaat geen voorbeeldautorisatie heeft, zal het geen andere machtigingen aanbieden. Als het kanaal een voorbeeldautorisatie heeft, ondersteunt het automatisch video-opslag.

Gebruikersmodificatie: naam aanpassen, wachtwoord aanpassen, machtiging voor normale gebruiker, superuser (een eerste client duiden we aan als root) is alleen toegestaan om het wachtwoord aan te passen.

Gebruiker wissen: annuleren van normale gebruikers, met uitzondering van super-user.

2.5.4 Alarmkoppeling

Klik op **Linkage config** (configuratie koppeling) om naar de instelpagina voor alarmkoppelingen te gaan. Zoals onderstaande afbeelding:

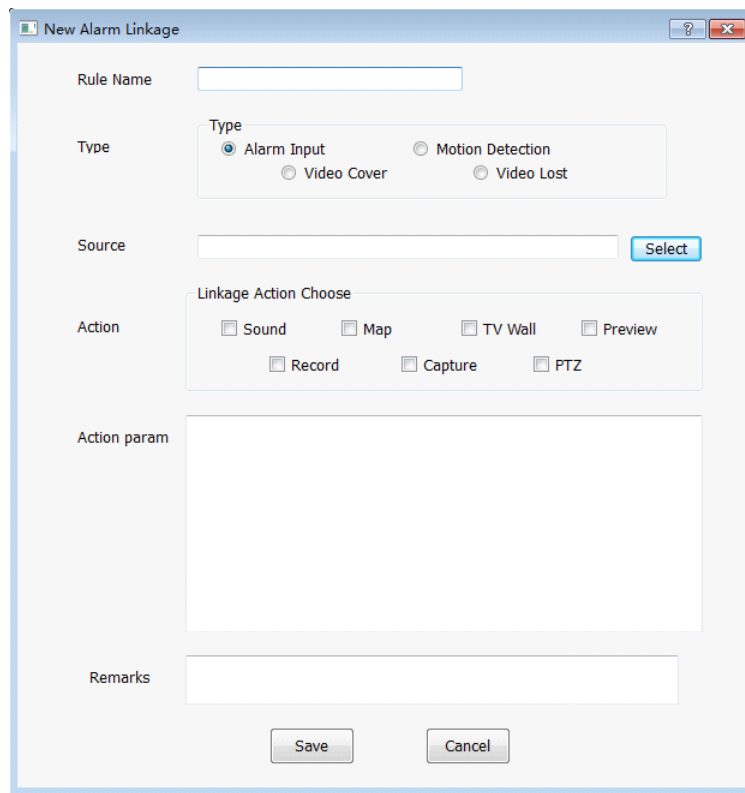
The 'Video Monitor Client' interface displays the following configuration details for Rule Name 1:

- Rule Name:** 1
- Alarm Type:** AlarmInput
- Alarm Source:** CMS-NVR_192.168.39.249-LocalAlarmIn1
- Linkage Action:** Preview
- Action Param:** LinkagePreview, CMS-DVR_192.168.39.74-CH1, auto end
- Remark:**

The 'Device Manage' sidebar on the right includes the following options:

- Local Config
- Users Manage
- Linkage Config

Gebruikt voor configuratie van alarmkoppelingsinformatie en beheer van de geconfigureerde alarmkoppeling. Klik op de nieuwe alarmkoppeling, zoals in de onderstaande afbeelding:



The screenshot shows a software window titled "New Alarm Linkage". It contains several input fields and a list of actions. At the top is a "Rule Name" text box. Below it is a "Type" section with four radio buttons: "Alarm Input" (selected), "Motion Detection", "Video Cover", and "Video Lost". Underneath is a "Source" text box with a "Select" button to its right. The "Action" section is titled "Linkage Action Choose" and contains eight checkboxes: "Sound", "Map", "TV Wall", "Preview", "Record", "Capture", and "PTZ". Below the actions is a large "Action param" text area. At the bottom is a "Remarks" text box. The window has "Save" and "Cancel" buttons at the very bottom.

Regelnaam: Regelnaam (door de gebruiker gedefinieerd)

Type: Alarmingang, bewegingsdetectie, videodekking, videouitval

Bron: selecteer een willekeurig apparaatkanaal voor alarmkoppeling

Koppelingshandeling: overeenkomstige handelingen voor alarmsignaalontvangst; de gebruiker kan een of meer koppelingshandelingen selecteren, waaronder:

Geluid: zoemer

Kaart: Alarmering op elektronische kaart

TV-wand: niet in gebruik

Voorbeeld: Weergave van een voorbeeldvenster

Opname: Door alarm geactiveerde video-opname

Vastleggen: Door alarm geactiveerd vastgelegd beeld

PTZ: Door alarm geactiveerde PTZ-regeling

Actieparameter: weergave van de relevante actie-informatie

Opmerking: aangeven van alarminformatie (door gebruiker gedefinieerd)

Via Don Arrigoni, 5 24020 Rovetta S. Lorenzo (Bergamo), Italië
<http://www.comelitgroup.com> e-mail: export.department@comelit.it