

무선랜 설정 안내

- ① MS - Windows 7/Vista
- ② MS - Windows 8/8.1
- ③ MS - Windows 10
- ④ 안드로이드 (Galaxy S 시리즈)
- ⑤ 안드로이드 (일반)
- ⑥ Apple - Mac OS X (Snow Leopard 이하)
- ⑦ Apple - iOS (iPhone/iPad - ios 3 이상)

유의사항

1. MS-Windows 7/Vista 의 경우, [SecureW2](#) 라는 플러그인 프로그램을 별도로 다운받아 미리 설치해야 합니다.
2. 모든 MS-Windows 계열 사용자는 별도로 제공되는 [원클릭 무선 연결 프로그램](#)을 다운받아 설치하면 복잡한 수동 설정 과정(Zero-configuration) 없이 아이콘 클릭 만으로 무선랜을 사용할 수 있습니다.
3. 노트북, PC 및 스마트폰 등 각 기기의 제조사 및 운영체제에 따라 세부적인 설정 방법은 다를 수 있습니다.
4. 이 문서에 설명되지 않은 기기 또는 운영체제 사용자는 개별적으로 다음과 같은 항목을 직접 설정하시기 바랍니다.
 - 1) SSID = [kimpo-wifi](#) (대소문자 구별 주의)
 - 2) 암호화 방식 = [WPA2 Enterprise/AES](#) (802.1x 기반)
 - 3) 인증 프로토콜 = [EAP-TTLS-PAP](#) 또는 [PEAP-GTC](#) 중 택일
 - 4) 계정 정보 = 종합정보시스템 ID 및 비밀번호

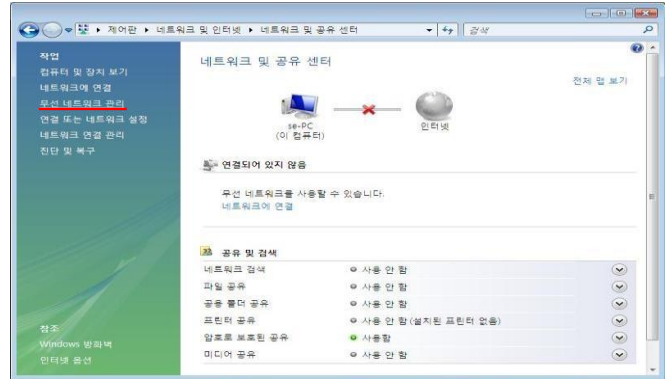
Windows 7/Vista 무선랜 설정 방법

Windows 7/Vista 사용자는 반드시 별도로 제공되는 **SecureW2** 플러그인을 다운로드하여 미리 설치해야 합니다.

1. 시작 → 제어판 → 네트워크 및 인터넷 → '네트워크 상태 및 작업 보기' 이동



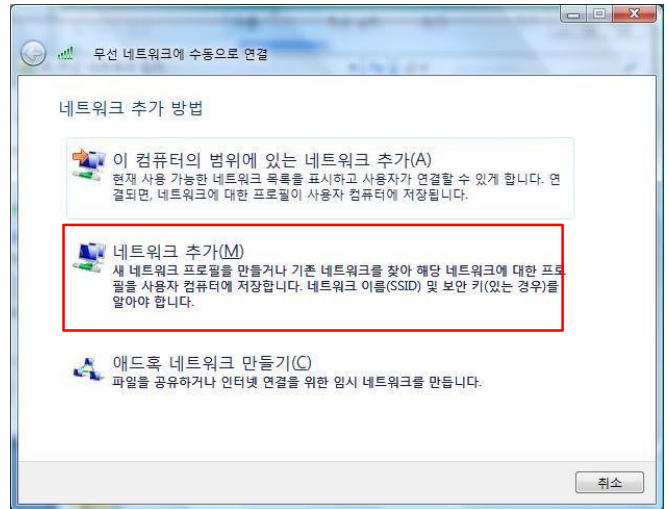
2. 네트워크 및 공유 센터 - 좌측 '무선 네트워크 관리' 클릭



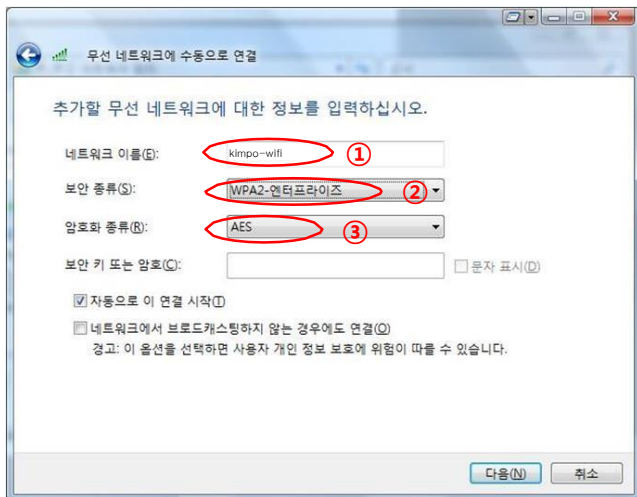
3. '+추가'를 클릭



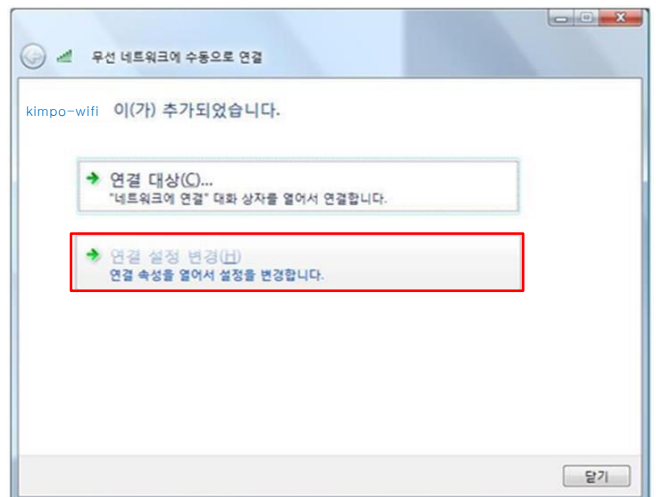
4. '네트워크 추가(M)'를 클릭



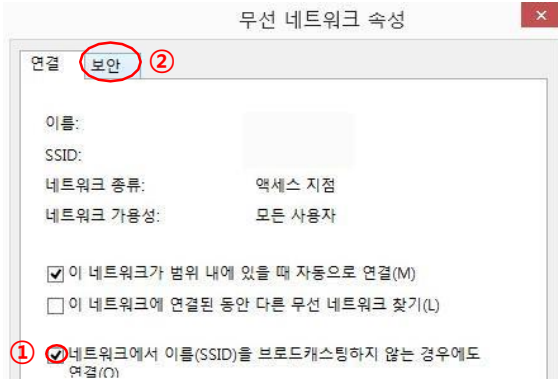
5. 연결 정보에서 ① '네트워크 이름' = kimpo-wifi, ② '네트워크 인증' = WPA2-엔터프라이즈, ③ '암호화 종류' = AES 로 설정 후 '다음' 클릭



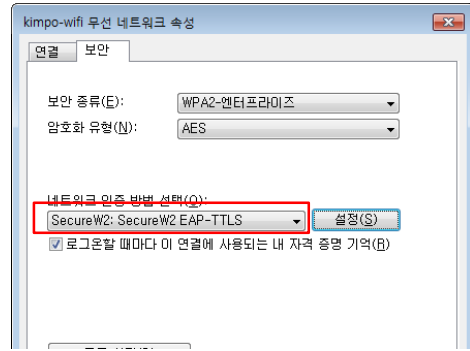
6. '연결 설정 변경(H)' 클릭



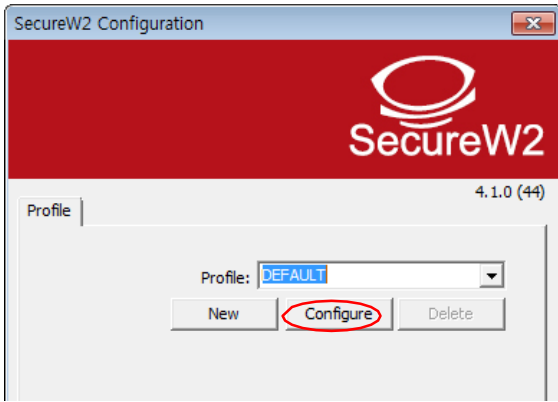
7. 아래 화면에서 ① '네트워크에서 브로드캐스팅하지 않는 경우에도 연결' 선택 후 ② '보안' 탭으로 이동



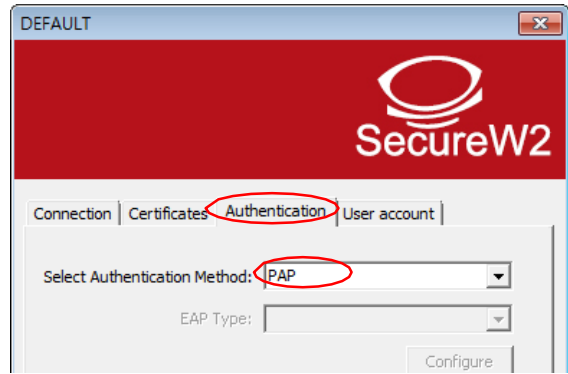
8. 아래 화면에서 '네트워크 인증 방법 선택'을 'SecureW2: EAP-TTLS' 선택 후 '설정' 클릭



9. 'Profile' 탭에서 'Configure' 클릭



10. 'Profile' 탭에서 'Authentication' 탭 선택 후, 인증방식(Method)을 'PAP'으로 설정



11. 'User account' 탭 선택 후

'Username'과 'Password' 항목에 종합정보시스템 사용자 ID 및 비밀번호를 입력 후 'OK' 클릭, 완료 후, 위 9번 및 8번 창에서 '확인(OK)' 클릭




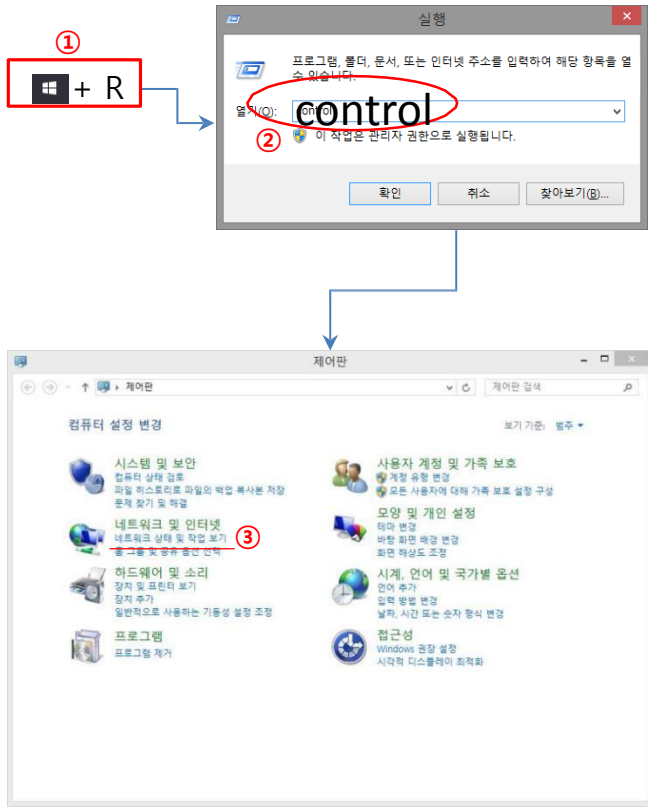
이곳을 체크할 경우 무선 연결 시 항상 ID와 비밀번호를 입력해야 함 (보안 강화 필요 시 선택)

윈도우 계열(7/8/10) 운영체제를 위해
원클릭 무선랜 연결이 가능한
별도의 프로그램이 제공되므로
수동 설정이 어렵거나 불필요할 경우
프로그램을 다운로드하여 설치 후
바탕화면에서 아이콘을 클릭하여 사용

Windows 8/8.1 무선랜 설정 방법

Windows 8 이상은 별도의 플러그인을 설치할 필요 없이 자체 내장된 TTLS-PAP 모듈을 사용합니다.

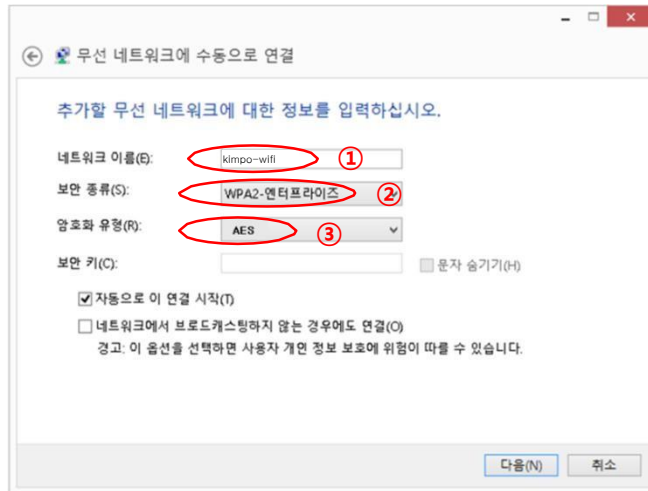
1. 바탕화면 → ① 하단 윈도우키 와 R키 동시 클릭 → ② 'control' 입력 후 '확인' 클릭 (제어판 진입) → ③ '네트워크 상태 및 작업 보기' 클릭



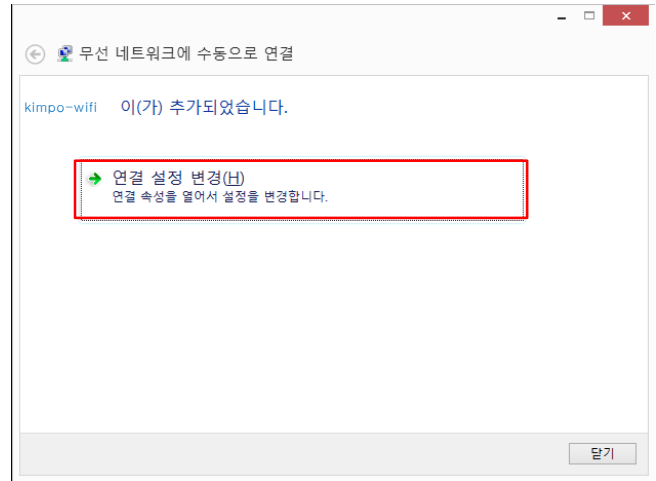
2. 화면 중앙의 '네트워크 설정 변경'에서 '새 연결 또는 네트워크 설정' 클릭 → '무선 네트워크에 수동으로 연결' 선택 후 '다음' 클릭



3. 연결 정보에서 ① '네트워크 이름' = kimpo-wifi, ② '네트워크 인증' = WPA2-엔터프라이즈, ③ '암호화 종류' = AES 로 설정 후 '다음' 클릭

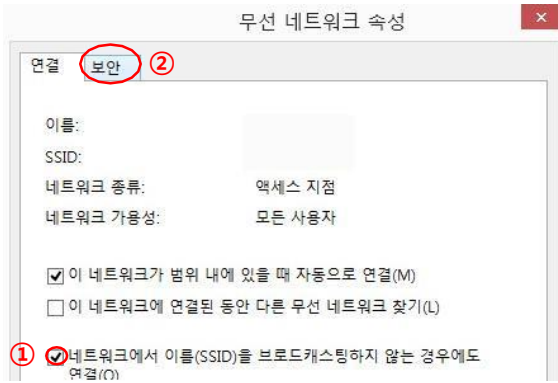


4. '연결 설정 변경(H)' 클릭

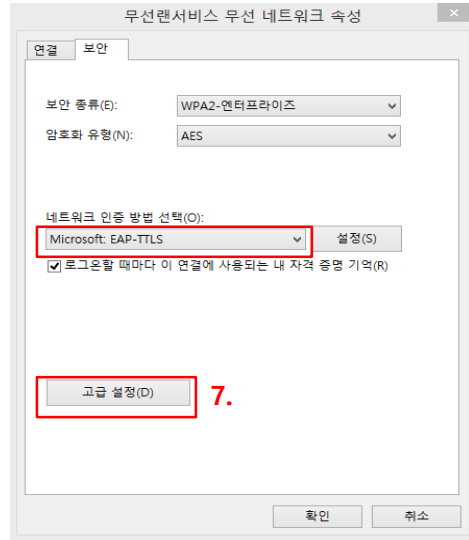


※ 에러 발생 시 명령프롬프트를 열어 다음 명령 입력
Netsh wlan delete profile name="kimpo-wifi"

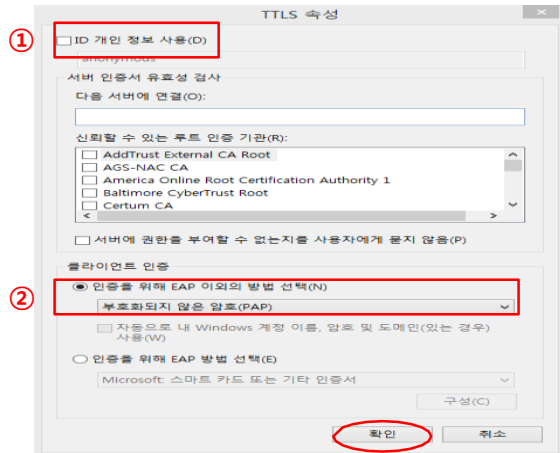
5. 아래 화면에서 ① '네트워크에서 브로드캐스팅하지 않는 경우에도 연결' 선택 후 ② '보안' 탭으로 이동



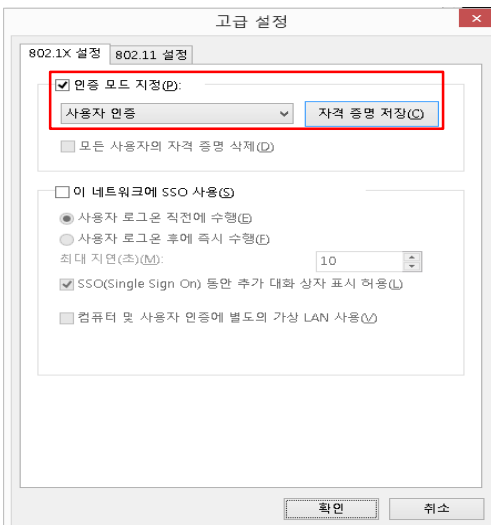
6. 아래 화면에서 '네트워크 인증 방법 선택'을 'Microsoft: EAP-TTLS' 선택 후 '설정' 클릭



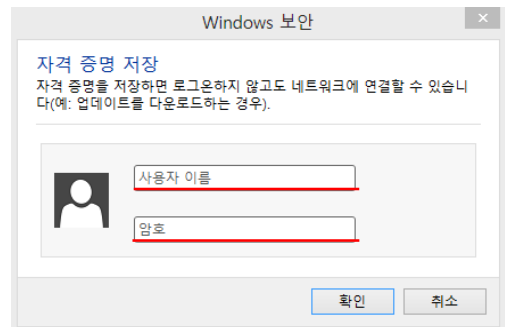
7. ① 'ID 개인 정보 사용(D)' 부분 체크 해제, ② 클라이언트 선택 란에서 '인증 위해 EAP 이외의 방법 선택'에서 '부호화되지 않은 암호(PAP)' 선택 후 '확인' 클릭 → 6번 창에서 '고급 설정(D)' 클릭



8. '인증 모드 지정(P)' 체크박스 체크, '사용자 인증' 선택, '자격 증명 저장(C)' 클릭




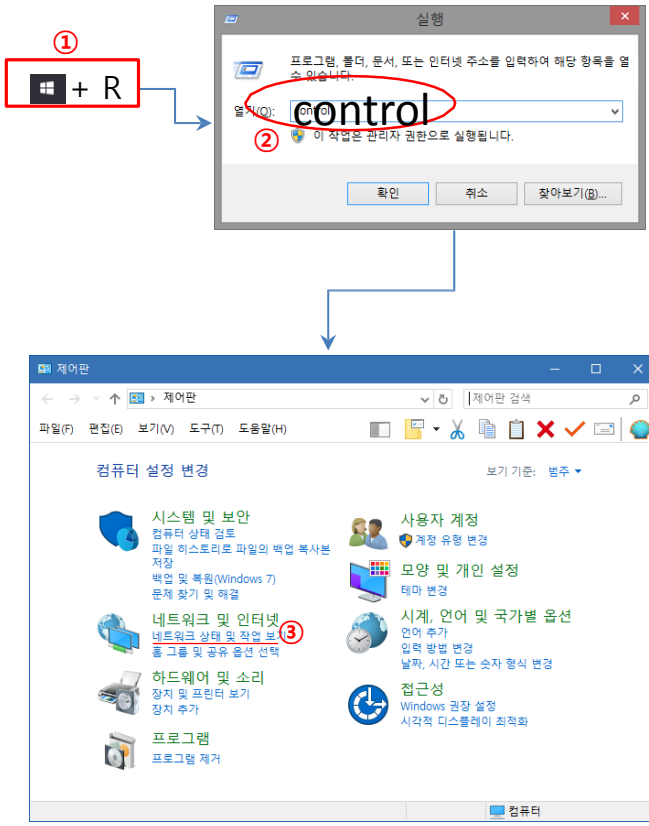
9. 자격 증명 저장(옵션)에서 사용자 ID 및 Password를 입력 후 확인, 10번 창에서 '확인' 클릭, 6번 창에서 '확인' 클릭



Windows 10 무선랜 설정 방법

Windows 8 이상은 별도의 플러그인을 설치할 필요 없이 자체 내장된 TTLS-PAP 모듈을 사용합니다.

1. 바탕화면 → ① 하단 윈도우키 와 R키 동시 클릭 → ② 'control' 입력 후 '확인' 클릭 (제어판 진입) → ③ '네트워크 상태 및 작업 보기' 클릭

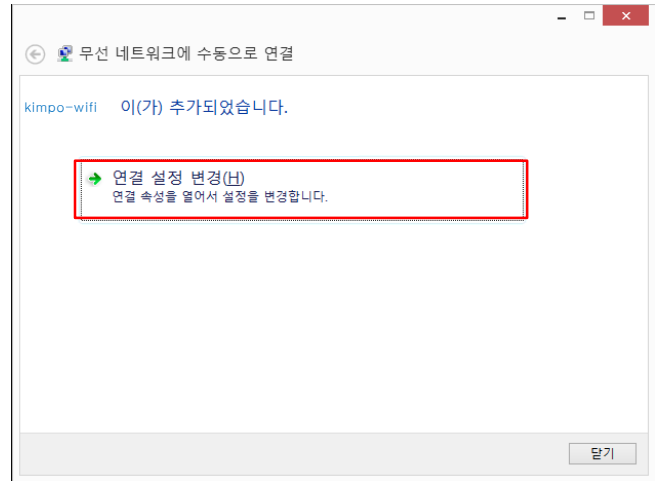
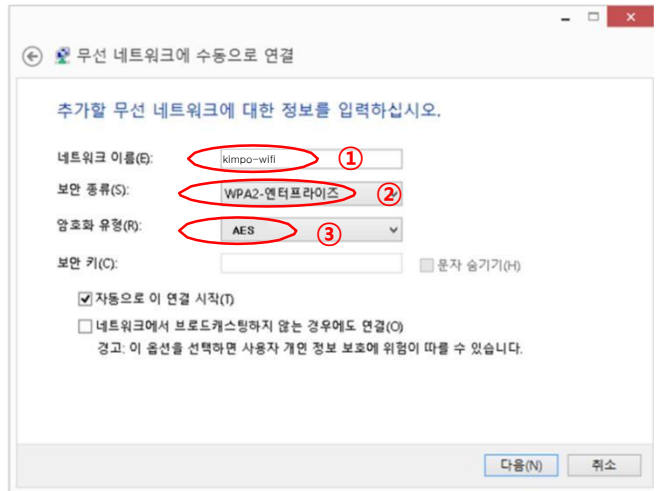


2. 화면 중앙의 '네트워크 설정 변경'에서 '새 연결 또는 네트워크 설정' 클릭 → '무선 네트워크에 수동으로 연결' 선택 후 '다음' 클릭



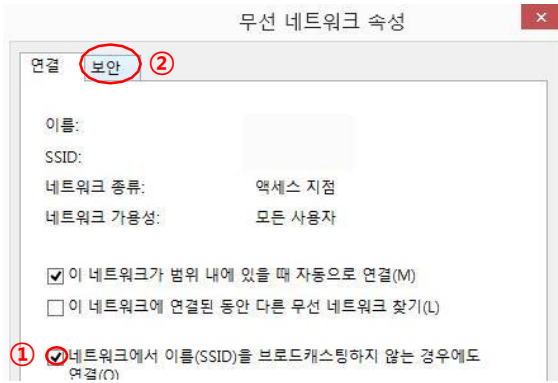
3. 연결 정보에서 ① '네트워크 이름' = kimpo-wifi, ② '네트워크 인증' = WPA2-엔터프라이즈, ③ '암호화 종류' = AES 로 설정 후 '다음' 클릭

4. '연결 설정 변경(H)' 클릭

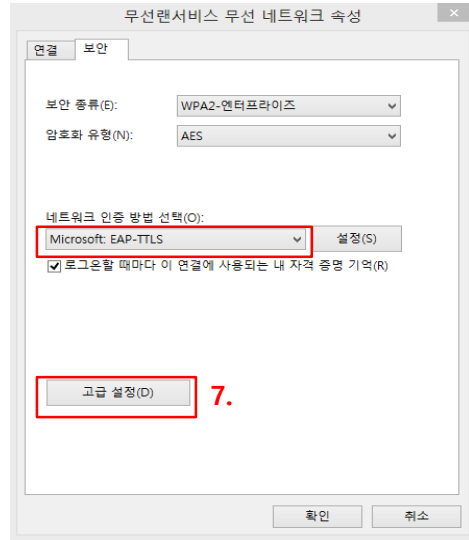


※ 에러 발생 시 명령프롬프트를 열어 다음 명령 입력
Netsh wlan delete profile name="kimpo-wifi"

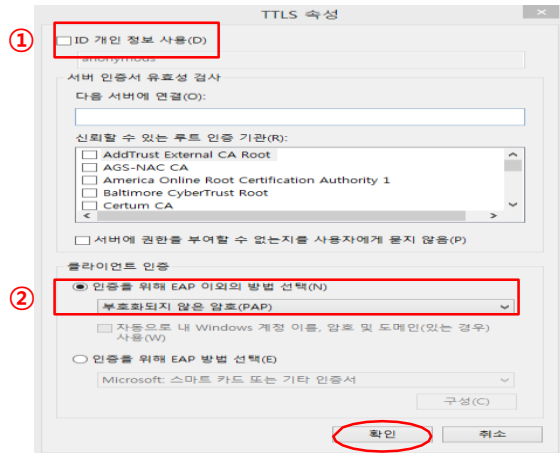
5. 아래 화면에서 ① '네트워크에서 브로드캐스팅하지 않는 경우에도 연결' 선택 후 ② '보안' 탭으로 이동



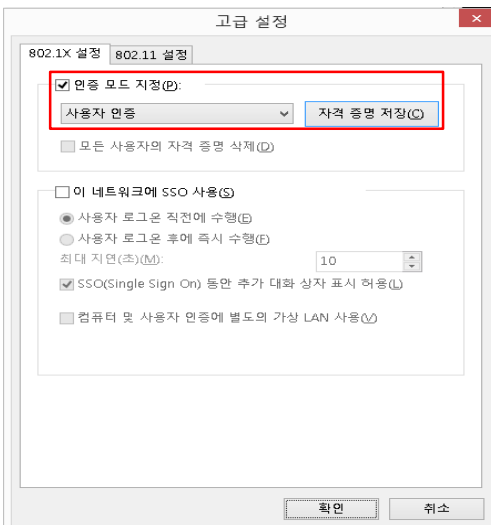
6. 아래 화면에서 '네트워크 인증 방법 선택'을 'Microsoft: EAP-TTLS' 선택 후 '설정' 클릭



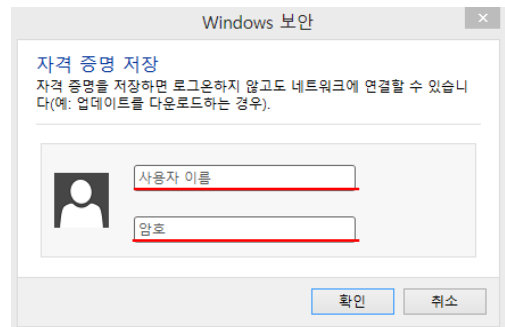
7. ① 'ID 개인 정보 사용(D)' 부분 체크 해제, ② 클라이언트 선택 란에서 '인증 위해 EAP 이외의 방법 선택'에서 '부호화되지 않은 암호(PAP)' 선택 후 '확인' 클릭 → 6번 창에서 '고급 설정(D)' 클릭



8. '인증 모드 지정(P)' 체크박스 체크, '사용자 인증' 선택, '자격 증명 저장(C)' 클릭



9. 자격 증명 저장(옵션)에서 사용자 ID 및 Password를 입력 후 확인, 10번 창에서 '확인' 클릭, 6번 창에서 '확인' 클릭



안드로이드 무선랜 설정 방법 (갤럭시S 기준)

1. [환경 설정] 실행



2. [무선 및 네트워크] 선택



3. [Wi-Fi 설정] 선택 후 추가 클릭



4. [Wi-Fi]가 체크되어 있는지 확인 후 [Wi-Fi 네트워크 추가] 선택

5. [네트워크 SSID]에 'kimpo-wifi' 를 선택 또는 아래와 같이 생성

- 보안 : 802.1x Enterprise
- EAP 방식 : TTLS 또는 PEAP
- 단계 2 인증 : PAP 또는 GTC
- CA 인증서 : N/A
- 클라이언트 인증서 : N/A
- ID : 사용자 ID
- 익명 ID : (미입력)
- 무선 비밀번호 : 사용자 무선 비밀번호

※ 크리덴셜 저장매체 비밀번호가 설정되지 않았을 경우 8자리 이상의 임의의 비밀번호를 입력 후 저장하여야 합니다.



6. Wi-Fi 설정 화면에서 'kimpo-wifi' 를 선택하여 접속



7. 화면 상단 중앙에 부채꼴 모양의 Wi-Fi 표시

※ 참고사항

- 안드로이드폰의 경우 제조사별로 일부 설정방법이 다를 수 있으므로 위 설정방법을 참고하여 이용하시기 바랍니다.
- 또한, 제조사 및 안드로이드 OS버전에 따라 접속이 불가능 할 수도 있으니 제조사에 문의 바랍니다.

안드로이드 무선랜 설정 방법 (수동 설정)

1. Wi-Fi 설정 메뉴 진입하여 'Wi-Fi 네트워크' 목록 중 [Wi-Fi 네트워크 추가] 또는 메뉴에서 [새로 추가] 선택
2. 아래와 같이 Wi-Fi 정보 입력 화면(제조사별 항목 이름 다를 수 있음)에서 Wi-Fi 네트워크 정보 입력
 - '네트워크 SSID' 또는 'WiFi 이름' : 'kimpo-wifi' 입력
(대소문자 구분하므로 대소문자 정확히 입력)
 - '자동접속' 또는 '자동연결' 옵션 존재할 경우 옵션 활성화
 - '보안' 또는 '무선모드' : '802.1x 엔터프라이즈' 또는 'WPA/WPA2 Enterprise' 또는 '802.1x EAP'
또는 'Infrastructure' 선택
 - '연동방식' : 'WAP2' 선택
 - 'EAP 방식' 또는 '인증방식' : 'TTLS' 또는 'TTLS-PAP', 'PEAP' 또는 'PEAP-GTC' 선택
 - '2단계 인증' : 'PAP' 또는 'GTC' 선택
 - 'CA인증서' : (지정되지 않음) 또는 (설정 안 함) 또는 (N/A)
 - '사용자인증서' : (지정되지 않음) 또는 (설정 안 함) 또는 (N/A)
 - 'ID' 또는 '아이디' 또는 '계정' : **사용자 ID**
 - '익명 ID' : (미입력)
 - '비밀번호' 또는 '암호' : **사용자 무선 비밀번호**
 - 'DHCP 이용' 관련 옵션 존재할 경우 옵션 활성화

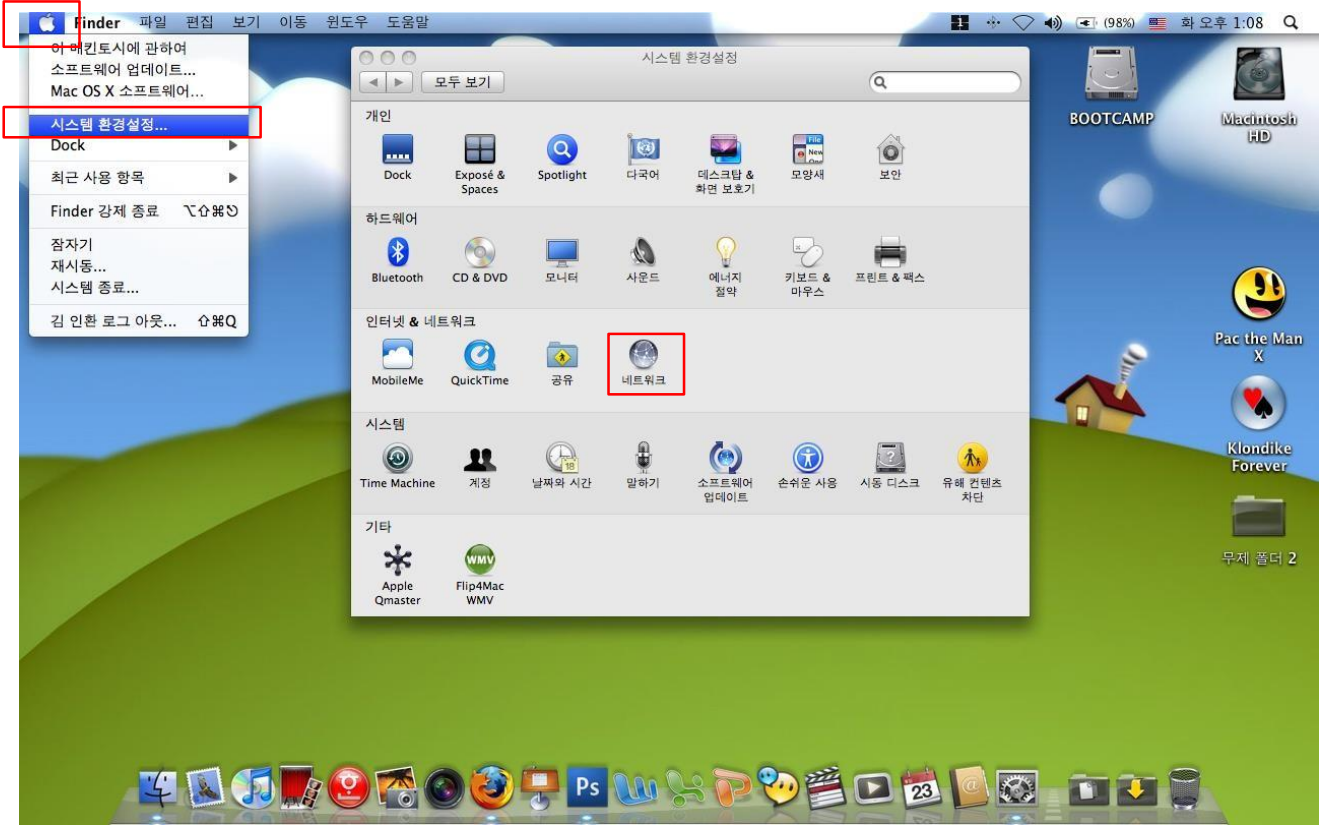
※ 참고사항

- 안드로이드폰의 경우 제조사별로 일부 설정방법 및 메뉴 이름이 다를 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.
- 또한, 제조사 및 안드로이드 OS버전에 따라 접속이 불가능 할 수도 있으니 제조사에 문의 바랍니다.

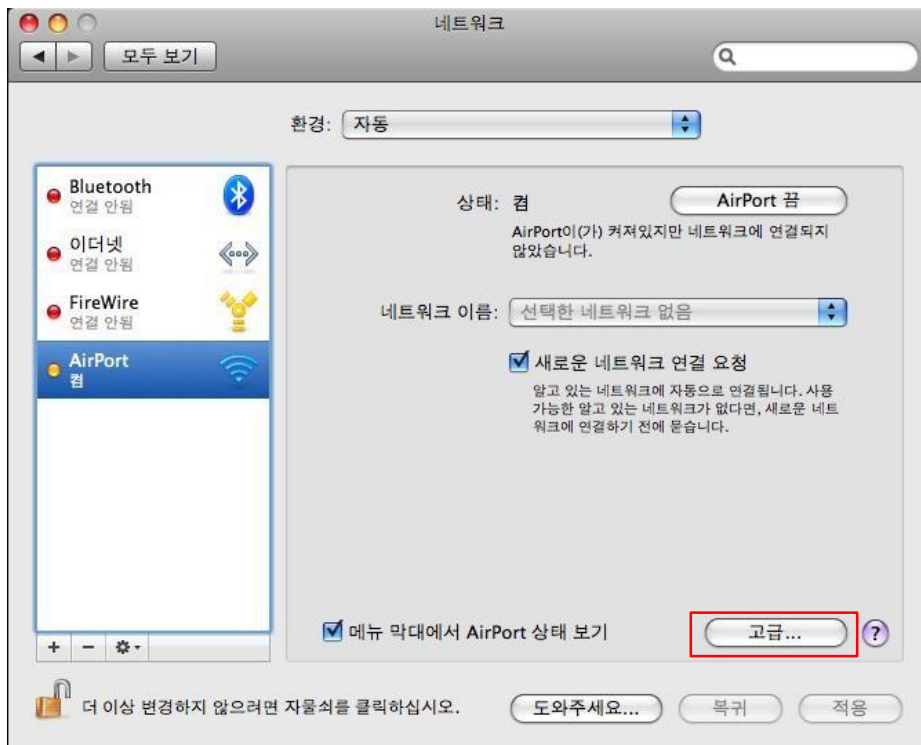


MAC OS X 무선랜 설정 방법 (Snow Leopard 이하)

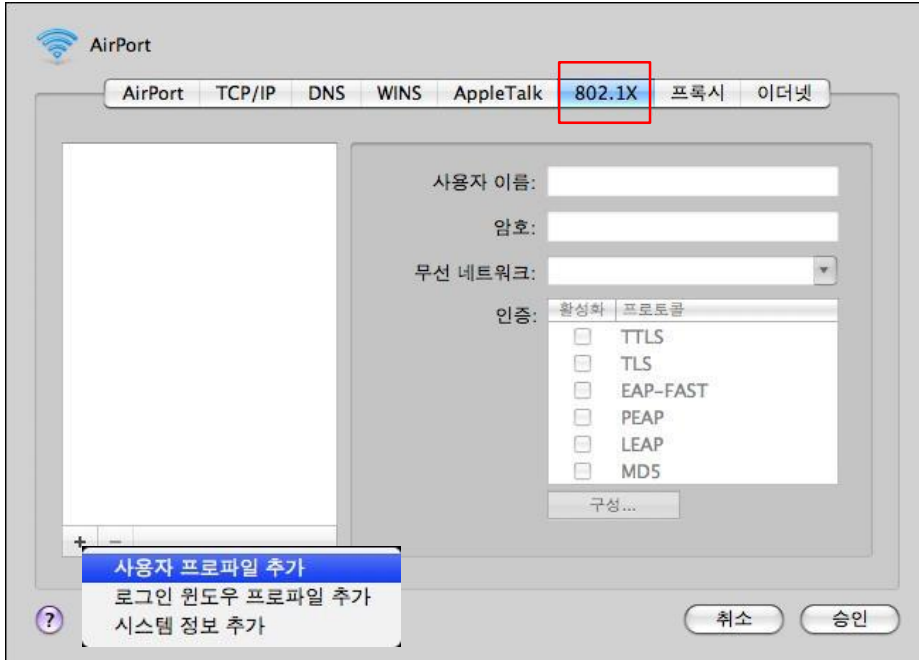
1. [MAC 로고] - [시스템 환경설정] 실행
2. WiFi 무선 네트워크 설정을 위해 [네트워크] 클릭



3. [AirPort] 선택하여 [고급] 버튼 클릭



4. [802.1X] 탭으로 이동한 후 왼쪽 아래에 있는 [+] 버튼을 클릭하여 “사용자 프로필 추가” 선택



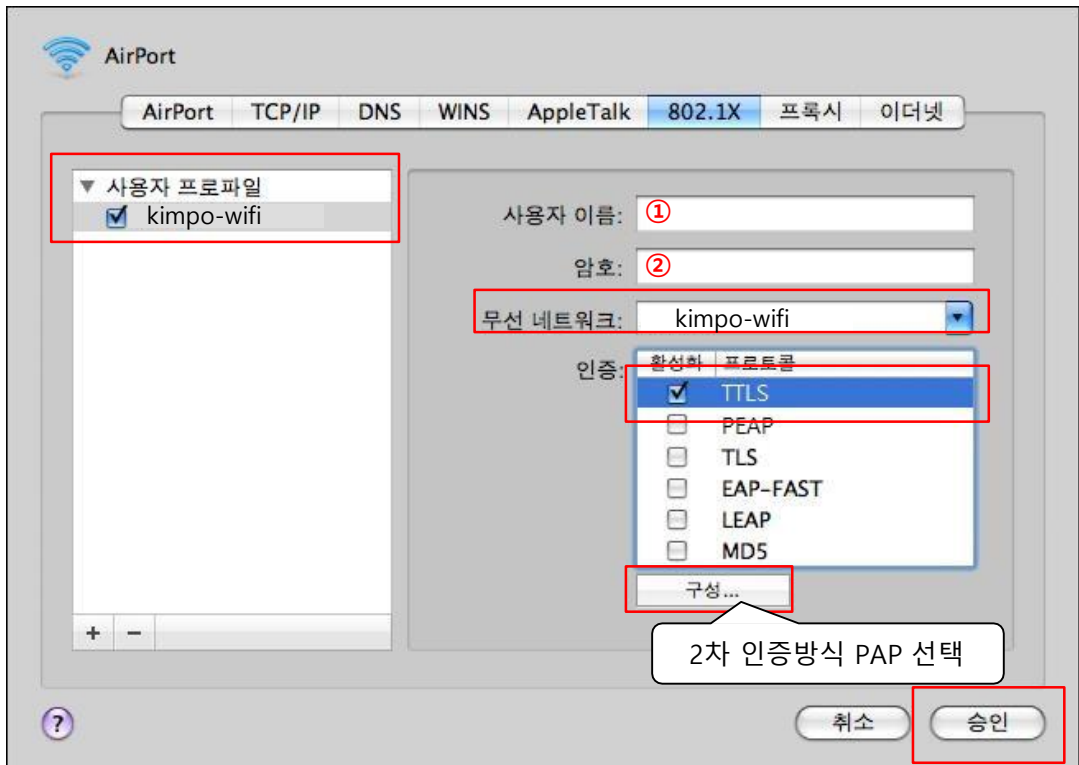
5. 사용자 프로필 이름을 'kimpo-wifi' 입력

6. ① 사용자 이름, ② 암호 입력

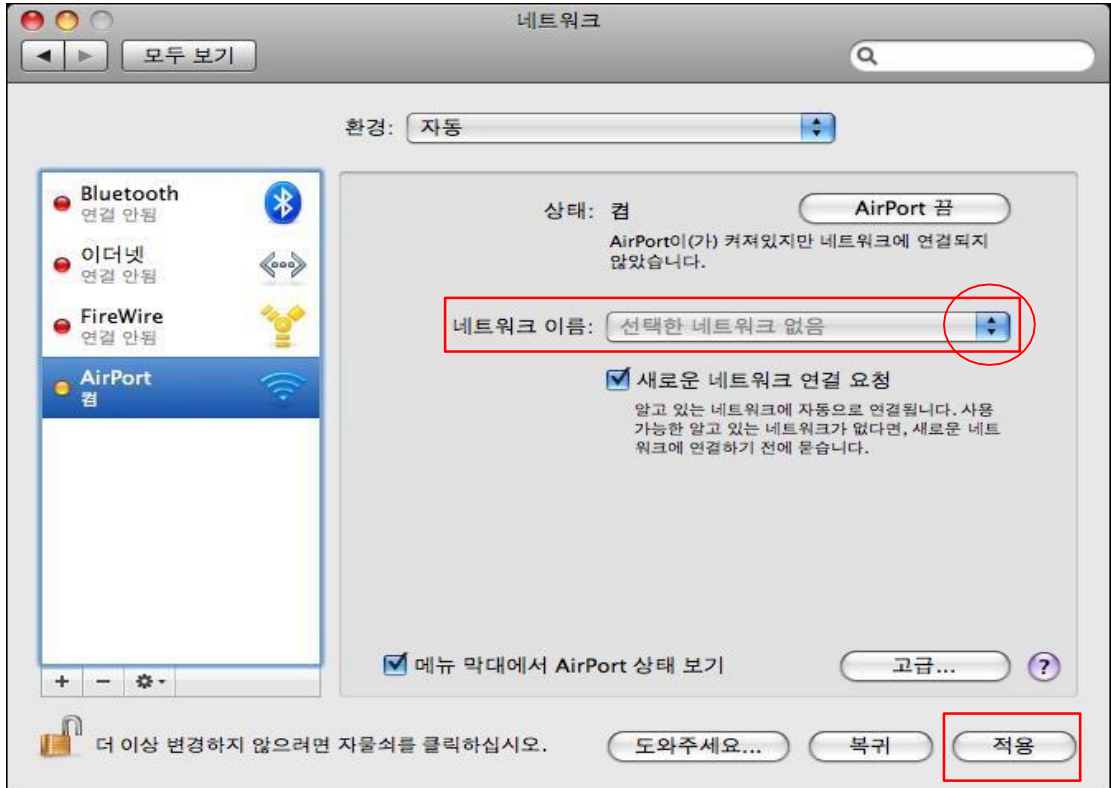
7. 무선 네트워크 항목에 'kimpo-wifi' 입력

8. 인증 항목에 "TTLS" 를 선택한 후 구성 클릭하여 "PAP" 선택 후 [승인], [승인]

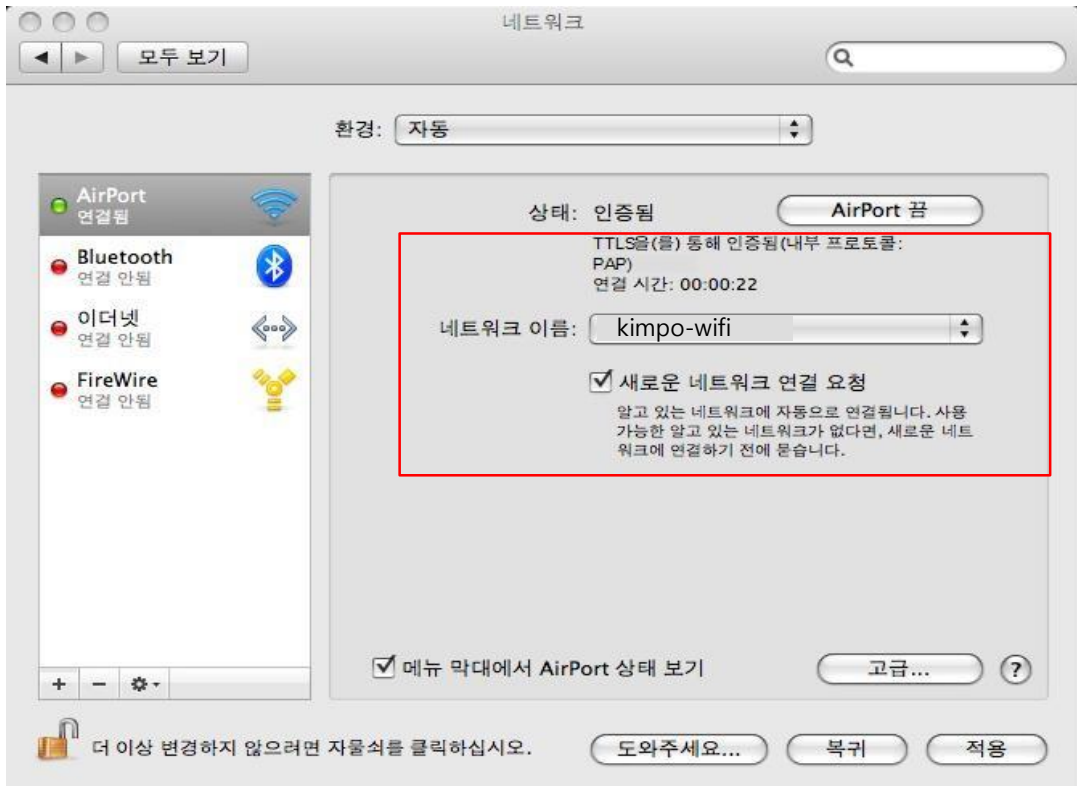
9. [승인] 버튼 클릭



10. AirPort 관리 창으로 다시 이동되며,
11. [적용] 버튼 클릭하여 현재 설정한 정보 저장
12. [네트워크 이름] 항목에서 오른쪽 위아래 표시를 클릭하여 프로파일로 추가한 'kimpo-wifi' 선택



13. 인증 된 상태에서 정상적으로 인증이 완료를 확인 할 수 있음



위 설정으로 연결 불가능한 경우 "iPhone Config Utility" 또는 "Apple configurator"를 이용 Wi-Fi 프로파일 생성 설치해야 합니다.
(자세한 내용은 제조사 홈페이지 또는 제조사 문의하시기 바랍니다.)

iPhone 무선랜 설정 방법 (iOS 3 이상)

1. [설정] 실행



2. [Wi-Fi] 선택



3. [기타] 선택(Wi-Fi를 켜 상태에서)



4. 이름에 'kimpo-wifi' 입력 후 보안 선택



5. [기업용 WPA2] 를 선택하고 [기타 네트워크] 선택



6. [사용자 이름]과 [암호]를 입력



7. 인증서 확인 화면에서 [승인]



8. [Wi-Fi 네트워크]에서 '무선랜 서비스' 선택



9. 화면 상단 좌측에 부채꼴 모양의 Wi-Fi 표시



위 설정으로 연결 불가능한 경우 "iPhone Config Utility" 또는 "Apple configurator"를 이용 Wi-Fi 프로파일 생성 설치해야 합니다. (자세한 내용은 제조사 홈페이지 또는 제조사 문의하시기 바랍니다.)