

---

# 협성대학교 e-class 2차 인증 (스톤패스 인증앱) 사용자 매뉴얼

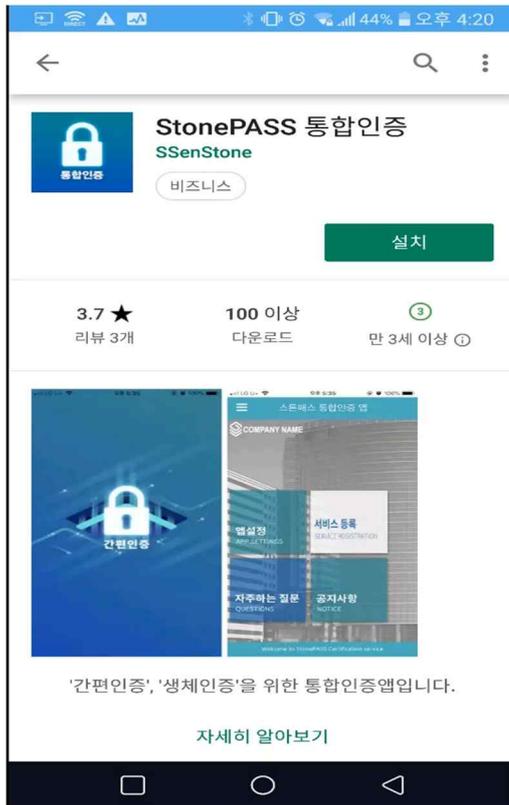
협성대학교 교육혁신원 교수학습지원센터

---

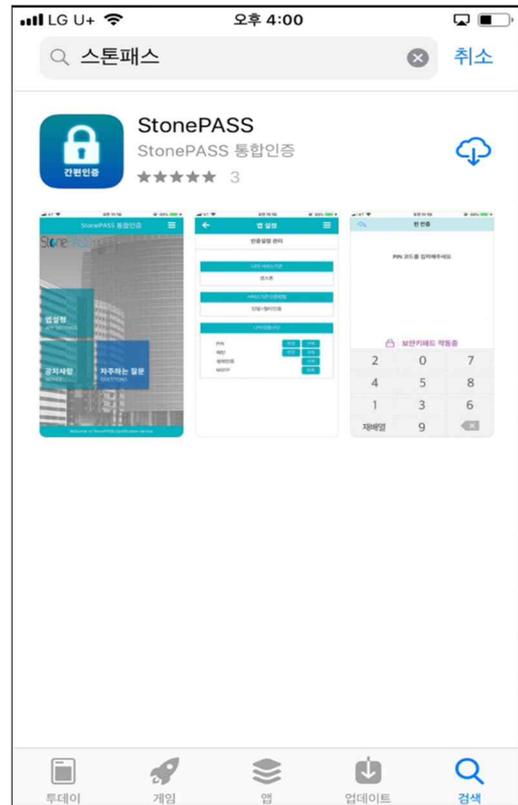
## 내용

시작하기 전에 .....	3
1. 서비스 등록.....	4
2. 시스템 2차인증 로그인 .....	10

## 시작하기 전에



<Goole Play 스토어 앱 설치 화면>

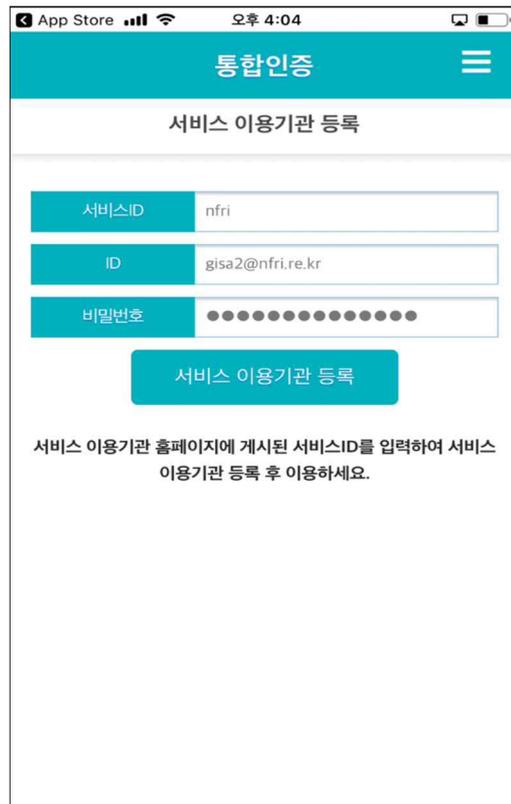


<Apple App 스토어 앱 설치 화면>

- 통합인증 앱을 스토어에서 다운로드 후 실행합니다.
- "Google Play 스토어" / "Apple App 스토어" 에서 "스톤패스"를 검색 후 설치합니다.
- 설치 후 앱을 실행시킵니다.

# 1. 서비스 등록

## - 서비스 이용기관 등록



### <서비스 이용기관 등록>

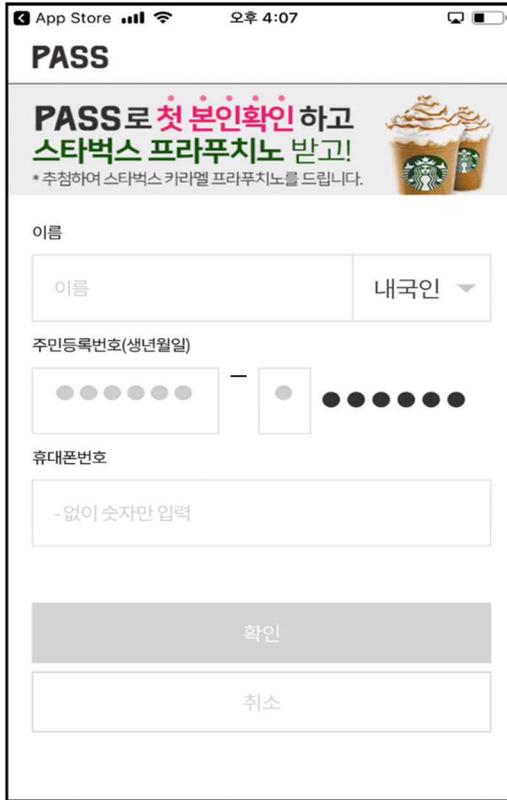
- 앱을 최초 실행 시 서비스 이용기관 등록을 해야 합니다.
- 서비스ID와 종합정보시스템에서 로그인 시 사용했던 아이디, 비밀번호를 입력 후 등록 버튼을 누릅니다.

\* 서비스 ID: uhs

\* ID : 종합정보시스템 아이디

\* 비밀번호 : 종합정보시스템 비밀번호

- 인증 종류 선택 및 휴대폰 인증



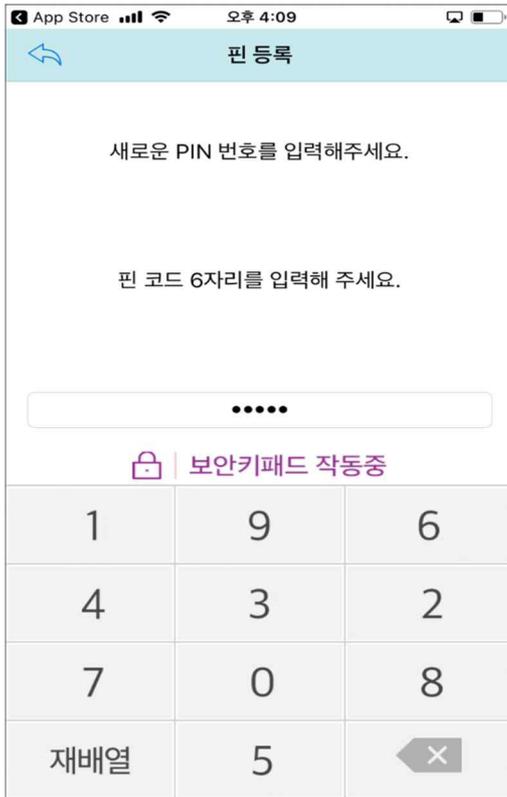
<휴대폰 본인인증>



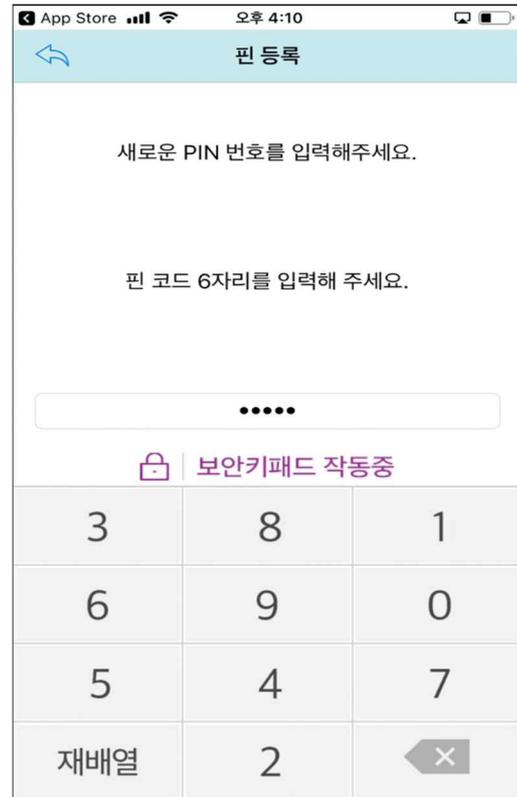
<인증수단 선택>

- 인증 수단 최초 등록 시 휴대폰 인증을 통해 본인인증을 해야 합니다.
- 원하는 인증수단을 클릭합니다.
  - \* 추가 인증수단은 상단의 메뉴 > 인증설정 관리에서 등록할 수 있습니다.
  - \* 인증수단 4개 선택 시 4회 인증

## - PIN 등록



<PIN 번호 입력>



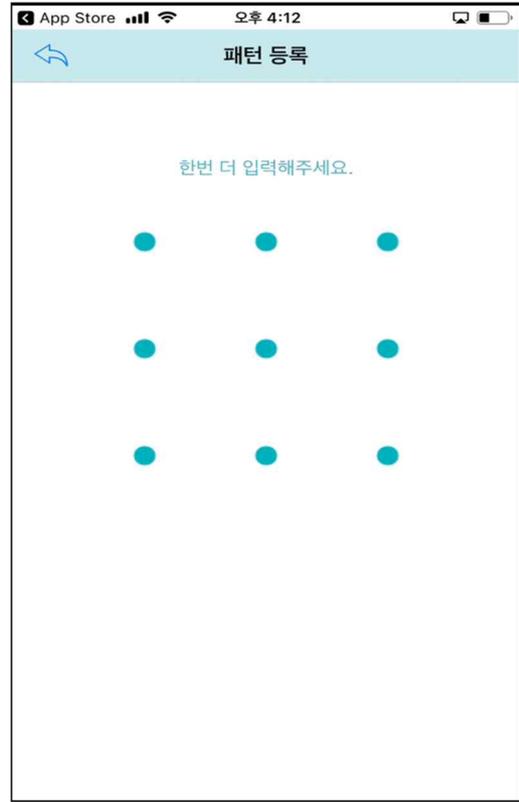
<PIN 번호 확인>

- PIN번호를 입력합니다.
- 이전에 입력한 PIN번호를 다시 입력합니다.

- 패턴 등록



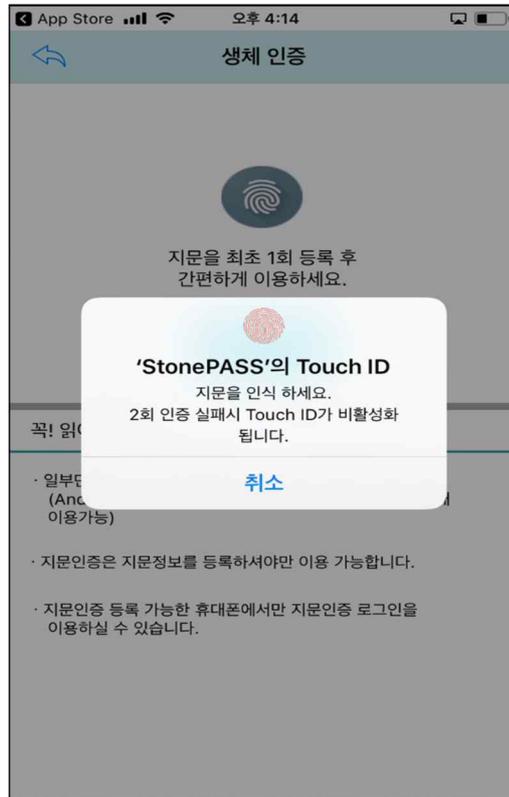
<패턴 입력>



<패턴 확인>

- 최소 4개이상의 점을 연결하여 패턴을 입력합니다.
- 이전에 입력한 패턴을 다시 입력합니다.

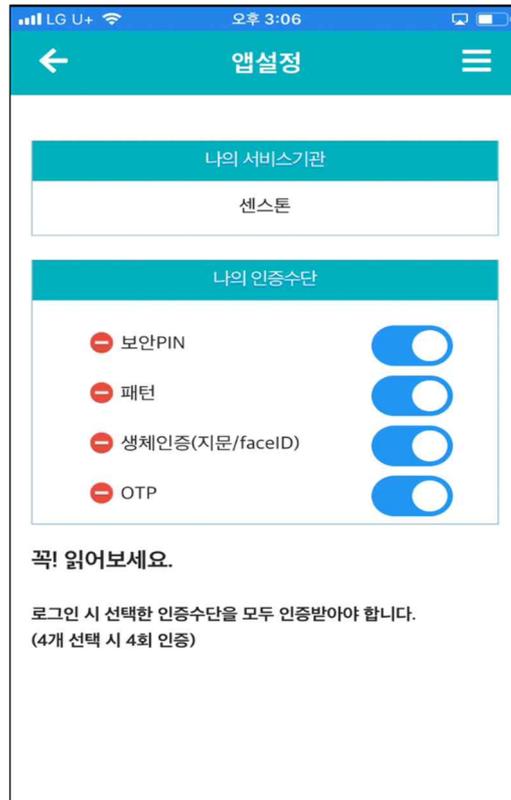
- 지문 등록



<생체(지문/FaceID) 등록>

- 지문을 등록합니다.
- 생체(지문,FaceID) 정보가 단말기에 미리 등록되어 있어야 합니다.

## - 인증수단 설정



### <인증수단 설정>

- 메인 메뉴 > 앱설정
- 앱설정 메뉴에서 인증수단 추가 및 삭제 할 수 있습니다.
- 인증수단 4개 선택 시 4회 인증

## 2. e-class 시스템 2차인증 로그인

- 아이디/비밀번호 1차 로그인



- 아이디와 비밀번호를 입력 후 로그인 버튼을 클릭합니다.

\* 모바일 인증앱을 통해 인증이 완료된 후에 최종 로그인이 됩니다.



- 강의실에 입장합니다.

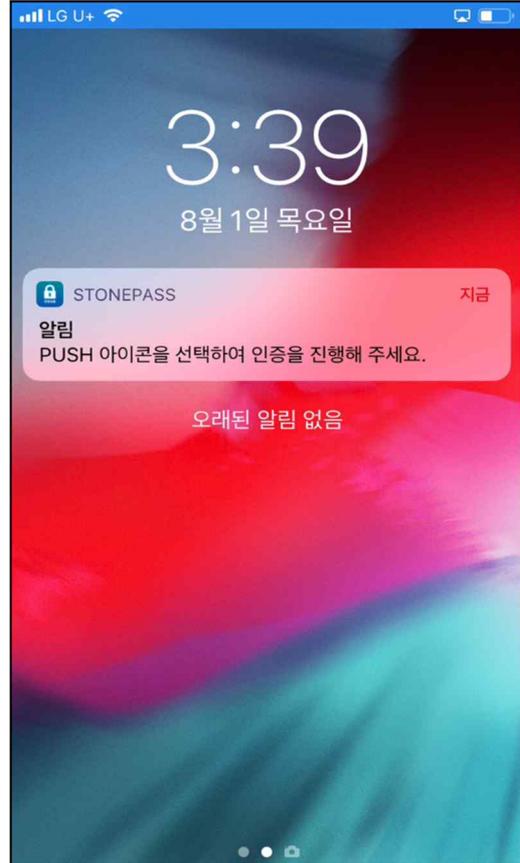
\* 각 강의실을 입장할 때 마다, 모바일 인증앱을 통해 인증을 완료하여야 합니다.

## - 2 차인증

인인인증

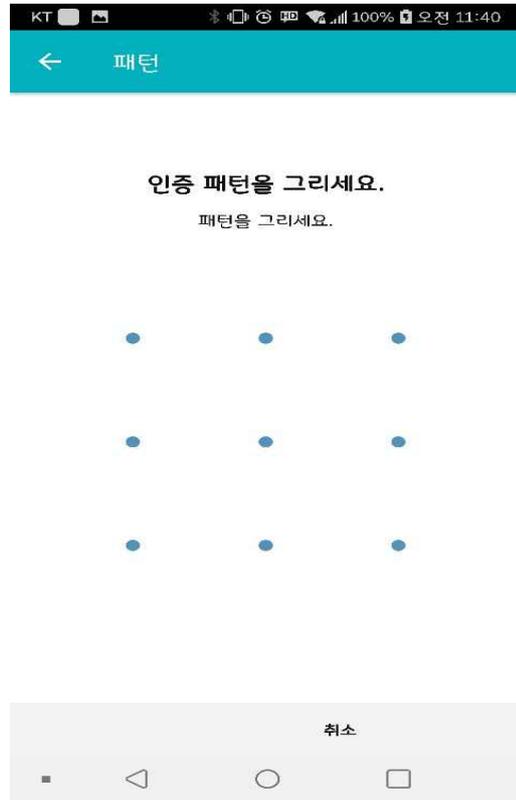


<2 차인증방법선택>



<PUSH 알림>

- 1차 로그인 후 인증요청 버튼을 클릭하면 되면 서비스 등록된 모바일로 PUSH알림이 전송됩니다.
  - \* PUSH전송 후 2차인증은 5분 이내에 인증을 끝내야 합니다.
  - \* 설치한 앱에 서비스 등록이 되어있지 않으면 PUSH알림이 오지 않습니다.
- 인증앱에서 이전에 등록한 인증수단을 통해 인증합니다.
  - \* 이전에 등록한 인증 방법이 4개일 경우 4개 모두 인증해야 합니다.  
(PIN, 패턴, 지문, OTP)
- 만약 인증수단으로 OTP가 등록되어 있을 경우, 2차인증 화면에서 앱에 표시된 OTP번호를 입력합니다.
  - \* OTP가 등록되어 있지 않을 경우, 앱에서 인증이 완료되면 자동으로 로그인이 됩니다.
- OTP번호가 일치하면 성공적으로 로그인이 완료 됩니다.



<2 차인증>

