

OMPASS Portal v0.1.0 매뉴얼

2023.07

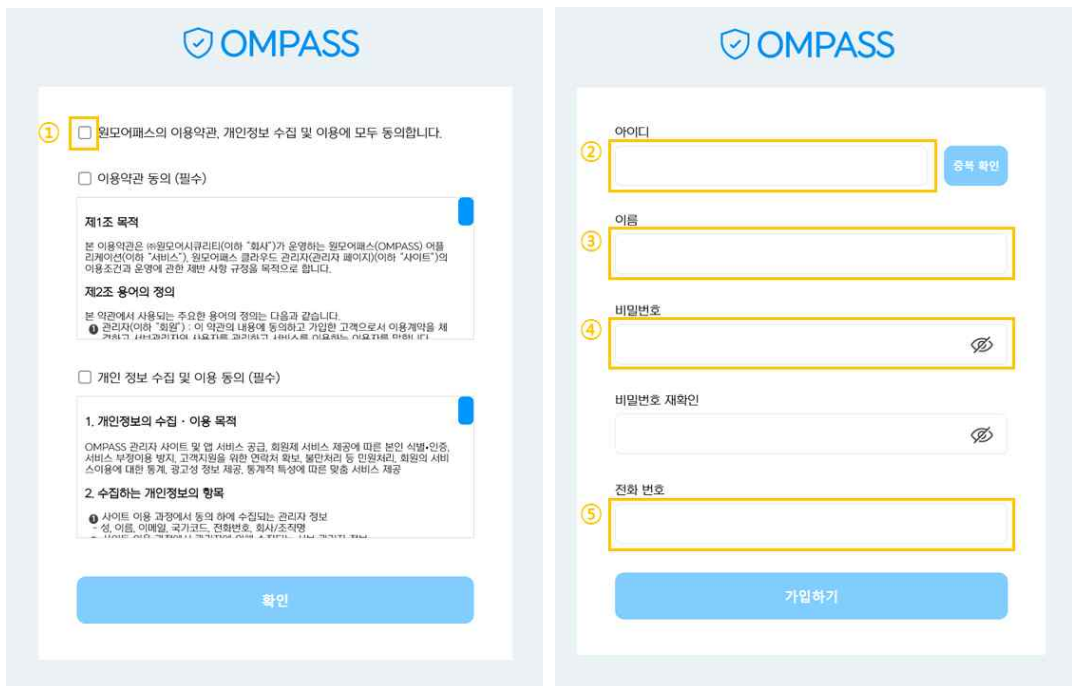
< 목차 >

1. 회원가입	1
가. 일반 사용자 회원가입	1
나. 관리자 회원가입	1
2. 로그인	2
가. 아이디, 비밀번호 & 2차 인증 로그인	2
나. PASSCODE로 로그인	3
다. 관리자 최초 로그인	3
3. 관리 페이지	4
가. 메인 페이지	4
나. 사용자 관리	6
다. 관리자 관리	9
라. 버전 관리	11
마. 패스코드 관리	12
바. OMPASS 설정 (최고 관리자만 가능)	12
4. 설치 파일 다운로드 및 사용 방법	13
가. 설치 파일 다운로드	13
나. 사용 방법	14

1. 회원가입

가. 일반 사용자 회원가입

- 1) 이용약관, 개인정보 수집 및 이용에 모두 동의해야 가입을 진행할 수 있습니다. [①]
- 2) 아이디는 4~16자의 영소문자 및 숫자만 사용 가능합니다. [②]
- 3) 이름은 한글, 영문, 숫자로 최대 16자 입력 가능합니다. [③]
- 4) 비밀번호는 문자, 숫자, 특수문자를 활용하여 최대 16자리까지 8자 이상 3가지 조합 또는 10자 이상 2가지 조합으로 입력해야 합니다. [④]
- 5) 전화번호는 10~11자리 숫자만 입력 가능합니다. [⑤]



The image shows two side-by-side screenshots of the OMPASS Portal user registration interface. The left screenshot shows the initial agreement screen with checkboxes for 'I agree to the OMPASS Terms of Use, collection of personal information, and use' (①). Below this are sections for 'Purpose of Use' (제1조 목적) and 'Scope of Use' (제2조 용어의 정의). The right screenshot shows the registration form with input fields for 'ID' (②), 'Name' (③), 'Password' (④), 'Confirm Password' (비밀번호 재확인), and 'Phone Number' (⑤). A 'Sign Up' (가입하기) button is at the bottom.

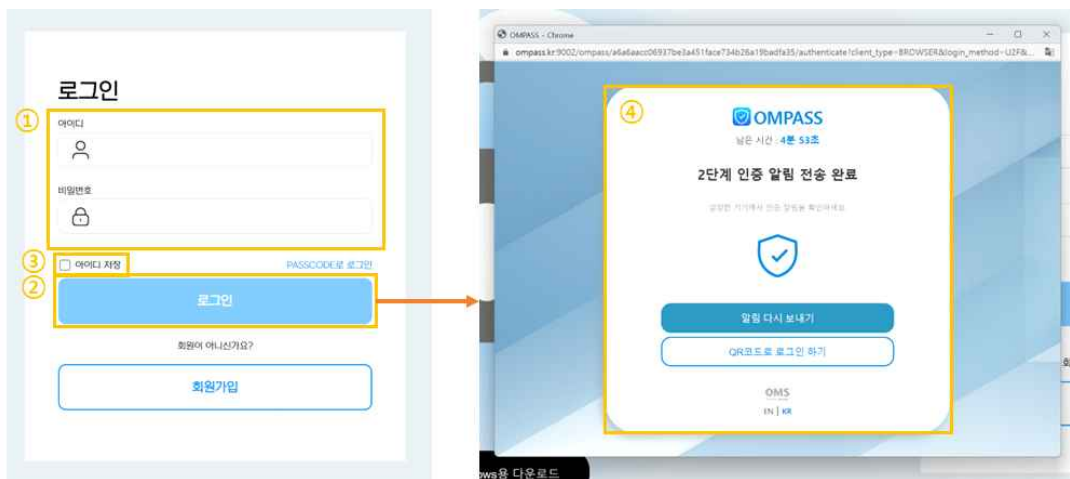
나. 관리자 회원가입

- 1) 관리자는 최고 관리자를 통해 회원가입 할 수 있습니다. [참고: 3. 관리 페이지 - 다. 관리자 관리]

2. 로그인

가. 아이디, 비밀번호 & 2차 인증 로그인

- 1) 아이디와 비밀번호를 입력한 후 로그인을 하면, OMPASS 2차 인증이 진행됩니다. [①, ②, ④]
- 2) 2차 인증은 OMPASS 어플리케이션을 사용하므로 OMPASS 어플리케이션 설치가 필요합니다.
- 3) 해당 방법이 어려울 경우, 관리자를 통해 발급받은 패스코드로 로그인합니다.
- 4) 아이디를 저장할 수 있습니다. [③]



나. PASSCODE로 로그인

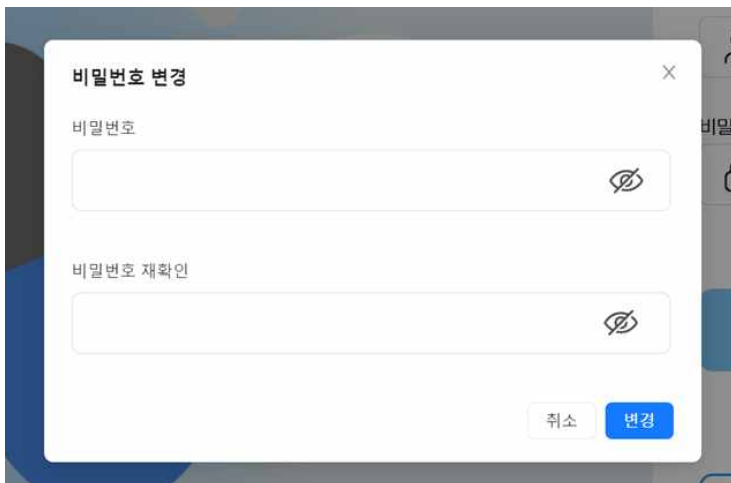
- 1) 2차 인증 또는 비밀번호 입력 없이 아이디와 패스코드로 로그인할 수 있습니다. 패스코드는 장치 별 1개 발급 받을 수 있으며, 최고 관리자 또는 관리자가 발급합니다.



A screenshot of a web form titled "PASSCODE 입력" (PASSCODE Input). It contains two input fields: "아이디" (ID) and "PASSCODE". The PASSCODE field has a toggle icon (an eye with a slash) to the right of it. At the bottom right, there are two buttons: "취소" (Cancel) and "확인" (Confirm).

다. 관리자 최초 로그인

- 1) 관리자의 경우, 최초 로그인 시 비밀번호를 변경합니다. (초기 비밀번호: 1234)
- 2) 변경 후 다시 로그인을 진행합니다.



A screenshot of a web form titled "비밀번호 변경" (Change Password). It contains two input fields: "비밀번호" (Password) and "비밀번호 재확인" (Confirm Password). Both fields have a toggle icon (an eye with a slash) to the right of them. At the bottom right, there are two buttons: "취소" (Cancel) and "변경" (Change).

3. 관리 페이지

* 일반 사용자의 경우는 사용자 등록 정보만 사용할 수 있습니다.

[참고 : 3. 관리 페이지 - 나. 사용자 관리 - 2) 사용자 등록 정보]

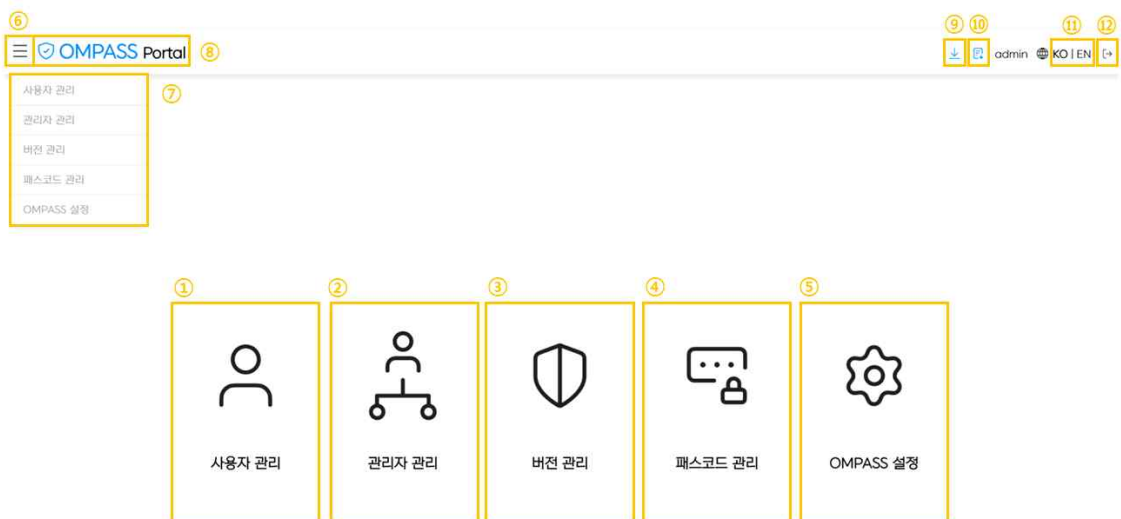
가. 메인 페이지

1) 관리 항목

- 가) 사용자 관리 : 모든 사용자를 관리하는 페이지입니다. [①]
- 나) 관리자 관리 : 새로운 관리자를 추가하고, 기존에 등록된 관리자들을 관리하는 페이지입니다. [②]
- 다) 버전 관리 : 에이전트 설치 파일을 관리하는 페이지입니다. [③]
- 라) 패스코드 관리 : 패스코드 이력을 관리하는 페이지입니다. [④]
- 마) OMPASS 설정 :
 - OMPASS 관련 설정을 하는 페이지이며, 최고 관리자만 접근 가능합니다. OMPASS 서버와 통신하기 위한 권한 키인 비밀 키, API 서버 URL, 소켓 서버 URL을 등록하고 수정할 수 있습니다. [⑤]

2) 상단 메뉴

- 가) 메뉴 아이콘
 - 사용자 관리, 관리자 관리, 버전 관리, 패스코드 관리, OMPASS 설정 항목으로 바로 갈 수 있습니다. [⑥, ⑦]
- 나) 로고 : 로고 클릭 시, 메인페이지로 이동합니다. [⑧]
- 다) 에이전트 설치 파일 다운로드 : 에이전트 설치 파일을 다운로드할 수 있습니다. [⑨]
- 라) 매뉴얼 다운로드 : 매뉴얼을 다운로드할 수 있습니다. [⑩]
- 마) 다국어 변경 : 한국어 및 영어를 지원합니다. [⑪]
- 바) 로그아웃 [⑫]



나. 사용자 관리

1) 사용자 목록

- 가) 전체 사용자 수, OMPASS에 등록된 사용자 수, OMPASS에 등록되지 않은 사용자 수, 패스코드 발급 사용자 수 목록을 확인할 수 있습니다. [①]
- 나) 등급, 사용자 아이디, 환경, 패스코드 발급 수를 검색할 수 있습니다. [②]
- 다) 리스트를 초기화합니다. [③]
- 라) 항목을 오름차순 또는 내림차순으로 정렬할 수 있습니다. [④]
- 마) 행을 클릭하면 해당 사용자의 상세 등록 정보를 볼 수 있습니다. [⑤]
- 바) 사용자 목록을 엑셀 파일로 다운로드 할 수 있습니다. [⑥]

사용자 관리

사용자 목록

23

전체 사용자 수

5

등록된 사용자 수

18

등록되지 않은 사용자 수

3

PASSCODE 발급 사용자 수

검색 타입

검색

등급

사용자 아이디

환경

마지막 로그인

PASSCODE

사용자	user4			0
관리자	admin16		2023-06-16 12:16:28	1
관리자	admin15			0
관리자	admin14			0
관리자	admin13			0
관리자	admin12			0
관리자	admin11			0
관리자	admin10			0
관리자	admin9			0
관리자	admin8			0

1

2

3

>

10 / page

Go to

Page

다운로드

사용자 목록 다운로드

2) 사용자 등록 정보

* 일반 사용자는 해당 페이지만 볼 수 있습니다.

가) 사용자 정보

- (1) 사용자 정보를 수정하거나 탈퇴할 수 있습니다. 관리자의 경우 본인 또는 일반 사용자의 계정만 수정, 탈퇴 가능합니다. [①]

나) 장치 정보

- (1) 장치 정보를 삭제할 수 있습니다. 관리자의 경우 본인 또는 일반 사용자의 장치 정보만 삭제 가능합니다. [②]
- (2) 장치 별 1개의 패스코드를 발급할 수 있습니다. 관리자의 경우 본인 또는 일반 사용자에게만 패스코드를 발급할 수 있습니다. [③]
- (3) 로그인 환경은 Browser, Windows, Mac 타입으로 나뉩니다.

사용자 관리 / 사용자 목록

사용자 등록 정보

1

수정

탈퇴

사용자 정보

아이디	admin	로그인 관리자
이름	OMS	
전화 번호	010-0000-0000	
비밀번호	-	





2

삭제

장치 정보

로그인 환경

OMPASS 인증장치 환경

			
Type	Type	OS	Model
BROWSER	OMPASS App v1.3.2	ios 16.5.1	iPhone 12

마지막 업데이트 : 2023-07-03 09:41:46

마지막 업데이트 : 2023-06-28 16:46:38

3

+

PASSCODE

PASSCODE	관리자 아이디	발급 일시	유효 시간	남은 사용 횟수
----------	---------	-------	-------	----------

다) 패스코드 발급

- (1) 패스코드는 최고 관리자, 관리자가 발급할 수 있습니다. 관리자의 경우 본인 또는 일반 사용자의 장치에만 패스코드를 발급할 수 있습니다.
- (2) 랜덤으로 6자리 패스코드를 생성하거나 지정한 6자리 코드로 패스코드를 생성할 수 있습니다. 만료 시간 및 재사용 수를 설정할 수 있습니다. [④]

PASSCODE
생성

패스코드 설정

코드 생성

☒ 랜덤 생성 ☐ 코드 지정 : (6자리)

만료 시간

☒ 분 후 ☐ 기한 없음

재사용

☒ 1번 ☐ 번 ☐ 무제한

PASSCODE	발급 관리자 아이디	발급 일시	유효 시간	남은 사용 횟수
----------	------------	-------	-------	----------

- (3) 아이콘을 클릭하면 패스코드 6자리 숫자를 확인할 수 있습니다. [⑤]
- (4) 패스코드를 삭제할 수 있습니다. [⑥]

PASSCODE				
PASSCODE	발급 관리자 아이디	발급 일시	유효 시간	남은 사용 횟수
.....  ⑤	admin16	2023-06-16 12:22:05	무제한	1  ⑥ 

다. 관리자 관리

1) 관리자 목록

- 가) 관리자 계정을 추가할 수 있습니다. (최고 관리자만 가능) [①]
- 나) 다수의 선택한 관리자 계정을 삭제할 수 있습니다. (최고 관리자만 가능) [②]
- 다) 단일 관리자 계정을 삭제할 수 있습니다. (최고 관리자만 가능) [③]
- 라) 관리자는 본인 계정 정보를 클릭하여 관리자 등록 정보에서 탈퇴를 통해 계정을 삭제할 수 있습니다.

관리자 관리

관리자 목록

<div> <div>① 관리자 추가</div> </div>				
② <input type="checkbox"/>	관리자 아이디	이름	전화 번호	③ <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	admin6	관리자6	010-6666-6666	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	admin5	관리자5	010-5555-5555	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	admin4	관리자4	010-4444-4444	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	admin3	관리자3	010-3333-3333	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	seob	test	010-1111-1111	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	admin2	관리자2	010-2222-2222	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	admin1	관리자1	000-0000-0000	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	admin	OMS	010-0000-0000	<input type="checkbox"/>

< 1 2 > 10 / page Go to Page

2) 관리자 등록 (최고 관리자만 가능)

- 가) 아이디, 이름, 전화번호를 입력하여 관리자를 등록합니다. [①]
- 나) 초기 비밀번호는 1234입니다.

관리자 관리

관리자 목록

관리자 추가

아이디

중복 확인

이름

전화 번호

① 관리자 등록

취소

라. 버전 관리

1) 버전 목록

- 가) '현재 버전 설정' 항목에서 적용을 클릭하여 로그인 페이지 및 상단 메뉴에서 다운 받을 수 있는 버전을 설정할 수 있습니다. [①]
- 나) 현재 버전이 설정된 경우 '현재' 아이콘이 부여됩니다. [③]
- 다) 원하는 버전을 다운로드 할 수 있습니다. [②]
- 라) 선택한 다수의 버전을 삭제할 수 있습니다. [④]
- 마) 버전을 개별로 삭제할 수 있습니다. [⑤]
- 바) 신규 버전을 업로드 할 수 있습니다. [⑥]

버전 관리

OMPASS S/W 버전 관리

버전 업로드									
④	버전	OS	파일명	업로드 일시	업로더	다운로드	현재 버전 설정	④	
<input type="checkbox"/>	v0.1.0(1)	WINDOWS	ompass_installer_v7.zip	2023-06-16 10:23:59	admin	↓	① 적용	⑤	🗑
<input type="checkbox"/>	현재 ② v0.1.0	WINDOWS	ompass_setup_230607.zip	2023-06-13 17:37:47	admin	③ ↓	적용		🗑

< 1 > 10 / page

2) 버전 업로드

- 가) 버전명, 해시값(SHA256) 입력하고, 파일을 선택하여 버전을 등록합니다.
- 나) 파일은 '.zip' 확장자만 가능하며, 최대 100MB까지 가능합니다.

버전 관리

OMPASS S/W 버전 관리

버전 업로드

① 버전 등록

취소

버전명

해시값 (SHA256)

파일 업로드

파일 선택

마. 패스코드 관리

1) 발급된 패스코드의 이력을 확인할 수 있습니다.

패스코드 관리

패스코드 관리 이력

등급	관리자 아이디	행동	PASSCODE		사용자 아이디	환경	일시	유효 시간	남은 사용 횟수
최고 관리자	admin	생성	*****		admin	BROWSER	2023-06-29 14:44:25	무제한	무제한
최고 관리자	admin	삭제	*****		admin	BROWSER	2023-06-29 14:44:15	무제한	무제한
최고 관리자	admin	생성	*****		admin	BROWSER	2023-06-29 14:14:37	무제한	무제한

< 1 > 10 / page

바. OMPASS 설정 (최고 관리자만 가능)

1) 비밀 키, API 서버 URL, 소켓 서버 URL을 등록하고 수정할 수 있습니다.

- 비밀 키 : OMPASS 서버와 통신하기 위한 권한 키
- API 서버 URL : OMPASS 서버 API 정보 (Windows RP 서버가 OMPASS 요청을 보내는 곳)
- 소켓 서버 URL : Windows Agent 와 OMPASS 서버가 소켓 통신을 하기 위한 정보

OMPASS 설정

OMPASS 설정

비밀키

b0ae682b98f54c27f67bcb1584add6a4dd65b54526ac629805a82b39ab35069

수정

API 서버 URL

https://www.ompass.kr:9002

수정

소켓 서버 URL

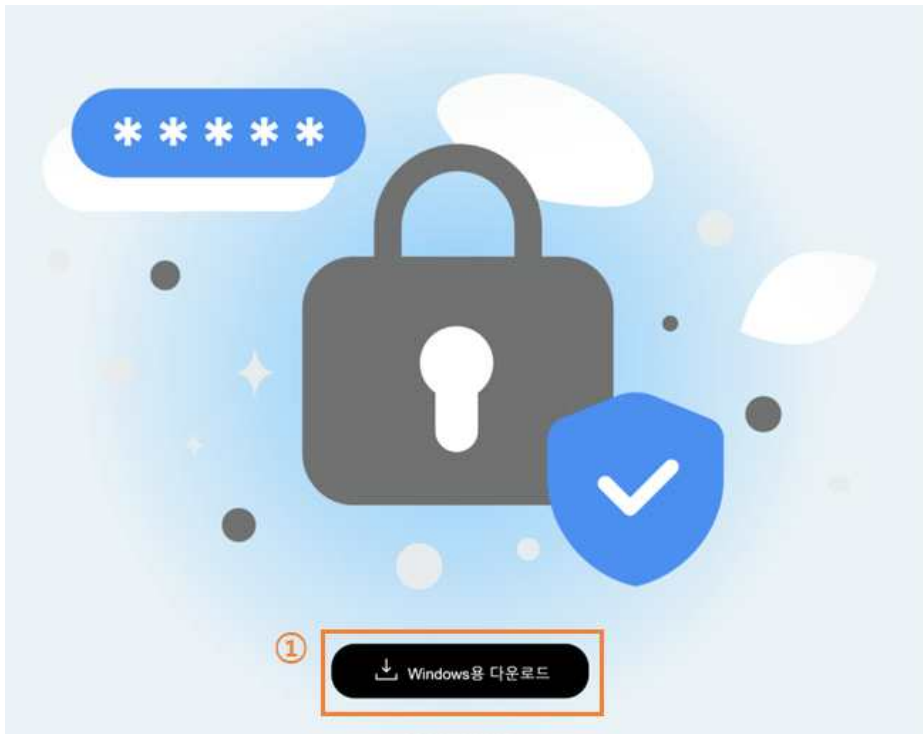
https://www.ompass.kr:58090

수정

4. 설치 파일 다운로드 및 사용 방법

가. 설치 파일 다운로드

1) 로그인 페이지



가) 로그인 페이지에서 Windows용 설치 파일을 다운로드 할 수 있습니다. [①]

2) 상단 메뉴

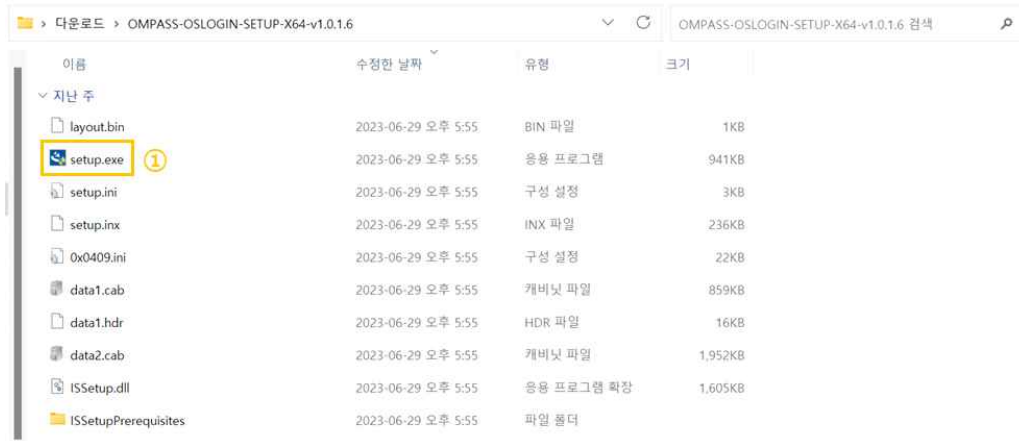
OMPASS Portal

admin KO | EN

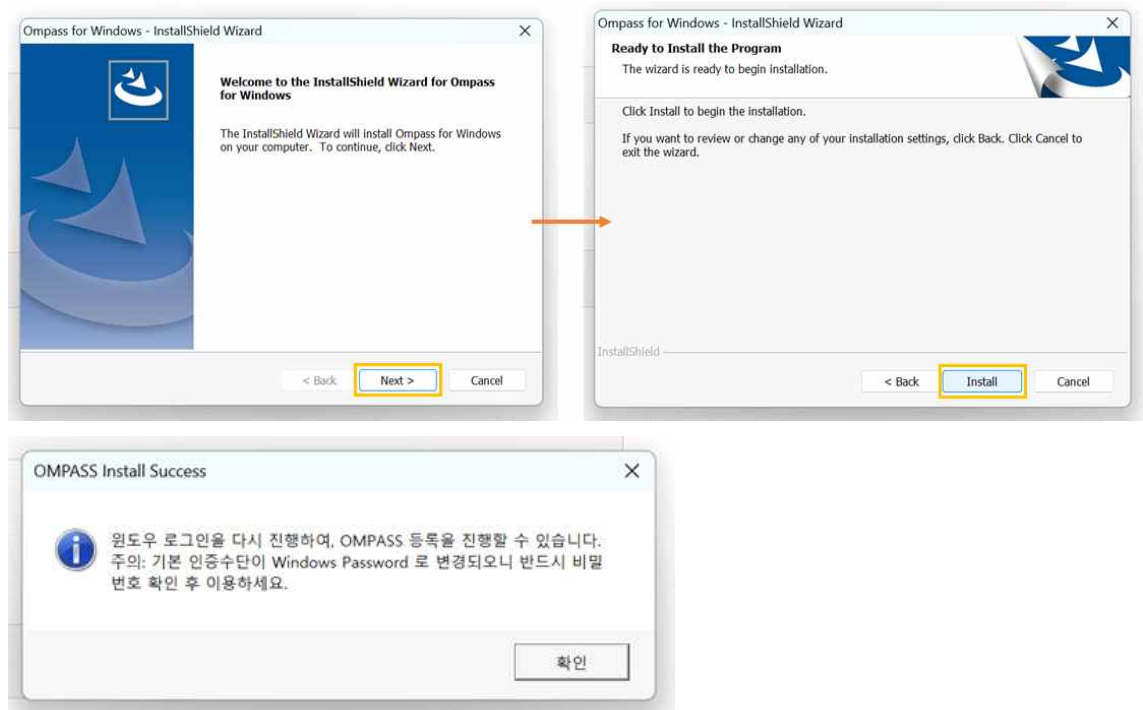
가) 상단 오른쪽 다운로드 버튼을 통해 Windows용 설치 파일을 다운로드 할 수 있습니다. [①]

나. 사용 방법

1) 설치



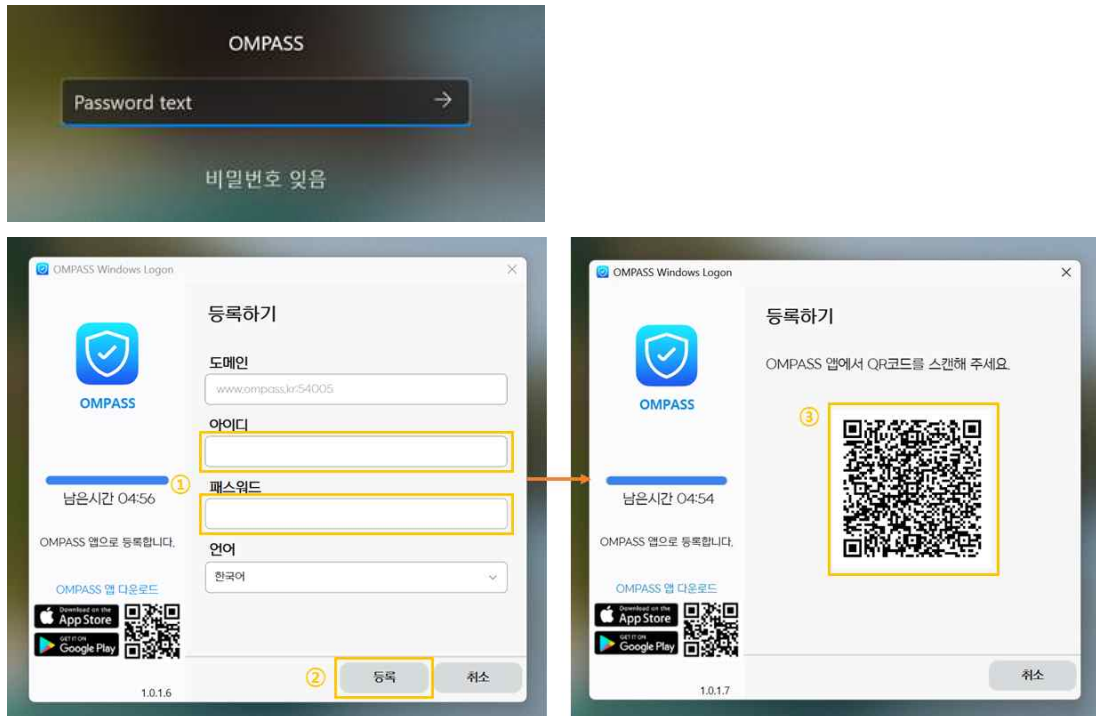
가) OMPASS 설치 파일 다운로드 후 압축을 해제하고 setup.exe를 실행합니다. [①]



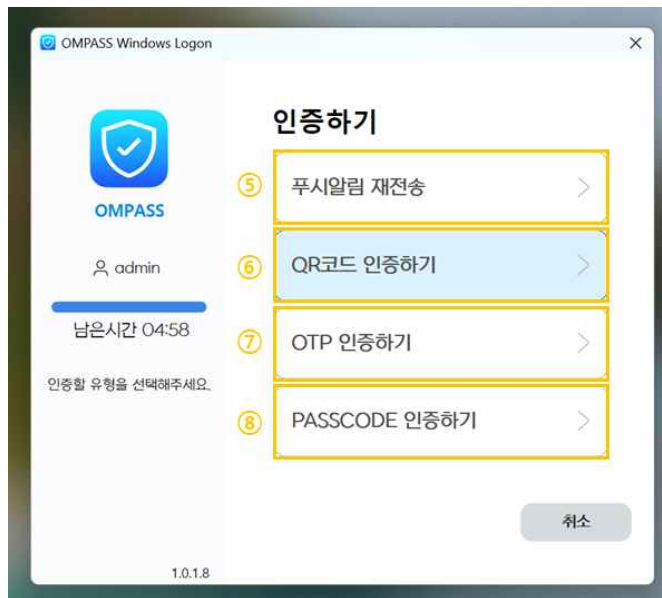
나) Install을 마치면 윈도우 로그인을 다시 진행하여 OMPASS를 등록합니다. (주의: 기본 인증 수단이 Windows Password로 변경되므로 비밀번호를 확인한 후에 이용해주세요)

2) 사용

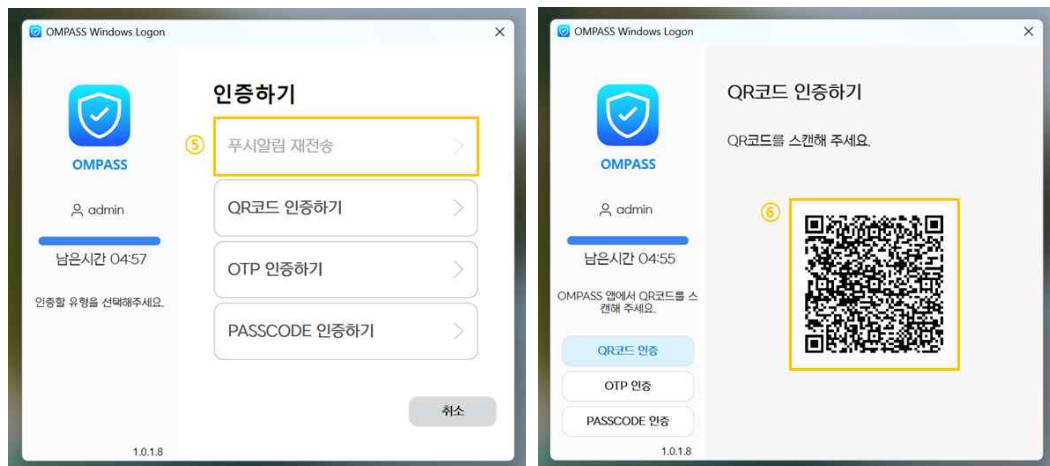
- 가) 윈도우 로그인 후 첫 실행 시 '등록하기' 창이 뜨며, 포탈에서 가입한 아이디와 비밀번호를 입력한 후에 등록 버튼을 클릭합니다. [①, ②]
- 나) OMPASS 앱에서 QR을 스캔하면 등록이 완료됩니다. [③]



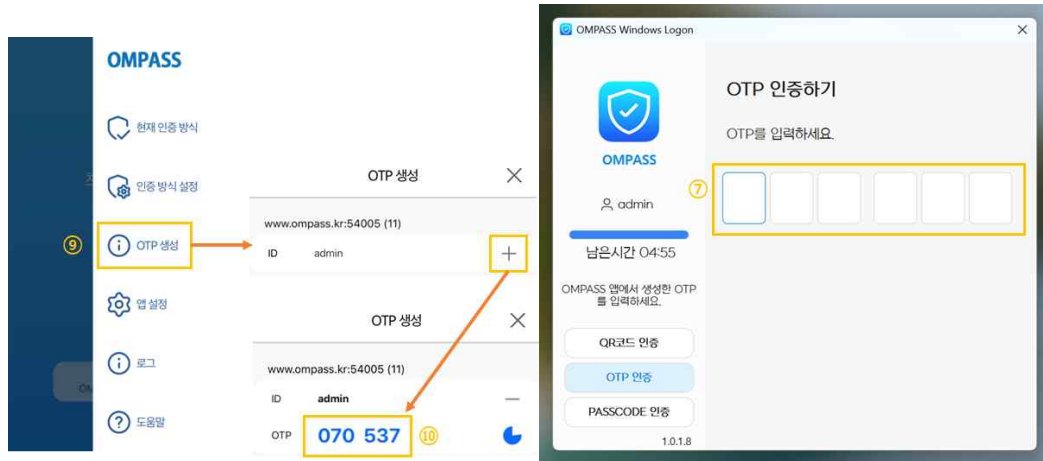
다) 등록 완료되면 윈도우 로그인 후 '인증하기' 창이 뜨며, 4가지 방법으로 인증할 수 있습니다. [⑤, ⑥, ⑦, ⑧]



라) OMPASS 앱 푸시가 오지 않을 경우 푸시 알림을 재전송할 수 있습니다. [⑤]
 마) 'QR 코드로 인증하기'는 OMPASS 앱으로 QR을 인증하는 방법입니다. [⑥]



바) OMPASS 어플리케이션에서 OTP를 생성할 수 있습니다. 생성된 OTP 번호를 입력하여 'OTP 인증하기'를 진행합니다. [⑦, ⑨, ⑩]



사) OMPASS Portal 사용자 관리 - 사용자 등록 정보에서 패스코드를 생성할 수 있습니다. 생성된 패스코드를 입력하여 'PASSCODE 인증하기'를 진행합니다.

PASSCODE

PASSCODE	관리자 아이디	발급 일시	유효 시간	남은 사용 횟수
----------	---------	-------	-------	----------

PASSCODE

PASSCODE	관리자 아이디	발급 일시	유효 시간	남은 사용 횟수
111111	admin	2023-07-03 17:34:19	무제한	무제한



3) 삭제

가) 설치된 후에 setup.exe 실행하면 제거할 수 있습니다.

