

Manual

충청대학교 무선 인증 접속 소프트웨어

2012. 8.
(ver. 4)

정 보 관 리 실

– Windows XP –

- 1. CUVIC GUI 설명**
- 2. CUVIC 프로그램 다운로드**
- 3. CUVIC 프로그램 설치 방법**
- 4. CUVIC 프로그램 사용 방법**
- 5. CUVIC 프로그램 에러 시 조치사항**

– Windows Vista –

- 6. CUVIC 프로그램 설치 방법**
- 7. CUVIC 프로그램 사용 방법**

– Windows 7 –

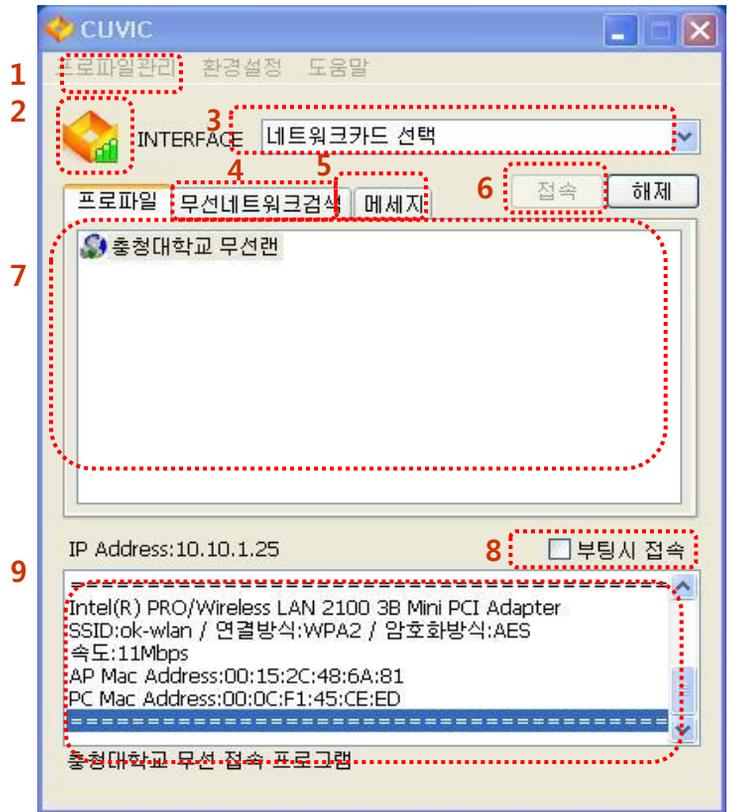
- 8. CUVIC 프로그램 설치 방법**
- 9. CUVIC 프로그램 사용 방법**

1. CUVIC GUI 설명

* CUVIC : 충청대학교 무선랜 접속 프로그램

(1) Main 화면

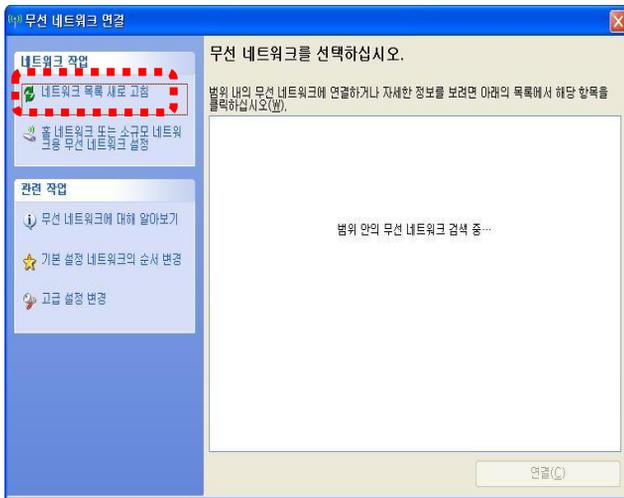
- Profile 접속
- 접속 정보
- 무선 LAN 검색
- 프로파일 관리



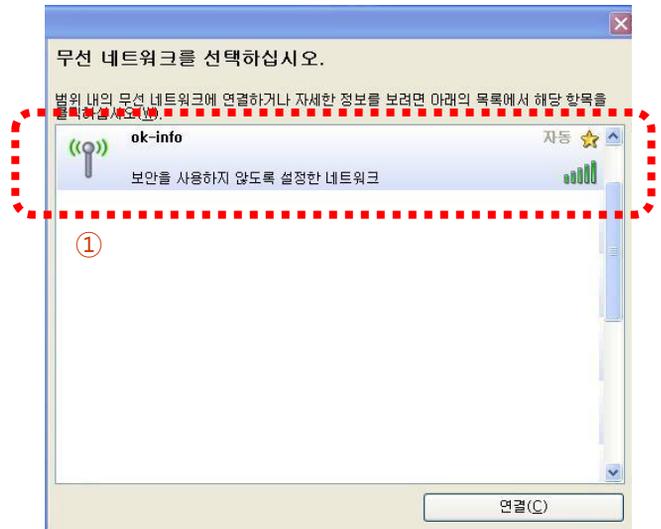
번호	제목	내용
1	프로파일 관리	프로파일 생성, 수정, 삭제
2	CUVIC 아이콘	CUVIC 로고 이며, 접속 상태를 표시
3	네트워크 카드 선택	PC에 설치된 유선/무선 네트워크 카드 인터페이스 선택 선택한 인터페이스에 따른 Profile이 My Profile에 보여짐
4	무선 LAN 검색	주변 AP검색, profile생성 마법사 제공
5	메시지	장애 발생시 log 표시
6	[접속] 버튼	프로파일 접속 시 사용, 접속 후 [해제]버튼으로 바뀜
7	My Profile	생성한 프로파일을 보여줌
8	Booting 접속	Booting시 접속 체크하면 PC부팅 시 마다 설정한 Profile로 접속 시도
9	Connect Message	접속 시 접속 여부/상태정보를 보여줌

Note
노트북 사양에 따라 Profile 설정 화면 창이 나타나는 데 시간이 일정 시간 더 소요 될 수 있음

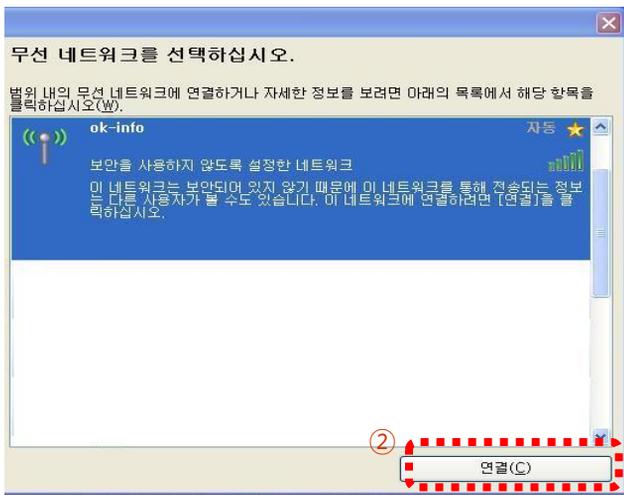
2. CUVIC 프로그램 다운로드



1. 네트워크 목록 새로 검색



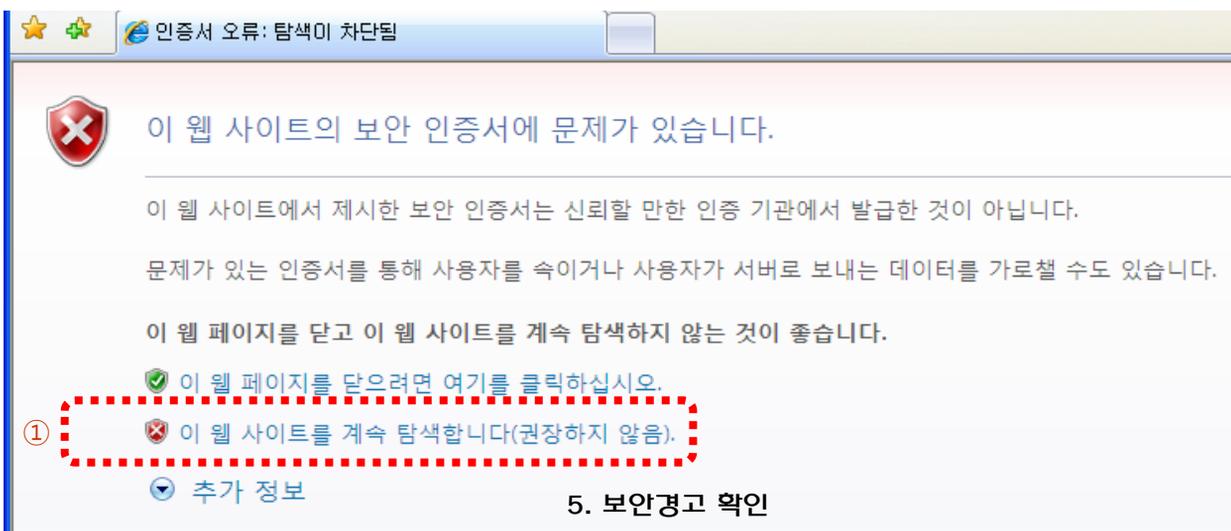
2. OK-info 연결



3. OK-info 연결 확인

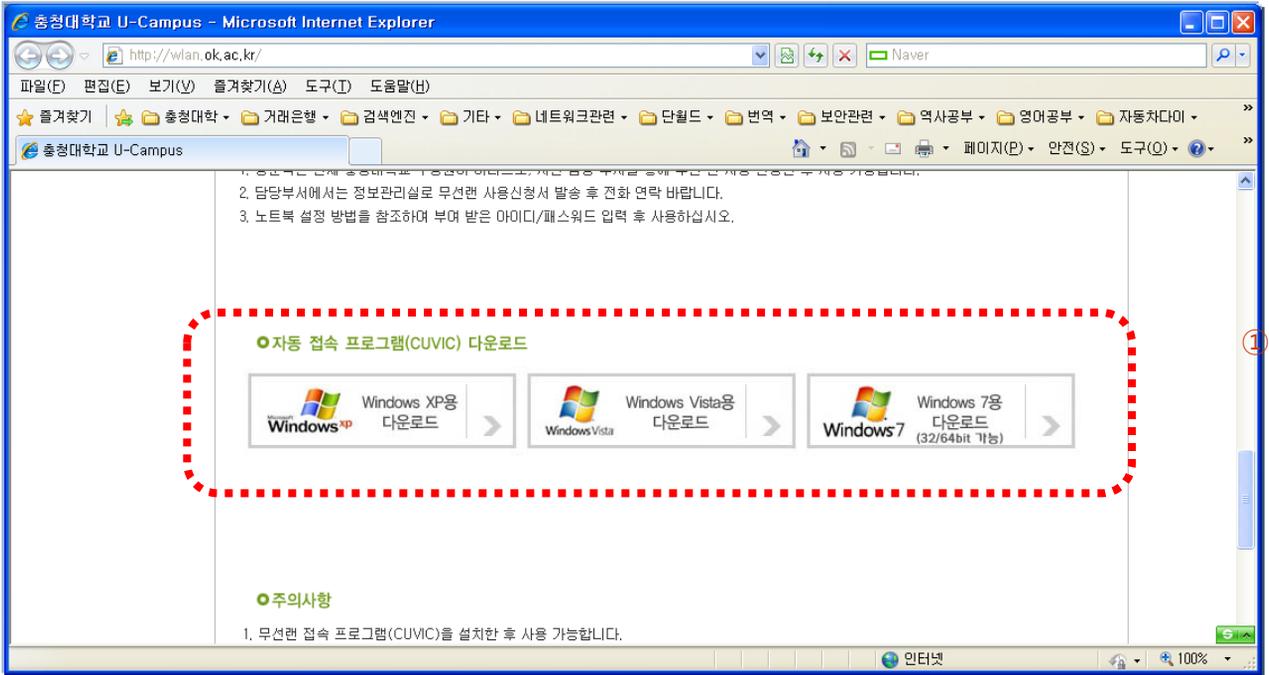


4. 인터넷 익스플로러 실행

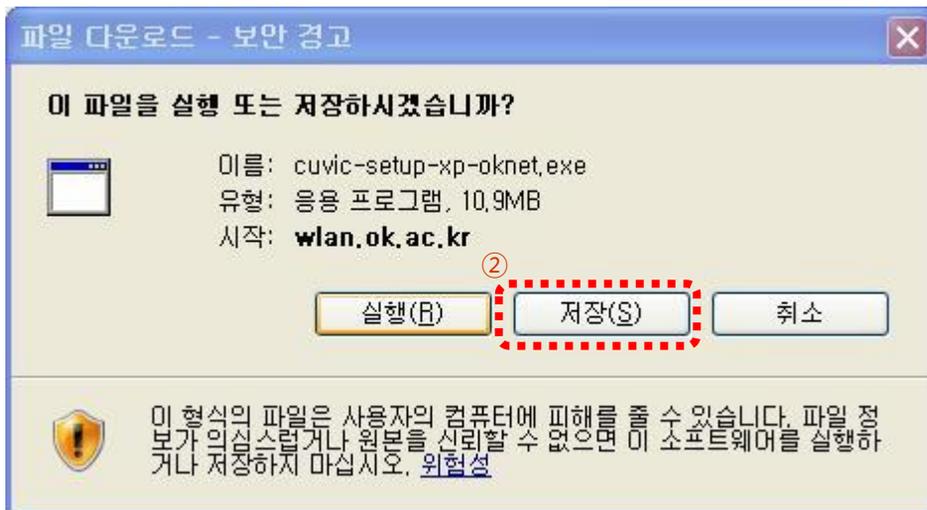


5. 보안경고 확인

2. CUVIC 프로그램 다운로드



6. http://wlan.ok.ac.kr에 접속하여 cuvic프로그램을 다운 받는다.

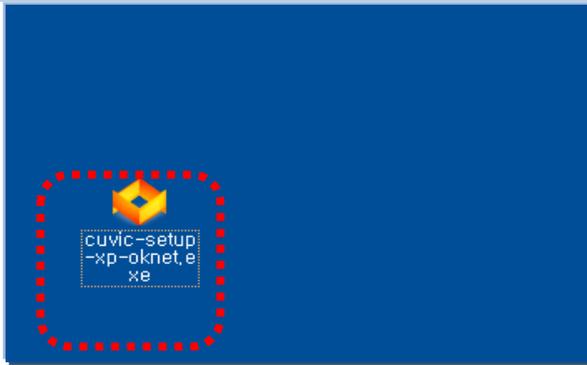


7. 무선 LAN 접속 클라이언트 다운로드

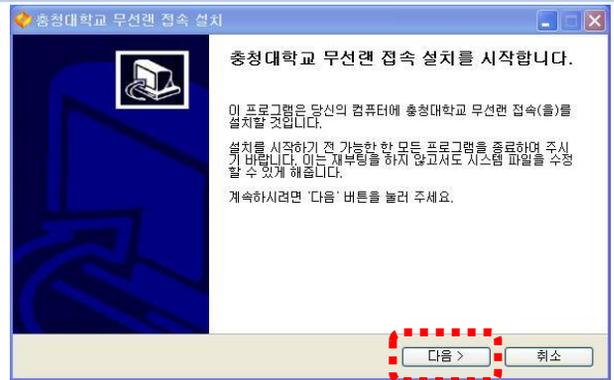
* 상기 메뉴에서 바로 '실행'해도 됩니다.

3. CUVIC 프로그램 설치 방법

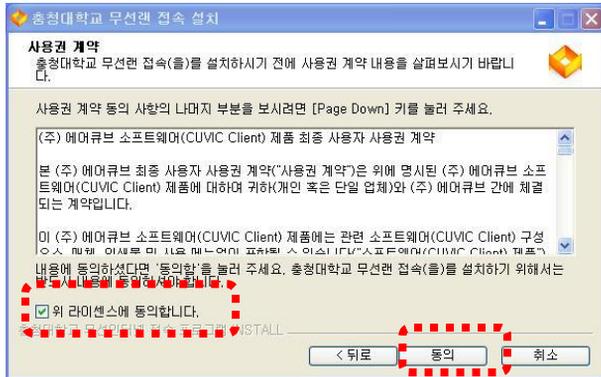
2.1 설치 방법



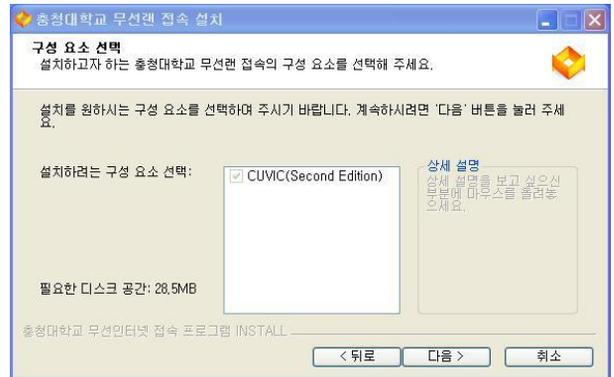
1. cuvic 프로그램 설치 파일 더블 클릭



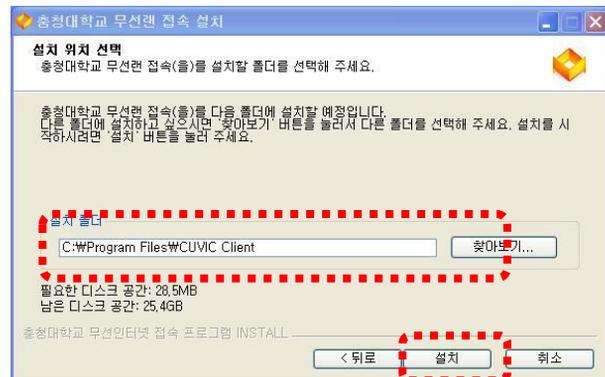
2. 클라이언트 설치를 시작합니다.에서 [다음] 버튼 클릭



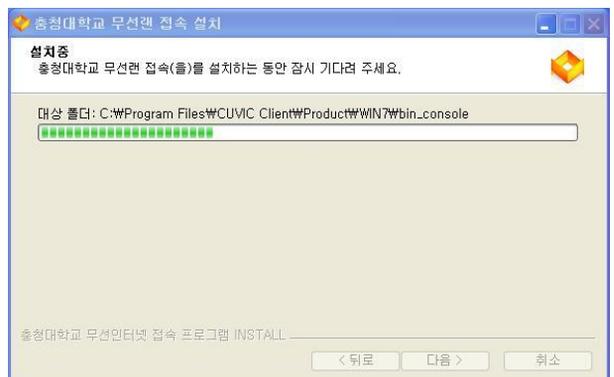
3. 반드시 [라이선스에 동의 합니다] 체크
4. [동의] 버튼 클릭



5. 설치하려는 구성요소 확인후 "선택" 클릭



6. 설치 위치 선택의 경로를 선택
7. 설치 경로를 선택 후 "설치" 클릭



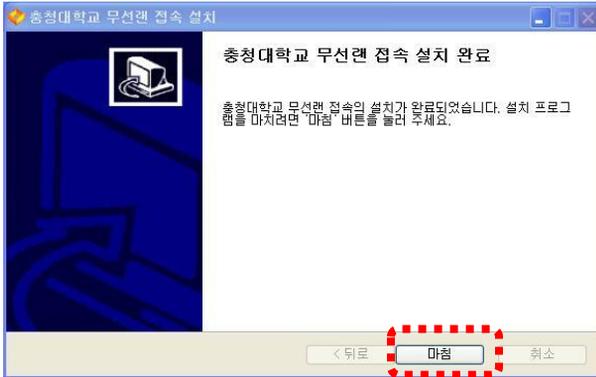
8. 설치 중

! Notice

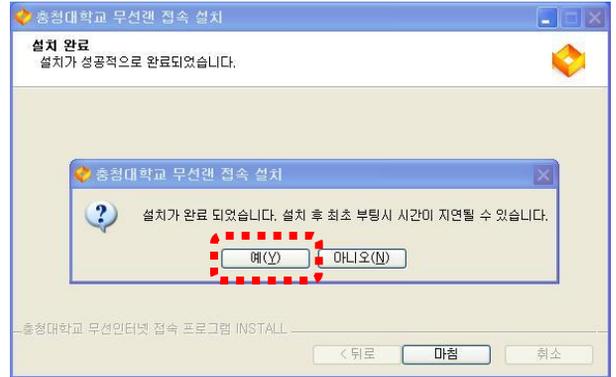
Software을 정상적으로 설치 후 시스템을 리부팅 하지 않으면 정상적으로 소프트웨어가 정상적으로 작동 하지 않을 수 있습니다.

3. CUVIC 프로그램 설치 방법

2.1 설치 방법



9. 클라이언트 설치 완료화면이 나타나면 “마침” 버튼 클릭



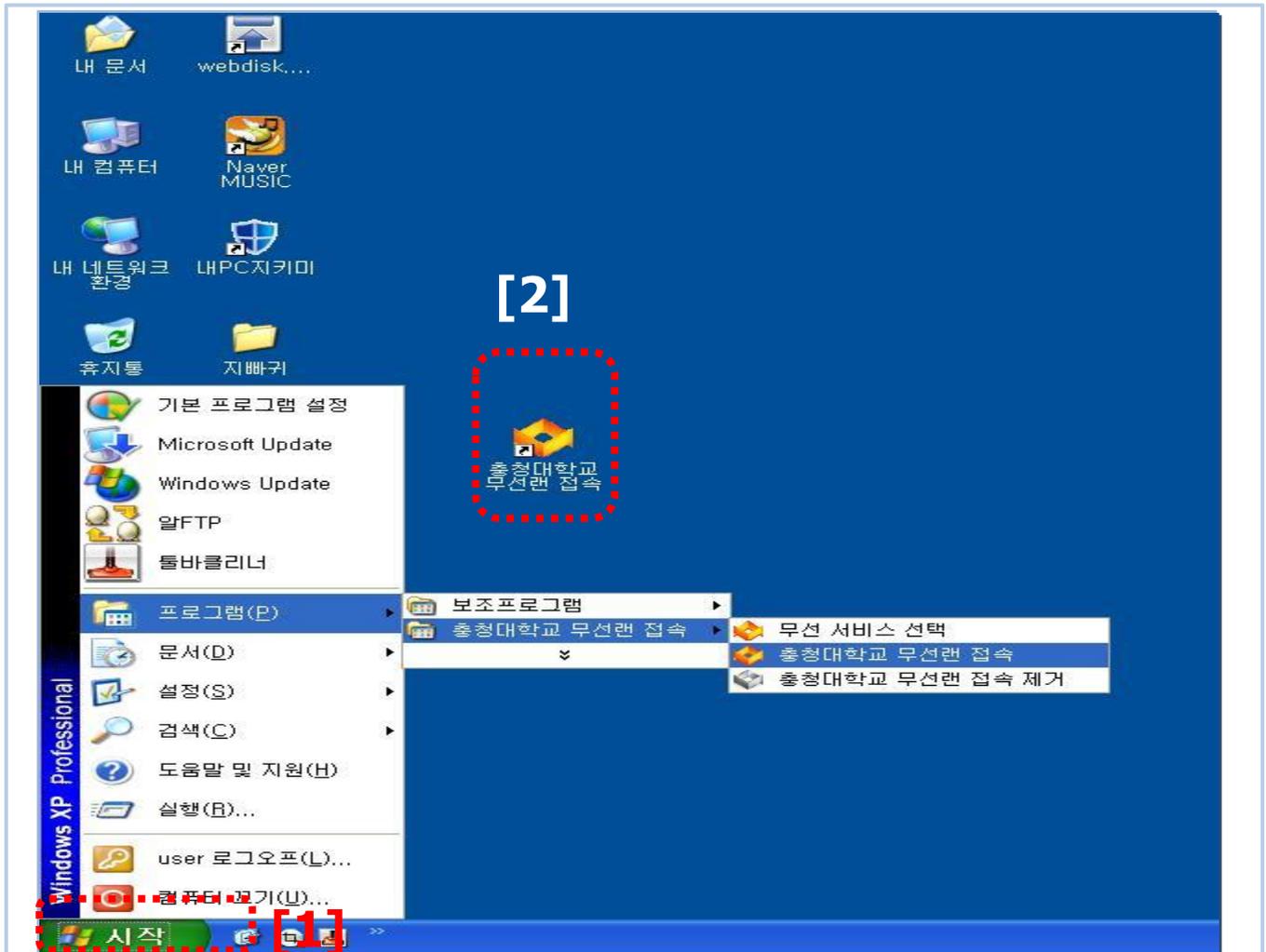
10. 정상적으로 설치가 완료되면 “예”버튼 클릭

note
정상적으로 설치가 완료되기 위해 시스템 재시작을 해야만 합니다

Notice

정상적으로 설치 후 시스템을 리부팅 하지 않으면 정상적으로 소프트웨어가 정상적으로 작동 하지 않을 수 있습니다.

2.2 CUVIC 실행



다양한 방법을 통한 프로그램 실행

1. [시작]-[프로그램]-[충청대학교 무선랜 접속]-[충청대학교 무선랜 접속] 을 클릭하여 실행 또는

1. [바탕화면]의 [충청대학교 무선랜 접속] 아이콘을 더블 클릭 실행

한번 실행된 프로그램은 인증 후 또는 닫음 버튼을 누르면 트레이로 들어가는데 트레이의 아이콘을 클릭하여 다시 화면에 실행

프로그램 삭제 방법

[제어판]-[프로그램 추가/삭제]메뉴에서 제거

Note

프로그램 제거시 프로그램이 실행 되고 있는지 확인 / 반드시 프로그램이 종료된 상태에서 제거/재설치 하시기 바랍니다.

프로그램 완전 종료 방법 :
트레이에 있는 클라이언트 아이콘 위에서 마우스 우측 버튼 클릭해서 [끝내기] 선택

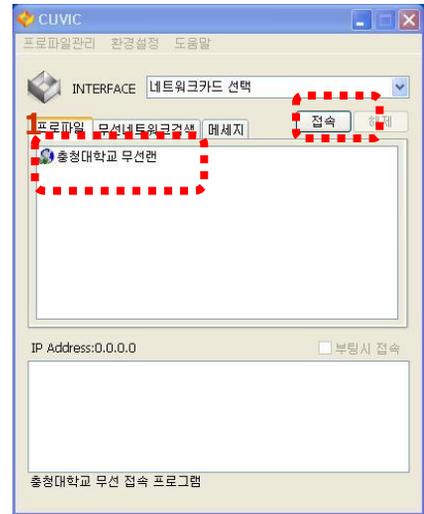
4. CUVIC 프로그램 사용 방법

1. '충청대학교 무선랜' 선택 후 [접속] 버튼 클릭

Note.

프로파일을 클릭하고 Booting시 접속 체크를 하면 재부팅 후에 자동으로 접속되어서 접속할 수 있는 로그인 창이 뜨게 됩니다.

네트워크 카드를 선택하면, 그 카드에 생성되어 있는 프로파일이 [My Profile]에 나타나게 됩니다.

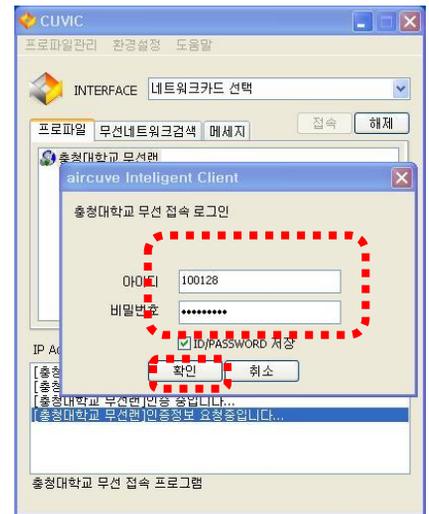


2. 아이디와 패스워드를 입력한 후 [확인]버튼 클릭

Note.

- * 학 생 : 학생중앙서비스 아이디 / 패스워드
- * 교직원 : 학교홈페이지 아이디 / 패스워드

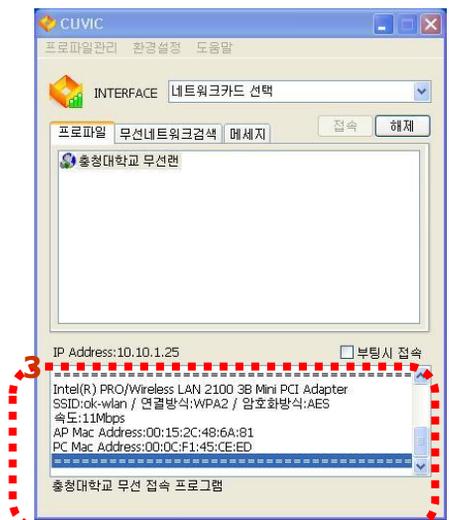
교직원은 교직원 인트라넷 서비스에서 패스워드 변경 가능



3. 정확한 아이디와 패스워드를 입력하면 접속이 되면 인증정보(AP정보/SSID/접속속도/PC Mac address/ PC IP address)를 확인 할 수 있으며 네트워크를 사용 가능한 상태임

Note.

인증이 성공하면 다음과 같은 창이 나타나면서 3초 후 창이 Tray로 사라집니다.



4. CUVIC 프로그램 사용 방법

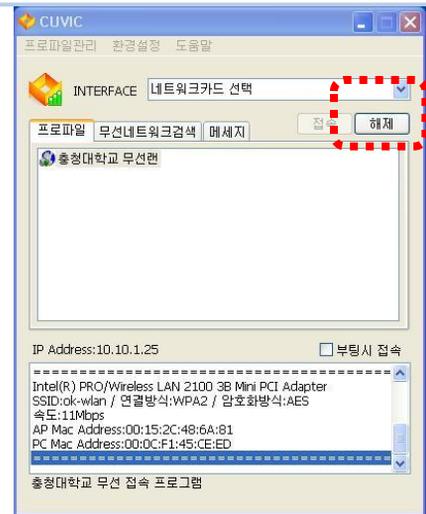
5. 인증이 성공하면 트레이 상에 CUVIC 아이콘이 주황색으로 변하고 시그널 바가 붙음
아이콘 위에 마우스를 가져다 놓으면,
"CUVIC-연결이 성립되었습니다."라는 문구가 나타남



Note

CUVIC 프로그램 창을 확인하려면 아이콘을 한번 클릭하면 됩니다.

6. 접속을 해제할 경우 [해제]버튼을 클릭

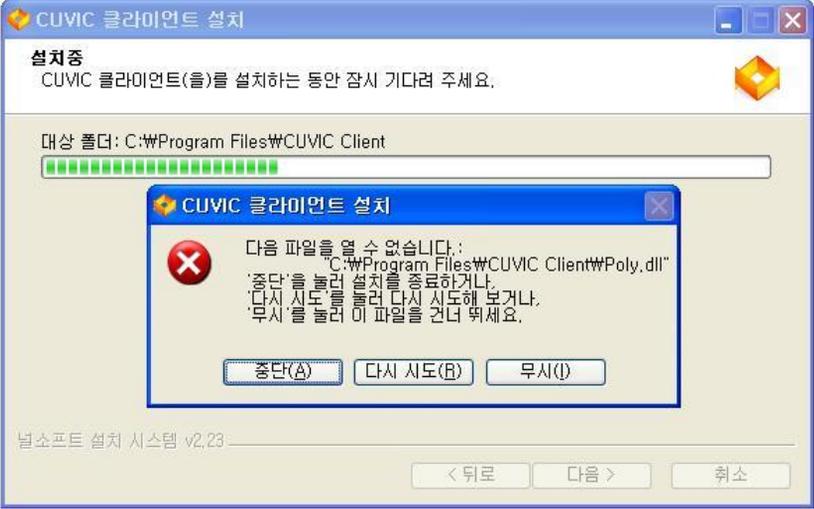


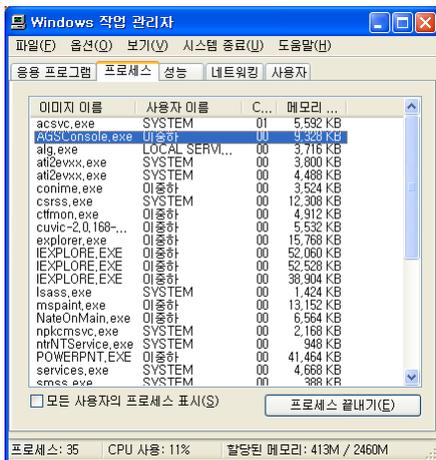
7. 프로그램 종료

트레이상에서 왼쪽 버튼 클릭한 후 [끝내기] 선택을 해야 완전히 종료가 된다.



5. CUVIC 프로그램 여러 시 조치사항 - #1/3

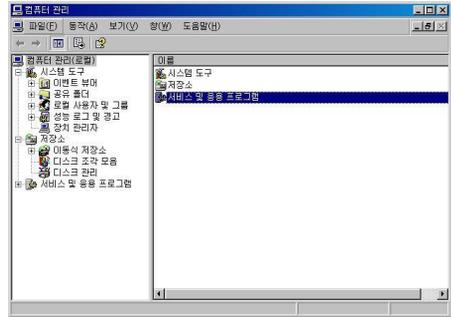
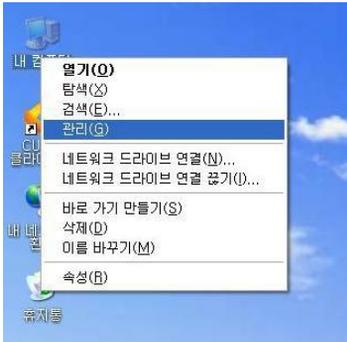
증 상	3.1 CUVIC 프로그램 설치 시 그림과 같은 에러 발생하면서 진행이 되지 않음
	
원 인	CUVIC프로그램 실행이 된 상태에서 끄지 않고 실행을 할 경우 발생 (CUVIC프로그램을 끝낸 후에도 같은 증상일 경우 아래와 같은 조치를 취한다.)
조치 사항	[AGSConsole] 프로세스를 끝내면 설치가 된다.



CTRL + ALT + DEL 키를 동시에 누른 후에 프로세스 탭을 클릭하여 [AGSConsole.exe]을 각각 [프로세스 끝내기]클릭하여 프로세스를 끝낸다.

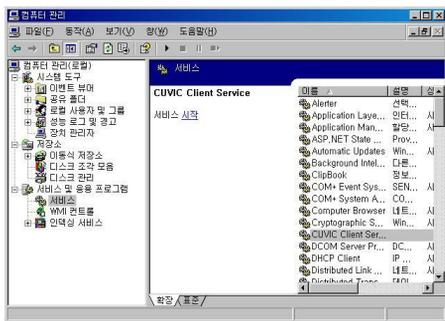
5. CUVIC 프로그램 예러 시 조치사항 - #2/3

증상	3.2 CUVIC 프로그램 설치 후 CUVIC 클라이언트가 실행이 안됨
원인	CUVIC 서비스 시작이 안되어있고 중지되어 있을 경우 발생
조치 사항	컴퓨터 관리에서 서비스 시작을 함



1. [내 컴퓨터] 오른쪽 버튼 클릭하여 관리를 선택한다.

2. 서비스 및 응용프로그램을 클릭한다.

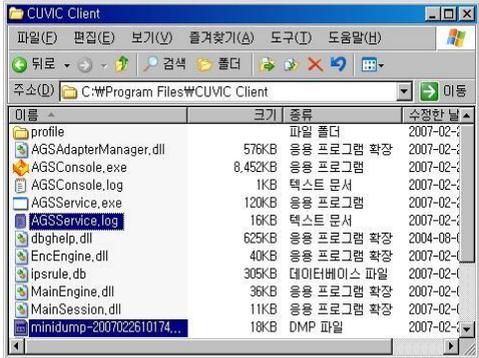


3. 서비스를 클릭한 후 CUVIC Client 선택 후 서비스를 시작시킨다.

증상	3.3 CUVIC 프로그램 삭제가 안됨
원인	CUVIC 프로그램이 실행된 상태일 경우
조치 사항	CUVIC 프로그램을 완전하게 종료하고 삭제한다.



5. CUVIC 프로그램 여러 시 조치사항 - #3/3

증상	3.4 접속이나 인증이 안될 때
원인	<ol style="list-style-type: none"> 1. 무선 LAN 인터페이스가 비활성 되었거나 무선 LAN 카드 장착이 제대로 안되었을 때 2. 프로파일 관리에서 SSID, 인증방식 및 암호화 방식 기본적인 셋팅을 변경했을 경우 3. ID와 PASSWORD가 틀렸을 경우
조치 사항	<ol style="list-style-type: none"> 1. 네트워크 환경에서 무선 LAN 인터페이스가 [사용 안 함]으로 되어있으면 [사용함]으로 바꾸어서 활성화 시키고 외장형 무선인터페이스일 경우 장착이 잘되어있는지 확인 2. 네트워크 관리자에게 문의(SSID, 인증방식, 암호화 방식 확인) 3. 여러 번 반복해서 아이디 패스워드를 입력해도 인증이 안 될 때 관리자에게 문의
증상	3.5 무선 LAN 검색이 안될 때
원인	<ol style="list-style-type: none"> 1. 무선 LAN 인터페이스가 비활성 되었거나 무선 LAN 카드 장착이 제대로 안되었을 때 2. AP설정을 안보이게 했을 경우와 AP가 제대로 동작 안 할 경우(AP 문제일 경우)
조치 사항	<ol style="list-style-type: none"> 1. 네트워크 환경에서 무선 LAN 인터페이스가 [사용 안 함]으로 되어있으면 [사용함]으로 바꾸어서 활성화 시키고 외장형 무선인터페이스일 경우 장착이 잘되어있는지 확인 2. 관리자에게 문의 한다.(1번 조치사항 취한 후 인증이 안될 경우 AP확인)
기타 증상	3.6 이 외에 에러메시지 발생하면서 정상적으로 실행이 안됨
조치 사항	<p>문제 발생시 C:\Wprogram files\WCUVIC Client 폴더 안에 [AGSService.log]와 [Minidump날짜.dmp]파일을 관리자 메일 및 제조사 에어큐브 기술팀 메일 tech@aircuve.com 로 보낸다.</p>
	

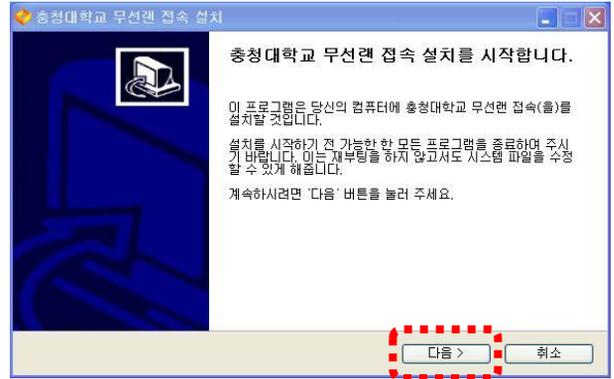
6. CUVIC 프로그램 설치 방법

Windows Vista

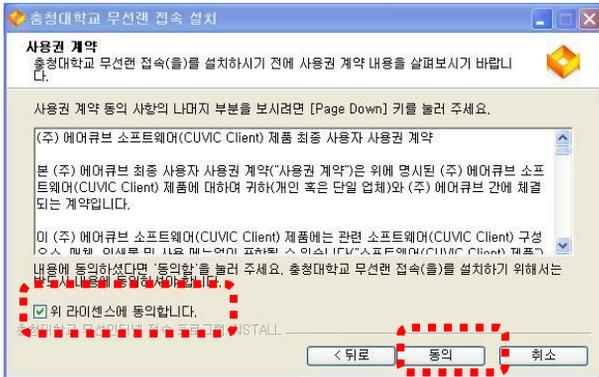
1.1 무선 LAN 접속 프로그램 설치 방법



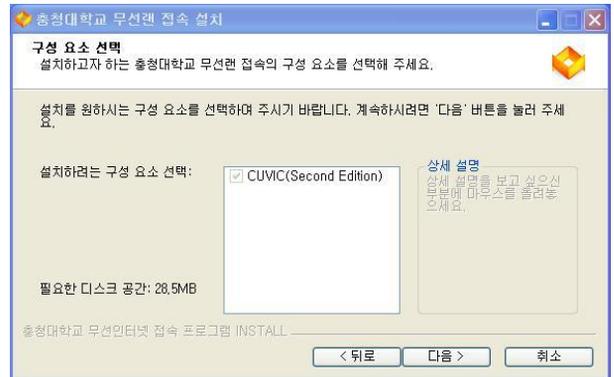
1. cuvic 프로그램 설치 파일 더블 클릭



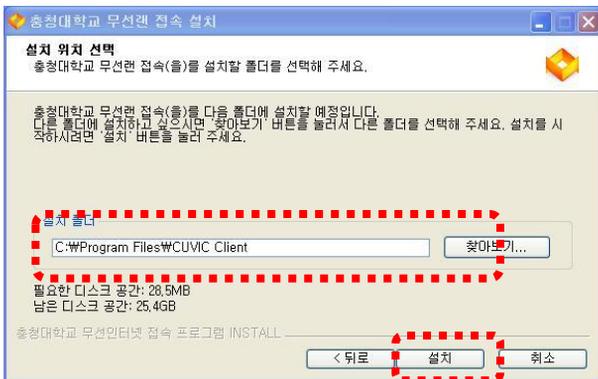
2. 클라이언트 설치를 시작합니다.에서 [다음] 버튼 클릭



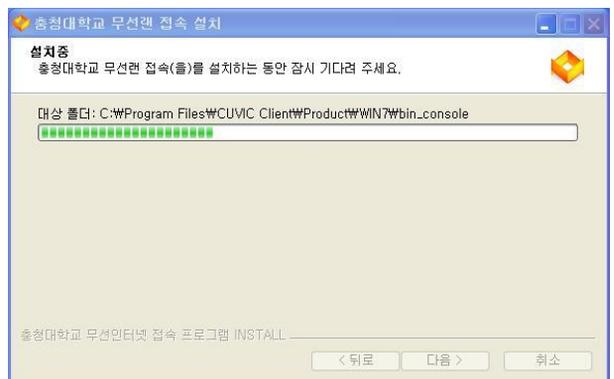
3. 반드시 [라이선스에 동의 합니다] 체크
4. [동의] 버튼 클릭



5. 설치하려는 구성요소 확인후 "선택" 클릭



6. 설치 위치 선택의 경로를 선택
7. 설치 경로를 선택 후 "설치" 클릭



8. 설치 중

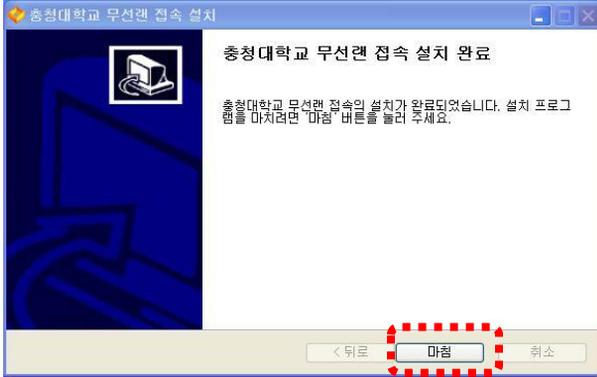
! Notice

Software을 정상적으로 설치 후 시스템을 리부팅 하지 않으면 정상적으로 소프트웨어가 정상적으로 작동 하지 않을 수 있습니다.

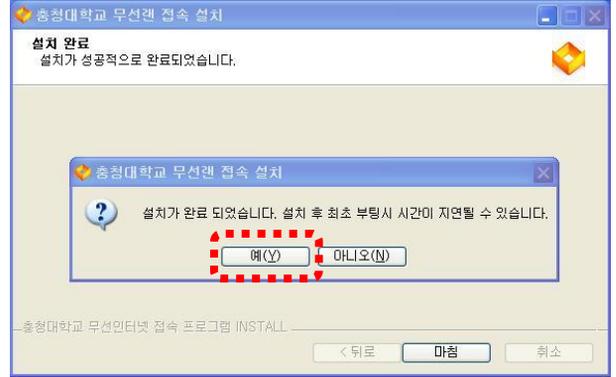
6. CUVIC 프로그램 설치 방법

Windows Vista

1.1 무선 LAN 접속 프로그램 설치 방법



9. 클라이언트 설치 완료화면이 나타나면 “마침” 버튼 클릭



10. 정상적으로 설치가 완료되면 “예”버튼 클릭

note

정상적으로 설치가 완료되기 위해 시스템 재시작을 해야만 합니다

Notice

정상적으로 설치 후 시스템을 리부팅 하지 않으면 정상적으로 소프트웨어가 정상적으로 작동 하지 않을 수 있습니다.

7. CUVIC 프로그램 사용 방법

Windows Vista

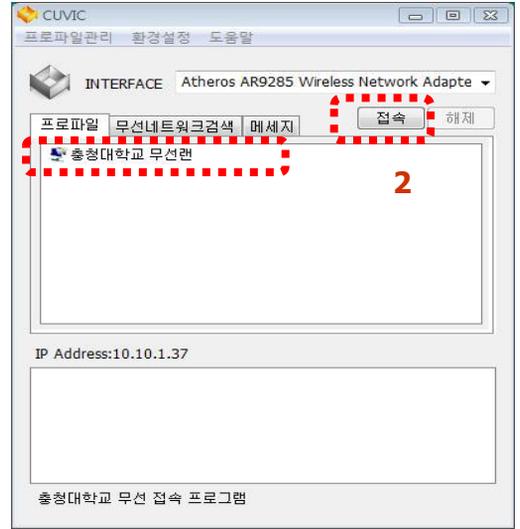
2.1 My Profile 접속 인증 방법(PEAP)

기본 네트워크 선택 할 경우 기본적인 설치 시 기본적으로 프로파일이 나타남

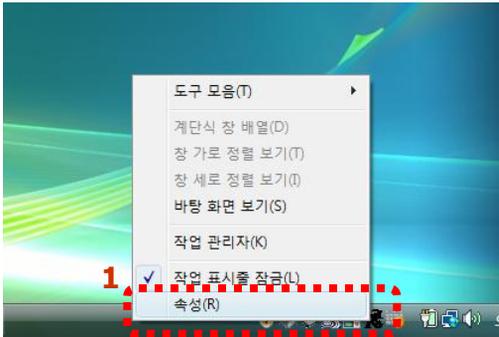
1. 프로파일 선택
2. [접속] 버튼을 클릭하면 로그인 창이 나타남

Notice

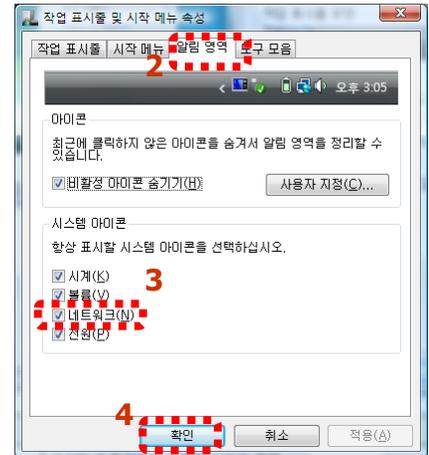
CUVIC 인증 접속시 트레이에 자격증명창(ID/PW 입력창) 메시지가 나타나지 않을 경우 아래의 설정을 참조하시기 바랍니다



<계정 입력 창이 나타나지 않을 경우 >



- (1) 작업표시줄에 마우스 커서를 갖다 놓고 오른쪽 버튼 클릭 후 [속성] 버튼을 클릭한다

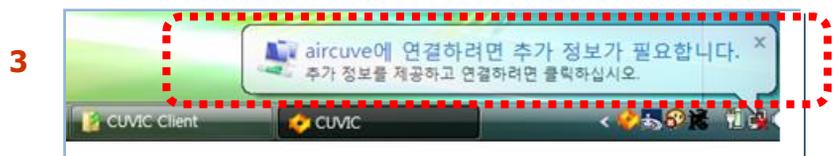


- (2) [알림 영역]탭에서 [네트워크]를 체크를 해준 후 [확인] 버튼을 클릭한다

3. 메시지를 클릭하면 아이디와 패스워드 창이 나타난다

Note.

아이디와 패스워드를 모를 경우 관리자에게 문의 하세요.



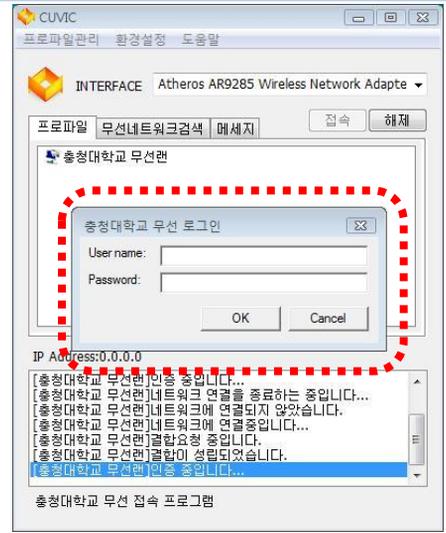
7. CUVIC 프로그램 사용 방법

4. 아이디와 패스워드를 입력한 후 [확인] 버튼을 클릭 한다.

Note.

- * 학 생 : 학생종합서비스 아이디 / 패스워드
- * 교직원 : 학교홈페이지 아이디 / 패스워드

교직원은 교직원 인트라넷 서비스에서 패스워드 변경 가능



5. 정확한 아이디와 패스워드를 입력하여 접속이 되면 인증정보(AP정보/SSID/접속속도/PC Mac address/ PC IP address)를 확인 할 수 있으며 네트워크를 사용 가능한 상태임

Note.

인증이 성공하면 다음과 같은 창이 나타나면서 3초 후 창이 Tray로 사라집니다.



7. 인증이 성공하면 트레이 창에 CUVIC 아이콘이 주황색으로 변하고 시그널 바가 불음 "네트워크에 연결되었습니다." 라는 문구가 나타남

Note

CUVIC프로그램 창을 확인하려면 아이콘을 한번 클릭하면 됩니다



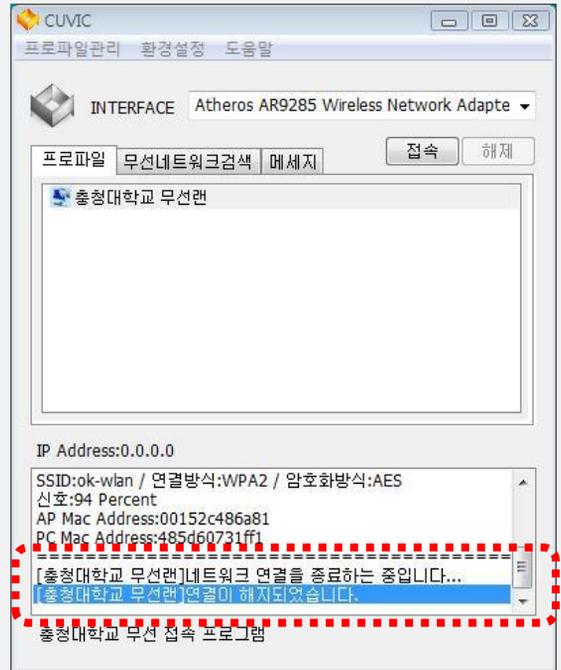
7. CUVIC 프로그램 사용 방법

Windows Vista

무선 접속 해제 방법

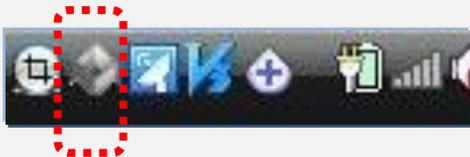


1. 해제를 클릭

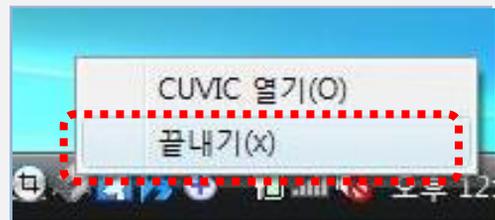


2. 무선랜 연결이 해제 된다.

프로그램 종료 방법



3. 트레이 아이콘에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭



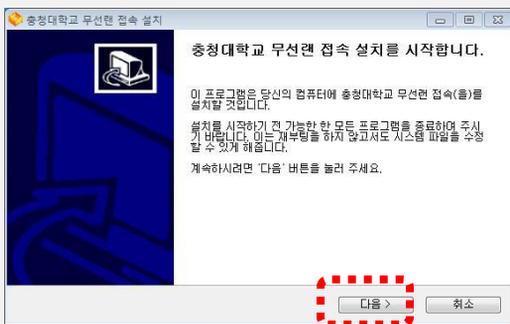
4. 끝내기를 선택하여 프로그램을 종료한다.

8. CUVIC 프로그램 설치 방법

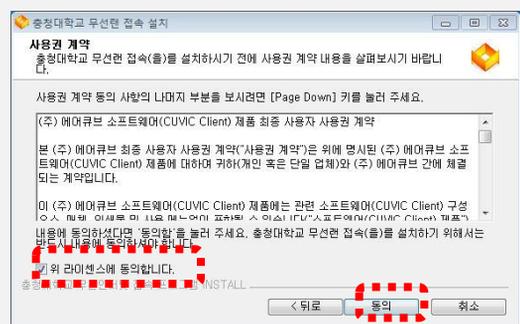
Windows 7



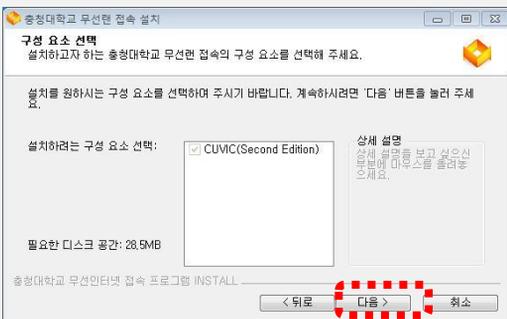
1. <http://wlan.ok.ac.kr> 에서 다운받은 CUVIC 무선인증 프로그램 더블 클릭하여 실행한다.



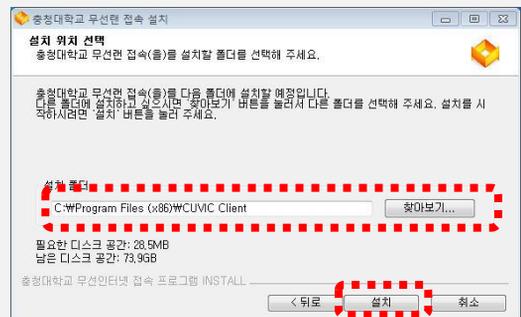
2. CUVIC 무선인증 프로그램 설치를 시작합니다 에서 "다음" 버튼을 클릭



3. '위 라이선스에 동의 합니다' 체크 후 '동의' 버튼을 클릭



4. CUVIC 구성요소 선택 후 '다음' 클릭



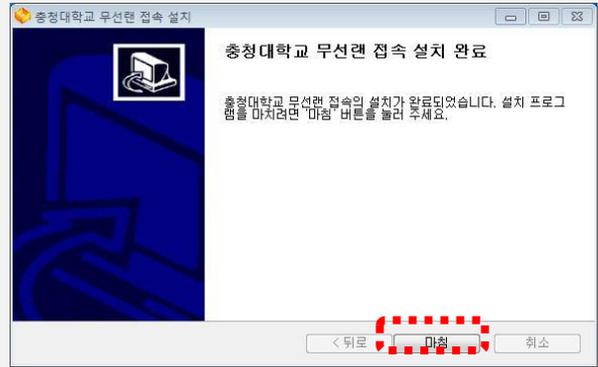
5. 프로그램의 설치 폴더의 경로 선택 후
6 "설치"을 클릭

8. CUVIC 프로그램 설치 방법

Windows 7



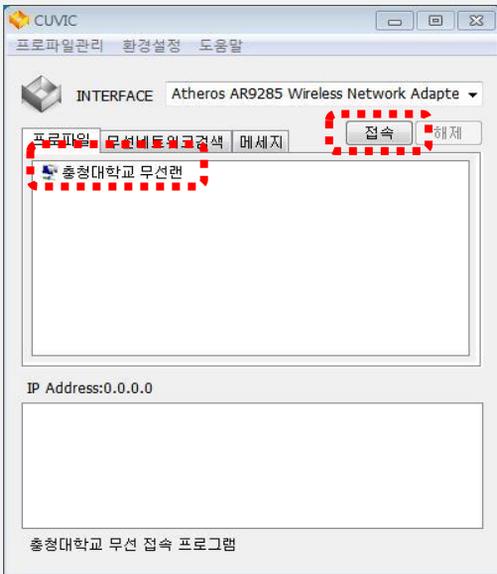
7. 적용 프로파일 '충청대학교 무선랜' 클릭 후 '확인' 버튼 클릭



8. 프로그램 설치 완료화면이 나타나면 "마침" 버튼을 클릭

9. CUVIC 프로그램 사용 방법

Windows 7



9. CUVIC 클라이언트에서 '충청대학교 무선랜' 선택 후 '접속'버튼 클릭



10. 충청대학교 무선 로그인 창에 User Name / Password 입력

Note.

- * 학 생 : 학생증합서비스 아이디 / 패스워드
- * 교직원 : 학교홈페이지 아이디 / 패스워드

교직원은 교직원 인트라넷 서비스에서 패스워드 변경 가능



11. 충청대학교 무선랜 정확한 아이디와 패스워드를 입력하면 접속이 되고 인증정보(AP정보/SSID/접속속도/ PC Mac address/ PC IP address)를 확인, 네트워크 사용 가능

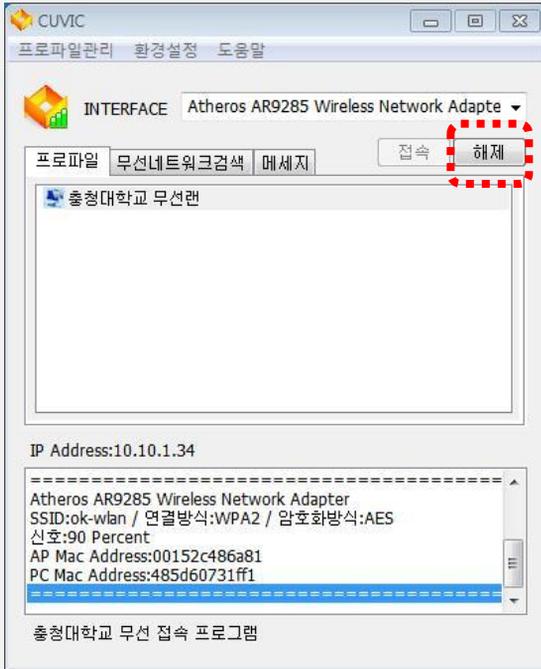
Note.

인증이 성공하면 다음과 같은 창이 나타나면서 3초 후 창이 Tray로 사라집니다.

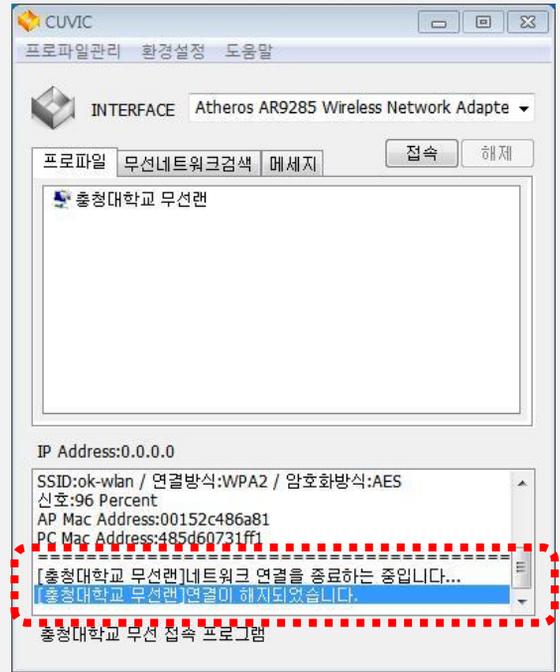
9. CUVIC 프로그램 사용 방법

Windows 7

무선 접속 해제 방법



1. 해제를 클릭

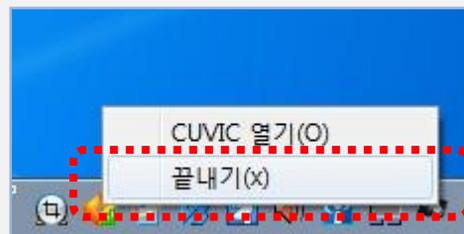


2. 무선랜 연결이 해제 된다.

프로그램 종료 방법



3. 트레이 아이콘에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭



4. 끝내기를 선택하여 프로그램을 종료한다.