



# 동국대학교 2단계 인증 사용자 메뉴얼



## 2단계 인증이란?

- ! 사용자 계정의 보안을 강화하기 위해 추가 인증 단계를 요구하는 보안 프로세스
- ! 1차 인증(보통 ID와 비밀번호)에 추가적으로 본인 확인을 수행
- ! 우리 대학의 경우 별도 앱(EZGuard)을 통해 2단계 인증 수행



## 개인정보를 취급하는 사용자는

- ▶ 개인정보보호법 제29조(안전조치의무)
- ▶ 개인정보보호법 시행령 제30조(개인정보의 안전성 확보 조치)
- ▶ 개인정보의 안전성 확보조치 기준 제5조(접근 권한의 관리)

에서 정한 정보주체의 인증수단을 안전하게 적용하기 위해 ID/비밀번호를 사용하여 로그인 하는 경우는 본인 인증을 위해 2단계 인증을 완료해야 합니다.  
(인증서를 통해 로그인하는 경우 제외)



## 학생 및 개인정보 비 취급자 중 2단계 인증 사용 희망자: “2단계 인증 사용여부” 설정 필요

- 경로: nDrims 로그인 → 오른쪽 상단 톱니바퀴 클릭 후 설정 화면에서 2단계인증 사용 설정

### 사용자설정

비밀번호 변경

이전 비밀번호

변경할 비밀번호  ※ 9자이상, 영(대/소)문자, 특수문자, 숫자 중 3종류 이상으로 구성해야 합니다.

비밀번호 확인

사용권한 변경

2자인증 사용 설정

2자인증  사용

## ▶ 교내 인증서와 2단계 인증의 차이

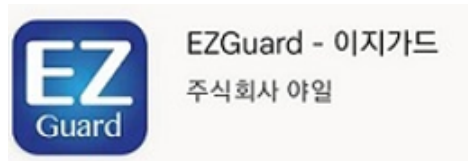
구분	교내 인증서	2차 인증
사용 대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 교원: 전임교원 및 연구원 (비전임교원 제외)</li> <li>- 직원: 직원 전체 (산단 및 자체직원 포함)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존 교내 인증서 사용자 -&gt; "ID/PW 로그인 + 2차 인증" 방식과 기존 교내인증서 中 택 1</li> <li>- 기존 교내 인증서 미 사용자 中 1. 개인정보 취급자 (비전임 교원 등) -&gt; "ID/PW 로그인 + 2차 인증" 필수 2. 그 외 사용자(개인정보 비 취급자, 학생 포함) -&gt; 본인 선택에 따라 2차 인증 사용 여부 선택 가능</li> </ul>
사용 가능 기기 / OS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PC(노트북) / Windows OS에서만 사용 가능</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PC 및 모바일 기기 모두 사용 가능</li> <li>- Windows, Mac OS, Android, iOS 모두 사용 가능</li> </ul>
사용법	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 교내 통합 ID 생성 후 교내 인증서 발급</li> <li>- 교내 인증서가 설치된 PC에서만 사용 가능</li> <li>- 필요 시 USB에 복사해서 물리적으로 상시 휴대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 교내 통합 ID 생성 후 nDrim에서 2차 인증 사용 활성화 * 기존 교내 인증서 사용자는 ID/PW로 로그인 시 2차 인증 필수 수행</li> <li>- 2차 인증 어플리케이션을 모바일 단말기에 설치</li> <li>- 교내 포털, nDrim, 통합 모바일 플랫폼 로그인 시 ID/PW 로그인 후 2차 인증으로 로그인 가능</li> </ul>

## ▶ 2단계 인증 수행 절차

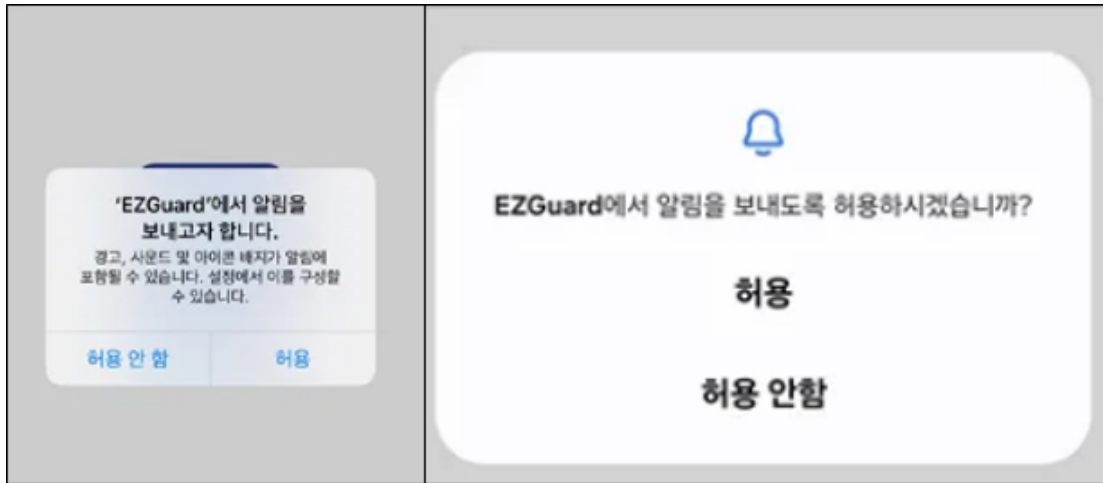


### ▶ 1. App 설치

1. 구글 Play스토어(안드로이드), 앱스터어(애플)에서 "이지가드" 또는 "EZGuard" 또는 "이지가드 - EZGuard" 로 검색
2. EZGuard 앱을 선택하여 설치



3. 앱 실행 후 알림 설정 "허용" 처리



#### 4. 약관 동의 처리

**약관 동의**

스마트폰 보안에 영향을 주는 구조변경(탈옥, 루팅 등)이나 공식 앱 마켓이 아닌 다른 출처(출처를 알 수 없는 앱)의 앱을 설치한 경우 이지가드(EZGuard)의 인증정보를 안전하게 보호할 수 없습니다.

이지가드(EZGuard) 앱을 안전하게 사용하기 위해 위 내용을 인지하였고 위 행위로 인해 발생할 수 있는 정보유출에 대한 책임은 스마트폰 이용자에게 있음을 동의하십니까?

이지가드(EZGuard) 앱은 개인정보를 수집하지 않으며 푸시 메시지 전송을 위한 Token 을 저장합니다.

REJECT

ACCEPT

## ▶ 2. 교내 포털/nDrims ID/PW 로그인

1. 교내 포털(portal.dongguk.edu) 혹은 nDrims (ndrims.dongguk.edu)에서 ID/PW로 로그인



## 2차 인증 최초 사용 시 사이트/OTP 번호를 통해 모바일 App에 등록 (최초 1회)

### EZGuard 인증

한국어

English


님! [동국대학교 (서울)] 시스템에 접속하려면 먼저 휴대폰 인증이 필요합니다.

휴대폰에 EZGuard 앱을 설치하시어 앱에 사이트 번호와 OTP 번호를 입력해 휴대폰 인증을 해주세요. 휴대폰 인증은 최초 접속시 1회만 필요합니다.

EZGuard 앱 설치 방법은 페이지 하단 EZGuard 앱 사용방법 안내를 참고해 주세요.

앱 설치 후 휴대폰의 앱 우측 상단에 (+)버튼을 클릭하여 사이트를 추가하고 PC 화면의 [인증 요청] 버튼을 클릭하여 사이트 접속을 위한 인증을 완료해 주세요.

남은 시간 **09:55**

사이트번호 : 

OTP 번호 :


인증 요청 취소

인증 요청

※ 인증화면이 반복적으로 표시되는 경우 실행되고 있는 모든 브라우저를 종료 후 다시 시도해 주세요.

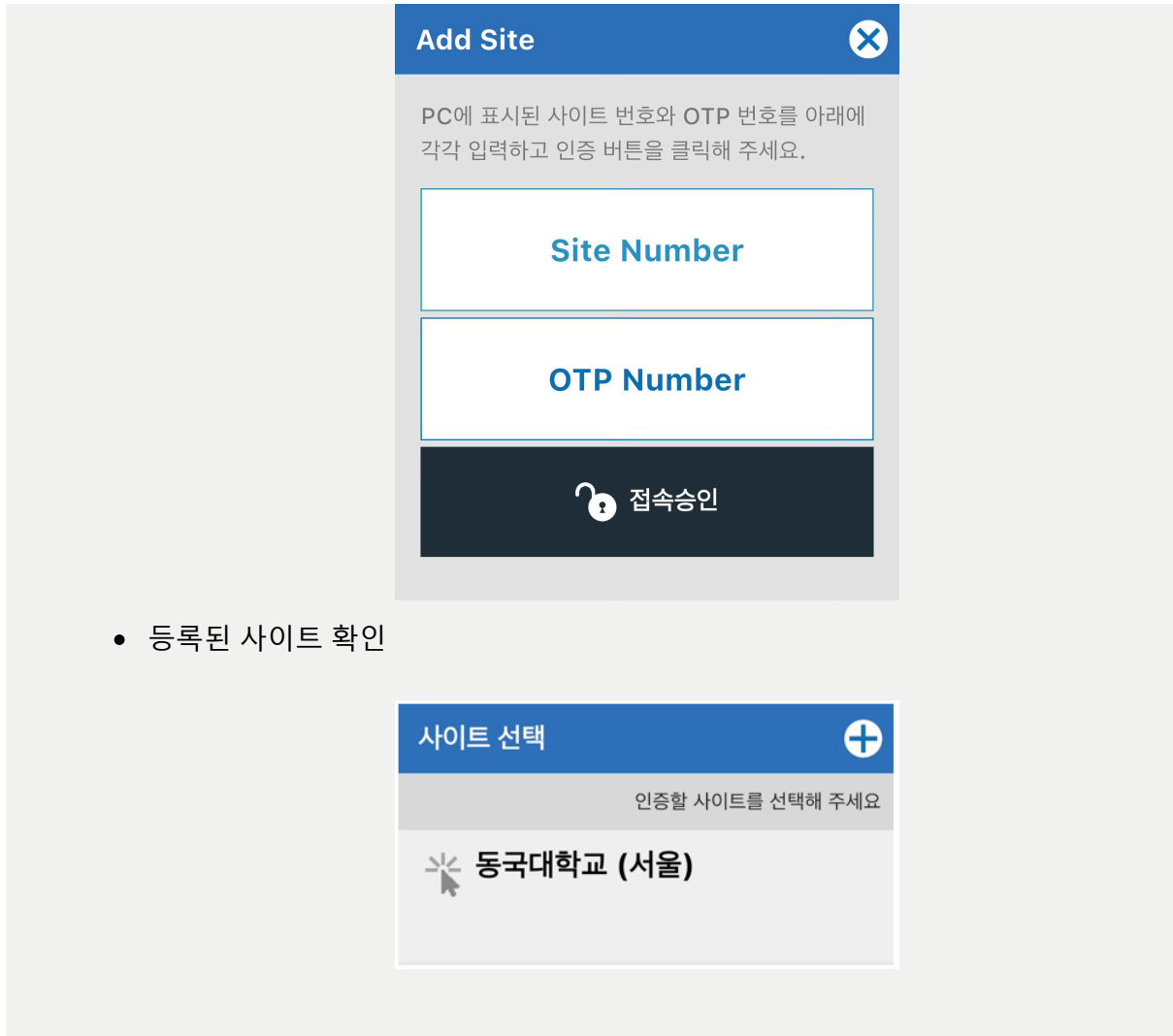
[EZGuard 앱 사용방법 안내](#)

- 모바일 기기에 설치된 EZGuard App 실행하여 오른쪽 상단 "+" 선택

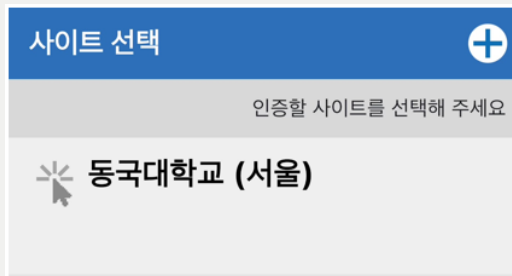
사이트 선택 

인증할 사이트를 선택해 주세요

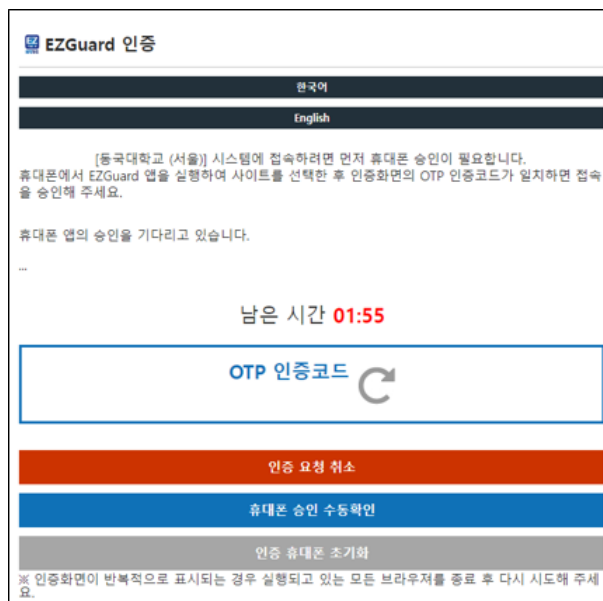
- 포털 및 nDrims 화면의 사이트/OTP 번호를 EZGuard App에 입력



- 등록된 사이트 확인

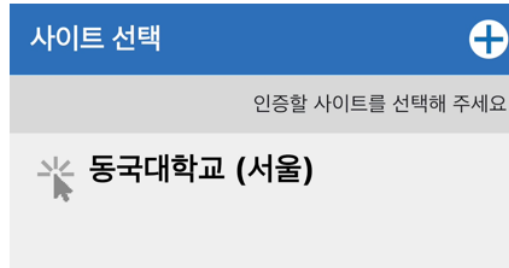


2. ID/PW로 로그인 후 2단계 인증 대상자는 아래와 같은 형태의 화면 노출



### ▶ 3. App에서 접속 승인

1. 모바일 기기에서 2단계 인증 App(EZGuard) 실행 → 사이트 선택 화면에서 동국대학교(서울) 선택



2. 포털, nDrims 및 모바일 통합 플랫폼 OTP인증 코드 화면의 OTP 인증코드와 2단계 인증 App (EZGuard)의 OTP 코드가 일치할 경우 App에서 "접속승인" 선택

