국립경국대학교 종합정보시스템 2차인증 [EzAuth2] 앱 사용가이드



Contents

1. 2차인증개요

3
3
4
4

2. 종합정보시스템 2차인증 서비스를 위한 사전환경 구성 상세

01	종합정보시스템 개인정보에 이메일 정보 필수 등록	6
02	[EzAuth2] 앱 다운로드 및 설치	7
03	[EzAuth2] 앱 최초 실행 및 회원가입 - 기기 등록	8

3. 종합정보시스템 2차인증 카드 등록 상세 - 기존사용자, 신규사용자별 안내

01	기존 (구)안동대학교 2차인증 앱 사용자의 신규 2차인증카드 등록	13
02	신규사용자 2차인증 서비스 카드 등록	19

4. 2차인증서비스 - OTP, 생체, 패턴, 이메일

01 OTP 인증	25
02 생체 인증	29
03 패턴 인증	34
04 이메일 인증	40

5. 기타

01	학생의 종합정보시스템 2차인증 여부 설정 방법	45
02	학생·교직원의 이메일 정보 등록 안내	47
03	스마트폰 기기 변경 또는 분실에 대한 조치	48
04	2차인증 팝업이 인증 전 자동 종료 되는 현상에 대한 조치	50
05	담당부서 및 연락처	51





2차인증 개요

- 01 2차인증이란?
- **02** 2차인증 대상자 구분
- **03** 2차인증 방식
- 04 스마트폰 2차인증 서비스를 위한 사전 환경 구성





ID/PW 인증 + 스마트폰/이메일을 통한 추가인증 후 로그인이 완료되는 보안 서비스입니다.







1 2차인증이란?

01. 2차인증 개요



- 2차인증 앱을 통한 인증 개인 모바일 기기에 2차인증 앱을 설치해서 인증하는 방식 - OTP, 패턴, 생체인증
- 이메일 인증 2차인증 앱을 사용할 수 없는 환경에서 인증수단으로 사용하는 방식

4 스마트폰 2차인증 서비스를 위한 사전 환경 구성

- 종합정보시스템에서 이메일 정보를 필수로 등록해야 합니다.
- 스마트폰에 2차인증 [EzAuth2] 앱 설치 및 앱 회원가입(기기등록)을 진행합니다.
- 종합정보시스템 2차인증 서비스 인증카드를 발급(등록) 받습니다.



- 01 종합정보시스템 개인정보에 이메일 정보 필수 등록
- 02 [EzAuth2] 앱 다운로드 및 설치
- **03** [EzAuth2] 앱 최초 실행 및 회원가입 기기 등록

 전임교원/직원
 코러스시스템에서 이메일 정보 등록

 비전임 교원
 코러스시스템 또는 종합정보시스템에서 이메일 정보 등록

 학생
 종합정보시스템에서 이메일 정보 등록 * 2차인증 서비스 선택자에 한함

종합정보시스템 개인정보에서 이메일 정보 필수 등록

2차인증 서비스카드 등록 정보 수신 용도로 이메일 정보가 필요합니다.

🥕 교직원이 코러스 시스템에서 이메일을 등록하는 경우

이메일 정보가 종합정보시스템에 이관되는 시간은 <u>최대 5분 정도 소요</u>됩니다.

1

2 [EzAuth2] 앱 다운로드 및 설치

2차인증 서비스를 이용하려면 사용자의 모바일 기기에서 [EzAuth2] 앱 설치가 필요합니다.

● Google Play 스토어 또는 App Store에서 [EzAuth2] 앱 다운로드



3 [EzAuth2] 앱 최초 실행 및 회원가입 - 기기 등록

[EzAuth2] 앱 서비스를 이용하려면 기기 등록이 필요합니다.

1) [EzAuth2] 앱 최초 실행





2 본인인증이 가능한 이메일 입력합니다.
 ✓ 종합정보시스템에 등록된 이메일과 달라도 상관없습니다.





3 [EzAuth2] 앱 최초 실행 및 회원가입 - 기기 등록

2) 인증번호 입력





3 [EzAuth2] 앱 최초 실행 및 회원가입 - 기기 등록

3) 재등록의 경우



기입한 이메일로 기기 등록한 적이 있다면
 "이미 등록된 이메일입니다"라는 메시지가 나옵니다.

2 새로운 앱으로 재등록하려면 [재등록] 버튼을 눌러 기기 재등록을 완료합니다.





3 [EzAuth2] 앱 최초 실행 및 회원가입 - 기기 등록

4) 종합정보시스템 2차인증카드 등록

9:30				
		C	0	ŵ
	+			
	신규 등록			
	_			
	•			
•				
인증				
🔒 ОТР	인증			

 종합정보시스템에 등록된 이메일로 인증카드 정보를 수신 받아서 서비스 인증카드를 등록합니다.





01 기존 (구)안동대학교 2차인증 앱 사용자의 신규 2차인증카드 등록
02 신규사용자 2차인증 서비스 카드 등록



1) 종합정보시스템 인증카드 발급 팝업 호출

03. 종합정보시스템 2차인증카드 등록 상세 - 기존사용자, 신규사용자별 안내

1) 종합정보시스템 인증카드 발급 팝업 호출

2 [새로운 2차인증 서비스 개시 안내] 팝업 창에서 [인증 카드 발급] 버튼을 클릭합니다. 종합정보시스템에 등록된 이메일로 신규카드 발급정보가 전송됩니다.

2차인중 전환 안내	
새로운 2차인증 서비스 개시 안내	
 ✓ 국립경국대학교 출범으로 2차인증 서비스 앱이 새로 출시되었습니다. ① 새로운 2차인증[EzAuth2] 앱 ♥ 을 스마트폰에 설치하신 후 ② 아래의 [인증카드발급]을 눌러 새로운 앱에 인증카드를 등록해 주세요. ③ 인증카드 등록이 완료되면 다음 로그인부터 EzAuth2 앱으로 2차인증 서비스가 진행됩니다. 	
<mark>인증 카드 발급 다음</mark> 에 전환하기	[2차인증 안내 팝업 화면]



1) 종합정보시스템 인증카드 발급 팝업 호출



3 이메일에서 [인증카드 발급 정보 링크]를 클릭해서 인증 QR코드, 연동 어플리케이션 정보를 확인할 수 있습니다.





2) [EzAuth2] 앱에서 종합정보시스템 인증카드 신규 등록



 최초 인증카드 등록 시에는 홈 화면 상단의 [신규 등록] 버튼을 누릅니다.

2 이미 등록한 인증카드가 있는 경우에는
 카드를 왼쪽으로 끝까지 스와이프합니다.
 마지막 카드의 [신규 등록] 버튼을 누릅니다.



3) [EzAuth2] 앱 다중인증 서비스 등록





3) [EzAuth2] 앱 다중인증 서비스 등록



- 3 QR 스캔 또는 서비스 정보 입력이 완료되면 서비스 인증카드가 등록됩니다.
- ▲ 홈 화면에서 인증카드를 확인할 수 있습니다.
 ✔ 인증카드 등록은 최대 999개까지 가능합니다.



2 신규사용자 2차인증 서비스 카드 등록

1) 종합정보시스템 인증카드 발급 팝업 호출

1

종합정보시스템에서 아이디와 비밀번호로 인증을 합니다. 팝업에서 [연동정보 이메일 수신] 버튼을 클릭합니다.





2 신규사용자 2차인증 서비스 카드 등록

1) 종합정보시스템 인증카드 발급 팝업 호출



종합정보시스템에 등록된 이메일로 전송된 연동 정보를 열람합니다. [인증카드 발급 정보 링크]를 클릭해서 인증 QR코드, 연동 어플리케이션 정보를 확인합니다.





2 신규사용자 2차인증 서비스 카드 등록

2) [EzAuth2] 앱 종합정보시스템 인증카드 신규 등록



최초 인증카드 등록 시에는 홈 화면 상단의
 [신규 등록] 버튼을 누릅니다.

2 이미 등록한 인증카드가 있는 경우에는
 카드를 왼쪽으로 끝까지 스와이프합니다.
 마지막 카드의 [신규 등록] 버튼을 누릅니다.





3) [EzAuth2] 앱 다중인증 서비스 등록







3) [EzAuth2] 앱 다중인증 서비스 등록



- 3 QR 스캔 또는 서비스 정보 입력이 완료되면 서비스 인증카드가 등록됩니다.



04 이메일 인증

- 03 패턴 인증
- **02** 생체 인증
- **01** OTP 인증

2차인증서비스 - OTP, 생체, 패턴, 이메일





인증 앱에서 생성된 OTP 번호를 입력하는 방식입니다.

1) 종합정보시스템 – 인증 팝업 호출



- 1 종합정보시스템에서 아이디와 비밀번호를 입력해 [로그인] 버튼을 클릭합니다.
- 2 종합정보시스템의 인증카드 번호와 함께 인증코드 입력란이 있는 팝업이 호출됩니다.
- ③ 인증코드 입력은 5분간 가능합니다.

🤌 [시간연장] 버튼을 눌러 인증 시간을 연장할 수 있습니다.

종합정보시스템
EzAuth2앱을 이용해 인증하거나 EzAuth앱에 표시된 OTP번호를 입력해주세요
카드번호 서비스 카드번호 표시
인중코드 SH은시간 04:46 시간연장
3
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
인증
이메일로 인증하기
[2차인증 팝업]





2) [EzAuth2] 앱 - OTP 인증

종합정보시스템에서 인증 팝업이 호출되면서 동시에 [EzAuth2] 앱으로 인증 알림이 발생합니다.



1

인증요청 발생 2차인증 요청이 발생했습니다. 지금

[사용자 모바일 기기의 인증 알림]

2 인증 알림을 누르거나 [EzAuth2] 앱 홈 화면의 [OTP 인증] 버튼을 눌러서 2차 인증을 진행합니다.









3) 종합정보시스템 – 인증 완료



1 인증이 성공적으로 완료되면 성공 메시지가 나옵니다. 팝업은 5초 후 자동으로 닫힙니다.







사용자의 모바일 기기에 등록된 생체 정보를 이용해서 인증하는 방식입니다.

1) 종합정보시스템 – 인증 팝업 호출



- 1 종합정보시스템에서 아이디와 비밀번호를 입력해 [로그인] 버튼을 클릭합니다.
- 2 종합정보시스템의 인증카드 번호와 함께 인증코드 입력란이 있는 팝업이 호출됩니다.
- ③ 인증코드 입력은 5분간 가능합니다. 🤌 [시간연장] 버튼을 눌러 인증 시간을 연장할 수 있습니다.

2			
종합정보시:	스템		
EzAuth2앱을 입력해주세요	聲 이용해 인증하거나 EzAι	uth앱에 표시된 OTP번	호를
■ 카드번호	서비스 카드번호 표시		
인증코드		S 남은시간	04:46 시간연장
	인	8	
	이메일로	인증하기	
	[2차인	증 팝업]	

생체 인증 2



생체 인증 2



3) [EzAuth2] 앱 - 생체 인증

1 종합정보시스템에서 인증 팝업이 호출되면서 동시에 [EzAuth2] 앱으로 인증 알림이 발생합니다.



인증요청 발생 2차인증 요청이 발생했습니다. 지금

[사용자 모바일 기기의 인증 알림]

2 인증 알림을 누르거나 [EzAuth2] 앱 홈 화면의 [생체 인증] 버튼을 눌러서 2차 인증을 진행합니다.







3) [EzAuth2] 앱 - 생체 인증

3 사용자의 모바일 기기에 등록된 생체정보로 2차 인증이 진행됩니다.





4) 종합정보시스템 – 인증 완료



1 인증이 성공적으로 완료되면 성공 메시지가 나옵니다. 팝업은 5초 후 자동으로 닫힙니다.



사용자가 직접 등록한 패턴으로 인증하는 방식입니다.

1) 종합정보시스템 – 인증 팝업 호출

- 1 종합정보시스템에서 아이디와 비밀번호를 입력해 [로그인] 버튼을 클릭합니다.
- 2 종합정보시스템의 인증카드 번호와 함께 인증코드 입력란이 있는 팝업이 호출됩니다.
- ③ 인증코드 입력은 5분간 가능합니다. 🤌 [시간연장] 버튼을 눌러 인증 시간을 연장할 수 있습니다.

2		
종합정보시스템		
EzAuth2앱을 이용해 입력해주세요	인증하거나 EzAuth앱에 표시된 OTP번호를	
카드번호 서비스	카드번호 표시	
인증코드	나은시간 04:46	시간연장
	인중	
	이메일로 인증하기	
	[2+[이즈 파어]	

[2시인승 답답]

3 패턴 인증

2) [EzAuth2] 앱 – 인증 방식 설정

패턴 인증을 사용하기 위해서는 인증 방식 설정 중 패턴 인증이 활성화되어야 합니다.

1 [EzAuth2] 앱 상단의 [설정] 아이콘 버튼을 클릭합니다.

패턴 인증 3

2) [EzAuth2] 앱 – 인증 방식 설정

- 2 [패턴등록 · 재등록] 버튼을 눌러 패턴을 등록합니다.
- 3 패턴이 정상적으로 등록되면 토글 버튼이 활성화됩니다.
- 4 인증 방식 설정에서 패턴 인증을 사용으로 설정합니다.

패턴 인증 3

3) [EzAuth2] 앱 - 패턴 인증

1 종합정보시스템에서 인증 팝업이 호출되면서 동시에 [EzAuth2] 앱으로 인증 알림이 발생합니다.

인증요청 발생 2차인증 요청이 발생했습니다. 지금

[사용자 모바일 기기의 인증 알림]

2 인증 알림을 누르거나 [EzAuth2] 앱 홈 화면의 [패턴 인증] 버튼을 눌러서 2차 인증을 진행합니다.

3) [EzAuth2] 앱 - 패턴 인증

3 사용자가 사전에 등록한 패턴을 그려 2차 인증을 진행합니다.

4) 종합정보시스템 – 인증 완료

1 인증이 성공적으로 완료되면 성공 메시지가 나옵니다. 팝업은 5초 후 자동으로 닫힙니다.

모바일 기기 미소지 시 또는 APP 사용이 불가능한 경우 이메일로 인증하는 방식입니다.

1) 종합정보시스템 – 인증 팝업 호출

- 1 종합정보시스템에서 아이디와 비밀번호를 입력해 [로그인] 버튼을 클릭합니다.
- 2 종합정보시스템의 인증카드 번호와 함께 인증코드 입력란이 있는 팝업이 호출됩니다.
- ③ 하단의 [이메일로 인증하기] 버튼을 클릭해서 이메일 인증으로 변경합니다.

2							
	종합정보시스	느템					
	EzAuth2앱을 입력해주세요	이용해 인증히	하거나 EzAut	h앱에 표시 [;]	된 OTP번호	를	
	😑 카드번호	서비스 카드번	호 표시				
	인증코드				9 남은시간	04:46	시간연장
			인중				
			이메일로 인	증하기	3		
			[2차인증	- 팝업]			

2) 종합정보시스템 - 이메일 인증

1 [인증 코드 발신] 버튼을 클릭해서 임시 인증번호를 발신 받습니다.

2) 종합정보시스템 - 이메일 인증

2 이메일에서 확인한 임시 인증번호 6자리를 정확하게 입력합니다.

3) 종합정보시스템 – 인증 완료

1 인증이 성공적으로 완료되면 성공 메시지가 나옵니다. 팝업은 5초 후 자동으로 닫힙니다.

기타

- 01 학생의 종합정보시스템 2차인증 여부 설정 방법
- 02 학생·교직원의 이메일 정보 등록 안내
- 03 스마트폰 기기 변경 또는 분실에 대한 조치
- 04 2차인증 팝업이 인증 전 자동 종료 되는 현상에 대한 조치
- 05 담당부서 및 연락처

1 학생의 종합정보시스템 2차인증 여부 설정 방법

● 2차인증 설정

1

종합정보시스템에서 [내정보] – [2차인증 설정] 버튼을 클릭해서 설정창을 활성화합니다.

1 학생의 종합정보시스템 2차인증 여부 설정 방법

● 2차인증 설정

2 2차인증을 적용으로 설정 후, [저장] 버튼을 눌러 저장하면 로그인시 2차인증을 수행합니다.

● 2차인증설정관리 	<u>×</u>
 ▶ 2차인증 설정관리 ◆ 2차인증이란? 	
1. 2차인증이란 종합정보시스템 로그인식 아이다 비밀번호 입력 후, 사전에 등록한 스마트 기기의 이차인증앱을 통해 로그인을 허용해야만 로그인이 완료되는 이종 보안 서비스입니다. ※ 2차 인증을 사용하려면 스마트폰에 안동대학교 이차인증앱을 설치해야 합니다. ※ 2차 인증 수단으로 OTP, 지문인식, 패턴인식방식이 있으며, 본인이 방식을 선택하게 됩니다. 휴대폰 미소지시 이메일 인증도 제공하고 있습니다. 2. 2차인증설정 • 2차인증적용여부 ● 적용 · 사유	
4	[2차인증 설정관리 팝업]

2 학생·교직원의 이메일 정보 등록 안내

학생 이메일 등록 위치

<u>종합정보시스템</u> ➡ 정보서비스 ➡ 학적관리 ➡ 학적정보조회[연락처] ➡ 이메일 등록

비전임 교원 이메일 등록 위치

종합정보시스템 ➡ 정보서비스 ➡ 개인정보조회 ➡ 개인정보변경 ➡ 이메일 등록

교직원 이메일 등록 위치

<u>코러스 시스템</u> ➡ 인사관리 ➡ 교원/직원인사 ➡ 인사기본 ➡ 교원/직원인사기록 ➡ 교원/직원인사마스터 ➡ 신상 탭 ➡ 이메일 등록

3 스마트폰 기기 변경 또는 분실에 대한 조치

1) 기기 분실

종합정보시스템 2차인증 안내 팝업에서 [2차인증 앱 회원탈퇴 페이지] 링크를 이용하여 회원 탈퇴를 진행합니다.

🥕 회원 탈퇴시 모든 인증카드가 해지됩니다.

3 스마트폰 기기 변경 또는 분실에 대한 조치

2) 기기 변경

기기 변경시에는 회원 탈퇴 없이 새로운 기기에서 앱 설치 및 로그인해서 사용 가능합니다.

🥕 기존 기기는 자동 로그아웃되며, 인증카드 정보는 새로운 기기로 계승됩니다.

2차인증 팝업이 인증 전 자동 종료 되는 현상에 대한 조치

- 2차인증 진행 시간대와 접속 PC의 시간대가 다를 경우, 남은 시간이 비정상적으로 짧게 표시되거나 2차인증 팝업이 인증 전 자동으로 종료되는 현상이 나타날 수 있습니다.
- 접속 PC의 시간대를 **'자동으로 시간 설정'** 또는 대한민국 표준 시간대인 **'서울'로 수동 설정**합니다.
- 시간대를 변경 후, 2차인증을 다시 진행합니다.

국립경국대학교 정보통신원

- TEL 054-820-7257 ~ 7261
- E-MAIL kugm@anu.ac.kr

