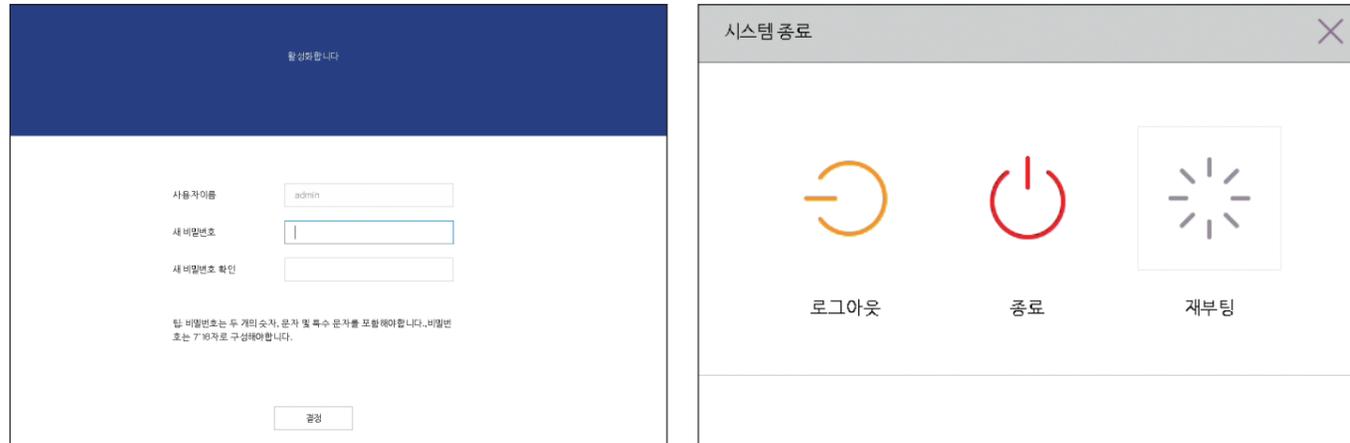


## M 시스템 구동

- 시스템 전원 켜기/끄기



- 제품을 시작하시기 전에 다음 사항을 확인합니다.  
전원 배선이 연결되었는지 확인합니다.

- 다음 순서에 따라 장비를 시작합니다.

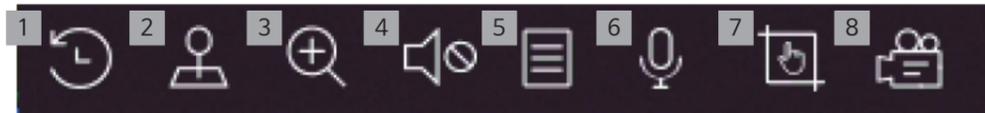
- ① 장비를 모니터에 연결한 후, 마우스를 연결합니다.
- ② 전원 케이블을 연결한 후 작동하는지 확인합니다.

- 보안을 위해 장치를 처음 부팅 후, 관리자 기본 비밀번호를 설정합니다.  
보안을 위해 주기적인 변경을 권장합니다.

시스템 끄기 : [메인화면] → [오른쪽 위 시스템 종료 버튼] → [종료] → [아답터분리]

## M 미리보기 컨트롤 인터페이스

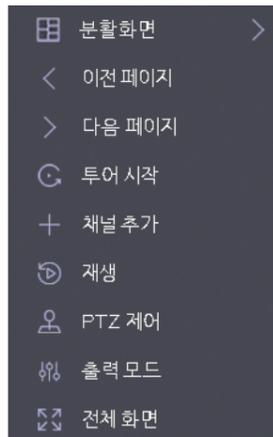
- 라이브 1채널에서 왼쪽 마우스 클릭 시 미리보기 컨트롤 인터페이스 팝업창 실행됨을 볼 수 있습니다.  
- 마우스가 이 영역에 6초 이상 머무르며, 작동하지 않으면 컨트롤 바가 자동으로 없어집니다.



1	빠른재생	현재 채널의 5분 전 녹화를 재생합니다.	5	채널연결	현재 채널의 FPS, 비트 레이트 해상도 스트림 타입 확인이 가능합니다.
2	PTZ 제어	PTZ 컨트롤 인터페이스로 이동합니다.	6	양방향통신	양방향 통신이 기능을 지원하는 장비일 경우 사용 가능합니다.
3	줌	현재 채널의 특정 구역을 확대합니다.	7	스냅샷	현재 채널의 스크린샷이 가능합니다.
4	소리켜기	오디오 기능을 지원하는 장비일 경우 사용 가능합니다.	8	카메라정보	현재 채널에 연결되어있는 카메라의 정보 확인이 가능합니다.

## M 킷메뉴

- 마우스 오른쪽 클릭



분할 화면	1, 4, 6, 9 분할 화면으로 채널 선택 가능합니다.
이전페이지	분할 화면에서 이전 채널로 선택 가능합니다.
다음페이지	분할 화면에서 다음 채널로 선택 가능합니다.
투어 시작	첫 채널부터 마지막 채널까지 순차적 라이브 시청 가능합니다.
채널 추가	IP 카메라를 추가할 수 있습니다.
재 생	녹화 파일을 검색하고 재생이 가능합니다.
PTZ 제어	PTZ 인터페이스로 이동합니다.
출력 모드	화면 출력 모드 조절이 가능합니다.
전 체 화면	메인 메뉴 채널창이 사라지고 전체 화면으로 시청 가능합니다.

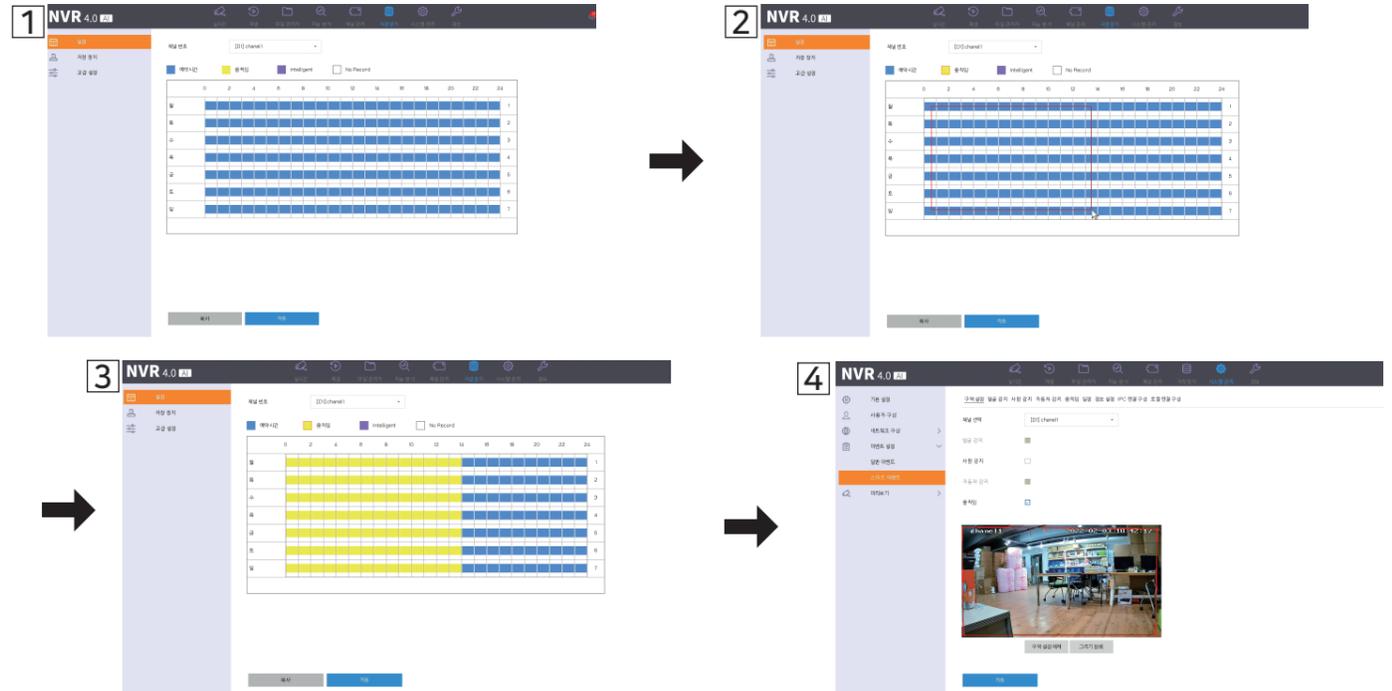
## M HDD 관리

[메인메뉴] → [저장장치]

- HDD 관리를 확인하고 실행할 수 있습니다.  
- 현재 HDD의 유형, 상태, 용량, 녹화 일정 등을 볼 수 있습니다.  
- 이 동작에는 HDD 포맷과 HDD 속성변경이 포함되어있습니다.

## M 녹화유형 및 움직임 감지 녹화

움직임 녹화의 설정은 녹화 일정과 스마트 이벤트 총 2가지 설정을 필요로 합니다.



[메인메뉴] → [저장장치] → [일정] → [움직임 체크] → [일정 드래그]  
[시스템관리] → [이벤트설정] → [스마티벤트] → [움직임 체크] → [영역설정]

## M 카메라 연결 (자동추가)

\* 카메라 자동 추가는 NVR이 인터넷 내부망에 연결되어있는지 확인하여주시시오.



[메인메뉴] → [채널관리] → [채널]

→ [IPC관리] → [IPC체크] → [ "+추가" ]

## M 카메라 연결 (수동추가1)

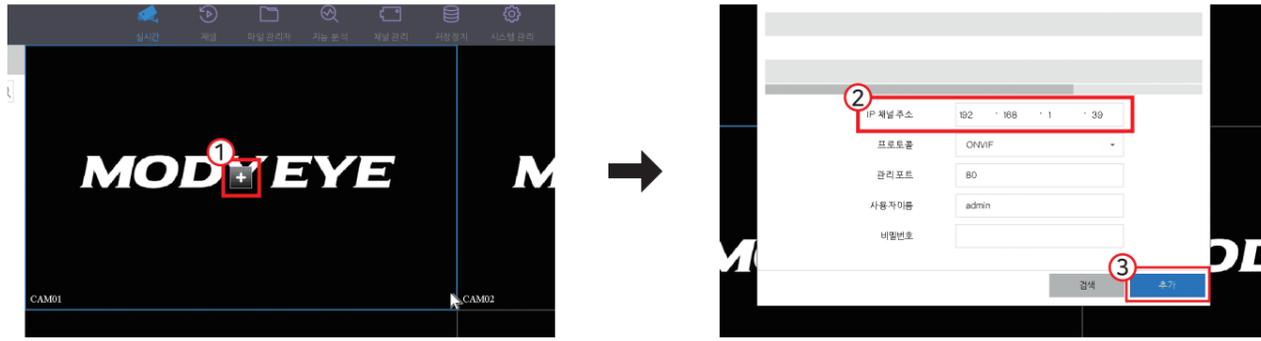
\* 수동 추가를 클릭하면 해당 네트워크의 카메라 정보 설정 후 채널을 추가 할 수 있습니다.



[메인메뉴] → [채널관리] → [채널] → [IPC관리]

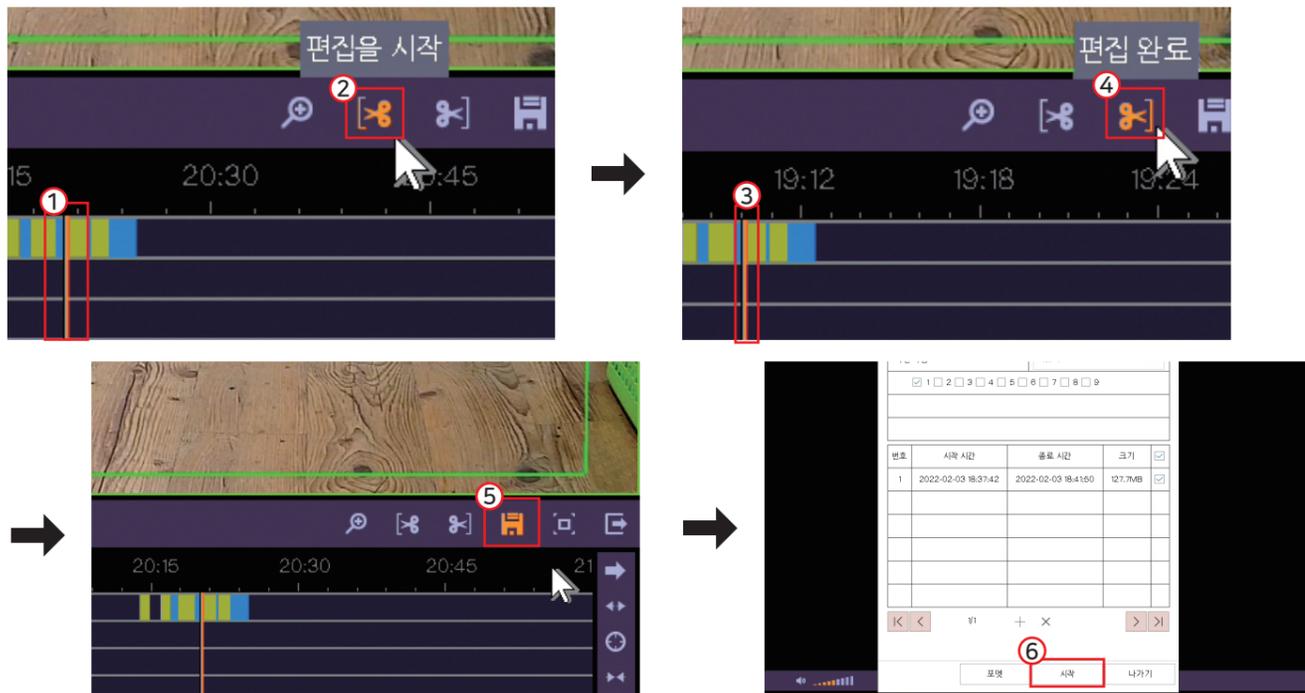
→ [ "+수동추가" ] → [IP주소입력] → [추가]

## 카메라 연결 (수동추가2)



[메인메뉴] → [채널 가운데 "+" 버튼 클릭] → [IP주소입력] → [추가]

## 백업

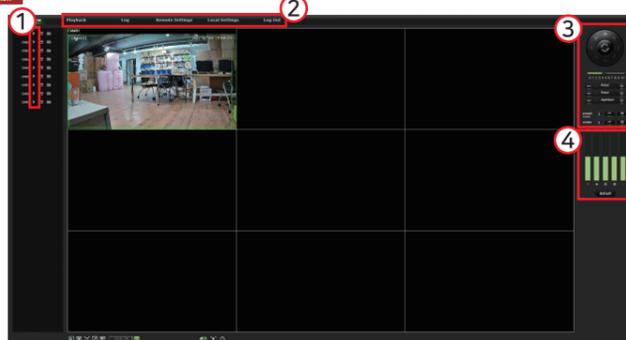


[메인화면] → [재생] → [원하는 날짜 체크] → [시작 시간 설정 후 "편집을 시작" 버튼 클릭] → [종료 시간 설정 후 "편집 완료" 버튼 클릭] → [백업창 확인 후 "시작" 버튼 클릭] → [완료]

## 웹 접속하기

- IE를 열어 주소창에 NVR 주소를 입력합니다. (예를 들어, NV 주소가 192.168.0.14일 경우, 인터넷 주소창에 "http://192.168.0.14"를 입력합니다.)
- 시스템 경고 팝업창을 실행해 컨트롤 여부를 묻습니다. 플러그인 설치 버튼을 클릭합니다.

## 웹 접속 화면 구성



1	실시간 모니터링 활성화 / 비활성화
2	재생, 로그, 원격 설정, 로그아웃
3	PTZ 컨트롤
4	이미지 색상 조절

## 스마트폰 설정



스마트폰의 플레이스토어 또는 app store에서 **엠뷰 또는 MVIEW** 를 검색하여 다운로드 해주세요.

### \*어플가입하기



① 그래픽 인증코드 왼쪽칸에 똑같이 입력.

② 입력버튼을 누르면 확인코드가 휴대전화 또는 이메일 주소로 발송.

받은 확인코드입력하기

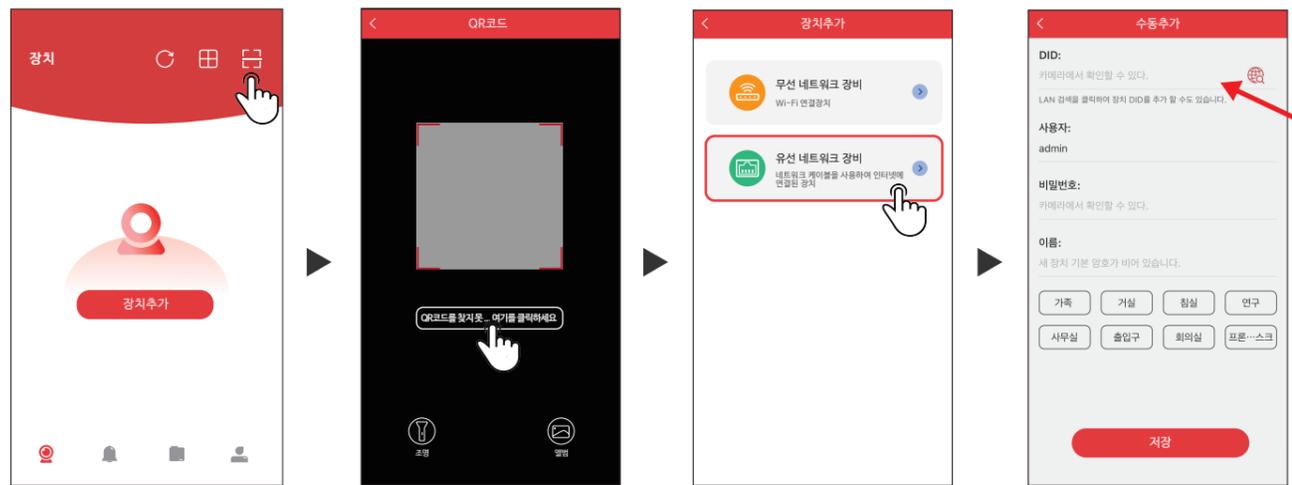
- 어플 화면의 '가입하기'를 눌러 회원가입 창으로 이동해 주세요.
- '지역을 선택하세요.'를 눌러 'Korea(+82)'를 선택하고 다음 버튼을 눌러주세요.
- '전화번호/이메일을 입력하세요.'를 칸에 아이디로 사용할 휴대전화번호 또는 이메일 주소를 입력해주세요.
- 노란네모 친 문자를 바로 왼쪽 칸에 똑같이 입력하고 아래 '입력'버튼을 누르면 회원가입시 작성한 휴대전화번호 또는 이메일로 인증코드를 받을 수 있습니다.(해외문자차단서비스 이용시 해제 후 다시 가입해 주세요.) 받은 확인코드를 '확인코드 입력' 칸에 입력하고 사용할 비밀번호 입력하면 가입 끝!

**\*어플등록 (QR코드 스캔)**



[어플 메인 화면] → [☰ 버튼 클릭] 또는 [장치추가 버튼 클릭] → [클라우드 서비스 "장치스캔 코드" 스캔]

**\*어플등록 (수동입력)**



클라우드 서비스 Email 플랫폼 접속

사용자	admin
비밀번호	
이름	
DID	IOTBEE-278382-NYKHU
상태	온라인 안됨.

[어플 메인 화면] → [☰ 버튼 클릭] → ["QR코드를 찾지 못...여기를 클릭하세요"를 눌러주세요.] → ["유선 네트워크 장비"를 눌러주세요.] → [DID/녹화기 비밀번호를 입력하고 저장버튼을 눌러주세요.]