

사용자 2 차 인증 가이드

Ver. 1.0



목 차

1 개요	3
1.1 참고사항.....	3
2 메뉴	3
3 통합 인증 앱(2 차 인증) 설치 및 등록	3
3.1 통합 인증 앱(2 차 인증) 설치.....	3
3.2 Myiweb 로그인(최초사용자)	3
3.3 발급코드 발행.....	4
3.4 통합 인증 앱(2 차 인증) 등록.....	4
3.5 인증수단 선택 및 등록	4
3.6 서비스 추가 등록	5
4 통합 인증 앱(2 차 인증) 인증	5
4.1 Myiweb 로그인(기등록사용자).....	5
4.2 인증요청.....	5
4.3 Push 인증.....	6
4.4 인증	6
4.5 인증수단 추가 및 변경	6
4.6 인증실패.....	7
6 통합 인증 앱(2 차 인증) 해지	7
6.1 해지 - 메뉴선택 단계.....	7
6.2 해지 - 목록삭제 단계.....	7
7 통합 인증 앱(2 차 인증) Push 재등록	8
7.1 Push 재등록 - 메뉴 선택 단계.....	8
7.2 Push 재등록 - 목록선택 및 진행 단계.....	8

1 개요

1.1 참고사항


- 최소사양 : iOS 버전 10.0 이상, Android Studio 6.0 이상

2 메뉴

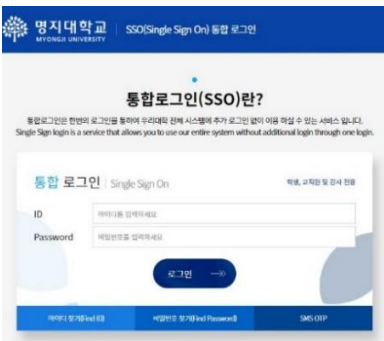
메뉴	경로 및 이름
서비스등록	2 차인증 서비스를 제공하는 고객사를 등록할 수 있는 메뉴
해지	등록된 고객사 서비스를 더 이상 사용하지 않을 때 앱에서 서비스를 삭제하기 위한 메뉴
앱설정	등록할 때 등록한 인증기기 이외에도 인증기기를 추가 등록하기 위한 메뉴
Push 재등록	인증시 푸시메시지가 오지 않는 경우 푸시 토큰을 재등록하기 위한 메뉴

3 통합 인증 앱(2 차 인증) 설치 및 등록


3.1 통합 인증 앱(2차 인증) 설치

	<p>1. i-ONE PASS 통합 인증 앱(2 차 인증)을 스마트폰에 설치</p> <p>- 플레이스토어(Android 용) 및 앱스토어(I-Phone 용) 검색창에 ‘ionepass’ 또는 ‘아이원패스’ 검색</p>
--	---

3.2 Myiweb 로그인(최초사용자)

	<p>1. 명지대학교 통합로그인(SSO)을 한다. (2 차 인증은 현재 Myiweb 만 적용)</p> <p>- 로그인 시 로그인 ID 기준으로 2 차 인증 최초사용자와 기등록사용자로 자동 구분되며, 처리방식은 아래 참고</p> <p>가.최초사용자 : 등록 절차 후 기등록사용자로 전환 (3.3 발급코드 발행~ 참고)</p> <p>나.기등록사용자 : 로그인 시 2 차 인증 후 로그인</p>
---	---

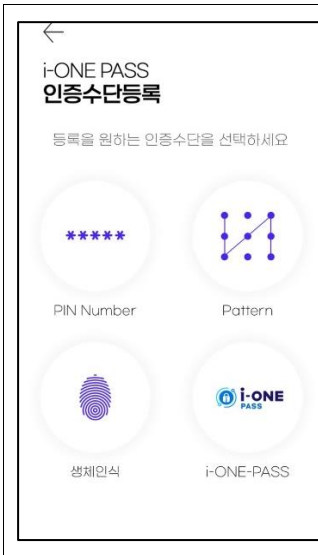
3.3 발급코드 발행

	<p>1. 통합 인증 앱(2 차 인증)에 등록하기.</p> <p>– PC 화면의 2 차 인증 팝업 창에서 ‘발급코드 요청’ 클릭하여 등록 정보 확인</p>
---	--


3.4 통합 인증 앱(2차 인증) 등록

<p><u>PC 화면</u></p> 	<p><u>App 화면</u></p> 	<p>1. 통합 인증 앱(2 차 인증)에 등록하기.</p> <p>– PC 화면의 기관코드, 아이디, 발급코드를 App 화면에 작성하고 ‘등록’ 버튼 클릭</p> <p>*기관코드 : U1023 *아이디 : 명지대학교 통합로그인 ID *발급코드 : 2 차인증 등록 코드 (발급코드는 매번 변경)</p>
--	---	--

3.5 인증수단 선택 및 등록

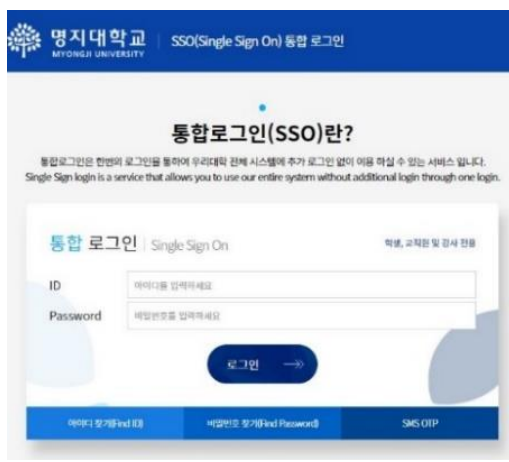
	<p>1. 인증절차에 사용할 인증수단을 선택하여 등록</p> <p>– 생체인식 : 지문인증 혹은 Face ID 를 이용하여 인증합니다.</p> <p>– PIN 번호 : 6 자리의 비밀번호로 인증합니다.</p> <p>– 패턴 : 패턴을 등록하여 인증합니다.</p>
---	--

3.6 서비스 추가 등록


	<ol style="list-style-type: none"> 오른쪽 상단의 메뉴버튼(三)을 눌러 메뉴가 보이도록 한다. 메뉴에서 '등록' 아이콘을 눌러 등록 화면으로 이동한다. - 서비스 등록 아이콘 클릭 시 3.4 통합인증앱 등록 과정으로 이동한다
---	--

4 통합 인증 앱(2 차 인증) 인증


4.1 Myiweb 로그인(기등록사용자)

	<ol style="list-style-type: none"> 명지대학교 통합로그인(SSO)을 한다. (2 차 인증은 현재 Myiweb 만 적용) - 로그인 시 로그인 ID 기준으로 2 차 인증 최초사용자와 기등록사용자로 자동 구분되며, 처리방식은 아래 참고 가.최초사용자 : 등록 절차 후 기등록사용자로 전환 (3.3 발급코드 발행~ 참고) 나.기등록사용자 : 로그인 시 2 차 인증 후 로그인
--	---


4.2 인증요청

	<ol style="list-style-type: none"> 통합 인증 앱(2 차 인증)에 인증을 요청한다. - 인증 기기(모바일) 소지 시 '인증요청'버튼을 클릭하여 등록된 기기에 Push 인증 요청 * 인증 기기(모바일)을 소지하지 않을 경우 '임시 EMAIL OTP'버튼을 이용하여 학교에 등록된 EMAIL 로 2 차 인증 진행
---	---



4.3 Push 인증

	<ol style="list-style-type: none"> 1. 통합 인증 앱에 요청된 푸시 메시지를 확인한다. 2. 푸시 메시지를 클릭하여 앱을 실행하고 화면 중앙의 명지대 인증요청을 눌러 선택한 인증수단으로 인증한다.
---	---


4.4 인증

	<ol style="list-style-type: none"> 1. 푸시 메시지를 실수로 지우거나 취소한 경우에는 통합 인증 앱을 실행하여 메인화면으로 이동한다. 2. 화면 목록에서 표시된 서비스를 눌러 인증을 재진행한다 <ul style="list-style-type: none"> - 명지대 서비스 선택
--	---

4.5 인증수단 추가 및 변경



	 <ol style="list-style-type: none"> 1. 인증 시 기존 설정된 인증수단 이외에 다른 인증 수단으로의 변경을 원하는 경우 오른쪽 상단의 메뉴(三)에서 '설정'아이콘을 눌러 변경할 인증수단을 선택한다. <ul style="list-style-type: none"> - 기존에 설정된 인증수단으로 인증 후 새로운 인증수단 추가 및 변경 - 등록된 인증수단은 파란색으로 표시 (다시 누르면 인증수단 삭제 진행)
---	--

4.6 인증실패


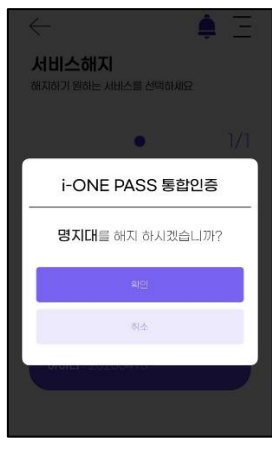
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 인증이 실패한 경우 인증기기와 상관없이 총 10 회의 기회를 가진다. <ul style="list-style-type: none"> - 인증이 10 회이상 실패한 경우 10 분동안 인증을 할 수 없다. - iOS 의 경우 Pin 번호는 5 회 실패를 기준으로 합니다
---	--

6 통합 인증 앱(2 차 인증) 해지

6.1 해지 - 메뉴선택 단계



		<p>★ 해지 기능은 당해 서비스 인증을 사용하지 않는 경우 인증서버와 서비스 목록 각각에서 정보를 삭제하는 기능</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 오른쪽 상단의 메뉴(三)에서 ‘해지’아이콘을 눌러 등록된 서비스가 보이도록 합니다. <ul style="list-style-type: none"> - 메인화면과 같은 구조의 화면으로 구성되어 있습니다.
--	--	---

6.2 해지 - 목록삭제 단계



		<ol style="list-style-type: none"> 1. 서비스 목록의 해지할 서비스를 누른다. 2. 알림 창 화면에서 확인 버튼 클릭한다. <ul style="list-style-type: none"> - 취소 버튼 선택 시 알림 창이 닫힌다. - 해지 버튼 선택 시 서비스 목록에서 삭제가 되며, 메인화면으로 이동합니다. - 메인화면으로 이동 시, 더 이상 등록된 서비스가 없다면 서비스 등록화면으로 이동합니다.
---	---	--

7 통합 인증 앱(2 차 인증) Push 재등록

7.1 Push 재등록 - 메뉴 선택 단계

		<p>* 푸시 재등록 기능은 인증을 요청을 했음에도 불구하고, 푸시 메시지가 정상적으로 수신되지 않는 경우 휴대폰 고유의 Push Token 을 서버에 재전송하여, Push Message 수신을 가능하도록 해주는 기능 입니다.</p> <p>1. 오른쪽 상단의 메뉴(三)에서 'Push 재등록'아이콘을 눌러 등록된 서비스가 보이도록 한다. - 메인화면과 같은 형태의 화면으로 구성되어 있습니다.</p>
---	---	---

7.2 Push 재등록 - 목록선택 및 진행 단계

		<p>1. 서비스 목록의 재등록할 서비스를 누른다</p> <p>2. 알림 창 화면에서 확인 버튼을 클릭한다. - 취소 버튼 선택 시 알림 창이 닫힌다. - 확인 버튼 선택 시 서버에 재등록 요청을 하고 알림 창이 닫힌다.</p>
--	--	---