



MANUEL D'UTILISATION USER MANUAL

ViewClient

VERS. JUNE 2014



SOMMAIRE

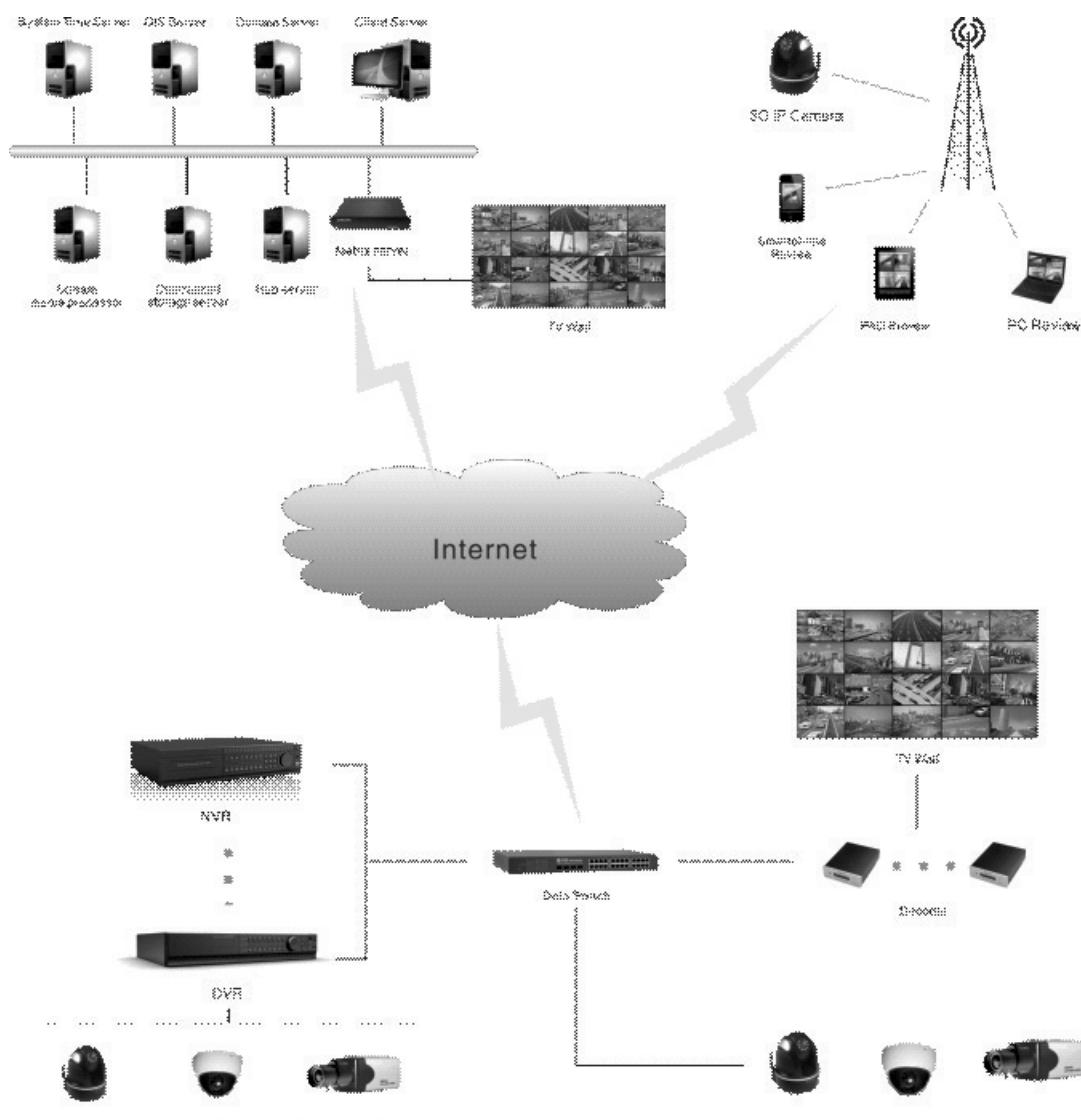
1. INTRODUCTION	3
2. FONCTIONS	4
3. ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME ET INSTALLATION	4
4. GUIDE D'UTILISATION	5
4.1. Connexion au système	5
4.2. Interface	5
4.3. Ajouter un appareil	5
4.3.1. Fonctionnement des groupes	5
4.3.2. Fonctionnement de l'appareil	6
4.4. Live vidéo	6
4.4.1. Ouvrir une vidéo	6
4.4.2. Menu	7
4.4.3. Mosaïques	7
4.4.4. Audio	7
4.4.5. Photo	7
4.4.6. Groupe de canaux	7
4.4.7. Boucle	8
4.5. Fonction PTZ	9
4.6. Fenêtre de relecture vidéo	9
4.7. Configuration du système	10
4.8. Configuration distante	10
4.9. Log	12

1. Introduction

Fonction de Viewclient : permet la surveillance des équipements et le contrôle distant.

Le système supporte la configuration multi-sites ainsi qu'un nombre varié de périphériques. L'utilisateur peut accéder aux vidéos en temps réel, suivre les historiques d'enregistrements, et utiliser le contrôle distant ainsi que les paramètres distants.

Application typique :



Viewclient, dispose d'une grande flexibilité, il permet de gérer les DVR directement avec un PC. Il peut également assurer le contrôle distant et la surveillance de sites importants ou de multi-sites avec l'aide du "Management server", "Streaming media server", et de la base de données. Les droits utilisateurs et les paramètres de site sont gérés par une gestion du serveur et les clients obtiennent le certificat de la part du serveur. Quand il fonctionne sans serveur, il obtient le certificat de la part du PC local.

2. Fonctions

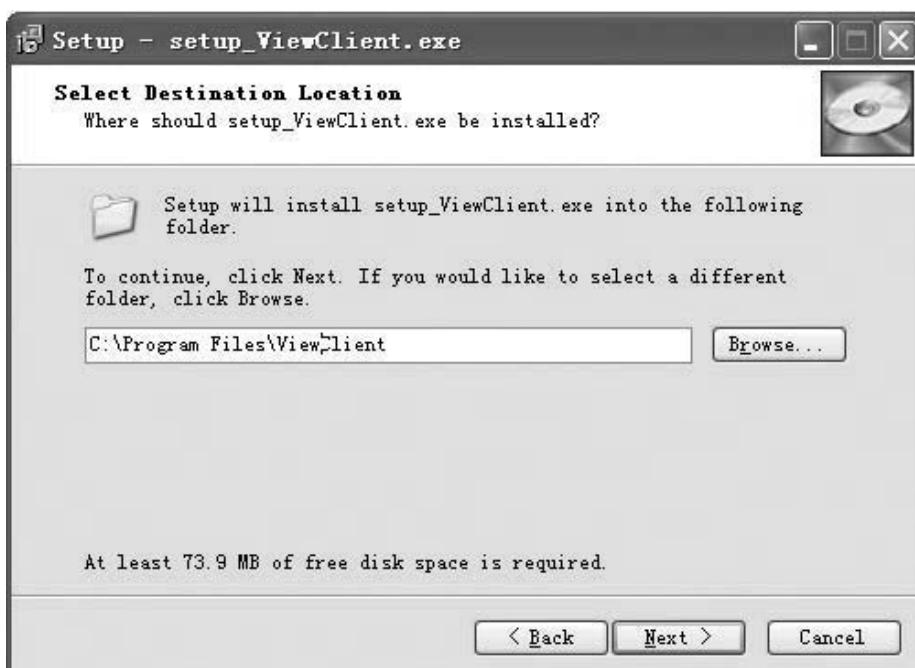
- Gestion des permissions utilisateurs multi niveau.
- Visualisation multi-canal en simultanée, inspection, relecture, photo.
- Sauvegarde distante, Configuration des paramètres, contrôle de l'enregistrement distant, contrôle du PTZ distant.
- Gestion des sites.
- Image nette et enregistrement stable.

3. Environnement de fonctionnement du système et installation



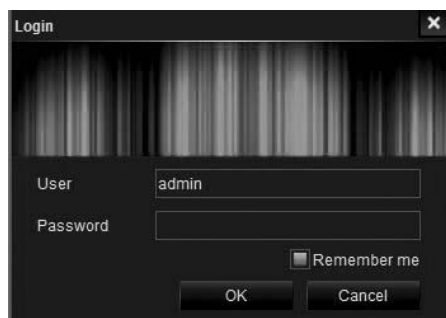
Le système peut fonctionner sous WIN XP / WIN 7 / VISTA, la résolution doit être en 1024X768, DirectX 8.1 ou supérieure.

Double clic sur "ViewClient.EXE" et ensuite suivre les instructions pas à pas.



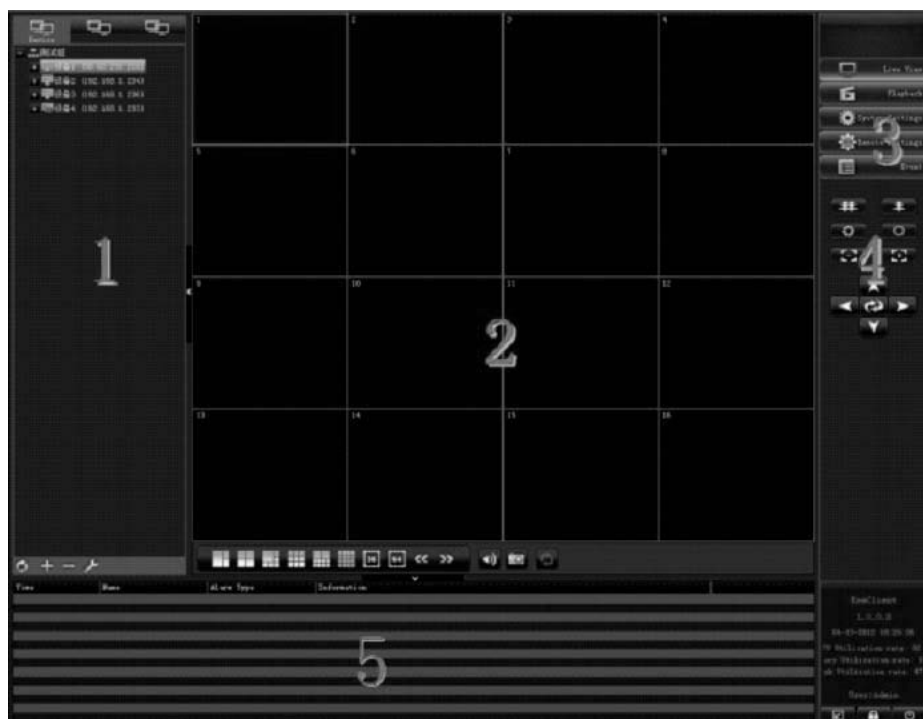
4. Guide d'utilisation

4.1. Connexion au système



Après avoir installé le programme, connectez-vous à l'interface de connexion. Le nom d'utilisateur par défaut est : **admin**, aucun mot de passe n'est requis.

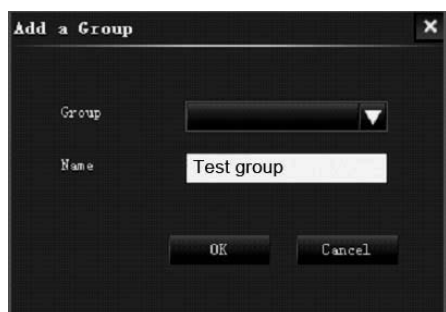
4.2. Interface



- 1- Liste des appareils
- 2- Zone de visualisation
- 3- Liste des fonctions principales
- 4- Bouton pour le pilotage PTZ
- 5- Zone d'information

4.3. Ajouter un appareil

4.3.1. Fonctionnement des groupes

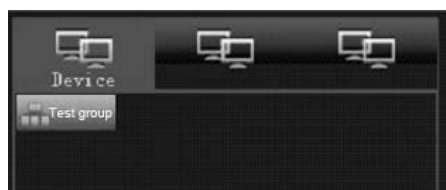


Dans le but de faciliter la gestion d'un grand nombre d'appareils, vous pouvez les mettre dans différents groupes.

Ajouter un groupe : cliquez sur le bouton ajouter dans la liste des appareils, entrez le nom de l'appareil et cliquez sur OK. Quand un sous-groupe doit être ajouté, clic droit sur le groupe parent pour ajouter un sous-groupe.

Supprimer un groupe : Sélectionnez le groupe à supprimer et cliquez sur le bouton "delete" en dessous de la liste ou faire un clic droit sur le groupe pour le supprimer.

Editer un groupe : Sélectionnez le groupe à éditer et cliquez sur le bouton "edit" en dessous de la liste ou clic droit sur le groupe à éditer.



4.3.2. Fonctionnement de l'appareil



Après avoir ajouté un groupe, un appareil(caméra DVR) peut être ajouté.
Ajouter un appareil : Clic droit sur le nom du groupe, sélectionnez "Add a Device", et confirmez.

Add a Device

Group

test

Name

Device1

IP

192.168.1.236

Port

9000

Web Port

80

Channel Count

4

User

admin

Password

Stream setup

Default

OK

Cancel

Groupe dans lequel va être intégré le NVR

Nom de l'appareil

Adresse IP

Port vidéo

Port Web

Nombre de canaux sur l'enregistreur

Nom d'utilisateur de l'enregistreur

Mot de passe de l'enregistreur

Configuration du flux

Device

Test group

Device1 1 (58.60.231.218)

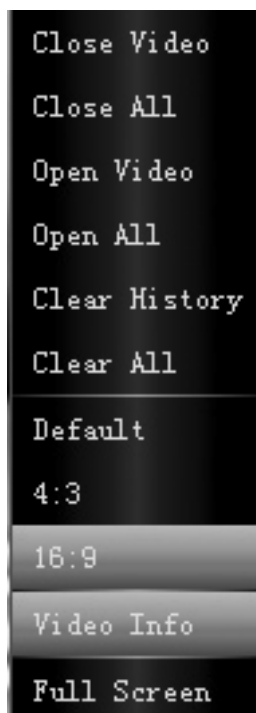
4.4. Live vidéo

4.4.1. Ouvrir une vidéo



Ouvrir la vidéo en double cliquant sur l'appareil dans la liste ou clic droit sur la fenêtre vidéo.

4.4.2. Menu



4.4.3. Mosaïques



Cliquez sur les différentes mosaïques pour diviser les fenêtres en 3 / 4 / 6 / 9 / 10 / 16 / 36 / 64 vues. Double cliquez sur la vidéo pour agrandir la fenêtre.

4.4.4. Audio

Cliquez sur les boutons suivant pour activer / désactiver le son.

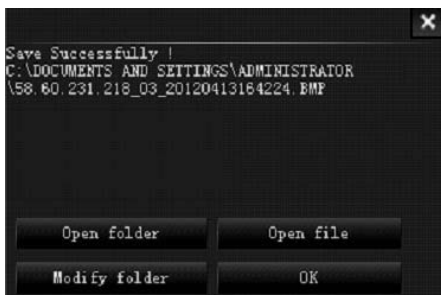


Activer le son



Désactiver le son

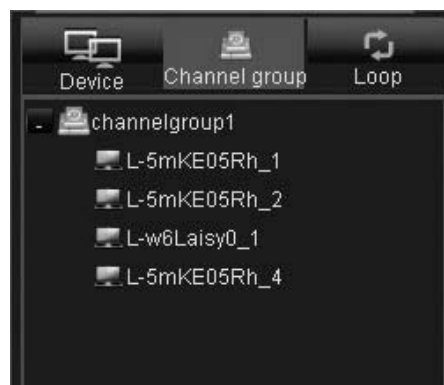
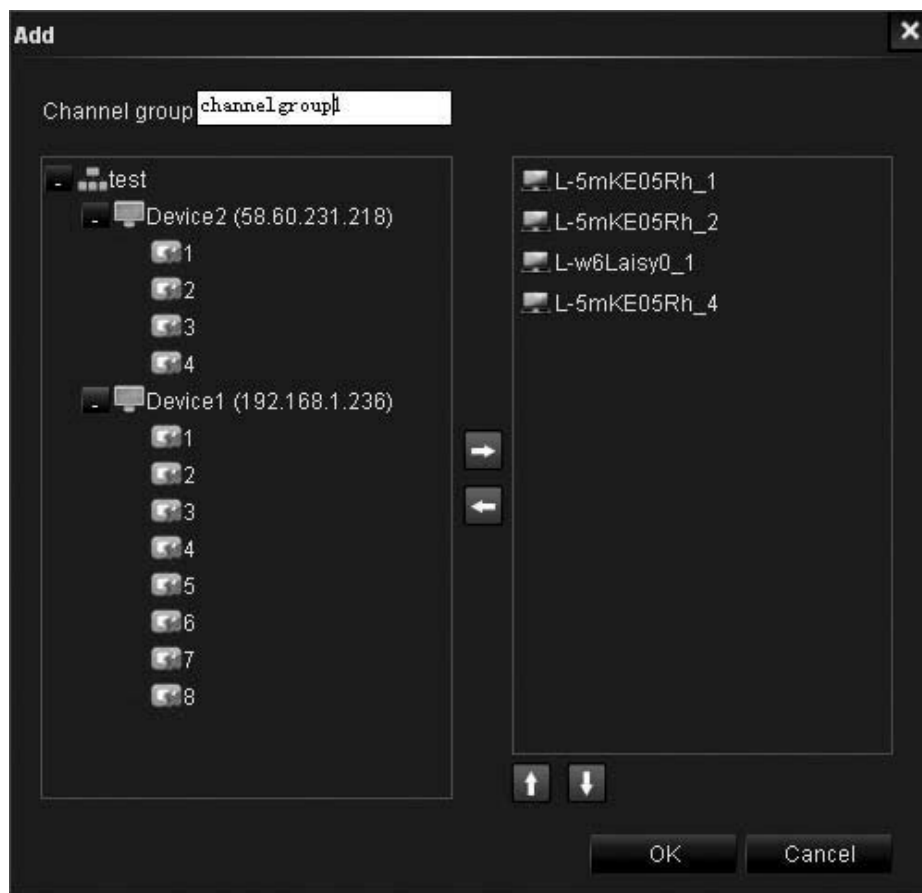
4.4.5. Photo



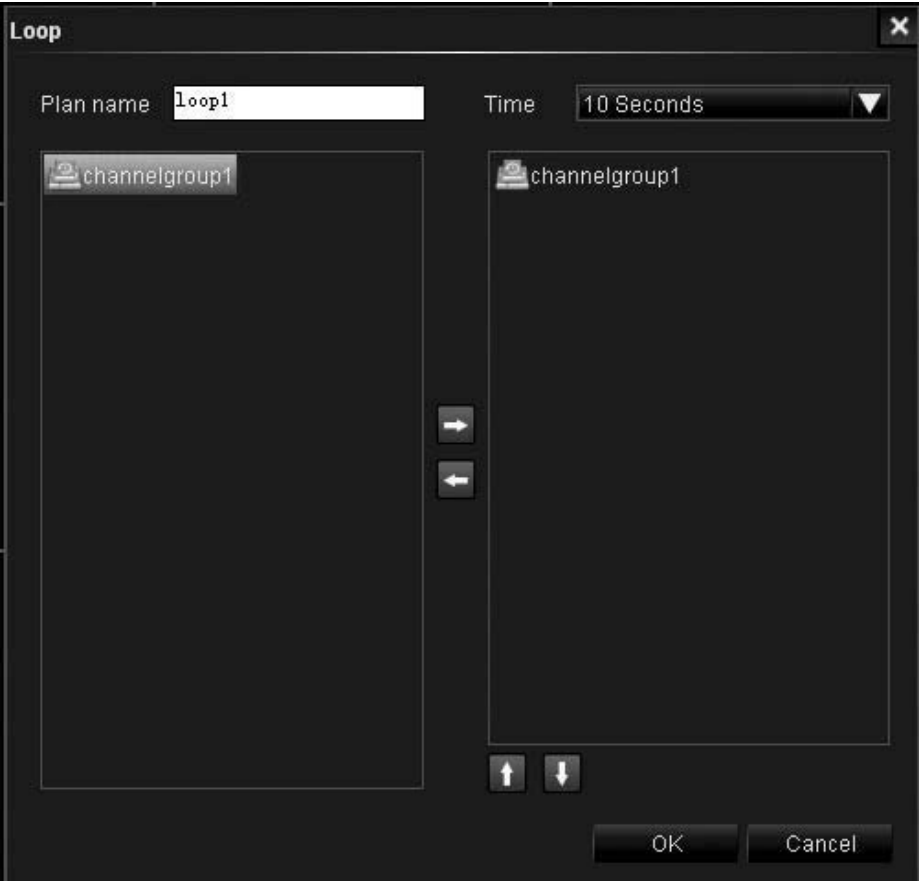
Cliquez sur  pour prendre une photo.

La photo sera sauvée dans votre PC et le pop-up suivant apparaîtra.

4.4.6. Groupe de canaux



4.4.7. Boucle



Après avoir ajouté des groupes de canaux et avoir créé la boucle, sélectionnez les canaux des groupes et ajoutez les dans le tableau de droite.



Après avoir sélectionné la boucle dans la liste, cliquez sur  pour arrêter ou démarrer la boucle.

4.5. Fonction PTZ

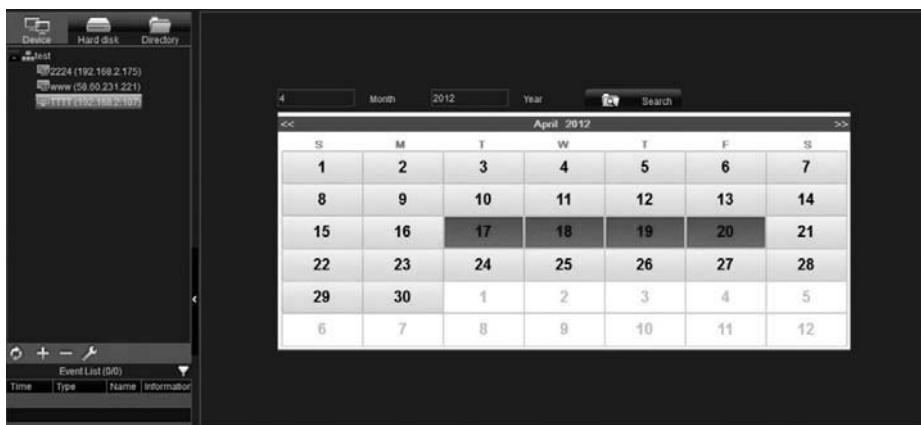


La gestion distante et le contrôle PTZ se font au travers des boutons de l'interface central.

4.6. Fenêtre de relecture vidéo



Cliquez sur le bouton playback sur la droite de l'interface principale.



Double clic sur l'appareil dans la liste, chercher un fichier vidéo. La date en rouge dans le calendrier montre qu'il y a des vidéos effectivement enregistrées sur la journée.

Double clic sur la case rouge du calendrier pour relire les vidéos de la journée choisie.



Boutons de contrôle de la relecture :

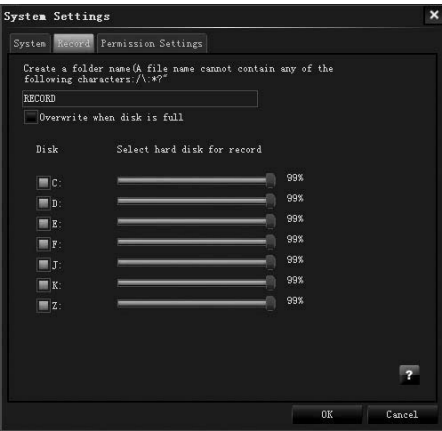
- Pause / lecture
- Stop / quitter la fenêtre de relecture
- Relecture ralentie
- Lecture rapide
- Relire l'image suivante
- Reculer de 5 secondes
- Contrôle Audio
- Capture de l'image
- Zoom + dans la barre de temps
- Zoom - dans la barre de temps

4.7. Configuration du système

Cliquez sur le côté droit de l'interface principale dans la fenêtre de configuration du système.



Système : défini le mot de passe de connexion et le chemin de destination des images capturées.



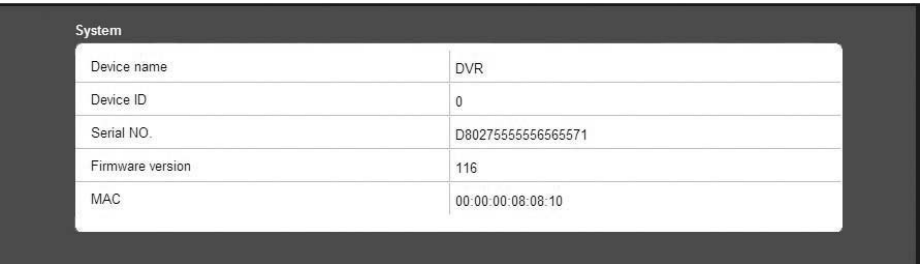
Record setup : configuration du disque pour les enregistrements locaux.



Permission settings : ajoute un utilisateur ou défini les droits

4.8. Configuration distante

Cliquez sur le menu de configuration distant sur le côté droit de l'interface principale pour entrer dans l'interface de configuration distante.



System setup : affiche le nom de l'appareil, l'ID, le numéro de série, la version firmware et l'adresse MAC du produit.

Time Settings

Date/Time: 05/07/2012 05:34:52

Modify System Time Sync Time with PC

Date format: MM/DD/YYYY

Time format: 24-Hour

Time zone: (GMT) Dublin, Edinburgh, Lisbon, London

Synchronization: ☐

Time server: time.windows.com

Default Apply

Time settings : configure les paramètres d'heure et de date, le fuseau horaire et le serveur de temps.

Display Settings

CH: CH1

Time overlay: ☒

Channel name overlay: ☒

Name: CH1

Overlay: Settings

Mask: ☐

Mask setup: Settings

Copy CH 1 To CH All Copy

Default Apply

Display settings : configure le nom du canal, l'affichage de la date et l'heure et la zone de masquage.

Record Settings

CH: CH1

Enable: ☒

Audio: ☒

Resolution: CIF

Frame rate: 25

Quality: Good

Mode: Always

Schedule: Settings

Copy CH 1 To CH All Copy

Default Apply

Record settings : définit la résolution du canal, la fréquence d'image, la qualité de l'enregistrement et la planification de l'enregistrement.

User

User name	User type	Binding Client MAC
admin	Normal	Unlimited

Add Delete user Modify

Online users

User name	IP address	Login time	Disconnect
-----------	------------	------------	------------

User settings : supprime et ajoute des utilisateurs.

Alarm Settings

Motion Sensor Video loss Camera block Others

CH: CH1

Enable: ☐

Sensitivity: 6

Area: Settings

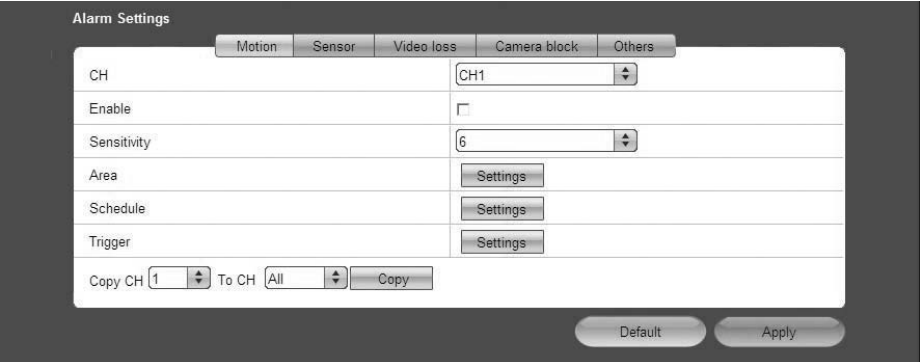
Schedule: Settings

Trigger: Settings

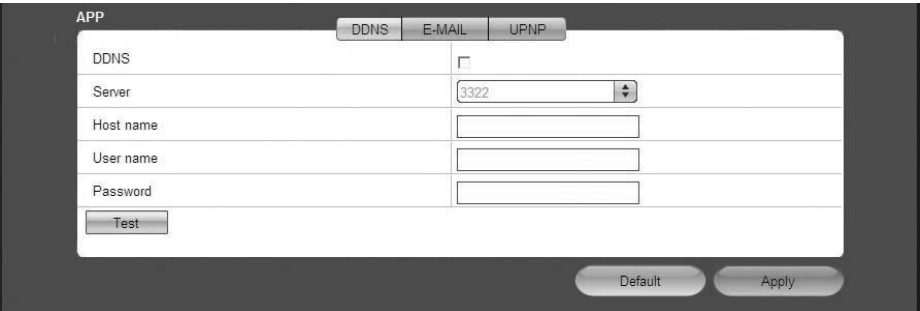
Copy CH 1 To CH All Copy

Default Apply

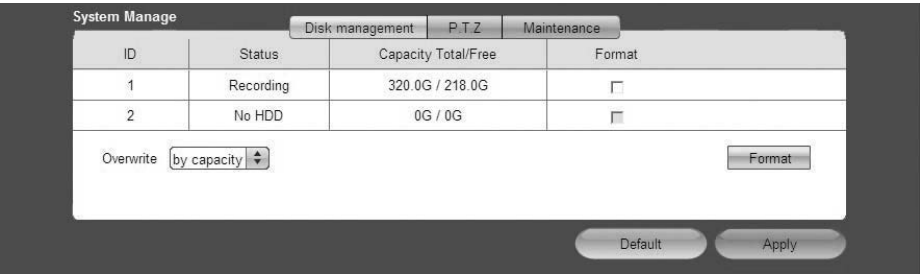
Alarm settings : configure les paramètres et la planification de l'alarme.



Network setup : configure les paramètres LAN, ADSL et les ports de communication.



APP : choisir le DNS.



System manage : gestion des disques, paramètres P.T.Z et maintenance du système.

4.9. Log



Tous types d'opérations sont montrés dans les logs.

Merci d'avoir utilisé le CMS "ViewClient" CMS, veuillez nous contacter ou visiter notre site web pour télécharger la dernière version du logiciel si les fonctions et le manuel ne correspondent pas.

CONTENTS

1. BRIEF INTRODUCTION	15
2. FUNCTION	16
3. SYSTEM RUNNING ENVIRONMENT AND INSTALLATION	16
4. OPERATION GUIDE	17
4.1. Firmware Login	17
4.2. Introduction of the window	17
4.3. Add a device	17
4.3.1. Operation of groups	17
4.3.2. Operation of device	18
4.4. Live video	18
4.4.1. Open video	18
4.4.2. Window menu	19
4.4.3. Splitting windows	19
4.4.4. Audio	19
4.4.5. Snapshot	19
4.4.6. Channel group	19
4.4.7. Loop	20
4.5. PTZ function	21
4.6. Video playback window	21
4.7. System Setup	22
4.8. Remote Setup	22
4.9. Log	24

Notice :

Some printing mistake or technical incorrect may occur in this user manual. Please feel free to contact us.

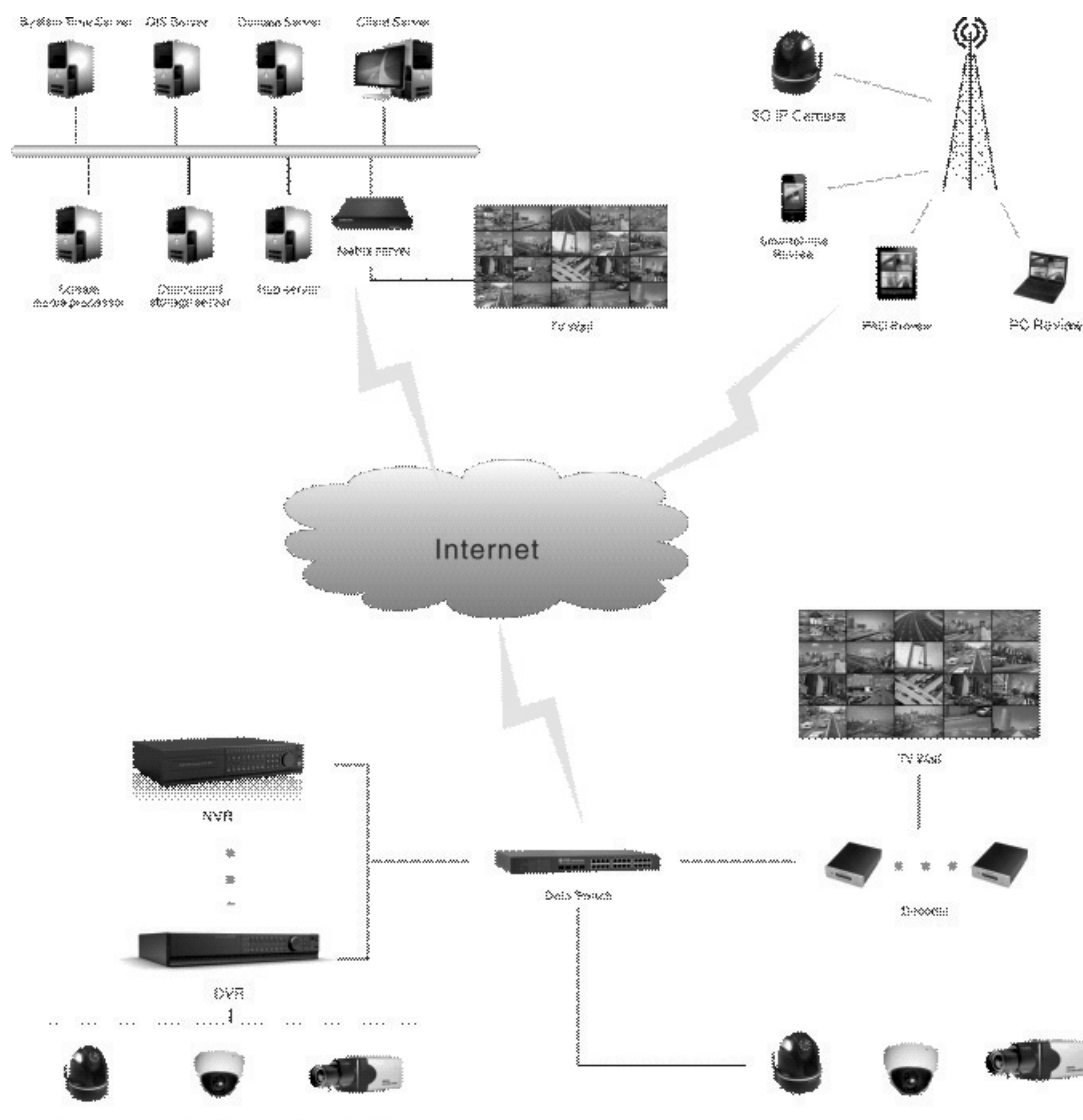
The contents of the manual may updated without notice. Please get noted.

1. Brief introduction

Viewclient function: monitor the devices management and remote control.

The system supports multiple sites, various devices. Users can watch the real time video, track the historic video, and operate the remote control and remote settings.

Typical application as follows :

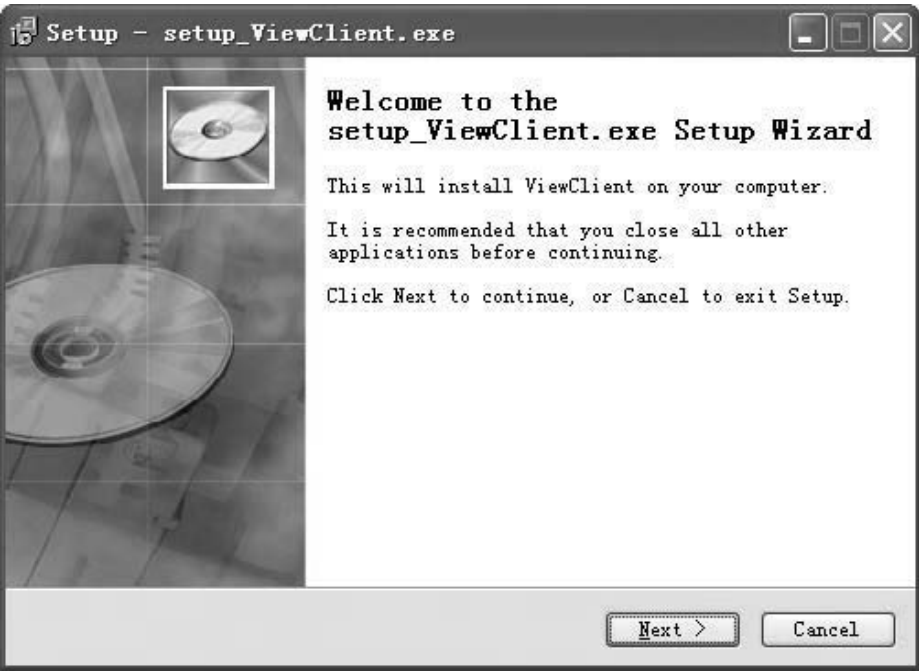


Viewclient, armed with great expansibility and flexibility, it can manage DVR devices under a PC directly. And it can also complete the remote control and the surveillance of the large multi-sites, under the coordination with Management server, streaming media servers, and database. The user permissions and site settings are under the management of the server in a complex system and View client obtains the certificate from the server. When runs without server it gets the certificate from the local computer.

2. Function

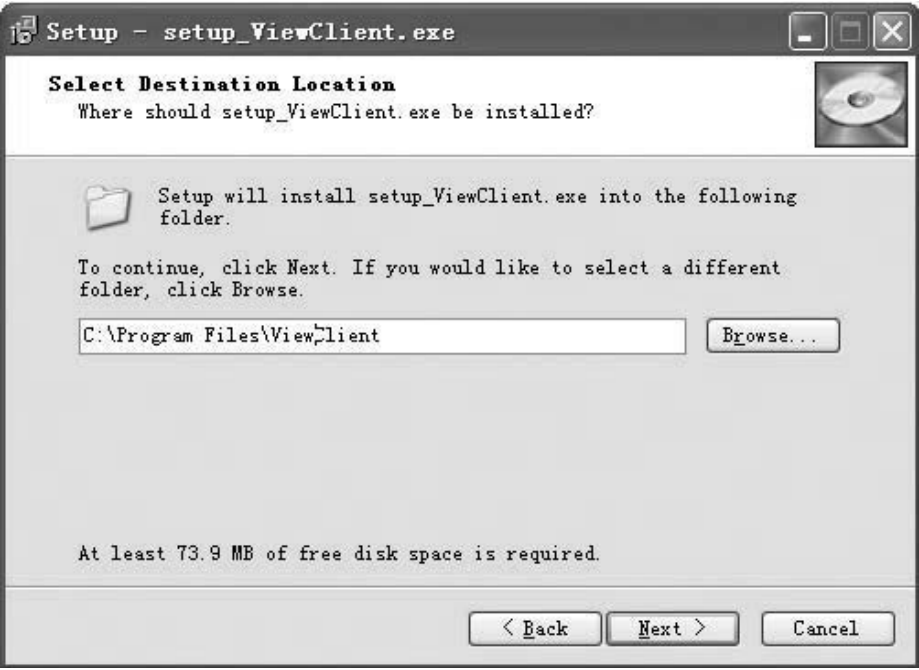
- Multi-level user permission management
- Multi-channel image simultaneous viewing, inspection, playback, capture
- Remote backup, parameters setup, recording control remotely, PTZ control remotely
- Sites management
- Image is clear and recording is stable

3. System running environment and installation



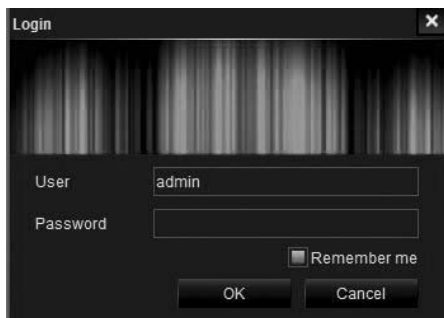
This system can run under WIN XP / WIN 7 / VISTA, resolution requests 1024X768, DirectX need 8.1 higher.

Double click "ViewClient.EXE" and then follow the instruction step by step.



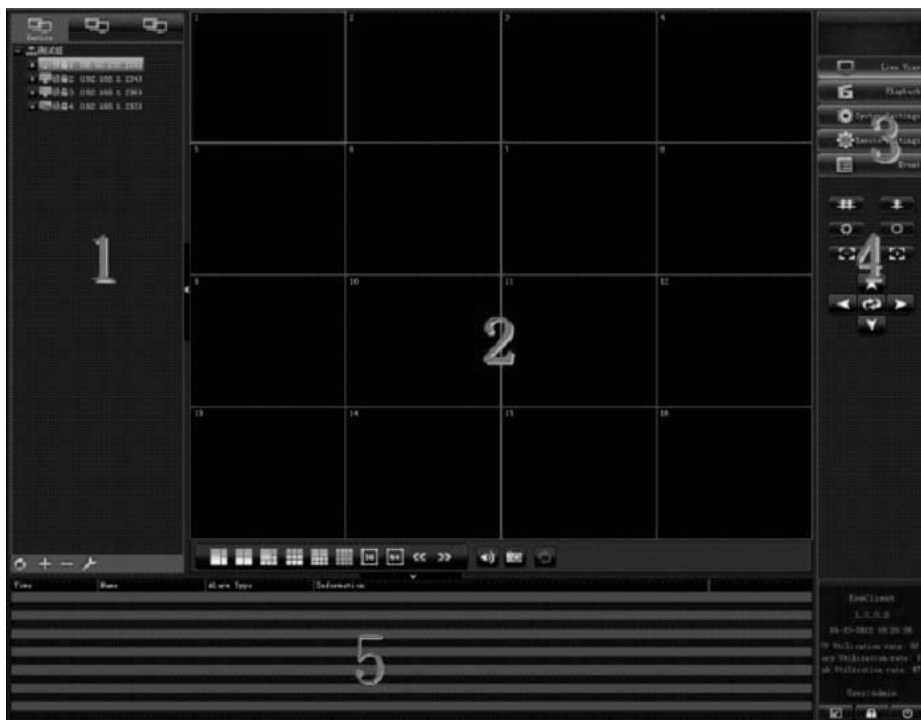
4. Operation guide

4.1. Firmware login



After the installation of the firmware, enter the login interface. The initial user name is: **admin**, no password.

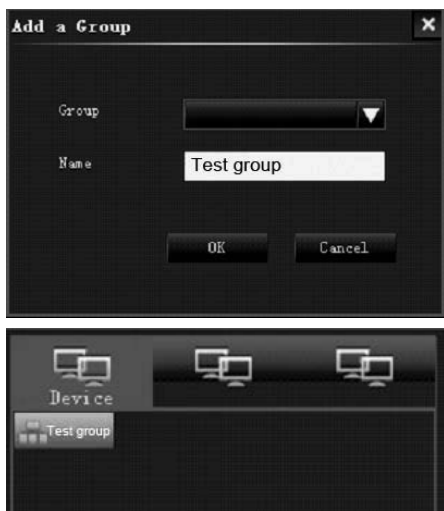
4.2. Introduction of the window



- 1- Area of listed device
- 2- Area of video
- 3- List of main function
- 4- Buttons of PTZ operation
- 5- Area of information

4.3. Add a device

4.3.1. Operation of groups



In order to facilitate the management of a large number of devices, you can put devices into different groups.

Add a group: Click the add button under the list of the devices, input the name of the device, and click OK. When a sub-group needs to be added, right-click the parent group to add a sub-group.

Delete a group: Select the group to be deleted, and click the delete button below the list area or right click the group to delete a group.

Edit a group: Select the group to be edited, and click the edit button below the list area or right click the group to edit a group.

4.3.2. Operation of device



After adding a group, device can be added.

Add a device: Right click the name of the group, select "Add a Device", and confirm.

Add a Device

Group

test

Name

Device1

IP

192.168.1.236

Port

9000

Web Port

80

Channel Count

4

User

admin

Password

Stream setup

Default

OK

Cancel



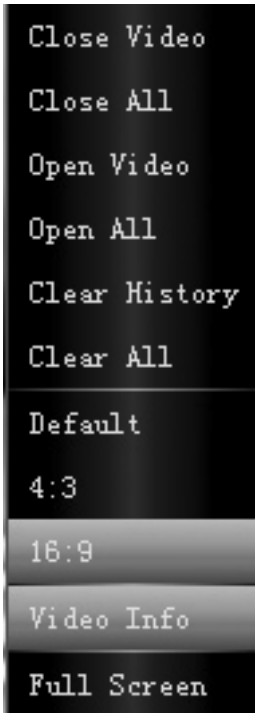
4.4. Live video

4.4.1. Open video



Open the video by double clicking the device in the list or right click menu in the video window.

4.4.2. Window menu



4.4.3. Splitting windows



Click different splitting windows buttons to split the windows into 3 / 4 / 6 / 9 / 10 / 16 / 36 / 64. Double click can maximum this window.

4.4.4. Audio

Click the following buttons to switch on or off the audio.

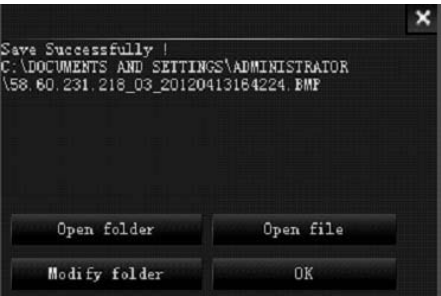


Switch on the audio



Switch off the audio

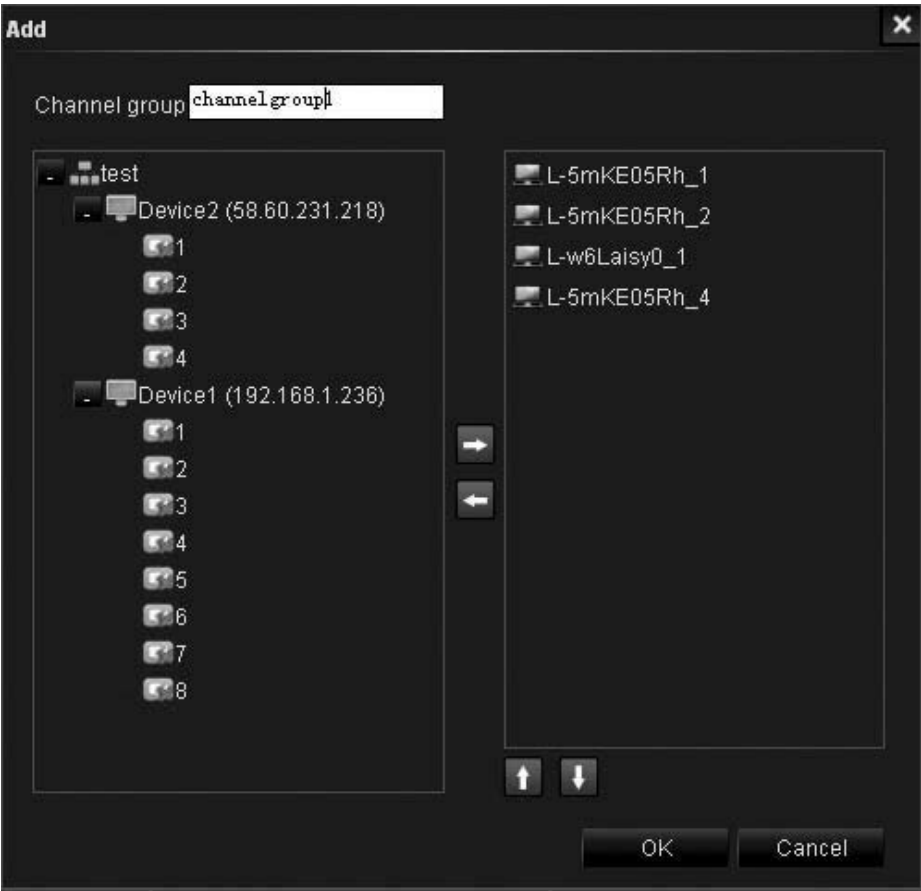
4.4.5. Snapshot



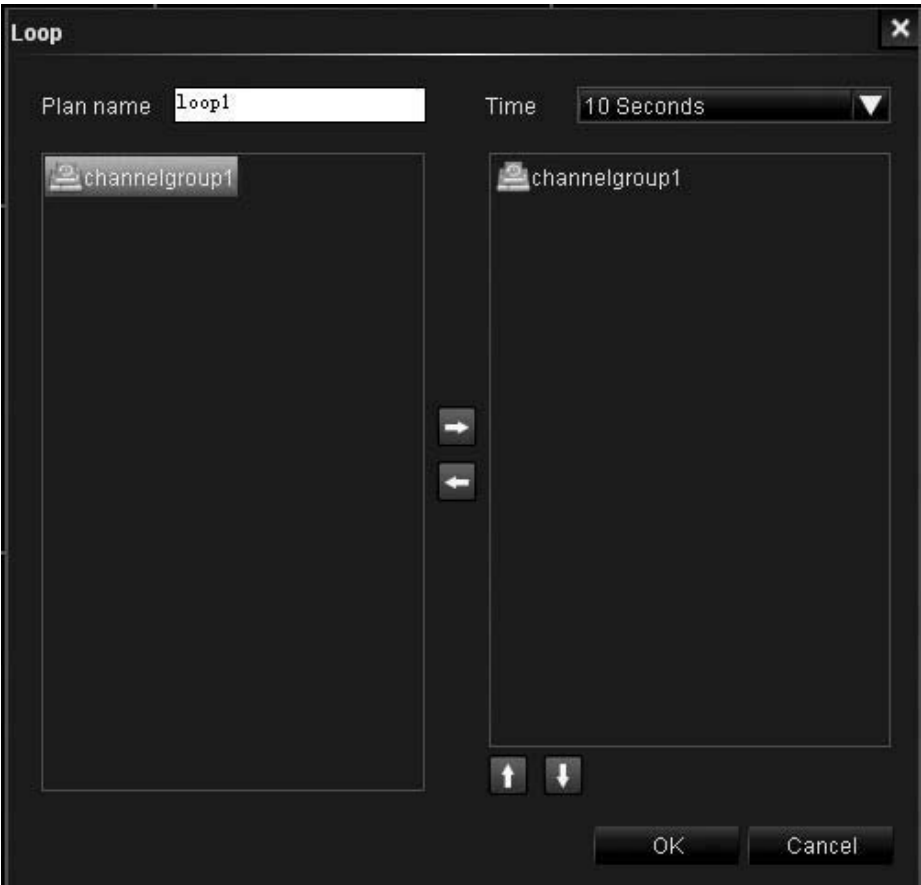
Click  to snapshot a picture.

The picture will be saved in your PC and the following windows will be pop up

4.4.6. Channel group



4.4.7. Loop



After adding some channel groups and making your loop plan, select some of the added channel groups and add it to the right table.



After selecting the loop plan in the list, click the  to start or stop the loop.

4.5. PTZ function

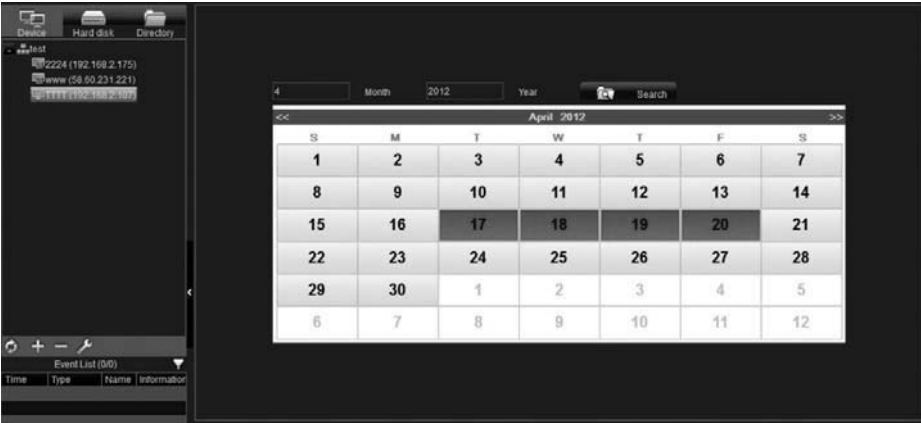


Remote operate and control of PTZ through the buttons of the main interface.

4.6. Video playback window



Click the playback button on the right of the main interface.



Double click the device in the device list, search the video file, the date in red in the calendar shows there are video files of the day.
Double click the buttons in red in the calendar to playback the video of the day.

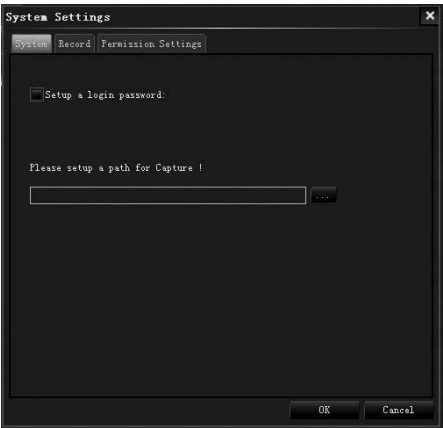


Playback control buttons:

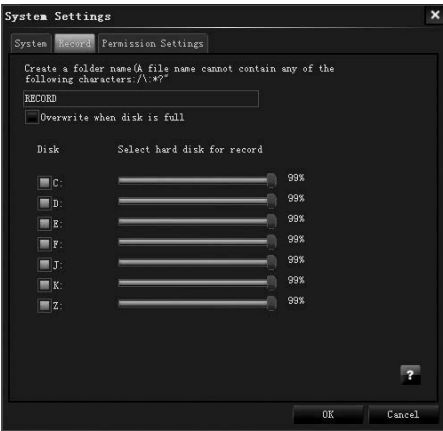
- Pause / Continue playback
- Stop playback, exit the playback window
- Playback slow down
- Playback acceleration
- Playback the next frame
- Jump back 5 seconds
- Audio control button
- Image capture
- Zoom in of time bar
- Zoom out of time bar

4.7. System setup

Click the right side of the main interface button into the system setup window.



System: setup the login password and the path for captured images.



Record setup: disk setup of local video record.



Permission settings: add a user and setup the permission.

4.8. Remote setup

Click the remote setup button on the right side of the main interface to enter the remote setup interface.



System setup: show the device name, device ID, Serial No., firmware version and MAC information of the device.

Time Settings

Date/Time: 05/07/2012 05:34:52

Modify System Time Sync Time with PC

Date format: MM/DD/YYYY

Time format: 24-Hour

Time zone: (GMT) Dublin, Edinburgh, Lisbon, London

Synchronization: ☐

Time server: time.windows.com

Default Apply

Time settings: setup the Date/Time, time zone choose synchronization sever and DST.

Display Settings

CH: CH1

Time overlay: ☒

Channel name overlay: ☒

Name: CH1

Overlay: Settings

Mask: ☐

Mask setup: Settings

Copy CH 1 To CH All Copy

Default Apply

Display settings: setup the channel name, time/channel name overlay and mask area.

Record Settings

CH: CH1

Enable: ☒

Audio: ☒

Resolution: CIF

Frame rate: 25

Quality: Good

Mode: Always

Schedule: Settings

Copy CH 1 To CH All Copy

Default Apply

Record settings: setup the channel resolution, frame rate, quality, record mode and record schedule.

User

User name	User type	Binding Client MAC
admin	Normal	Unlimited

Add Delete user Modify

Online users

User name	IP address	Login time	Disconnect
-----------	------------	------------	------------

User settings: delete and add users

Alarm Settings

Motion Sensor Video loss Camera block Others

CH: CH1

Enable: ☐

Sensitivity: 6

Area: Settings

Schedule: Settings

Trigger: Settings

Copy CH 1 To CH All Copy

Default Apply

Alarm settings: setup the alarm schedule and trigger.

Alarm Settings

Motion Sensor Video loss Camera block Others

CH CH1

Enable ☐

Sensitivity 6

Area Settings

Schedule Settings

Trigger Settings

Copy CH 1 To CH All Copy

Default Apply

Network setup: setup Lan and ADSL, and port mapping

APP

DDNS E-MAIL UPNP

DDNS ☐

Server 3322

Host name

User name

Password

Test

Default Apply

APP: choose the domian name server.

System Manage

Disk management P.T.Z Maintenance

ID	Status	Capacity Total/Free	Format
1	Recording	320.0G / 218.0G	☐
2	No HDD	0G / 0G	☐

Overwrite by capacity Format

Default Apply

System manage: disk management, P.T.Z settings and system maintenance.

4.9. Log

Client

Log Type Operation Log Start Time 02-20-2012 00:00:00 Search

Operation Type All Operation End Time 02-20-2012 23:59:59 Export

Alarm Type	Info	User	Time
Login		Client	02-20-2012 14:54:49
Exit		Client	02-20-2012 14:51:18
Open Video	Channels: 4	58.60.231.218	02-20-2012 14:51:08
Open Video	Channels: 3	58.60.231.218	02-20-2012 14:51:07
Open Video	Channels: 2	58.60.231.218	02-20-2012 14:51:06
Open Video	Channels: 1	58.60.231.218	02-20-2012 14:51:06
Open Video	Channels: 4	192.168.1.234	02-20-2012 14:51:04
Open Video	Channels: 3	192.168.1.234	02-20-2012 14:51:03
Open Video	Channels: 2	192.168.1.234	02-20-2012 14:51:02
Open Video	Channels: 1	192.168.1.234	02-20-2012 14:51:01
Login		Client	02-20-2012 14:49:10
Exit		Client	02-20-2012 14:44:33
Open Video	Channels: 1	58.60.231.218	02-20-2012 14:44:11
Open Video	Channels: 4	58.60.231.218	02-20-2012 14:44:10
Open Video	Channels: 3	58.60.231.218	02-20-2012 14:44:09
Open Video	Channels: 2	58.60.231.218	02-20-2012 14:44:08
Open Video	Channels: 4	192.168.1.234	02-20-2012 14:44:05
Open Video	Channels: 3	192.168.1.234	02-20-2012 14:44:04
Open Video	Channels: 2	192.168.1.234	02-20-2012 14:44:04
Open Video	Channels: 1	192.168.1.234	02-20-2012 14:44:03
Login		Client	02-20-2012 14:43:57

All types of operation show in log.

Thank you for using "ViewClient" CMS, please feel free to contact us or visit the official website to download latest version if function and manual are not match. Sorry for any untimely notice.