



Blackmagic-Design

Blackmagic-Design

ATEM 스위처 메뉴얼

목 차

1. Atem 스위처 드라이버 설치
 - 1-1) 드라이버 다운로드 방법
 - 1-2) 드라이버 설치 방법
2. Atem 스위처 고정 아이피 설정
 - 2-1) 기본소프트웨어 소개
 - 2-2) 고정 아이피 설정방법

하드웨어 연결

- ATEM Mini를 제외한 모든 스위처는 반드시 **USB와 LAN포트 모두 직접 PC에 연결** 해 주셔야 합니다.
- 다양한 설정 방법이 있지만 우선적으로, PC와 직접 연결하는 방식을 기본으로 합니다.
(판넬 사용자 제외)
- 추후 설정이 완료 된 후엔 USB를 제거 하셔도 좋습니다.

1. Atem Switcher 드라이버 설치

1-1 드라이버 다운로드 방법

다운로드 사이트 : <https://www.blackmagicdesign.com/kr/products>

제품소개 판매처 고객지원 개발자 회사소개 미디어 Splice

고객지원 센터

Eddie 기술지원 전문가

고객지원 센터 무엇을 도와드릴까요?

Blackmagic Design 고객지원 센터에 오신 것을 환영합니다. 이곳에서는 최신 버전의 소프트웨어 업데이트, 지원 노트, 사용 설명서 등 유용한 정보를 다양하게 이용하실 수 있습니다. 더 많은 정보를 원하시는 경우에는 저희 웹사이트와 커뮤니티 포럼 페이지로 가시면 TV 산업과 관련한 유용한 정보를 알 수 있습니다.

제품군 선택

- 전문가용 카메라
- DaVinci Resolve, Fusion 와 Blackmagic eGPU
- Cintel Scanner
- ATEM 라이브 프로덕션 스위처**
- Ultimatte
- 디스크 레코더
- 합체 및 재생
- 표준 변환
- 방송용 컴퓨터 및 ATEM 컴퓨터
- Multiview 모니터링
- 비디오 오디오 모니터링
- 시합용 장비
- 라우팅 및 분배
- 스트리밍 인코딩

최신 다운로드

소프트웨어 업데이트 2020년 1월 22일

ATEM 스위처 업데이트 8.1.1

이번 소프트웨어 업데이트를 통해 ATEM 스위처 전 기종의 성능 및 기능을 향상시킬 수 있습니다. 더 보기

Mac OS X Windows

개발자용 SDK 2020년 1월 22일

ATEM Switchers 8.1.1 SDK

이번 SDK는 ATEM 8.1.1을 위한 개발자 지원을 제공하며 ATEM 프로덕션 스위처를 위한 하드웨어 인트를 및 소프트웨어 인터페이스를 업데이트할 수 있습니다.

Mac OS X Windows

소프트웨어 업데이트 2019년 11월 12일

ATEM Switcher 8.1 업데이트

사용 설명서 2019년 6월 24일

ATEM Production Studio Switcher 설명서

ATEM 라이브 프로덕션 스위처

최신 다운로드

소프트웨어 업데이트 2020년 1월 22일

ATEM 스위처 업데이트 8.1.1

이번 소프트웨어 업데이트를 통해 ATEM 스위처 전 기종의 성능 및 기능을 향상시킬 수 있습니다. 더 보기

Mac OS X Windows

개발자용 SDK 2020년 1월 22일

ATEM Switchers 8.1.1 SDK

- 1) 다운로드 사이트 접속
- 2) 제품군 선택
- 3) 최신 다운로드에서 본인 OS 선택

1. Atem Switcher 드라이버 설치

1-1 드라이버 다운로드 방법

ATEM 스위처 업데이트 8.1.1
Blackmagicdesign

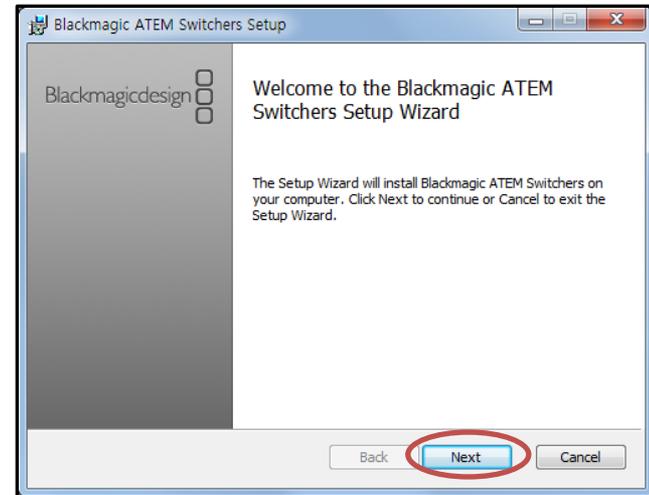
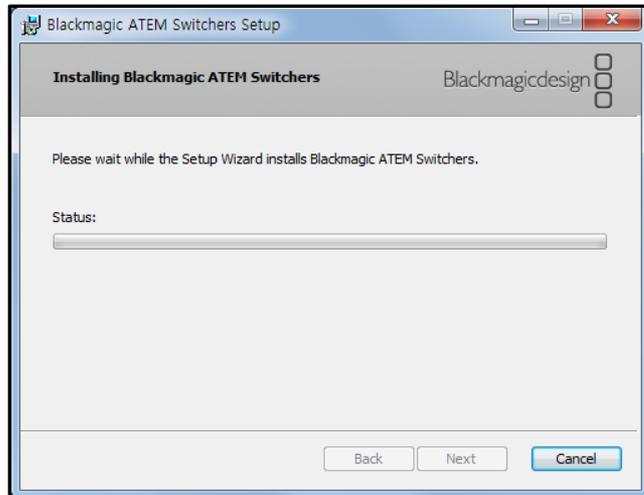
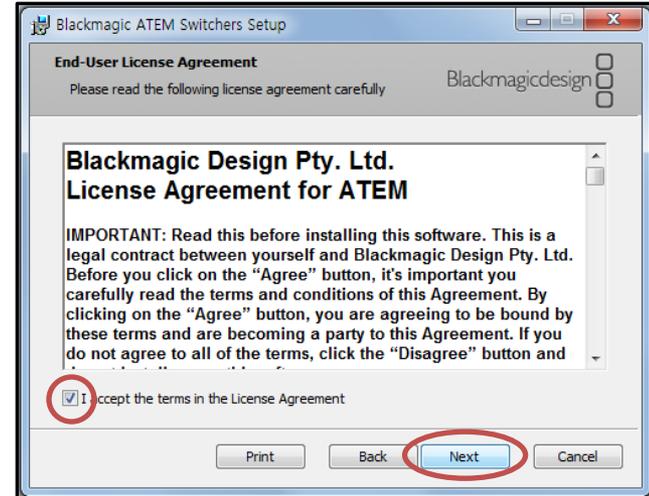
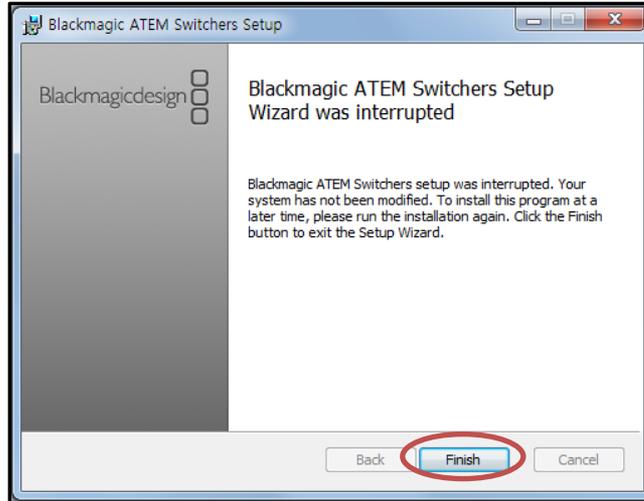
<p>세부 사항:</p> <p>이름* <input type="text"/></p> <p>성* <input type="text"/></p> <p>회사 <input type="text"/></p> <p>이메일* <input type="text"/></p> <p>전화번호* <input type="text"/></p> <p>국가* South Korea</p> <p>시/구 <input type="text"/></p> <p>사* <input type="text"/></p>	<p>제품 정보* 제품 시리얼 번호</p> <p>제품 선택 ▼</p> <p>시리얼 번호   </p> <p>Blackmagic 제품의 사용 용도</p> <p><input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/></p> <p>추가가 필요한 기능?</p> <p><input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/></p> <p><small>고객의 정보는 Blackmagic Design 데이터베이스에 등록되어 종종 고객에게 중요한 소프트웨어 업데이트, 신제품 및 서비스에 대한 소식을 보내는데 사용됩니다. 개인정보보호정책에서 더욱 자세한 정보를 확인하세요.</small></p>
---	---

다운로드만 하기
등록 & 다운로드하기

1) 클릭 후 다운로드 진행하시면 됩니다.

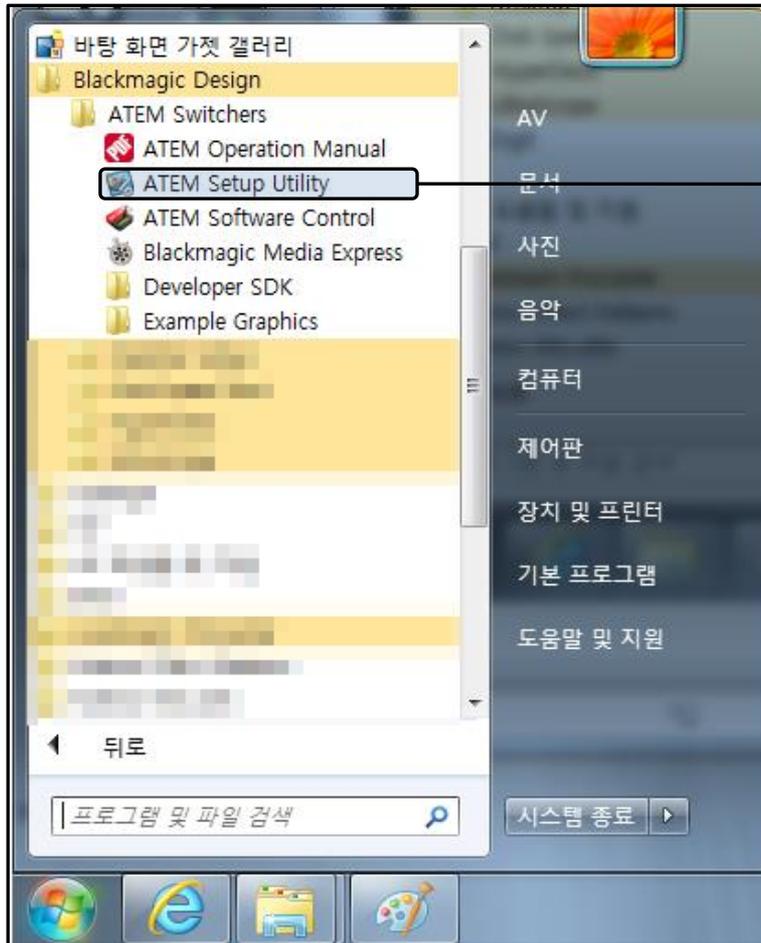
1. Atem Switcher 드라이버 설치

1-2 드라이버 설치 방법



2. Atem Switcher 고정아이피설정

2-1 기본 소프트웨어 소개



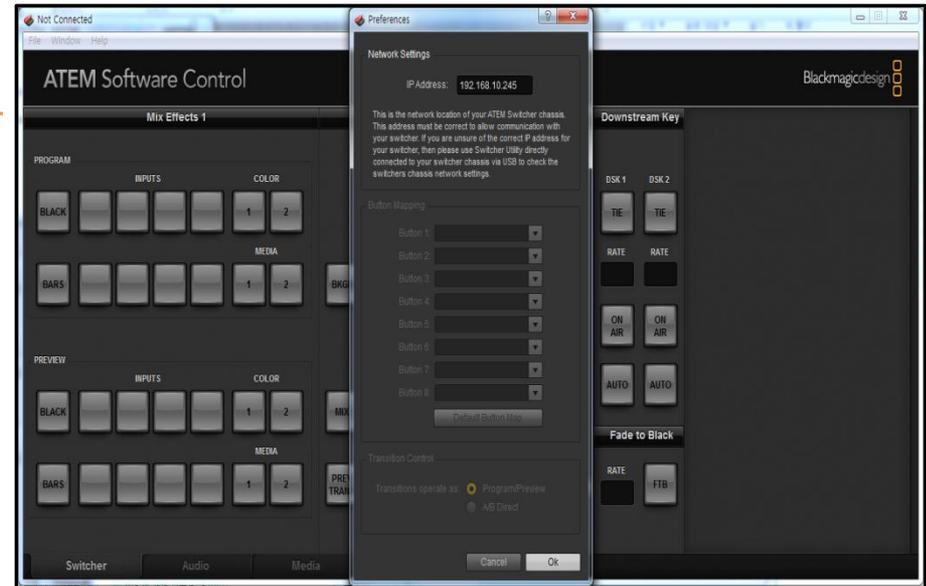
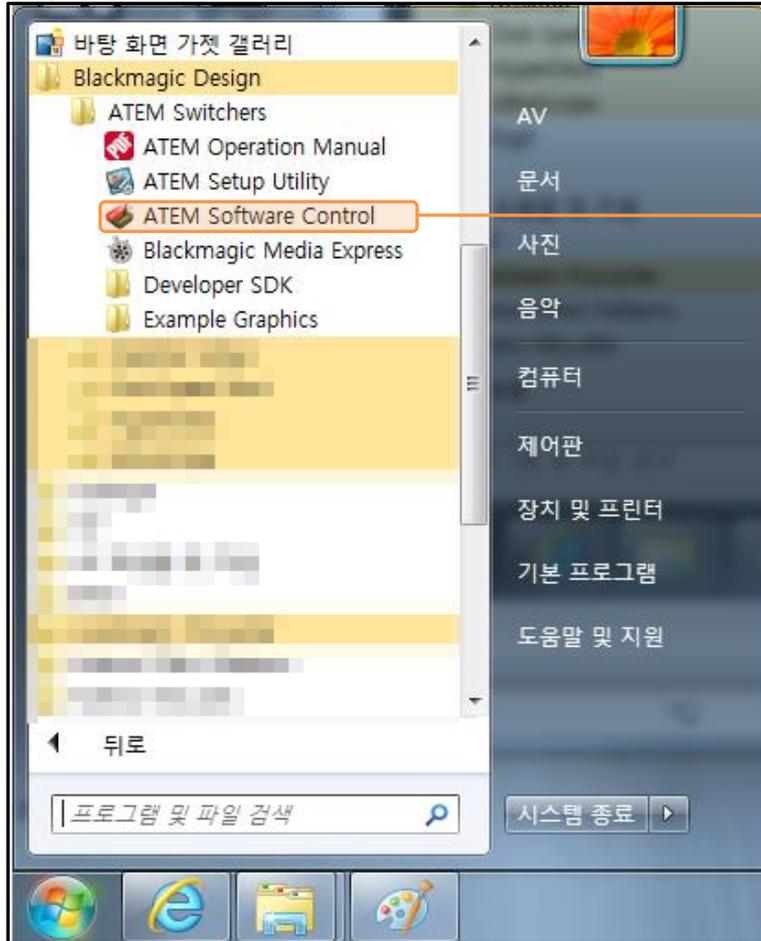
정상적인 USB 연결 O



정상적인 USB 연결 X

2. ATEM Switcher 고정아이피설정

2-1 기본 소프트웨어 소개



ATEM Software Control 소프트웨어

2. Atem Switcher 고정아이피설정

2-2 고정 아이피 설정 방법



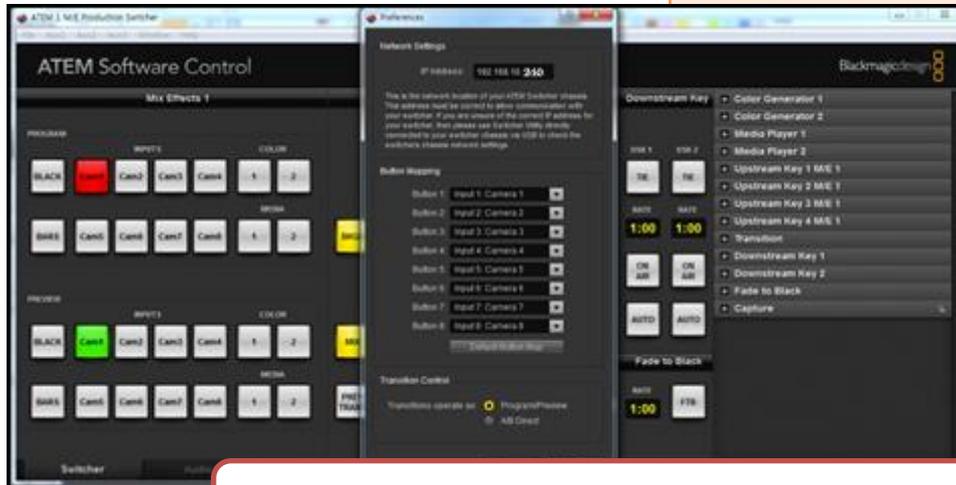
위 정보는 스위처 (하드웨어)가 가지고 있는 기본 IP 주소 입니다.

기본값은 다음과 같습니다.

IP 주소 : 192.168.10.240

서브넷 마스크 : 255.255.255.0

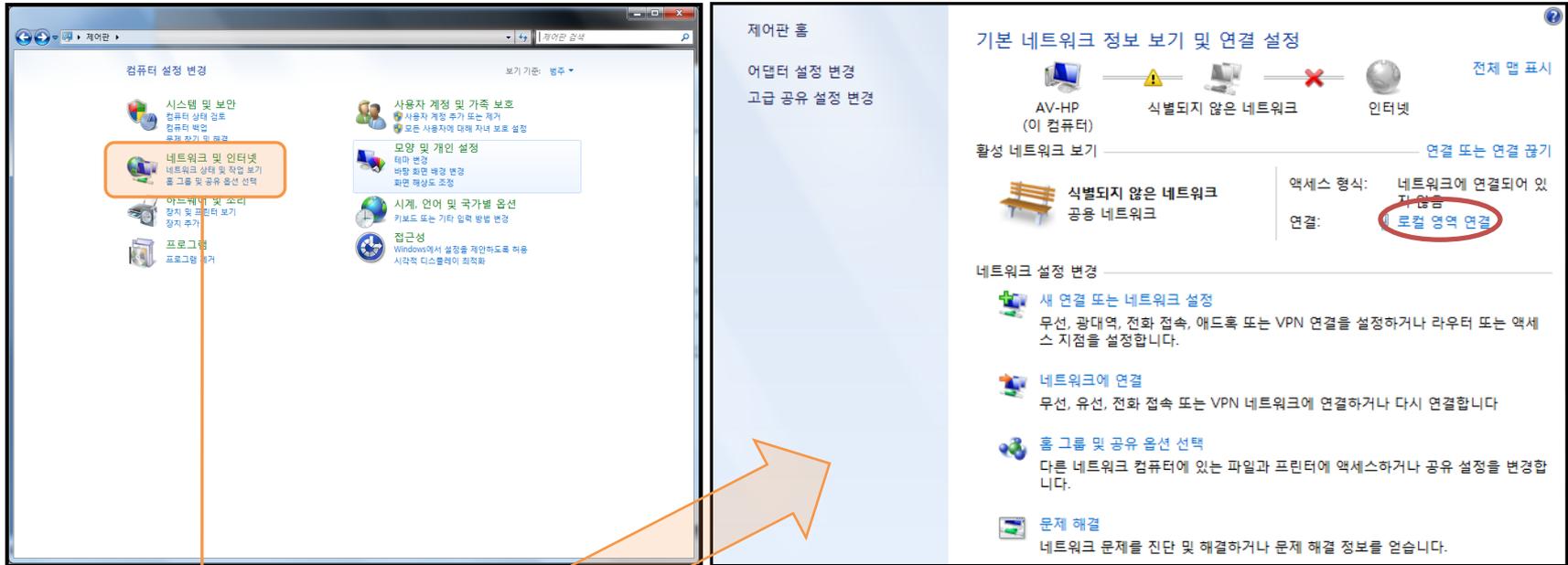
기본 게이트웨이 : 192.168.10.1



스위처의 IP를 수정할 경우 양쪽 정보를 모두 동일하게 수정 해 주셔야 합니다.

2. Atem Switcher 고정아이피설정

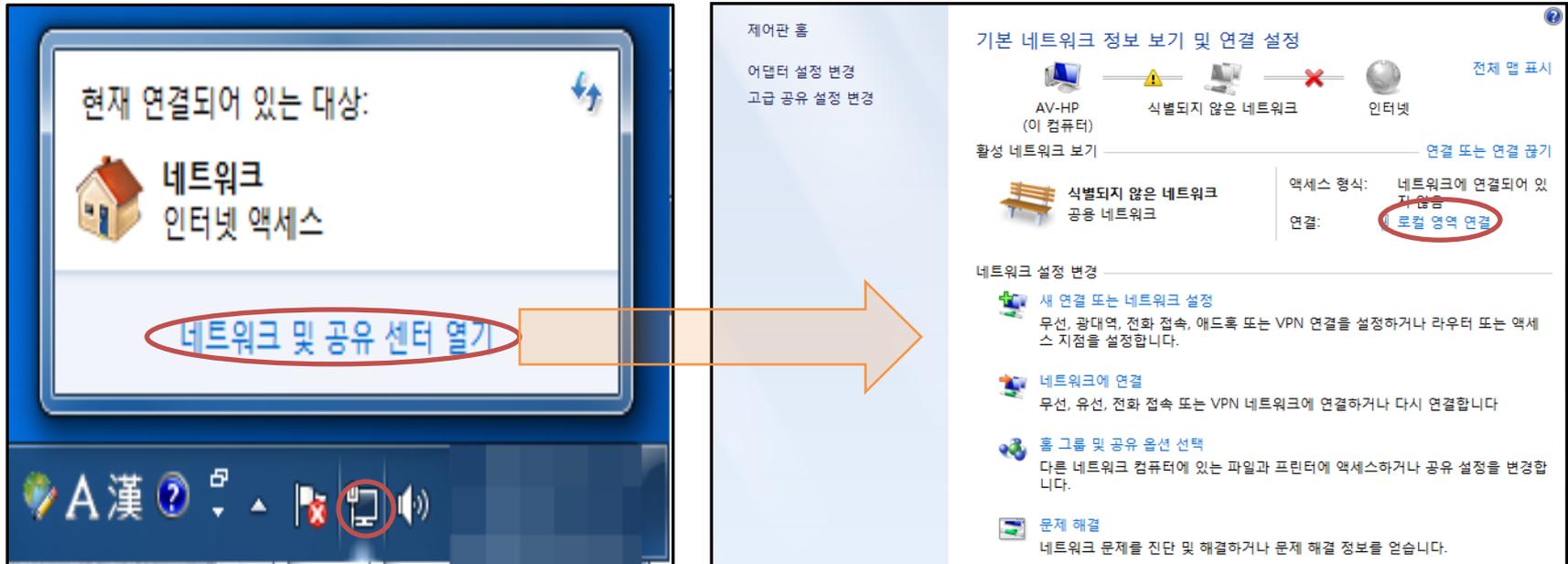
2-2 고정 아이피 설정 방법 (1)



- 1) 내컴퓨터 > 제어판 클릭
- 2) 네트워크 및 인터넷 클릭
- 3) 네트워크 및 공유 센터 클릭

2. Atem Switcher 고정아이피설정

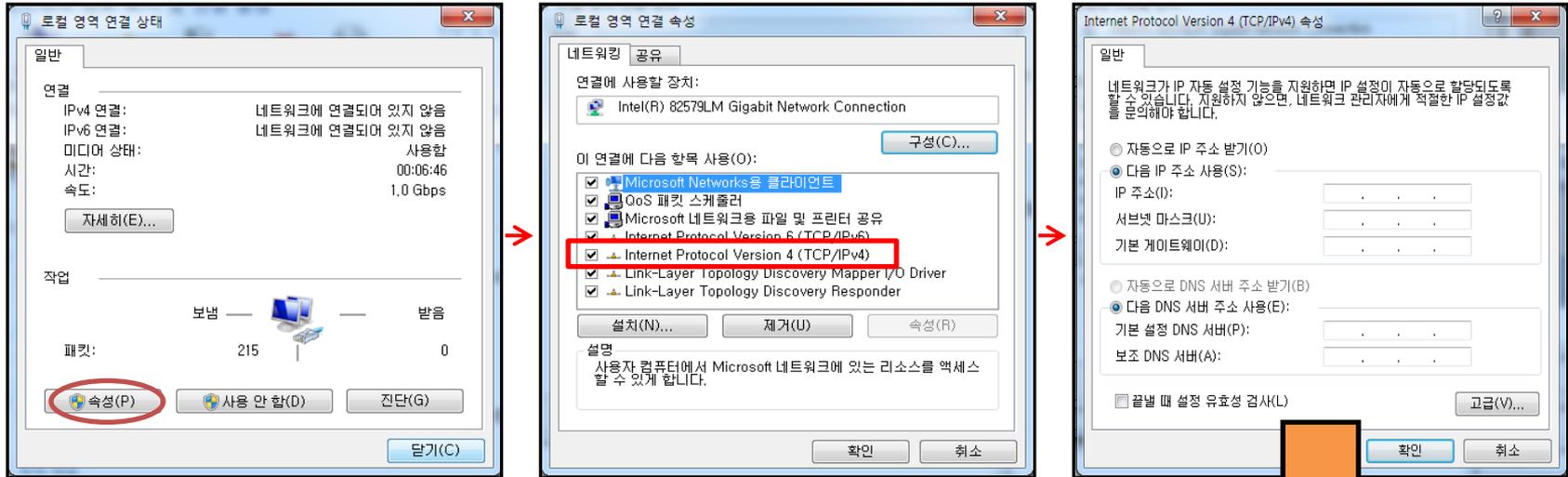
2-2 고정 아이피 설정 방법 (2)



- 1) 바탕화면 하단 시계부분 모니터 모양 클릭
- 2) 네트워크 및 공유 센터 열기 클릭
- 3) 로컬 영역 연결 클릭

2. Atem Switcher 고정아이피설정

2-2 고정 아이피 설정 방법



기본 설정값

IP 주소 : 192.168.10.***

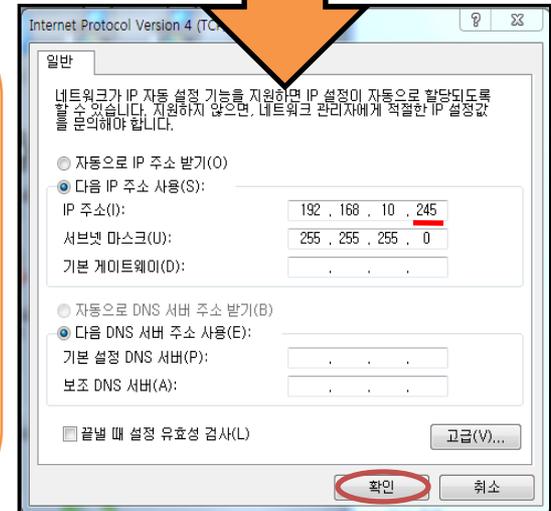
서브넷 마스크 : 255.255.255.0

기본 게이트웨이 : 192.168.10.1

*** 인 IP 주소 맨 뒷자리 숫자가 1~255 사이의 값 중

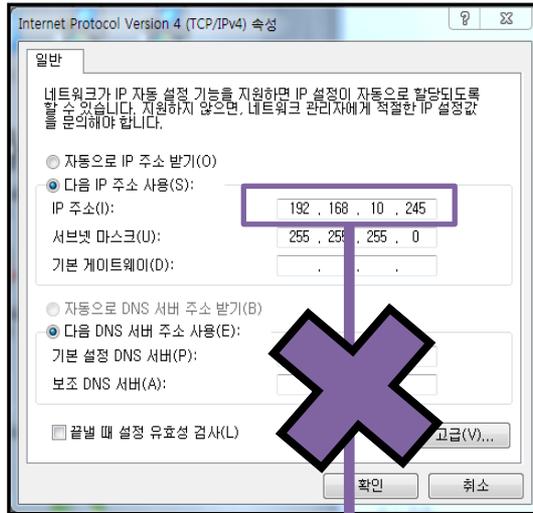
1과 240을 제외한 숫자 입력 **예) 245**

1 - 게이트웨이 / 240 - 스위처



2. Atem Switcher 고정아이피설정

2-2 고정 아이피 설정 방법



시스템의 IP와 스위처의 IP가 동일한 경우
IP 충돌로 인해서 활성화가 안됩니다.
 반드시 충돌 되지 않는 IP 값을 넣어 주세요.
 예시의 IP 값 192.168.10.245



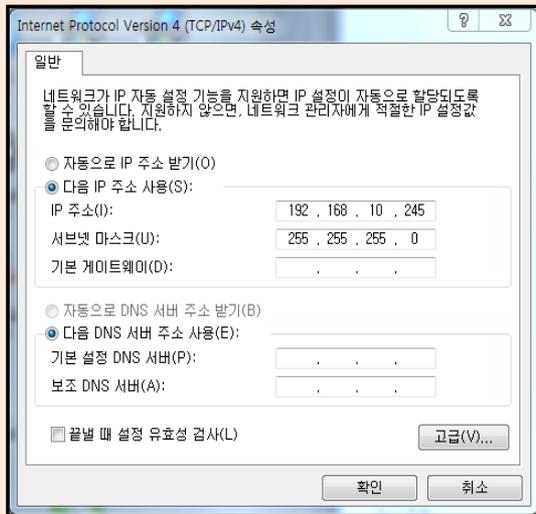
2. Atem Switcher 고정아이피설정

2-2 고정 아이피 설정 방법

올바른 설정 예)

시스템 고정IP

192.168.10.245



스위처 IP

192.168.10.240





Jinsungdv

1112011801

감사합니다.