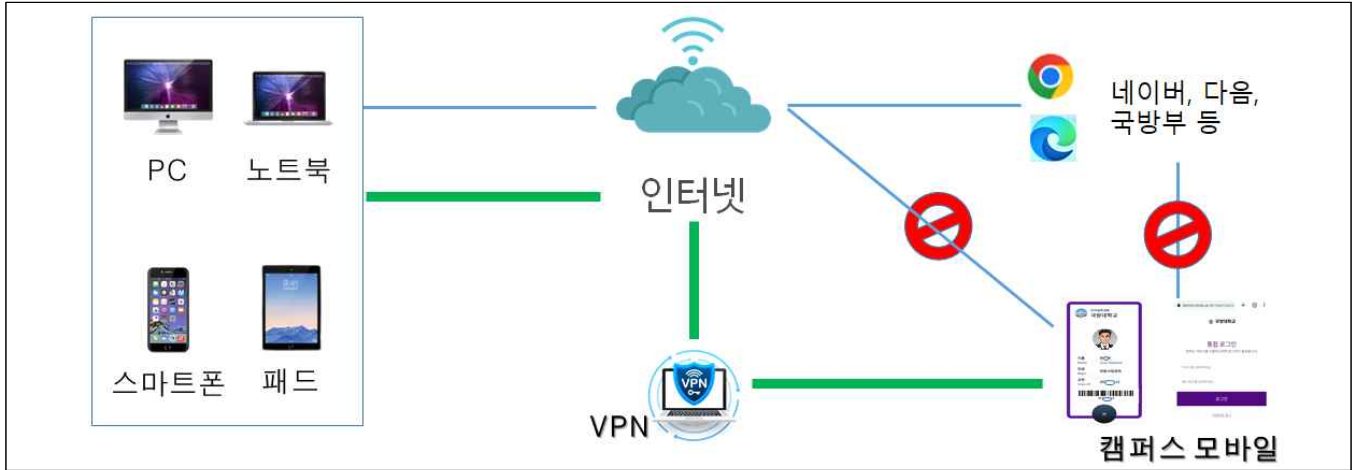


VPN 환경설정 방법(모바일용, 다운로드 ~ 설치 ~ 접속환경 설정)

[학사관리시스템 네트워크 연결 개념도 (VPN)]



VPN(Virtual Private Network)이란?

인터넷(네트워크)를 연결했을 때 보안을 강화하기 위하여 실제 연결망이 아니라 가상으로 연결하는 걸 의미. 네트워크 장치의 대부분은 데이터와 정보가 유출될 수 있지만 VPN은 보안성이 높음.

* 활용 : 인터넷 회선내에서 내부망과 외부망을 분리하여 사용할 수 있음.

학사관리시스템은 VPN을 이용해야 접속 가능한 사실 내부망 이용 개념입니다. 다시 말하자면 VPN을 통하지 않고서는 학사관리시스템에 접근할 수가 없다는 얘기입니다.

VPN 사용대상자는 “학생”, “교수”, “교직원”입니다.

* 학생 : 재학중인 학생만 대상임.(휴학중인 인원은 복학 승인 후 별도 승인)

*** 직무원 / PKO 교육생 : 수료와 동시에 권한 삭제 (수료 후 접속 불가)**

VPN 앱을 다운로드하는 방법과 설치 / 환경설정 방법을 설명드리겠습니다.

* 상기 그림과 같이 VPN이 연결되면 다른 사이트 연결은 차단되며, 오직 “학사관리시스템”에만 접속됩니다.

모바일 앱 : PC에서 프로그램을 설치하는 것처럼 앱스토어에서 해당 앱을 설치하고 그앱의 아이콘을 선택하여 실행.

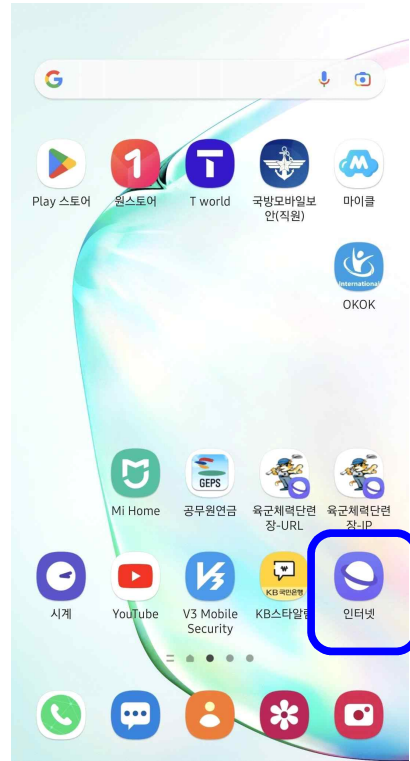
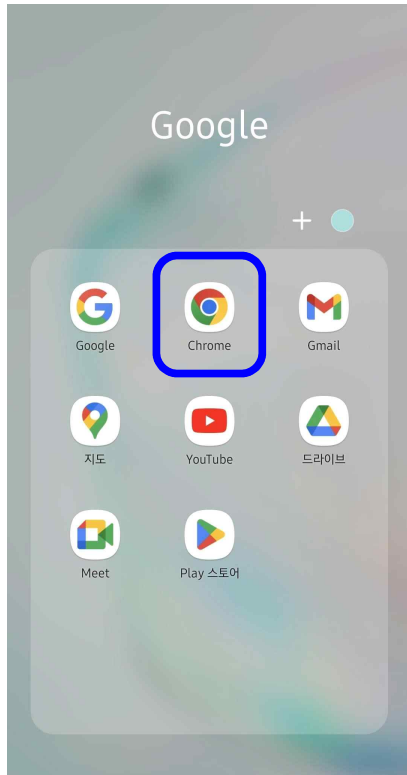
모바일 웹 : 모바일의 기본제공되는 웹브라우저(크롬, 삼성브라우저 등)를 이용하여 앱설치없이 주소로 접속하여 사용

*** 국방대학교 모바일캠퍼스 / 학사관리시스템은 웹 방식입니다.**

1. VPN 다운로드 접속 [android 용]

1-1. 웹브라우저 실행(크롬, 삼성인터넷브라우저, 사파리 등)

* 설명된 그림은 크롬을 이용한 그림이며, 안드로이드 기준입니다.

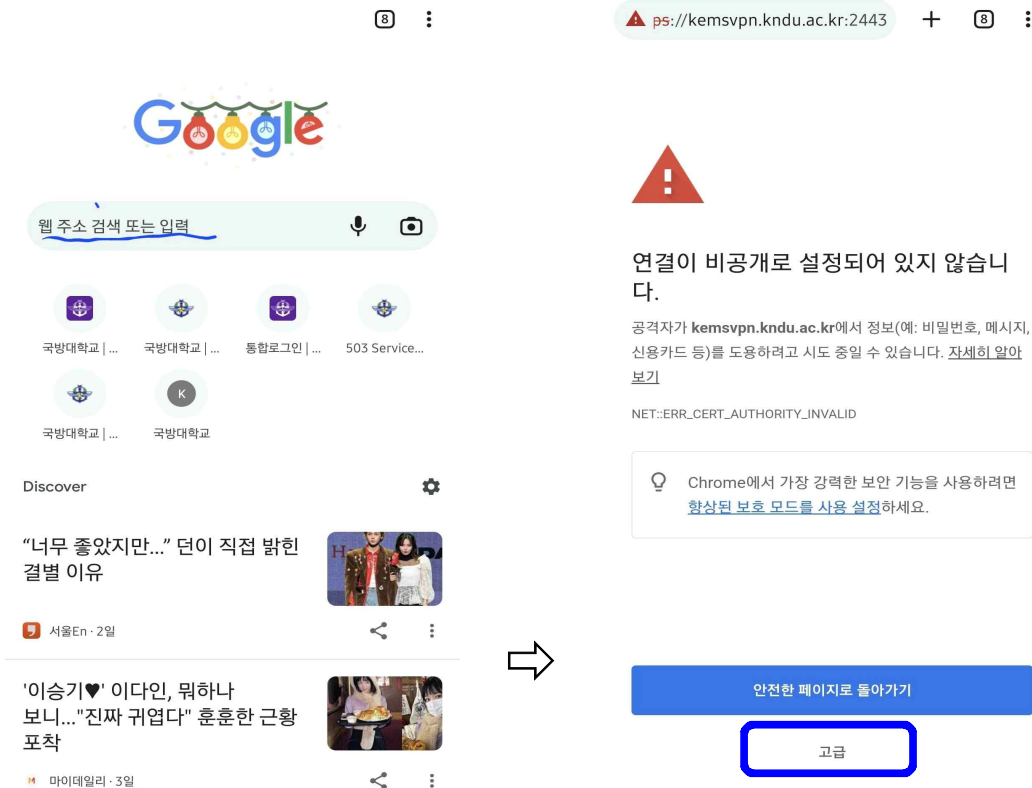


1-2. 상단 주소창에 <https://kemsvpn.kndu.ac.kr:2443> (1-3 참조)을 입력하거나 국방대학교 홈페이지 - 국방대광장 - 공지사항 - 564번 모바일용 VPN 첨부파일을 다운로드

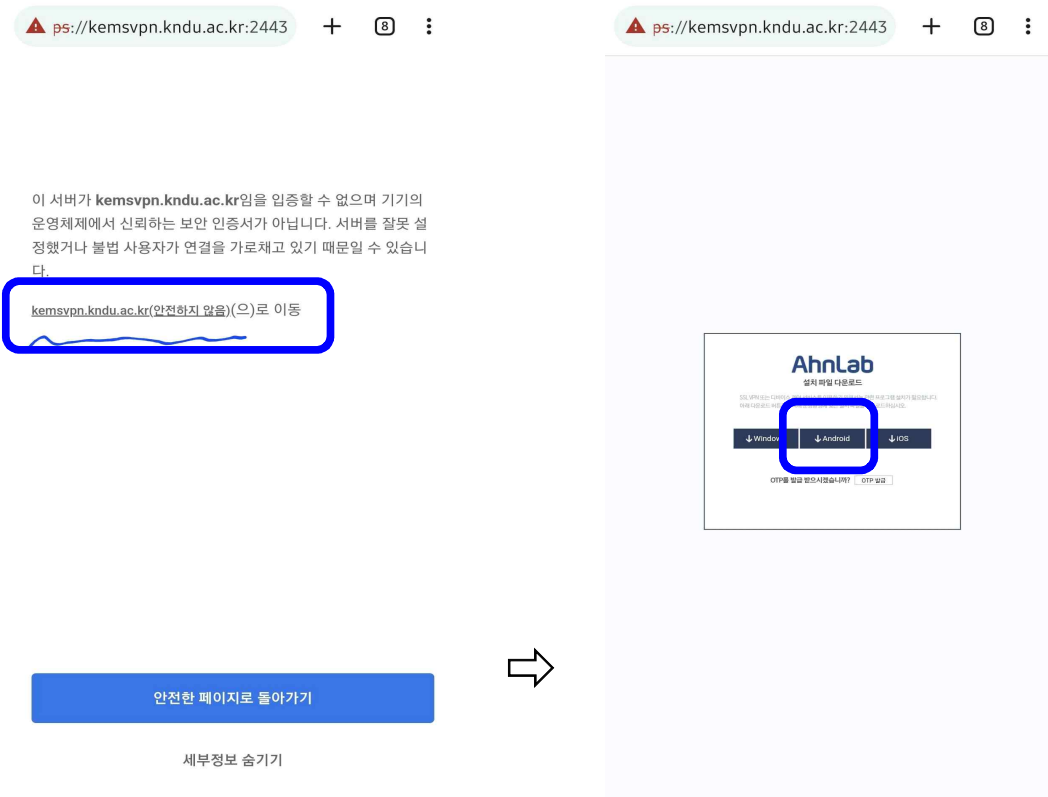
번호	구분	제목	파일	작성자	날짜	조회수
569	학사	설 연휴(1/20~1/24) 학적증명 받...	H	교수부	2023-01-18	34
568	채용공고	[23-공-1호] 공무원근로자(방제기사) 신...	H	인사과	2023-01-13	43
567	학사	(모바일/아이폰 전용) 신규 학사관리시스템...	H	교수부	2023-01-11	298
566	일반	22-5차 위속도서관내	H	도서관	2023-01-11	91
565	학사	(PC용) 신규 학사관리시스템 접속용(VPN...	H	교수부	2023-01-07	521
564	학사	(모바일용) 신규 학사관리시스템 접속용(VP...	H	교수부	2023-01-07	336
563	일반	23년 새학기(1/23) 학생등록금(23년1...	H	총무팀	2023-01-05	580
562	일반	23년 학술연구용역 기준단가	H	신학협력단	2023-01-04	59
561	채용공고	국방대학교 교백관(수영장) 수영강사 채용 공...	H	인사과	2023-01-04	82

* 국방대학교 홈페이지에서 다운로드시 압축파일을 해제한 후 사용하고, “ 2. VPN 설치 / 환경설정 ” 부터 실행

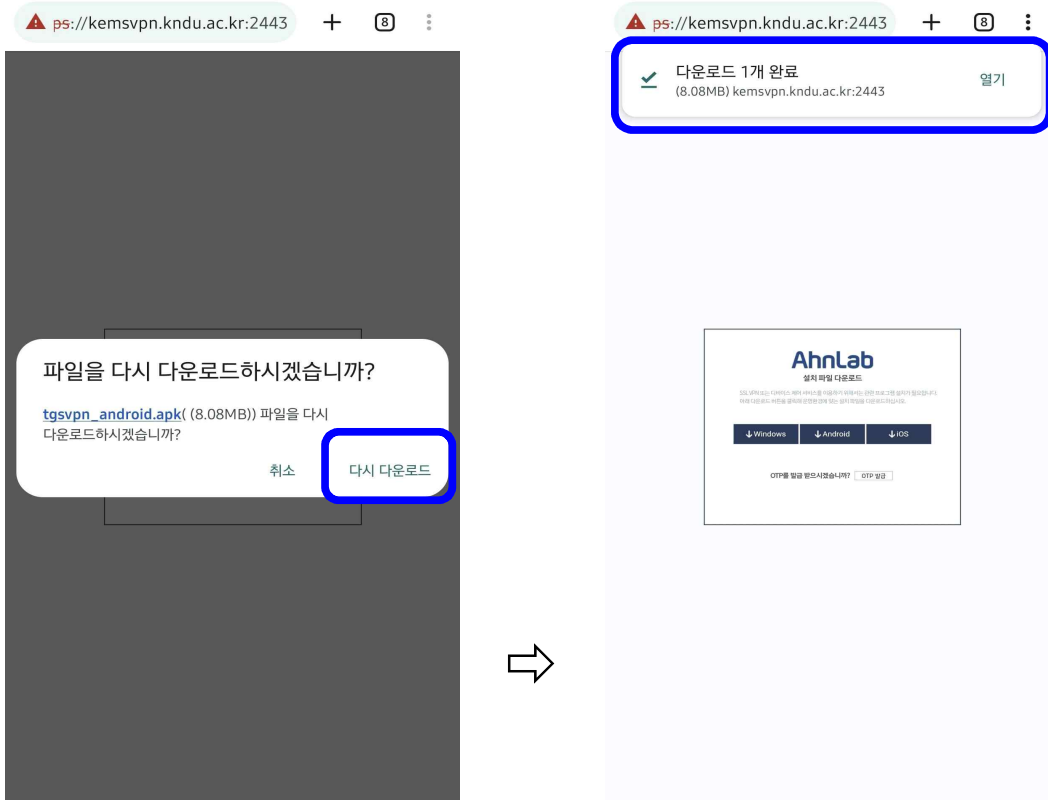
1-3. 상단 주소창에 <https://kemsvpn.kndu.ac.kr:2443> 을 입력하면 아래와 같이 화면이 나타납니다. **“고급”을 선택**



1-4. “고급” 선택 후 아래와 같이 **“(안전하지 않음)”** 이 나타나면 선택 **“↓Android”** 를 선택 하면 삼성, LG 등 안드로이드 폰용 앱이 다운로드됨.



1-5. 아래와 같은 화면에서 “다운로드” 선택
다운로드 1개 완료 팝업이 상단에 나타남.



1. VPN 다운로드 접속 [IOS 용]

1-1. 웹브라우저 실행

1-2. 주소창에 <https://kemsvpn.kndu.ac.kr:2443> 을 입력

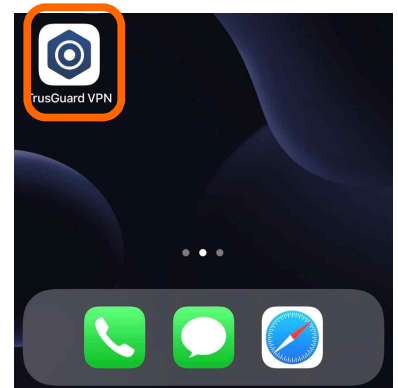
1-3. 나타난 다운로드 앱 화면에서 “iOS” 를 선택하여 다운로드 / 설치



1-4. 설치시 아래와 같이 “신뢰하지 않는 기업용 개발자” 가 나타나면
설정 - 일반 - VPN 및 기기 관리 선택

1-5. 화면에 기업용 앱 “Ahnlab, Inc” 를 선택하여

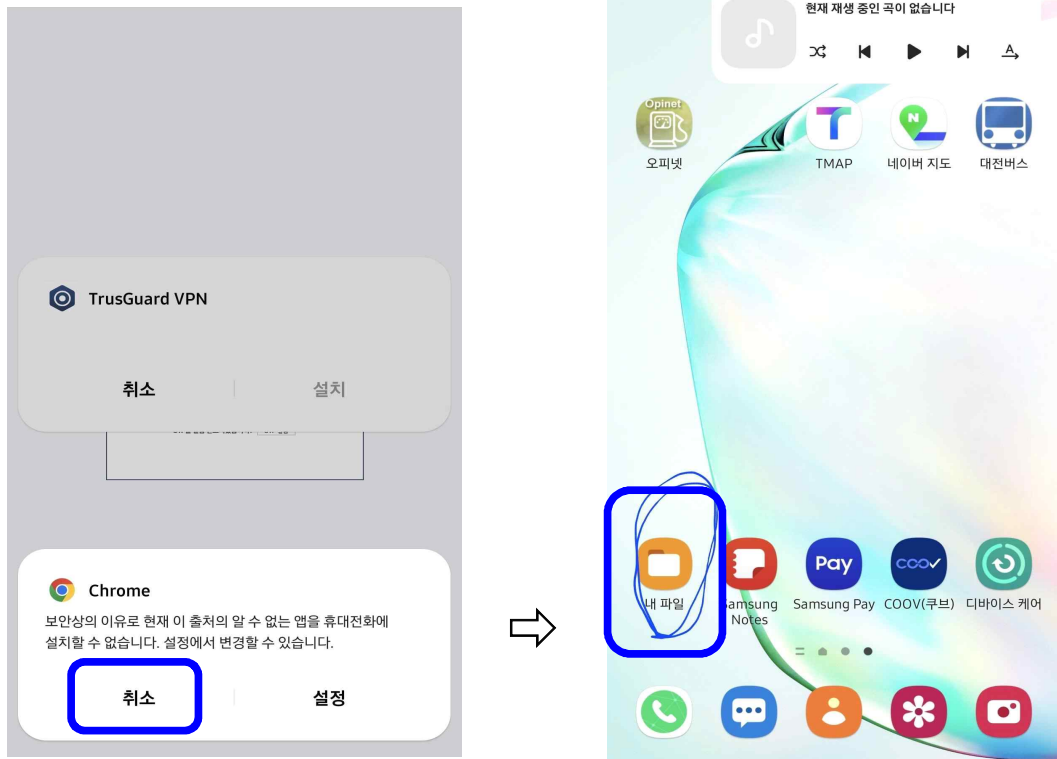
“‘Ahnlab, Inc’ 을(를) 신뢰함” 을 선택 → VPN 앱 실행



2. VPN 설치 / 환경설정

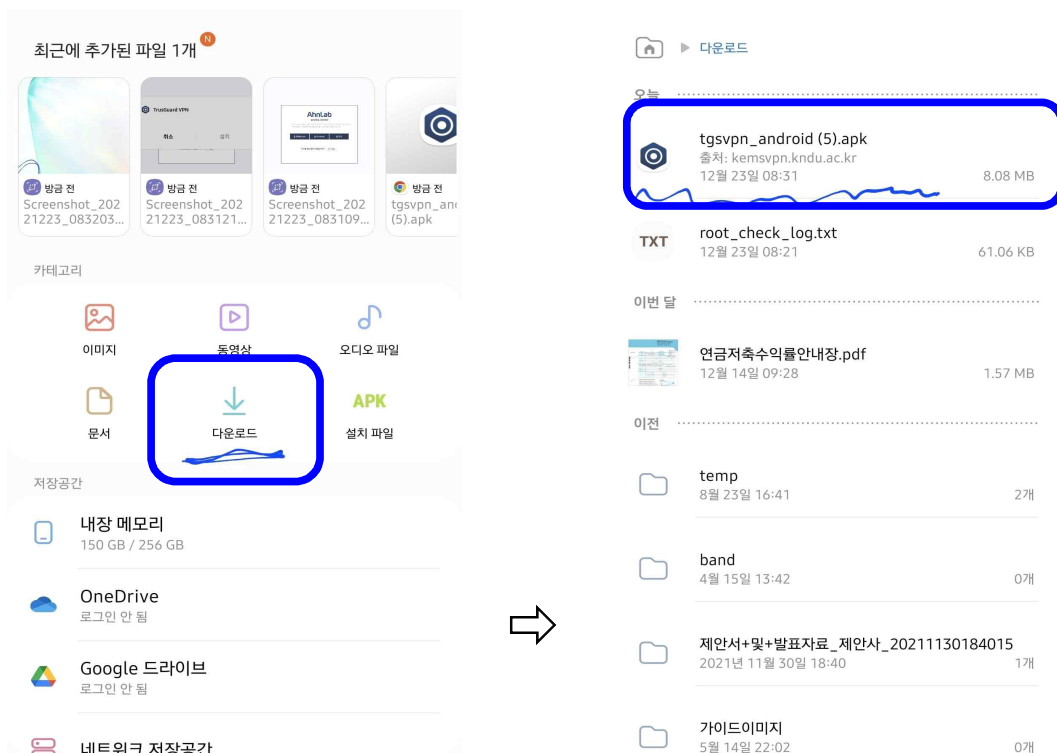
2-1. 아래와 같은 화면이 나타나면,

“취소” 선택 후 스마트폰내에서 “내 파일” 선택

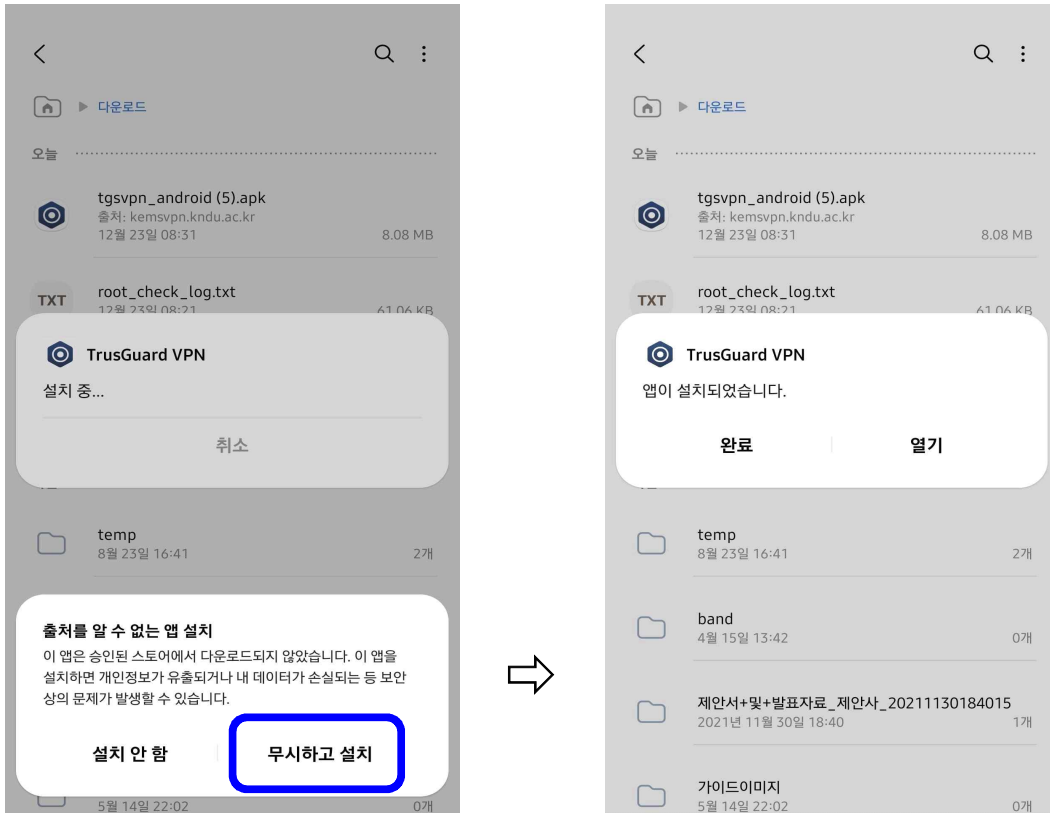


2-2. 아래와 같이 화면이 나타납니다. “다운로드” 선택

다운로드된 프로그램 실행 (“tgsvpn_android.apk”)



2-3. 아래와 같이 화면이 나타납니다. **“무시하고 설치” 선택** ⇨ **“열기” 선택**



2-4. 설치가 끝나면 아래와 같이 **“설정”** 화면이 나타남

VPN 서버 접속환경 설정을 아래와 같이 입력 후 **“저장”**

이름 : 본인이 부여하고 싶은 서버이름 부여

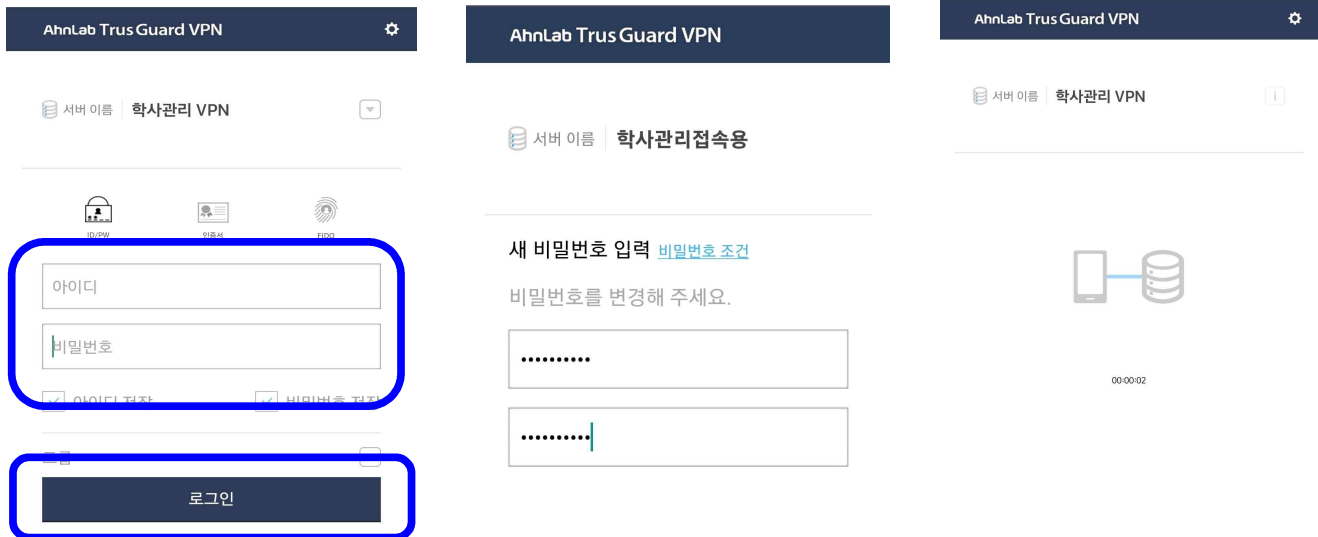
주소 : **kemsvpn.kndu.ac.kr** 입력

포트 : **443** 입력



3. VPN 접속 ⇒ 모바일캠퍼스 접속

3-1. “저장” 이후 로그인 화면 나타나면 ID / 비밀번호 입력 후 “로그인” 선택,
비밀번호 변경 후 VPN 연결. (vpn 연결 시 ✓타 사이트 / 앱 등 접속 불가)



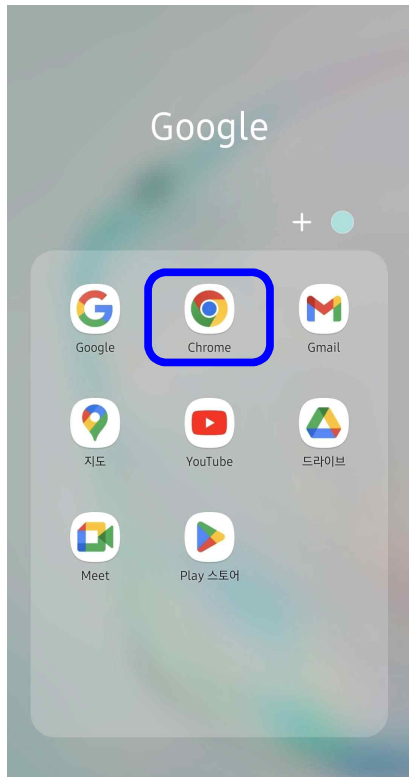
ID : 교번
초기 비밀번호: kndu??@??
주민번호 월 2자리 ↓ 일자 2자리

확인



접속 끊기

3-2. VPN 접속상태로 웹브라우저 실행(크롬, 삼성브라우저, 사파리 등)



3-3. 상단 주소창에 <https://kems.kndu.ac.kr> 을 입력 (모바일 캠퍼스 접속)



https://kems

kems.kndu.ac.kr/main/uia/a

국방대학교

통합 로그인

원하는 서비스를 이용하시려면 로그인이 필요합니다.

아이디를 입력하세요

패스워드를 입력하세요

로그인

비밀번호 찾기



ID : 교번
초기 비밀번호 : 생년월일 6자리

3-4. 최초 로그인 시 비밀번호 변경 후 본인인증

kems.kndu.ac.kr

비밀번호 변경

.....

.....

확인

비밀번호 조건
* 문자, 숫자, 특수 혼합 9자리 이상

kems.kndu.ac.kr

본인인증(SMS)

약관동의

이름

생년월일/성별

통신사

휴대폰번호

인증번호 발송

취소

확인(인증)

4. 개인정보 수집 · 이용 동의 및 인적사항 확인 · 입력

4-1. 개인정보 수집·이용 동의 후 비밀번호 입력

☆ kems.kndu.ac.kr ↻

← 개인정보동의서

국방대학교는 「개인정보보호법」 (2023.01.01)에 따라 학교 정보시스템의 이용을 목적으로 가입하는 회원(정보주체)을 대상으로, 개인정보수집·이용 동의를 받습니다.

전체동의

(필수) 개인정보 수집·이용내역

(선택) 개인정보 수집·이용내역

(필수) 주민등록번호 수집·이용 안내

(필수) 개인정보 제3자 제공 내역

1) 개인정보를 포함하여 수집된 모든 정보가 정확하고 안전하며 항상 최신의 상태로 유지되기 위하여, 이용자는 개인정보의 변경이 발생할 경우 즉시 갱신하여야 합니다.

2) 이용자 개인정보와 관련한 아이디(ID)와 비밀번호에 대한 보안유지책임은 본인에게 있으며, 국방보안업무훈령 125조에 의거 9자리 이상 (숫자, 문자, 특수문자 혼합)으로 관리하여야 합니다.

3) 본 개인정보 취급 활용동의서에 명시되지 않거나 생략된 사항은 국방 개인정보보호훈령을 준수합니다.

※ 사료자는 개인정보 이용 및 수집을 거부할 수 있으며, 본 동의서에는 해당항목

동의하고 계속하기

☆ kems.kndu.ac.kr ↻

정보수정

비밀번호를 입력하세요.

비밀번호를 입력해주세요.

- 비밀번호 입력 시 이용 가능합니다.

취소 **확인**

4-2. 등록된 인적사항 확인 및 직접 작성 / 선택(군인, 공무원) 후 본인인증

나의정보 최초입력

성명	<input type="text"/>
성명(영문)	<input type="text"/>
군별	<input type="text"/>
계급(직급)	<input type="text"/>
주민번호	<input type="text"/> - <input type="text"/>
성별	<input type="text"/>
현주소	(우편번호) <input type="text"/> 주소찾기
국적	대한민국
신분	<input type="text"/>
상세신분	<input type="text"/>
입교일자	20230320
휴대폰번호	<input type="text"/>
인터넷 메일	<input type="text"/>
비밀번호	비밀번호 변경



본인인증 (SMS)

약관동의

이름

생년월일/성별

통신사

휴대폰번호

숫자만 입력 | 인증번호 발송

취소 **확인(인증)**

4-3. 저장된 인적사항 확인

* 사전등록된 인적사항 변경 필요 시 학생관리담당에게 문의 (☎ 041-831-5513)

The process involves navigating from the main menu to '나의정보' (My Info), then to '정보수정' (Info Update), and finally to the '나의정보 수정' (My Info Update) form.

성명	<input type="text"/>
성명(영문)	<input type="text"/>
군별	<input type="text"/>
계급(직급)	<input type="text"/>
주민번호	<input type="text"/> - <input type="text"/>
성별	<input type="text"/>
현주소	<input type="text"/> 주소찾기
국적	대한민국
신분	<input type="text"/>
상세신분	<input type="text"/>
입교일자	20230320
휴대폰번호	<input type="text"/>

5. VPN 접속해제

5-1. 상단 “열쇠모양” 을 끌어내려 아래와 같이 “VPN서비스 실행됨”을 선택 이후 화면처럼 **접속끊기** 를 선택하면 VPN종료

✓ VPN이 종료되었기 때문에 다른 인터넷 사이트 접속 가능함.

The process involves pulling down the notification shade to find the 'VPN 서비스 실행됨' (VPN Service Running) notification, tapping the key icon, and then selecting the '접속 끊기' (Disconnect) button in the VPN interface.