

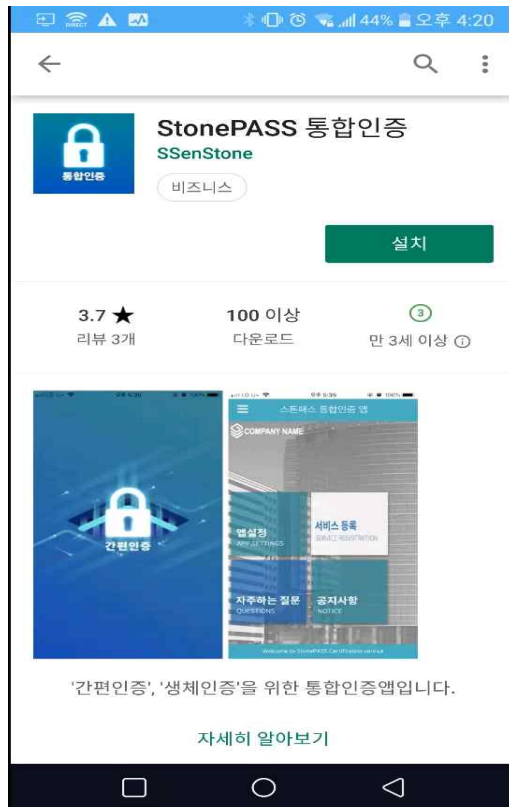
## 대구대학교 2차 인증 사용자 메뉴얼



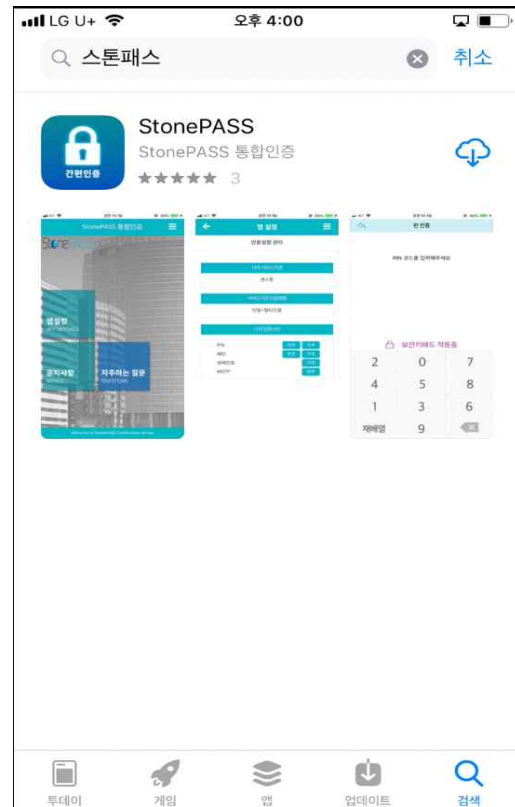
2021. 3.

기획처 정보전산부

## 1. 앱 설치



<Google Play 스토어 앱 설치 화면>



<Apple App 스토어 앱 설치 화면>

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

## 2. 서비스 등록

### 가. 서비스 이용기관 등록

통합인증

서비스 이용기관 등록

서비스ID daegu

ID 48143

비밀번호

서비스 이용기관 등록

서비스 이용기관 홈페이지에 게시된 서비스ID를 입력하여 서비스 이용기관 등록 후 이용하세요.

#### <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: daegu

\* ID : 종합정보시스템 아이디

\* 비밀번호 : 종합정보시스템 비밀번호

## 나. 인증 종류 선택 및 휴대폰 인증



대구대학교  
본인인증시스템

개인정보 입력

개인번호(학번/사번)

이름

☐ 로봇이 아닙니다. 

휴대전화번호  인증번호요청

인증번호

본인인증완료



통합인증

인증수단 선택

사용하려는 인증수단을 등록해 주세요.

보안PIN

패턴

생체인증(지문/홍채)

OTP

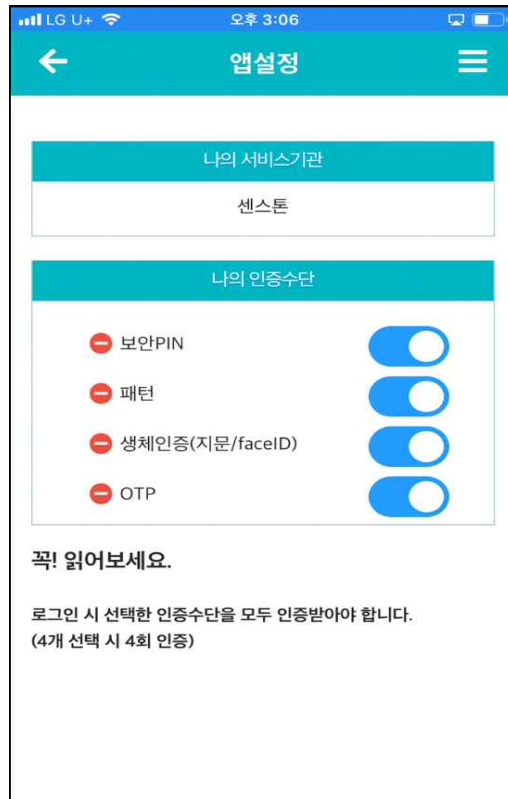
꼭! 읽어보세요.

로그인 시 선택한 인증수단을 모두 인증받아야 합니다.  
(4개 선택 시 4회 인증)  
추가 인증수단은 상단의 메뉴 > 인증설정 관리에서 등록할 수 있습니다.

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

### 3. 서비스 인증 방식 등록

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



<인증수단 설정>

### 가. PIN 등록

- PIN번호를 입력합니다.
- 이전에 입력한 PIN번호를 다시 입력합니다

App Store 오후 4:09

핀 등록

새로운 PIN 번호를 입력해주세요.

핀 코드 6자리를 입력해 주세요.

.....

🔒 보안키패드 작동중

1	9	6
4	3	2
7	0	8
재배열	5	⬅️ X

<PIN 번호 입력>

App Store 오후 4:10

핀 등록

새로운 PIN 번호를 입력해주세요.

핀 코드 6자리를 입력해 주세요.

.....

🔒 보안키패드 작동중

3	8	1
6	9	0
5	4	7
재배열	2	⬅️ X

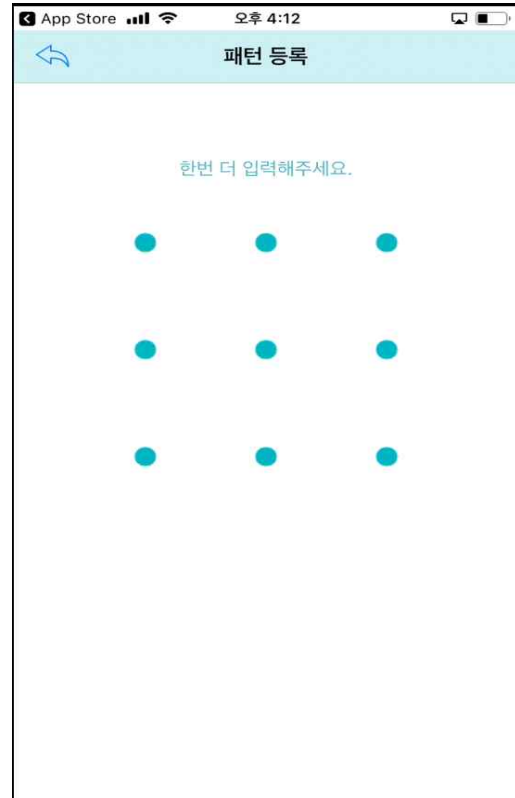
<PIN 번호 확인>

## 나. 패턴 등록

- 최소 4개 이상의 점을 연결하여 패턴을 입력합니다.
- 이전에 입력한 패턴을 다시 입력합니다.



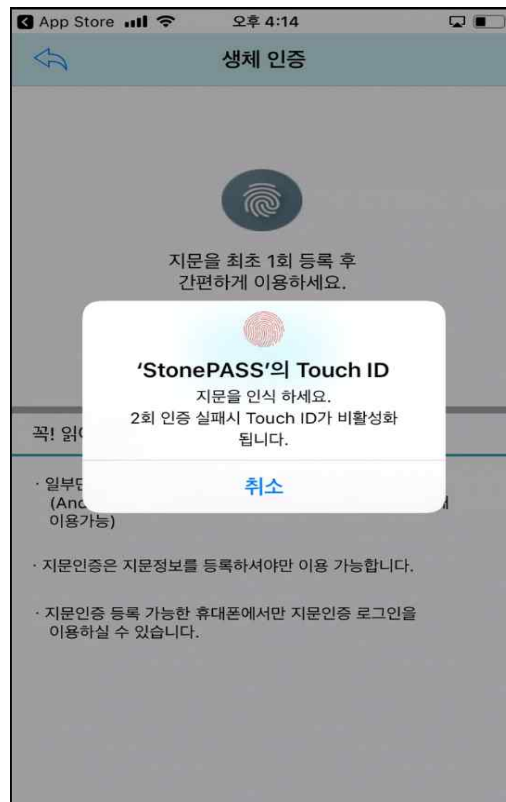
<패턴 입력>



<패턴 확인>

#### 다. 지문 등록

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

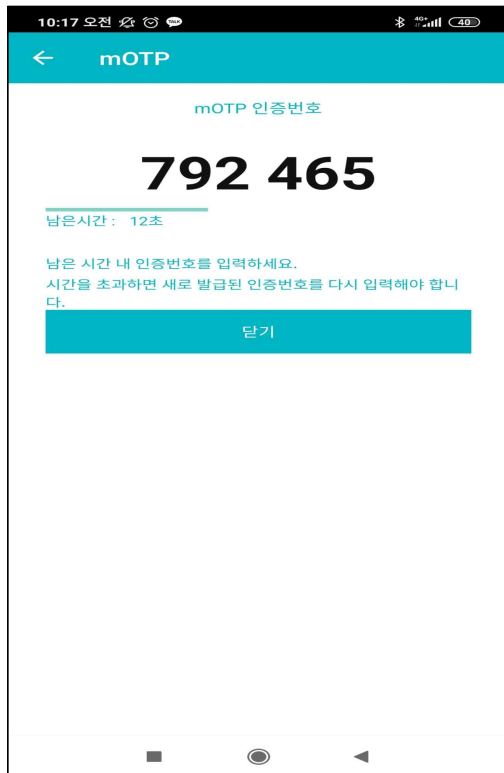


<생체(지문/FaceID) 등록>

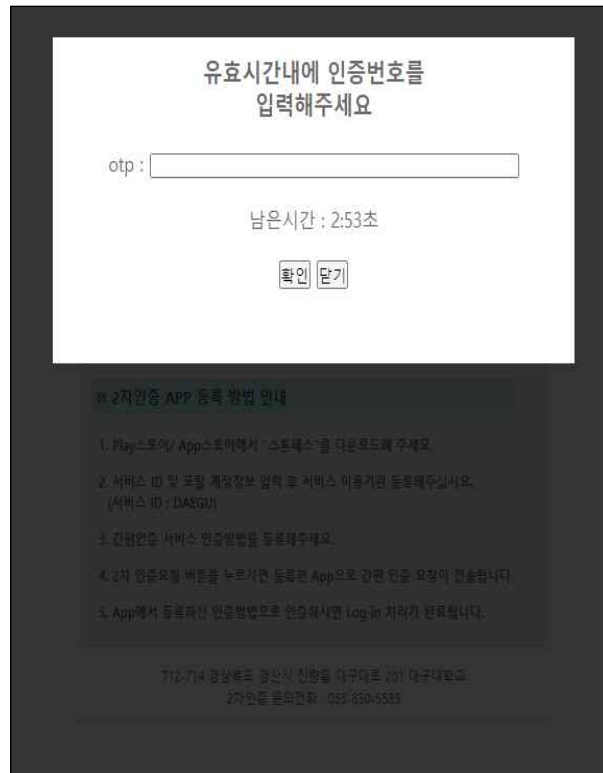


## 라. OTP

- OTP 설정 후 2차인증 요청 시 인증번호가 발송됩니다.
- 발송된 인증번호를 2차인증 요청 페이지에서 입력하면 인증처리됩니다.



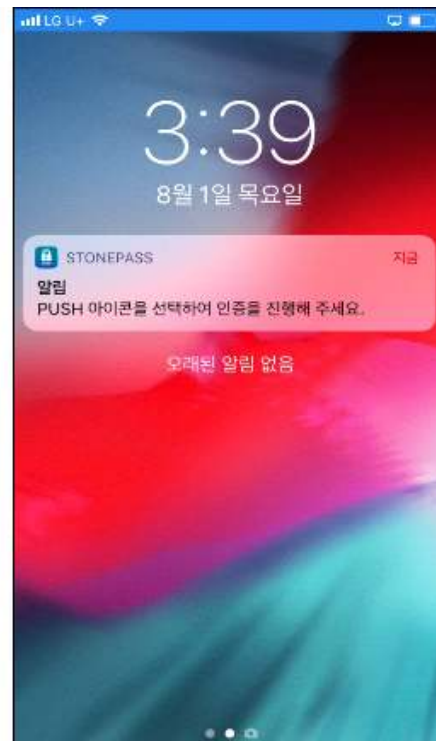
<인증번호 발송>



<인증번호 입력 화면>

#### 4. 서비스 웹 로그인

- 아이디와 비밀번호를 입력 후 로그인 버튼을 클릭합니다.
  - \* **모바일 인증앱을 통해 인증이 완료된 후에 최종 로그인이 됩니다**
- 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.



<PUSH 알림>

## 5. 2차인증 테스트

- Tigers+ 시스템의 로그아웃 버튼 왼쪽 편 2차인증TEST버튼 클릭
- 2차인증 테스트는 앞서 설명한 방법과 동일한 순서대로 진행 후 테스트 가능  
(앱 설치 - 서비스 등록 - 서비스 인증 방식 등록 -서비스 웹 로그인 순)



정보전산부  
- Tel :  
- Mobile :  
- E-Mail :