

감시 클라이언트

소프트웨어 운영 매뉴얼

내용

1 제품 설명	4
1.1 중요 고지 사항	4
1.2 소프트웨어 관련 파일	4
1.2.1 소프트웨어 설치 디렉토리	4
1.3 응용 프로그램 환경	4
2 시스템 개요	5
2.1 운영 관리	5
3 소프트웨어 설치 및 제거	5
3.1 소프트웨어 설치	5
3.2 소프트웨어 제거	7
4 구성 및 작동에 대한 설명	7
4.1 소프트웨어 스타트 업	7
4.1.1 소프트웨어 시작	7
4.2 구성	8
4.2.1 구성 마법사	8
5 미리보기 화면 및 제어판	11
5.1 DNS를 사용하여 DVR 추가	12
5.2 제어판	14
5.3 메인 뷰	15
5.4 다중 창 또는 모니터 사용	18
5.5 시퀀스 모드	19
5.6 PTZ 제어	21
5.6.1 PTZ 크루즈	22
6 원격 재생	23
6.1 원격 재생 제어	24
6.2 비디오 파일 다운로드	25
7 그룹 장치 관리	26
7.1 DVR 정보 수정	26
7.2 DVR 삭제	27
7.3 DVR의 원격 구성	27
7.4 그룹 생성	27
7.5 그룹 수정	28
7.6 그룹 삭제	29
8. 로컬 로그 검색	29
8.1 백업 로그	30
9 계정 관리	31
9.1 관리자 계정의 비밀번호 활성화	31
9.2 사용자 계정 추가	32
9.3 사용자 계정 수정	33
9.4 사용자 삭제	34
10 파일 관리	34
11 비디오 플레이어	35
11.1 다운로드 파일 재생 / 비디오 잘라내기 / 로컬 비디오 파일	35
11.2 비디오 재생 제어	36

12 시스템 구성	37
12.1 일반	37
12.2 파일	38
12.3 경보 음	39
13 전자지도	39
13.1 E-Map 추가	39
14 로컬 재생	41
14.1 로컬 재생	41
15 지역 기록 일정	42
15.1 기록 일정	42
15.2 기록 설정	42
16 알람 구성	43
16.1 알람 구성	43

1 제품 설명

1.1 중요 면책

Surveillance_client 시리즈 제품을 사용해 주셔서 감사합니다. 작동하기 전에 소프트웨어 작동 설명서를주의 깊게 읽으십시오.

소프트웨어는 언제든지 업데이트 될 수 있으므로 사용 설명서의 내용은 사전 통지없이 변경 될 수 있습니다.

기권 :

회사는 편집 과정에서 사용 설명서 내용의 무결성과 정확성을 추구했으며 오류나 누락에 대해 책임을지지 않습니다. 회사는 사전 통지없이 언제든지 사용 설명서에 언급 된 소프트웨어를 변경할 권리가 있습니다. 제품을 선택해 주셔서 감사합니다. 작동하기 전에이 설명서를주의 깊게 읽으십시오. 우리는 규정에 따르지 않고 운영으로 인한 손실에 대해 경제적, 법적 책임을지지 않습니다.

1.2 소프트웨어 관련 파일

소프트웨어 설치, 실행, 녹화 및 선명하게하기위한 파일은 특정 경로별로 다음 폴더에 있습니다.

1.2.1 소프트웨어 설치 디렉토리

기본 소프트웨어 설치 경로 : C : \ Program Files \ Dvrsoft \ Surveillance_client. 사용자는 설치 경로를 정의 할 수 있습니다.

1.3 응용 환경

시스템 구성 요구 사항 :

하드웨어

CPU : Intel Core 2 Duo 2.4GHZ 이상 RAM : 2GB 이상 VGA : 비디오 메모리가있는 DirectX 9.0 호환 VGA 카드, NVIDIA GeForce 9500GT 이상

512MB 이상

(컴퓨터 공급 업체에서 제공 한 그래픽 드라이버가 설치되어 있는지 확인하십시오.) 네트워크 카드 : 기가비트 NIC (네트워크 카드, 라우터, 스위치 및 네트워크 포함) 사용을 권장합니다
RJ45 포트의 5e 이상 사양 케이블)

디스크 공간 : 필요한 녹화 공간을 제외하고 최소 1GB의 여유 공간이 있어야합니다. 운영체제 : Window Vista Business, Enterprise, Ultimate (32 비트 또는 64 비트)

Window 7 Professional, Enterprise, Ultimate (32 비트 또는 64 비트)

Window 8, Window 8 Professional, DirectX 9.1 이상 Mac OS : 10.6 이상

2 시스템 개요

2.1 운영 관리

소프트웨어의 기능을 고려하여 다음 사항을 강력히 권장합니다. :

- 모든 작업자는 인공적인 약점 보호 시스템을 형성하지 않도록 훈련해야 합니다.
- 올바른 사용자 관리 메커니즘과 수준을 설정해야 하며 잘못된 수준의 작동을 피할 수 있도록 낮은 수준의 사용자 액세스를 제한해야 합니다.

3 소프트웨어 설치 및 제거

3.1 소프트웨어 설치

설치 파일 "Surveillance_client_1.0.23_2013_07_30"을 두 번 클릭하여 소프트웨어를 설치하십시오. 1 다음과 같은 창이 나타납니다.

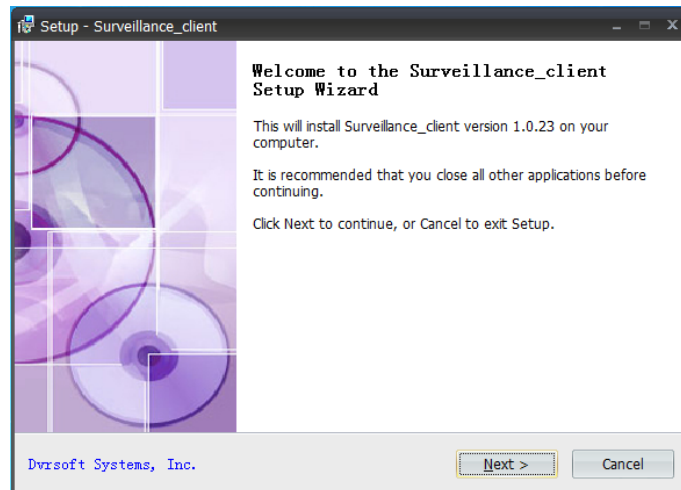


그림 3-1

3. 다음을 클릭하십시오

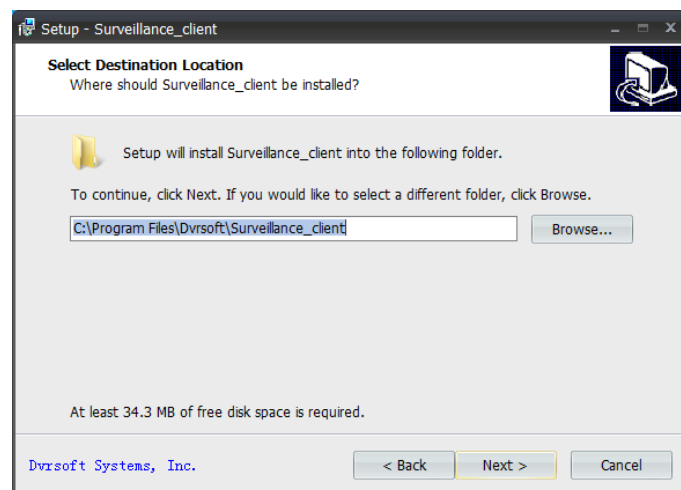


그림 3-2

4. 시스템 기본 설치 경로 : 시스템 디스크 : \ Program Files \ Dvrsoft \ Surveillance_client. 설치 경로를 변경하려면 클릭하십시오 검색 사용자 정의합니다. (그림 3-2)

설치 경로를 확인한 후 다음을 클릭하십시오.

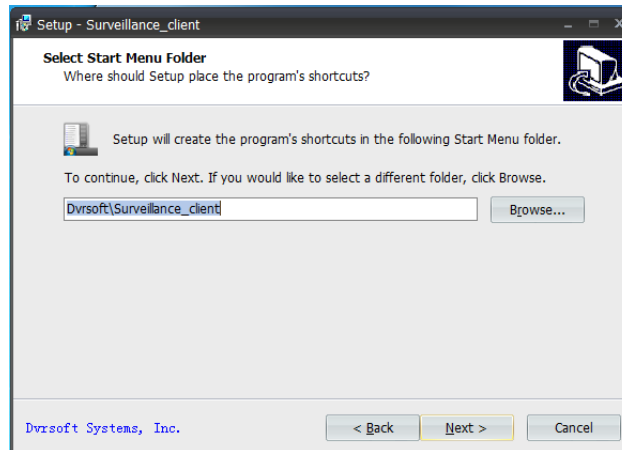


그림 3-3

5. 프로그램의 바로 가기가 다음 시작 메뉴 폴더에 생성됩니다. 기본 설치 경로는 Dvrsoft \ Surveillance_client입니다. 다른 폴더를 선택하려면 클릭하십시오 검색 사용자 정의합니다. (그림 3-3)

설치 경로를 확인한 후 다음을 클릭하십시오.

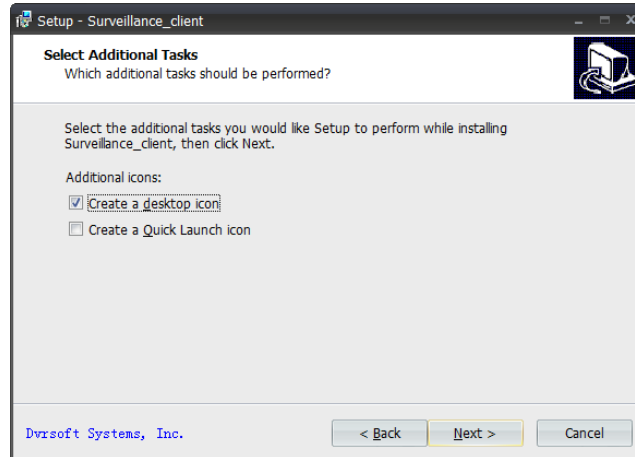


그림 3-4

6. Surveillance_client를 설치하는 동안 설치 프로그램에서 수행 할 추가 작업을 선택합니다. 추가 아이콘 : 1. 바탕 화면 아이콘을 만듭니다.
2. 빠른 실행 아이콘을 만듭니다. (그림 3-4) .
7. 클릭 설치 설치를 시작합니다. (그림 3-5)

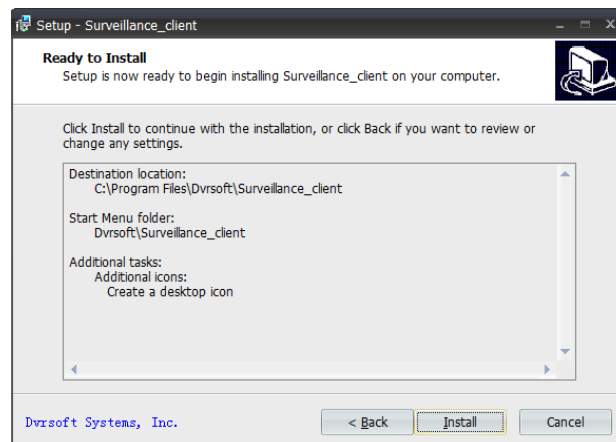


그림 3-5

5. 소프트웨어 설정이 완료되면 다음과 같은 창이 나타납니다. 딸깍 하는 소리 끝 설치를 종료합니다. (그림 3-6)

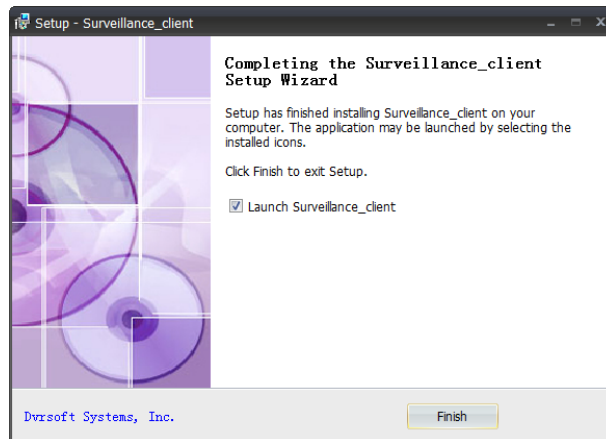


그림 3-6

3.2 소프트웨어 제거

사용자는 제어판의 프로그램 추가 및 제거에서 소프트웨어를 제거 할 수 있습니다. 다음 단계에 따라 제거 프로그램을 실행할 수도 있습니다.

1. 시작 버튼을 클릭하십시오 • 모든 프로그램 • Dvrsoft \ Surveillance_client • Surveillance_client를 제거하십시오.
다음과 같은 창이 나타납니다. 예를 클릭하십시오.

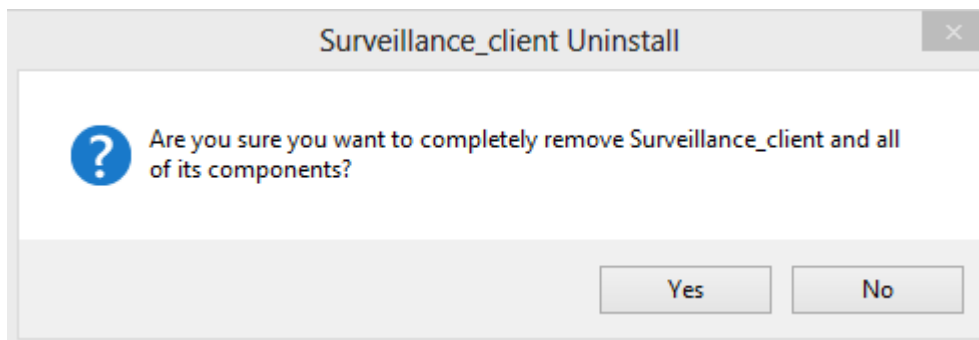


그림 3-7

2. 시스템에서 소프트웨어 제거가 시작되고 프로세스가 자동으로 완료됩니다.

4 구성 및 작동에 대한 설명

이 장에서는 Surveillance_client의 특정 작업에 대해 설명합니다.

4.1 소프트웨어 시작

4.1.1 소프트웨어 시작

설치가 완료되면 바탕 화면에 Surveillance_client의 바로 가기가 생성됩니다. 바탕 화면에서 바로 가기 Surveillance_client를 두 번 클릭하여 프로그램을 실행하거나 시작을 클릭하십시오. • 모든 프로그램 • Dvrsoft \ Surveillance_client • Surveillance_client.

소프트웨어를 처음으로 실행

Surveillance_client 프로그램을 시작하십시오. 1 . 로그인

클릭하십시오. 기본적으로 비밀번호가 없습니다.

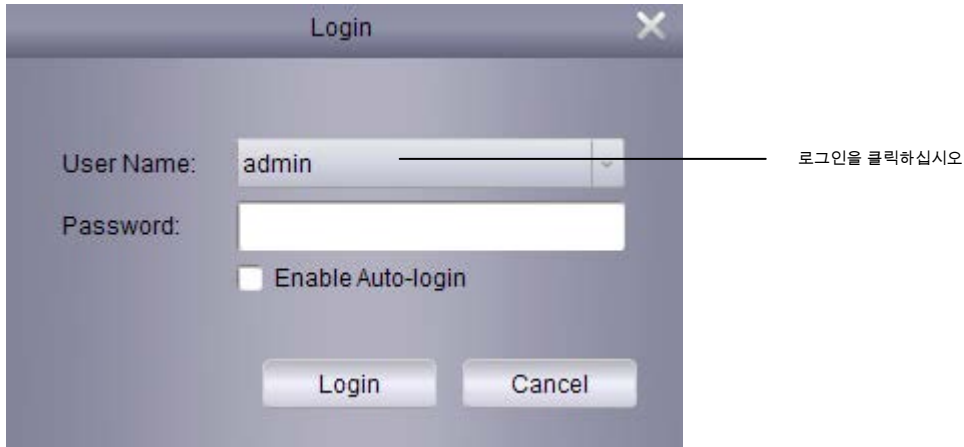


그림 4-1

4.2 구성

4.2.1 구성 마법사

1 . Surveillance_client를 실행하면 장치 추가 마법사가 열립니다. 다음을 클릭하십시오.

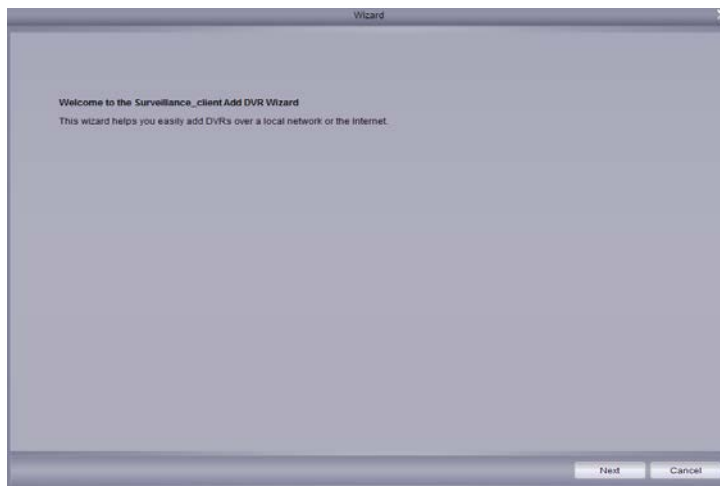


그림 4-2

참고 : 장치 추가 마법사가 열리지 않으면 도움말을 한 번 클릭하여 수동으로 여십시오. 2 . 온라인 장치 추가를 클릭하면 클라이언트 소프트웨어가 LAN의 모든 온라인 네트워크 DVR을 검색합니다.

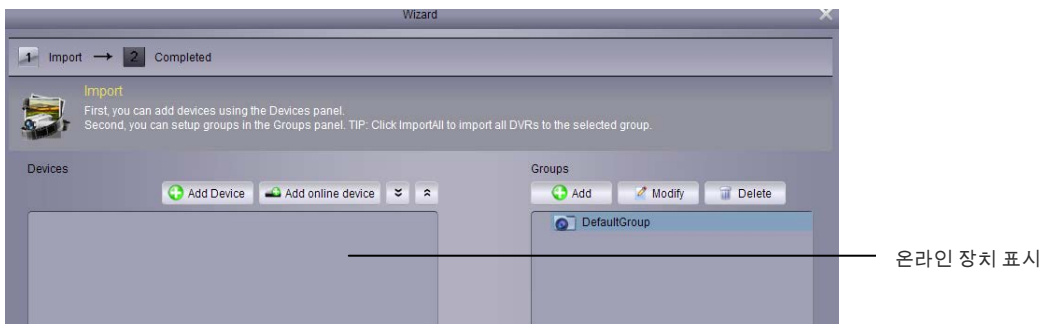


그림 4-3

3. 목록에서 DVR을 클릭하면 추가 된 장치, IP 주소, 포트 및 채널 번호가 표시됩니다. 선택한 장치 추가를 클릭하여 추가하십시오.

The 'Online Device' window displays a table of devices and their network details. The table has columns for Index, Added, IP, Port, and ChannelNum. Index 10 is highlighted. To the right, the 'Network Information' section shows details for the selected device, including IP Address, Port, Sub NetMask, Mac Address, IE Port, Device Name, Channel Num, and Version.

Index	Added	IP	Port	ChannelNum
1	No	172.18.12.102	9000	16
2	No	172.18.12.134	9000	4
3	No	172.18.12.93	9000	8
4	No	192.168.1.131	9000	8
5	No	172.18.12.55	9000	24
6	No	192.168.0.105	9988	1
7	No	192.168.1.100	9000	16
8	No	192.168.0.106	9988	1
9	No	172.18.12.107	9000	8
10	No	192.168.1.176	9000	4
11	No	172.18.12.128	9000	4
12	No	192.168.0.2	9000	4
13	No	172.18.13.103	9000	8

Network Information:

- IP Address: 172.18.12.102
- Port: 9000
- Sub NetMask: 255.255.0.0
- Mac Address: 00-23-63-50-09-B4
- IE Port: 80
- Device Name: DVR-16C
- Channel Num: 16
- Version: V4.2.0-20130726

Buttons: Refresh, Add Selected Device, Exit

목록에서 DVR을 클릭하십시오.

그림 4-4

노트 : 목록에서 DVR을 사용할 수 없으면 종료를 클릭 한 다음 추가를 클릭하여 DVR의 IP 주소를 수동으로 입력하십시오.

4 . 장치 이름 필드에 선택한 DVR의 이름 (예 : 집, 사무실 등)을 입력하십시오.

5 . 사용자 이름 필드에 사용자 이름을 입력하십시오 (기본 이름은 admin 임).

6 . 비밀번호 필드에 비밀번호를 입력하십시오. 비밀번호 필드는 기본적으로 비어 있습니다. 로그인을 변경할 수 있습니다
DVR의 비밀번호.

4.2.2 장치 추가

1 . 추가를 클릭하십시오.

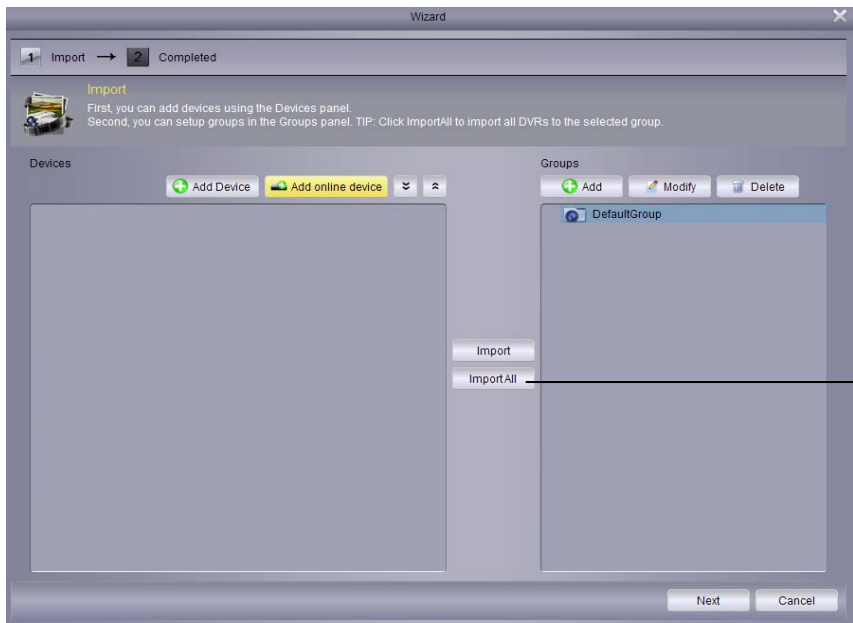


The 'Add Device' dialog box contains the following fields and controls:

- Device Name:** A text field containing 'D3308'. A label points to this field with the text 'DVR의 이름을 입력하십시오' (Enter the DVR name).
- IP Address:** A text field containing '172.18.12.134'.
- Port:** A text field containing '9000'.
- User Name:** A text field containing 'admin'. A label points to this field with the text '입력 사용자 이름 (기본적으로 관리자)' (Enter user name (default is administrator)).
- Password:** A password field. A label points to this field with the text '비밀번호 확인이 활성화 된 경우 비밀번호를 입력하십시오.' (If password confirmation is enabled, enter the password).
- Channels :** A text field containing '4'.
- Buttons:** 'Add' and 'Cancel' buttons at the bottom. A label points to the 'Add' button with the text '추가 클릭' (Click Add).

그림 4-5

2 . 모든 DVR을 기본 그룹으로 가져 오려면 모두 가져 오기를 클릭하십시오.



The 'Wizard Import' screen shows the 'Import' step. It includes the following elements:

- Progress Bar:** Shows '1 Import' and '2 Completed'.
- Import Section:** Contains a small icon and text: 'First, you can add devices using the Devices panel. Second, you can setup groups in the Groups panel. TIP: Click ImportAll to import all DVRs to the selected group.'
- Devices Panel:** On the left, with buttons 'Add Device' and 'Add online device'.
- Groups Panel:** On the right, showing a list with 'DefaultGroup' and buttons 'Add', 'Modify', and 'Delete'.
- Bottom Buttons:** 'Import' and 'Import All' buttons. A label points to the 'Import All' button with the text '모두 가져 오기를 클릭하십시오' (Click Import All).
- Footer:** 'Next' and 'Cancel' buttons.

그림 4-6

삼 . 다음을 클릭 한 후 완료를 클릭하여 마법사를 완료하십시오.

5 미리보기 화면 및 제어판

1. 메인 뷰를 클릭하십시오

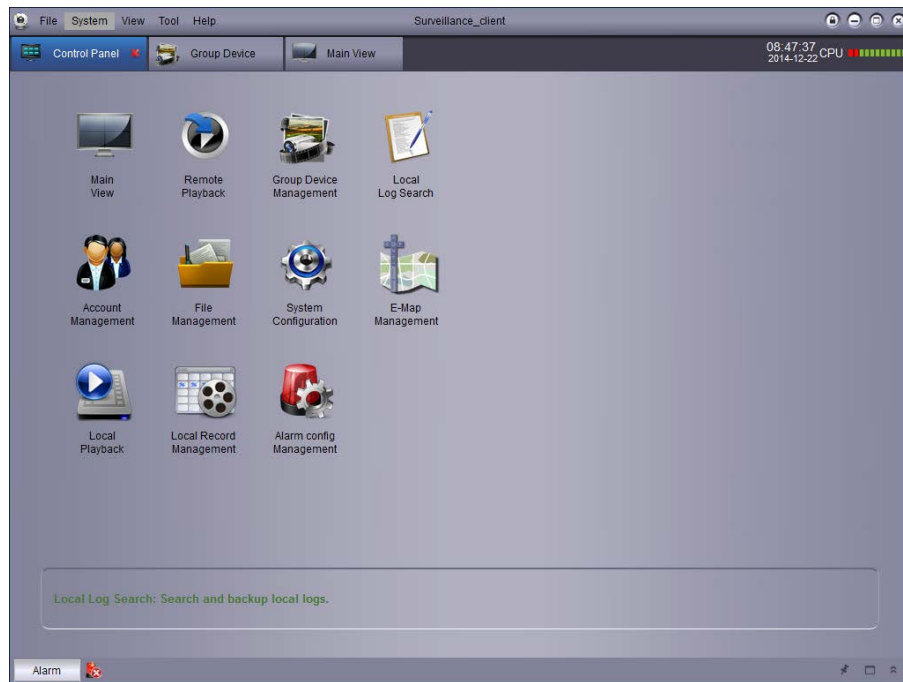


그림 5-1

2. 클릭하여 쇼 그리드의 기본 그룹으로 끕니다.



그림 5-2

5.1 DNS를 사용하여 DVR 추가

DVR이 동적 도메인 이름을 사용하는 경우 Surveillance_client에 추가 할 수 있습니다 .

전제 조건 :

- DDNS 계정을 만듭니다.
- 도메인 정보를 입력하고 로컬 DVR을 입력하십시오.
- 포트를 라우터에 매핑하십시오.

DDNS를 사용하여 DVR 추가 :

- 1 . '제어판'옵션을 선택하고 그룹 장치 관리를 클릭하십시오.

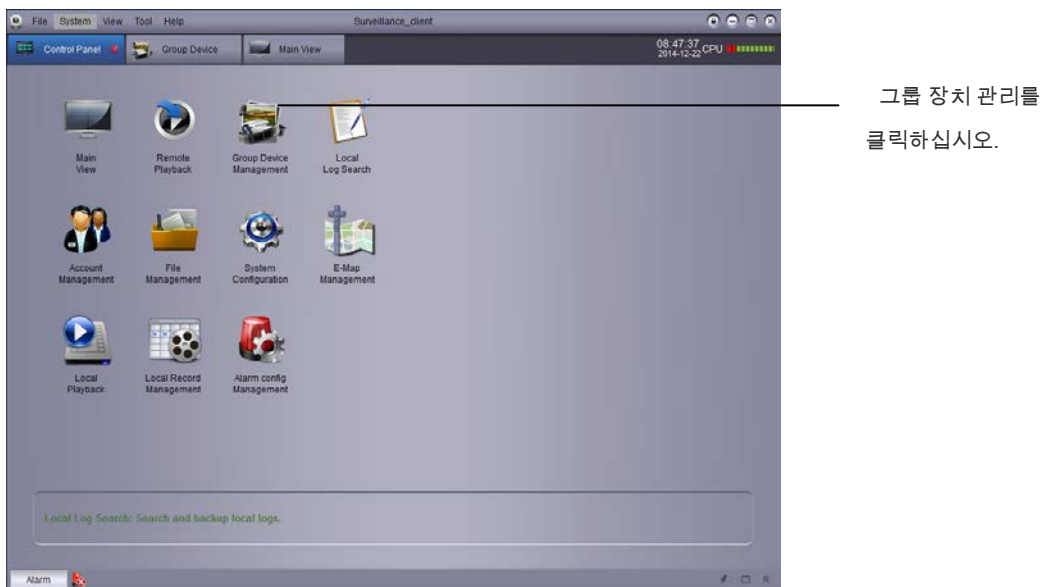


그림 5-3

- 2 . 장치 추가를 클릭하십시오.

3. 구성 :

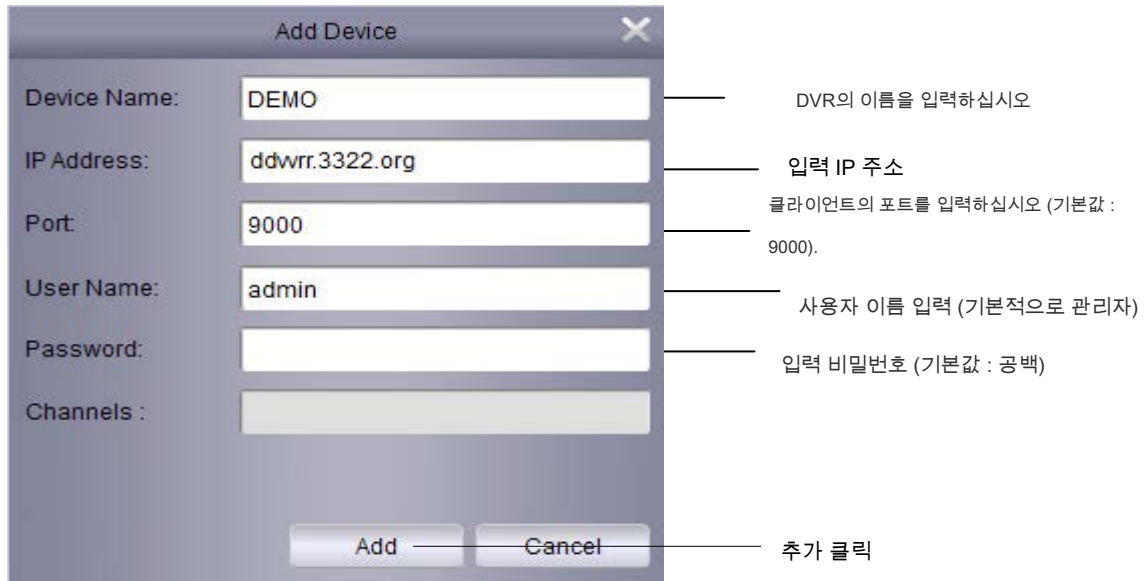


그림 5-4

- 장치 이름 : 집, 사무실 등 DVR의 이름을 입력합니다.
- IP 주소 : 입력 도메인 이름 (예 : ddwrr) 3322.org.
- 포트 : DVR의 클라이언트 포트를 입력합니다 (기본값 : 9000) .
- 사용자 이름 : 사용자 이름을 입력하십시오 (기본적으로 관리자).
- 암호 : 비밀번호를 입력하십시오. DVR의 비밀번호 확인이 활성화되어 있지 않으면 비밀번호 필드는 기본적으로 비어 있습니다.

4. 추가를 클릭하십시오.

5 . 모든 DVR을 기본 그룹으로 가져 오려면 모두 가져 오기를 클릭하십시오.

6 . '제어판'옵션을 클릭하십시오.

7 . 기본보기를 클릭하십시오.



그림 5-5

8 . 표시된 창에서이름을 클릭하여 기본 그룹으로 끕니다.



그림 5-6

결과



그림 5-7

5.2 제어판

비디오를 미리보고 재생하기 위해 제어판을 통해 DVR에 액세스 할 수 있습니다. 제어판을 열고 언제든지 제어판 옵션을 클릭 할 수도 있습니다.

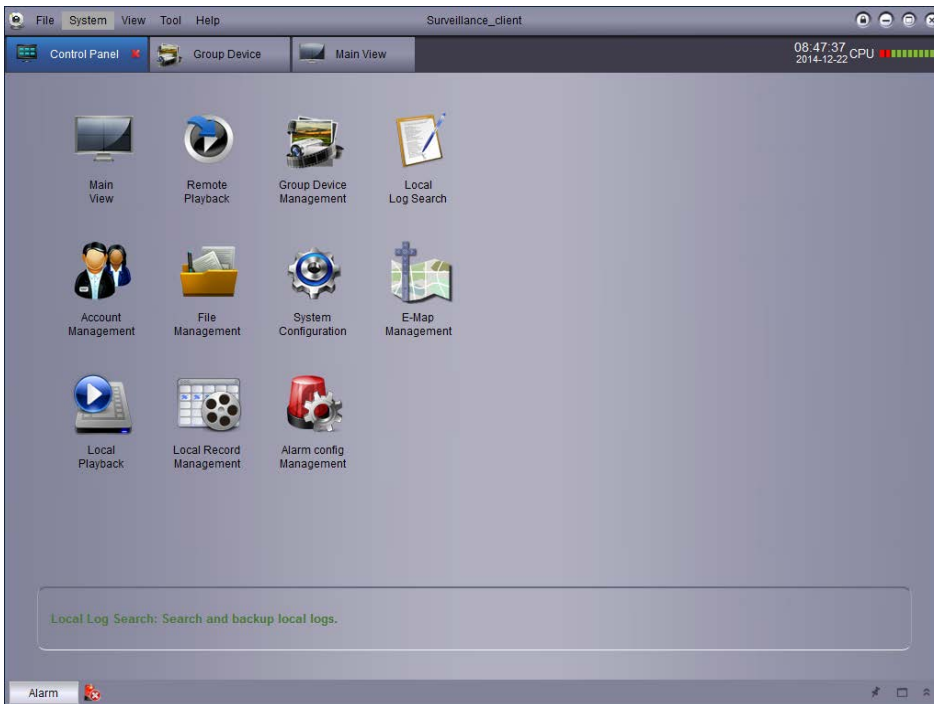


그림 5-8

제어판에서 다음 옵션을 찾을 수 있습니다. :

- 기본보기 : 비디오를 원격으로 미리 봅니다. 인용하다 [5.3 메인 뷰](#) 자세한 내용은.
- 원격 재생 : DVR에서 녹화 된 비디오를 재생합니다. 보내다 [6. 원격 재생](#) 자세한 내용은.
- 그룹 장치 관리 : DVR 및 카메라 그룹을 관리합니다. 원격으로 DVR 구성을 제어하십시오. 인용하다 [그룹 장치 관리](#) 자세한 내용은.
- 로컬 로그 검색 : DVR의 검색 로그. 인용하다 [로컬 로그 검색](#) 자세한 내용은.
- 계정 관리 : 클라이언트 소프트웨어의 계정 및 비밀번호를 설정하십시오. 인용하다 [계정 관리](#) 자세한 내용은.
- 파일 관리 : 스냅 샷 및 기록 된 파일을보고 관리합니다. 인용하다 [파일 관리](#) 자세한 내용은.
- 시스템 구성 : Surveillance_client를 구성하십시오. 인용하다 [시스템 관리](#) 자세한 내용은.

5.3 메인 뷰

사용자는 기본보기에서 비디오를 미리 볼 수 있습니다. 메인 뷰에 액세스하려면 제어판을 입력하고

메인 뷰를 클릭하십시오 ()



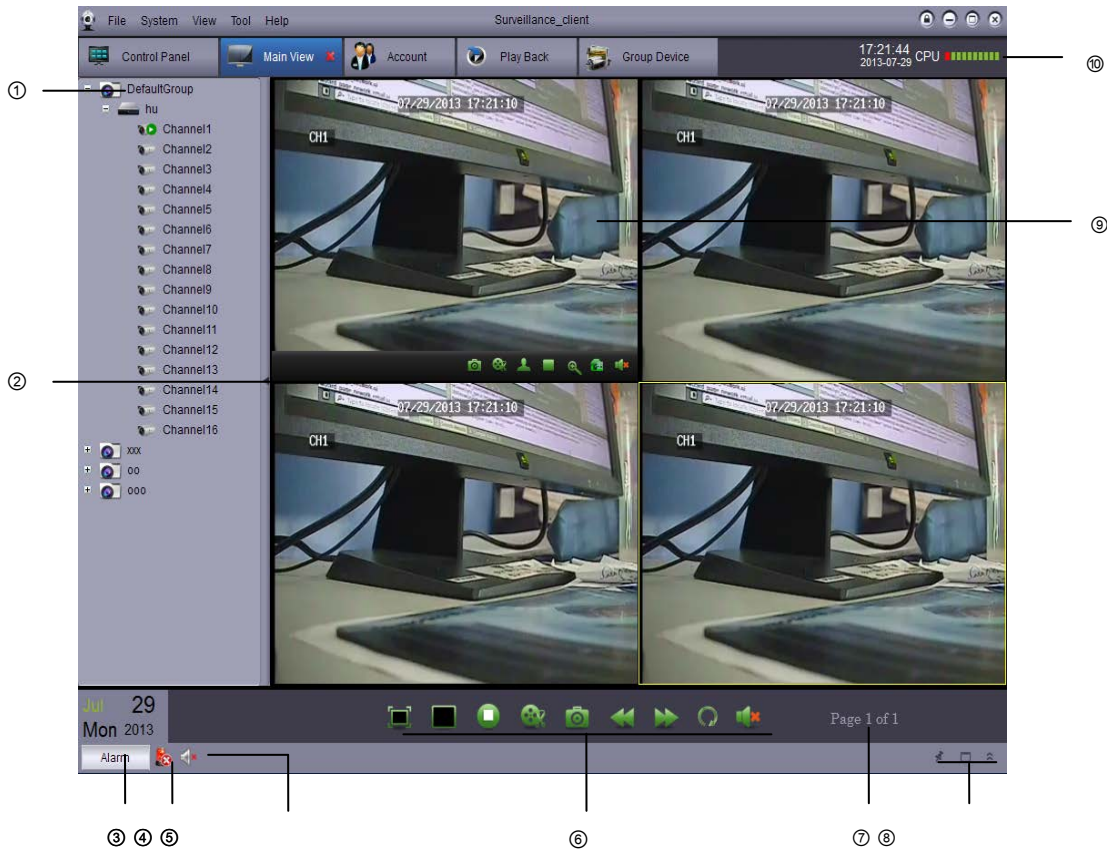


그림 5-9

1 . DVR 목록 : 클라이언트 소프트웨어에 연결된 모든 DVR 및 카메라 그룹을 표시합니다.

- 카메라 그룹은 아이콘으로 표시됩니다



- DVR은 아이콘으로 표시됩니다



- DVR 관련 아이콘 :

	카메라가 온라인 상태입니다
	카메라 비디오 미리보기
	카메라가 오프라인 상태입니다 (연결 문제)

- 카메라, 카메라 그룹 또는 그리드 표시를 클릭하고 드래그하여 엽니다.

팁 : 카메라를 클릭하고 드래그하여 다른 DVR에서 사용자 정의 된보기를 만들 수 있습니다.

2 . DVR / 카메라 목록 숨기기 : 화살표를 클릭하여 DVR 목록을 숨기거나 표시하십시오.

삼 . 알람 : 알람 패널을 클릭하면 시스템 알람 목록 및 이벤트 (예 : 동작 감지 이벤트)가 화면에 표시됩니다.

Alarm Time	Group Name	Device Name	Channel	Alarm Type	Information
2013-05-21 14:10:27	DefaultGroup	DVR	Channel3	Motion Detection	Motion Begin
2013-05-21 14:10:24	DefaultGroup	DVR	Channel6	Motion Detection	Motion End
2013-05-21 14:10:24	DefaultGroup	DVR	Channel9	Motion Detection	Motion End
2013-05-21 14:10:05	DefaultGroup	DVR	Channel7	Motion Detection	Motion Begin
2013-05-21 14:10:05	DefaultGroup	DVR	Channel6	Motion Detection	Motion Begin
2013-05-21 14:09:58	DefaultGroup	DVR	Channel5	Motion Detection	Motion Begin

그림 5-10

4 . 알람 제거



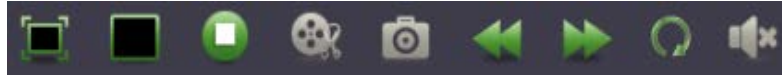
: 목록에서 모든 알람을 제거하려면 클릭하십시오.

5 . 경보 음 소거



: 음소거를 사용하거나 음소거를 취소하려면 클릭하십시오. 경보 음을 설정하십시오.

6 . 메인 뷰의 톨바 :



- 전체 화면 표시  : 전체 화면 표시를 활성화하려면 클릭하고 ESC를 눌러 종료하십시오.
- 레이아웃 선택  : 분할 화면 모드 선택 키
- 정지 상태 표시  : 모든 채널 미리보기를 중지하려면 클릭하십시오.
- 스크린 샷  : 현재 채널의 스크린 샷을 저장하려면 클릭하십시오.
- 비디오 잘라내기  : 재 선택된 채널 비디오 자르기를 시작 / 중지하려면 클릭하십시오.
- 이전 다음  : 클릭하면 이전 페이지 또는 다음 페이지로 이동합니다.
- 순서  : 시퀀스 모드를 구성하려면 클릭하십시오.
- 오디오  : 오디오 ON / OFF

7 . 페이지 : 여러 대의 카메라를 열면 화면이 분할되어 다중 화면이 형성됩니다

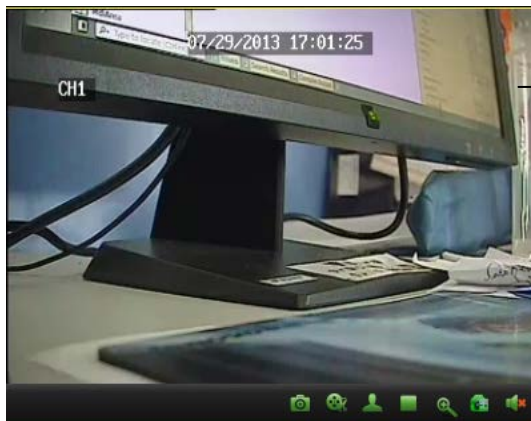
디스플레이 창과 많은 페이지가 형성됩니다. 화면 아래쪽에 현재 페이지 수와 총 페이지 수가 표시됩니다.

8 . 경보 제어판 :



-  자동 숨기기 : 알람 패널의 자동 숨기기 기능을 활성화 / 비활성화하려면 클릭하십시오.
-  알람 패널 최대화 : 탭 페이지에서 알람 패널을 최대화하십시오.
-  알람 패널을 표시하거나 숨깁니다.

9 . 카메라 디스플레이 : 채널을 선택하고 채널의 톨바에 커서를 놓습니다. 톨바 다음과 같은 옵션이 있습니다.



툴바를 열려면 채널을
클릭하십시오.

그림 5-11

- 비디오 잘라내기 : 현재 선택된 채널 비디오 자르기를 시작하거나 중지하려면 클릭하십시오.
- 스크린 샷 : 현재 채널의 스크린 샷을 저장하려면 클릭하십시오.
- PTZ : PTZ 제어를 사용하려면 클릭하십시오. 인용하다 [PTZ 제어](#) 자세한 내용은.
- 비디오 중지 : 현재 채널 비디오를 중지하려면 클릭하십시오.
- 전자식 확대 : 디지털 줌을 사용하려면 클릭하십시오.
- 색 설정 : 현재 카메라의 색상 설정 메뉴를 엽니다.
- 음소거 : 현재 미리보기 비디오를 음소거 / 음소거 해제합니다.

10 . CPU 상태 : CPU 사용률을 표시합니다.

5.4 다중 창 또는 모니터 사용

미리보기 비디오 창의 여러 탭 페이지를 만듭니다. 필요에 따라 미리보기 비디오 창을 사용자 정의하십시오 (최대 4 개의 탭 페이지를 열 수 있음).

여러 창 열기 :

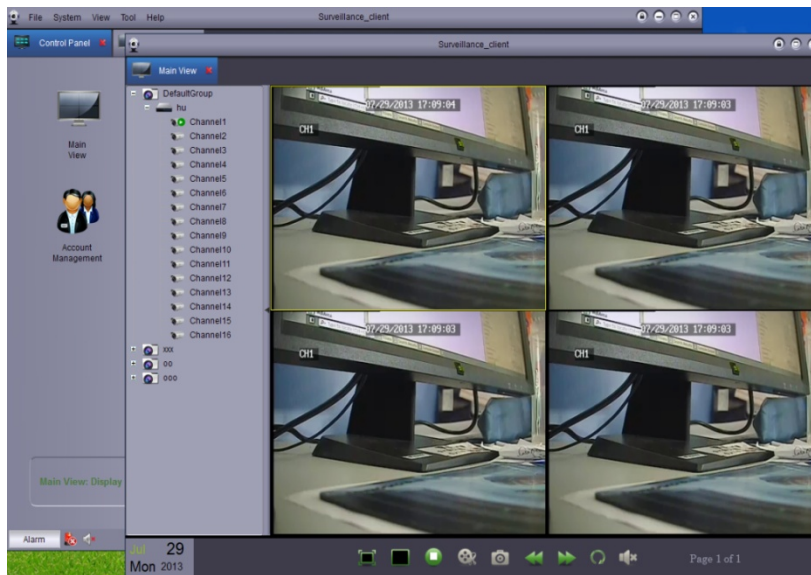
미리보기 탭 페이지를 클릭하고 주 창 밖으로 끌어서 2nd 디스플레이 창.



메인 창 밖으로
클릭하여
드래그하십시오.

그림 5-11

결과 :



여러 탭 페이지를
열니 다. 여러
모니터에서 다른
비디오를 모니터링 할
수 있습니다.

그림 5-12

5.5 시퀀스 모드

시퀀스 모드가 활성화되면 메인 뷰는 설정 시간에 자동 사이클 모드가됩니다. 하나 또는 모든 미리보기 비디오 창에 시퀀스 모드를 설정할 수 있습니다.

시퀀스 모드 사용 :

1 . 딸깍 하는 소리  시퀀스 모드 제어를 활성화합니다.

2 . 현재 창에서 시퀀스 모드를 사용하려면 현재 기본보기를 클릭하고

현재 창에 대해 독립적 인 시퀀스를 수행하거나 동일한 시간 간격으로 다른 창과 동기화하려면 '독립'또는 '전역과 동기화'.

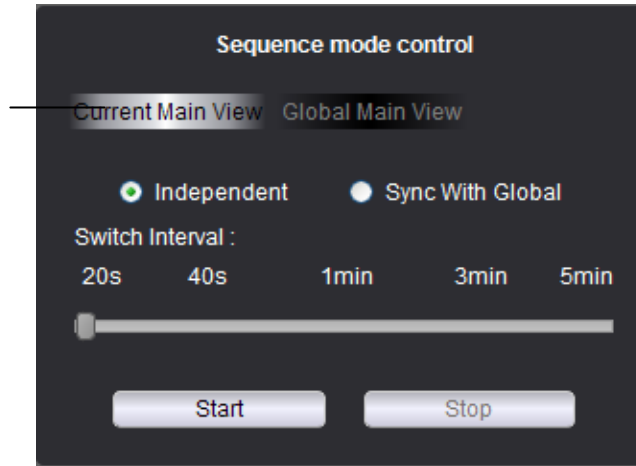


그림 5-13

또는

사용하십시오.

모든 창에서 Sequence Mode를 사용하려면 'Global Main View'를 클릭하십시오. '전역과 동기화'로 선택된 모든 기본보기 창은 동기화 된 시퀀스 모드에 있습니다. '모든 주보기를 전역과 동기화'를 선택하면 모든 주보기 창이 동일한 시간 간격으로 시퀀싱됩니다.

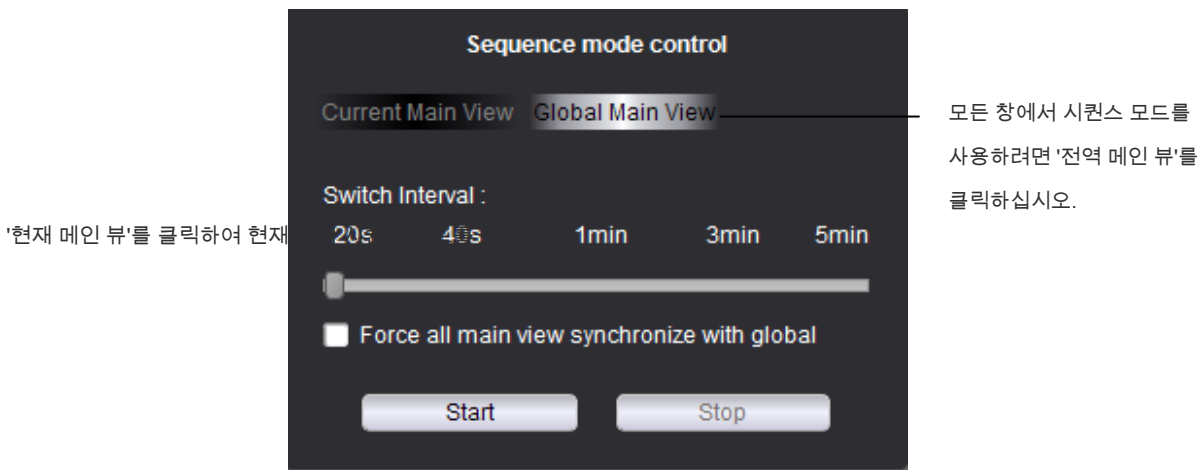


그림 5-14

삼 . 슬라이더를 사용하여 스위치 간격 (드웰 시간)을 설정하십시오 .

4 . 시퀀스 모드를 시작하려면 클릭하십시오.

5.6 PTZ 제어

PTZ 카메라가있는 경우 소프트웨어를 사용하여 원격 제어를 수행 할 수 있습니다.

참고 : PTZ를 원격 제어하기 전에 PTZ의 해당 파라미터가 DVR에 설정되어 있는지 확인하십시오. PTZ의 세부 설정에 대해서는 DVR의 사용 설명서를 참조하십시오.

PTZ 카메라 제어 :

1 . 메인 뷰에서 커서를 PTZ 카메라에 대면 톨바가 나타납니다. 딸깍 하는 소리



PTZ 제어를 엽니다.



PTZ 제어 열기

그림 5-15

PTZ 제어

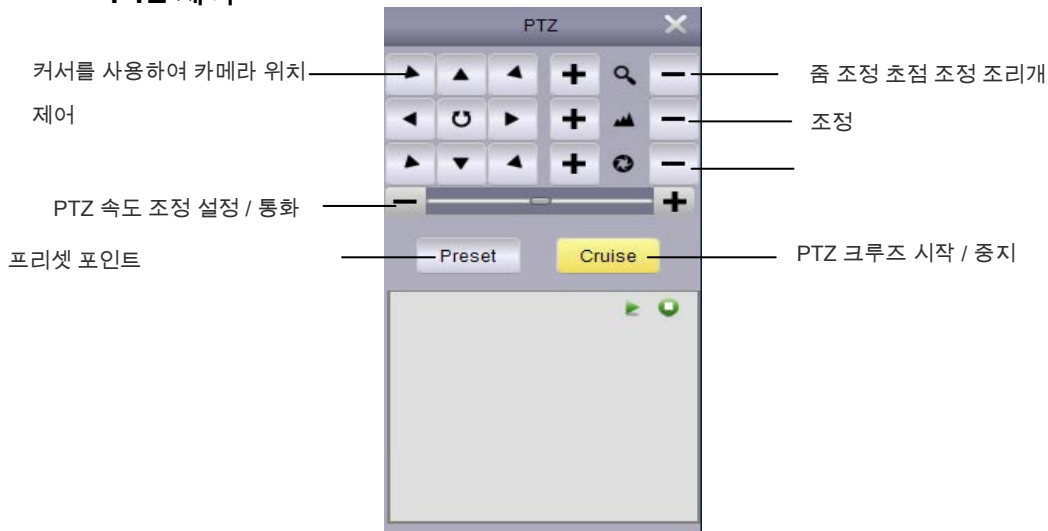


그림 5-16

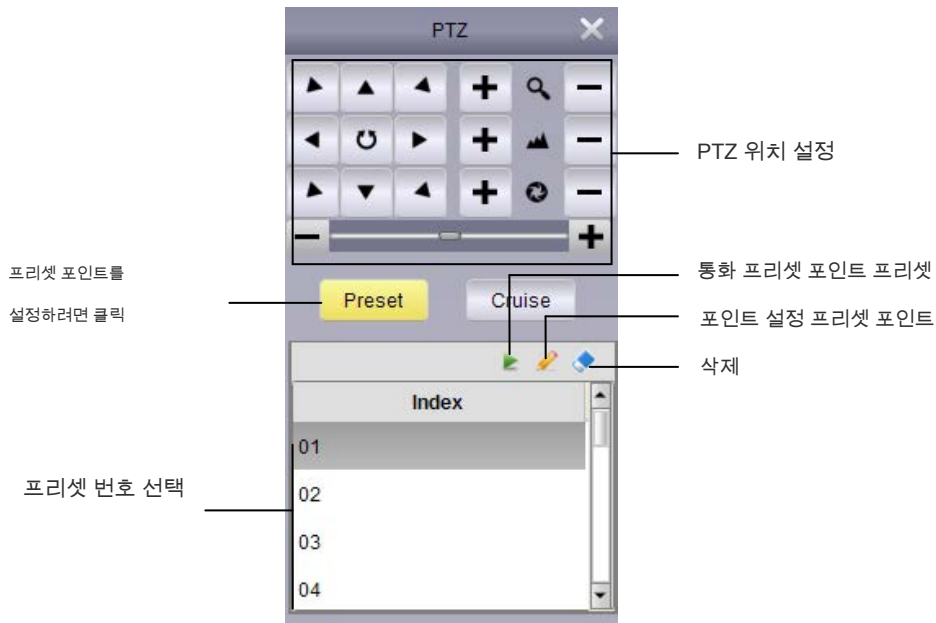


그림 5-17

5.6.1 PTZ 크루즈

PTZ 크루즈가 활성화되면 저장된 프리셋 포인트를 통해 PTZ가 순항을 시작합니다. 사전 설정 지점을 두 개 이상 설정하면 순항을 시작할 수 있습니다.

PTZ 크루즈 시작 / 중지

1 . 크루즈를 클릭하십시오.

2 . 딸깍 하는 소리  PTZ 크루즈를 시작하고 클릭  PTZ 순항을 중지합니다.

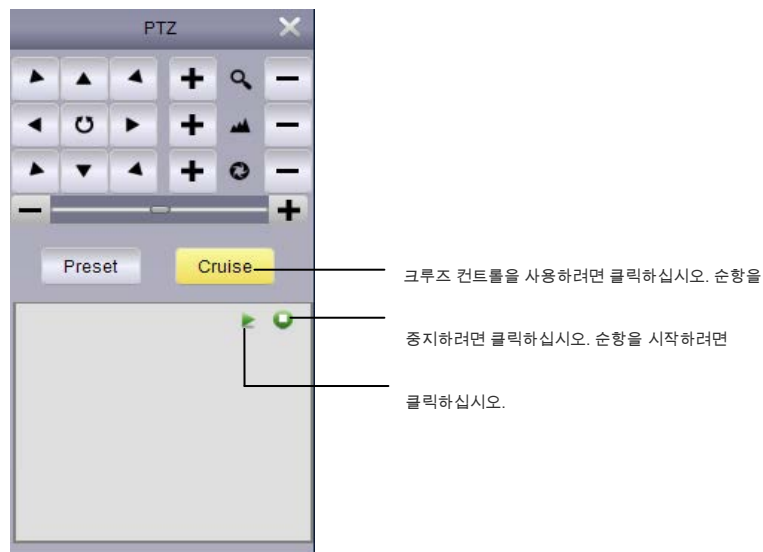


그림 5-18

6 원격 재생

사용자는 원격 재생을 통해 컴퓨터에서 DVR로 녹화 한 오디오 및 비디오를 볼 수 있습니다.

원격 재생 :



1 . 리모콘 클릭 제어판에서.

2 . 원격 재생을위한 비디오 채널을 선택하십시오.

3 . 동시에 4 채널로 재생할 수 있습니다.

4 . 달력에서 재생을 선택하십시오. 빨간색 삼각형 아이콘은 재생할 수있는 비디오가 있음을 나타냅니다.

5 . DVR의 현재 영상을 보려면 검색을 클릭하십시오.

6 . 딸깍 하는 소리 선택한 이벤트를 재생합니다.

7 . 시간 펜스에서 재생 시간을 선택하려면 클릭하십시오.

재생할 카메라를 선택하십시오

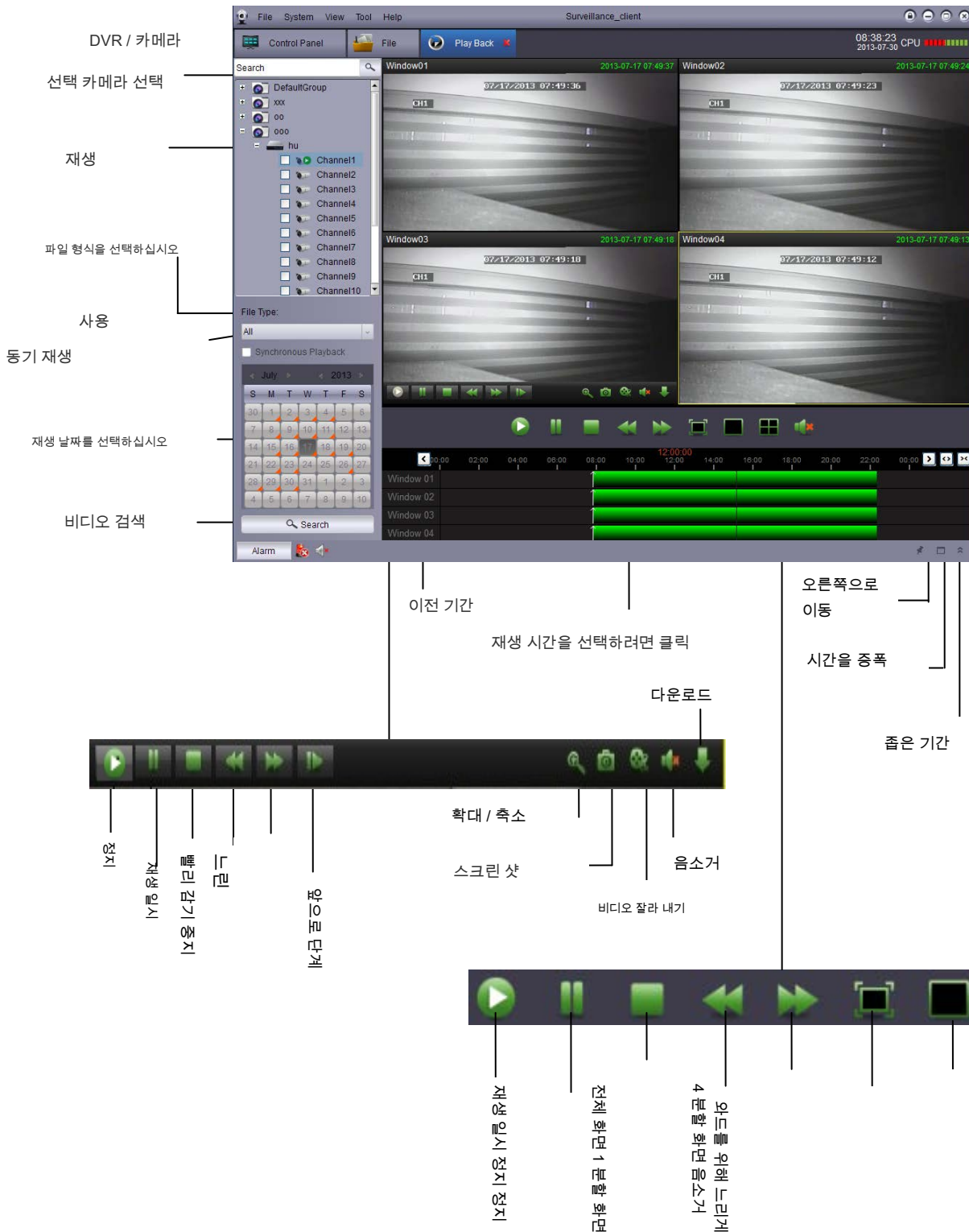
달력에서 날짜를 선택하십시오

시작을 클릭하여 재생

시간 펜스를 클릭하여 재생 시간을
선택하십시오.



6.1 원격 재생 제어



6.2 비디오 파일 다운로드

DVR 비디오 파일은 원격으로 다운로드 할 수 있습니다.

비디오 파일 다운로드 :

1 . 비디오 위에 커서를 놓고 클릭



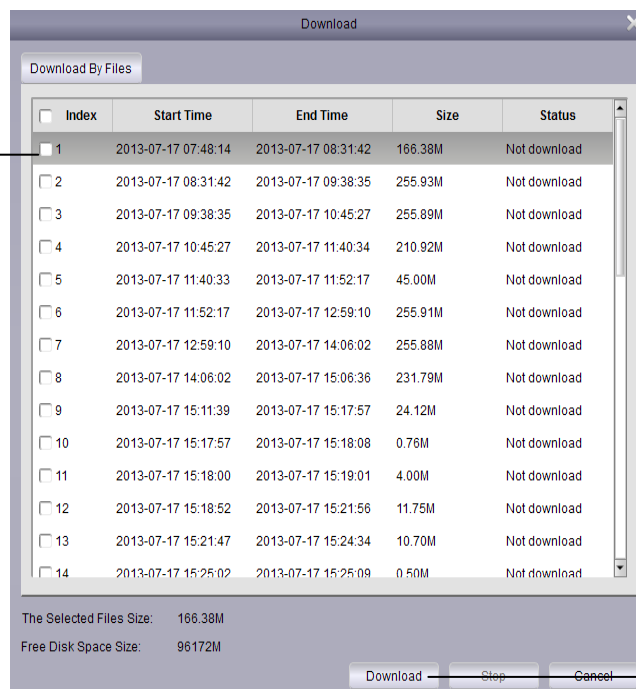
다운로드 메뉴를 엽니다.



다운로드 메뉴를 열려면 클릭하십시오.

2 . 파일을 선택하고 다운로드를 클릭하십시오. 몇 초 정도 기다리면 다운로드가 시작됩니다.

비디오 파일



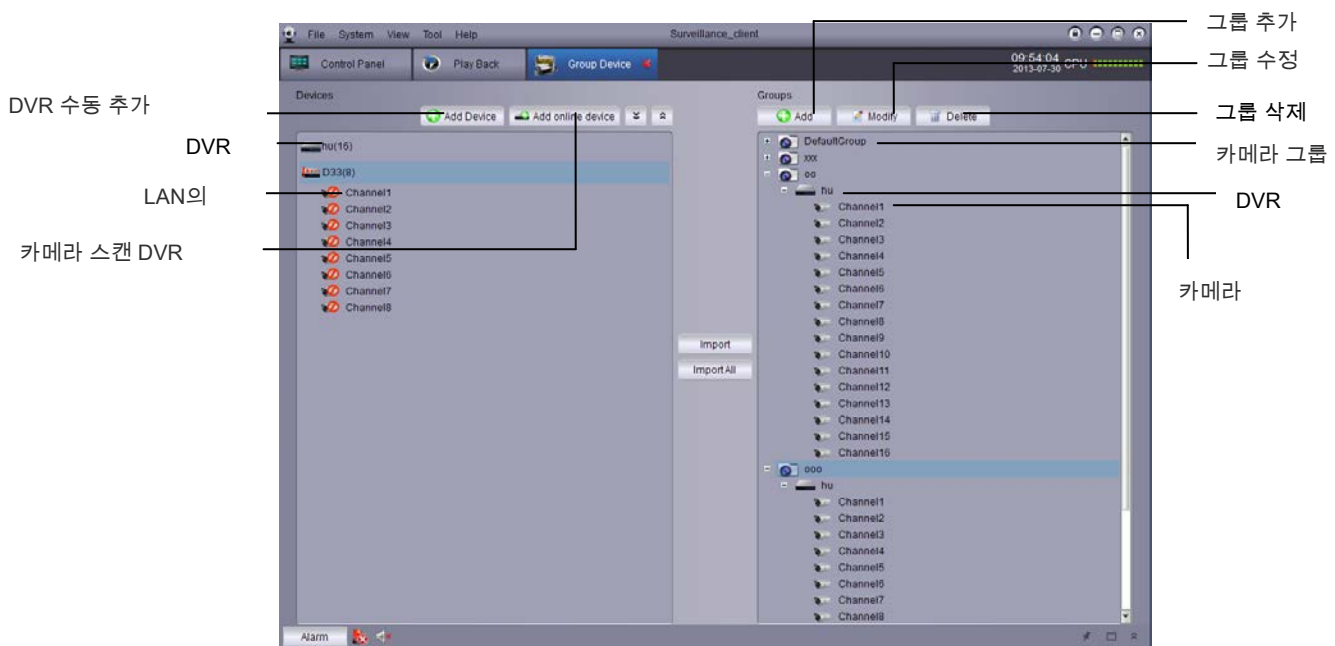
클릭하여 다운로드

비디오 파일 형식은 .264입니다. [비디오 플레이어](#) Surveillance_client에 내부적으로 설치됩니다. .264를 AVI로 변환하려면 첨부된 CD의 AVIGenerator를 사용하십시오.

7 그룹 장치 관리

그룹 장치 관리 메뉴는 DVR 및 카메라 그룹을 관리하는 데 사용됩니다.

왼쪽의 장치 패널에서 DVR 시스템을 추가, 수정 및 삭제하고 DVR 장치를 원격으로 제어 할 수 있습니다. 오른쪽의 그룹 패널에서 카메라 그룹을 설정할 수 있습니다. 장치 패널에서 그룹 패널로 채널을 가져 와서 비디오 또는 재생에 액세스하십시오. 여러 장치에서 그룹으로 다른 채널을 선택할 수 있습니다. 기본 그룹이 기본적으로 생성됩니다. 필요에 따라 새 그룹을 만들 수 있습니다.



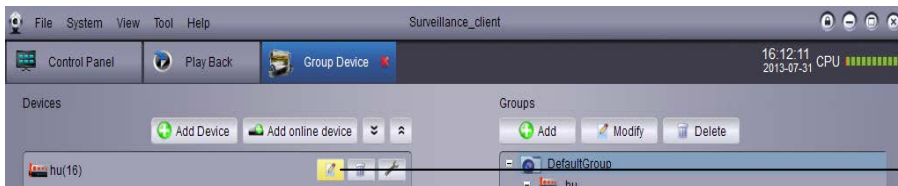
7.1 DVR 정보 수정

DVR의 이름을 수정하고 그룹에서 DVR 또는 카메라를 삭제할 수 있습니다.

DVR 정보 수정 :

1 . 장치 목록에서 수정할 DVR을 마우스 왼쪽 버튼으로 클릭 한 다음





DVR을 선택하려면 클릭

2. DVR 정보를 수정하고 저장하십시오.

7.2 DVR 삭제

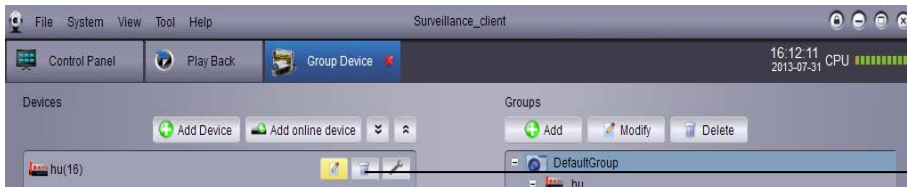
Surveillance_client에서 DVR을 삭제할 수 있습니다.

DVR 삭제 :

삭제할 DVR을 선택한 다음 확인을 누릅니다.



저장하고 DVR을 삭제합니다.



삭제할 DVR을 클릭하십시오

7.3 DVR의 원격 구성

소프트웨어로 DVR 매개 변수를 원격으로 구성 할 수 있습니다.

원격으로 DVR 구성 :

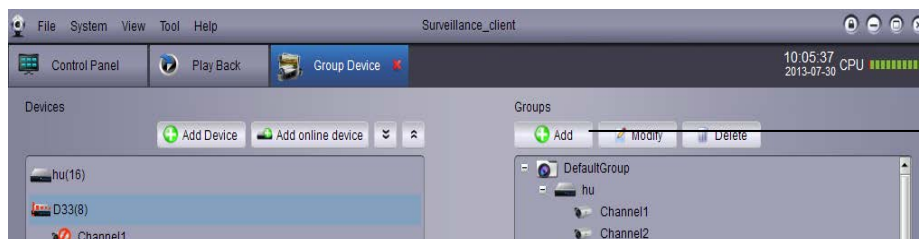
- 딸깍 하는 소리  매개 변수를 설정합니다. 자세한 내용은 사용 설명서를 참조하십시오.



DVR의 매개 변수를
구성하려면 클릭하십시오.

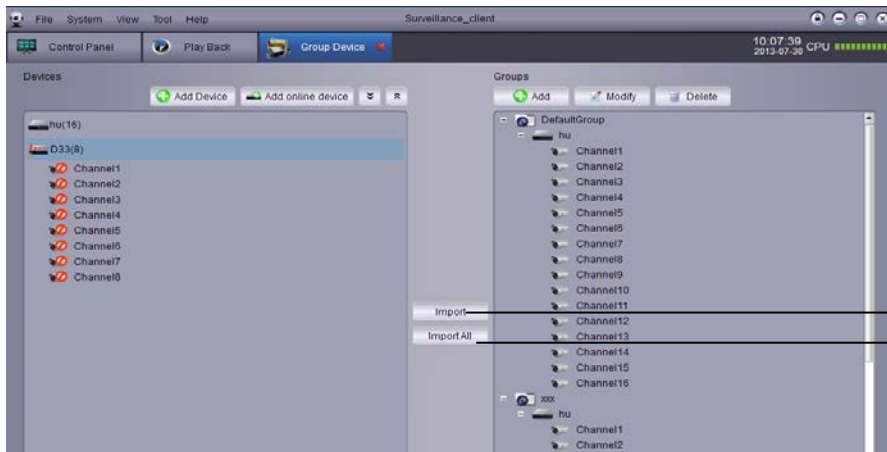
7.4 그룹 생성

1. 추가를 클릭하십시오. 사용자 정의 된 이름을 입력 한 다음 예를 클릭하여 확인하십시오.



추가 클릭

2. DVR 채널을 그룹으로 가져옵니다. 왼쪽 목록에서 가져올 DVR 또는 카메라를 선택하여 선택된 그룹.



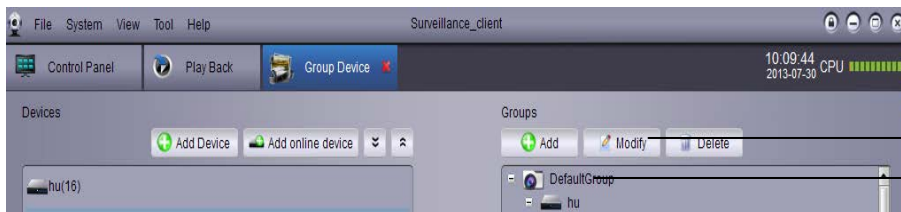
선택한 카메라 가져 오기

DVR의 모든 채널을 그룹으로 가져옵니다.

7.5 그룹 수정

그룹 이름 수정 / 그룹에서 DVR 또는 카메라 삭제

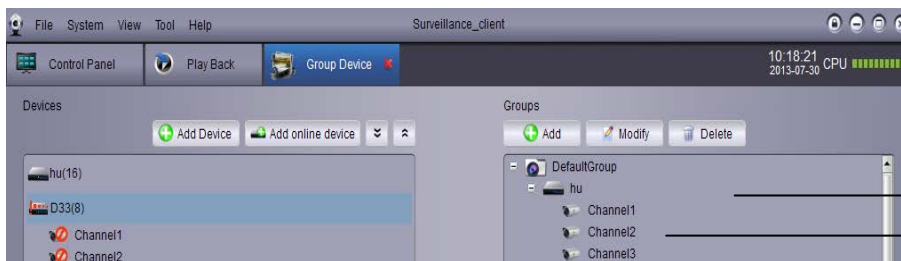
1. 그룹 이름을 클릭 한 다음 수정을 클릭하십시오. 팝업 상자에서 수정할 이름을 입력하고 예를 클릭하여 저장하십시오.



클릭 수정 그룹

클릭

3. DVR / 카메라 이름을 클릭하고 수정을 클릭하십시오. 팝업 상자에 수정할 이름을 입력하고 예를 클릭하여 저장하십시오.

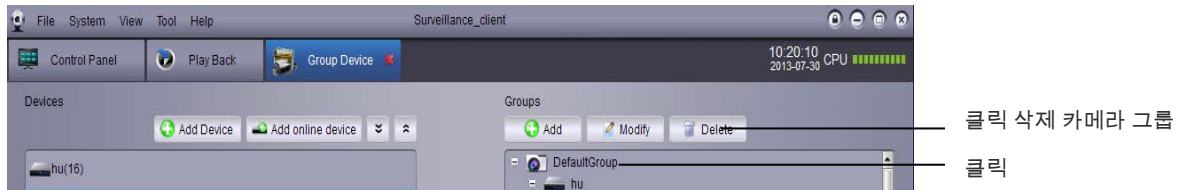


클릭 클릭 카메라 또는 DVR

7.6 그룹 삭제

그룹 / DVR / 카메라 이름 삭제

1. 그룹 / DVR / 카메라를 클릭하십시오.
2. 삭제를 클릭 한 다음 예를 클릭하여 확인하십시오.



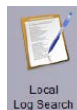
- 카메라 그룹을 클릭하고 삭제를 클릭하십시오. 예를 클릭하여 확인하십시오.

8. 로컬 로그 검색

'로컬 로그 검색'은 Surveillance_client의 로그를 검색하는 것을 말합니다. 기본적으로 일주일의 로그를 검색 할 수 있습니다. 사용자는 로그 예약 시간을 1 개월로 정의 할 수 있습니다. 자세한 내용은 시스템 설정을 참조하십시오.

검색 로그 :

1. 로컬 로그 검색을 클릭하십시오.



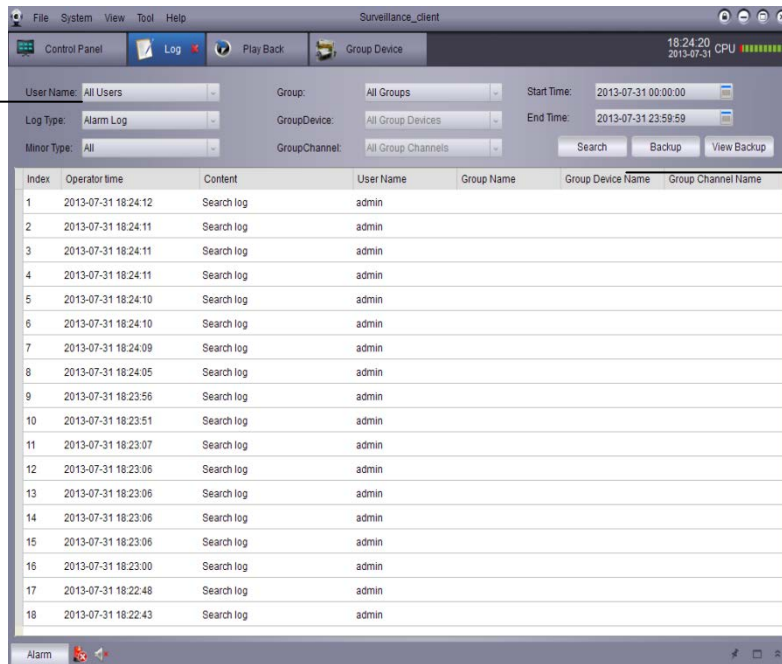
제어판에서.

2. 다음 검색 옵션을 설정하십시오 :

- 사용자 이름 : 모든 사용자가 작성한 로그를 검색하려면 '모든 사용자'를 선택하고 로그를 보려면 '특정 사용자'를 선택하십시오.
- 로그 유형 : 알람 로그는 동작 감지 알람 및 시스템 알람을 기록합니다. 작동 로그 기록 구성 변경 또는 시스템 사용자의 로그 시스템 액세스 (예 : 로그인 및 로그 아웃)
- 모든 유형 : 모든 유형 또는 특정 유형의 로그를 검색하려면 선택하십시오.
- 그룹 : 원하는 로그를 검색하려면 DVR 또는 카메라 그룹을 선택하거나 모든 DVR 및 카메라 그룹의 로그를 검색하려면 모든 그룹을 선택하십시오.
- 시작 시간 / 종료 시간 : 검색 시작 시간 또는 종료 시간을 선택하십시오.

삼 . 검색을 클릭하면 검색 조건을 충족하는 모든 로그가 목록에 표시됩니다.

검색 매개 변수
설정



검색을 클릭하십시오

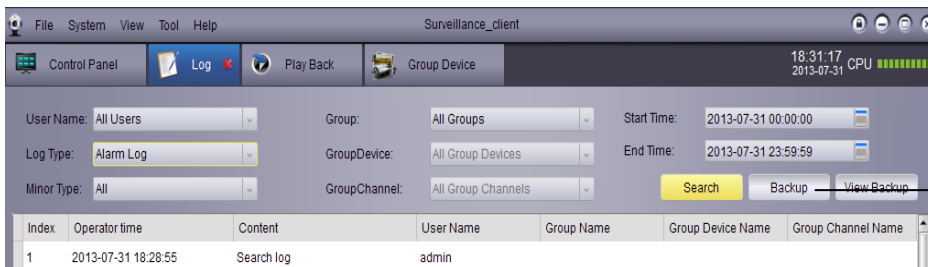
8.1 백업 로그

사용자는 하드 디스크에 로그 검색 결과를 백업하거나 백업 로그를 볼 수 있습니다.

백업 로그 :

1 . 위 단계에 따라 로그를 검색하십시오.

2 . 백업을 클릭하십시오

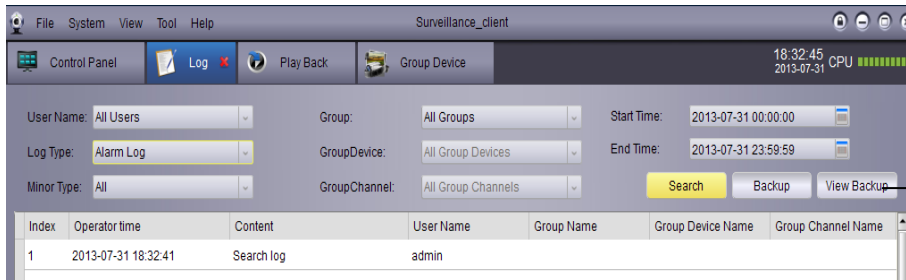


백업을 클릭하십시오

삼 . 폴더를 선택하고 파일 이름을 입력 한 다음 저장을 클릭하십시오.

저장된 로그 파일 열기 :

1.을 클릭하여 백업을 봅니다.



백업을보고 저장된 로그
파일을 열려면
클릭하십시오.

1 . 로그 파일을 선택하고 열기를 클릭하십시오.

9 계정 관리

사용자는 계정 관리 메뉴를 사용하여 Surveillance_client 사용자 계정을 만들 수 있습니다.

클라이언트 소프트웨어에는 다음과 같은 사용자 유형이 포함됩니다.

- 관리자 : 클라이언트 소프트웨어를 처음 실행할 때 기본 계정은 admin입니다. 관리자는 클라이언트 소프트웨어를 작동하고 DVR 매개 변수를 원격으로 구성 할 권한이 있습니다. 관리자는 다른 사용자 계정을 추가, 수정 또는 삭제할 수 있습니다.
- 사용자 : 표준 사용자 계정입니다. 사용자 권한은 관리자가 할당합니다. 사용자는 소프트웨어 설정을 변경하거나 다른 사용자 계정을 변경할 수 없습니다. 사용자는 자신의 비밀번호를 변경할 수 있습니다.

계정 관리 방문 :

- 계정 관리를 클릭하십시오



제어판에서.

9.1 관리자 계정의 비밀번호 사용

관리자 계정의 비밀번호는 기본적으로 비어 있습니다. Surveillance_client에 로그인하기 위해 비밀번호를 입력 할 필요가 없습니다. 관리자 계정으로 비밀번호를 설정 한 경우, 운영자는 클라이언트에 로그인하기 위해 비밀번호를 입력해야 합니다.

관리자 계정의 비밀번호를 작성하십시오.

1 . 관리자 계정으로 로그인하려면 관리자 계정을 클릭 한 다음 수정을 클릭하십시오.

사용자 이름을 클릭하십시오



2 . 관리자 계정의 비밀번호를 입력하고 확인을 위해 입력을 반복하십시오.

삼 . 저장을 클릭하여 비밀번호를 저장하십시오.

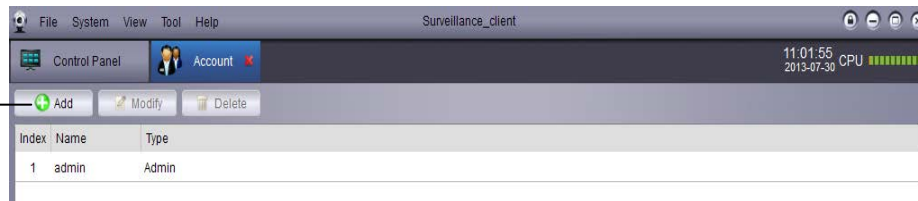
노트 : 딸깍 하는 소리  Surveillance_client를 잠 그려면 관리자의 비밀번호를 입력해야 합니다. 아니면 그 사용자는 시스템> 로그인 할 다른 사용자 계정으로 사용자 변경을 클릭 할 수 있습니다. 관리자 계정은 다른 계정으로 로그인 할 때까지 로그 아웃되지 않습니다.

9.2 사용자 계정 추가

노트 : 관리자 만 새 사용자 계정을 만들 수 있습니다.

1 . 추가 클릭

추가 클릭



2 . 구성 :

- 사용자 계정의 비밀번호를 입력하고 입력을 반복하여 확인합니다.
- 하단 영역에서 사용자 계정에 대한 권한을 선택하십시오. 수정을 클릭하십시오

사용자 유형 및 비밀번호 설정

사용자 권한 선택

2 . 저장을 클릭하여 사용자 계정을 작성하십시오.

9.3 사용자 계정 수정

1 . 수정할 계정을 클릭하고 수정을 클릭하십시오.



2 . 일반 사용자의 설정 및 권한을 편집하고 저장을 클릭하십시오.

노트 : 일반 사용자는 자신의 비밀번호 만 수정할 수 있지만 관리자는 모든 사용자의 비밀번호 또는 권한.

9.4 사용자 삭제

- 삭제하려는 사용자를 클릭하고 삭제를 클릭 한 후 예를 클릭하여 확인하십시오.



참고 : 관리자 만 일반 사용자를 삭제할 수 있습니다.

10 파일 관리

파일 관리를 사용하여 로컬 비디오 및 스크린 샷을보십시오.

파일 관리 사용 :

- 1 . 클릭 파일 관리



제어판에서.

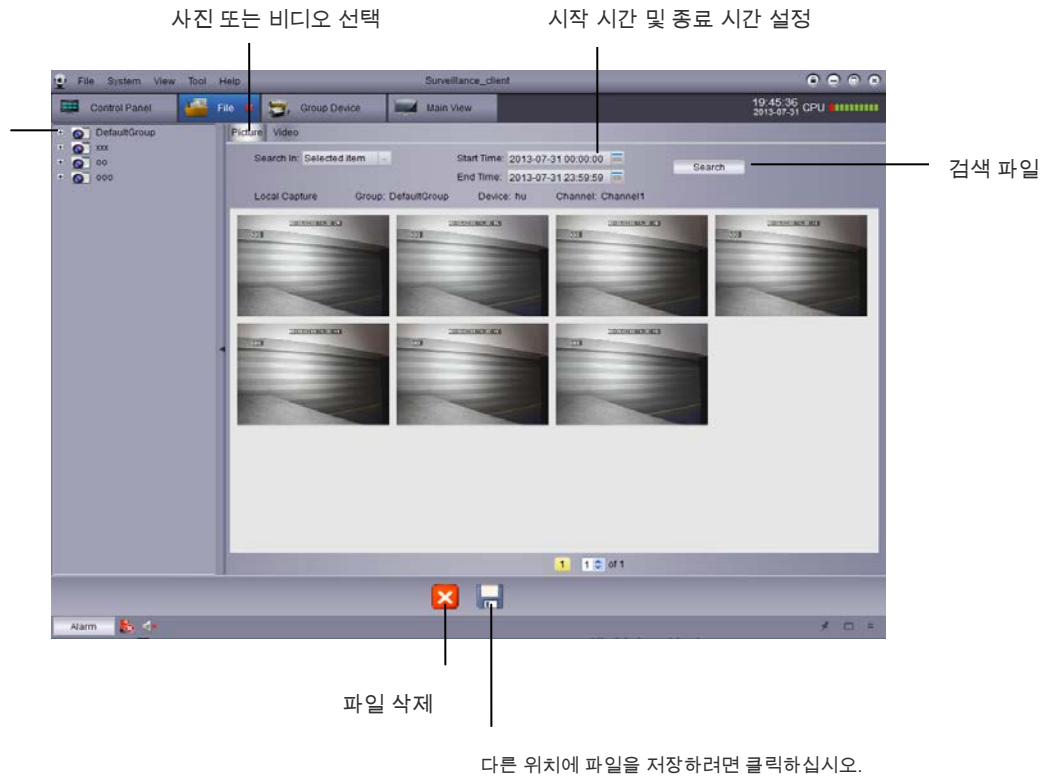
- 2 . 화면 왼쪽에서 검색하려는 카메라 또는 DVR을 선택하십시오.

3 . 비디오를 클릭하여 수동 비디오를 검색하거나 사진을 클릭하여 스크린 샷을 검색하십시오.

- 4 . 시작 시간과 종료 시간을 설정하십시오. 비디오 및 사진을 자르는 기간은 파일을 저장하는 것이 아니라 원본 비디오를 녹화하는 시간입니다.

- 5 . 파일을 검색하려면 클릭하십시오.

- 6 . 컴퓨터에서 파일을 삭제하거나 저장하려면 파일을 두 번 클릭하거나 화면 하단의 버튼을 사용하십시오.

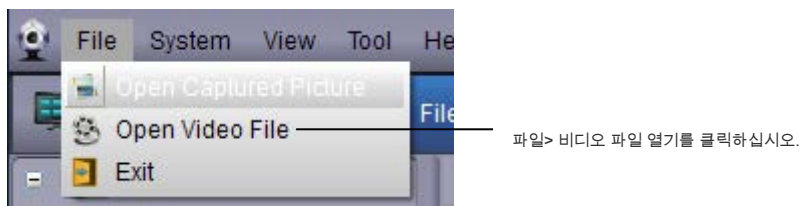


또는 카메라를 선택하십시오. **11 비디오 플레이어**

비디오 플레이어는 다운로드 한 파일을 재생하거나 비디오를 자르거나 로컬 비디오 파일을 재생할 수 있습니다.

11.1 다운로드 파일 재생 / 비디오 잘라 내기 / 로컬 비디오 파일

1. 파일> 비디오 파일 열기를 클릭하십시오. 비디오 플레이어가 열립니다. 카메라 그룹, DVR



2. 딸깍 하는 소리  비디오 파일을 선택하고 열기를 클릭하여 비디오 파일을 재생하십시오.

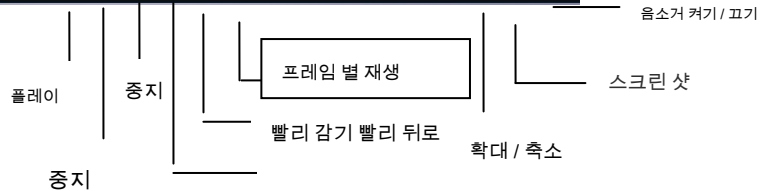


비디오 파일을 열려면 클릭하십시오.

11.2 비디오 재생 제어



닫기



- 확대 : 클릭  그런 다음 사진을 클릭하고 드래그 한 다음 다시 클릭하면 확대됩니다.

12 시스템 구성

시스템 구성은 Surveillance_client를 구성하는 데 사용됩니다.

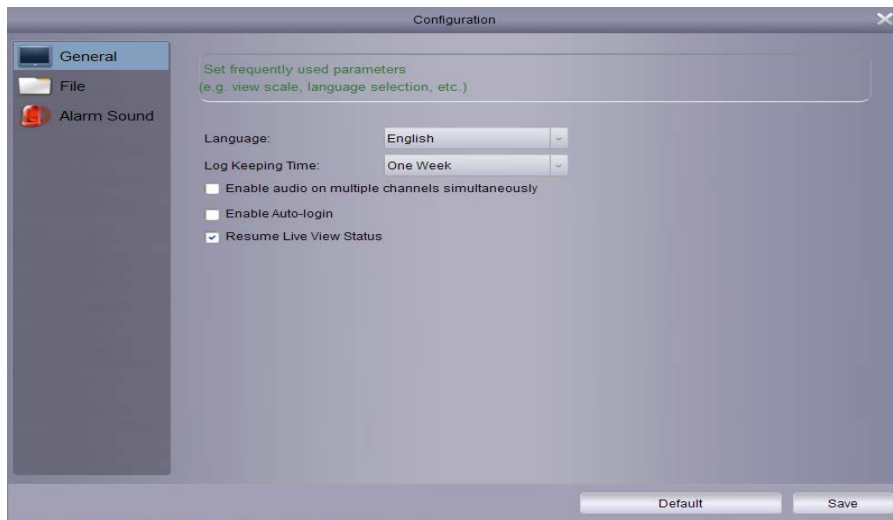
시스템 설정 :

- 시스템 구성을 클릭하십시오



제어판에서.

12.1 일반



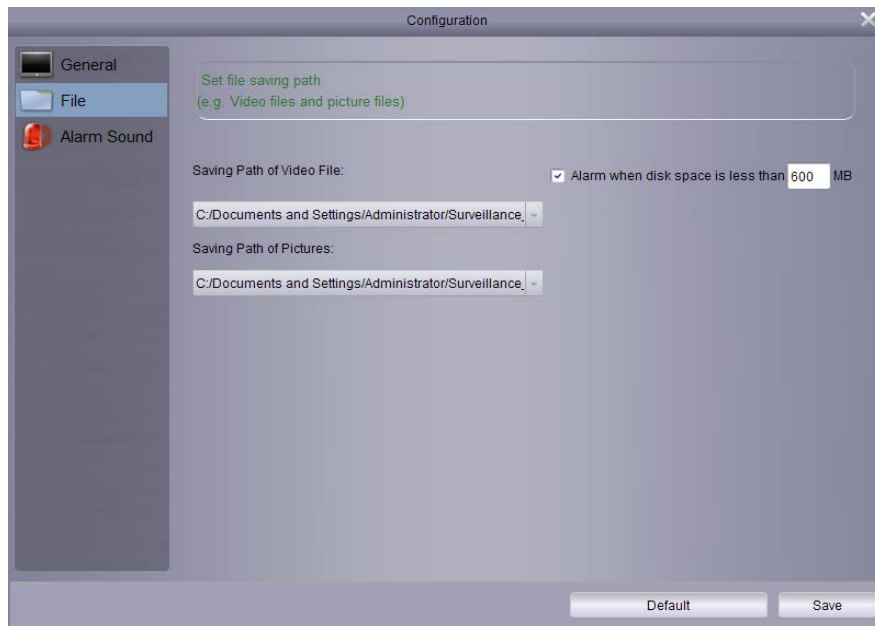
일반 설정 구성 :

1 . 구성 :

- 언어 : 언어를 선택하십시오.
- 통나무 보관 시간 : 일주일 / 반달 / 한 달.
- 여러 채널에서 동시에 오디오 활성화 : 멀티 채널 오디오 출력을 활성화하고 멀티 채널 오디오를 재생하십시오.
- 자동 로그인 활성화 : 계정 및 비밀번호를 입력하지 않고 자동으로 로그인합니다.
- 라이브 뷰 상태 다시 시작 : 소프트웨어를 열면 마지막 라이브 뷰 상태가 자동으로 다시 시작됩니다.

2 . 저장을 클릭하여 수정 사항을 저장하십시오.

12.2 파일



파일 저장 경로 설정 (비디오 파일 및 이미지 파일)

알람 메시지를 설정할 수 있습니다. 파일 저장에 위한 디스크 공간이 설정된 공간보다 작 으면 알람 메시지가 나타납니다. 기본 설정은 600MB입니다.

파일 저장에 위한 폴더 구성 :

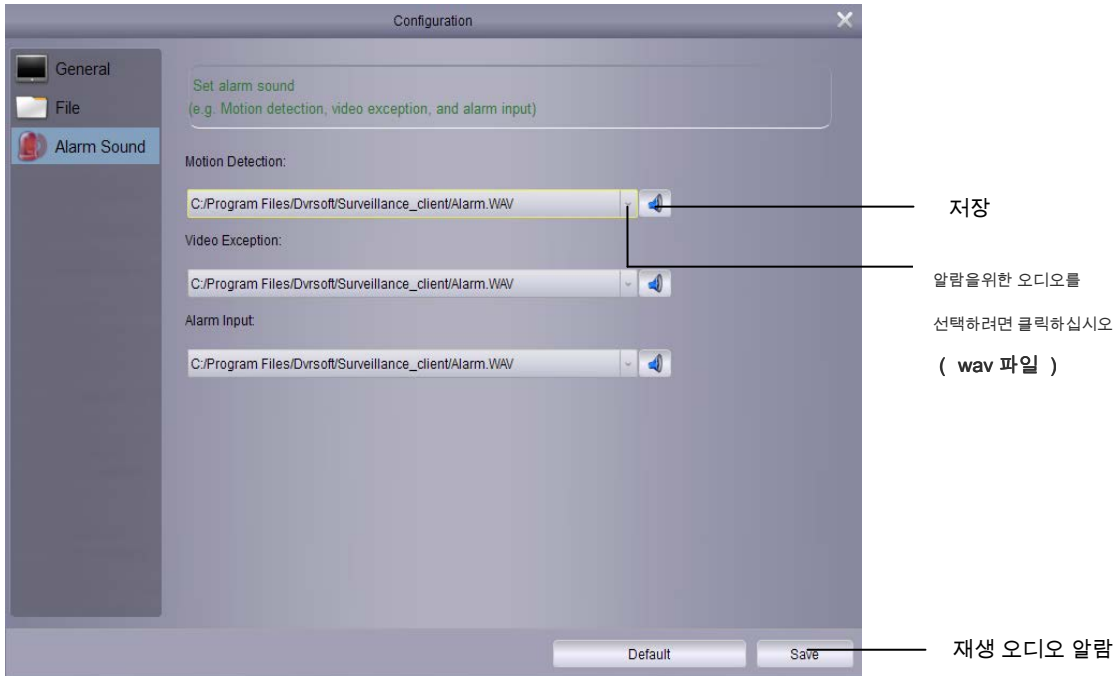
- 1 . 필요한 폴더를 클릭하여 선택하십시오.
- 2 . 저장을 클릭하여 변경 사항을 저장하십시오.

디스크 공간 부족에 대한 경보 설정 :

디스크 공간이 충분하면 알람이 나타납니다. 저장할 디스크 공간이 설정 공간보다 작 으면 알람이 나타납니다. 최소값은 500MB입니다.

12.3 경보 음

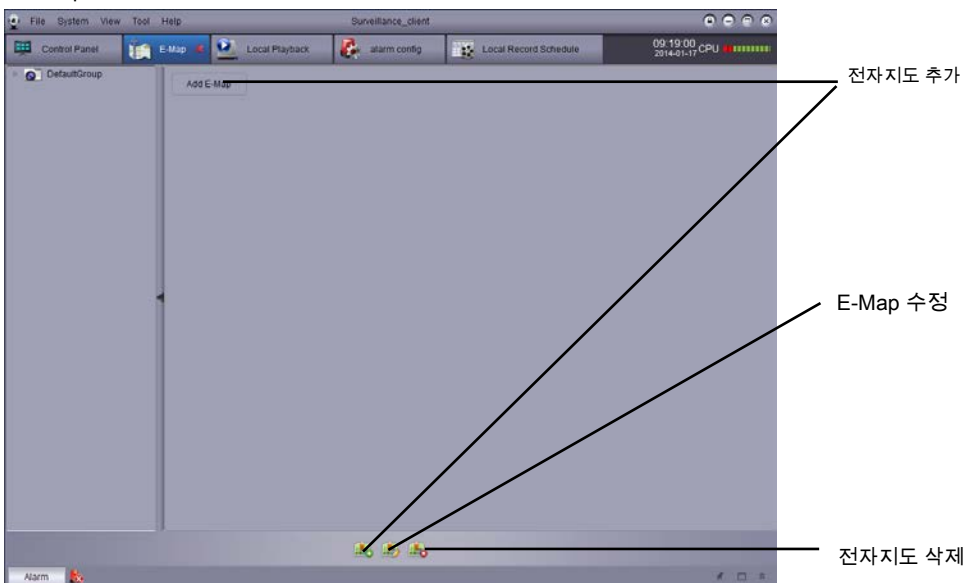
알람 소리 사용자 지정 : 알람 소리를 구성 할 수 있습니다. WAV 파일을 사용하여 알람 사운드로 사용할 수 있습니다.



13 전자지도

13.1 전자지도 추가

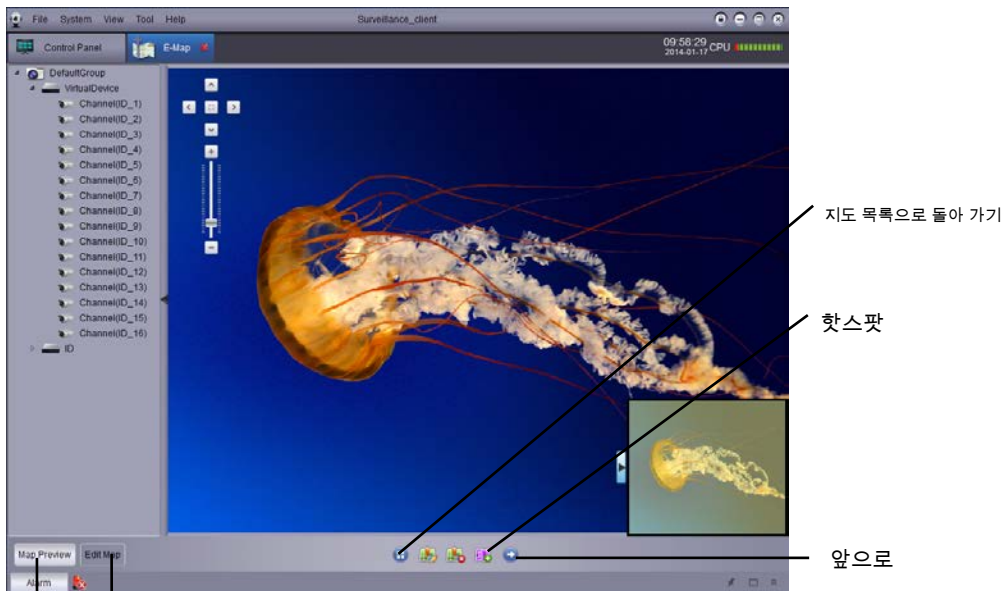
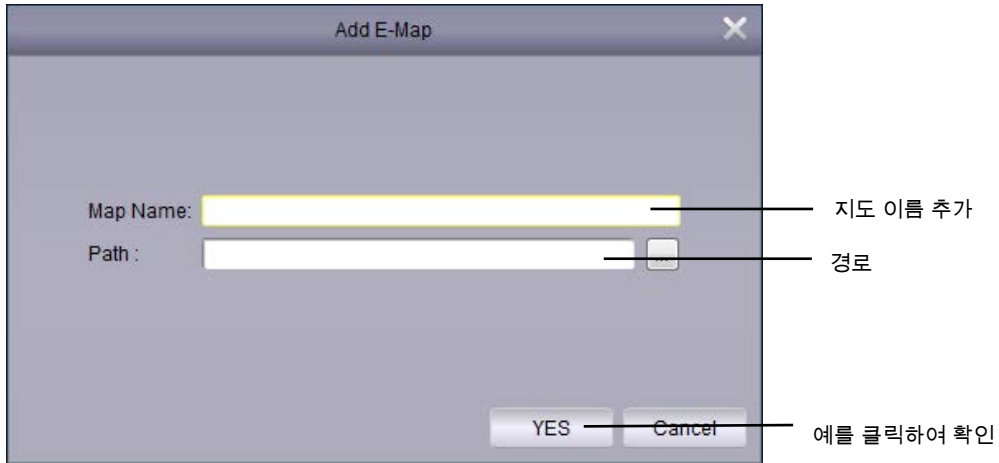
1 E-Map 추가, 수정 및 삭제



2 "Add-E-Map"을 클릭하여 맵을 추가하십시오

3 수정할 맵을 선택하고 수정을 클릭하여 맵의 이름과 경로를 변경합니다

4 삭제할 지도를 선택하고 삭제를 클릭하십시오



지도
미리보기

지도
미리보기

14 로컬 재생

14.1 로컬 재생

The screenshot displays the 'Surveillance_client' software interface. On the left, a 'DVR / 카메라' (DVR / Camera) panel lists various channels (Channel1 to Channel10) and allows selection of file types and playback modes. The main area shows four video windows (Window01 to Window04) displaying surveillance footage. Below the windows is a timeline with a playhead and various playback controls. On the right, there are additional controls for zooming and moving the view.

Left Panel (DVR / 카메라):

- 선택 (Select):** DefaultGroup, xxx, 000, hu
- 재생 (Playback):** Channel1, Channel2, Channel3, Channel4, Channel5, Channel6, Channel7, Channel8, Channel9, Channel10
- 파일 형식을 선택하십시오 (Select file format):** File Type: All
- 사용 (Use):** Synchronous Playback
- 동기 재생 (Synchronous Playback):** Calendar view for July 2013
- 재생 날짜 선택 카메라 (Select camera by playback date):** Search bar
- 비디오 검색 (Video Search):** Search bar

Main Area (Video Windows):

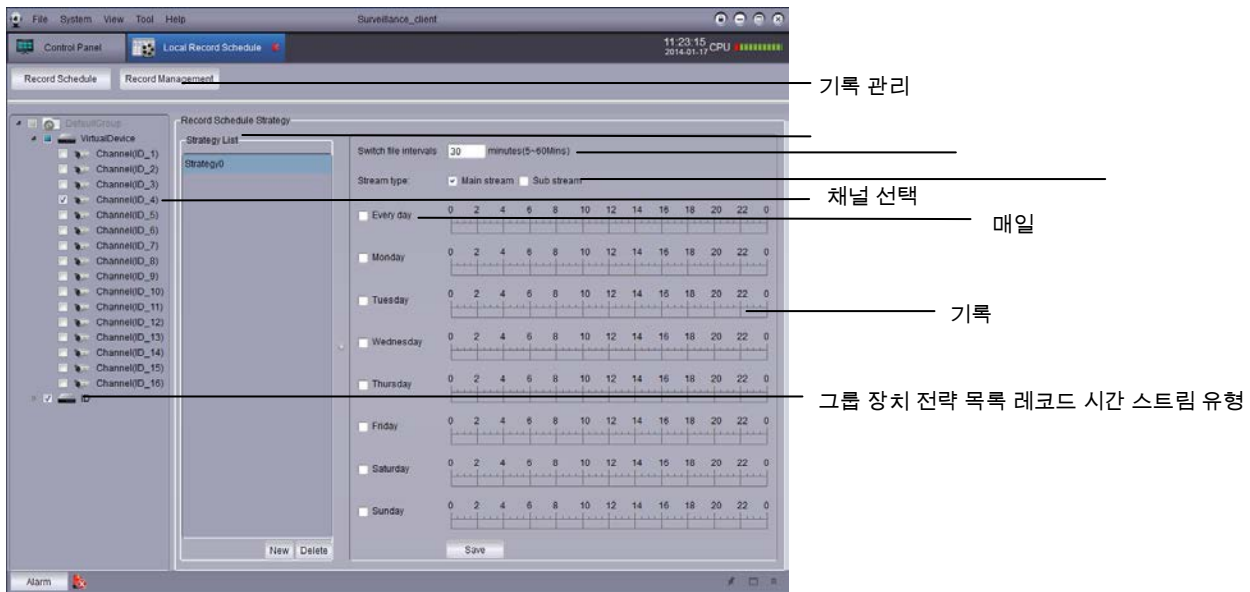
- 이전 기간 (Previous period):** Playback controls for Window01, Window02, Window03, Window04
- 재생 시간을 선택하려면 클릭 (Click to select playback time):** Timeline with playhead at 12:00:00
- 오른쪽으로 이동 (Move right):** Playback controls for Window01, Window02, Window03, Window04
- 시간을 증폭 (Zoom time):** Playback controls for Window01, Window02, Window03, Window04
- 좁은 기간 (Narrow period):** Playback controls for Window01, Window02, Window03, Window04

Bottom Panel (Playback Controls):

- 정지 (Stop):** Stop button
- 재생 일시 (Pause):** Pause button
- 빨리 감기 중지 (Fast forward stop):** Fast forward button
- 느린 (Slow):** Slow motion button
- 앞으로 단계 (Next step):** Next step button
- 확대 / 축소 (Zoom in / out):** Zoom in / out buttons
- 스크린 샷 비디오 잘라내기 (Screenshot video cut):** Screenshot button
- 음소거 다운로드 (Download mute):** Download mute button
- 재생 일시 정지 (Stop playback):** Stop playback button
- 전체 화면 1 분할 화면 (Full screen 1 split screen):** Full screen / split screen button
- 와드를 위해 느리게 4 분할 화면 음소거 (Slow 4 split screen mute for ward):** Slow 4 split screen mute button

15 지역 기록 일정

15.1 기록 일정



1 전체 그룹 장치를 선택하거나 채널을 선택하십시오

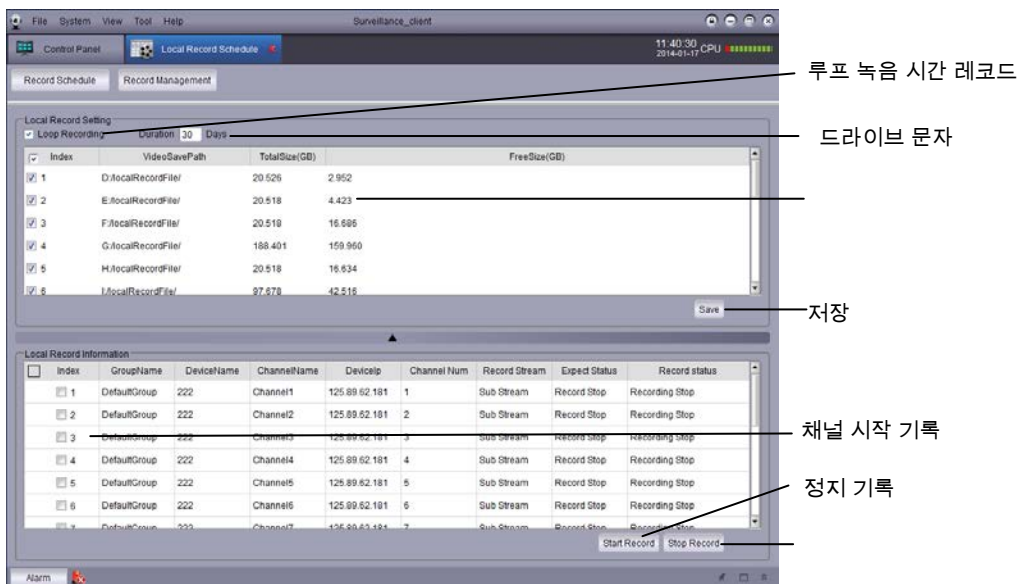
2 전략 목록에서 전략 0을 선택합니다 (새 맞춤 전략을 만들 수 있습니다). 3 녹화 시간 선택 (5-60 분)

4 스트림 유형 (하위 스트림 및 메인 스트림)을 선택합니다. 5 매일

또는 하루를 선택합니다. 6 녹화 시간 (시간별)을 선택합니다. 7

저장을 클릭합니다

15.2 기록 설정

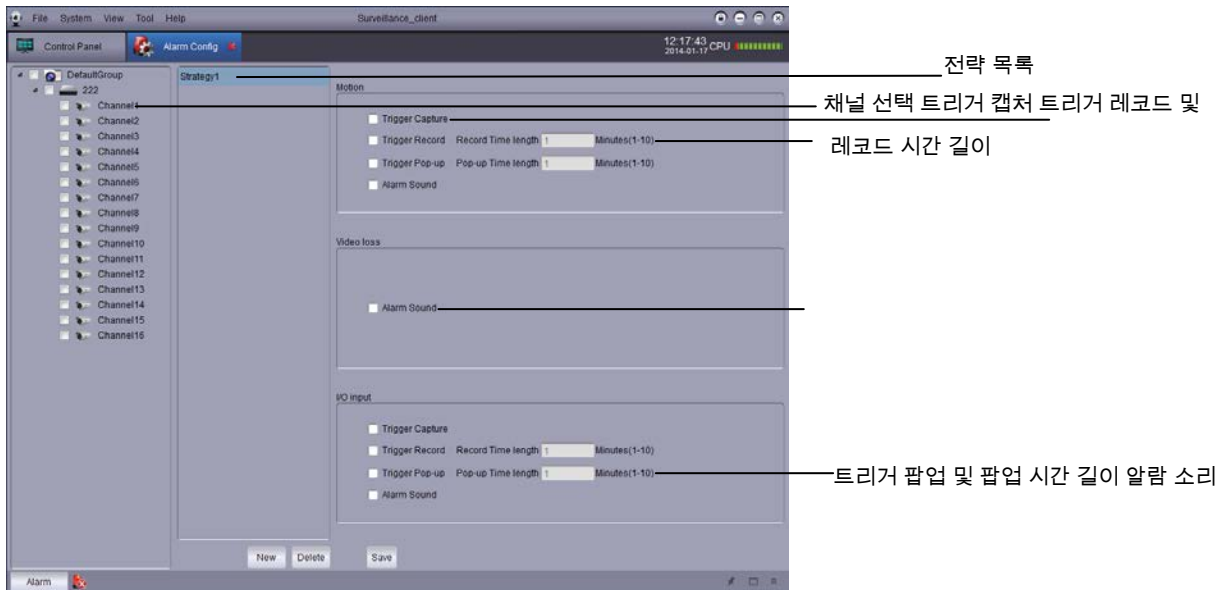


1 레코드 드라이브 문자 선택 (필요에 따라 루프 레코드 및 기간 선택) 2 드라이브 문자 저장 3 레코드

채널 선택 4 레코드 시작 또는 중지

16 알람 구성

16.1 경보 구성

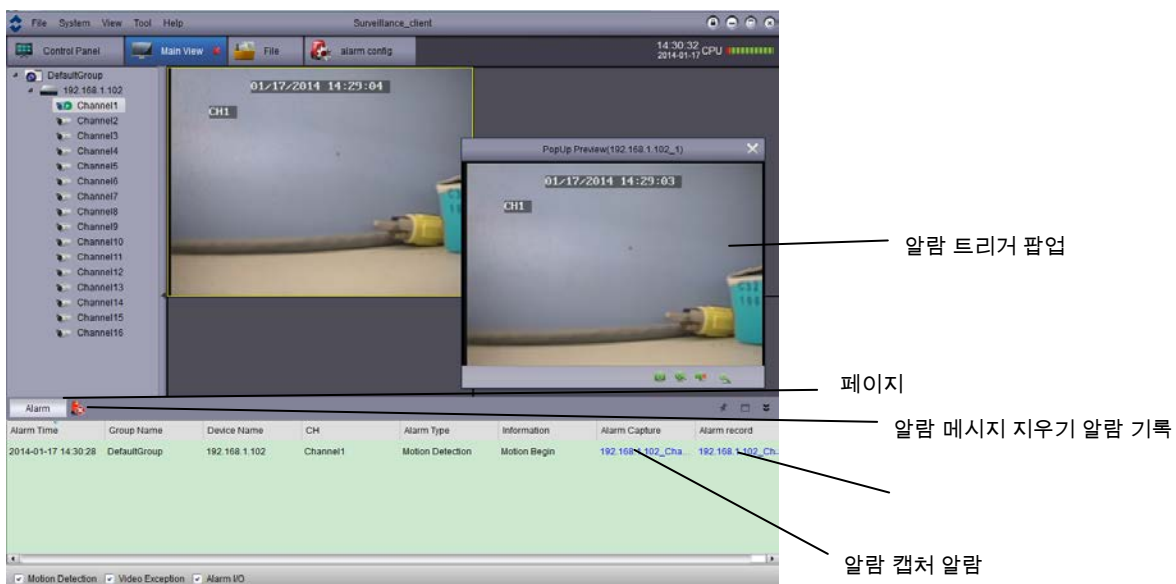


1 알람 유형 : 동작 감지, 비디오 손실, I/O 알람

2 알람 녹화 채널 (단일 채널, 다중 채널 및 모두 선택)을 선택합니다. 3 캡처 선택

4 트리거 레코드 및 레코드 시간 길이 선택 5 트리거 팝업 및

팝업 시간 길이 선택 6 알람 소리 선택



Warranty Card

Dear User:

Thanks for purchasing our product, in order to offer you better after sales service. Please fulfill the Warranty Card and Product Registration Card carefully, then send the completed card to franchiser or our Exclusive Sales Agent.

Product Description: _____

Product Model No.: _____

Date of Purchase: _____

Invoice(P/O) No.: _____

User Name: _____

Telephone: _____ FAX: _____

Address: _____ E-Mail: _____

Franchiser or exclusive sales agent: _____

Telephone: _____

Warranty Record	Repair Date	Repair Item	Person

Remark: 1)Presentation of Warranty items, please refer to back.

2)The card will be valid after 15 days of purchase when the franchiser or Exclusive sales agent chop.

----- Cut along the dashed -----

Product Registration Card

Product Description: _____

Product model No.: _____

Date of Purchase: _____

Invoice(P/O) No.: _____

User Name: _____

Telephone: _____ FAX: _____

Address: _____ E-Mail: _____

Franchiser or exclusive sales agent: _____

Telephone: _____

Product Warranty Presentation

Warranty Period:

Since the date of purchase. Exchange service after 3 months of purchase, repair service after 1 year of purchase.

Warranty items:

- 1 Before you use the product , please read <User s Manual> carefully.
- 2 You can share the Warranty service after you buy our product and send the completed card to our franchiser or exclusive agent.
- 3 Based on the Warranty items ,you can share free charge repair service only when you show the card under right operation of the product.
- 4 Please reserve /keep the Warranty card carefully if you need us repair the product.
- 5 you are charged for repairing under below condition
 - 1)Beyond the Warranty period
 - 2)no detailed fulfill information with scratches.
 - 3)wrong operation under high temperature/pressure,deep;strong electrimagnetic interference.
 - 4)Do not follow the instruction manual or wrong operation
- 6 we will ignore product, under below condition.
 - 1)Dismental repair by themselves.
 - 2)Problem caused by software or virus.
- 7The card is only valid in China domain.

----- Cut along the dashed -----

Your suggestion on our product is highly appreciated. We will keep tracing and developing to product high quality product for you.

Thanks for your co-operation

Yours Suggestion

--	--

판권 소유. 재생산이 허용되지 않습니다.

1. 어떤 사람도 콘텐츠를 복사, 배포, 재기록 또는 저장해서는 안됩니다.

검색 시스템의 제품 관련 매뉴얼을 작성하거나 서면 허가없이 어떤 방법이나 형식으로도 내용을 다른 언어로 번역 할 수 있습니다.

2. 사용 설명서에 언급 된 제품 사양 및 정보는

참조 용으로 만 사용하십시오. 내용은 예고없이 언제든지 업데이트 될 수 있습니다. 우리는 하드웨어 및 소프트웨어를 포함하여 사용자 설명서 내용의 오류에 대해 책임을 지지 않습니다.

3. 우리는 부적절한 사용으로 인한 손상에 대해 책임을 지지 않습니다
생성물.

4. 사용 설명서에 언급 된 제품 이름은 식별 용으로 만 사용하십시오.

이름은 다른 회사의 상표 또는 저작권 일 수 있습니다.

5. 패키지에서 제공하는 제품 색상이 색상과 다를 수 있습니다

패키지에 표시됩니다. 사진은 참조 용입니다. 기술 사양은 통지없이 변경 될 수 있습니다. 제공되는 액세서리는 시장에 따라 다를 수 있습니다. 현지 대리점에 문의하십시오.