

## 부선랜 사용자 설명서 (Windows 사용자)









## I. 무선랜 연결 환경설정 및 AP 찾기

II. 무선랜 인증프로그램 (CUVIC) 설치 안내

Ⅲ. 무선랜 인증 하기

IV. 자주하는 질문 (FAQ)





## I. 무선랜 연결 활성 및 AP 찾기

 바탕화면의 '내 네트워크 환경'에서 오른쪽 마우스를 클릭하여 '속성'을 선택한다.



2. '무선 네트워크 연결' 오른쪽 마우스를 클릭하여 '사용'을 선택한다.

6	Suiexa 연결 - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
j	파일(F) 편집(E) 보기(Y) 즐겨찾기(A) 도구(T) 고급(N) 도움말(H) 🧗						
C	9 fie - 🛞 - 🏂 🔎 e	검색 🍺 폴더 🛄 -					
7	주소(D) 🔇 네트워크 연결				<ul> <li>• 이동</li> </ul>		
			종류	상태	장치 이름		
	비트워크 작업 *	LAN 또는 고속 인터!	1				
	Ⅰ       세 연결 만들기         ☑       홈 네트워크 또는 소규         ☑       홈 네트워크 철정         ☑       비트워크 정치 사용         젤       미 네트워크 정치 사용         젤       미 연결 이름 바꾸기         ☑       미 연결의 설정 변경	., 1394 연결 .), 로컬 영역 연결 (₩ <mark>₽선 네트워크 연결</mark> .), 로컬 영역 연결 2	LAN 또는 고속 인터넷 LAN 또는 고속 인터넷 LAN 또는 고속 이터넷 <b>사용(A)</b> SH(B) 바로 가기 만들기(S) 석제(D) 이름 바꾸기(M)	연결됨 네트워크 케이블 언플러그됨 사용 안 함 네트워크 케이블 언플러그됨	1394 넷 어댑터 Broadcom 440x 10/100 Integrated Contro Broadcom 802,11 멀티밴드 네트워크 어댑터 SECUREWORKS IPSEC Virtual Adapter		
	기타 위치 *		속성( <u>R</u> )				
	<ul> <li>✔</li> <li>✔</li> <li>✔</li> <li>✔</li> <li>✔</li> <li>✔</li> <li>✔</li> <li>𝔅</li> <li>𝔅<td></td><td></td><td></td><td></td></li></ul>						
	자세히 *						
	<b>무선 네트워크 연결</b> 사용 안 함						





3. "무선 네트워크 연결'에서 오른쪽 마우스를 클릭하여'사용할 수 있는 무선 네트워크 보기(V)'를 선택한다.



4. 「무선 네트워크 연결」 화면에서 'GNU-OPEN'을 선택하여'연결'버튼을 클릭한다.







5. 아래와 같이 <sup>•</sup> GNU-OPEN'에 연결이 진행 된다.



6. 'GNU-OPEN' 연결된 것을 확인 한다.



7. 정상적으로 네트워크에 연결 되었을 경우 작업표시줄에 무선 네트워크 연결상태를 확인한다.







- II. 무선랜 인증프로그램 (CUVIC) 설치 안내
- 1. 무선 네트워크에 정상적으로 연결 되었을 경우 바탕화면에 있는 Internet Exploer 를 실행 하여 무선인증 접속 설치 프로그램을 다운로드 한다. (사용자 단말기 OS 별 선택)

🗲 🕣 🛰 http://cc.gnu.ac.kr/sub/0:	3_03.jsp 🔎 - 🗟 C X 🗤	경상대학교 교육정보전산 ×		ណ៍ ជំវ
파일(F) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기(A	) 도구(T) 도움말(H)			<u>©</u> - ∦zum 😭
	슈 경상대학교 바로기기 로그인	회원가입 INTERNATIONAL OFFICE ↔	온라인 서비스 🔹 통합검색 👻	٩
जिति विश्वे यस्र	보전산원		HOME I SITEMAP	글자크기 100% + -
교육정보전산원소개	업무안내 컴퓨터 이용	안내 전산서비스 신청/안내	소프트웨어이용안내	열린광장
LAN	Card 설치 및 환경 설정 - 마웃룩설정 - 무선 인	터넷 설정 방법 - 국공립대학 무선랜 공동활동	용 서비스 - I-pin을 이용한 외부사용자 등록	특 해킹 및 바이러스
Computer 컴퓨터 이용안내				
학내 정보화를 통한 효율적인 교육연구활동 지원				
LAN Card 설치 및 환경 설 정	무서 인터넷 석정방법			
아웃룩설정 >	I L L-IX E00		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
무선 인터넷 설정 방법 🛛 🧧	□ 무선인터넷 설정 방법	1		
국·공립대학 무선랜 공동활 용 서비스	경상대학교 무선인터넷 시스템에 마래에서 본인의 무선기기 환경!	I 오신것을 환영합니다. ∥ 맞는 프로그램 설치후, 무선인증 프로그	그럼을 통하며 ID/Password를 입력하/	시면 경상대학교 무선
I-pin을 이용한 외부사용자 등록	인터넷 시스템을 사용하실 수 있 + ID/Password는 자세대 정	습니다. 보시스템에서 사용하는 ID/Passwor	d와 동말함.	
해킹 및 바이러스 >	= 무선인증 접속 프로그램 다	운로드		
서비스 신청 바로가기 >	Windows 2000	/ 2003 / XP 용 📃 Wind	kows Vista / 7 용	lindows 8 용
	= 무선인증 프로그램 설치방법	! 다운로드		
	Windows 공용 이	이폰, 아이팟터치, 아이패드 삼성	영 - 옴니아 노키아	안드로이드

2. 아래와 같이 파일 「파일 다운로드 화면」에서 '열기' 버튼을 클릭한다.

파일 다운로드 - 보안 경고					
이 파일을 실행 또는 저장하시겠습니까?					
이름: cuvic-setup-GNU-4.5.3.48-W2KXP2003.exe 유형: 응용 프로그램, 2.88MB 시작: gnu.ac.kr					
실행( <u>B</u> ) 저장(S) 취소					
이 형식의 파일은 사용자의 컴퓨터에 피해를 줄 수 있습니다. 파일 정 보가 의심스럽게나 원본을 신뢰할 수 없으면 이 소프트웨어를 실행하 거나 저장하지 마십시오. <u>위험성</u>					





3. 「Internet Explorer - 보안경고」 화면에서 '실행' 버튼을 클릭 한다.



4. 「Installer Language」에서 'Korean'을 선택한 후 <sup>←</sup>OK' 버튼을 클릭 한다.

nstaller La	anguage	×
0	Please select a language.	
	Korean	•
	ОК Са	ncel

5. 「경상대학교 무선랜 접속 프로그램 설치」 화면에서 '다음' 버튼을 클릭 한다.







6. 「경상대학교 무선랜 접속 프로그램 설치」 화면에서 '위 라이센스에 동의 합니다'에 체크 후 '동의' 버튼을 클릭 한다.

🔶 경상대학교 무선인터넷 접속 프로그램 설치	×
사용권 계약 경상대학교 무선인터넷 접속 프로그램(을)를 설치하시기 전에 사용권 계약 내용을 살펴보 시기 바랍니다.	٥
사용권 계약 동의 사항의 나머지 부분을 보시려면 [Page Down] 키를 눌러 주세요.	
(주) 에머큐브 소프트웨머(CUVIC Client) 제품 최종 사용자 사용권 계약	<u> </u>
본 (주) 에머큐브 최종 사용자 사용권 계약("사용권 계약")은 위에 명시된 (주) 에머큐브 소프 트웨어(CUVIC Client) 제품에 대하여 귀하(개인 혹은 단일 업체)와 (주) 에머큐브 간에 체결 되는 계약입니다.	
이 (주) 에어큐브 소프트웨어(CUVIC Client) 제품에는 관련 소프트웨어(CUVIC Client) 구성 이소, 매월 이제로 만 사용 메드어이 표하되 수 있습니다("스포트에어(CUVIC Client) 제품") 내용에 동의하셨다면 '동의함'을 눌러 주세요, 경상대학교 무선인터넷 접속 프로그램(을)를 설계 하기 위해서는 반드시 내용에 동의하셔야 합니다.	<del>.</del> च
♥위 라이센스에 동의합니다. 경상대학교 무선인터넷 접속 프로그램 INSTALL	
< 뒤로 동의 취소	

7. 「경상대학교 무선랜 접속 프로그램 설치」 화면에서 '다음' 버튼을 클릭 한다.

🤣 경상대학교 무선랜 접속 프로그램 설치				
구성 요소 선택 설치하고자 하는 경상대학교 무선랜 접속 프로그램의 구성 요소를 선택해 주세요.				
설치를 원하시는 구성 요소를 선택하여 주시기 바랍니다. 계속하시려면 '다음' 버튼을 눌러 주세 요.				
설치하려는 구성 요소 선택: [VUVIC(Second Edition)]	상세 설명 상세 설명을 보고 싶으신 부분에 마우스를 올려놓 으세요,			
필요한 디스크 공간: 7,0MB				
경상대학교 무선랜 접속 프로그램 INSTALL < 뒤로	다음 > 취소			





8. 「경상대학교 무선랜 접속 프로그램 설치」 화면에서 '설치' 버튼을 클릭 한다.

경상대학교 무선랜 접속 프로그램 설치	
설치 위치 선택 경상대학교 무선랜 접속 프로그램(을)를 설치할 폴더를 선택해 주세요.	<b>\$</b>
경상대학교 무선랜 접속 프로그램(을)를 다음 폴더에 설치할 예정입니다. 다른 폴더에 설치하고 싶으시면 '찾아보기' 버튼을 눌러서 다른 폴더를 선택해 작하시려면 '설치' 버튼을 눌러 주세요.	주세요, 설치를 시
설치 폴더 C:\\Program Files\\CUVIC Client	찾아보기
필요한 디스크 공간: 7,0MB 남은 디스크 공간: 182,1GB	
경상대학교 무선랜 접속 프로그램 INSTALL < 뒤로 ) 설치	취소

9. 「경상대학교 무선랜 접속 프로그램 설치」 화면에서 설치가 완료되면 '마침' 버튼 클릭 한다.

🥐 경상대학교 무선인터넷 접속 프로그램 설치			
	경상대학교 무선인터넷 접속 프로그램 설치 완료		
	경상대학교 무선인터넷 접속 프로그램의 설치가 완료되었습니 다. 설치 프로그램을 마치려면 '마침' 버튼을 눌러 주세요.		
	< 뒤로 ▶철 취소		

10. 「경상대학교 무선랜 접속 프로그램 설치」 화면에서 '예(Y)' 버튼을 클릭하여 시스템을 재시작 한다.

경상대학교 무선랜 접속 프로그램 설치	
오프트웨어를 정상적으로 사용 합니다. 지금 재시작 하시겠습니	하시기 위해서는 시스템을 재시작해야 - 까?
	예(Y) 아니요(N)





Ⅲ. 무선랜 인증하기

- . 무선 네트워크 연결 활성 및 AP 찾기 정상상태
- . 무선랜 인증 프로그램(CUVIC) 정상 설치 되었을 경우
- 1. 바탕화면에서 '경상대학교 무선랜 접속 프로그램(CUVIC)' 아이콘을 실행 한다.

(2) ★八届				
Contraction of the second seco				
210				
WLAN				
cuvic-setu				
cuvic-setu				
· 경영 대 학교 역 대 학교 교 관 기억				
위치: C:\Program File	swcuvic client			
11 시작 21 시작 22 전 15 4 2 12	📀 симс	D:₩01 - Client₩교육	Manual-windows-all	Manua





2. '경상대학교 무선랜 접속 프로그램(CUVIC)' 화면에서 'GNU-WLAN' 프로파일을 더블 클릭하거나 선택 후 '접 속' 버튼을 클릭한다.

CUVIC 프로파일관리 환경설정 도원	물말		
프로파일 무선네트워크검색 GNU-WLAN	크카드 선택 특   메세지	▲ 접속   해제	
IP Address:58.103.162.228	'부팅시접속'을	□ 문문사 접속 체크하면, PC 를	실행시축
경상대학교 무서래 전소 프리	배마다 자동으로	입작됨	

3. 아래의 로그인 화면에서 '아이디' '비밀번호' 입력 후 '확인' 버튼을 클릭 한다.
 \*\*\* 아이디 와 비밀번호는 차세대정보시스템에서 사용하는 아이디와 비밀번호를 입력한다. \*\*\*

CUVIC 프로파일관리 화경성	정 도용말	×
aircuve Inteligent (	Client	×
경상대학교 무선린	번접속 로그인	-
아이디 비밀번호	123456789 ••••	해제
	「 ID/PASSWORD 저장	
	확인 취소	
IP Address: 169.254.3	3.154	□ 부팅시 접속
[GNU-WLAN]네트워 [GNU-WLAN]네트워 [GNU-WLAN]네트워 [GNU-WLAN]네트워 [GNU-WLAN]민중 중 [GNU-WLAN]민중정	크 연결을 종료하는 중입니[ 크에 연결되지 않았습니다. 크에 연결중입니다 크에 연결되었습니다. 입니다 보 요청중입니다	э
경상대학교 무선랜 집	속 프로그램	





4. 아이디와 비밀번호가 정확하지 않을 경우 아래와 같은 메시지가 나타나고, 인증 실패함을 알림

✔CUVIC 프로파일관리 관경설정 도움말	
integrade 대문외국가드 선명 aircuve Inteligent Client	
- 영상대학교 부견한 접목 로그인	
비밀번호 🔽 ID/PASSWORD 저장	
확인 취소	
IP Address:169.254.3.154	부팅시 접속
[GNU-WLAN]인증 중입니다 [GNU-WLAN]인증정보 요청중입니다 [GNU-WLAN]인증정보 요청중입니다 [GNU-WLAN]인증 중입니다 [GNU-WLAN]인증에 실패하였습니다.	
[ GNU-WLAN]인증 중입니다 [ GNU-WLAN]인증정보 요청중입니다 경상대학교 무선런 접속 프로그램	인증에 실패하였습니다.
al-windows	⑦ / 10 및 2전 12:18

\*\*\* 아이디와 패스워드를 정확하게 입력하였음에도, 인증에 계속 실패할 때에는 시스템 관리자에게 문의 \*\*\*

☜ 가좌 캠퍼스 : 055-772-0666, 0618





 정상적인 인증이 되었을 경우 '네트워크에 연결 되었습니다.' 라는 메시지가 나타난다.



6. 연결 성공 후, 트레이 아이콘에서 아래와 같은 정보를 확인할 수 있음



\*\*\* 지금부터 '경상대학교 무선랜 인터넷 서비스가 시작 됩니다.' 감사합니다.





경상대학교

- Q. 무선인터넷 서비스 가능 지역은 어디인가요?
- A. 가좌, 칠암, 통영캠퍼스의 모든 강의동, 열람실, 도서관 및 불특정 다수가 사용할 수 있는 캠퍼스내 옥외 지역에서 무선인터넷 서비스가 가능합니다. 출입이 적은 옥외는 서비스의 신호가 약할 수 있습니다.
- Q. 무선인터넷을 사용하기 위해서 인증을 꼭 받아야 하나요?
- A. 인증절차는 교내 모든 구성원(교직원, 학생, 졸업생 등)의 안정된 네트워크 사용을 위 해서 반드시 필요합니다. 인증 절차가 생략될 경우 외부인의 네트워크 대역폭 독점. 악성코드, 바이러스 전파 등이 발생 할 수 있습니다.
- Q. 인증은 어떻게 받나요?
- A. 사용방법 안내에 따라 본인이 사용하는 PC 의 운영체제(OS)에 맞는 무선인증 클라이 언트 프로그램(CUVIC client)을 설치한 후, ID/Password 를 입력하여 인증을 받으시 면 됩니다.
- Q. 스마트폰에서는 어떻게 무선인터넷에 접속하나요?
- A. 스마트폰 설치방법 중 본인의 단말기에 맞는 사용자 설명서를 다운받아 설정 한 후, ID/Password 를 사용하여 무선인터넷을 사용할 수 있습니다.
- Q. 경상대학교 구성원이 아닌데, 무선인터넷을 사용할 수 있나요?
- A. 연구업무, 행정업무, 학술행사, 세미나 등으로 외부 방문자에 대한 무선랜 사용이 가 능하며, 해당 업무를 관리하는 부서에서는 사용하기 전에 일정(날짜, 시간)을 명시하 여 전자문서로 교육정보전산원으로 신청하시면 됩니다.
- Q. 무선인터넷의 속도 편차가 발생하나요?
- A. 무선인터넷은 유선인터넷관 다르게 무선인터넷장비(Access Point)를 공유해서 사용 합니다. 따라서 사용자가 많은 시간대와 위치에 따라서 일시적으로 속도가 느려질 수 도 있습니다.
- Q. 무선인증 프로그램(CUVIC)을 설치해도 무선인터넷이 되지 않습니다.
- A. 무선인터넷 접속이 잘 안되는 경우는 다양한 원인이 있을 수 있습니다. 우선적으로 무 선인터넷 드라이버가 구형일 경우 드라이버를 업그레이드 해야 합니다. 그 외 대처방 안은 장애증상별 FAQ 를 참고하시면 됩니다.
- Q. 무선인증 프로그램(CUVIC)에 로그인이 되지 않습니다.
- A. '인증에 실패하였습니다'라는 메시지가 나타나면 ID 와 Password 가 정확하지 않기 때 문입니다. ID 와 Password 를 정확히 확인하여 재시도 하시면 됩니다. ID 와 Password 가 정확함에도 인증이 실패한다면 관리자에게 문의하십시오. ※ 관리자 연락처 : 055-772-0666, 0618





• 자주하는 질문(FAQ) : 장애증상 1

증상 1 CUVIC 프로그램 설치 시 그림	금과 같은 에러가 발생하면서 진행이 되지 않음
✔ CUVIC 클라이언트 설치 설치중 CUVIC 클라이언트(을)를 설치하는 동안 대상 폴더: C:\\Program Files\\CUVIC ☐ CUVIC 클라이언트 ☐ CUVIC 클라이	ご され 기にき 주세요.         ご Client         ご Client         算 수 없습니다.:         ご WProgram FilesWCUVIC ClientWPoly,dll*         할 철 치를 응급하거나.         클 철 다시 시도해 보거나.         플 철 다시 시도해 보거나.         드다시 시도(B)         무시(I)         (키로 다음>         취소
원인 CUVIC 프로그램이 실행 된 상태 (CUVIC 프로그램을 종료시킨 후여	에서 또 다시 CUVIC 프로그램을 실행 할 경우 발생 에도 같은 증상일 경우 아래와 같은 조치를 취한다)
조치사항 [AGSConsole] 프로세스를 끝내	면 설치가 된다
Windows 작업 관리자         回 ●           파일(E) 옵션(Q) 보기(M) 도움말(H)           용용 프로그램 프로세스 서비스 성능 네트워킹 사용자           프로세스 이름 사용자 C 메모리(L 설명           ロ 465C onsole eve Ub 00 19.456 KB (ClU/IC)           Csrss, exe 00 1.9.456 KB (ClU/IC)           マボック 19.456 KB (ClU/IC)           Csrss, exe Ub 00 19.456 KB (ClU/IC)           マボック 19.456 KB (ClU/IC)           Csrss, exe Ub 00 13, 732 KB (H - 크롭           マボック 13, 732 KB (H - 크롭           マボック 13, 732 KB (H - 크롭           マボック 13, 732 KB (H - 크属           マボック 13, 732 KB (H - 크属)           マボック 15, 648 KB Internet           iexplore.exe Uih 00 1, 5648 KB Internet           マボック 15, 648 KB Internet           マボック 12, 840 KB Microso           NTE KE Uih 00 1, 57, 748 KB Window           マボック 13, 828 KB マゴック           マボック 10, 57, 748 KB Window	CTRL + ALT + DEL 키를 동시에 누른 후에 작업관리자 창에서 (프로세스) 탭을 클릭하여 [AGSConsole.exe]을 선택한 후, [프로세스 끝내기] 버튼을 클릭하여 프로세스를 종료시킨다.



• 자주하는 질문(FAQ) : 장애 증상 2, 증상 3

증상 2 CUVIC 프로그램을 실행했을 때 프로파일관리 인터페이스가 활성화 되지 않음		
원 인 CUVIC 저비스 시작이 안되어 있고 중지되어 있을 경우 발생		
소지 사양   쉽ㅠ더 한더에서 시비스 시작할 빔		
<ul> <li>1. [내 컴퓨터] 오른쪽 바톤 클릭하여 "관리 '를 선택한다.</li> <li>2. 서비스 및 응용프로그램을 클릭한 후 '시비스'를 더블 클릭한다.</li> </ul>		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
증상 3 CUVIC 프로그램 삭제가 안됨		
원인 CUVIC 프로그램이 실행된 상태일 경우		
CUVIC 열기(O) 끝내기(X) < 웹 홈 웹 홈 1:42		





## • 자주하는 질문(FAQ) : 장애 증상 4, 증상 5, 증상 6

증상 4	무선랜 접속이나 인증이 안될 때
원인	1. 무선랜 인터페이스가 비활성 되었거나 무선랜 카드 장착이 제대로 안되었을 때 2. 프로파일 관리에서 SSID, 인증방식 및 암호화 방식 기본적인 셋팅을 변경했을 경우 3. ID 와 PASSWORD 가 일치하지 않을 경우
조치 사항	<ol> <li>네트워크 환경에서 무선랜 인터페이스가 [사용 안함]으로 되어있으면 [사용함]으로 바꾸어 활성화시키고 외장형 무선인터페이스일 경우 장착이 잘되어 있는지 확인한다.</li> <li>네트워크 관리자에게 문의(SSID, 인증방식, 암호화 방식 확인)</li> <li>여러 번 반복해서 ID 와 Password 를 입력해도 인증이 안 될 때 관리자에게 문의</li> </ol>
증상 5	무선랜 검색이 안 될 때
원인	1. 무선랜 인터페이스가 비활성 되었거나 무선랜 카드 장착이 제대로 안되었을 때 2. AP 설정을 안보이게 했을 경우와 AP 가 제대로 동작 안 할 경우(AP 문제일 경우)
조치 사항	<ol> <li>네트워크 환경에서 무선랜 인터페이스가 [사용 안함]으로 되어있으면 [사용함]으로 바꾸어서 활성화 시키고 외장형 무선인터페이스일 경우 장착이 잘되어있는지 확인한다.</li> <li>관리자에게 문의 한다.(1번 조치를 취한 후 인증이 안될 경우 AP 확인)</li> </ol>
증상 6	이 외에 에러메시지 발생하면서 정상적으로 실행이 안될 때
조치 사항	문제 발생시 C:\program files\CUVIC Client 폴더 안에 [AGSConsole.log]와 [Minidump 날짜.dmp]파일을 관리자 메일( <u>gsnucc@gnu.ac.kr</u> ) 로 보냅니다.
	マレー         ペ Program Files         CUVIC Client         ・ (4)         宮색         ア           マさく         ************************************



무선랜 사용자 설명서 - Windows

