

사용자 매뉴얼

AUD Platform

* 본 문서는 AUD Platform 제품 이용에 필요한 기술문서입니다.

- 제품버전 : 7.0
- 발행일 : 2022년 07월
- 발행 : (주)비아이매트릭스

Contents

I. 시작하기 전에	3
1. 저작권 안내	3
2. 일러두기	4
3. 고객 인도 품목	4
4. 유지보수	4
5. 기술지원	5
II. AUD플랫폼 포털 개요	7
1. 제품 개요	7
2. 실행 환경	7
3. 시스템 운영 환경	7
3.1 권장 서버 사양	7
4. 시스템 운영 로그 정보	8
III. AUD플랫폼 포털 기능	10
1. 실행 방법	10
2. 화면구성	12
3. 메뉴 설명	13
3.1 메인 상단 영역	13
3.2 좌측 메뉴 영역	16
3.3 보고서 영역	24

I. 시작하기 전에

1. 저작권 안내
2. 일러두기
3. 고객 인도 품목
4. 유지 보수
5. 기술 지원

I. 시작하기 전에

1. 저작권 안내

제품에 포함된 모든 프로그램과 자료 파일, 사용 기능 설명서, 문서 내용 등은 저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법에 의하여 보호받고 있으며, 어떤 목적으로도 변형하거나 재가공하여 재 판매할 수 없습니다.

이 매뉴얼의 내용은 ㈜비아이매트릭스의 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다. 이 매뉴얼의 정보가 정확하도록 ㈜비아이매트릭스는 노력하였습시다만, 이 문서에 잘못된 정보가 있을 수 있습니다. ㈜비아이매트릭스는 인쇄 오류나 오타 및 오기에 대해서는 책임을 지지 않습니다.

각 회사의 제품명을 포함한 각 상표는 각 개발사의 등록 상표이며 특허법과 저작권법 등에 의해 보호를 받고 있습니다. 따라서 본 문서에 포함된 기타 모든 제품들과 회사 이름은 각각 해당 소유주의 상표로 참조용으로만 사용됩니다.

Copyright© 2022 BI MATRIX Co., Ltd. All rights reserved.

2. 일러두기

본 매뉴얼은 AUD플랫폼 포털이라는 포털 사이트를 통해 보고서를 조회하고 분석하는 방법을 설명합니다. AUD플랫폼으로 만든 화면을 보고서라고 합니다.

(주)비아이매트릭스의 AUD플랫폼 제품을 도입하는 경우, 제작한 보고서를 확인하고 분석 업무를 수행할 수 있는 포털 사이트 AUD플랫폼 포털을 함께 운영하실 수 있습니다.

Admin에서 설정한 값에 따라 AUD플랫폼 포털 사이트가 생성됩니다. 사용자들은 포털에서 생성된 보고서를 조회하고 분석할 수 있으며, 권한을 보유한 경우, 보고서 제작 툴을 실행할 수도 있습니다.

본 문서는 AUD플랫폼 포털에 대한 매뉴얼 내용을 담고 있으며, 다른 제품군 사용을 위해서는 각 제품의 매뉴얼을 참고하시기 바랍니다.

3. 고객 인도 품목

AUD플랫폼 제품을 구매한 경우 제품 활용을 위해 아래의 품목을 제공합니다.

- 제품 설치 CD
- 라이선스 인증서
- 사용자 매뉴얼
- 개발자 매뉴얼
- 관리자 매뉴얼

4. 유지보수

제품 유지보수는 연간 계약을 기준으로 체결되며, 공급된 초기 년도 12개월에 대해서는 Free Warranty Service(무상유지보수)를 제공합니다. 이후 유상 유지보수 계약을 체결한 경우, 공급 금액의 15%(분기별 점검)에 해당하는 제품 유지 보수료가 청구됩니다.

5. 기술지원

제품 사용 중 문제가 발생할 경우, 아래에서 기술지원을 받을 수 있습니다.

(1) 비아이매트릭스 홈페이지의 <기술지원> 페이지 방문

- URL: <https://www.bimatrix.co.kr/support/technical-support/>

(2) 비아이매트릭스 고객센터에 문의

- TEL: (02) 561-4475

- FAX: (02) 561-4479

- 주소: 서울시 강남구 선릉로 433(역삼동, 신관 17층) 세방빌딩

II. AUD플랫폼 포털 개요

1. 제품 개요
2. 실행 환경
3. 시스템 운영 환경
4. 시스템 운영 로그 정보

II. AUD플랫폼 포털 개요

1. 제품 개요

AUD플랫폼 포털은 (주)비아이매트릭스가 제공하는 포털 사이트입니다. 기업의 화면을 활용할 수 있는 화면 뷰어를 템플릿 기반으로 제공하므로 커스터마이징 단계를 최소화하고 별도의 구축기간 없이 바로 포털 사이트를 생성할 수 있습니다.

기업의 시스템관리자는 Admin을 통해 포털 사이트를 생성하고 다양한 설정 기능을 통해 우리 기업의 환경에 최적화된 포털 사이트를 운영할 수 있습니다.

사용자는 포털을 통해 AUD플랫폼 Designer로 제작한 다양한 BI 화면을 통합적으로 활용할 수 있습니다.

2. 실행 환경

구분	내용
Os 운영체제	Windows 10 / 11
Web Browser	IE 11 이상, Chrome, Edge Firefox, Opera(HTML 5 지원 Browser)

3. 시스템 운영 환경

3.1 권장 서버 사양

- 100 User / 동시접속 10 User 기준
- 64bit 서버
- CPU 4 Core 이상
- Disc 100GB 이상
- JDK 1.8 이상
- Heap Memory 1GB
- Windows 2008 이상
- Linux: RedHat Enterprise / CentOS 7.0 이상
- Unix: IBM AIX, SUN Solaris

4. 시스템 운영 로그 정보

AUD플랫폼 제품의 운영 로그는 기본 설치경로 (C:\WBIMATRIXServer)기준으로 C:\WBIMATRIXServer/logs/matrix/logs/위치에 저장됩니다.

구분	내용
Matrix.log	MATRIX Server 로그
AUD.log	AUD플랫폼 보고서 실행 관련 로그
AUD_Exception.log	AUD플랫폼 Exception 관련 로그
iOLAP.log	Olap-Grid 실행 관련 로그

Ⅲ. AUD 플랫폼 포털 기능

1. 실행 방법
2. 화면 구성
3. 메뉴 설명

III. AUD플랫폼 포털 기능

1. 실행 방법

AUD플랫폼 포털은 별도의 설치 과정 없이 웹으로 접속하면 즉시 실행되며, Admin을 통해 권한이 부여된 사용자에게 한해 실행 및 활용이 가능합니다.

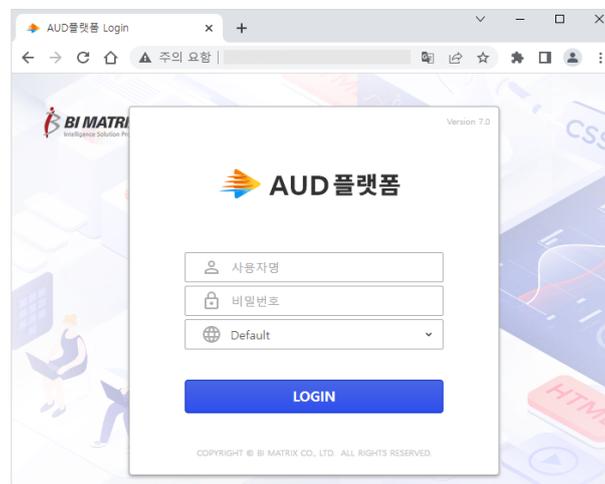
Note. AUD플랫폼 포털은 MATRIX Server에 연결되어야만 사용할 수 있습니다. 따라서 MATRIX Server가 먼저 설치되어 있어야 하며, AUD플랫폼 사용 권한이 있는 사용자 계정(ID, Password)을 관리자로부터 부여받아 접속해야 합니다.

** [참고] 비밀번호 생성에 대한 상세한 규칙은 관리자에게 문의가 필요합니다.*

Step1. AUD플랫폼의 웹 URL로 접속한 후 사용자 계정으로 Login합니다.
(접속 URL은 관리자에게 문의하십시오.)

※ AUD플랫폼 포털 접속 URL 예시

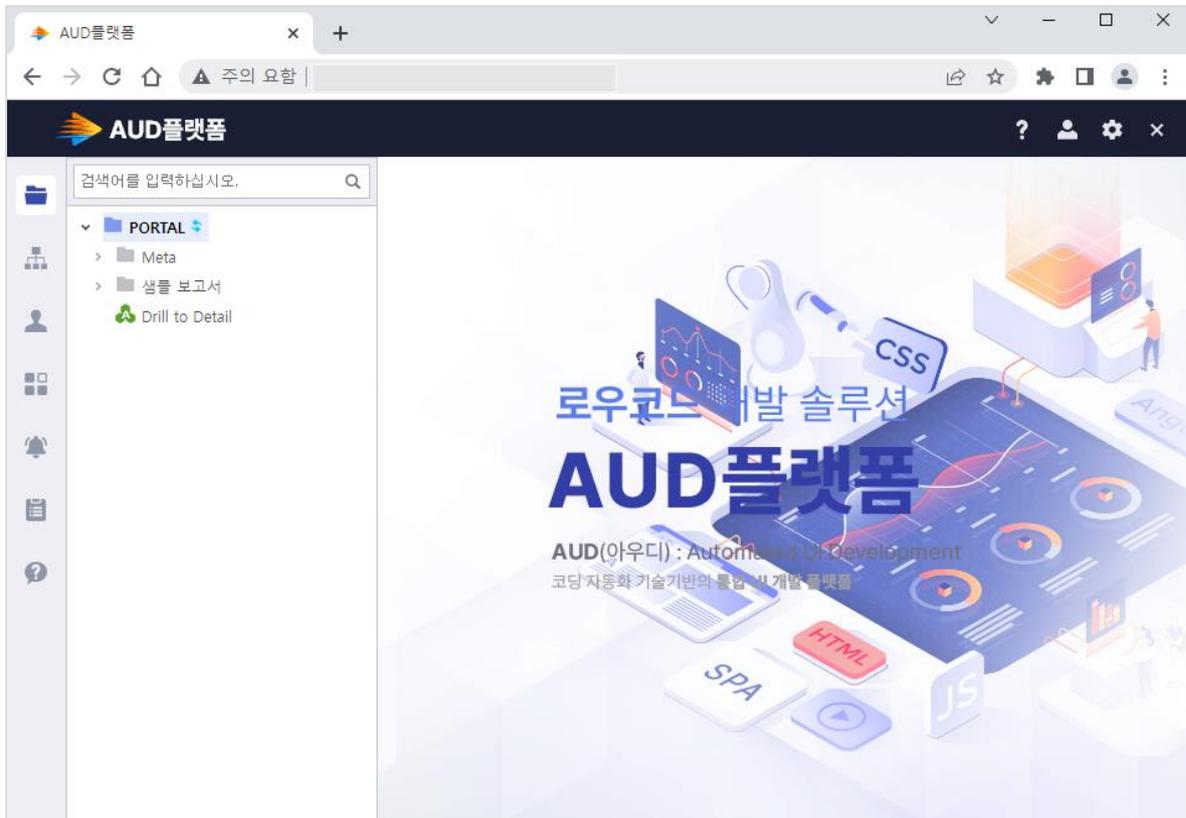
- http://서버 IP 주소 or 회사도메인/portal/login.jsp



< 로그인 화면 >

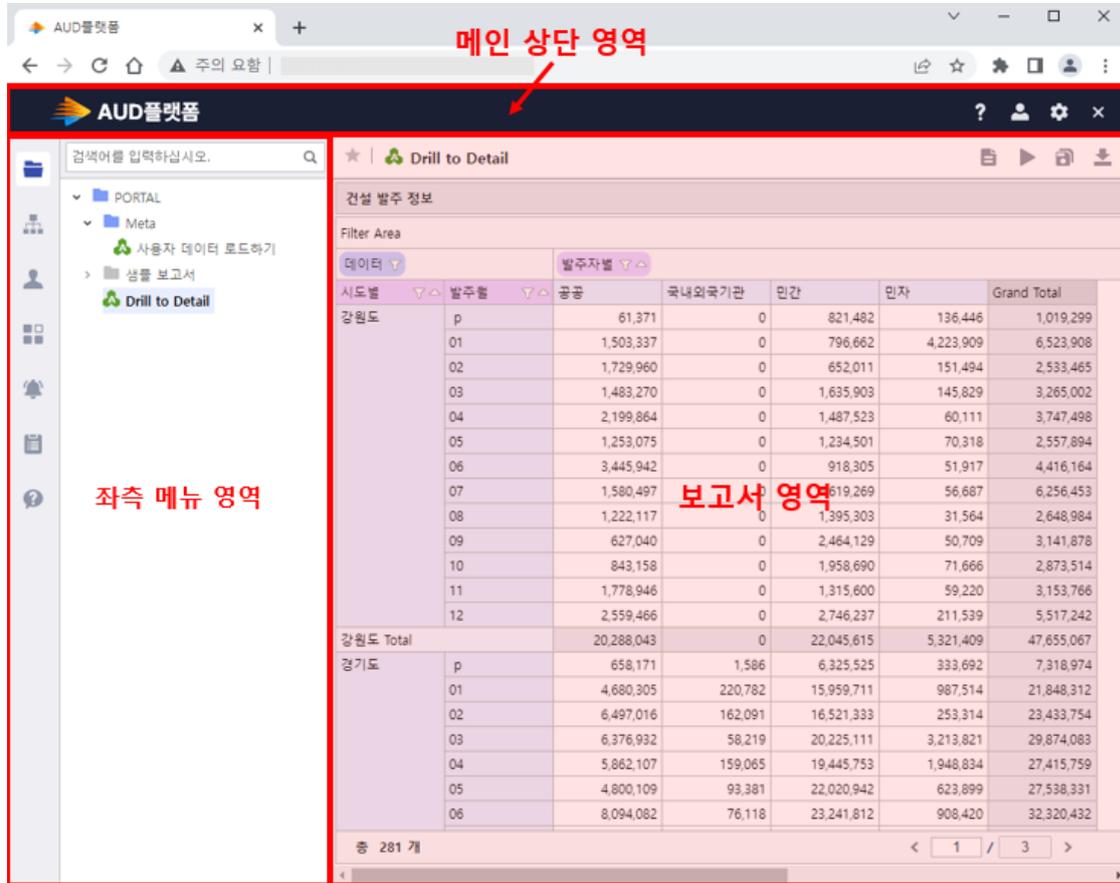
- 사용자명 : Administrator가 부여한 사용자 ID
- 비밀번호 : 사용자 ID에 대한 비밀번호

Step2. AUD플랫폼 포털 화면이 실행됩니다.



2. 화면구성

AUD플랫폼 포털은 메인 상단 영역, 좌측 메뉴 영역, 그리고 보고서 영역으로 나누어집니다.



구분	설명
메인 상단 영역	- 로고 / 도움말 / 사용자 정보 / 환경설정 / 로그아웃
좌측 메뉴 영역	- 목록/ 범주 / 개인 / 도구 / 공지사항 / FAQ / Q&A - 보고서 목록 - 디자이너 목록
보고서 영역	- 보고서편집 / 실행/ 다른이름으로 저장 / 내려받기 등 - 보고서 내용

3. 메뉴 설명

3.1 메인 상단 영역



[메인 상단 영역]

3.1.1. 로고

해당 아이콘 클릭 시 초기화면을 호출합니다. 초기화면이 보고서로 설정되어 있는 경우, 초기화면 보고서를 호출한다.

3.1.2. 도움말

제품 사용 가이드를 팝업창으로 제공합니다.

3.1.3. 사용자 정보

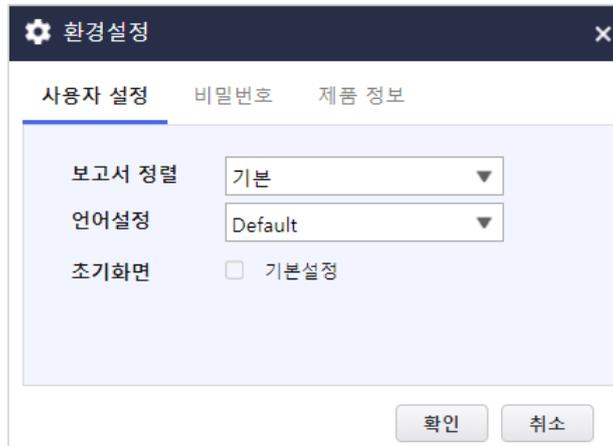
포털에 로그인한 계정의 사용자명과 접속시간 [yyyy.mm.dd hh:mm]을 표시합니다

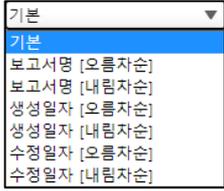
3.1.4. 환경설정

환경설정 메뉴는 보고서 정렬, 언어설정, 초기화면 설정, 비밀번호 변경 등의 설정이 가능합니다.

A. 사용자 설정

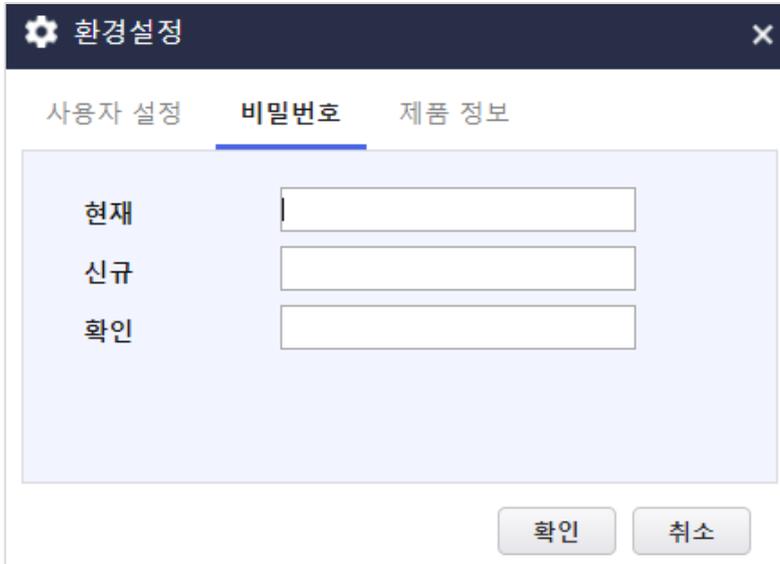
[사용자 설정]을 통해 기본적인 보고서 관련 환경 설정이 가능합니다.



구분	설명
보고서 정렬	<p>보고서 정렬 방식을 설정할 수 있습니다.</p> 
언어설정	<p>포털의 언어를 설정할 수 있습니다.</p> 
초기화면	<p>초기화면을 기본설정으로 설정할 수 있습니다. 설정된 초기화면은 재 로그인 후 확인할 수 있습니다. [기본설정]이 아닌 경우 체크를 해제하여 초기화면을 해제한다.</p> 

B. 비밀번호

비밀번호 변경이 가능합니다.



환경설정 [X]

사용자 설정 **비밀번호** 제품 정보

현재

신규

확인

확인 취소

C. 제품 정보

제품 버전 정보를 확인 할 수 있습니다.



환경설정 [X]

사용자 설정 비밀번호 **제품 정보**

 **AUD Platform**

7.0.300.20220627-01

Copyright © BI MATRIX Co., Ltd. All Rights Reserved.

확인 취소

3.1.5. 로그아웃 X

로그아웃하여 세션을 제거 후, 로그인 화면으로 이동합니다.

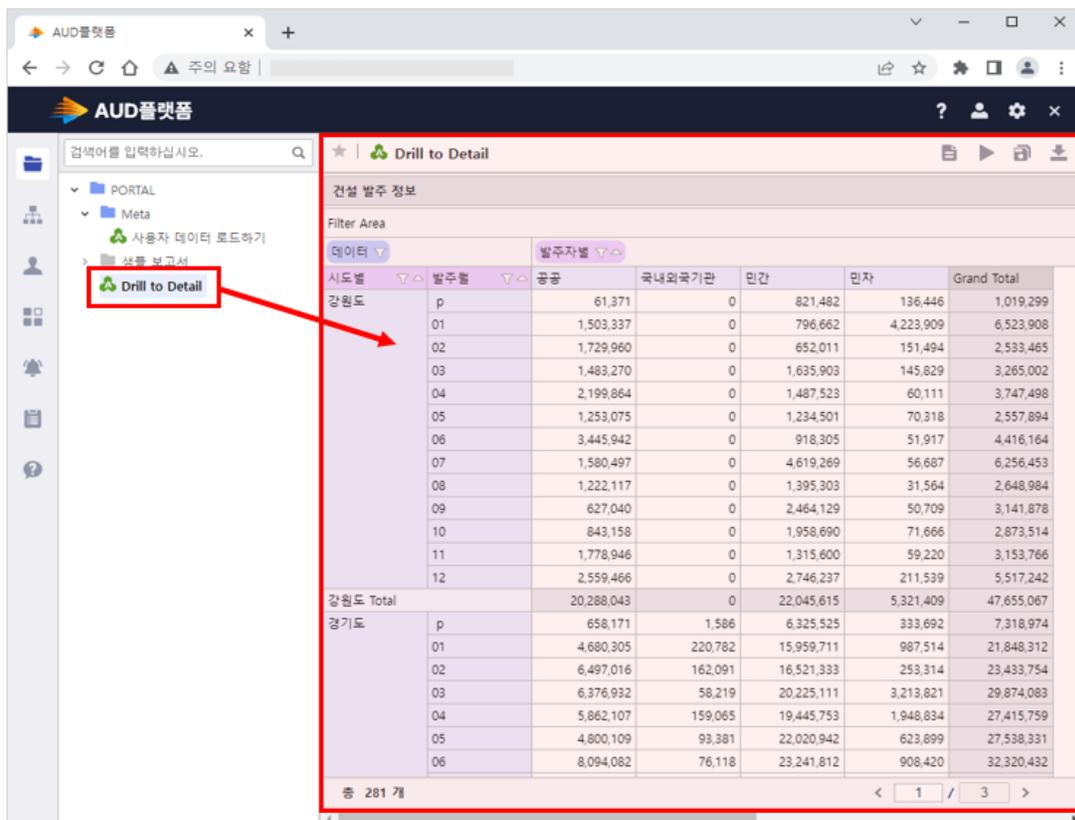
3.2. 좌측 메뉴 영역

좌측 메뉴 영역의 표시 기능을 설정할 수 있습니다.

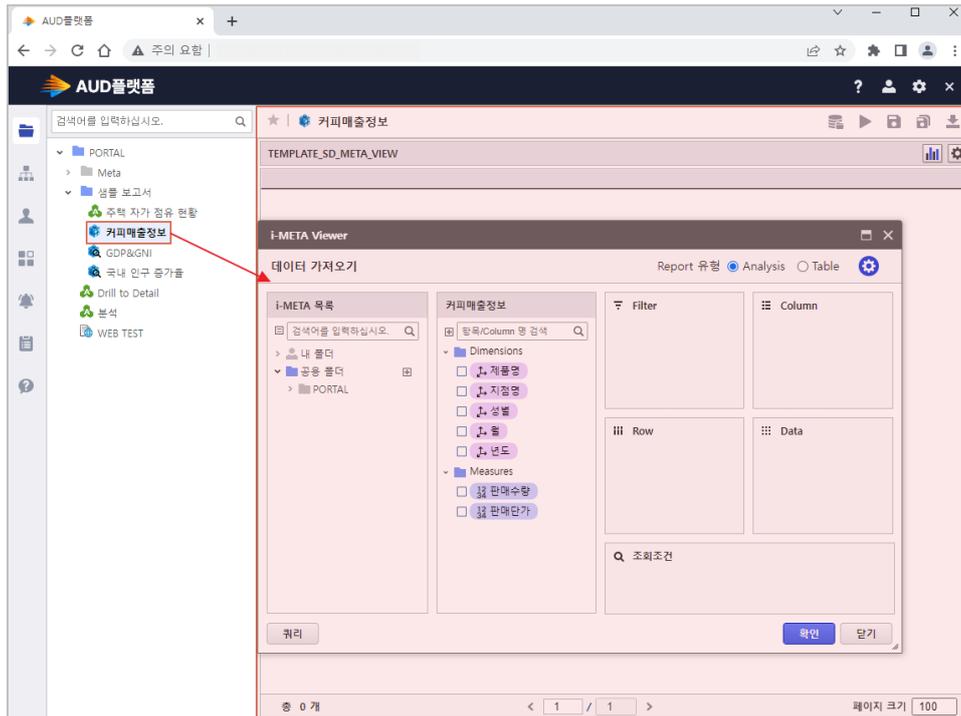
3.2.1. 목록

좌측의 트리 메뉴에 보고서 목록을 보여줍니다. 보고서 종류는 아이콘으로 구분됩니다.

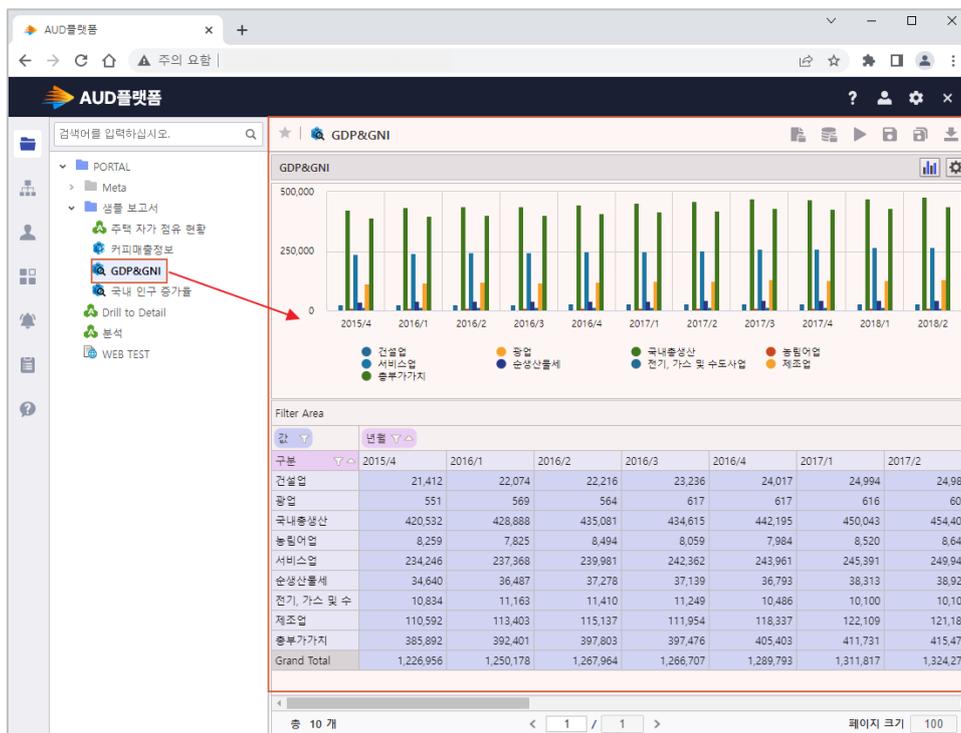
구분	설명
	i-AUD 보고서 아이콘 사용 조건 : SV(i-AUD Viewer)그룹 권한이 있어야 사용 가능합니다
	i-MATRIX 보고서 아이콘 사용조건 :
	i-META File 아이콘으로 업무 단위별로 필요한 데이터를 구성해 놓은 묶음 파일입니다. 사용 조건: M0(i-META File) 그룹 권한이 있어야 사용 가능합니다.
	META View File 보고서 아이콘으로 META 배치 레이아웃 정보 + 보고서 정보를 가진 보고서입니다. 사용 조건: SX(i-META View File) 그룹 권한이 있어야 사용 가능합니다.



<보고서 목록 클릭 시 보고서 영역에 표시>



< i-META File 클릭 시 보고서 영역에 표시 >



< i-META View File 목록 클릭 시 보고서 영역에 표시 >

3.2.2. 범주

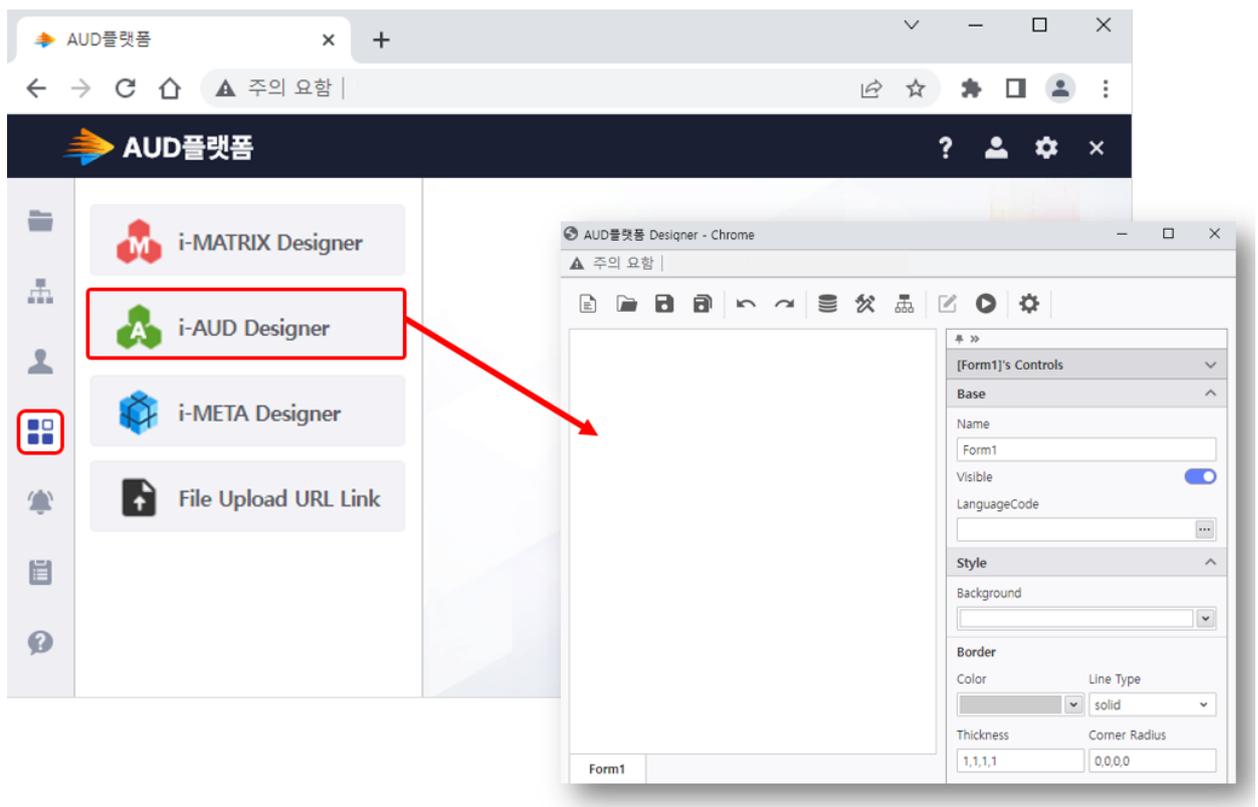
범주 목록을 보여줍니다. 공용 폴더 내의 보고서를 사용자 별로 다른 카테고리를 생성할 수 있도록 설정한 폴더입니다.

3.2.3. 개인

사용자 내폴더 / 즐겨찾기 목록을 보여줍니다.

3.2.4. 도구

디자이너 목록을 보여줍니다. i-AUD Designer를 클릭하면 Designer 모드로 진입하게 됩니다. 사용자가 Designer 라이선스를 구매한 경우에만 사용이 가능합니다. AUD플랫폼 Designer 사용 권한이 있는 사용자 계정 (ID, Password)을 부여받아 접속할 수 있습니다. 단, SDX(i-AUD Designer block) 권한 설정이 적용됐을 경우 SDX 권한이 우선되어 Designer사용할 수 없습니다.



<i-AUD Designer 클릭 시 i-AUD Designer 모드 진입>

3.2.5. 공지사항

공지사항은 Administrator (관리자)가 글을 등록하고 일반 사용자는 읽기만 가능합니다. 따라서 관리자 계정으로 로그인한 사용자에게는 [글쓰기], [수정], [삭제] 버튼이 제공됩니다.

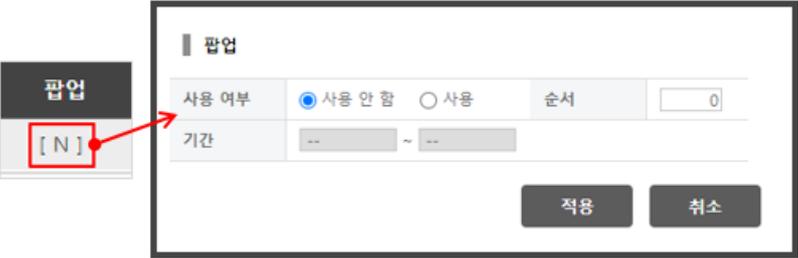
| 공지사항

팝업
제목
검색어를 입력하십시오.
검색

번호	제목	작성자	작성일	조회 수	팝업
1	je mock	이승우(Iseungwoo)	2022-07-12 13:44	0	[N]

First Previous 1 2 Next Last

구분	설명
검색	<p>제목, 작성자 기준으로 키워드를 검색할 수 있습니다. 콤보박스에서 검색 기준을 선택한 후, 우측의 텍스트 박스에 키워드를 입력하여 엔터키 또는 [검색] 버튼을 클릭합니다.</p> <p>※ 팝업 옵션</p> <ul style="list-style-type: none"> - [-] : 팝업 옵션이 [Y] 또는 [N]으로 설정된 모든 글 검색 - [Y] : 팝업 옵션이 [Y] 로 설정된 모든 글 검색 - [N] : 팝업 옵션이 [N]으로 설정된 모든 글 검색
게시판 그리드	<ul style="list-style-type: none"> - 번호 : 작성된 공지사항의 글 번호 - 제목 : 작성된 공지사항의 제목 - 작성자 : 글을 작성한 사람의 사용자명(계정) - 작성일 : 글이 작성된 날짜 및 시간 - 조회 수 : 글을 읽은 횟수 - 팝업 여부 : [Y] (설정된 기간 동안 팝업으로 공지사항 글 노출) , [N] (해당 공지 글을 팝업으로 노출하지 않음) <p>※ 팝업 설정 : 게시 목록의 팝업 여부가 표시된 [Y] 또는 [N]을 클릭하면 해당 글에 대한 팝업을 설정할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사용 여부 : 사용 안 함 / 사용 - 순서 : 숫자 입력 (0~), 입력한 숫자의 순서대로 공지 글이 팝업으로 출력되며, 같은 숫자가 입력된 경우 가장 최근의 글이 먼저 노출됩니다. - 기간 : 팝업을 띄울 [시작 날짜] ~ [종료 날짜] 입력 (팝업 공지 글: 오늘 하루 이 창을 열지 않음 / [close] 옵션 제공)

	
글쓰기	<ul style="list-style-type: none"> - 제목, 작성자, 작성일, 조회수 : '게시판 그리드' 참고 - 내용 : 공지사항 내용 입력 - 첨부 파일 : 파일 첨부 (다운로드 가능) * 파일 업로드 시 최대10MB의 파일 업로드 가능 - [등록] : 작성한 공지사항 업로드 - [취소] : 작성 중인 공지사항 업로드를 취소하고 목록으로 돌아감
글 읽기	<ul style="list-style-type: none"> - 제목, 작성자, 작성일, 조회 수 : '게시판 그리드' 참고 - 첨부 파일 : 파일 첨부(다운로드 가능) - 다음 글 : 현재 글 다음에 작성된 글 - 이전 글 : 현재 글 이전에 작성된 글 - 삭제 : 현재 글 삭제 (Administrator와 글 작성자만 사용 가능) - 수정 : 현재 글 수정 (Administrator와 글 작성자만 사용 가능) - 목록 : 목록으로 돌아가기

3.2.6. FAQ

FAQ 게시판에는 질문(Q)과 답변(A)을 등록할 수 있는 양식을 제공하며, Administrator(관리자)에게 글을 등록할 수 있는 권한 ([글쓰기] 버튼 제공), 이전에 업로드 한 글을 수정 또는 삭제할 수 있는 권한 ([수정], [삭제] 버튼 제공)이 주어집니다.

일반 사용자는 읽기 기능만 제공됩니다.

구분	설명
검색	질문 내용으로 키워드를 검색할 수 있습니다. 텍스트 박스에 키워드를 입력하여 엔터키 또는 [검색] 버튼을 클릭합니다.
게시판 그리드	- 구분 : [Q](질문), [A](답변) - FAQ : 질문과 답변 내용이 보여지며, [Q], [A]로 질문과 답변이 구분됨 ※ Default 상태는 [A](답변)이 접힌 상태로, [Q](질문)을 클릭하면 자동으로 펼쳐지며, 펼쳐진 경우 Administrator(관리자)에게 [수정], [삭제] 버튼이 제공됨
글쓰기	[Q](질문) 및 [A](답변) 글을 등록할 수 있습니다. [등록] 버튼 클릭 시 글이 업로드 됩니다.
글 읽기	게시판 상에서 [Q](질문)의 제목을 클릭하게 되면 [A](답변)이 펼쳐집니다.

3.2.7. Q&A

모든 사용자가 글을 등록할 수 있는 일반적인 게시판 양식으로, 일반적인 글을 업로드 하거나 글에 대한 답변을 업로드 할 수 있습니다.

모든 사용자에게 [글쓰기], [댓글] 버튼이 제공되며, Administrator(관리자)는 모든 질문과 답변에 대한 삭제가 가능합니다. 그밖에 사용자는 본인이 등록한 질문과 답변만 수정 또는 삭제할 수 있습니다.

번호	제목	작성자	작성일	조회 수
1	Q&A란	bimatrix(bimatrix)	2022-07-15 18:24	0

구분	설명
검색	제목, 작성자 기준으로 키워드를 검색할 수 있습니다. 콤보박스에서 검색 기준을 선택한 후, 우측의 텍스트 박스에 키워드를 입력하여 엔터키 또는 [검색] 버튼을 클릭합니다.
게시판그리드	번호, 제목, 작성자,작성일, 조회 수 순서로 표시됩니다. 댓글은 제목의 [RE] 아이콘 ()을 통해 확인할 수 있습니다.
글쓰기	<ul style="list-style-type: none"> - 제목: Q&A 글 제목 - 작성자 : 사용자 ID (관리자 계정) - 작성일 : 글이 작성된 날짜 및 시간 (글 작성 후 확인 가능) - 조회 수: 글을 읽은 횟수 (글 작성 후 확인 가능) - 내용 : 질문 또는 답변 내용 입력 - 첨부 파일 : 파일 첨부 (다운로드 가능) * 파일 업로드 시 최대10MB의 파일 업로드 가능
글 읽기	<ul style="list-style-type: none"> - 제목, 작성자, 작성일, 조회 수, 첨부 파일 : 위와 동일 - 다음 글 : 현재 글 다음에 작성된 글 - 이전 글 : 현재 글 이전에 작성된 글 - 삭제 : 현재 글 삭제 (Administrator와 글 작성자만 사용 가능) - 수정 : 현재 글 수정 (Administrator와 글 작성자만 사용 가능) - 댓글 : 현재 글에 대한 답변 등록 - 목록 : 목록으로 돌아가기

3.2.8. 포털 트리 기능



구분	설명
① 검색	[목록/범주/개인]의 각 항목의 보고서를 검색할 수 있습니다.
② 새로고침	해당 하위 폴더를 [새로고침]합니다.

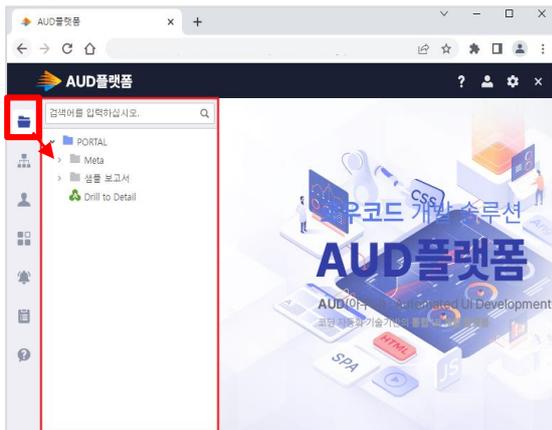
[트리영역]에서 보고서에서 [마우스 우클릭]을 하면 해당 메뉴가 나타납니다.



- 초기화면 설정: 포털 초기화면이 해당 보고서로 변경
- 초기화면 제거: 포털 초기화면이 기본값으로 변경
- 새로고침 : 폴더 하위 목록을 [새로고침]

[트리영역] 표시 숨기기

목록 / 범주 / 개인 / 도구를 각각 클릭하여 트리 영역을 표시 또는 숨기기 할 수 있습니다.

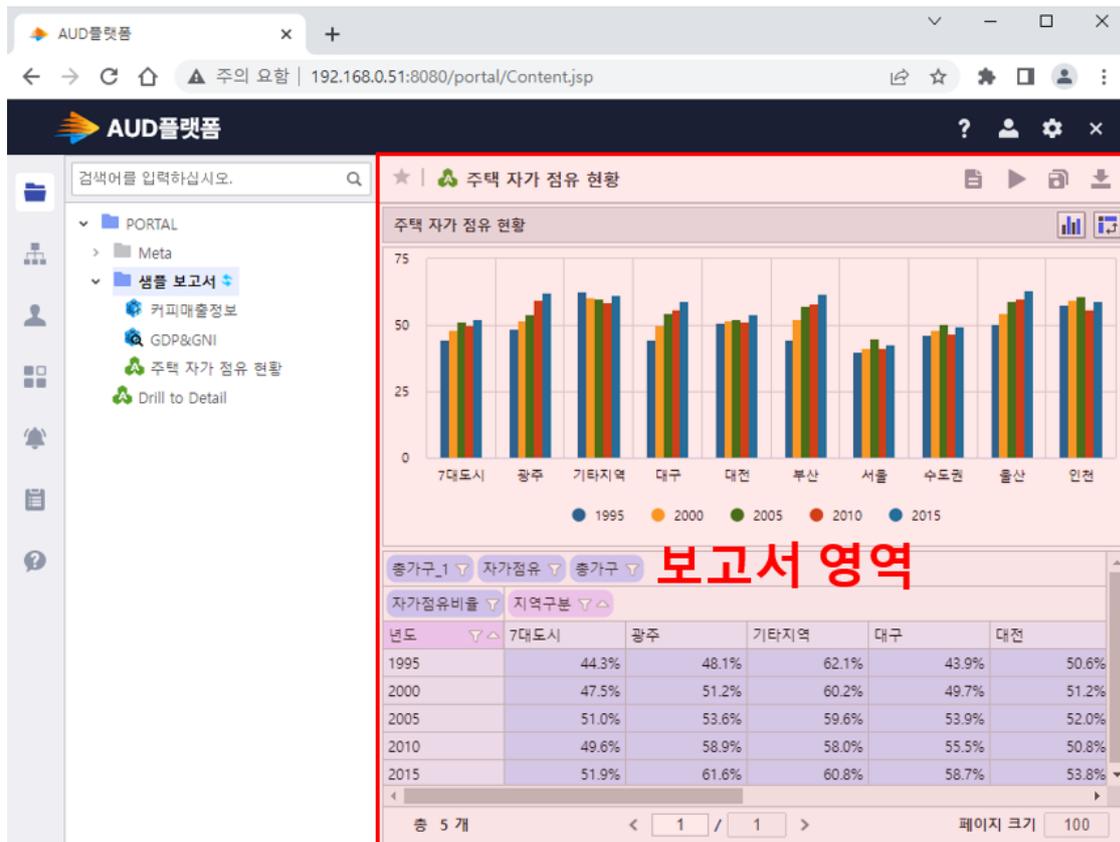


[트리영역 ON]



[트리영역 OFF]

3.3. 보고서 영역



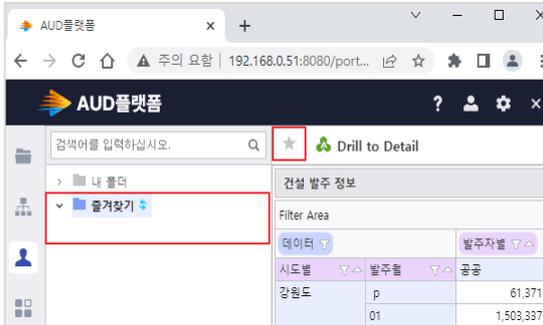
보고서명을 클릭하여 해당 보고서를 열 수 있습니다. 현재 활성화된 보고서를 편집, 실행, 다른이름으로 저장, 내려받기 등의 기능을 할 수 있습니다.



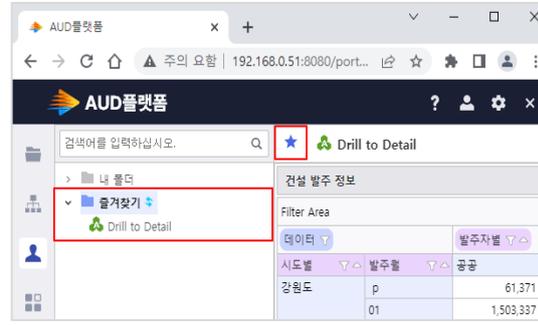
[보고서 상단 메뉴]

3.3.1. 즐겨찾기

해당 보고서를 [즐거찾기]로 등록합니다. ★아이콘 클릭하면 즐겨찾기에 추가됩니다.

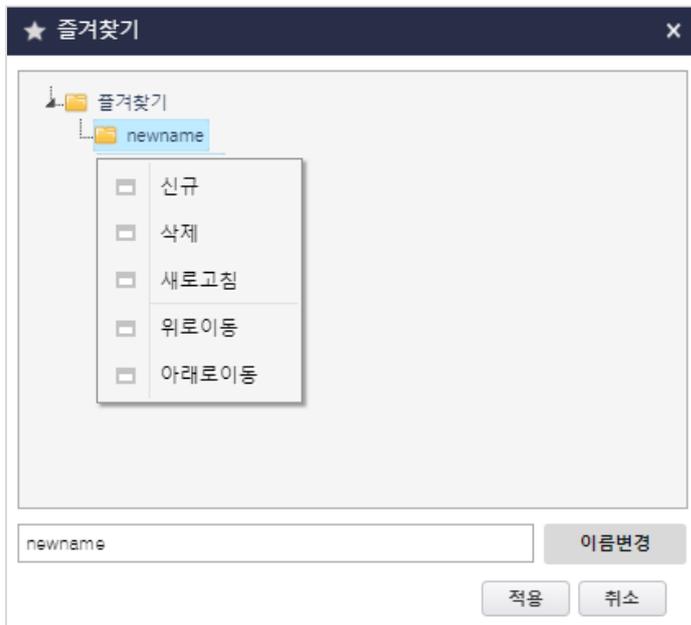


[즐거찾기 등록 전]



[즐거찾기 등록 전]

[즐거찾기] 폴더에서 우클릭 시, 아래와 같이 즐겨찾기 폴더를 관리할 수 있는 화면이 나타납니다.



- A. 신규 : [즐거찾기] 하위 폴더 생성
- B. 삭제 : [즐거찾기] 하위 폴더를 삭제
- C. 새로고침 : [즐거찾기] 하위 폴더 새로고침
- D. 위로이동 : [즐거찾기] 내 선택 된 폴더 순서를 위로 이동
- E. 아래로이동 : [즐거찾기] 내 선택 된 폴더 순서를 아래로 이동
- F. 이름 변경 : 선택된 폴더의 이름 변경

3.3.2. 보고서 편집

현재 활성화된 보고서를 편집 모드로 전환할 수 있습니다. 활성화된 보고서의 편집 버튼을 선택하여 AUD플랫폼 Designer를 실행시켜 보고서를 편집 할 수 있습니다.
META, META View 보고서에서는 보이지 않는 메뉴입니다.

3.3.3. 열기

다른 META View 파일을 열 수 있습니다.
- META, META View보고서에서만 보여지는 메뉴입니다.

3.3.4. 편집

META의 배치를 변경할 수 있습니다.
- META, META View보고서에서만 보여지는 메뉴입니다.

3.3.5. 실행

현재 활성화된 보고서에 설정된 조회 조건에 따라 데이터를 새로 고침 합니다.

3.3.6. 저장

현재 활성화된 보고서를 저장할 수 있습니다.

3.3.7. 다른 이름으로 저장

현재 활성화 된 보고서를 다른 이름으로 저장할 수 있습니다.

3.3.8. 내려받기

현재 활성화된 보고서를 파일로 내보냅니다.



META, META View 보고서에서는 MS-Word 문서, 한글 문서 형식은 제공되지 않습니다.

사용자 매뉴얼

- The end of document -

(주)비아이매트릭스

www.bimatrix.com

서울시 강남구 선릉로 433 17층