

IP 카메라 IP 주소 일괄 설정 방법

Easy Manual

INIT – IP CAMERA

작성일: 2018년 6월 21일



1. 목적

본 문서는 INIT를 통해 IP 카메라의 IP 주소 일괄 설정하는 방법을 설명합니다.

2. IP 주소 일괄 설정 방법

-.IP 주소를 일괄로 설정하기 위해서는 IP 카메라 모드는 IDIS 프로토콜에서만 지원합니다.

-.H.265 압축 방식을 지원하는 카메라부터는 개인정보보호에 의해 사용자 계정 설정을 하셔야 합니다.

> 사용자 계정 설정이 되어있지 않는 경우, 일괄 연속 IP 주소 설정이 되지 않습니다.

-. IP 주소 일괄 설정하기 위해 INIT (네트워크 설치 도구프로그램) 최신버전으로 사용바랍니다.

> INIT 최소 버전은 4.1.6 이상입니다.

1) INIT 실행하여 찾기를 통해 망에 연결된 카메라를 찾습니다.

| 🔏 네트워크 비디오 설치 도구 | | | | | | | | | |
|------------------|--------|-----|------------|--------------|--------|-------------------|-------------|------|--|
| | 🔍 찾기 | - 🎚 | 🗿 설정 | 🔹 🔛 테스트 | 🔻 🚺 리셋 | - 🍟 | 을 관리 | • | |
| | ■다중 선택 | 벽 | | | | | | IDIS | |
| | No | 이름 | 모델 | ₽ 주소 | 프로토콜 | MAC 주소 | 버전 (HW/SW) | | |
| | 1 | | MNC5290DRL | 192.168.2.10 | IDIS | 00-03-22-35-3B-D4 | 1.0 / 1.1.0 | | |
| | 2 | | UNKNOWN | 192.168.2.12 | IDIS | 00-03-22-2F-4E-BA | 1.0 / 1.1.1 | | |
| | 3 | | MNC5221VDR | 192.168.2.11 | IDIS | 00-03-22-2E-D7-B0 | 1.0 / 1.4.0 | | |
| | 4 | | MNC329DR | 192.168.2.14 | IDIS | 00-03-22-23-2B-54 | 1.0 / 1.3.0 | | |
| | 5 | | MNC426VHR | 192.168.2.13 | IDIS | 00-03-22-17-1A-59 | 1.0 / 1.5.6 | | |
| | | | | | | | | | |

2) 다중 선택을 선택하여 IP 설정을 일괄로 변경하고자 하는 카메라를 선택합니다.

| 🗯 네트워 | 워크 비디오 | 설치 도구 | | | | | | | |
|---|--------|-----------------------|------------|-----------------|------|-------------------|---------------|--|--|
| 도국 찾기 → 500 설정 ♥ 다중 선택 | | • 🔯 설정 🔹 🎽 테스트 🔹 🚺 리셋 | | ▼ 🍟 관리 | | | 1 1010 | | |
| | | | | | | | - 1012 | | |
| | 0 | 이름 | 모델 | ₽ 주소 | 프로토콜 | MAC 주소 | 버전 (HW/SW) | | |
| № 1 | | | MNC5290DRL | 169.254.92.81 | IDIS | 00-03-22-35-3B-D4 | 1.0 / 1.1.0 | | |
| ₽ 2 | | | UNKNOWN | 169.254.206.115 | IDIS | 00-03-22-2F-4E-BA | 1.0 / 1.1.1 | | |
| ⊡ 3 | | | MNC5221VDR | 169.254.94.100 | IDIS | 00-03-22-2E-D7-B0 | 1.0 / 1.4.0 | | |
| ₹4 | | | MNC426VHR | 169.254.80.66 | IDIS | 00-03-22-17-1A-59 | 1.0 / 1.5.6 | | |
| ⊡ 5 | | | MNC329DR | 169.254.129.236 | IDIS | 00-03-22-23-2B-54 | 1.0 / 1.3.0 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

3) 설정 메뉴를 클릭하고, IP 일괄 설정을 선택합니다.

| 🔊 네트워크 비디오 설치 도구 | | | | | | |
|------------------|-------------|-----------------|--------|-------------------|-------------|------|
| 값 | 찾기 🔹 🐼 설정 🗸 | | • 🚺 리셋 | - 🍟 | 을 관리 | • |
| ☑ 다중 선택 | IP 주소 설정 | | | | | IDIS |
| I No OI름 | IP 모드 설정 | IP 주소 | 프로토콜 | MAC 주소 | 버전 (HW/SW) | |
| ▼ 1 | IP 일괄 설정 | 169.254.92.81 | IDIS | 00-03-22-35-3B-D4 | 1.0 / 1.1.0 | |
| 2 | 원격 설정 | 169.254.206.115 | IDIS | 00-03-22-2F-4E-BA | 1.0 / 1.1.1 | |
| ₩ 3 | 웹 가드 | 169.254.94.100 | IDIS | 00-03-22-2E-D7-B0 | 1.0 / 1.4.0 | |
| ₩ 4 | | 169.254.80.66 | IDIS | 00-03-22-17-1A-59 | 1.0 / 1.5.6 | |
| ₽ 5 | 설정 파일 적용 | 169.254.129.236 | IDIS | 00-03-22-23-2B-54 | 1.0 / 1.3.0 | |
| | 설정 파일 생성 | | | | | |



4) 우측의 네트워크 설정에 변경하고자 하는 정보를 넣고, 시작을 버튼을 누르면 IP 주소가 일괄 변경됩니다.

| 🔏 네트워크 비디오 설치 도구 | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|--|--|----------|--------|---------------------------------|--|------|--|--|
| ፤ ੍ਰਿ ਨੂਟ ☑ 다중 산 | 기 IP 일종 | ✓ ▲ 전 ✓ ▲ ✓ ▲ | 설정 | 🔹 🍼 테스트 | <u> </u> | ▼ ① 리셋 | - 🖁 E | <u>관리 ▼</u> | IDIS | | |
| I No | No | MAC 주소 | IP 주소 | 변경 IP | 결과 | | 네트워크 설정 | | | | |
| ✓ 1 ✓ 2 ✓ 3 ✓ 4 ✓ 5 | 1 2 3 4 5 | 00-03-22-35-38-D4 00-03-22-2F-4E-BA 00-03-22-2F-4E-BA 00-03-22-2E-D7-B0 00-03-22-17-1A-59 00-03-22-23-2B-54 | 169.254.92.81 169.254.206.115 169.254.94.100 169.254.80.66 169.254.129.236 | 192.168.2.10 192.168.2.11 192.168.2.12 192.168.2.13 192.168.2.14 | | | 종류 IP 주소 서브넷 마스크 게이트웨이 | 수동 설정 | | | |
| | | | | | | | 시작 | 165 · 126 · 63 · 1 V DHCP로부터 얻어오기 닫기 | | | |

[주의사항]

4-1) 네트워크 설정에 값이 없으면, "유효하지 않는 IP 주소입니다." 메시지 발생 후 적용되지 않는 경우

| 일괄 | 설정 | | | | | - | |
|-----|--|-----------------------------------|------------------------------|---------------|-------------|---------|---------------------|
| No. | MAC 주소 | IP 주소 | 변경 IP | 결과 | | 네트워크 설정 | |
| 1 | 00-03-22-35-38-D4 | 169.254.92.81 | 192.168.2.10 | | | 종류 | 수동 설정 ▼ |
| 2 | 00-03-22-2E-D7-B0 00-03-22-2F-4E-BA | 169.254.94.100 169.254.206.115 | 192.168.2.11 192.168.2.12 | | | IP 주소 | 192 . 168 . 2 . 10 |
| | | | | | | 서보넷 마스크 | 255 . 255 . 255 . 0 |
| | | | INIT | | | 게이트웨이 | 192 . 168 . 2 . 1 |
| - | | | | | | DNS서버 | |
| | | | | 유효하지 않은 IP 주소 | ·입니다. 확인 | | ☑DHCP로부터 얼매오기 |

> DNS 서버의 값이 없어 발생되었고, 네트워크 설정에는 임의로 값을 전부 넣어야 합니다.

4-2) 결과 값이 알 수 없음으로 표기되고, IP 일괄 설정 적용이 되지 않는 경우

IP 일괄 설정

| No. | MAC 주소 | IP 주소 | 변경 IP | 결과 | 네트워크 설정 | |
|-----|--|-----------------------------------|------------------------------|------------------|---------|---------------------|
| 1 | 00-03-22-35-38-D4 | 169.254.92.81 | 192.168.2.10 | 알 수 없음 | 종류 | 수동 설정 🔍 |
| 2 | 00-03-22-2F-4E-BA 00-03-22-2E-D7-B0 | 169.254.206.115 169.254.94.100 | 192.168.2.11 192.168.2.12 | 알 수 없음 알 수 없음 | ₽ 주소 | 192 . 168 . 2 . 10 |
| 4 | 00-03-22-17-1A-59 | 169.254.80.66 | 192.168.2.13 | 성공 | 서보넷 마스크 | 255 . 255 . 255 . 0 |
| 5 | 00-03-22-23-28-54 | 169.254.129.236 | 192.168.2.14 | 성공 | 게이트웨이 | 192 . 168 . 2 . 1 |
| | | | | | DNS 서버 | 168 . 126 . 63 . 1 |

> 알 수 없음으로 표기된 카메라는 개인정보보호에 의한 카메라 사용자 계정 설정을 해야만 사용 가능한 카메라입니다. 즉, 사용자 계정 설정을 하지 않고 IP 일괄 설정을 하는 경우 발생됩니다.

5) 설정이 정상적으로 되었다면, IP 주소가 아래와 같이 표기됩니다.

| 🖉 네트워크 비디오 설치 도구 | | | | | | | | | |
|------------------|--------------|-------|------------|--------------|--------|-------------------|-------------|---|------|
| | 國 찾기 | । 🗸 🍕 | 실점 • | • 🎽 테스트 | • 🚺 리셋 | - 🍟 | 을 관리 | • | |
| | ■다중 선 | 택 | | | | | | | IDIS |
| | No | 이름 | 모델 | ₽ 주소 | 프로토콜 | MAC 주소 | 버전 (HW/SW) | | |
| | 1 | | MNC5290DRL | 192.168.2.10 | IDIS | 00-03-22-35-3B-D4 | 1.0 / 1.1.0 | | |
| | 2 | | UNKNOWN | 192.168.2.12 | IDIS | 00-03-22-2F-4E-BA | 1.0 / 1.1.1 | | |
| | 3 | | MNC5221VDR | 192.168.2.11 | IDIS | 00-03-22-2E-D7-B0 | 1.0 / 1.4.0 | | |
| | 4 | | MNC329DR | 192.168.2.14 | IDIS | 00-03-22-23-2B-54 | 1.0 / 1.3.0 | | |
| | 5 | | MNC426VHR | 192.168.2.13 | IDIS | 00-03-22-17-1A-59 | 1.0 / 1.5.6 | | |
| | | | | | | | | | |

- 끝 -