

K-OpenBadge 사용자 설명서

INDEX

I

시스템 개요

II

모바일 회원가입

III

모바일 회원가입 (14세 미만)

IV

PC 회원가입

V

PC 회원가입 (14세 미만)

VI

사용자 기능

1. 시스템 개요

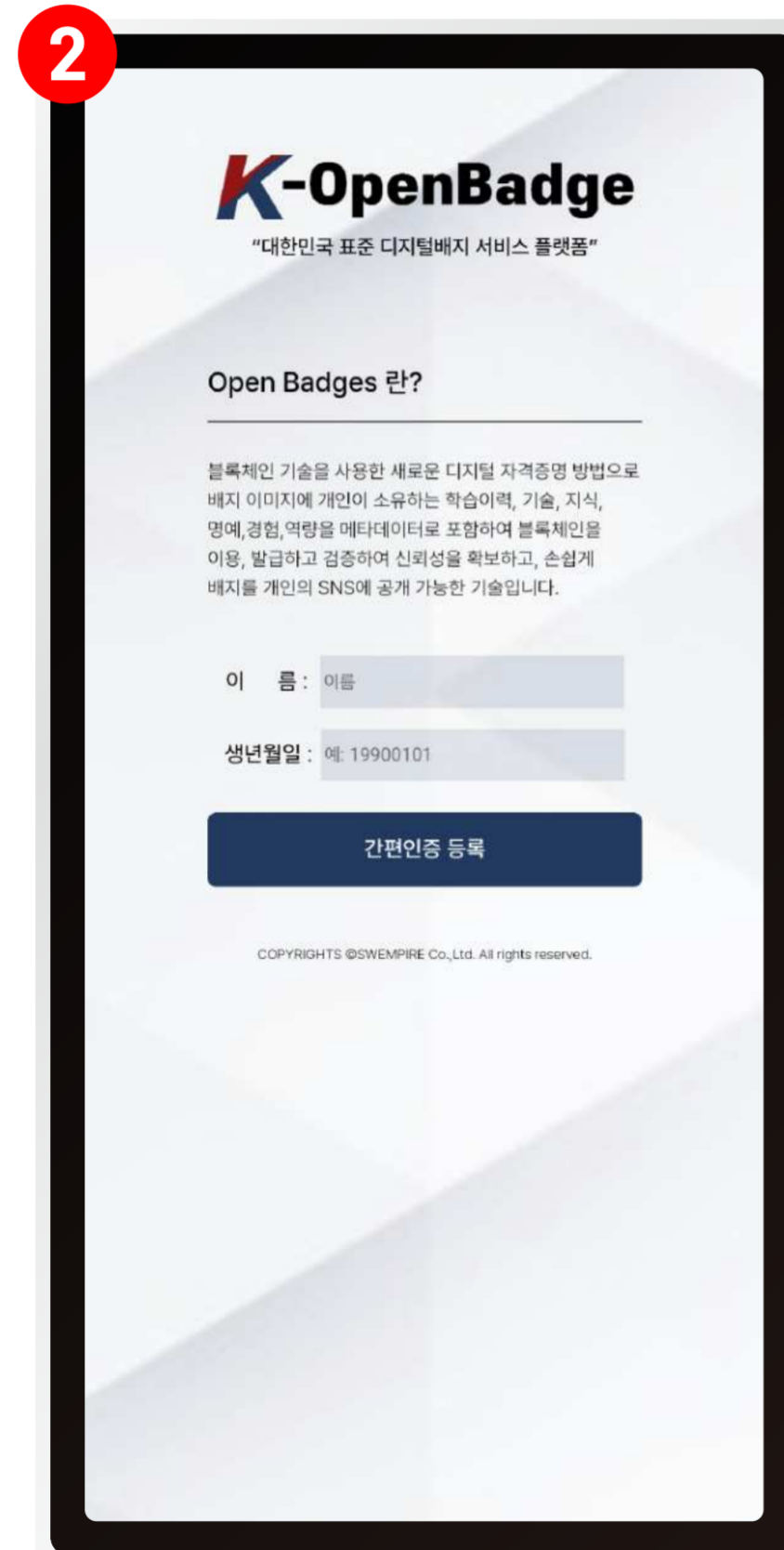
K-OpenBadge 플랫폼 사용자 서비스

K-OpenBadge 서비스 플랫폼은 블록체인 전문기업인 소프트제국이 산업통상자원부의 연구과제로 선정/지원받아 개발한 국제표준규격 오픈배지 서비스 플랫폼으로 글로벌 상호운용성을 확보한 한국형 오픈배지 서비스입니다.

디지털배지의 국제 표준규격인 1EdTech Open Badges Specification을 준수하여 블록체인(Blockchain)기술을 기반으로 개발되었으며, AI기반 학습 큐레이션 엔진 및 학습관리 서비스를 제공합니다.

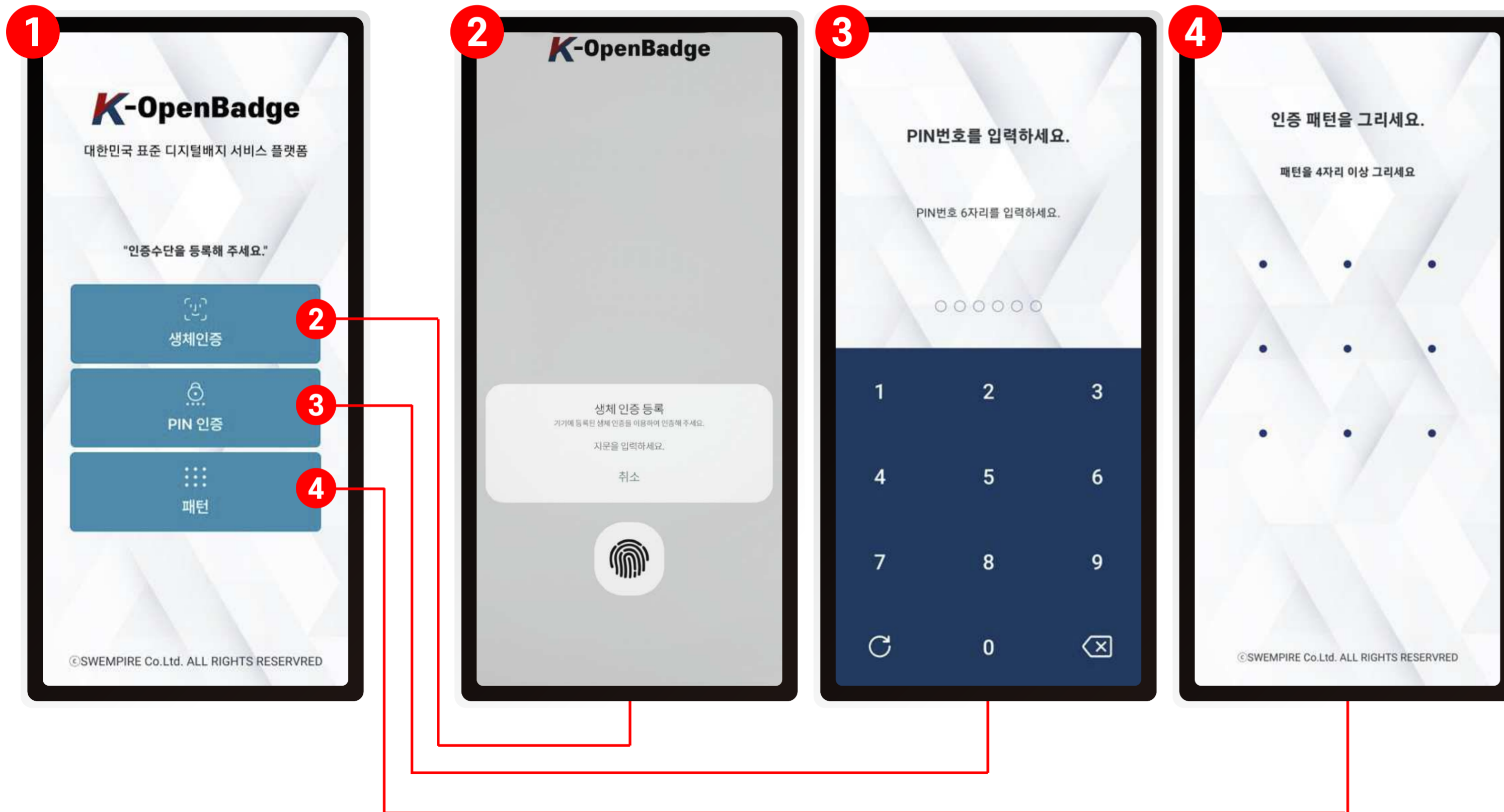


2. 모바일 회원가입



- 01 사용자 앱 등록하기 버튼을 선택합니다.
- 02 이름, 생년월일 입력 후 간편인증 등록 버튼을 눌러 휴대폰 본인인증을 합니다.
- 03 사용하실 이메일을 입력 후 다음 버튼을 선택하여 간편인증 등록으로 넘어갑니다.

2. 모바일 회원가입



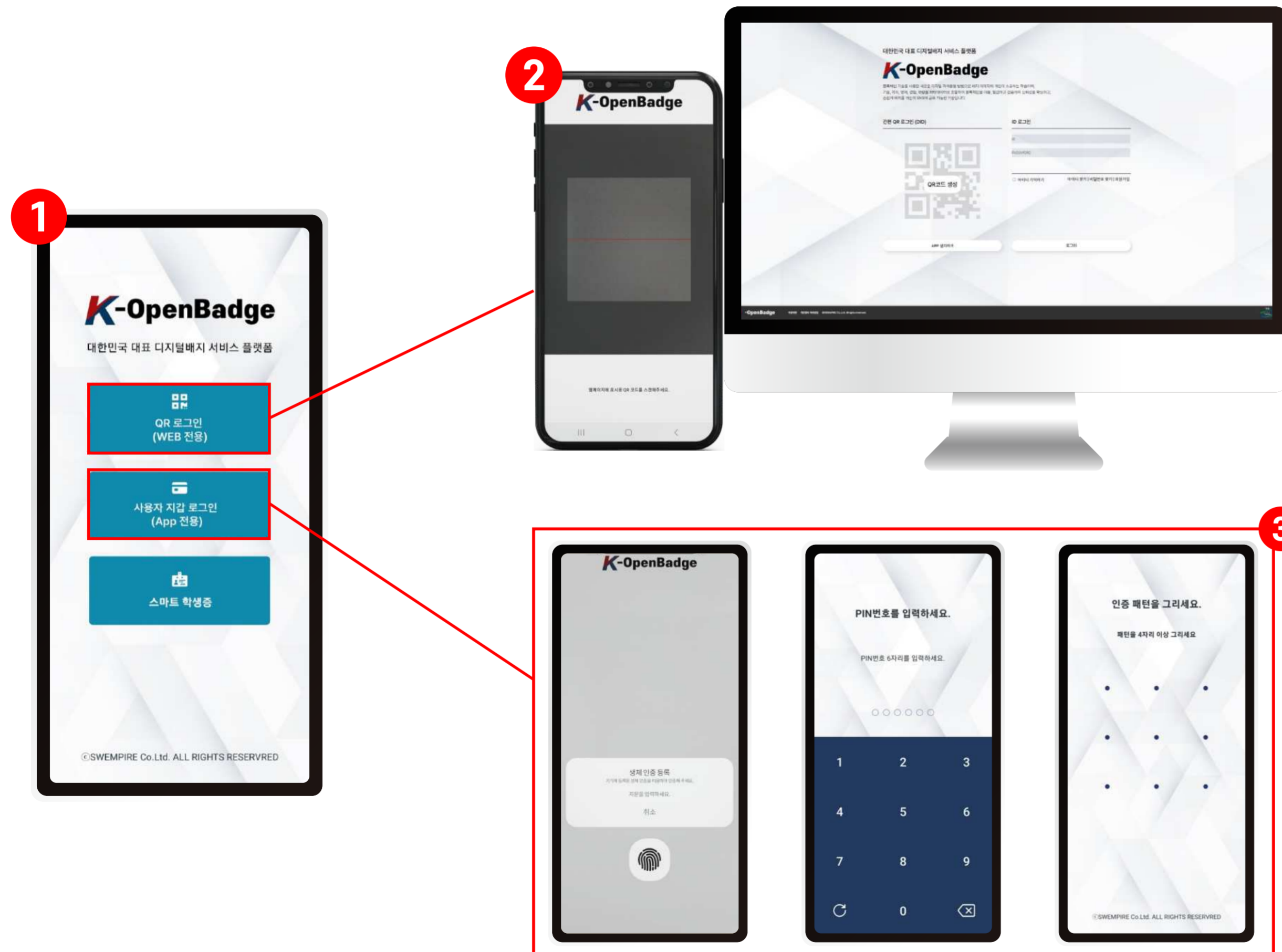
01 회원가입 완료 후 인증수단 선택 페이지로 이동합니다.

02 생체인증을 선택하여 등록합니다.

03 PIN을 선택하여 등록합니다.

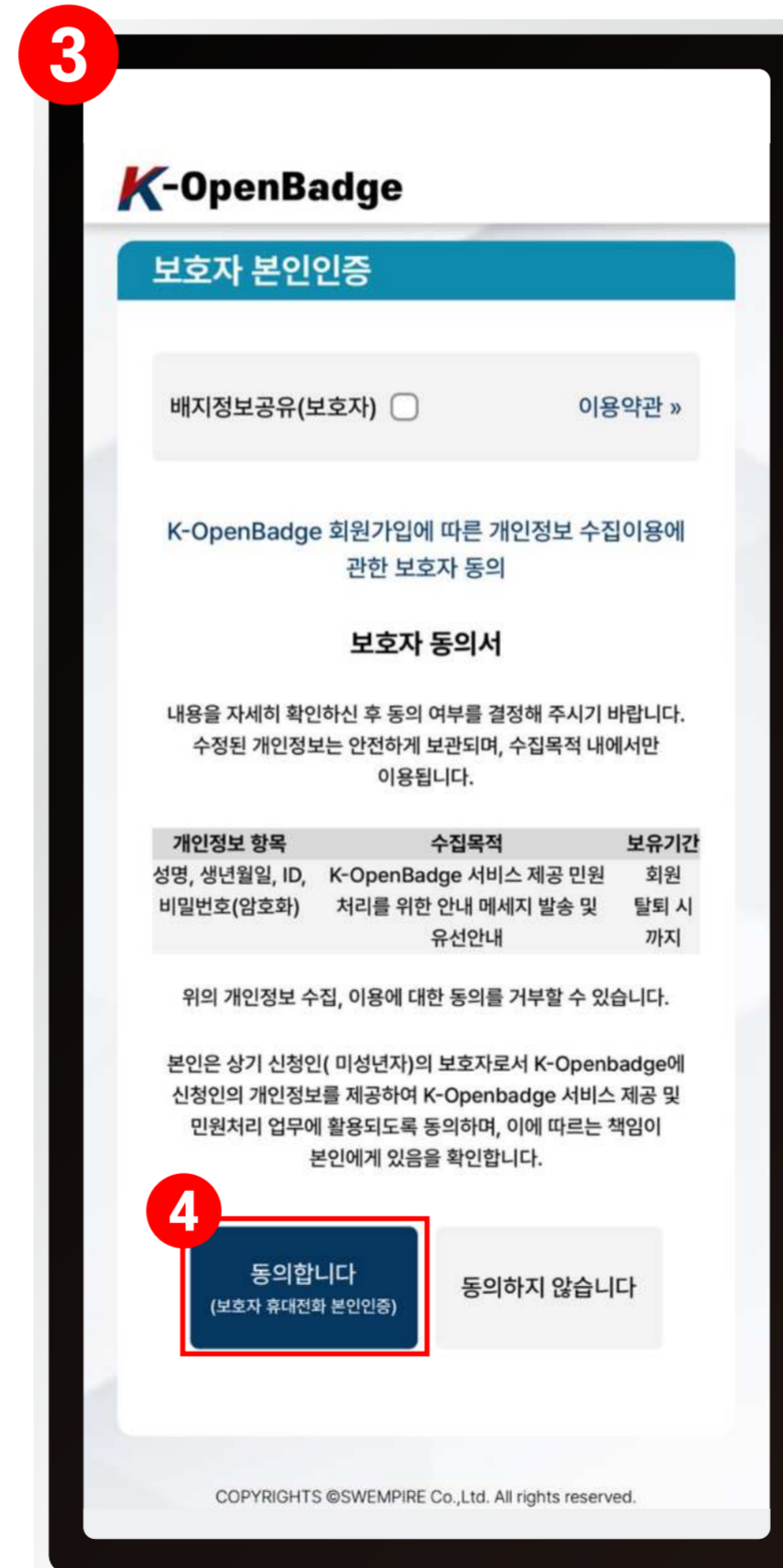
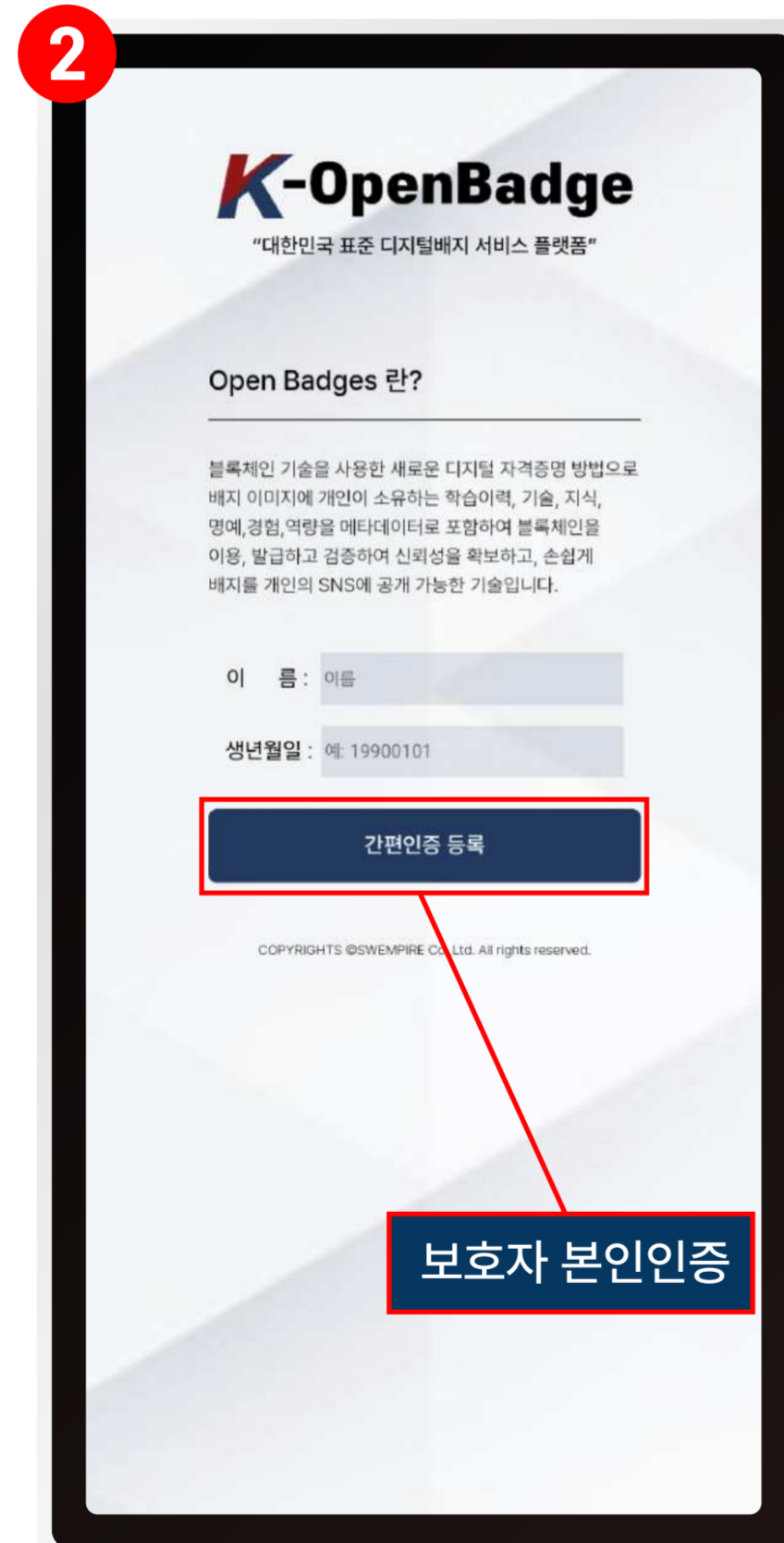
04 패턴을 선택하여 등록합니다.

2. 모바일 회원가입



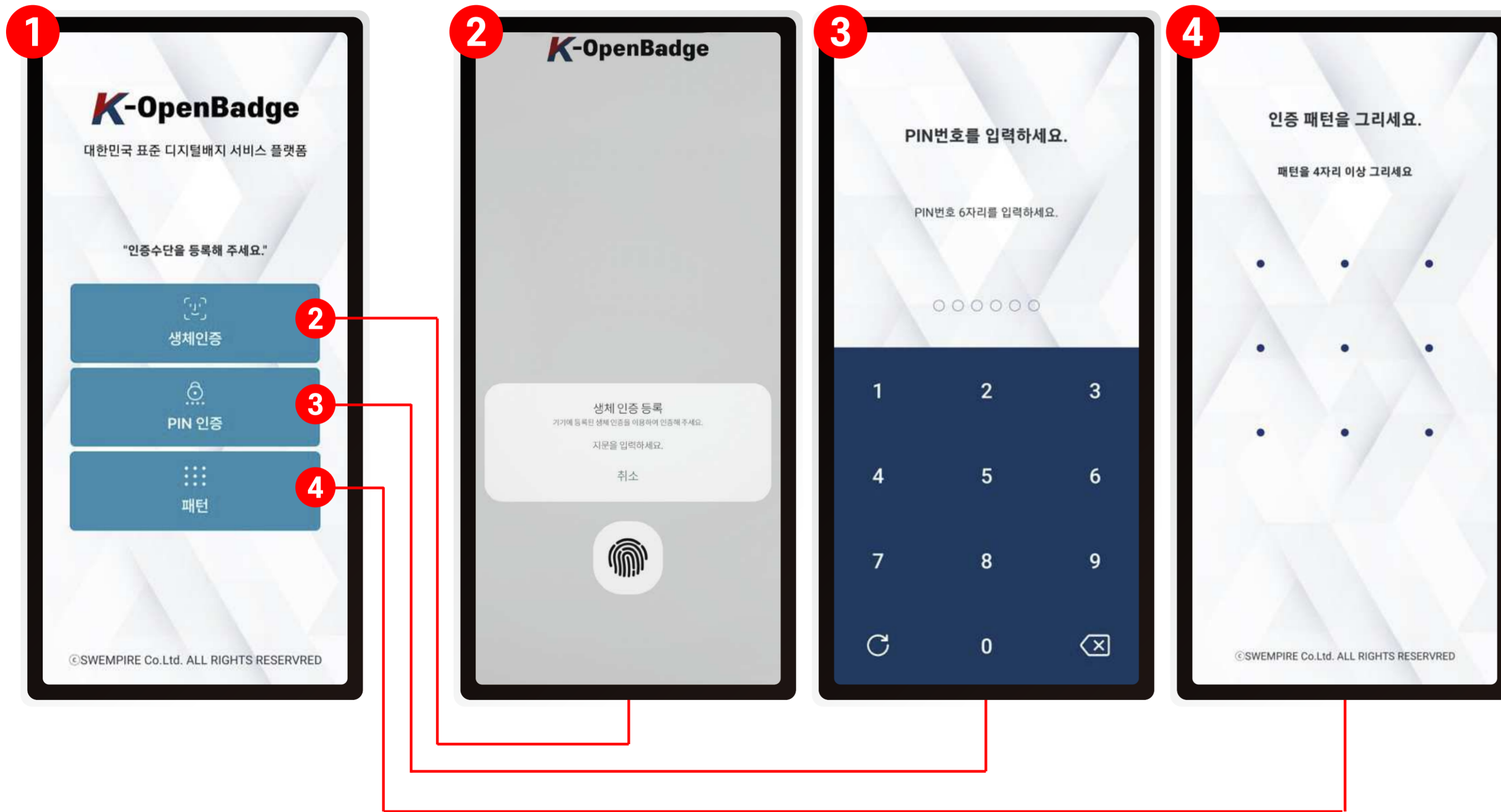
- 01** 인증수단 등록 후, 원하는 로그인 (Web/App) 버튼을 선택합니다.
- 02** Web 로그인 선택시 뜨는 QR 인식 페이지에 웹화면 QR코드를 인식하면 Web 로그인이 완료됩니다.
- 03** App로그인 선택시 등록했던 인증수단을 입력하면 App로그인이 완료됩니다.

3. 모바일 회원가입 (14세 미만)



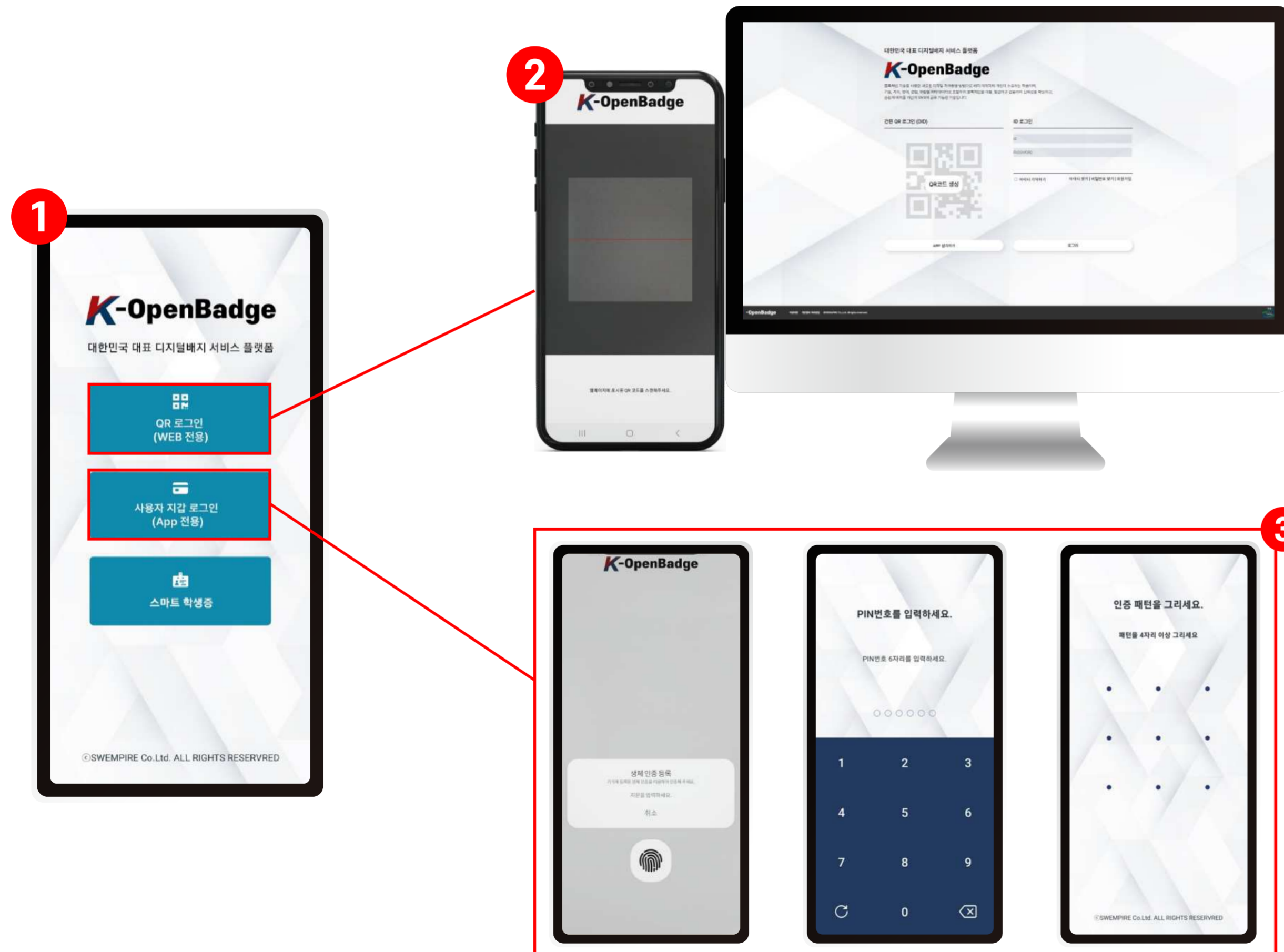
- 01 사용자 앱 등록하기 버튼을 선택합니다.
- 02 14세 미만 사용자 이름, 생년월일 입력 후 간편인증 등록 버튼을 누르면 보호자 본인인증 버튼으로 변경됩니다.
- 03 보호자 본인인증 선택하여 보호자 본인인증으로 넘어갑니다.
- 04 동의 버튼을 선택하여 보호자 휴대전화 본인인증을 진행합니다.

3. 모바일 회원가입 (14세 미만)



- 01 회원가입 완료 후 인증수단 선택 페이지로 이동합니다.
- 02 생체인증을 선택하여 등록합니다.
- 03 PIN을 선택하여 등록합니다.
- 04 패턴을 선택하여 등록합니다.

3. 모바일 회원가입 (14세 미만)



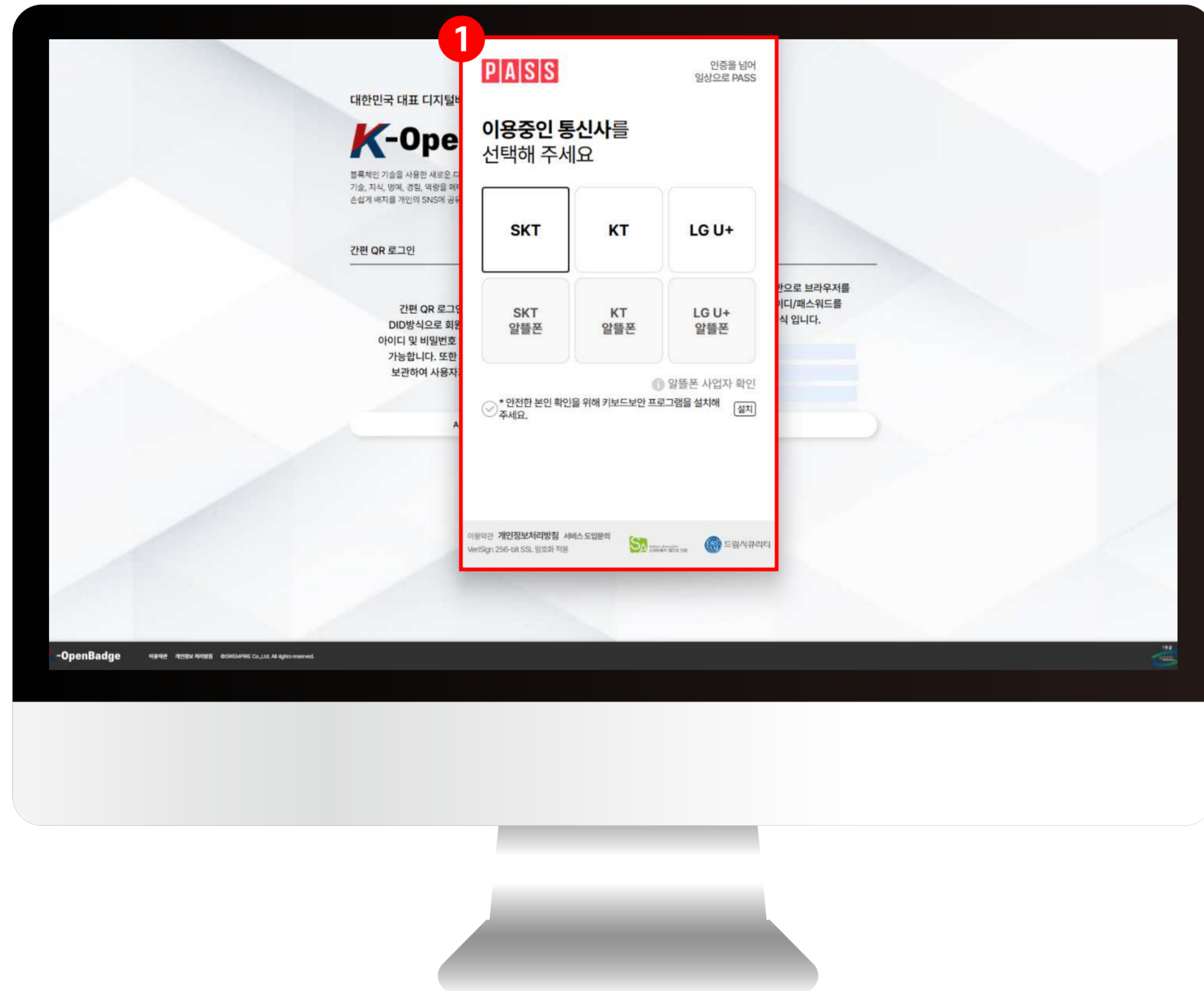
- 01 인증수단 등록 후, 원하는 로그인 (Web/App) 버튼을 선택합니다.
- 02 Web 로그인 선택시 뜨는 QR 인식 페이지에 웹화면 QR코드를 인식하면 Web 로그인이 완료됩니다.
- 03 App로그인 선택시 등록했던 인증수단을 입력하면 App로그인이 완료됩니다.

4. PC 회원가입



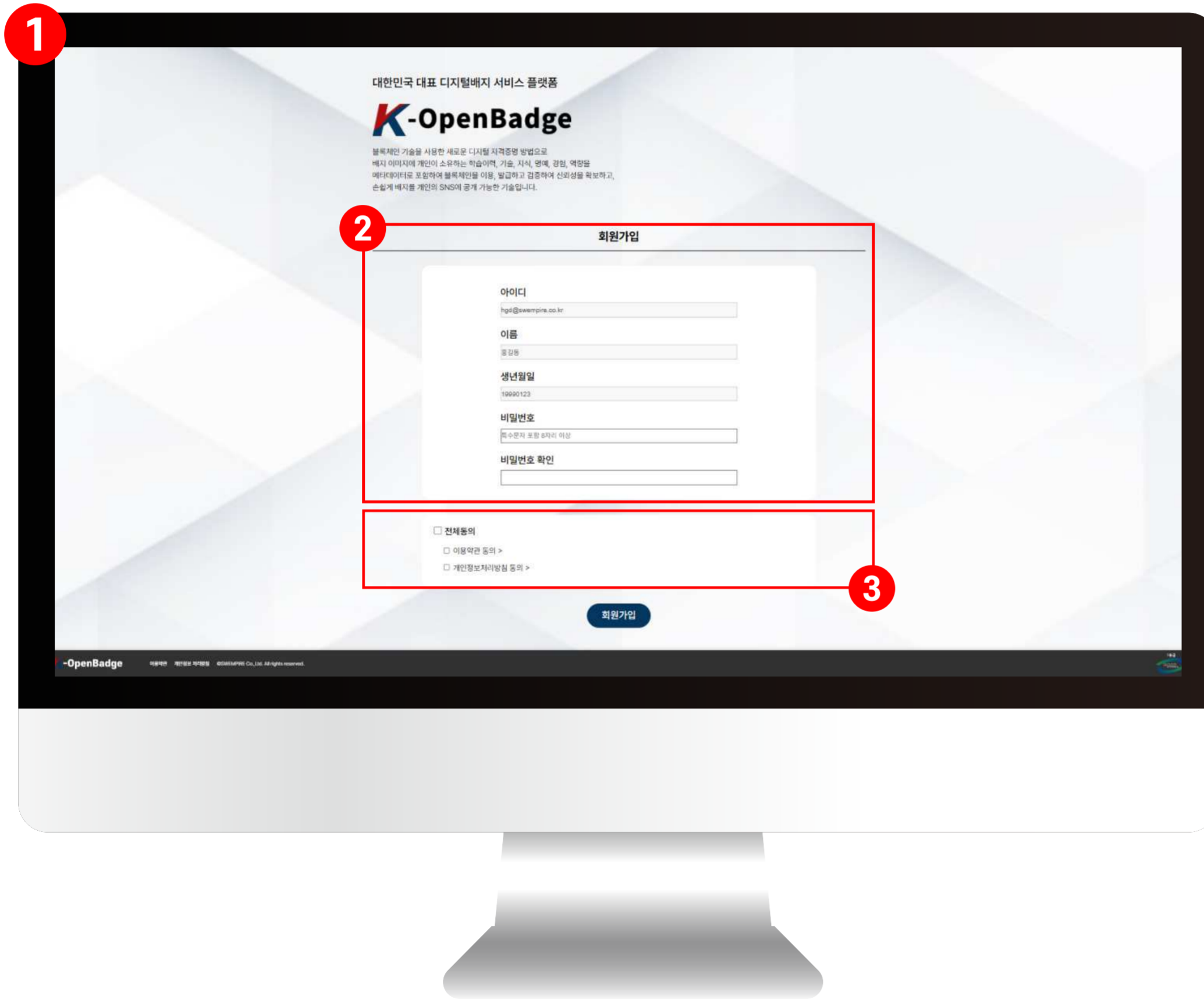
- 01 회원가입 버튼을 선택합니다.
- 02 회원가입 페이지로 이동합니다.
- 03 학부모 회원 이름과 생년월일을 입력합니다.
- 04 인증요청 버튼을 클릭하여 본인인증을 진행합니다.

4. PC 회원가입



- 01 통신사 본인인증을 진행합니다.
전체동의 선택 후 본인인증 방법을 선택하여 진행합니다.

4. PC 회원가입



01 회원가입 페이지로 이동합니다.

02 포탈 로그인에 사용될 비밀번호를 입력합니다.

03 이용약관 및 개인정보처리방침 내용 확인 후 동의하여 회원가입을 진행합니다.

4. PC 회원가입



01 회원가입을 완료하면 이메일과 비밀번호를 입력하여 로그인 합니다.

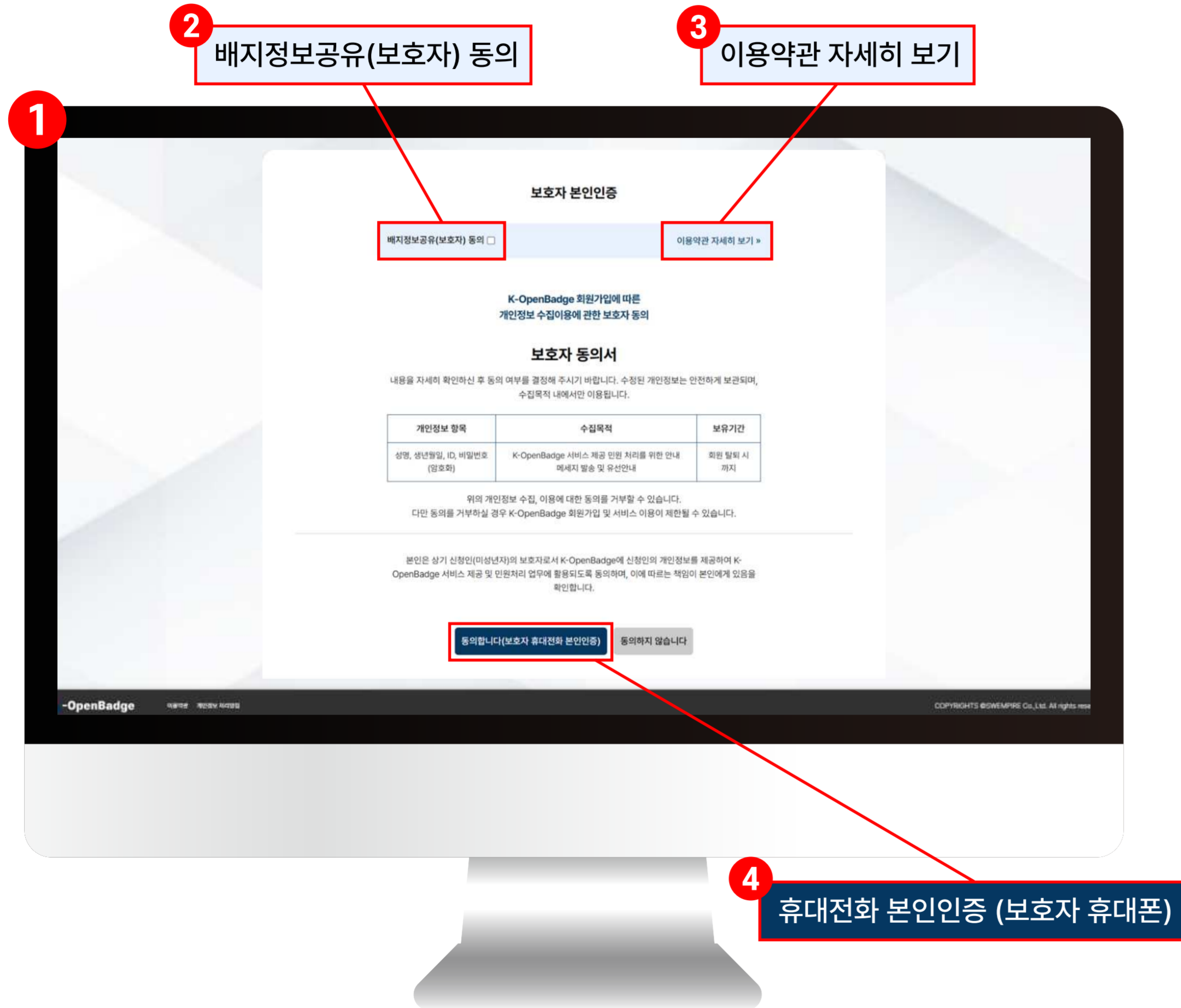
02 로그인 하면 수령배지 지갑 화면으로 이동합니다.

5. PC 회원가입 (14세 미만)



- 01 회원가입 버튼을 선택합니다.
- 02 회원가입 페이지로 이동합니다.
- 03 14세 미만 회원 이름, 생년월일, 이메일을 입력합니다.
* 이름과 생년월일을 입력하면 보호자동의 받기 버튼이 생성됩니다.
- 04 보호자 동의 받기 버튼을 클릭하여 보호자 동의 페이지로 이동합니다.

5. PC 회원가입 (14세 미만)



1 보호자 본인인증

2 배지정보공유(보호자) 동의

3 이용약관 자세히 보기

4 휴대전화 본인인증 (보호자 휴대폰)

보호자 본인인증

배지정보공유(보호자) 동의 [이용약관 자세히 보기 >](#)

K-OpenBadge 회원가입에 따른
개인정보 수집이유에 관한 보호자 동의

보호자 동의서

내용을 자세히 확인하신 후 동의 여부를 결정해 주시기 바랍니다. 수집된 개인정보는 안전하게 보관되며,
수집목적 내에서만 이용됩니다.

개인정보 항목	수집목적	보유기간
성명, 생년월일, ID, 비밀번호 (암호화)	K-OpenBadge 서비스 제공 차리를 위한 안내 메세지 발송 및 유선안내	회원 탈퇴 시 까지

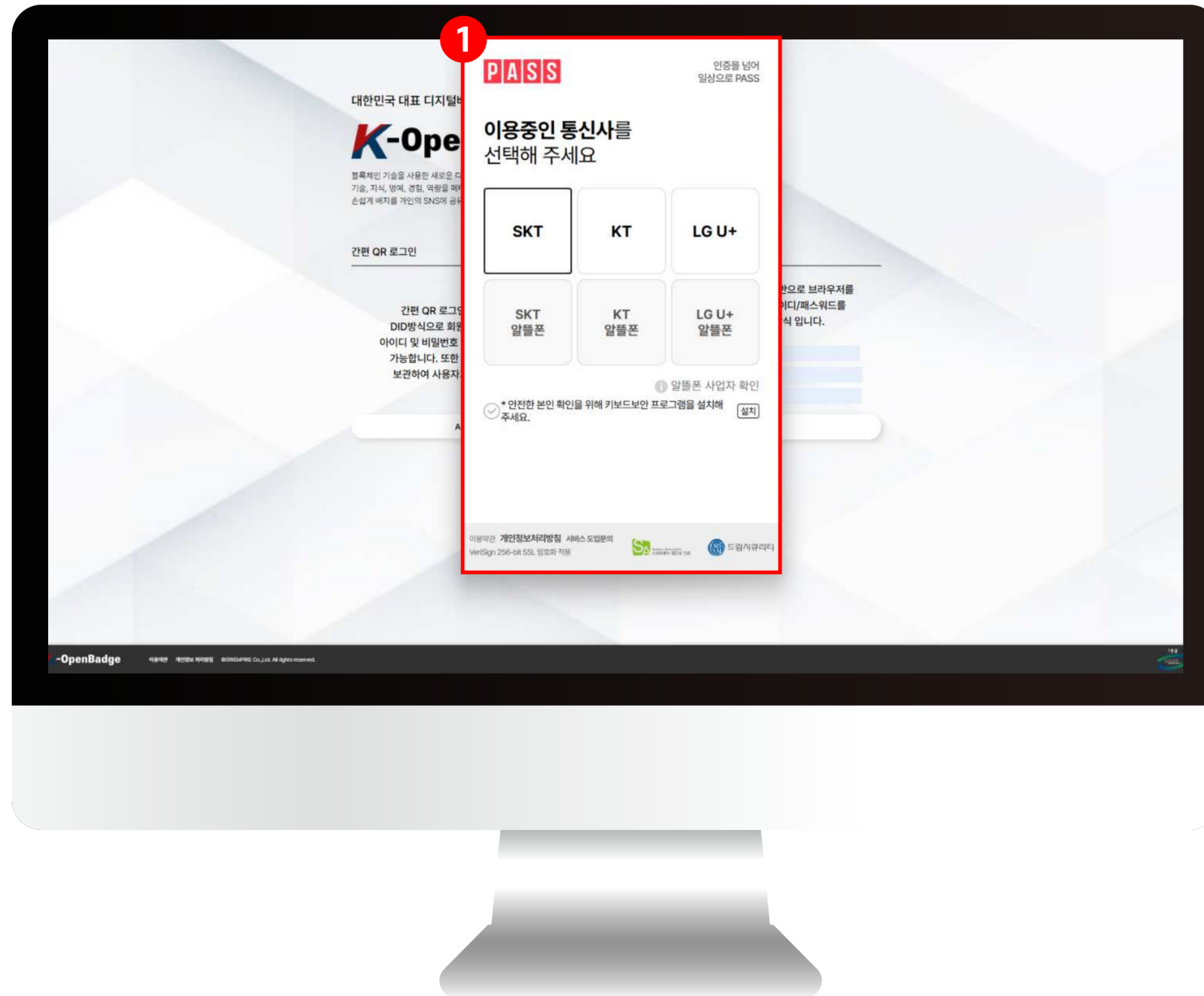
위의 개인정보 수집, 이용에 대한 동의를 거부할 수 있습니다.
다만 동의를 거부하실 경우 K-OpenBadge 회원가입 및 서비스 이용이 제한될 수 있습니다.

본인은 상기 신청인(미성년자)의 보호자로서 K-OpenBadge에 신청인의 개인정보를 제공하여 K-OpenBadge 서비스 제공 및 민원처리 업무에 활용되도록 동의하며, 이에 따르는 책임이 본인에게 있음을 확인합니다.

동의합니다(보호자 휴대전화 본인인증) 동의하지 않습니다

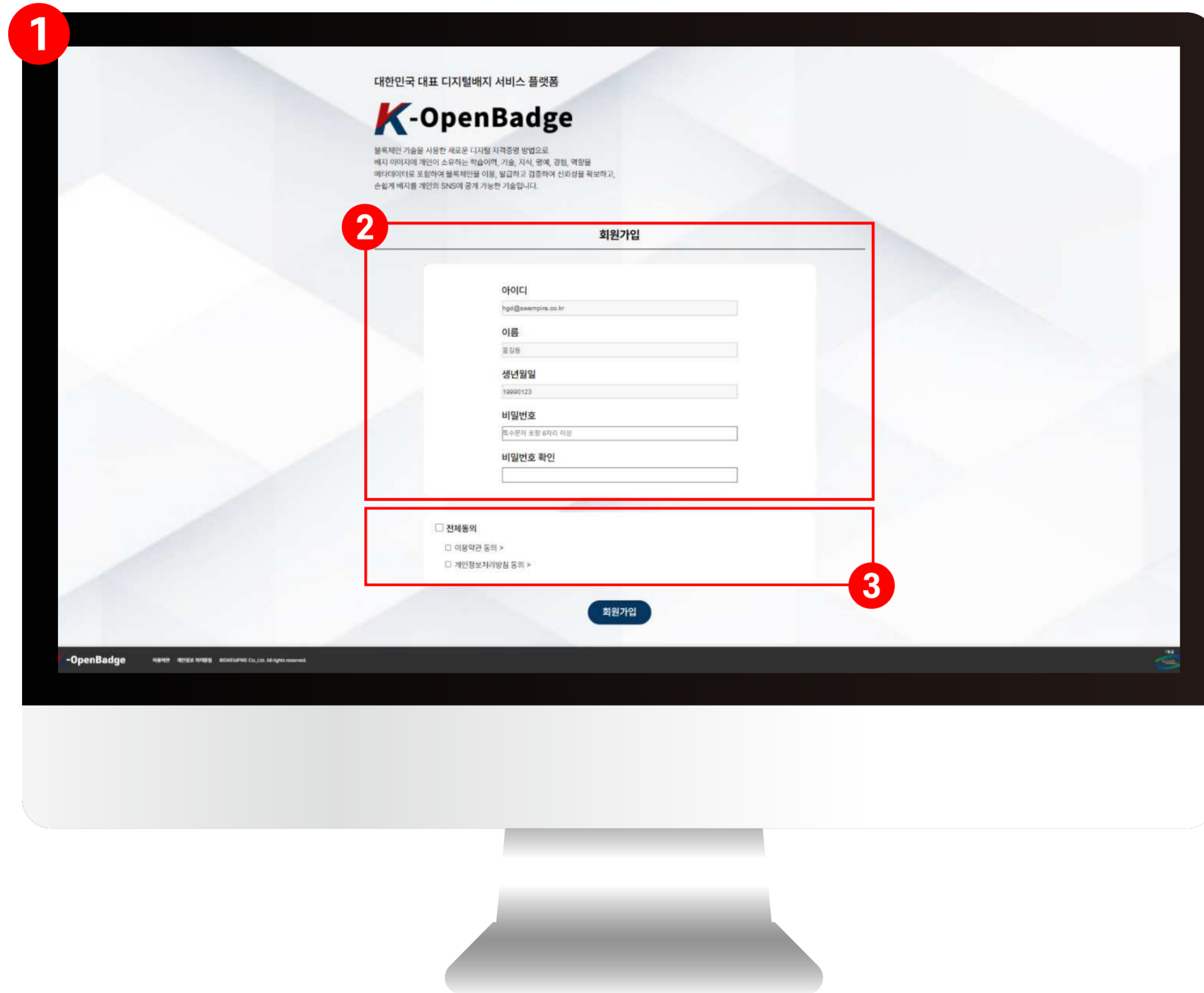
- 01** 14세 미만 회원가입은 보호자 동의가 필요하므로 보호자 본인인증 화면으로 이동됩니다.
- 02** 배지정보공유(보호자) 동의를 선택합니다.
- 03** 이용약관을 확인합니다.
- 04** 휴대전화 본인인증(보호자 휴대폰)을 진행합니다.

5. PC 회원가입 (14세 미만)



- 01 통신사 본인인증을 진행합니다.
전체동의 선택 후 본인인증 방법을 선택하여 진행합니다.

5. PC 회원가입 (14세 미만)



01 회원가입 페이지로 이동합니다.

02 포탈 로그인에 사용될 비밀번호를 입력합니다.

03 이용약관 및 개인정보처리방침 내용 확인 후 동의하여 회원가입을 진행합니다.

5. PC 회원가입 (14세 미만)

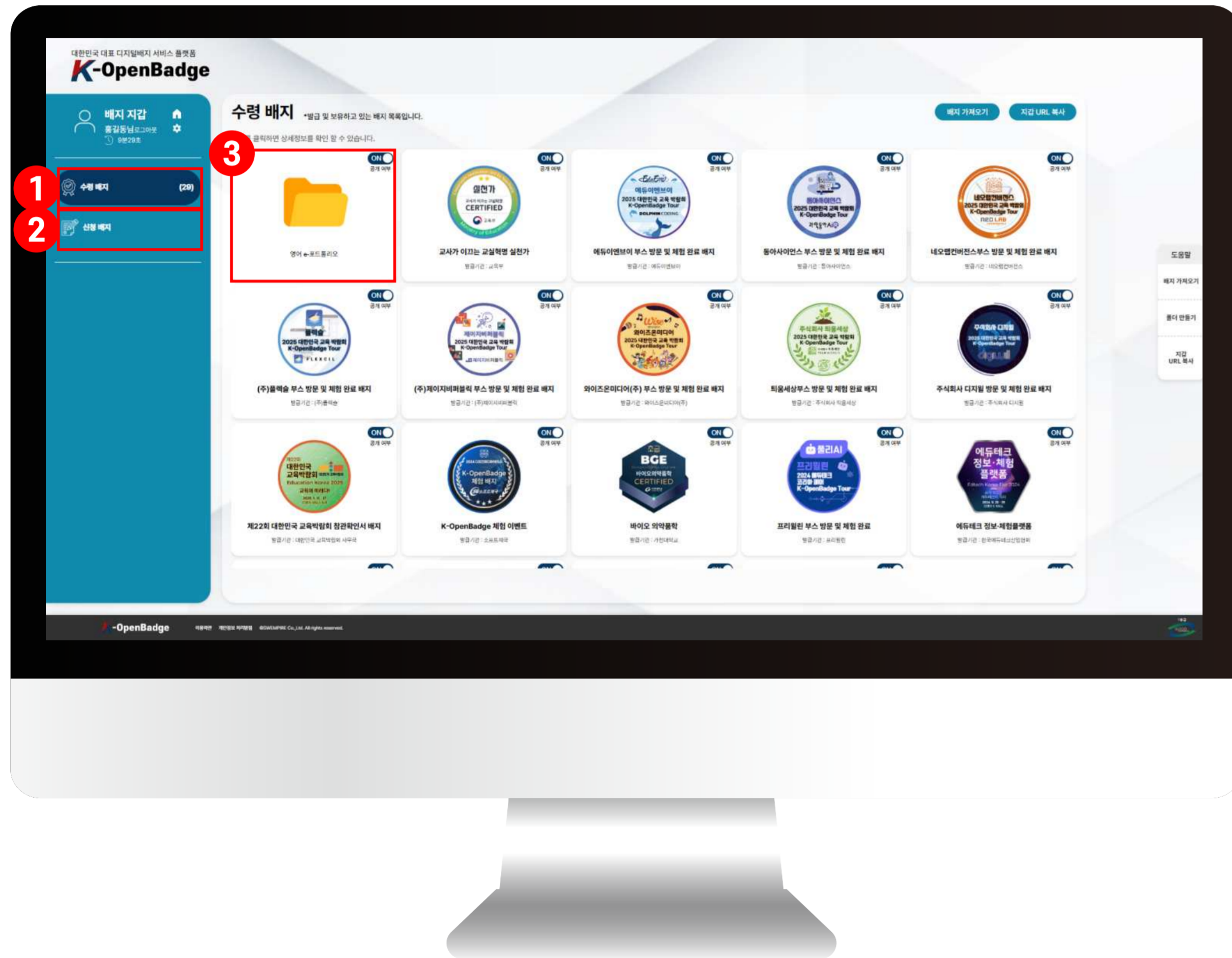


01 회원가입을 완료하면 이메일과 비밀번호를 입력하여 로그인 합니다.

02 로그인 하면 수령배지 지갑 화면으로 이동합니다.

* 수령한 배지 정보가 표시됩니다.

6. 사용자 기능 (배지 지갑 - 배지 목록)



01 수령한 배지 정보를 보여줍니다.

02 신청가능한 배지 정보를 보여주며, 배지를 선택하여 수령가능 합니다.

03 배지 이미지를 Drag & Drop 하여 e-포트폴리오 폴더를 생성하고 배지를 관리할 수 있습니다.

6. 사용자 기능 (배지 지갑 - 배지 목록)



04 수령한 배지를 회원에게 공유 여부를 선택할 수 있습니다.

05 배지 지갑의 도움말 기능을 제공합니다.

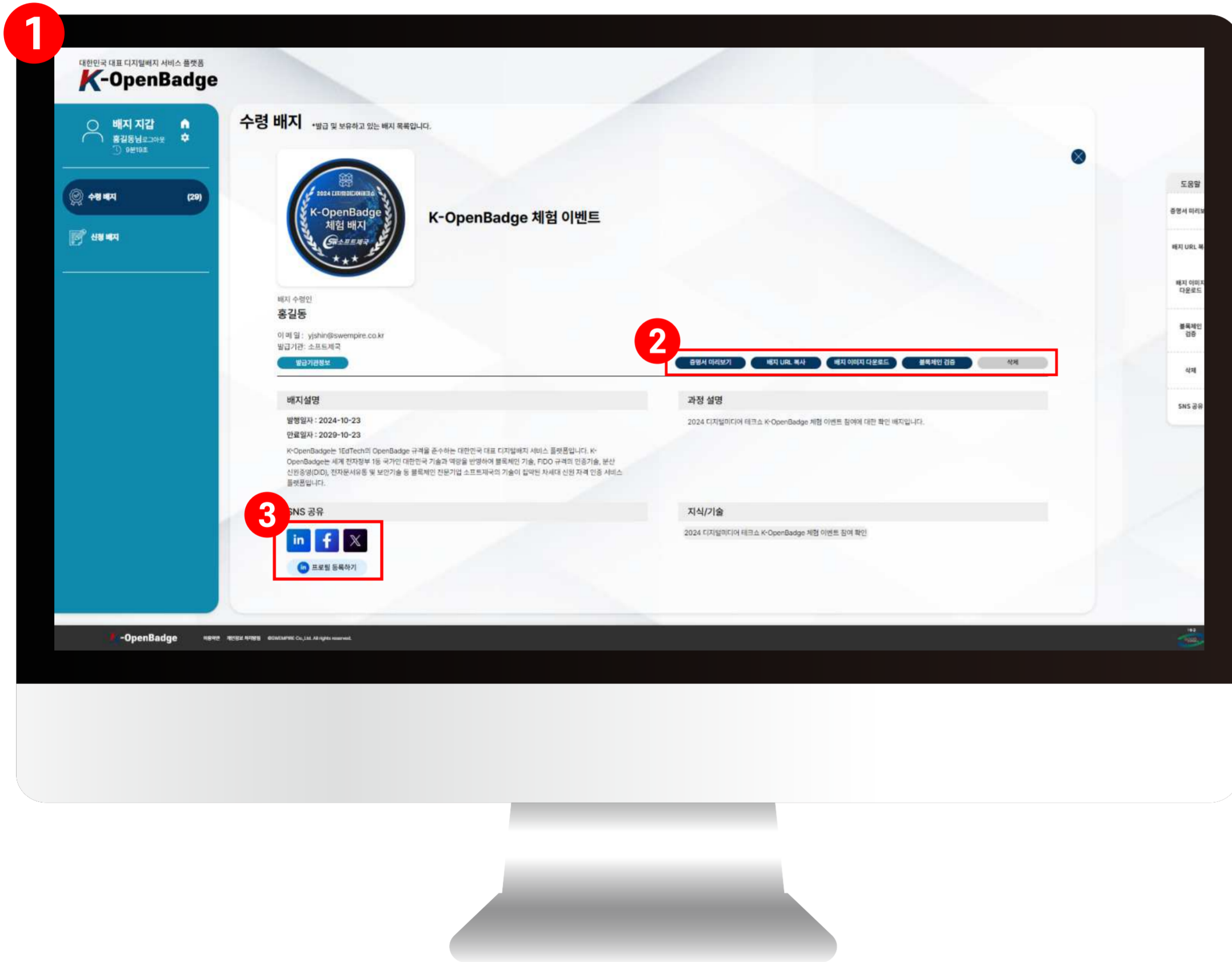
06 다른 배지 플랫폼에서 발급한 배지를 지갑으로 가져오는 기능입니다.

* 배지이미지 및 url으로 가져오기 가능

07 지갑 URL 복사 버튼을 선택하면 해당 페이지의 URL이 클립보드에 복사되어, 카카오톡 등 메신저, 이메일, 블로그, 웹페이지에 공유할 수 있습니다.

* 공유받은 제3자는 해당 링크를 통해 K-OpenBadge 웹페이지에서 배지를 조회, 검증 할 수 있습니다.

6. 사용자 기능 (배지 지갑 - 배지 상세)



- 01 선택한 배지에 대한 상세정보를 표시 합니다.
* 배지 이미지와 배지 명, 수여일, 만료일, 배지 설명 및 지식/기술 등이 표시됩니다.
- 02 증명서 미리보기 및 출력하기, 배지 URL 복사, 배지 이미지 다운로드, 배지에 대한 블록체인 검증이 가능합니다.
- 03 Linkedin, Facebook, X(구 Twitter)의 SNS 에 배지를 게시할 수 있습니다. 게시된 배지는 SNS에서 조회 및 배지 위변조 여부에 대한 검증이 가능합니다.



K-OpenBadge 서비스 플랫폼은 국제 표준 및 블록체인(Blockchain) 기술 기반, AI 기반 학습 큐레이션 엔진 및 학습관리 서비스, 국내·해외 생애 전 주기 교육 수요기관 상호운용 서비스를 지원하는 블록체인 기반 디지털배지 서비스 플랫폼입니다.



+82-31-972-0409



sales@swempire.co.kr



사업자등록번호 : 620-88-00836



www.swempire.co.kr



경기도 고양시 덕양구 서정로9 3층, 5층(행신동, 소프트웨어빌딩)