

## 2차 인증 사용법

- 핸드폰 이메일을 통한 2차 인증
- 핸드폰 : 앱을 통한 인증 후 로그인, 안드로이드폰과 아이폰 2가지 모두 동일
- 이메일 : 학교메일로 인증 후 로그인

### 1. 핸드폰 인증 방법

- Play 스토어 또는 앱스토어에서 앱 검색(검색어 : livecert ce)하여 설치 후 가입 필요

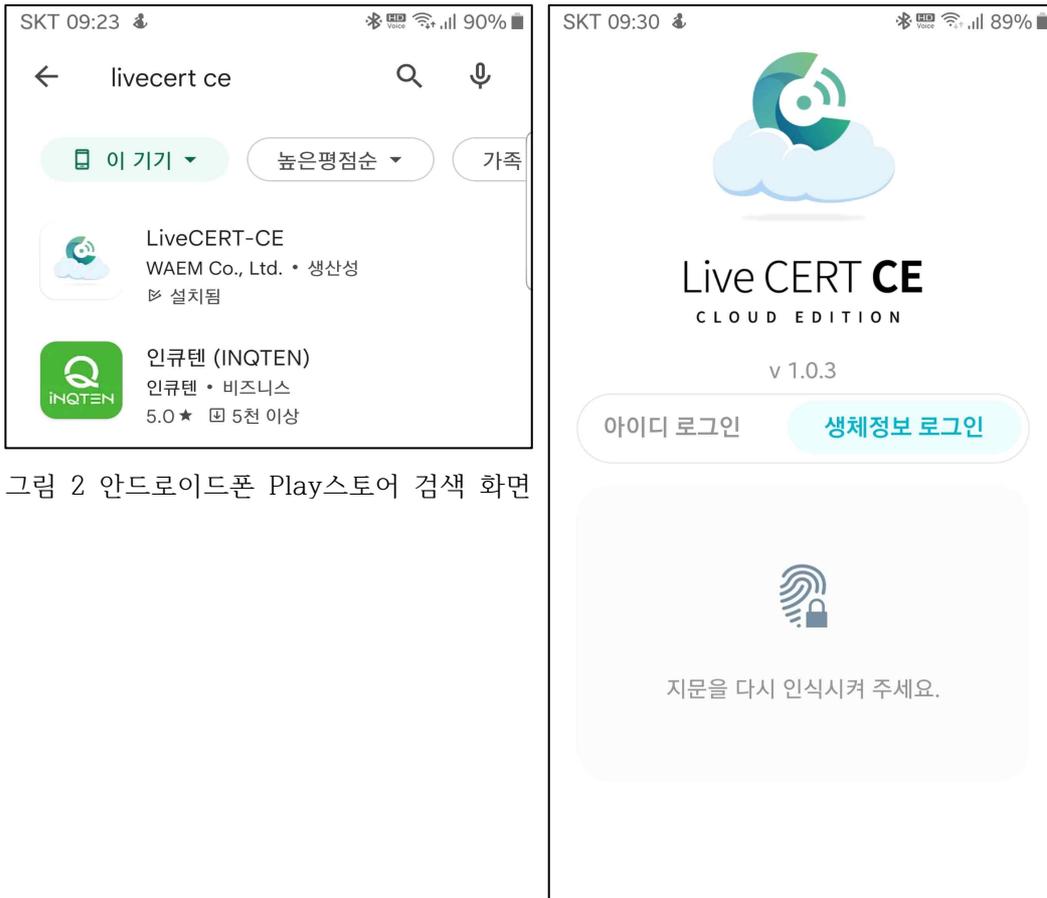


그림 2 안드로이드폰 Play스토어 검색 화면

그림 1 LiveCERT CE 실행화면

- 포탈 로그인 후 2차 인증 화면에서 'LiveCERT-CE'와 'E-mail 인증'중 LiveCERT-CE 인증 선택 후 오른쪽 하단에 있는 '로그인' 클릭



그림 3 포탈 로그인 후 2차 인증 화면

- 최초 2차 인증 시 연동 필요
- LiveCERT-CE 가입 계정 입력과 연동하기 체크 후 '연동 및 해제'를 클릭하여 연동

**한서대학교**

LiveCERT-CE 인증     E-mail 인증

## LiveCERT-CE 인증

LiveCERT-CE를 사용하여 로그인하기 위해 연동작업이 필요합니다.  
 Play 스토어, App Store를 통해 LiveCERT-CE 앱을 다운받고, 계정을 생성한 뒤 연동작업을 진행해주세요.

LiveCERT-CE 연동 및 해제하기  
 ※ 연동하기 체크시 : 연동  
 연동하기 체크하지 않을시 : 연동 해제

---

LiveCERT-CE 계정 입력   연동하기

연동 및 해제

그림 4 LiveCERT-CE 연동화면

## 2. 핸드폰으로 2차 인증 후 로그인

- 한서포탈에서 ID/PW 입력 후 신분을 선택 후 확인하면 2차 인증 화면으로 이동
- 신분이 하나일 경우 바로 2차 인증 화면으로 이동



한서대학교 로그인

학번 또는 아이디를 입력하세요

비밀번호를 입력하세요

로그인

아이디저장    아이디찾기    비밀번호초기화    휴면계정해제

→ 한서포탈 사용 매뉴얼.pdf



사용자 신분 선택

귀하의 정보로 확인된 신분은 아래와 같습니다.  
포털시스템에 접속하실 유형을 선택하여 주십시오.

<input type="radio"/>	신분	학생
	학번/교직원 번호	■■■■■■■■■■
<input type="radio"/>	신분	직원
	학번/교직원 번호	■■■■■■■■■■

취소    확인

그림 5 한서포탈 로그인 화면

그림 6 사용자 신분 선택 화면

- 신분을 선택하고 확인하면 핸드폰에 LiveCERT-CE 푸시로 로그인 요청이 도착

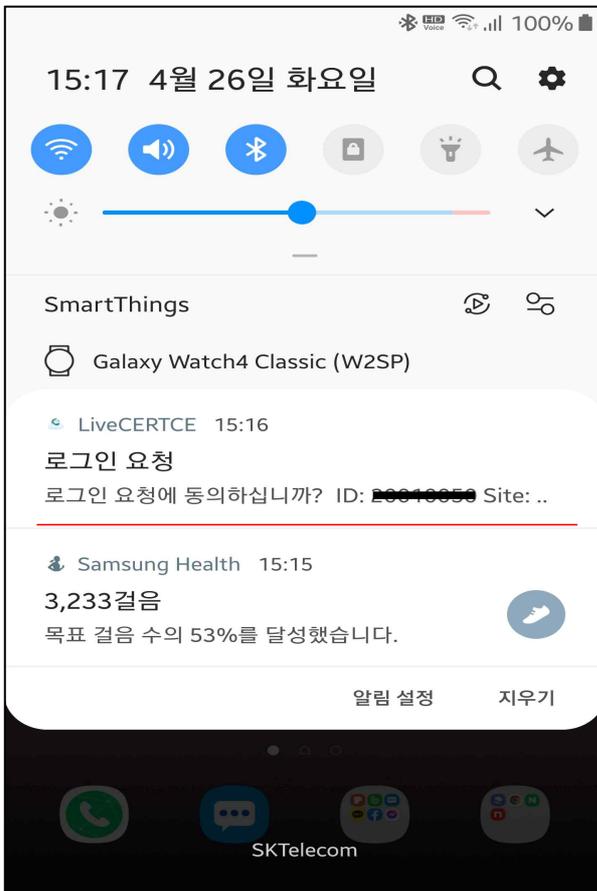


그림 7 핸드폰 화면1

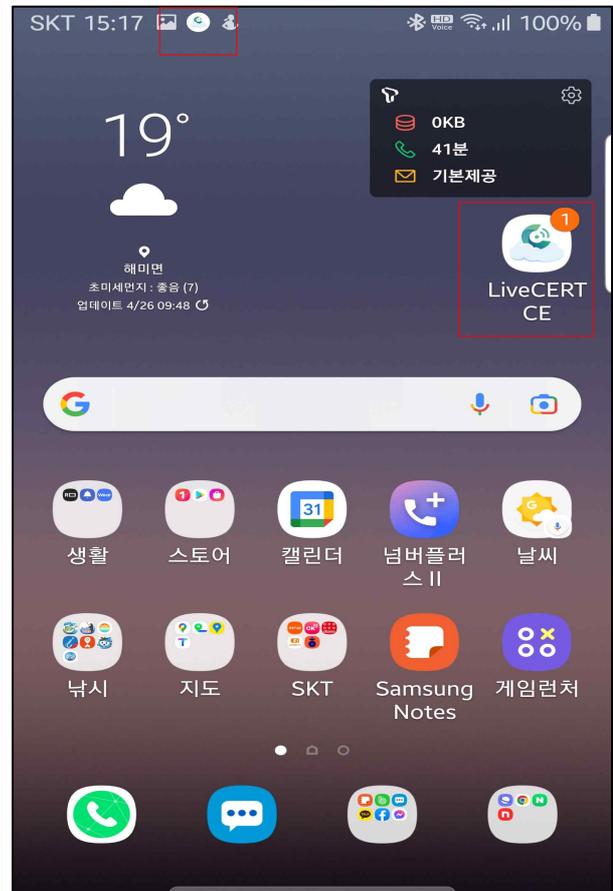


그림 8 핸드폰 화면2

- 핸드폰의 LiveCERT-CE 앱에서 로그인 후 승인(확인)하면 포탈에 자동으로 로그인 처리 됨



그림 9 LiveCERT CE 실행화면

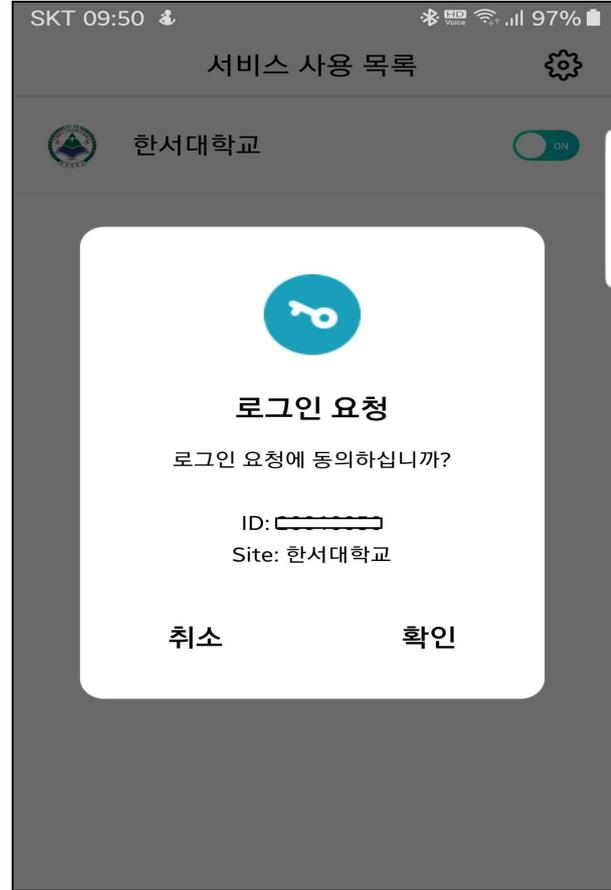


그림 10 LiveCERT-CE 앱 로그인 후 승인 화면

- LiveCERT-CE 앱으로 요청이 오지 않을 경우, 약 5분 후 다시 요청. 5분 이내는 재 요청이 안됨

## 2. E-mail로 인증 후 로그인

- 먼저 2차 인증 적용 전에 포탈 로그인 후 'Gmail' 가입이 되어야 함
- 메일 분리에 대한 공지 참조
- 핸드폰으로 로그인 후 교육통합정보시스템 - 사용자서비스 - 해당(행정, 교수)서비스 - 인사 - 인사 기록조회에서 **학교 메일 필히 등록**
- **학교 메일을 등록하지 않은 상태에서는 인증 메일을 수신할 수 없어 로그인 안됨**
- 포탈 로그인 후 2차 인증 화면에서 E-mail 인증 선택 후 '인증번호 전송' 클릭



그림 11 이메일 인증 화면

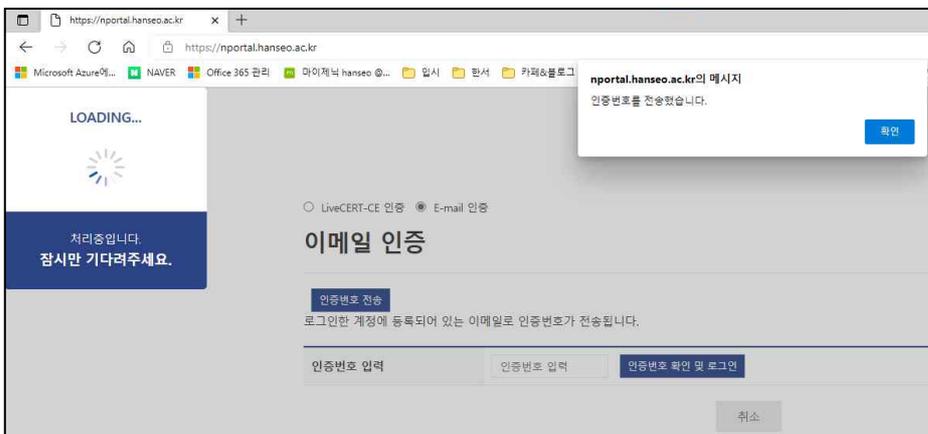


그림 12 이메일 요청 화면에서 인증번호 전송 클릭 후 인증번호 전송 화면

- 웹브라우저(크롬, Edge) 실행 : 크롬으로 설명

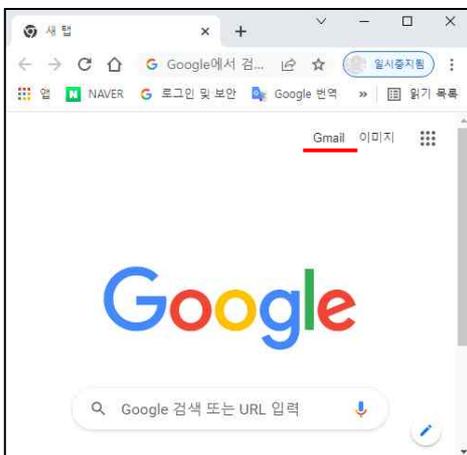


그림 13 크롬 화면 Gmail 클릭

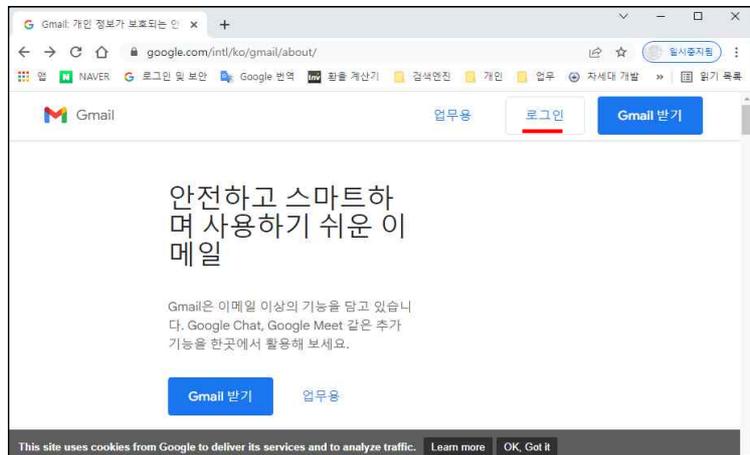


그림 14 Gmail에 대한 안내 화면에서 '로그인' 클릭

- 아이디는 학교 메일 주소(????@hanseo.ac.kr), 비밀번호는 포탈 로그인 비밀번호

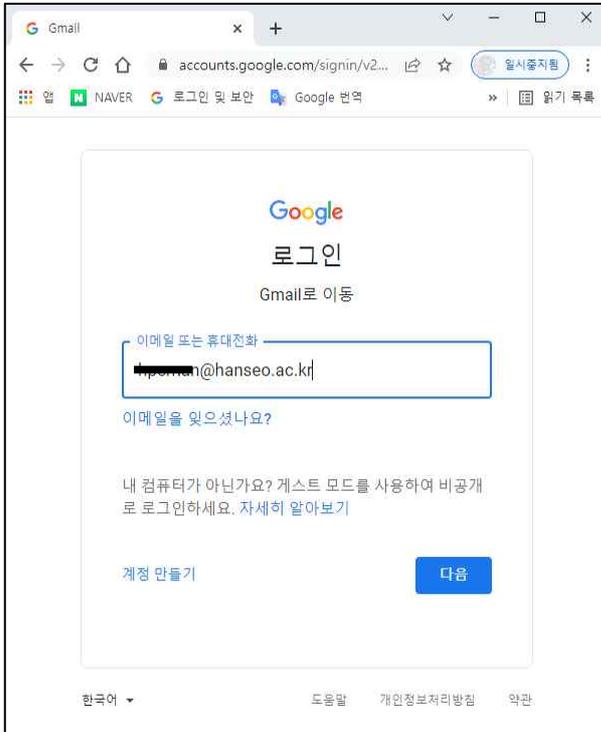


그림 15 아이디 입력 화면

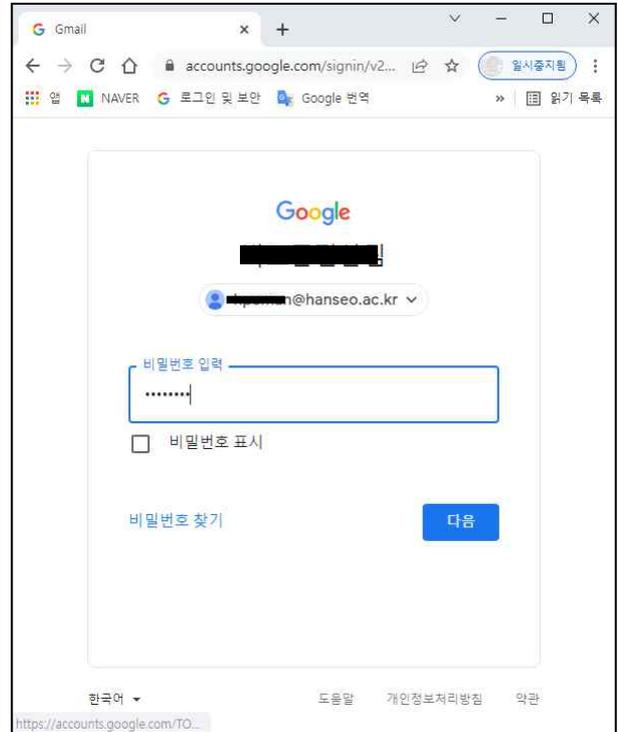


그림 16 비밀번호 입력 화면

- 위와 같이 하면 포탈 로그인하지 않고 Gmail에 접속할 수 있음

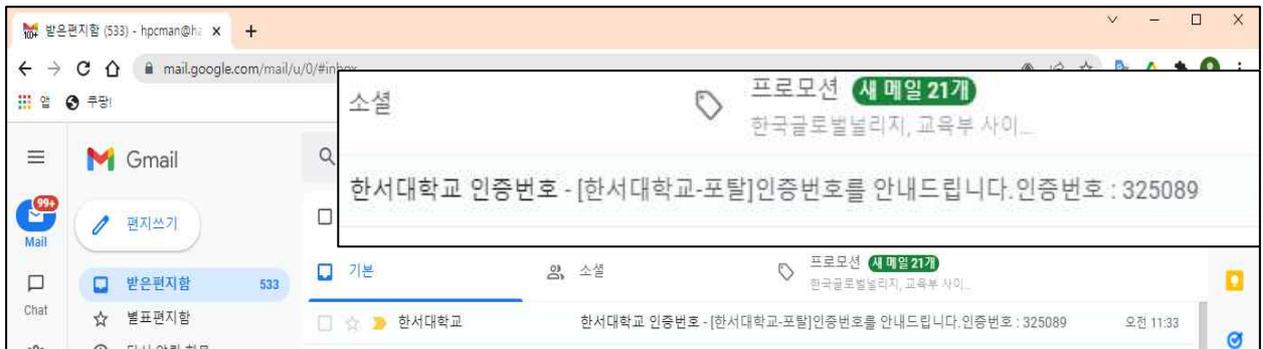


그림 17 인증번호 확인 화면

- 이메일에서 확인한 인증번호를 입력 후 '인증번호 확인 및 로그인' 클릭하면 로그인 가능



그림 18 인증번호 입력 화면