

Hik Cloud P2P 설정 및 장치 추가

개요

Hik Cloud P2P 서비스는 인터넷을 통해 사용자가 라이브 뷰, 재생, 푸시 알람 및 장치 관리를 수행할 수 있는 온라인 플랫폼입니다. Hik Cloud P2P를 사용하면 복잡한 네트워크 구성 없이도 장치를 인터넷에 쉽게 연결할 수 있습니다.

이 빠른 가이드에서는 DVR 및 NVR 또는 IP 카메라 장치에 Hik Cloud P2P를 구성하는 방법과 Hik-Connect 모바일 클라이언트 소프트웨어에 장치를 추가하는 방법을 소개합니다.

Hik Cloud P2P를 사용하려면 두 단계를 거쳐야 합니다.

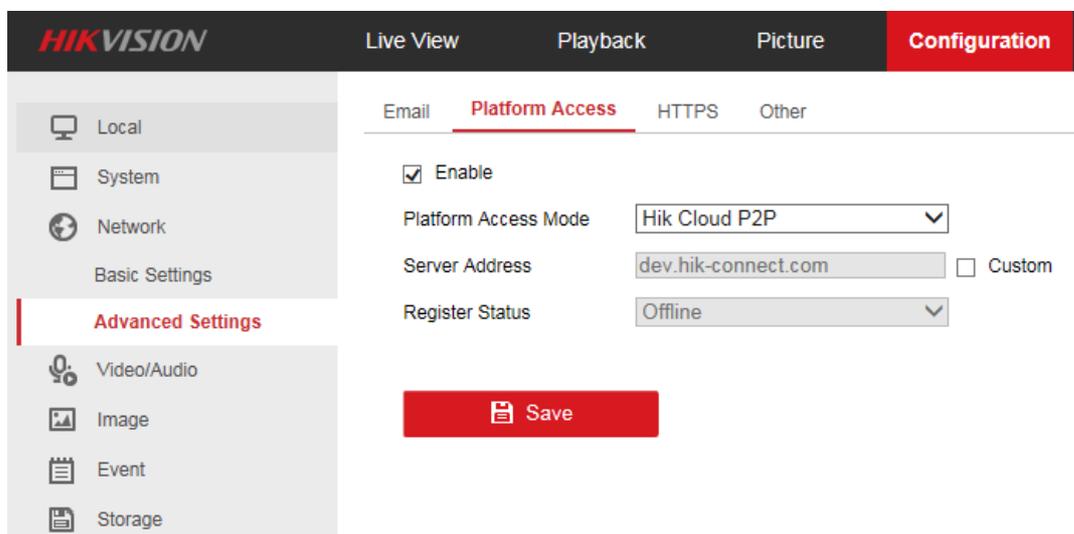
첫번째, DVR 및 NVR 또는 IP 카메라 장치에서 Hik Cloud P2P를 활성화하십시오.

두번째, Hik-Connect 모바일 클라이언트 소프트웨어를 다운로드하고 DVR 및 NVR 또는 IP 카메라 장치를 추가 할 계정을 등록하십시오.

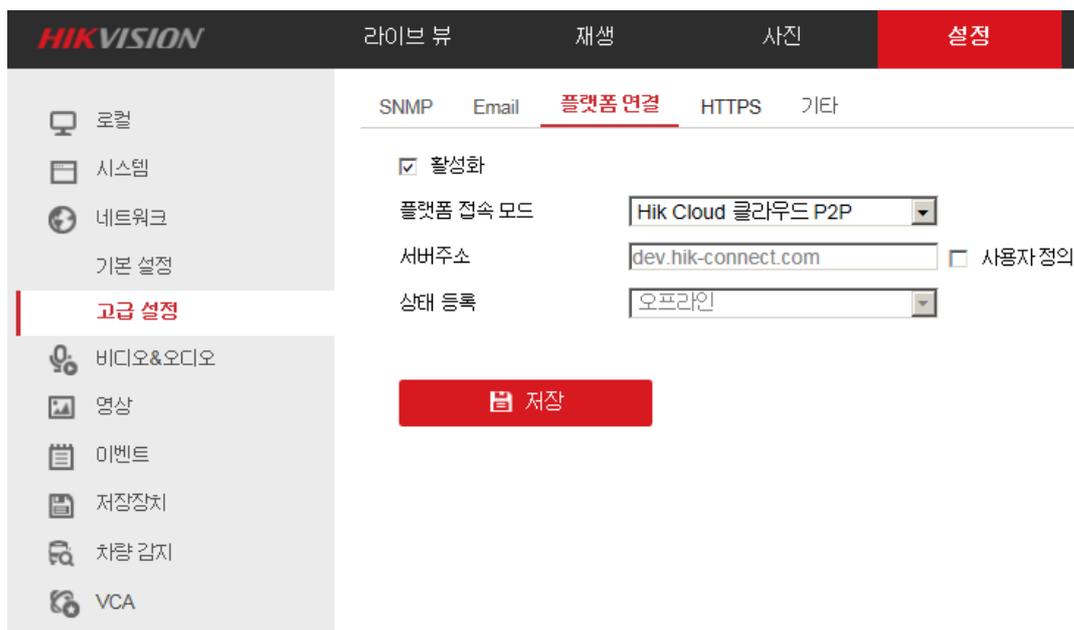
1. Hik Cloud P2P 사용 설정 (EZVIZ P2P)

Hik Cloud P2P 기능을 사용하려면 Configuration→Network→Advanced Settings→Platform Access (설정 → 네트워크 → 고급 설정 → 웹 브라우저를 통한 플랫폼 액세스)

(그림 1 및 그림 2)로 이동하십시오.

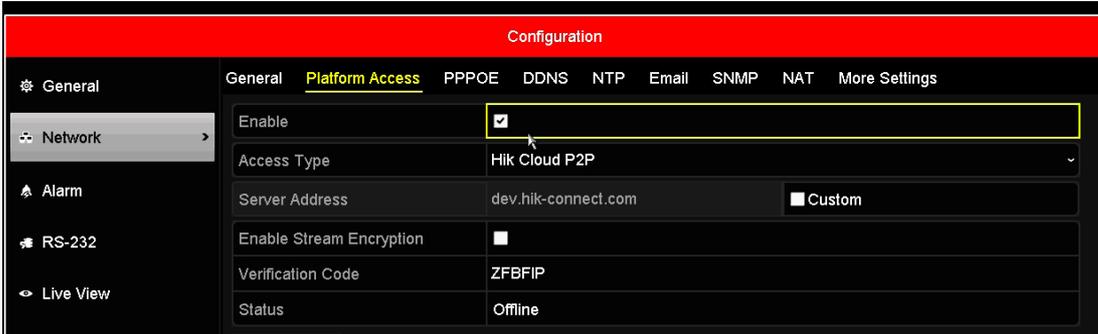


(그림 1) 영문 Web Page

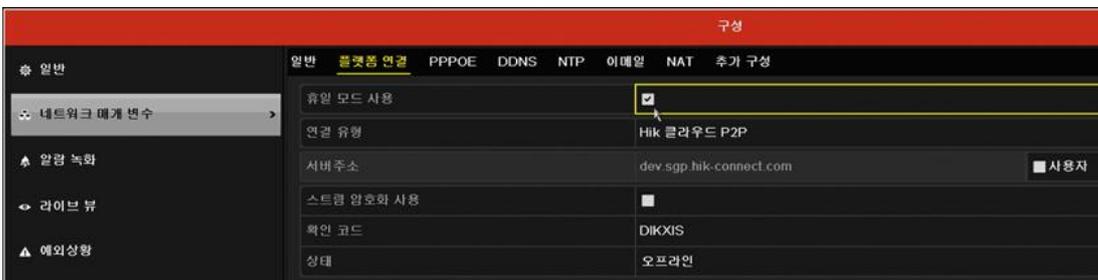


(그림 2) 국문 Web Page

NVR 및 DVR 의 경우 Menu→Configuration→Network→Platform Access (메뉴→ 구성→ 네트워크→ 로컬 GUI 를 통한 플랫폼 액세스)로 이동하십시오. (그림 1 및 그림 2)



(그림 3) DVR 영문 Mennu



(그림 4) DVR 국문 Menu

플랫폼 액세스 사용이 선택되어 있지 않은 경우 사용 확인란을 선택하십시오.

※ 확인 코드는 P2P 계정 및 Hik-Connect 모바일 어플에 장치를 추가 시 필수 입력 코드입니다.

노트:

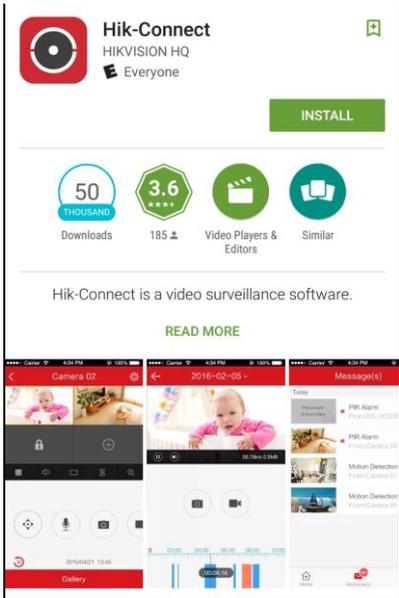
구성에 플랫폼 액세스가 없으면 현재 버전의 장치가 Hik Cloud P2P 기능을 지원하지 않는다는 의미입니다. 최신 버전 펌웨어로 업데이트를 진행해 주십시오.

플랫폼 연결 유형은 Hik 클라우드 P2P 또는 EZVIZ 클라우드 P2P 두가지 유형이 있으며, 두 가지 모두 동일한 방식으로 둘 중 하나의 유형만 있어도 Hik-Connect의 모든 기능을 사용하실 수 있습니다.

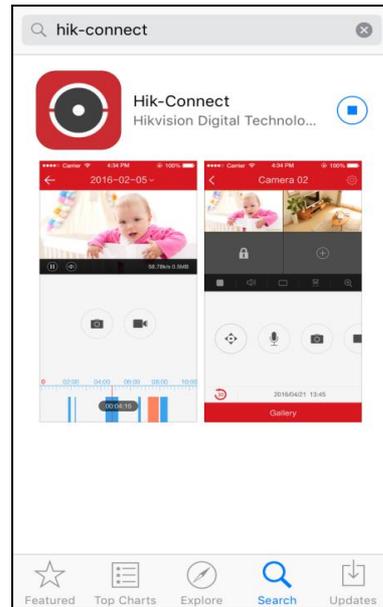
2. Hik-Connect 모바일 클라이언트 소프트웨어 설치

Hikvision은 Hik Cloud P2P 서비스를 보다 효율적으로 사용하기 위해, Android 4.0 이상, iOS7 이상 모바일에 **Hik-Connect** 어플로 장치 제어 및 클라우드 계정을 관리할 수 있습니다.

Hik-Connect를 검색하여 Google Play (그림 3) 또는 App Store (그림 4)를 통해 다운로드 하십시오.

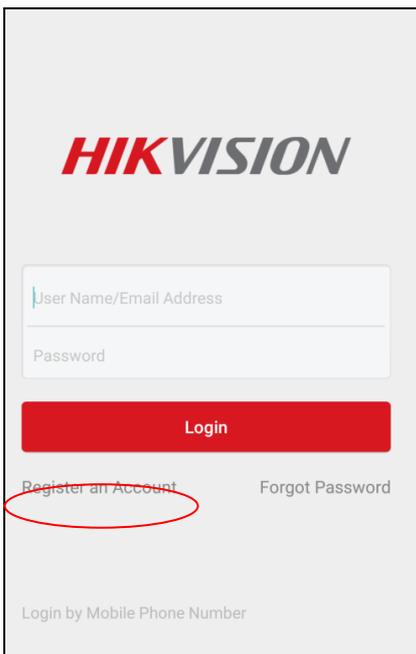


(그림 3) Google Play Store 설치 화면

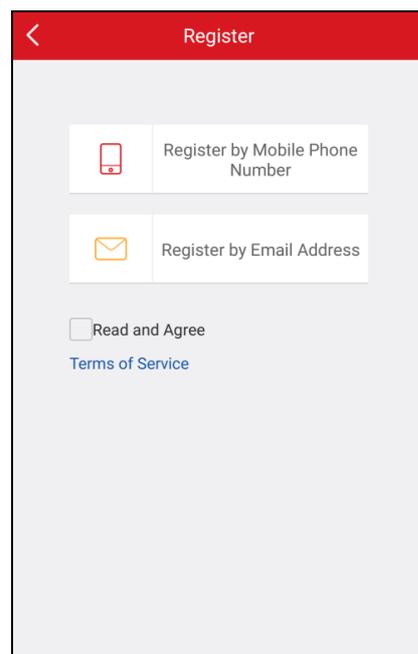


(그림 4) App Store 설치 화면

소프트웨어를 처음 사용시에는 **Hik-Connect** 계정등록 하십시오. Hik-Connect 계정을 사용하면 장치를 보다 쉽고 안전하게 관리 할 수 있습니다. Hik-Connect 계정을 등록하는 절차는 휴대폰 전화 번호 또는 전자 메일 주소 두 가지 방법이 있습니다.



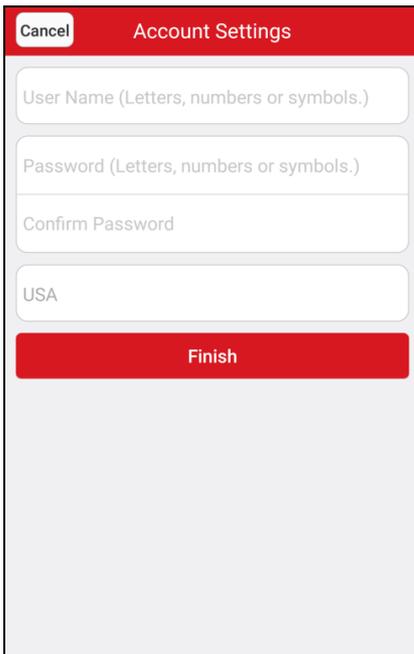
(그림 5) 최초 로그인 화면



(그림 6) 계정 추가 방법

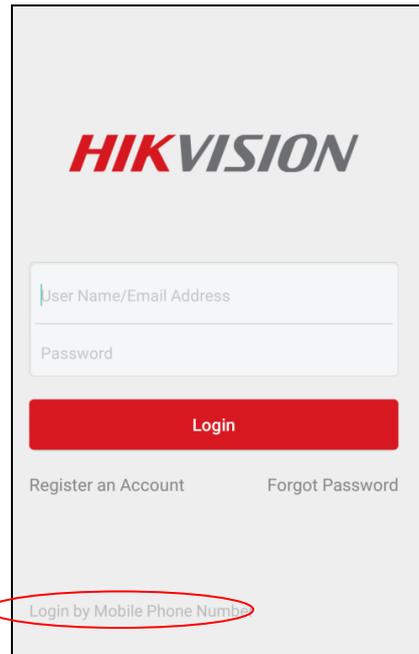
계정을 등록하려면,

1. 로그인 인터페이스에서 **Register an Account (계정 등록)**을 누릅니다. (그림 5).
2. **Terms of Service (서비스 약관)**를 눌러 계약 내용을 읽으십시오. (그림 6)
3. **Read and Agree(읽기 및 동의)**를 선택하여 계약에 동의합니다.
4. **Register by Mobile Phone Number(휴대폰 번호로 등록)** 또는 **Register by E-mail Address(전자 메일 주소로 등록)**을 누릅니다.
5. 인터페이스에서 region을 선택하십시오.
6. 마침을 누르고 전화 번호 또는 전자 메일 주소를 입력하여 인증 코드를 받으십시오.
7. 받은 인증 코드를 상자에 입력하고 다음을 누릅니다.
8. **user name(사용자 이름)**과 **password(비밀번호)**를 입력하십시오. 계정 설정 인터페이스에서 비밀번호를 확인하십시오. **Finish(완료)**를 눌러 등록을 완료하십시오. (그림 7)
9. 그런 다음 사용자 이름 또는 전자 메일 주소로 로그인 할 수 있습니다. 또는 인터페이스 하단의 휴대 전화번호 로그인을 눌러 로그인 유형을 변경할 수 있습니다. (그림 8)



The image shows a mobile application screen titled "Account Settings". At the top left is a "Cancel" button. Below it are four input fields: "User Name (Letters, numbers or symbols.)", "Password (Letters, numbers or symbols.)", "Confirm Password", and "USA". At the bottom is a red "Finish" button.

(그림 7) 계정 등록 화면



The image shows a mobile application login screen with the "HIKVISION" logo at the top. Below the logo are two input fields: "User Name/Email Address" and "Password". A red "Login" button is positioned below these fields. Underneath the "Login" button are two links: "Register an Account" and "Forgot Password". At the bottom, there is a link "Login by Mobile Phone Number" which is circled in red.

(그림 8) 모바일 번호 접속 메뉴

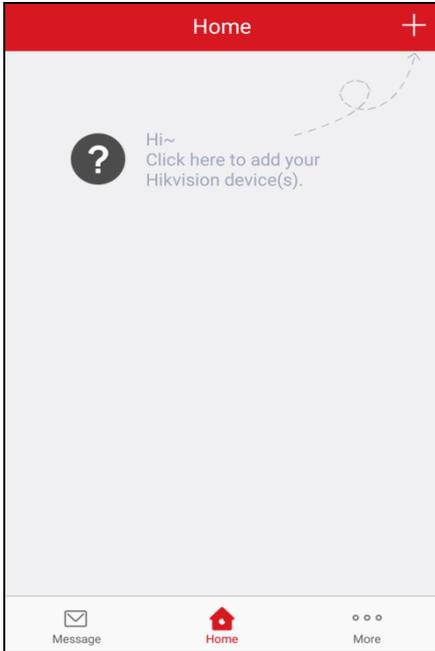
노트:

1. 정확한 지역을 선택하세요. 선택하고 나면 지역을 변경할 수 없습니다.
2. 휴대폰 번호로 로그인하는 경우 지역 코드를 입력하거나 지역을 눌러 전화 번호의 대상 지역 코드를 선택해야 합니다. 그런 다음 휴대폰 번호와 비밀번호를 입력하십시오.
소프트웨어에 Hikvision 장치를 추가하면 라이브 뷰, 재생 및 기타 기능을 관리 할 수 있습니다. 소프트웨어에 장치를 추가하는 두 가지 방법이 있습니다.

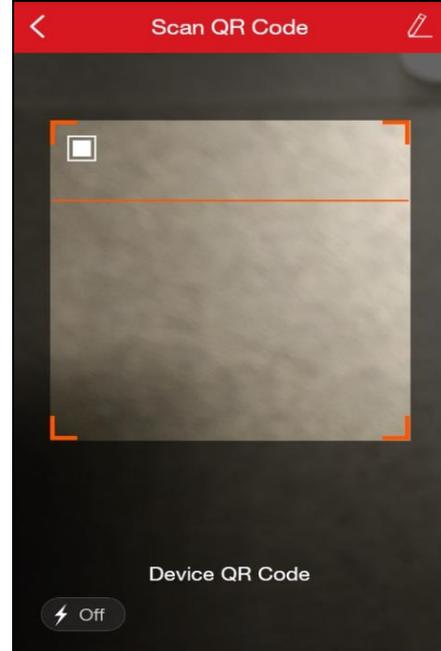
i. 장치 일련번호 입력.

ii, 장치 뒷면 덮개에 있는 QR코드 스캔.

Hik-Connect에 장치를 추가하기 전에 장치가 인터넷에 액세스 할 수 있는지 확인하십시오.



(그림 9) 장치 추가 화면



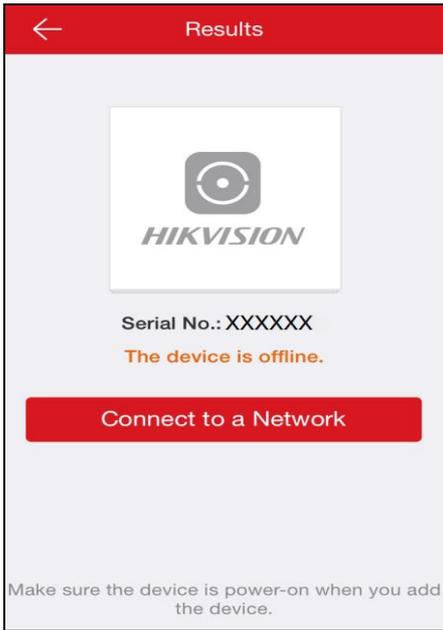
(그림 10) QR코드 인식 화면

장치를 추가하려면..

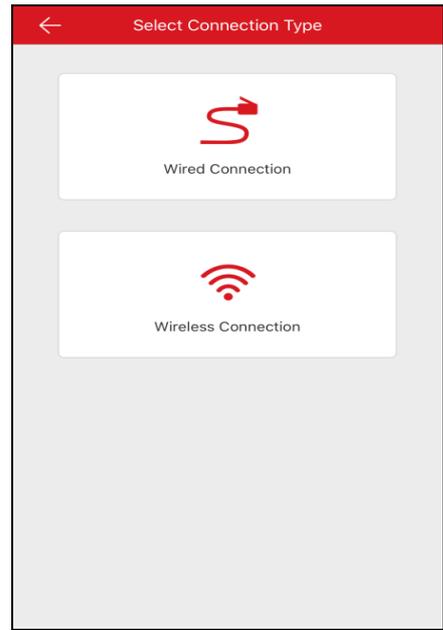
1. 장치 뒷면의 QR 코드를 스캔하거나 오른쪽 상단의  아이콘을 눌러 장치 일련번호를 수동으로 입력하십시오 (그림 9 및 그림 10).
2. 인터페이스에서 추가를 누릅니다. 수동으로 장치 번호를 입력하면 인증 코드가 필요합니다. (인증 코드[확인코드]는 DVR 뒷면의 스티커 또는 (그림 4)의 메뉴에서 확인 가능합니다.)
3. 마침을 눌러 작업을 완료하거나 다른 장치 추가를 눌러 더 많은 장치를 추가하십시오.

노트:

장치가 활성화되지 않은 경우 비밀번호를 사용자가 지정하고 활성화를 눌러 장치를 활성화 해야합니다(그림 11).



(그림 11-1) 오프라인 장치 연결 화면



(그림 11-2) 연결 방식 선택 화면

구성에 **Image Encryption(이미지 암호화)** 옵션이 있습니다. 이미지 암호화를 사용하는 경우 라이브 뷰를 수행하려면 암호를 입력해야 하고 동일한 계정으로 로그인하도록 하며 변경할 때는 재생을 수행해야 합니다. (이미지 암호화를 사용하여 사진과 비디오를 암호화하는 것이 좋습니다.)

※ 이미지 암호화 사용 시 암호를 입력하여야 영상이 나옵니다.



(그림 12) 장비 설정 화면

이미지 암호화를 사용하려면...

1. 장치 스크린 샷을 눌러 라이브 뷰 인터페이스로 들어갑니다.
2. 오른쪽 상단 모서리에있는 아이콘  을 눌러 장치 설정 인터페이스로 들어갑니다.
3. Image Encryption 열의 오른쪽에있는 ON을 누르고 팝업 창에서 OK를 눌러 활성화를 확인하십시오. OFF 아이콘이 ON  (그림 13)으로 바뀝니다.
최초 비밀번호는 DVR의 확인 코드입니다.
 비밀번호는 필요에 따라 변경할 수 있습니다.

비밀번호를 변경하려면...

1. 비밀번호 변경을 누릅니다.
2. EDIT를 누르고 이전 암호를 입력하십시오.
3. 새 비밀번호를 입력하십시오.

노트:

1. 기본 암호는 장치 확인 코드입니다.
2. 확인 코드가 없으면 기본 코드 인 ABCDEF를 입력하십시오.
3. 변경 후 잊어 버린 암호는 복구 할 수 없으므로, 변경된 비밀번호를 꼭 기억하십시오.

장치 스크린샷을 탭하여 라이브 뷰 인터페이스로 들어갈 수 있습니다.

3. Hik-Connect PC 클라이언트 소프트웨어 설치 (iVMS-4200)

Hik Cloud P2P기반의 iVMS-4200 사용하려면 세 단계를 거쳐야 합니다.

첫번째, Hik Cloud P2P가 활성화된 장비라면, iVMS-4200 Client (그림 13)의 버전은 v.2.5.1.7 build20160830 이상의 버전이어야 합니다. 구버전의 경우 삭제 후 www.hikvision.com 홈페이지에서 다운받으세요.

두번째, Hik-Connect Cloud P2P 사용을 위한 장치를 추가를 위한 설정을 하세요.

세번째, Hik-Connect Cloud P2P 사용을 위한 로그인 후 라이브 화면을 볼 수 있습니다.



(그림 13) iVMS-4200 버전 정보 창

장치 관리 → 서버 → 장치 유형 추가 → EZVIZ 클라우드 P2P 장치에서 EZVIZ 클라우드

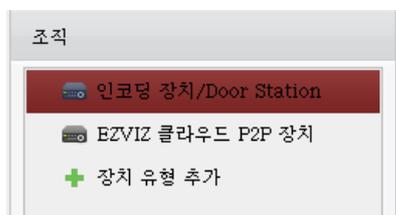
P2P장치 추가합니다. (그림 14 및 그림 15)



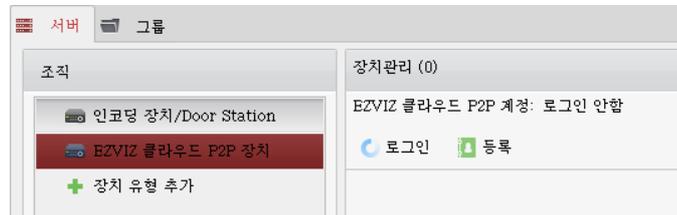
(그림 14) 최초 컨트롤 패널 화면



(그림 15) 장치 유형 추가 화면

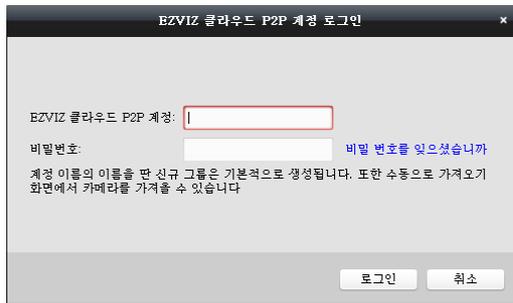


(그림 15-2) 장치 유형 목록

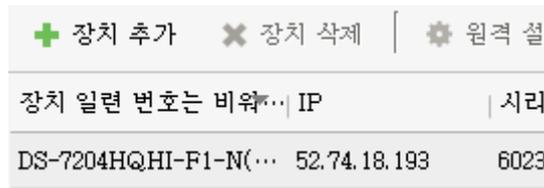


(그림 15-3) EZVIZ 장치 선택 화면

이미 HiK Cloud P2P 계정에 가입이 되었다면, 로그인 접속이 가능합니다.(그림 16)



(그림 16) EZVIZ 로그인 화면



(그림 17) 로그인 후 등록된 장비 목록 확인 가능

장치관리 → 서버 → 조직 → EZVIZ 클라우드 P2P 장치 → 로그인 로그인 (그림 16)

Hik-Connect 등록한 아이디와 비밀번호를 입력하면 등록된 장치목록이 나타납니다. (그림 17)

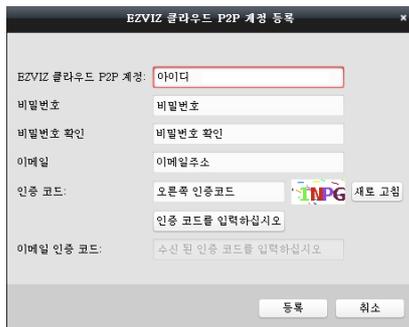


(그림 18) 메인보기 화면

컨트롤 패널 → 메인 보기 → 목록 사용할 영상을 더블클릭 또는 드래그 하시면 영상이 나옵니다.

계정등록하려면..(그림18)

1. EZVIZ 클라우드 P2P 계정 아이디를 생성합니다.
2. 비밀번호를 입력하시고, 비밀번호 확인란에 비밀번호 재 입력합니다.
3. 인증을 받을 이메일을 작성합니다.
4. 오른쪽  인증코드를 입력하세요. 인증코드는 변경이 가능합니다. 다른 인증코드를 받으시려면 새로 고침을 눌러주세요.
5. 이메일의 인증코드를 받으시고 수신 된 인증 코드를 입력하시고 등록을 누르시고 **등록** 버튼을 눌러주세요.

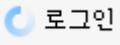


The image shows a registration form titled "EZVIZ 클라우드 P2P 계정 등록". The form contains the following fields and buttons:

- 아이디: [아이디] (highlighted with a red box)
- 비밀번호: [비밀번호]
- 비밀번호 확인: [비밀번호 확인]
- 이메일: [이메일주소]
- 인증 코드: 오른쪽 인증코드  인증 코드를 입력하십시오.
- 이메일 인증 코드: 수신 된 인증 코드를 입력하십시오.
- Buttons: 등록, 취소

(그림 19) 계정 등록 화면

주의!

등록하였어도 아무 반응이 없습니다. 취소하시고  “로그인” 하세요.