

i-AUD 컴포넌트 포탈 적용 가이드

비아이매트릭스 기술연구소 연구 3팀
2023. 05

CONTENTS

01	포탈 구성	P4
02	적용 가이드	P8
03	미제공 기능	P12

01

포탈 구성

1. 소스 구성
2. 메뉴 구성
3. 화면 구성

1. 소스 구성

i-AUD 컴포넌트 포탈은 크게 웹 영역과 보고서 영역으로 구성됨

포탈 구성

웹 영역

/portal/mini/js/*
/portal/mini/css/*
...

+

보고서 영역

Top.mtsd
ReportTitle.mtsd
DropDown.mtsd
...

2. 메뉴 구성

i-AUD 컴포넌트 포탈에 표시되는 메뉴는 '범주'를 기준으로 함
Admin > 자원관리 > 범주관리에서 원하는 형태로 범주 구성 후, 권한 설정 필요

The screenshot shows the BI MATRIX Admin interface for managing categories. On the left, a sidebar menu has '범주관리' (Category Management) highlighted. The main area shows a tree view of categories under '범주 트리' and a table of category details. A red box highlights the category list in the table, and an arrow points to a preview of the portal's top navigation menu. The preview shows the following menu items: 통합화면, 데이터 서비스, 분석모형 서비스, 커뮤니티, and 시스템 관리.

범주 트리	DEFAULT
[-] DEFAULT	검색조건
[+] 통합화면	<input type="checkbox"/> 풀더 내 검색
[+] 데이터 서비스	
[+] 분석모형 서비스	
[+] 분석모형 스토리	
[+] 서비스 신청	
[+] 커뮤니티	
[+] 시스템 관리	

이름	비밀	권한
통합화면		관리
데이터 서비스		관리
분석모형 서비스		관리
분석모형 스토리		관리
서비스 신청		관리
커뮤니티		관리
시스템 관리		관리

총 7 개

BI MATRIX 로우코드 개발 솔루션
AUD 플랫폼
AUD(아우디) : Automated UI Development
코딩 자동화 기술기반의 통합 UI 개발 플랫폼

통합화면 데이터 서비스 분석모형 서비스 커뮤니티 시스템 관리

3. 화면 구성

포탈 화면에 표시되는 영역은 모두 i-AUD 보고서로 개발되어 있으며, 화면 상 수정이 필요한 경우에는 해당하는 보고서 수정 작업 필요

1 Top 메뉴 영역: Top.mtsd

2 보고서 상단 제목 영역: ReportTitle.mtsd

3 DropDown 메뉴 영역: DropDown.mtsd

4 사용자 환경설정 팝업: Popup_UserOption.mtsd

5 i-MATRIX 보고서 속성 팝업: Popup_SetProp.mtsd

- ① Top 메뉴 영역: Top.mtsd
- ② 보고서 상단 제목 영역: ReportTitle.mtsd
- ③ DropDown 메뉴 영역: DropDown.mtsd
- ④ 사용자 환경설정 팝업: Popup_UserOption.mtsd
- ⑤ i-MATRIX 보고서 속성 팝업: Popup_SetProp.mtsd

02

적용 가이드

1. 웹 소스 적용
2. 보고서 옵션 설정

1. 웹 소스 패치

1) 웹 소스 패치 파일 목록

폴더 Depth1	폴더 Depth2	설명
portal	mini	웹 영역 소스 파일
reports	WEB_IMAGES	보고서에서 사용하는 이미지 파일

- 서버 Context path 하위에 그대로 붙여넣기 실행

※ WEB_IMAGES 폴더의 경우, 기존에 동일한 이름을 가진 파일이 존재할 수 있으므로 주의하여 패치 진행 필요
이때, 파일명을 변경하여 패치 진행하고, 해당 이미지를 사용하는 보고서를 열어 변경된 이름에 맞게 수정해야 함

2. 보고서 옵션 설정

보고서 파일을 전달받은 형태에 따라 아래와 같이 설정 필요

1) JAR 파일

- Admin > 백업/복원 > 보고서 백업/복원 메뉴에서 복원 진행
- PORTAL/미니포탈 폴더 하위에 복원되고, 해당 보고서 파일에 권한 부여 후 사용

2) mtsd 파일 또는 mtsz 파일

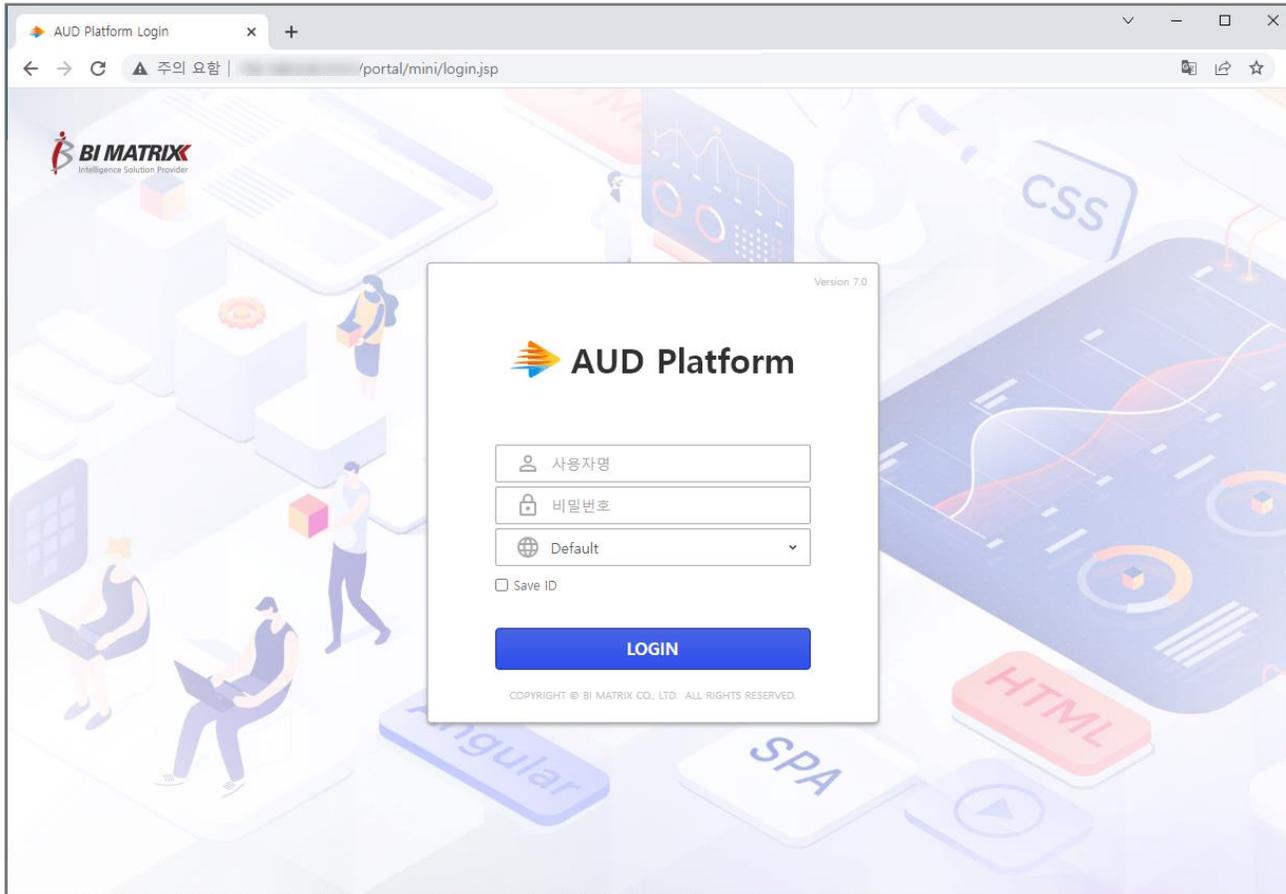
- 해당 파일을 직접 i-AUD 디자이너로 열어 원하는 경로에 저장 후, 새로 생성된 보고서 코드를 portal.option.js 파일에 작성
- 파일 경로: WportalWminiWjsWportal.option.js

```
40 // 영역별 보고서 id 설정
41 OPT.TOP_REPORT = "REP2BDB58615D544D31B9FB9812BB5167BB"; // Top.mtsd
42 OPT.SLIDE_REPORT = "REP69B5B8A31A0C4A81AAF5DA4C72B12DB4"; // DropDown.mtsd
43 OPT.TITLE_REPORT = "REP65E7032254934218BB3727C1AE45B4F6"; // ReportTitle.mtsd
44 OPT.POPUP_USEROPTION_REPORT = "REP5C007614D1A44D8D9739D7F739A08B71"; // Popup_UserOption.mtsd
45 OPT.POPUP_SET_PROP_REPORT = "REP948D369A4E0C4C608C367D60B4578801"; // Popup_SetProp.mtsd
```

3. 접속 방법

접속 경로: {Context Path}/portal/**mini**/login.jsp

※ 기존에 일반 포탈 로그인되어 있는 경우, 바로 {Context Path}/portal/**mini**/Content.jsp 로 접속 가능



03

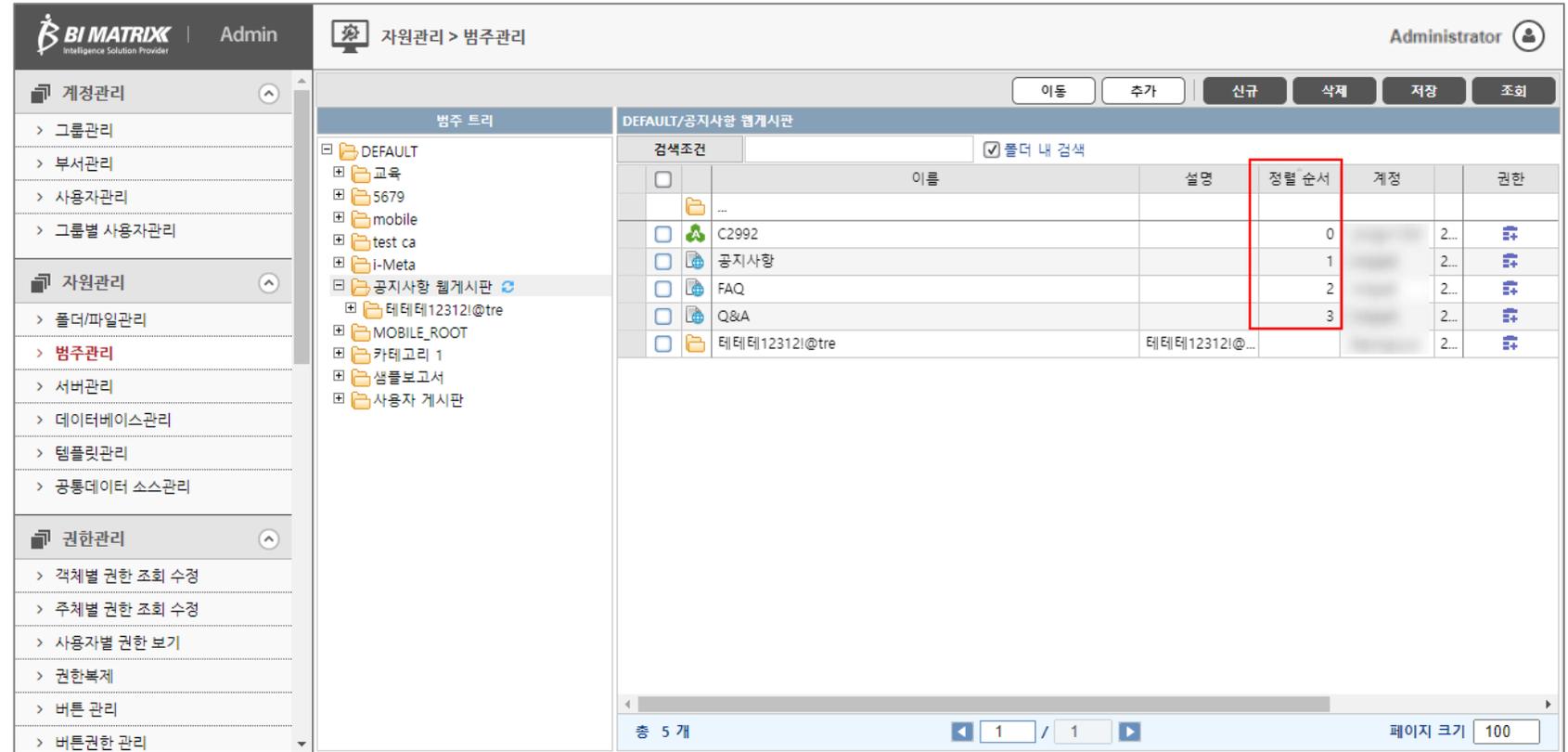
미제공 기능

1. 사용자 설정 기능
2. 비밀번호 변경 시 실시간 체크 기능

1. 사용자 설정 기능 - 보고서 정렬 옵션

미제공 기능

- 1) i-AUD 컴포넌트 포탈은 '범주'를 기준으로 메뉴를 표시하기 때문에, 일반 포탈의 보고서 정렬 옵션은 제공하지 않음
- 2) Admin > 자원 관리 > 범주 관리 메뉴에서 설정한 보고서의 정렬 순서에 따라 오름차순으로 정렬됨



1. 사용자 설정 기능 - 언어 설정 옵션

미제공 기능

1) i-AUD 컴포넌트 포탈은 i-AUD 보고서로 구성되어 있는 컨셉의 포탈이기 때문에, 일반 포탈과 달리 기본으로 언어 설정 옵션은 미포함 사항임

환경설정

사용자 설정 비밀번호 제품 정보

보고서 정렬 기본

언어설정 Korean

초기화면 기본

적용 취소

AUD Platform Login

주의 요함 | /portal/mini/login.jsp

BI MATRIX
Intelligence Solution Provider

Version 7.0

AUD Platform

사용자명

비밀번호

Default

Save ID

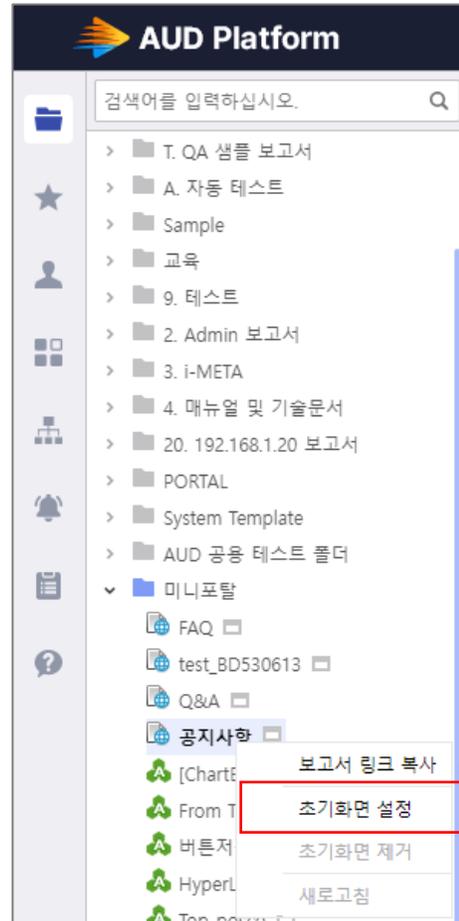
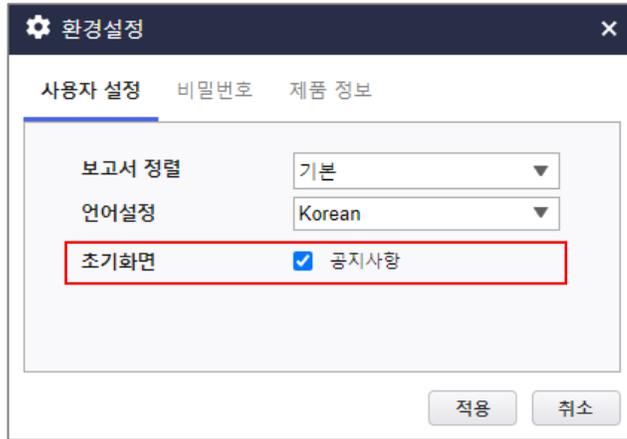
LOGIN

COPYRIGHT © BI MATRIX CO., LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

1. 사용자 설정 기능 - 초기화면 기능

미제공 기능

- 1) i-AUD 컴포넌트 포탈 내 메뉴 영역에서 초기화면을 바로 설정하는 기능을 제공하지 않기 때문에, 사용자 설정의 '초기화면' 기능도 제공하지 않음
- 2) 일반 포탈에서 초기화면 설정 및 조회 가능

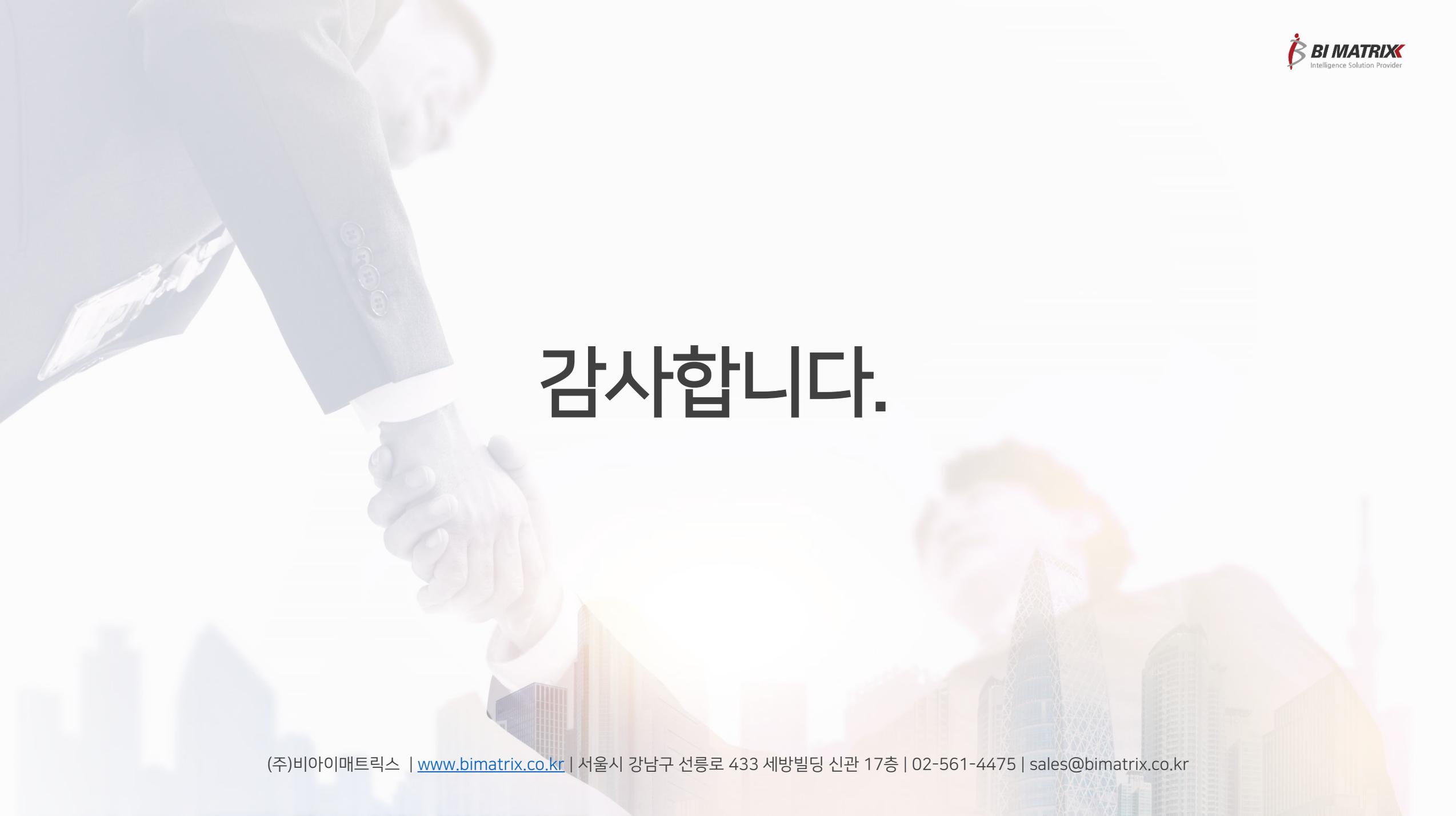


2. 비밀번호 변경 시 실시간 유효성 체크 기능

미제공 기능

1) 일반 포털에서 제공하는 비밀번호 실시간 유효성 체크 기능은 현재 제공하고 있지 않음

The screenshot shows a '환경설정' (Settings) dialog box with three tabs: '사용자 설정' (User Settings), '비밀번호' (Password), and '제품 정보' (Product Information). The '비밀번호' tab is active. It contains three input fields: '현재 비밀번호' (Current Password), '신규 비밀번호' (New Password), and '비밀번호 확인' (Confirm Password). The '신규 비밀번호' field is highlighted with a red box, and a validation error message is displayed below it. The message reads: 'X 비밀번호는 최소 2자 이상이어야 합니다.' (X Password must be at least 2 characters long). Below this, two green checkmarks indicate valid rules: '비밀번호는 최대 50자 이하이어야 합니다.' (Password must be 50 characters or less) and '기존 비밀번호와 다른 비밀번호를 입력하십시오.' (Please enter a password different from the current one).

A background image showing a close-up of two business people shaking hands. The person on the left is wearing a dark suit jacket and a white shirt. The person on the right is wearing a light-colored shirt. The background is a blurred cityscape with tall buildings under a bright sky.

감사합니다.