

후킹후 제 삶이 달라졌어요

[로그인 >](#)[비밀번호 변경 및 찾기 >](#)

1. 배경

1-1. 개발 배경

2. 설계

2-1. 과정 설계

2-2. 진행 환경

3. 분석

3-1. OTP 앱 분석

4. 구현

4-1. 스크립트 작성

4-2. 시연

중요정보서비스의 2차인증(OTP) 적용 계획 안내

작성부서 전산정보원 | 작성일시 2021/08/09 | 분류 전체 | 조회수 30,874 | 공지기간 2021/08/09 ~ 2021/09/10

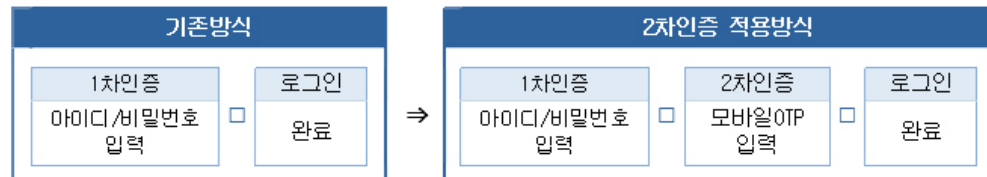
[모바일OTP 등록방법 영상으로 보기 >](#)

1. 사업배경 및 필요성

- 가. 중요 정보시스템의 안정적 운영 및 개인정보보호 강화를 위한
- 나. 정보통신망을 통한 불법적인 접근 및 침해 사고 방지를 위하여 안전한 인증수단을 적용
- 다. 아이디/비밀번호 유출로 인한 개인정보 유출 또는 아이디 도용 등의 피해방지
- 라. 원격수업에서 대리출석을 차단할 수 있는 로그인 장치(2차인증) 마련·적용
- 마. 관련법률
 - 개인정보보호법 제 29조(안전 조치의무), 동법 시행령 제 30조(개인정보의 안전성 확보 조치)의 『개인정보의 안전성 확보조치 기준』 제6조(접근통제)

2. 2차인증이란

- 가. 기존 아이디/비밀번호 로그인 외에 추가적인 방식으로 본인을 인증하는 방식
- 나. 본교에서는 모바일 OTP를 이용하여 2차인증을 적용
 - * OTP(One Time Password) : 일회용 패스워드
- 다. 로그인방법



중요정보서비스의 2차인증(OTP) 적용 계획 안내

작성부서 전산정보원 | 작성일시 2021/08/09 | 분류 전체 | 조회수 30,874 | 공지기간 2021/08/09 ~ 2021/09/10

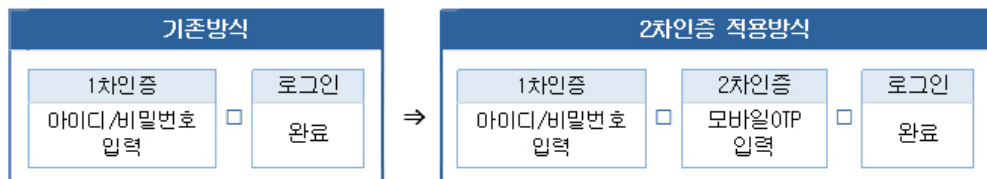
[모바일OTP 등록방법 영상으로 보기 >](#)

1. 사업배경 및 필요성

- 가. 중요 정보시스템의 안정적 운영 및 개인정보보호 강화를 위함
- 나. 정보통신망을 통한 불법적인 접근 및 침해사고 방지를 위하여 안전한 인증수단을 적용
- 다. 아이디/비밀번호 유출로 인한 개인정보 유출 또는 아이디 도용 등의 피해방지
- 라. 원격수업에서 대리출석을 차단할 수 있는 로그인 장치(2차인증) 마련·적용
- 마. 관련법률
 - 개인정보보호법 제 29조(안전조치의무), 동법 시행령 제 30조(개인정보의 안전성 확보 조치)의 『개인정보의 안전성 확보조치 기준』 제6조(접근통제)

2. 2차인증이란

- 가. 기존 아이디/비밀번호 로그인 외에 추가적인 방식으로 본인을 인증하는 방식
- 나. 본교에서는 모바일 OTP를 이용하여 2차인증을 적용
 - * OTP(One Time Password) : 일회용 패스워드
- 다. 로그인방법



OTP 적용 전

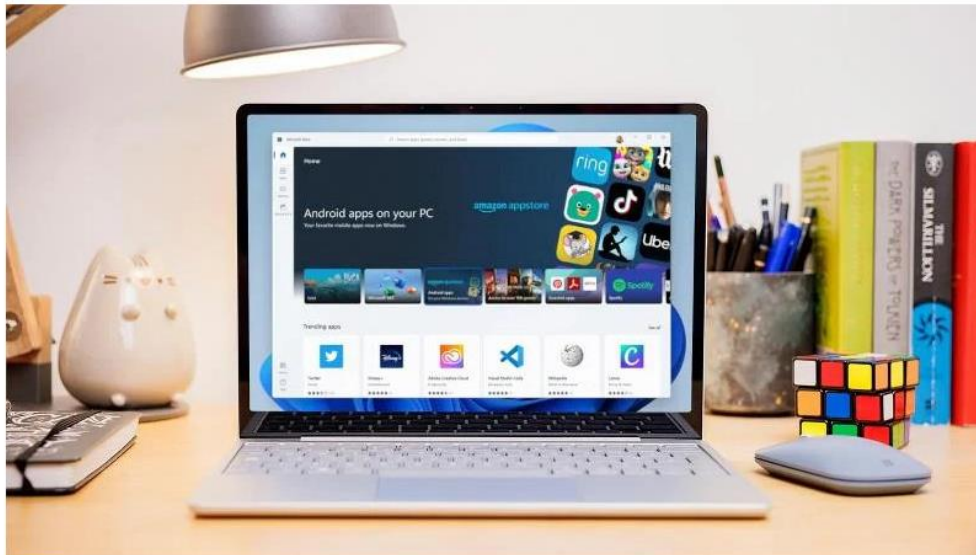


OTP 적용 후

윈도우 11 첫 메이저 업데이트, 2월 중 나온다... ‘안드로이드 앱 지원 포함’

7일 전 | Brian Cheon|CIO KR

윈도우 11에 곧 다수의 신기능이 추가된다. 안드로이드 앱 지원, 작업표시줄 업데이트와 같은 기능이 적용된 첫 윈도우 11 메이저 업데이트가 2월 중 배포될 예정이다.



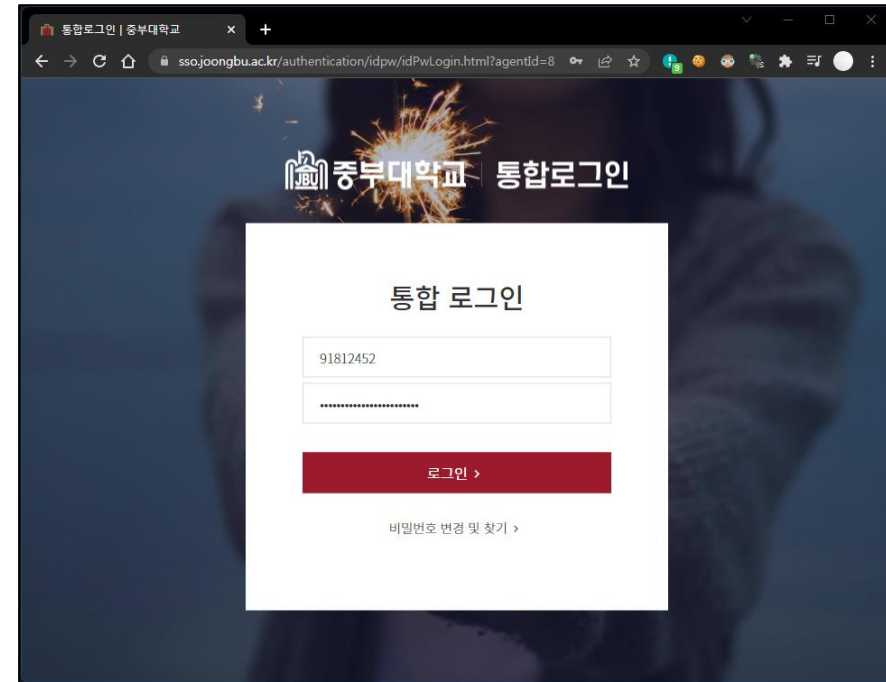
이 업데이트는 현재 윈도우 인사이드 프로그램 가입자라면 데브 채널에서 다운로드 받을 수 있다. 일반 소비자들에게 배포될 시기가 2월 중 언제일 지는 아직 알려지지 않았다.

마이크로소프트의 최고 제품 책임자 파노스 파나이는 **블로그 포스트**를 통해 이번 소식을 알리며, 많은 사람들에게 유용할 것이라고 전했다. 메모장과 미디어 플레이어 앱도 윈도우 11 플루언트 디자인 콘셉트와 어울리도록 개편됐다.

1. 학번 및 비밀번호 입력 후 로그인

2. OTP가 등록된 기기/에뮬레이터를 통해 OTP 획득

3. OTP 입력 후 로그인 마무리



통합로그인 | 중부대학교

중부대학교 통합로그인

통합 로그인

91812452

로그인 >

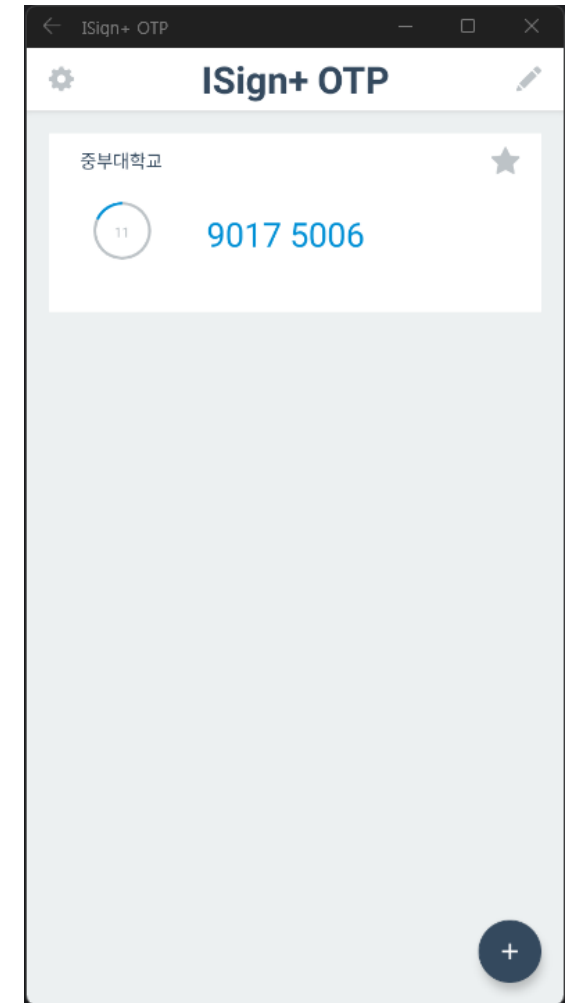
[비밀번호 변경 및 찾기 >](#)

학번 및 비밀번호 입력 페이지

1. 학번 및 비밀번호 입력 후 로그인

2. OTP가 등록된 기기/에뮬레이터를 통해 OTP 획득

3. OTP 입력 후 로그인 마무리

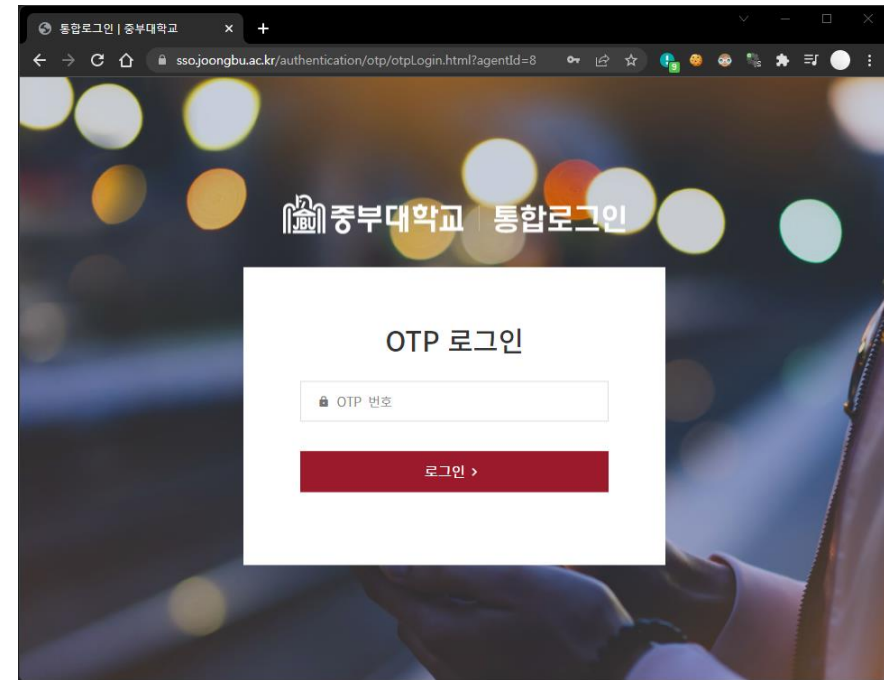


앱 실행 및 OTP 출력

1. 학번 및 비밀번호 입력 후 로그인

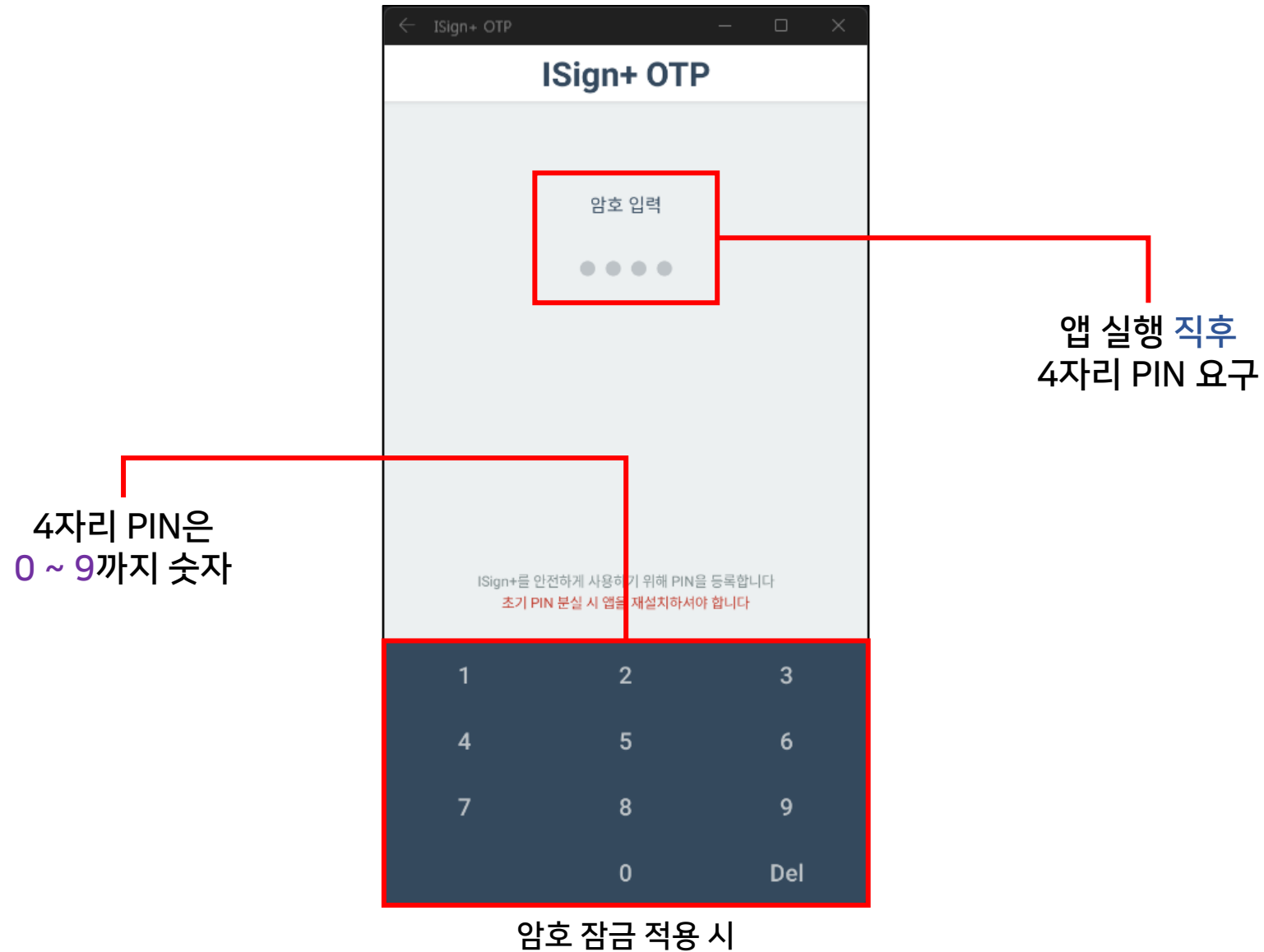
2. OTP가 등록된 기기/에뮬레이터를 통해 OTP 획득

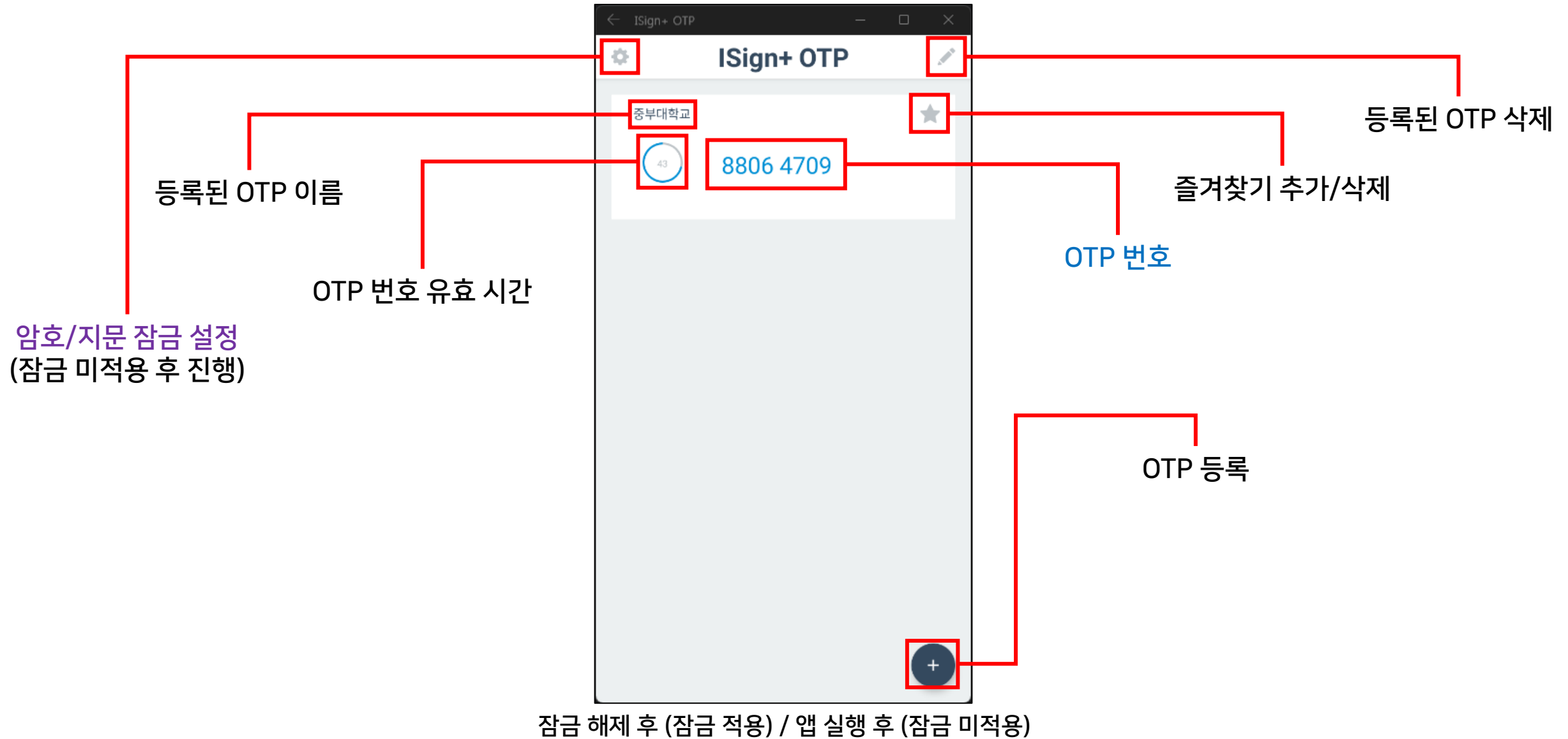
3. OTP 입력 후 로그인 마무리



OTP 입력 페이지

- Windows Subsystem for Android(WSA) – Windows 11 필요
- Python 3.X
- Selenium
- Chrome – 다른 브라우저 가능





A person with long dark hair, wearing a grey knit sweater, is holding a lit sparkler. The sparkler is bright and glowing, with sparks flying out. The background is a solid dark blue color.

Q & A