

학내 정보시스템 접속 보안강화를 위한

K-VPN 사용 매뉴얼(OTP앱 설치)

1. K-VPN 개요
2. K-VPN 로그인을 위한 OTP 앱 설치(Android)
3. K-VPN 로그인을 위한 OTP 앱 설치(iOS)

1. K-VPN 개요

❖ 재택(원격) 근무 시 학내 네트워크 및 정보시스템 보안 강화를 위한 가상사설망 서비스

[관련근거]

☞ 교육부 정보보안 기본지침 제40조(내부망·인터넷망 분리)

☞ 국가정보원(NIS) 「원격업무 통합보안매뉴얼」

❖ K-VPN 사용 방법

☞ <https://kvpn.kangwon.ac.kr> 접속 → 클라이언트 설치 → 로그인

※ 로그인 시 2차 인증을 위한 OTP 앱 사전 설치 必 (최초 1회)

❖ 학내 업무용 PC(개인용/연구용 서버 등 포함) 원격접속이 필요한 경우, 별도 공문 신청

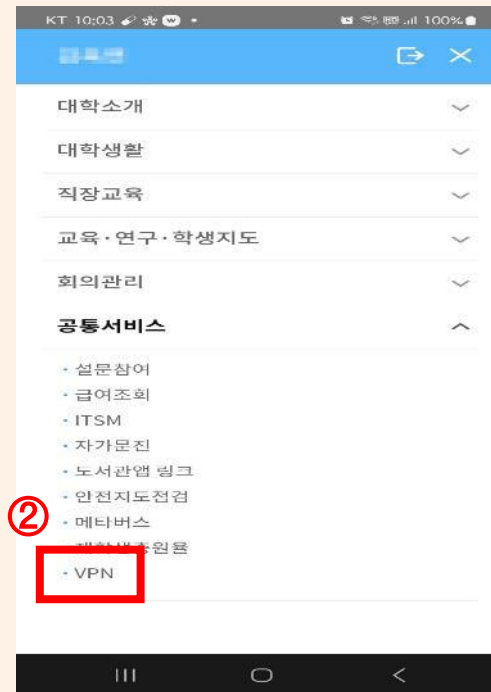
☞ 원격접속 신청(공문) → K-VPN 로그인 必 (최초1회)

2. K-VPN 로그인을 위한 OTP 앱 설치

Android



① 강원대학교 앱 실행 → 전체메뉴



② 공통서비스 → VPN

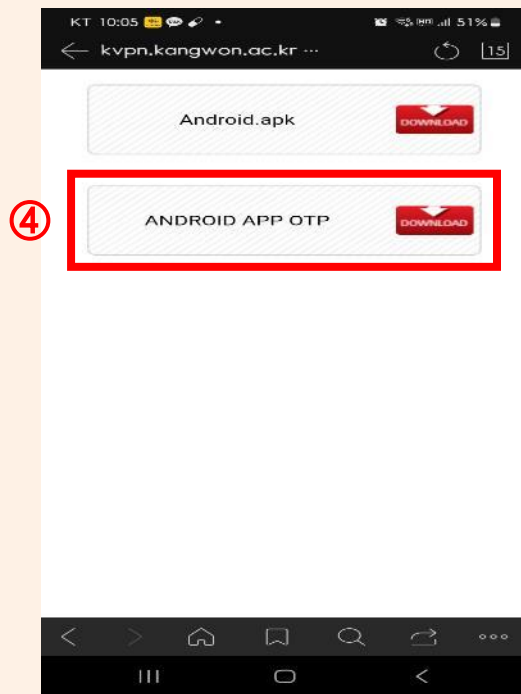


③ PC용 → OTP 앱 설치 (다운로드)

※ OTP 앱은 모바일 기기에 설치

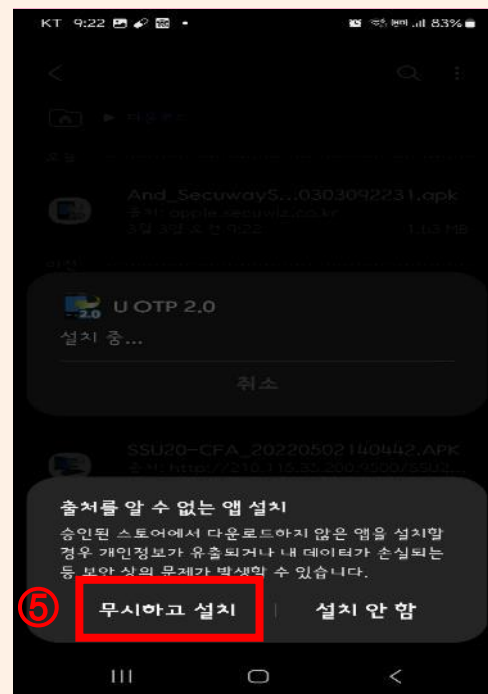
2. K-VPN 로그인을 위한 OTP 앱 설치

Android



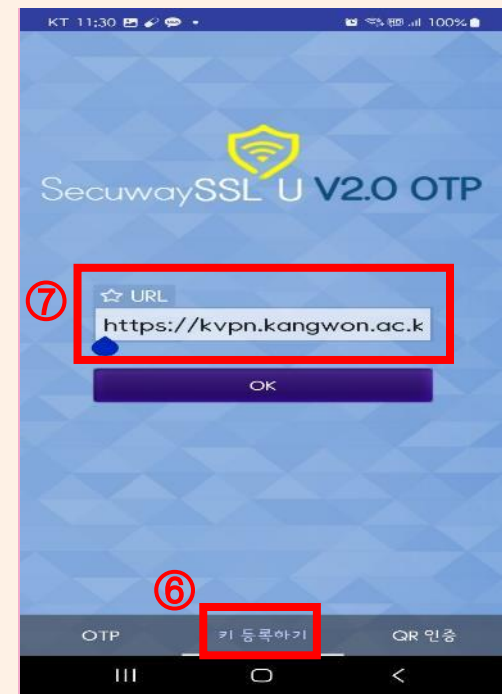
④ ANDROID APP OTP 다운로드
※ 알림 창 발생 시: 무시하고 다운로드

>



⑤ 「내파일」 앱 → 다운로드 → 파일 설치
※ 알림 창 발생 시: 무시하고 설치

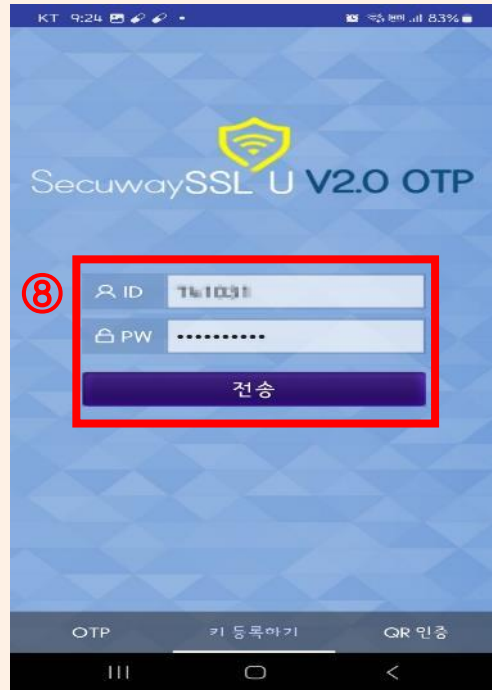
>



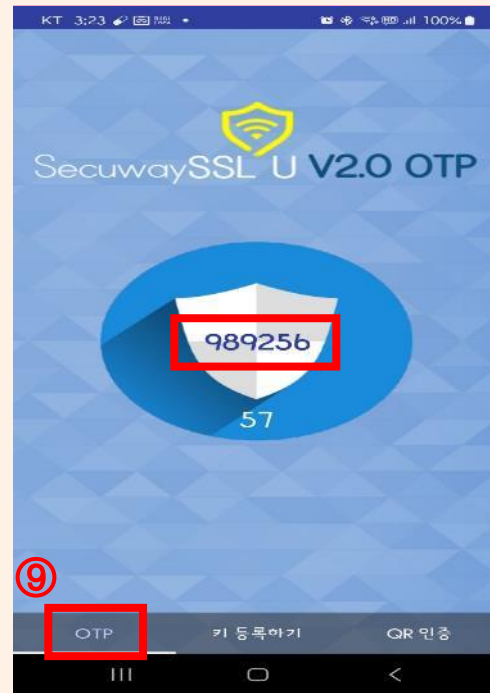
⑥ 「U OTP 2.0」 앱 실행 → 키 등록하기(최초1회)
⑦ ☆URL(https://kvpn.kangwon.ac.kr) 입력 → OK

2. K-VPN 로그인을 위한 OTP 앱 설치

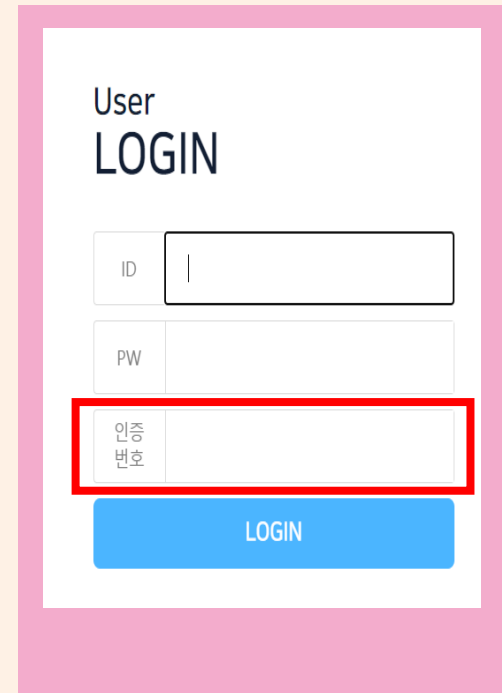
Android



⑧ ID/PW(K-Cloud ID/비밀번호) 입력 → 전송



⑨ PC 로그인 시 사용
※ 인증번호: 60초 마다 신규 생성



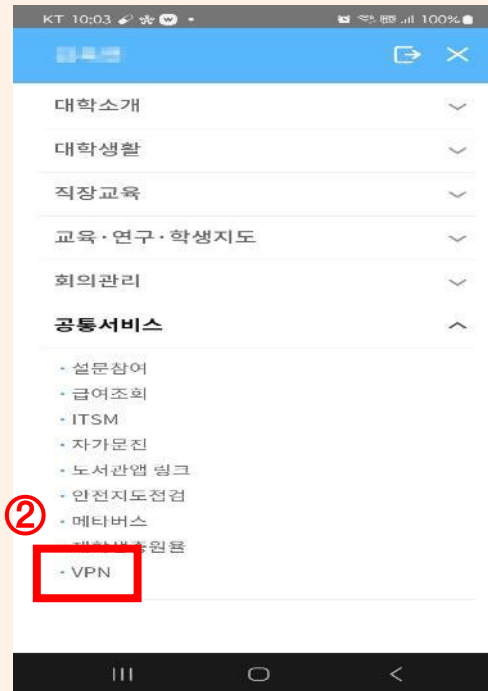
[참고] PC 로그인 화면
- ID/PW: K-Cloud ID/비밀번호
- 인증번호: OTP 앱 6자리 번호

3. K-VPN 로그인을 위한 OTP 앱 설치

IOS



① 강원대학교 앱 실행 → 전체메뉴



② 공통서비스 → VPN



③ PC용 → OTP 앱 설치 (다운로드)

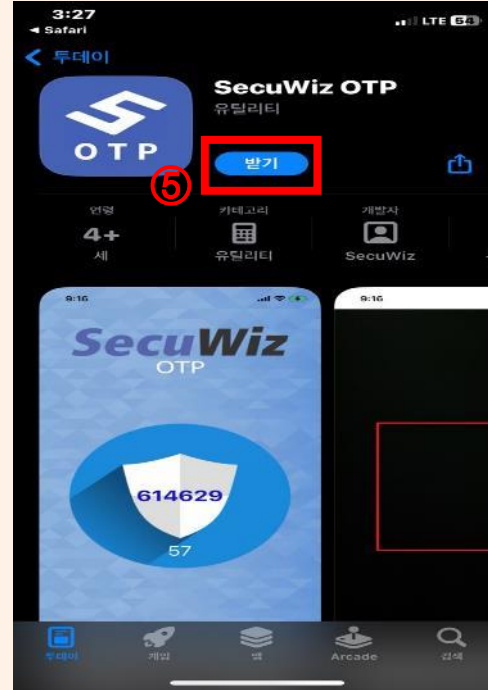
※ OTP 앱은 모바일 기기에 설치

3. K-VPN 로그인을 위한 OTP 앱 설치

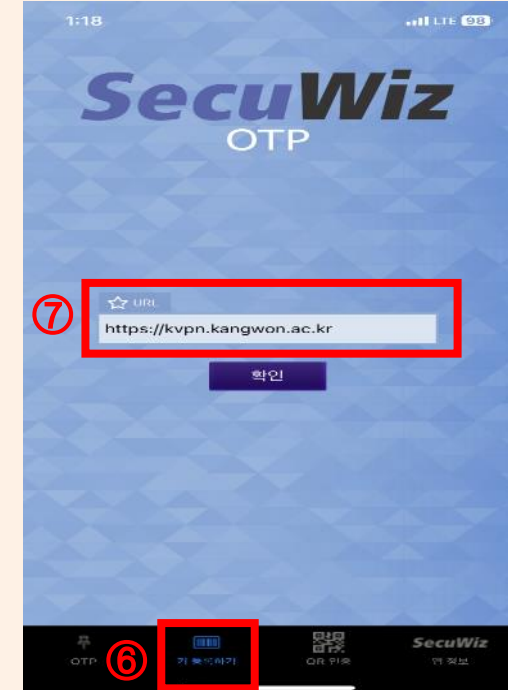
IOS



④ IOS APP OTP 다운로드



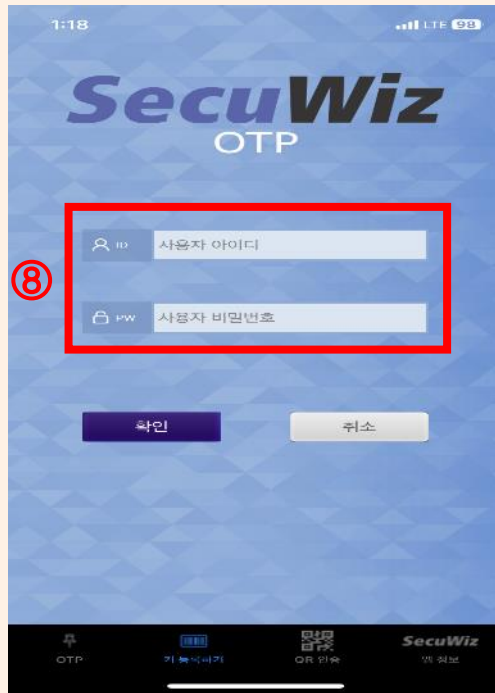
⑤ SecuWiz OTP 받기



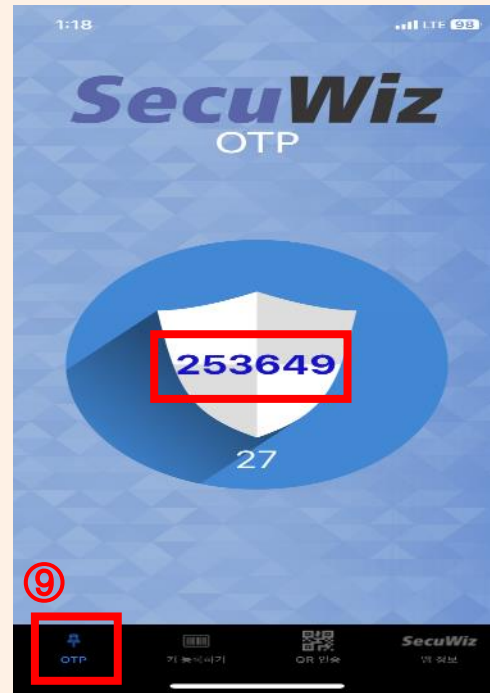
⑥ 「U OTP 2.0」 앱 실행 → 키 등록하기(최초1회)
⑦ ☆URL(<https://kvpn.kangwon.ac.kr>) 입력 → 확인

3. K-VPN 로그인을 위한 OTP 앱 설치

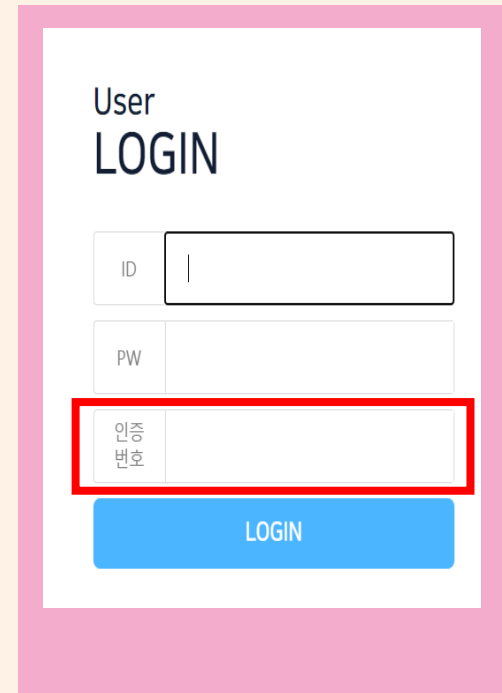
IOS



⑧ ID/PW(K-Cloud ID/비밀번호)입력 → 확인



⑨ PC 로그인 시 사용
※ 인증번호: 60초 마다 신규 생성



[참고] PC 로그인 화면
- ID/PW: K-Cloud ID/비밀번호
- 인증번호: OTP 앱 6자리 번호