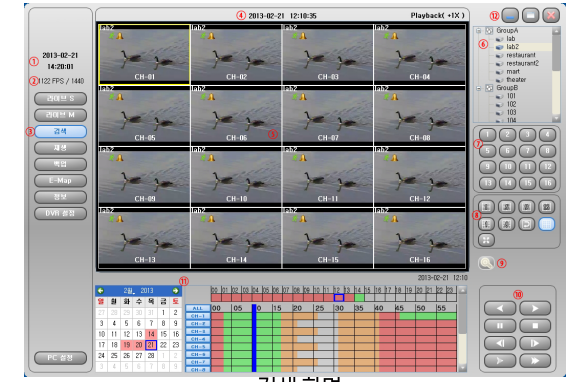


6. 네트워크 감시 (CMS 프로그램)



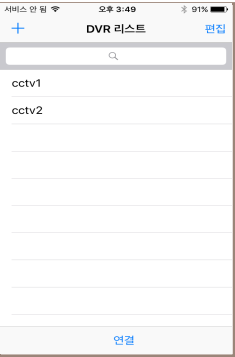
- ① **기능선택창:** 라이브S, 라이브M, 검색, 재생, 백업, E-Map, 정보, DVR 설정, PC설정 중 선택 합니다.
- ② **영상감시창:** DVR의 영상을 보여줍니다.
- ③ **연결리스트관리창:** 그룹, DVR을 추가, 수정, 삭제 할 수 있습니다.
- ④ **화면선택창:** 영상표시창에 보여줄 채널을 선택하거나 화면 구성을 선택합니다.
- ⑤ **제어기능창 또는 달력표시창:** 라이브S와 라이브M 모드일때는 PTZ, Preset, 원격포트제어, 영상조정을 할수 있습니다. 재생과 백업 모드일때는 달력이 표시됩니다.

- **라이브 S:** 한대의 DVR을 제어하는 모드입니다. CMS 실행 후 화면 오른쪽 상단의 My Group에 마우스 커서를 위치시킨 후 오른쪽 클릭하면 나타나는 팝업 메뉴중 DVR 추가를 눌러 연결하려는 DVR의 정보를 입력합니다. 이름란에 이름을 입력하고 주소란에 DDNS 주소를 입력합니다. 맥어드레스 기반의 기본주소 (ex. 010000.jwcdvr.com) 또는 사용자가 설정한 주소 (ex. home.jwcdvr.com)를 입력하면 됩니다. 포트란에 포트번호를 입력합니다. 사용자란에는 admin, 암호란에는 녹화기의 비밀번호를 입력합니다. 물론 사용자와 암호는 DVR 메뉴에서 추가, 변경 가능합니다. 그리고 채널수를 선택한 후 OK 버튼을 누르면 My Group에 입력하신 DVR이 추가됩니다. 접속하려면 추가된 이름을 더블클릭하거나 마우스의 오른쪽 버튼을 눌러 나타나는 팝업 메뉴에서 접속하기를 클릭하면 접속됩니다.
- **라이브 M:** 여러대의 DVR을 제어하는 모드입니다. 최대 256채널을 64채널씩 4페이지로 관리 가능 합니다. 라이브 S와 동일하게 DVR 정보를 입력하여 리스트에 추가합니다. 접속을 하려면 Group명을 더블클릭하거나 마우스의 오른쪽 버튼을 눌러 나타나는 팝업 메뉴에서 접속하기를 클릭 하면 Group에 속하는 모든 DVR과 연결이 이루어집니다.
- **검색:** 별도의 프로그램 없이도 검색 버튼을 누른 다음, 원하는 DVR을 선택하여 곧바로 검색이 가능 합니다.

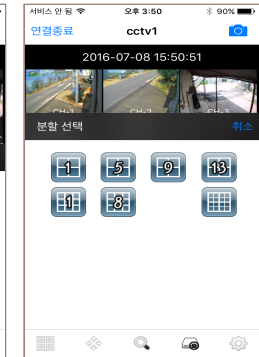
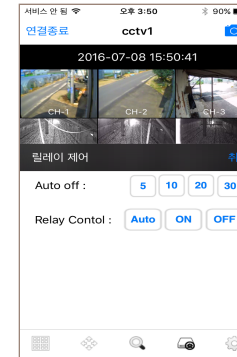
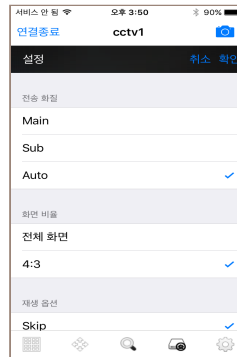
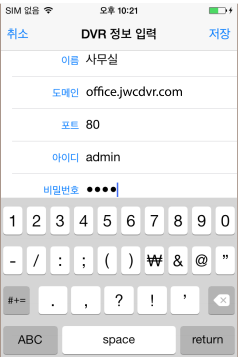


<검색 화면>

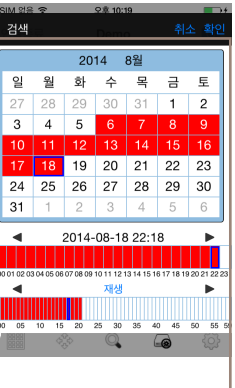
7-2. 아이폰



어플을 실행 한 다음 “+” 버튼을 누르면 오른쪽 그림과 같이 접속 할 DVR의 정보를 입력하는 화면이 나옵니다. 이름 에는 원하는 이름을 정하여 입력하고, 도메인 에는 접속 주소를 입력합니다. 맥어드레스 기반의 기본 주소 (예: 010000.jwcdvr.com) 또는 사용자가 정한 주소 (예: office.jwcdvr.com)를 입력하면 됩니다. 포트 에는 포트번호를 입력 합니다. 아이디는 admin, 비밀번호는 녹화기의 비밀번호를 입력합니다.



목록에서 접속 할 DVR 을 선택 한 후 **연결** 버튼을 누르면 DVR에 연결 됩니다. 멀티채널 라이브 모니터링, PTZ 제어, 검색 및 멀티채널 재생(오디오 지원), 릴레이 원격제어, 스트림타입 선택, 화면비율 설정 등이 가능합니다.



달력 검색 기능을 지원하여 빠르고 시원한 검색 기능을 제공합니다. 붉은색으로 표시 된 부분에 녹화된 데이터가 존재합니다. 먼저 달력에서 검색 할 날짜를 선택 하고, 시간 바에서 시간을 선택 하고, 분 바에서 분을 선택 한 다음, 확인 버튼을 누르면 오른쪽 이미지와 같이 재생 화면이 나옵니다.

- ① **화면 분할 선택:** 영상 표시창에 보여질 분할 화면을 선택합니다.
- ② **역방향 재생:** 역방향 재생 버튼 입니다.
- ③ **순방향 재생:** 순방향 재생 버튼 입니다.
- ④ **일시 정지:** 일시 정지 버튼 입니다.
- ⑤ **저속 재생:** 저속 재생 버튼 입니다. (x1/4, x1/2 배속)
- ⑥ **배속 재생:** 배속 재생 버튼 입니다. (256배 까지 가능 합니다.)

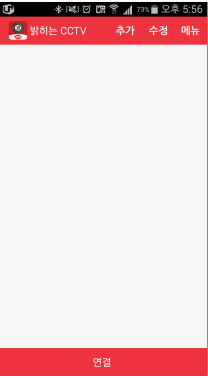


① ② ③ ④ ⑤ ⑥

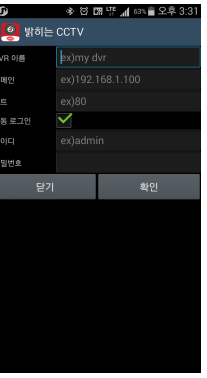
7. 모바일

스마트폰용 어플입니다. iPhone, iPad, 안드로이드 스마트폰을 지원합니다. (어플리케이션 이름: **밝히는 CCTV**) 어플리케이션을 설치하고 실행시킵니다. (앱 마켓에서 “**밝히는CCTV**” 또는 “**JWC**” 를 검색 하세요)

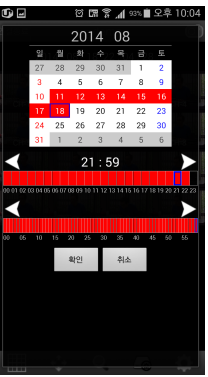
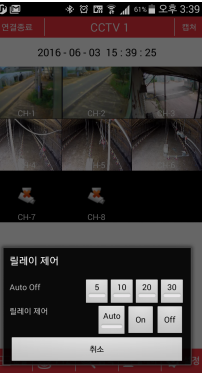
7-1. 안드로이드 폰



스마트폰의 메뉴 버튼을 누르면 DVR 목록 관련 메뉴가 하단에 팝업됩니다. **추가, 수정, 삭제, 종료** 버튼이 있습니다. **추가** 버튼을 눌러 DVR 정보를 입력 후 **확인** 버튼을 눌러 목록에 추가 할 수 있습니다. **DVR 이름** 에 원하는 이름을 정하여 입력하고, **도메인** 에는 접속 주소를 입력합니다. 맥어드레스 기반의 기본 주소 (예: 010000.jwcdvr.com) 또는 사용자가 정한 주소 (예: office.jwcdvr.com)를 입력하면 됩니다. **포트** 에는 포트번호를 입력 합니다. **아이디**는 admin, **비밀번호**는 녹화기의 비밀번호를 입력합니다.

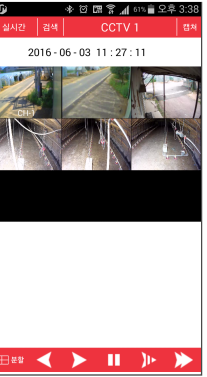


목록에서 접속 할 DVR 을 선택 한 후 **연결** 버튼을 누르면 DVR에 연결 됩니다. 멀티채널 라이브 모니터링, PTZ 제어, 검색 및 멀티채널 재생 (오디오 지원), 릴레이 원격제어, 스트림타입 선택, 화면비율 설정 등이 가능합니다.



달력 검색 기능을 지원하여 빠르고 시원한 검색을 제공합니다. 붉은색으로 표시 된 부분에 녹화된 데이터가 존재합니다. 먼저 달력에서 검색 할 날짜를 선택 하고, 시간 바에서 시간을 선택 하고, 분 바에서 분을 선택 한 다음, 확인 버튼을 누르면 오른쪽 이미지와 같이 재생 화면이 나옵니다.

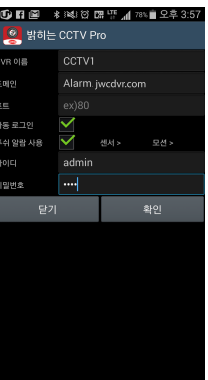
- ① **화면 분할 선택:** 영상 표시창에 보여질 분할 화면을 선택합니다.
- ② **역방향 재생:** 역방향 재생 버튼 입니다.
- ③ **순방향 재생:** 순방향 재생 버튼 입니다.
- ④ **일시 정지:** 일시 정지 버튼 입니다.
- ⑤ **저속 재생:** 저속 재생 버튼 입니다. (x1/4, x1/2 배속)
- ⑥ **배속 재생:** 배속 재생 버튼 입니다. (256배 까지 가능 합니다.)



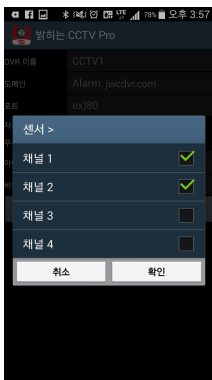
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

7-3. 푸쉬(Push) 알람 어플

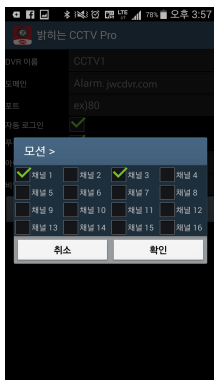
스마트폰용 알람 어플입니다. iPhone, iPad, 안드로이드 스마트폰을 지원합니다. (어플리케이션 이름: **밝히는 CCTV Pro**) 어플리케이션을 설치하고 실행시킵니다. (앱 마켓에서 “**밝히는CCTV Pro**” 또는 “**JWC**” 를 검색 하세요)



DVR 리스트 추가 및 알람 설정



센서 감지 시 알람을 받을 채널을 선택 합니다.



모션 알람을 받을 채널을 선택 합니다.

● 주의 사항:

본 장비는 화재나 도난 등을 예방하기 위한 전용 방범 장치가 아닌 보조 장비 이므로, 발생하는 사고나 손해에 대해서는 제조사에서 책임을 지지 않습니다.

본 제품의 시공은 경험과 기술을 필요로 하므로, 전문가에게 의뢰하여 시공을 하여야 합니다. 개인적인 시공은 화재 및 감전의 위험, 고장의 원인이 될 수 있습니다. 시공 및 설치는 본사 또는 대리점에 문의 하십시오.

본 설명서는 제품의 업그레이드에 따라 내용이 일부 달라질 수 있으며, 제품의 규격 및 외관은 품질 향상을 위해 사전 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다.

본 제품의 A/S 보증 수리 기간은 제품 출고 후 2년 이내 입니다.

천재지변 및 사용상 부주의로 인한 고장 발생은 보증 수리기간 이내라 할지라도 유상 수리를 원칙으로 합니다.

하드디스크는 소모품이므로 상태 확인을 위해 매주 1회 이상은 재생 및 검색을 통해 이상 유무를 확인 하시기 바랍니다.

기술지원 및 원격지원 센터: 1899-8602