

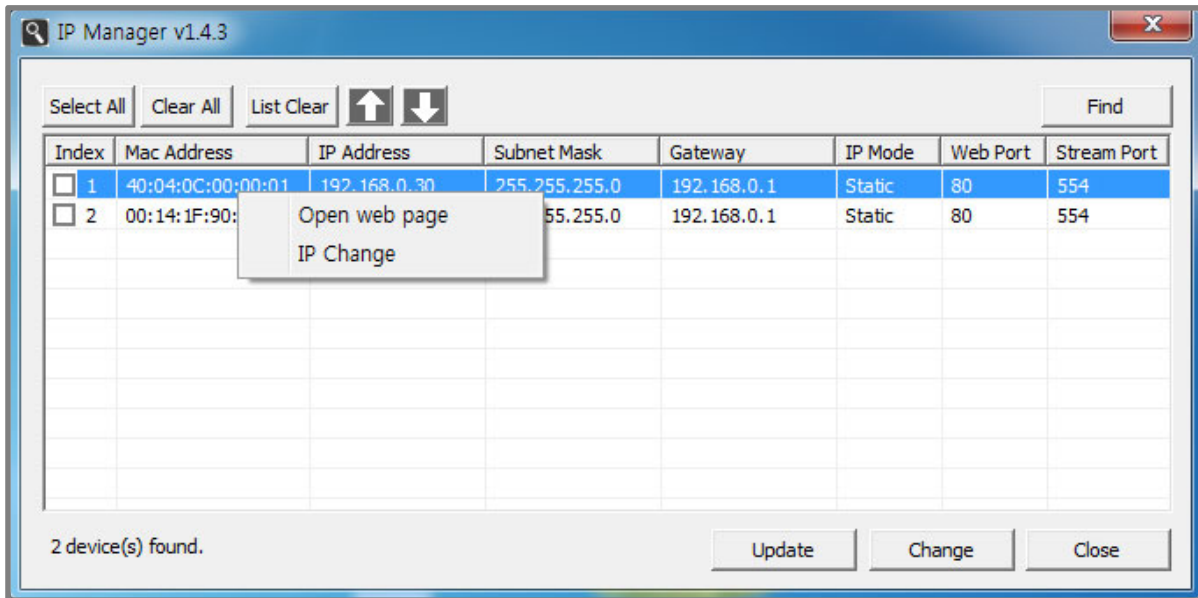


## IP Manager – IP 주소 찾기 및 IP 주소 변경

### Find IP address

현재 로컬 네트워크에 연결된 카메라를 찾으려면 "찾기" 버튼을 클릭하십시오.

IP 검색 완료 후 아래 그림과 같이 표기 된다.



마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 위의 이미지처럼 하위 메뉴를 여십시오.

Open web page : 연결된 제품의 웹페이지 접속

IP change : 제품의 정보 변경

### Change IP address

IP 주소를 찾은 후 IP 주소, 게이트웨이 또는 서브넷 마스크를 변경하려면

변경할 IP 주소를 두 번 클릭하거나 "Index"에서 목록을 선택하고 "Change"을 누르십시오.

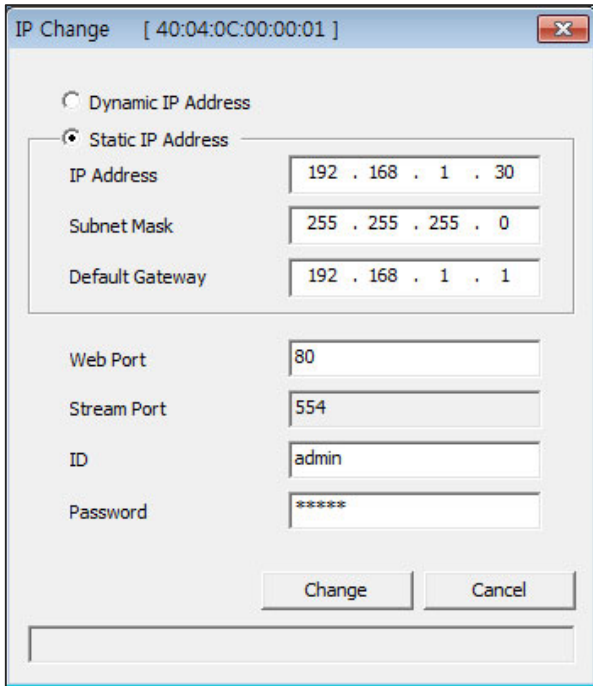
## IP Manager – IP 주소 변경

---

### Change IP address for one unit

#### Static IP

변경할 IP 주소를 두 번 클릭하거나 "Index"에서 목록을 선택하고 "Change"을 누르십시오.



- "Static IP Address"를 확인하고 정보를 입력하십시오. (IP 주소, 서브넷 마스크, 기본 게이트웨이, 웹 변경할 포트, 스트림 포트)
- ID와 Password를 입력하십시오.
- "Change" 를 클릭 후 잠시 후 변경이 완료됩니다.
- "Find" 를 다시 클릭하면 변경된 정보 확인이 가능합니다.

#### Dynamic IP

- 변경할 IP 주소를 두 번 클릭하거나 인덱스의 목록을 선택 하고 "Change"을 클릭하십시오.
- "Dynamic IP Address" 클릭하면 IP주소, 서브넷마스크, 게이트웨이가 비 활성화 됩니다.
- ID와 Password를 입력하십시오.
- "Find" 를 다시 클릭하면 변경된 정보 확인이 가능합니다.

## IP Manager – IP 주소 변경

### Change IP address for multiple units

#### Static IP

변경할 장치 두 개 이상의 Index 상자를 선택하십시오. "변경" 버튼을 클릭하십시오.  
다음 페이지의 그림이 보여질 것이다.

Status	Mac Address	IP Address	Subnet Mask	Gateway	IP Mode	Web Port	Stream Port
	40:04:0C:00:00:01	192.168.1.30	255.255.255.0	192.168.1.1	Static	80	554
	40:04:0C:00:00:04	192.168.1.30	255.255.255.0	192.168.1.1	Static	80	554

Buttons: Batch, Change, Cancel

"Batch" 클릭하십시오.

Dynamic IP Address  
Static IP Address

Start Address: 192 . 168 . 1 . 30 ~ Last Address: 253

IP Address: 192 . 168 . 1 . 30

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default Gateway: 192 . 168 . 1 . 1

Step: 1

Web Port: 80

Stream Port: 554

ID: admin

Password: \*\*\*\*\*

Buttons: Save, Cancel

- "Static IP Address"를 확인하고 정보를 입력하십시오.  
(IP 주소, 서브넷 마스크, 기본 게이트웨이, 웹 변경할 포트, 스트림 포트)
- Last Address"와 "Step"를 입력하십시오.  
예) 그림처럼 상태가 설정된 경우, 마지막 IP 주소의 수는 각각 1개씩 증가하며, 30부터 시작해서 253을 넘지 않을 것이다.
- ID 와 password, 입력 후 "Save" 클릭한다.

- 잠시 후 변경된 IP 주소 창이 나타난다.
- "Change" 클릭하면 잠시 후 설정변경이 완료 된다.
- "Find" 를 다시 클릭하면 변경된 정보 확인이 가능합니다.

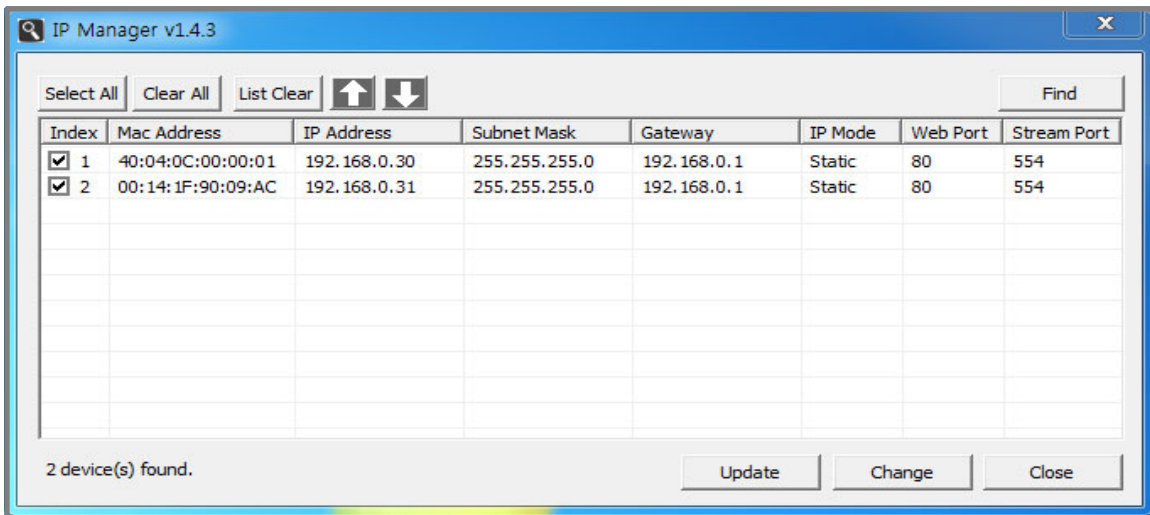
## IP Manager – 업데이트

### Dynamic IP

- 변경할 장치 두 개 이상의 Index 상자를 선택하십시오. "변경" 버튼을 클릭하십시오.
- "Batch" 클릭하십시오.
- "Dynamic IP Address" 클릭하면 IP주소, 서브넷마스크, 게이트웨이가 비 활성화 됩니다.
- ID와 Password를 입력하십시오.
- "Change" 클릭하면 잠시 후 설정변경이 완료 되며, 변경된 정보를 확인 할 수 있습니다.

### Update

Update the firmware to camera using IP manager.

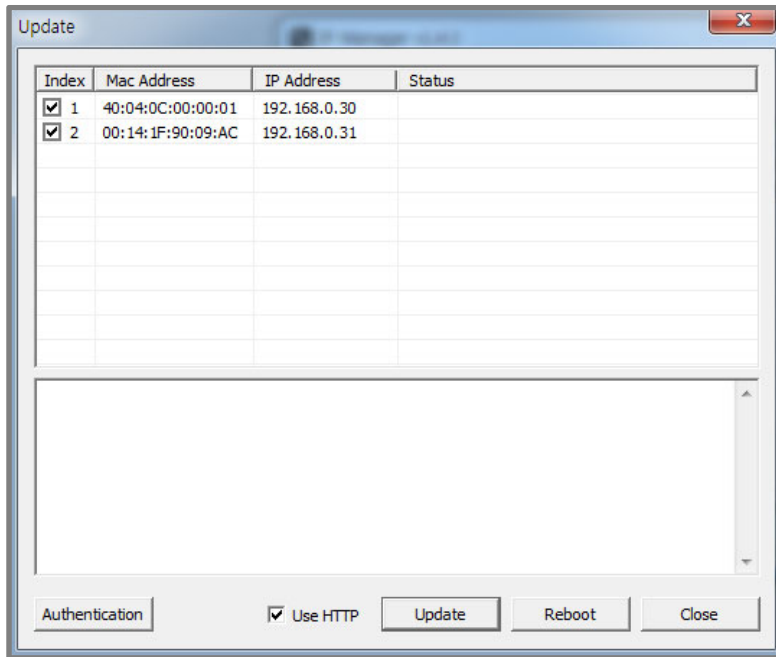


- 'Find' 를 클릭하여 줍니다.
- 제품을 선택 후 'Update' 를 클릭하여 줍니다.
- 다음페이지의 사진처럼 보여집니다.
- \* F/W 를 업데이트 하기 전에 각 제품의 IP가 달라야 합니다.

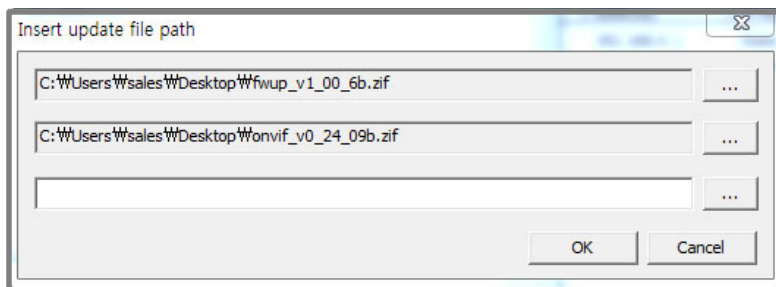
## IP Manager – 업데이트

### Choose the F/W

업데이트할 제품을 선택합니다.



- ID 와 Password를 입력하려면 'Authentication' 클릭하여 줍니다.
- 기본 ID 와 password 는 'admin / admin'
  - \* 각 카메라의 ID와 암호가 동일하지 않으면 함께 업데이트할 수 없음.
- 'Update' 를 클릭하여 펌웨어를 선택합니다.
- 다음 그림과 같이 보여집니다.



- 'OK' 를 클릭하면 잠시 후 완료가 됩니다.
- 업데이트 완료 후 재부팅을 해야 합니다. 'Reboot' 클릭하여 재부팅을 합니다.