



# Enview 3.2 매뉴얼

## 사용자 가이드

2016년

# Enview 3.2 매뉴얼

이 책자에서 설명하는 소프트웨어는 라이선스 계약 하에 공급되며 계약 조건에 따라서만 사용할 수 있습니다.

문서 버전 1.0

## 사용권에 대한 고지 사항

Copyright©2005 saltware.co.ltd  
All rights reserved.

Enview 3.2.5는 Saltware Co.,Ltd.의 등록 상표입니다.

이 문서에 설명되어 있는 제품은 사용, 복사, 배포 및 디컴파일/리버스엔지니어링을 제한하는 라이선스 하에 배포됩니다. 이 문서 중 어떤 부분도 Saltware Co.,Ltd. 및 해당 라이선스 제공자의 사전 서면 승인 없이는 어떤 방식으로든, 어떤 형태로든, 복제될 수 없습니다.

문서는 “있는 그대로” 제공되며, 상품성, 특정 목적 적합성 또는 비침해성에 대한 묵시적 보증을 비롯하여 어떠한 명시적 또는 묵시적인 조건, 진술 및 보증도, 이러한 조건, 진술 및 보증의 배제가 법적으로 무효가 아닌 한, 배제됩니다. Saltware Co.,Ltd.는 이 문서의 제공, 성능 또는 사용과 관련되는 우발적 손해 또는 결과적 손해에 대해 책임을 지지 않습니다. 이 문서에 포함된 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

라이선스가 부여된 소프트웨어 및 문서는 FAR 섹션 12.212 및 DFARS 섹션 227.7202에 정의된 대로 “상업용 컴퓨터 소프트웨어” 및 “상업용 컴퓨터 소프트웨어 문서”로 간주됩니다.

## 솔트웨어(주)

서울특별시 구로구 구로동 811

코오롱사이언스밸리2차 901호 (152-878)

대표번호 02-2025-0066

<http://www.saltware.co.kr>

## 라이선스

포털 사이트 구축에 사용되는 제품의 특성상, 구축 시 업무 요구사항에 따른 Customizing이 수반되고, 구축 후에도 유지보수 관계가 지속됨

- 제품 내 라이선스 관리 체계 존재하지 않음
- 계약적 실무 필요에 의해 제품 ‘인증서’와 제품 ‘인수증’을 통한 관리

# 목 차

<b>1. 포털소개</b> .....	<b>6</b>
1.1. 소개 .....	6
1.2. 포털 시스템 용어.....	6
1.2.1. 포털이란?.....	6
<b>2. 포털 기본기능</b> .....	<b>7</b>
2.1. 로그인.....	7
2.1.1. 기능요약.....	7
2.1.2. 사용주체.....	8
2.1.3. 로그인화면 구성.....	8
2.1.4. 상세 이용 안내.....	8
2.1.4.1. 회원가입 (일반회원).....	8
2.1.4.2. 회원가입 (기업회원).....	11
2.1.4.3. ID조회 .....	13
2.1.4.4. 비밀번호 변경 및 초기화 .....	14
2.2. 메인화면 .....	14
2.2.1. 기능요약.....	14
2.2.2. 메인화면 구성 .....	14
2.2.3. 상세 이용 안내.....	15
2.2.3.1. 상단 메뉴 링크.....	15
2.2.3.2. 포틀릿 관리 톨.....	15

# 1. 포털소개

## 1.1. 소개

이 매뉴얼은 포털시스템을 이용하면서 참고할 수 있는 기능 내용을 포함하고 있다.

## 1.2. 포털 시스템 용어

### 1.2.1. 포털이란?

포털(portal)이란 사전적인 의미로 ‘현관’ 또는 ‘관문’으로 인터넷을 하게 되면 반드시 지나가야하는 사이트를 뜻한다. 다시 말하면 포털 사이트란 인터넷을 시작할 때 꼭 방문하는 ‘인터넷 현관’이다.

예를 들면 야후(yahoo.com), 네이버(naver.com), 다음(daum.net), 네이트(nate.com), 구글(google.com), 파란(paran.com) 등이다. 이런 사이트는 우리가 인터넷을 시작할 때 꼭 들르는 사이트, 포털이다.

포틀릿스펙에 따르면 “포털은 개인화, 싱글사인온, 다른 소스와 호스트의 정보시스템 프레젠테이션층 정보를 집적하는등의 기능을 공통적으로 제공하는 웹어플리케이션이다. 집적(aggregation)은 웹페이지에서 다른소스로 부터 콘텐츠를 통합하는 행위를 말한다.”라고 정의하고 있다.

기업이나 특정 기관의 내부 정보 자원과 외부 정보 자원을 통합하여 이용자 요구에 맞게 서비스함으로써 업무 생산성을 획기적으로 향상시키고, 내부 종업원, 외부 비즈니스 파트너, 고객을 통일된 인터페이스(Unified Interface)를 통해 하나로 묶을 수 있는 e-Business의 하나로서, 다음의 요건을 충족시킬 수 있는 통합 정보 시스템입니다.

- Gate역할
- 단일한 창구를 통한 통제
  - SSO(Single Sign On)
  - 권한 관리
- 그룹별 테마제공
- 역할별 메뉴제공
- 개인화 페이지 제공
- 다양한 원천으로부터 콘텐츠(리소스)를 취합하여 단일한 페이지로 서비스

## 2. 포털 기본기능

### 2.1. 로그인

로그인은 포털시스템을 사용하기 위한 최초의 접근방법이다.



<그림 2.1-1> 로그인 화면

#### 2.1.1. 기능요약

로그인전에 접근 할 수 있는 공지사항을 사용자에게 표시해준다.

아이디/비밀번호로 사용자를 인증한 후 포털 시스템에 로그인 시킨다.

포털 시스템의 로그인은 SSO(Single Sign On)를 이용한 통합 로그인 방식을 제공한다.

로그인 화면에서는 회원가입, ID 조회, 비밀번호 변경 및 초기화, 아이디 저장 기능 등을 제공한다.

## 2.1.2. 사용자주체

유한대학교 학생, 교직원 및 기타 관계자

## 2.1.3. 로그인화면 구성

로그인 화면에는 크게 로그인 기능과 로그인을 하기 위해 필요한 기능으로 구성되어 있다. 먼저, 포털시스템에 로그인하기 전에 회원가입 과정을 거쳐 포털시스템에 등록이 되어야 한다. 회원가입은 아이디, 비밀번호 입력 란 왼쪽 하단 위치에 있다. 기존의 포털시스템을 이용하고 있었던 사용자라면 별도의 회원가입 없이 사용했던 아이디와 비밀번호를 입력하면 로그인이 된다. 사용하고 있던 아이디를 분실했을 경우 개인정보를 통해 찾을 수 있는 ID조회 기능이 있다. 본인의 성명, 생년월일, 성별을 입력하면 포털시스템에 등록된 사용자 중 해당하는 아이디를 조회한다. 비밀번호를 분실했을 경우, 비밀번호 변경 및 초기화 기능을 이용하여 비밀번호를 재설정할 수 있다. 하지만 그 전에 휴대폰 인증과 공인인증서 인증, 아이핀 인증 중 선택하여 본인인증을 거쳐야만 비밀번호를 재설정할 수 있다. 공인인증서와 아이핀은 사전에 등록을 했을 경우에만 본인 인증 시 사용할 수 있다. 로그인을 할 수 있는 방법은 세 가지이다. 하나는 회원가입 시 등록한 아이디와 비밀번호를 입력하는 방법이 있고, 이외 공인인증서와 아이핀 로그인 방법이 있다. 아이디, 비밀번호 로그인 방법은 다른 시스템과 동일하다. 아이디와 비밀번호를 입력하고 로그인 버튼을 클릭하면 포털시스템 메인화면이 로딩된다. 승인되지 않은 기업회원이거나 비밀번호 오류 횟수가 초과되면 로그인 접속이 제한된다. 공인인증서 로그인과 아이핀 로그인도 사전에 아이디와 비밀번호로 로그인하여 메인화면 가장 왼쪽 상단의 개인정보 포털릿에서 등록을 해야 로그인 시 사용할 수 있다.

## 2.1.4. 상세 이용 안내

### 2.1.4.1. 회원가입 (일반회원)

#### ① 회원유형 선택

유한대학교 포털시스템의 회원 유형은 일반회원과 기업회원으로 분류한다. 일반회원은 학생, 교직원 등이고, 기업회원은 기업체에 소속된 사용자이다. 회원가입하고자하는 유형을 선택하여 가입을 진행한다. 기업회원은 가입 신청 인증 후 포털시스템을 이용할 수 있다.



② 가입여부 확인

유한대학교에 소속된 사용자인지 확인하기 위해 성명과 학번 및 교직원번호를 입력하여 휴대폰 인증을 해야한다. 성명과 학번/교직원번호를 입력해서 '가입여부확인' 버튼을 클릭하면 가입할 수 있는지 확인 할 수 있다.

가입여부확인 후, '휴대폰 인증하기' 버튼을 클릭하여 본인인증 절차를 진행한다.

가입여부확인한 사용자와 휴대폰 인증한 사용자가 상이할 경우 회원가입이 진행되지 않는다.

**[ 본인 명의의 휴대폰을 소지하고 있지 않을 경우 ]**

본의 명의의 휴대폰을 소지하고 있지 않아서 회원가입 진행이 어려울 경우, '외국인·휴대폰 미소유자 가입신청' 버튼을 클릭하여 가입을 진행한다.

인증 절차를 진행하지 않기 때문에 운영자에게 문의하여 가입 승인을 요청해야한다.

가입여부가 확인되면 개인정보동의 후 포털시스템에 가입하는 화면으로 전환됩니다.

회원가입
✕

**Step1**  
회원유형 선택

**Step2**  
가입여부 확인

**Step3**  
회원정보 입력

**Step4**  
회원가입 완료

### 인증이 완료되었습니다!

성명	서예람
학번/교직원번호	000000

- 포털시스템에 회원가입하시기 위해 개인정보수집동의가 필요합니다. 동의하시겠습니까?

확인
개인정보동의서 보기

회원가입
✕

**Step1**  
회원유형 선택

**Step2**  
가입여부 확인

**Step3**  
회원정보 입력

**Step4**  
회원가입 완료

### 개인정보 수집·이용 동의서

유한대학교는 운영하는 포털시스템 및 연계시스템은 개인정보를 중요하게 생각하며 "정보통신  
 이용촉진 및  
 관련 법령에  
 유한대학교는 운영하는 포털시스템 및 연계시스템은 개인정보를 중요하게 생각하며 "정보통신  
 정보보호 등에 관한 법률", "개인정보보호법 제30조" 등 법령상의 개인정보보호 규정을 준수하며,  
 의거한 개인정보를 취급(처리)하고 있습니다.

- 포털시스템에 회원가입하시기 위해 개인정보수집동의가 필요합니다. 동의하시겠습니까?

확인
개인정보동의서 닫기

### ③ 회원정보 입력

유한대학교 포털시스템에서 아이디, 비밀번호, 비밀번호 확인을 입력하여 회원가입을 한다.

아이디는 중복확인하여 사용할 수 있는 아이디인지 먼저 확인한다.

비밀번호는 특수문자 포함 시 9자 이상, 미 포함 시 10자 이상 입력해야한다.

회원가입
✕

**Step1**  
회원유형 선택

**Step2**  
가입여부 확인

**Step3**  
회원정보 입력

**Step4**  
회원가입 완료

아이디		중복확인
비밀번호		* 비밀번호는 특수문자 포함시 9자, 특수문자 미 포함시 10자이상 입력하셔야합니다.
비밀번호 확인		

- 위의 아이디, 비밀번호는 포털시스템에 접속할 수 있는 통합계정 입니다.

회원가입 완료



④ 회원가입 완료

회원정보까지 입력하고 회원가입 완료 버튼을 클릭하면 포털시스템에 가입처리가 된다.  
 회원가입 시 입력한 아이디와 비밀번호로 로그인을 할 수 있다.



### 2.1.4.2. 회원가입 (기업회원)

① 회원유형 선택

기업회원으로 회원가입을 하고자 할 때 기업회원 버튼을 클릭하면 기업회원 유형으로 가입 처리가 진행된다.



② 가입여부 확인

포털에 이미 가입한 사용자 인지, 가입 신청을 한 사용자인지 확인하기 위해 회원 정보를 입력하기 전에 성명, 생년월일, 성별, 휴대폰번호, 이메일을 입력하여 휴대폰 인증을 한다.  
 입력한 내용과 인증받은 사용자가 상이하면 회원가입을 진행 할 수 없다.

만약, 기업회원으로 등록이 되어 있지 않은 사용자일 경우 신규로 등록하는 팝업창이 나오고, 등록은 되어 있으나 포털시스템에 등록되지 않았을 경우 바로 회원가입하는 화면으로 이동한다.

회원가입
✕

**Step1**  
회원유형 선택

**Step2**  
가입여부 확인

**Step3**  
회원정보 입력

**Step4**  
회원가입 완료

성명	<input type="text"/>
생년월일	<input type="text"/> * 6자로 입력해 주세요.
성별	<input checked="" type="radio"/> 남자 <input type="radio"/> 여자
휴대폰번호 (뒤 4자리)	<input type="text"/> (예) 010-2252-5555
이메일	<input type="text"/> (예) xxx@yuhan.ac.kr

- 위의 내용을 입력하시고, 아래 '휴대폰 인증하기' 버튼을 통해 가입여부를 확인해 주세요.

휴대폰 인증하기

가입여부를 확인하여 기업회원으로 등록되어 있으면 바로 등록된 정보로 포털 회원가입 처리가 된다. 등록된 정보가 없으면 기업회원으로 등록하는 아래 팝업창을 나온다.

기업 회원등록
✕

- 기업회원을 등록하기 위해 필요한 내용을 입력하시고, 승인 결과를 대기해주시길 바랍니다.

- ID는 자동으로 생성되며 승인처리 시 입력하신 휴대전화번호로 ID가 전송됩니다.

성명	<input type="text"/>
비밀번호	<input type="password"/>
생년월일	<input type="text"/> * 8자로 입력해 주세요.
성별	<input checked="" type="radio"/> 남자 <input type="radio"/> 여자
이메일	<input type="text"/>
회사명	<input type="text"/> <span style="background-color: #ccc; padding: 2px 5px; font-size: small;">검색</span>
회사주소	<input type="text"/>
부서	<input type="text"/>
직위	<input type="text"/>
회사전화번호	<input type="text"/>
휴대전화	<input type="text"/>

입력
취소

③ 회원가입 완료

기업회원 등록까지 완료되면 포털시스템에 가입처리가 된다. 가입 신청한 아이디로 승인처리까지 완료되면 회원가입 시 입력한 아이디와 비밀번호로 로그인을 할 수 있다.



### 2.1.4.3. ID조회

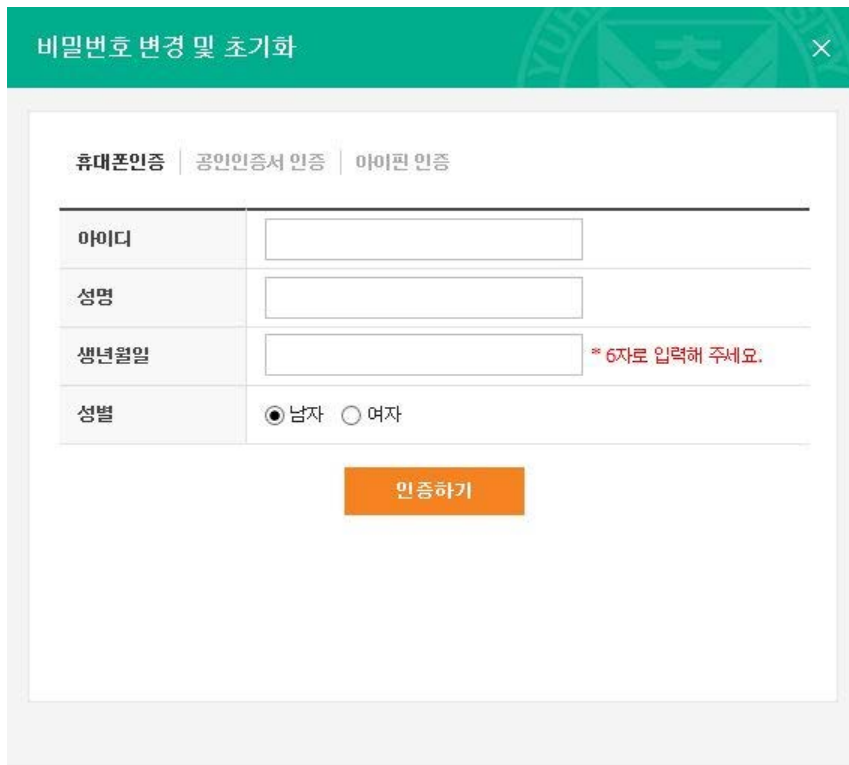
포털시스템에서 사용하는 ID를 분실했을 경우, 로그인 화면에 ID 조회를 클릭하면 다음과 같은 화면이 나온다. 화면의 성명, 생년월일, 성별을 입력하고 아이디 찾기 버튼을 클릭하면 입력한 내용으로 아이디를 조회할 수 있다.



#### 2.1.4.4. 비밀번호 변경 및 초기화

포털시스템에서 사용하는 비밀번호를 분실했을 경우, 로그인 화면에서 비밀번호 변경 및 초기화를 클릭하면 아래와 같은 화면이 나온다.

아래 화면에서 휴대폰 인증, 공인인증서 인증, 아이핀 인증 중 선택하여 사용자 인증 후 비밀번호를 다시 재설정 할 수 있다. 아이핀과 공인인증서 인증 방식은 사전에 포털시스템에 미리 등록을 해야 이용할 수 있다.



비밀번호 변경 및 초기화	
휴대폰인증   공인인증서 인증   <b>아이핀 인증</b>	
아이디	<input type="text"/>
성명	<input type="text"/>
생년월일	<input type="text"/> * 6자로 입력해 주세요.
성별	<input checked="" type="radio"/> 남자 <input type="radio"/> 여자
<input type="button" value="인증하기"/>	

## 2.2. 메인화면

### 2.2.1. 기능요약

메인화면은 로그인화면에서 계정 정보를 입력한 후 보이는 화면으로, 종합정보, 웹메일 시스템 등을 별도의 로그인 없이 사용할 수 있으며, 각 시스템에서 제공하는 정보를 포털 메인 화면에서 집약적이게 확인 할 수 있다.

### 2.2.2. 메인화면 구성

메인화면은 3가지 부분으로 구성되어 있다. 상단 메뉴와 중간의 포틀릿 영역, 그리고 시스템 정보를 안내하는 하단 영역으로 구분된다.

상단 메뉴는 사용자 포틀릿 관리 툴, 대메뉴 등을 이용할 수 있다. 중간의 포틀릿 영역은 연계 시스템의 정보를 보여주는 용도로 사용되며, 하나의 박스를 포틀릿이라고 부른다. 각 포틀릿은 사용자별로 위치를 변경할 수 있다.

## 2.2.3. 상세 이용 안내

### 2.2.3.1. 상단 메뉴 링크



포털 시스템 메인화면 상단에는 기상청으로부터 제공받는 현재 날씨 정보와 연계 시스템으로 이동할 수 있는 대메뉴, 포틀릿 관리 툴, 로고가 있다.

### 2.2.3.2. 포틀릿 관리 툴



메인화면 상단 오른쪽에는 중간 영역의 포틀릿을 관리 할 수 있는 툴이 배치 되어 있다. 총 4가지 기능이 있으며, 각각에 대한 기능 설명은 아래에서 설명한다.

- ① 원래대로 : 관리자가 등록한 초기 메인 화면으로 초기화 된다. 포틀릿을 배치하면서 원상복구를 하고 싶을 때 사용하면 된다.
- ② 포틀릿설정 : 메인화면에서 사용하지 않는 포틀릿을 삭제할 수 있는데, 삭제 후 다시 필요한 경우가 발생할 경우 사용자 설정을 클릭하면 삭제된 포틀릿을 다시 메인화면에 삽입할 수 있다.
- ③ 잠금 : 메인화면 포틀릿은 처음 로딩될 때 화면 잠금 상태이다. 화면 해제 후 다시 잠그고 싶을 때 이용하면 된다.
- ④ 해제 : 포틀릿을 이동하고 싶을 경우 화면해제를 클릭하면 포틀릿을 자유롭게 이동시킬 수 있다.