Guide Notification

AIR Studio 소개

사용자 포털

관리자 포털

소개

대시보드

사용자 및 권한 관리

관리자 포털

**관리자 포털**

관리자 포털은 관리자 권한자만 접근 가능하며, 사용자 포털에서 활용된 AI 기능과 리소스를 통합 관리하는 공간입니다. 지식베이스, RAG, 에이전트 설정 등 주요 항목을 제어하고, 서비스 운영 현황과 사용자 활동을 모니터링할 수 있습니다. 또한 보안과 시스템 로그, 자원 할당을 관리하여 플랫폼의 안정성과 효율성 을 보장합니다. 이를 통해 조직 내 생성형 AI 서비스의 품질을 체계적으로 관리하고 최적화할 수 있습니다.

기능 및 모델 관리 시스템 설정

운영 및 모니터링 LLM 모델 가이드

️ 소개

AIR Studio 관리자 콘솔은 플랫폼의 전반적인 설정, 권한 관리, 리소스 운영 및 …

️ 사용자 및 권한 관리

3 items

️ 시스템 설정

3 items

️ 대시보드

1 item

️ 기능 및 모델 관리 5 items

️ 운영 및 모니터링 3 items

**평가 결과 관리** Previous Next **소개** Copyright © 2025 Megazonecloud, Inc.

Guide Notification

AIR Studio 소개

사용자 포털

관리자 포털

소개

대시보드

사용자 및 권한 관리

기능 및 모델 관리

시스템 설정

운영 및 모니터링

LLM 모델 가이드

관리자 포털 소개

소개

AIR Studio 관리자 콘솔은 플랫폼의 전반적인 설정, 권한 관리, 리소스 운영 및 보안 정책 등을 통합적으로 관리할 수 있는 관리자 전용 인터페이스입 니다. 관리자 콘솔은 사용자 계정부터 AI 모델, 에이전트, 프롬프트, 외부 연동 서비스, 로그까지 다양한 시스템 구성 요소를 제어할 수 있도록 구성되 어 있으며, 플랫폼 운영의 효율성과 보안성을 동시에 확보할 수 있습니다.

. AIR Studio 관리자 콘솔 메뉴 구성

1-1. 대시보드 메뉴

통합 대시보드

플랫폼의 주요 운영 지표를 시각화한 통합 모니터링 화면입니다. 대시보드를 통해 사용자 활동 현황, 시스템 리소스 사용량, AI 호출 통계 등을 실시간 으로 확인할 수 있습니다.

1-2. 사용자 및 권한 관리 메뉴

사용자

AIR Studio에 등록된 모든 사용자 계정 정보를 확인할 수 있습니다. 각 사용자에게 역할 기반 권한을 설정하여 메뉴 접근을 제어할 수 있습니다.

메뉴 권한

AIR Studio의 메뉴 단위 접근 권한을 설정할 수 있는 기능입니다. 사용자 역할(Role)별로 접근 가능한 기능을 구분하여 업무 보안성과 효율성을 높일 수 있습니다.

지식 저장소 권한

각 지식베이스에 대한 접근 권한을 사용자 또는 팀 단위로 제어할 수 있는 설정 기능입니다. 문서 기반 검색 결과의 노출 범위를 세밀하게 조정할 수 있 습니다.

1-3. 기능 및 모델 관리 메뉴

공급사 인증

AWS, Azure, Google 등 다양한 AI/클라우드 공급사의 인증 정보를 등록하고 관리할 수 있는 기능입니다. 각 공급사별 인증 방식에 따라 키 또는 프 로파일 설정을 지원합니다.

모델

AIR Studio에서 사용할 수 있는 LLM 모델 목록을 관리하는 메뉴입니다. 각 모델의 연결 정보, 지원 기능, 사용 설정 등을 확인하고 제어할 수 있습니 다.

프롬프트

Chat에서 지식베이스를 선택 후 입력된 개인 프롬프트를 자동 수집해 통합 관리하는 페이지입니다.

MCP 서버

외부 시스템 연동을 위한 MCP 서버 정보를 등록하고 관리하는 메뉴입니다. Slack, Jira, Notion 등 다양한 외부 서비스와의 연결을 위한 인증 설정 및 테스트가 가능합니다.

인증 및 접근

인증 및 접근 메뉴는 AIR Studio 플랫폼에서 MCP 서버 연동에 필요한 인증 정보를 구성하고 관리합니다.

1-4. 시스템 설정

메뉴

AIR Studio 내 메뉴 구성과 표시 여부를 정의할 수 있는 기능입니다. 신규 메뉴 등록, 정렬 순서 변경, UI 노출 여부를 설정할 수 있습니다.

공통 코드

플랫폼 전반에서 사용하는 코드셋(예: 역할 코드, 상태 코드 등)을 통합적으로 관리하는 메뉴입니다. 시스템 유지보수 및 연동 개발 시 일관된 코드 관 리를 지원합니다.

보안 설정

보안 설정 메뉴는 AIR Studio 내 개인정보 보호 및 민감정보 처리에 대한 정책을 설정하는 영역입니다. 지식 데이터 업로드 시의 비식별화 처리부터, LLM 응답 과정에서의 개인정보 필터링까지 단계별 보안 제어 기능을 제공합니다.

1-5. 운영 및 모니터링

대화 로그

AIR Chat 및 AIR Canvas 등에서 이루어진 사용자 대화 내역을 조회할 수 있는 기능입니다. 대화 내용을 검색하고, 에이전트 응답 흐름을 확인할 수 있습니다.

대화 사용 현황

일자별, 사용자별, 기능별 대화 사용량을 통계적으로 분석할 수 있는 메뉴입니다. 모델별 호출 횟수, 리소스 사용량 등을 기반으로 과금 및 사용 추이를 파악할 수 있습니다.

VOC 관리

사용자 피드백 및 VOC(Voice of Customer)를 수집·분류·관리할 수 있는 기능입니다. 플랫폼 개선을 위한 주요 의견과 요청사항을 체계적으로 관 리할 수 있습니다.

« 관리자 포털 Previous Next 대시보드 » Copyright © Megazonecloud, Inc.

1-1. 대시보드 메뉴

통합 대시보드

1-2. 사용자 및 권한 관리 메뉴 사용자

메뉴 권한

지식 저장소 권한

1-3. 기능 및 모델 관리 메뉴 공급사 인증

모델

프롬프트

MCP 서버

인증 및 접근

1-4. 시스템 설정정

메뉴

공통 코드

보안 설정

1-5. 운영 및 모니터링

대화 로그

대화 사용 현황

VOC 관리

Guide Notification

AIR Studio 소개

사용자 포털

관리자 포털

소개

대시보드

통합 대시보드

사용자 및 권한 관리

기능 및 모델 관리

시스템 설정

운영 및 모니터링

LLM 모델 가이드

관리자 포털 대시보드

**대시보드**

통합 대시보드는 AIR Studio Admin Console에서 플랫폼 전반의 운영 현황을 한눈에 확인할 수 있도록 설계된 관리자 전용 모니터링 화면입니다. 사용자, 에이전트, MCP 서버, 대화 현황 등 주요 지표를 직관적인 카드와 차트로 제공하여, 관리자들이 실시간 운영 상황을 빠르게 파악하고 필요한 조치를 취할 수 있 도록 지원합니다.

️ 통합 대시보드

1. 개요

**소개** Previous Next **통합 대시보드**

Copyright © 2025 Megazonecloud, Inc.

Guide Notification

AIR Studio 소개

사용자 포털

관리자 포털

소개

대시보드

통합 대시보드

사용자 및 권한 관리

기능 및 모델 관리

시스템 설정

운영 및 모니터링

LLM 모델 가이드

관리자 포털 대시보드 통합 대시보드

**통합 대시보드**

**1.개요**

통합대시보드는 관리자 포털에 접속하면 가장 먼저 확인할 수 있는 메인 화면입니다. 플랫폼의 전체 운영 현황과 주요 지표, 사용자 및 에이전트 현황, 일별 대 화 건수, VOC 분석, 최근 업데이트 내역 등 다양한 데이터를 실시간으로 시각화하여 제공합니다. 이 대시보드를 통해 관리자는 서비스의 현재 상태를 한눈에 파악하고, 신속하게 주요 이슈나 트렌드를 확인할 수 있습니다. 효율적인 서비스 운영과 품질 관리를 위한 출발점으로, 핵심 현황 및 운영 데이터를 통합적으 로 제공합니다.

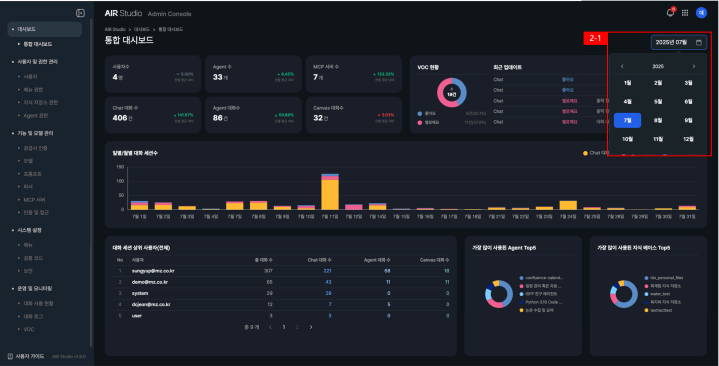
**2.화면 개요**

**통합 대시보드 화면**은 다음과 같이 구성됩니다.



**21. 통합 대시보드 날짜(연도/월) 선택**

통합 대시보드 상단에서 기준 날짜(연도/월)를 선택하여 확인하고자 하는 데이터의 기간 범위를 조정할 수 있습니다. 선택한 날짜에 따라 대시보드 내 모든 지 표와 차트 데이터가 해당 기간 기준으로 자동 업데이트됩니다.



**기본값** 해당 월로 기준되어 있습니다.

**날짜 선택 기능** 드롭다운 메뉴 또는 달력 형태로 연도와 월을 선택할 수 있습니다.

**22. 핵심 지표 카드**

대시보드 상단에는 플랫폼의 전체 운영 현황을 빠르게 파악할 수 있도록 6가지 핵심 지표가 카드 형태로 제공됩니다. 각 카드는 사용자의 주요 활동량을 집계 하여 직관적으로 확인할 수 있습니다.

| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| 사용자 수 | 현재 시스템에 등록된 전체 사용자 계정의 수를 표시합니다. 플랫폼 사용 규모와 트렌드, 사용자 현황을 한눈에 파악할 수 있습니다. |
| Agent 수 | 등록된 에이전트의 총 개수를 표시합니다. 조직 내 자동화·AI 활용 범위 및 에이전트 현황을 확인할 수 있습니다. |
| MCP 서버 수 | 현재 운영 중인 MCP 서버의 수를 표시합니다. 서비스 분산, 시스템 확장성 및 서버 가용성을 모니터링하는 데 유용합니다. |
| Chat 대화 수 | 선택한 기간 동안 전체 플랫폼에서 발생한 대화 건수입니다. |
| Agent 대화 수 | 에이전트를 통한 대화 건수만 별도로 집계한 수치입니다. |
| Canvas 대화 수 | Canvas 기능을 통해 이루어진 대화 건수입니다. |

**23. VOC 현황 및 최근 업데이트**

사용자 피드백과 플랫폼 개선 사항을 종합적으로 관리할 수 있는 영역입니다. VOC 접수 현황 정보를 통해 서비스 품질 향상과 사용자 만족도를 확인할 수 있 습니다.

| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| VOC 현황 | 접수된 고객 의견(좋아요, 별로에요)을 유형별로 분류하여 처리 현황을 확인합니다. |
| 최근 업데이트 | 플랫폼에서 접수한 고객 의견의 이력을 확인할 수 있습니다. |
| VOC 바로가기 | [VOC 바로가기 ] 버튼 클릭시 VOC 페이지로 이동합니다. |

**24. 일별/월별 대화 세션수**

플랫폼 내 대화 활동량을 일 단위로 추적하여 사용 패턴과 트렌드를 분석할 수 있는 차트입니다. 일별 또는 월별 기준으로 대화량을 비교하고 서비스 활용도 를 측정할 수 있습니다.

| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| Chat 대화 수 | 일반 채팅을 통한 대화 세션수를 표시합니다. |
| Agent 대화 수 | AI 에이전트와의 상호작용으로 발생한 대화 세션수를 표시합니다. |
| Canvas 대화 수 | Canvas에서 진행된 대화 세션수를 표시합니다. |

**25. 대화 세션 상위 사용자 (전체)**

플랫폼에서 가장 활발하게 활동하는 사용자들의 순위를 보여주는 영역입니다. 사용자별 플랫폼 활용 수준을 파악하여 핵심 사용자를 식별할 수 있습니다.

| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| NO | 대화 세션 상위 사용자의 순위를 표시합니다. |
| 사용자 | 사용자의 이메일을 표시합니다. |
| 총 대화 수 | 해당 사용자의 총 대화(Chat, Agent, Canvas) 수를 표시합니다. |
| Chat 대화 수 | 해당 사용자의 Chat 대화 수를 표시합니다. |
| Agent 대화 수 | 해당 사용자의 Agent 대화 수를 표시합니다. |
| Canvas 대화 수 | 해당 사용자의 Canvas 대화 수를 표시합니다. |

**26. 가장 많이 사용된 Agent TOP 5**

플랫폼 내에서 사용자들이 가장 선호하고 자주 활용하는 AI 에이전트 순위를 파이차트로 확인할 수 있습니다. 에이전트별 활용도를 파악하여 인기 있는 기능 을 분석하고, 향후 에이전트 개발 및 개선 방향을 결정하는 데 활용할 수 있습니다.

**27. 가장 많이 사용된 지식베이스 TOP 5**

사용자들이 가장 자주 참조하고 활용하는 지식 베이스 자료의 순위를 파이차트로 확인할 수 있습니다. 지식 베이스 활용도를 분석하여 유용한 콘텐츠를 식별 하고, 지식 베이스 구성 및 관리 전략을 수립하는 데 참고할 수 있습니다.

**3.접근 권한**

| **사용자 권한** | **설명** | **페이지 접근 권한** |
| --- | --- | --- |
| 일반 사용자 | 기본 대화 기능과 함께, 생성된 지식베이스 및 에이전트를 활용하여 플랫폼을 효율적으로 이용할 수 있습니다. | 접근불가 |
| 고급 사용자 | 일반사용자의 기능을 모두 수행할 수 있으며, 지식베이스와 에이전트를 생성하고 관리할 수 있습니다. | 접근불가 |
| 관리자 | 모든 기능을 관리할 수 있는 최고 권한을 보유하며, 플랫폼의 모든 기능을 수행 및 관리할 수 있습니다. | 접근가능 |

**대시보드** Previous Next **사용자 및 권한 관리** Copyright © 2025 Megazonecloud, Inc.

**1. 개요**

**2. 화면 개요**

**21. 통합 대시보드 날짜(연도/월) 선택 22. 핵심 지표 카드**

**23. VOC 현황 및 최근 업데이트 24. 일별/월별 대화 세션수**

**25. 대화 세션 상위 사용자 (전체) 26. 가장 많이 사용된 Agent TOP 5 27. 가장 많이 사용된 지식베이스 TOP 5 3. 접근 권한**

****Guide Notification

AIR Studio 소개

사용자 포털

관리자 포털

소개

대시보드

관리자 포털 사용자 및 권한 관리

**사용자 및 권한 관리**

사용자 및 권한 관리는 플랫폼에 접근하는 사용자의 계정과 권한을 관리하는 영역입니다.

사용자 및 권한 관리 사용자

메뉴 권한

지식 저장소 권한

기능 및 모델 관리

시스템 설정

운영 및 모니터링

LLM 모델 가이드

️ 사용자

1. 개요

️ 지식 저장소 권한 1. 개요

️ 메뉴 권한 1. 개요

**통합 대시보드** Previous Next **사용자** Copyright © 2025 Megazonecloud, Inc.

Guide Notification

AIR Studio 소개

사용자 포털

관리자 포털

소개

대시보드

관리자 포털 사용자 및 권한 관리 사용자

**사용자**

**1.개요**

사용자 메뉴는 플랫폼 내 사용자의 계정 조회, 메뉴 권한 설정, 접속 이력 등을 제공하는 페이지입니다. 플랫폼 관리자는 사용자 목록을 검색/조회하고, 상세 정보 확인 및 접근 권한(메뉴 권한)을 설정할 수 있습니다.

**1. 개요**

**2. 화면 개요**

**21. 사용자 검색 영역**

**22. 사용자 목록 테이블**

**23. 페이징 및 목록 개수 조정 3. 접근 권한**

**4. 주요 기능**

**41. 사용자 상세 정보**

사용자 및 권한 관리 사용자

메뉴 권한

지식 저장소 권한

기능 및 모델 관리

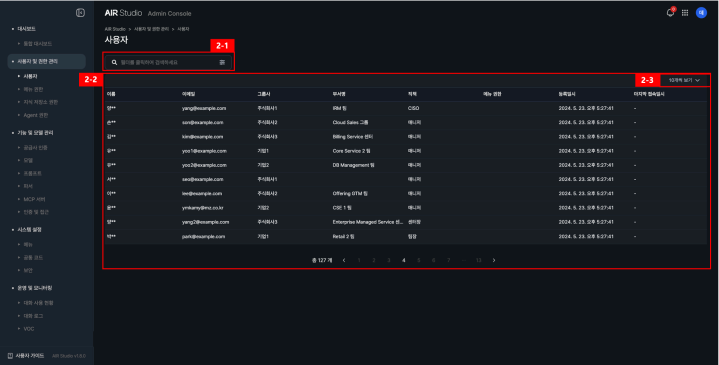
시스템 설정

운영 및 모니터링

LLM 모델 가이드

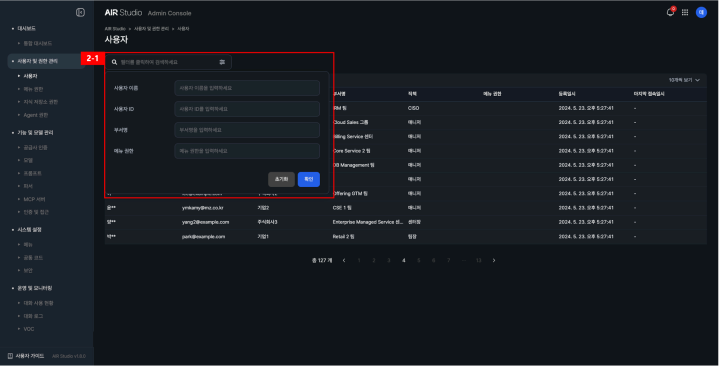
**2.화면 개요**

**사용자 화면**은 다음과 같이 구성됩니다.



**21. 사용자 검색 영역**

전체 사용자 목록에서 원하는 사용자를 빠르게 찾을 수 있도록 고급 검색 기능이 제공되며, 우측의 [필터 아이콘]을 클릭하면 상세 조건 입력 패널이 펼쳐져, 다중 조건을 조합하여 검색이 가능합니다.



| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| 사용자 이름 | 사용자 이름을 기준으로 검색합니다. |
| 사용자 ID | 로그인에 사용되는 이메일(ID) 기준으로 검색합니다. |
| 부서명 | 사용자의 소속 부서명으로 검색합니다. |
| 메뉴 권한 | 일반 사용자, 고급 사용자, 관리자 등 권한 명칭으로 검색합니다. |

**22. 사용자 목록 테이블**

사용자들이 표 형태로 정렬되어 있으며, 각 항목은 다음과 같은 정보를 포함합니다.

| **구성** | **설명** |
| --- | --- |
| 그룹사 | 사용자가 소속된 그룹의 정보입니다. |
| 이름 | 사용자의 이름정보를 표시합니다. |
| 이메일 | 로그인 계정으로 사용되는 이메일 정보를 표시합니다. |
| 부서명 | 사용자의 소속 부서입니다. |
| 직책 | 사용자의 직책 정보 입니다. |
| 메뉴 권한 | 플랫폼에서 사용자가 접근 할 수 있는 메뉴에 대한 권한을 선택합니다. · 권한 구성 일반 사용자 / 고급 사용자 / 관리자 |
| 최초 등록일시 | 계정이 시스템에 최초로 등록된 날짜입니다. |
| 마지막 접속일시 | 가장 최근에 업데이트된 날짜를 입니다. |

**23. 페이징 및 목록 개수 조정**

한 페이지에 기본 10개씩 사용자 목록이 표시되며, 하단의 페이지 네비게이션을 통해 전체 목록을 탐색할 수 있습니다.

우측 상단 ‘10개씩 보기’ 기능을 통해 페이지당 표시 개수를 조절 가능

아래 네 가지 옵션 중 원하는 항목을 클릭하면, 해당 수량만큼 사용자 목록이 한 페이지에 표시

| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| 10개씩 보기 | 기본값. 가장 안정적인 목록 탐색에 적합합니다. |
| 20개씩 보기 | 한 화면에 더 많은 사용자 정보를 보고 싶을 때 적합합니다. |
| 30개씩 보기 | 대규모 목록을 빠르게 훑어볼 때 적합합니다. |
| 100개씩 보기 | 스크롤을 최소화하고 최대한 많은 정보를 한 눈에 볼 때 적합합니다. |

**3.접근 권한**

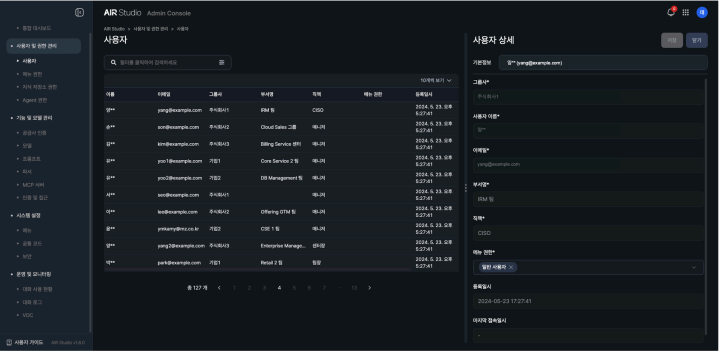
해당 페이지에 대한 접근 권한

| **사용자 권한** | **설명** | **페이지 접근 권한** |
| --- | --- | --- |
| 일반 사용자 | 기본 대화 기능과 함께, 에이전트를 생성하거나 생성된 지식베이스를 활용하여 플랫폼을 사용할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 고급 사용자 | 일반 사용자의 기능을 모두 수행할 수 있으며, 지식베이스와 에이전트를 생성하고 사용할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 관리자 | 플랫폼의 모든 기능을 설정 및 관리할 수 있습니다. | 접근 가능 |

**4.주요 기능**

**41. 사용자 상세 정보**

개별 사용자 영역을 클릭하면 상세 정보가 오른쪽 패널로 열립니다. 이곳에서 사용자의 메뉴권한을 수정할 수 있으며, 변경사항을 저장 하기위해 [저장] 버튼 이 활성화됩니다.



| **구성** | **설명** | **편집 가능 여부** |
| --- | --- | --- |
| 그룹사 | 사용자가 소속된 그룹의 정보입니다. | 수정 불가 |
| 사용자 이름 | 사용자의 이름정보를 표시합니다. | 수정 불가 |
| 이메일 | 로그인 계정으로 사용되는 이메일 정보를 표시합니다. | 수정 불가 |
| 부서명 | 사용자의 소속 부서입니다. | 수정 불가 |
| 직책 | 사용자의 직책 정보 입니다. | 수정 불가 |
| 메뉴 권한 | 플랫폼에서 사용자가 접근 할 수 있는 메뉴에 대한 권한을 선택합니다. · 권한 구성 일반 사용자 / 고급 사용자 / 관리자 | 수정 가능 |
| 최초 등록일 | 계정이 시스템에 최초로 등록된 날짜입니다. | 수정 불가 |
| 마지막 수정일 | 가장 최근에 업데이트된 날짜를 입니다. | 수정 불가 |
| 저장 버튼 | 상세정보를 수정한뒤 [저장] 버튼 클릭시 수정한 내용이 즉시 반영됩니다. | - |
| 닫기 버튼 | [닫기] 버튼 클릭시 오른쪽 패널에 열린 상세정보가 닫힙니다. | - |

**사용자 및 권한 관리** Previous Next **메뉴 권한** Copyright © 2025 Megazonecloud, Inc.

Guide Notification

AIR Studio 소개

사용자 포털

관리자 포털

소개

대시보드

관리자 포털 사용자 및 권한 관리 메뉴 권한

**메뉴 권한**

**1.개요**

메뉴 권한 기능은 역할 기반 접근 제어(RBAC)에 따라 사용자 별로 접근 가능한 메뉴를 설정하고 관리하는 기능입니다. 플랫폼 관리자는 권한을 정의하고, 해 당 권한 별로 접근 가능한 메뉴를 설정하며 사용자에게 이를 부여하거나 회수할 수 있습니다.

**1. 개요**

**2. 화면 개요**

**21. 메뉴 권한 이름 검색 22. 메뉴 권한 페이지 구성 3. 접근 권한**

**4. 주요 기능**

**41. 메뉴 권한 생성**

**42. 메뉴 권한 상세**

사용자 및 권한 관리 사용자

메뉴 권한

지식 저장소 권한

기능 및 모델 관리

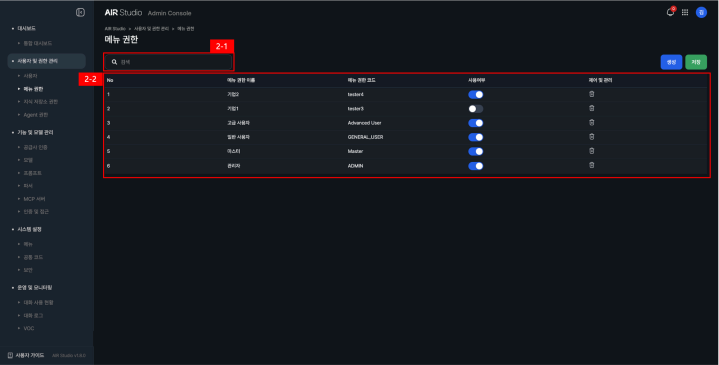
시스템 설정

운영 및 모니터링

LLM 모델 가이드

**2.화면 개요**

**메뉴 권한 화면**은 다음과 같이 구성됩니다.



**21. 메뉴 권한 이름 검색**

메뉴 권한 목록에서 원하는 메뉴 권한을 빠르게 찾을 수 있도록 검색 기능이 제공 되며, 입력 조건에 따라 목록이 자동으로 필터링되어, 효율적인 탐색이 가능 합니다.

**22. 메뉴 권한 페이지 구성**

메뉴 권한들이 표 형태로 정렬되어 있으며, 각 항목은 다음과 같은 정보를 포함합니다.

| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| No | 생성된 메뉴 권한의 개수를 표시합니다. |
| 메뉴 권한 이름 | 메뉴 권한의 이름을 표시합니다. |
| 메뉴 권한 코드 | 생성시 메뉴 권한의 고유ID 값을 표시합니다. |
| 사용 여부 | 생성된 해당 메뉴의 사용 여부를 표시합니다. |
| 제어 및 관리 | 생성된 메뉴 권한을 삭제할 수 있습니다. |
| 생성 버튼 | [생성] 버튼 클릭시 메뉴 권한을 새로 생성할 수 있습니다. |
| 저장 버튼 | 메뉴권한 생성 기능을 수행하거나 사용여부를 수정한 후 [저장] 버튼을 클릭하면 변경된 내용이 메뉴에 즉시 반영됩니다. |

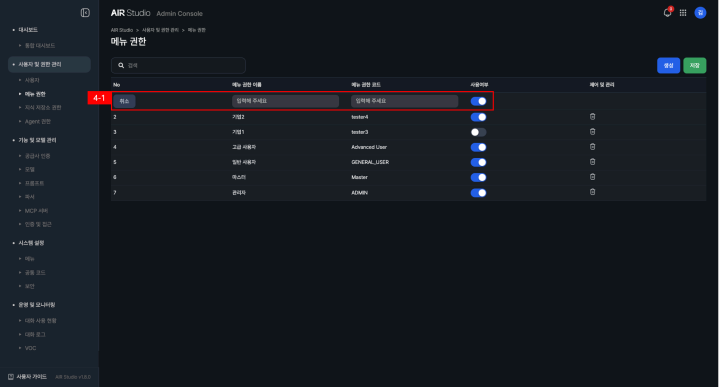
**3.접근 권한**

해당 페이지에 대한 접근 권한

| **사용자 권한** | **설명** | **페이지 접근 권한** |
| --- | --- | --- |
| 일반 사용자 | 기본 대화 기능과 함께, 에이전트를 생성하거나 생성된 지식베이스를 활용하여 플랫폼을 사용할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 고급 사용자 | 일반 사용자의 기능을 모두 수행할 수 있으며, 지식베이스와 에이전트를 생성하고 사용할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 관리자 | 플랫폼의 모든 기능을 설정 및 관리할 수 있습니다. | 접근 가능 |

**4.주요 기능**

**41. 메뉴 권한 생성**

메뉴 권한 생성은 역할 기반 접근 제어(RBAC) 체계에서 시스템 관리자가 사용자 별로 접근 가능한 메뉴를 정의하고 구성하는 기능입니다. 

| **구성** | **설명** | **필수값 여부** |
| --- | --- | --- |
| 취소 버튼 | 메뉴권한 생성을 [취소] 할 수 있습니다. | - |
| 메뉴 권한 이름 | 생성할 메뉴 권한의 이름을 작성합니다. | 선택값 |
| 메뉴 권한 코드 | 생성할 메뉴 권한의 고유 ID값을 입력합니다. | 필수값 |
| 사용 여부 | 생성할 메뉴의 사용 여부를 체크합니다. | 필수값 |

**42. 메뉴 권한 상세**

메뉴 권한 상세는 메뉴 권한 목록에서 특정 권한을 클릭했을 때 오른쪽 패널에 표시되는 상세 설정 화면입니다. 이 화면에서는 선택된 권한의 메뉴 접근 설정 과 권한 대상자 설정을 통합적으로 관리할 수 있습니다.

메뉴 권한 상세는 ‘**메뉴 접근 설정**’과 ‘**권한 대상 설정**’ 으로 나뉩니다.

| **구성** | **설명** |
| --- | --- |
| 메뉴 접근  설정 | 트리 구조로 메뉴를 확인할 수 있으며, 체크박스를 통해 접근 가능 여부를 설정합니다. 권한별로 개별 메뉴 접근 범위를 커스터마이징할 수 있고, 설정 내용은 즉시 반영됩니다. |
| 권한 대상  설정 | 권한을 부여할 사용자를 조직도에서 선택할 수 있으며, 체크박스를 통한 다중 사용자 선택이 가능합니다. 기존 사용자에 대해 권한 회수 도 가능하고, 변경 내용은 즉시 적용됩니다. |

주요 동작 규칙 및 예외

사용자 한명에게 복수 권한 부여가 가능합니다. 권한 수정 후 [저장] 버튼 클릭시 즉시 반영됩니다.

권한 삭제 또는 축소 시 즉시 사용 불가 처리

권한 추가 시 즉시 접근 가능

**사용자** Previous Next **지식 저장소 권한** Copyright © 2025 Megazonecloud, Inc.

Guide Notification

AIR Studio 소개

사용자 포털

관리자 포털

소개

대시보드

관리자 포털 사용자 및 권한 관리 지식 저장소 권한

**지식 저장소 권한**

**1.개요**

지식 저장소 권한는 사용자 또는 부서 단위로 특정 지식 저장소(문서)에 대한 접근 권한을 할당하거나 회수할 수 있는 기능입니다. 지식 저장소 권한은 목록으 로 관리되며, 역할별로 접근 가능한 저장소를 설정하고 대상 사용자에게 적용할 수 있습니다.

**1. 개요**

**2. 화면 개요**

**21. 지식 저장소 이름 검색**

**22. 지식저장소 권한 페이지 구성 3. 접근 권한**

**4. 주요 기능**

**41. 지식저장소 권한 생성**

**42. 지식저장소 권한 상세**

사용자 및 권한 관리 사용자

메뉴 권한

지식 저장소 권한 기능 및 모델 관리

시스템 설정

운영 및 모니터링

LLM 모델 가이드

**2.화면 개요**

**지식저장소 권한 화면**은 다음과 같이 구성됩니다.



**21. 지식 저장소 이름 검색**

지식저장소 목록에서 원하는 메뉴 권한을 빠르게 찾을 수 있도록 검색 기능이 제공 되며, 입력 조건에 따라 목록이 자동으로 필터링 되어, 효율적인 탐색이 가 능합니다.

**22. 지식저장소 권한 페이지 구성**

지식저장소 권한들이 표 형태로 정렬되어 있으며, 각 항목은 다음과 같은 정보를 포함합니다.

| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| No | 생성된 지식저장소 권한의 개수를 출력합니다. |
| 지식저장소 권한 이 름 | 지식 저장소 권한의 이름을 표시합니다. |
| 지식저장소 권한 ID | 생성시 지식저장소 권한의 고유ID 값을 표시합니다. |
| 사용 여부 | 생성된 해당 지식저장소 권한의 사용 여부를 표시합니다. |
| 제어 및 관리 | 생성된 메뉴 지식저장소 권한을 삭제할 수 있습니다. |
| [생성] 버튼 | [생성] 버튼 클릭시 지식저장소 권한을 새로 생성할 수 있습니다. |
| [저장] 버튼 | 지식저장소 권한 생성 기능을 수행하거나 사용여부를 수정한 후 [저장] 버튼을 클릭하면 변경된 내용이 메뉴에 즉시 반영됩니 다. |

**3.접근 권한**

해당 페이지에 대한 접근 권한

| **사용자 권한** | **설명** | **페이지 접근 권한** |
| --- | --- | --- |
| 일반 사용자 | 기본 대화 기능과 함께, 에이전트를 생성하거나 생성된 지식베이스를 활용하여 플랫폼을 사용할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 고급 사용자 | 일반 사용자의 기능을 모두 수행할 수 있으며, 지식베이스와 에이전트를 생성하고 사용할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 관리자 | 플랫폼의 모든 기능을 설정 및 관리할 수 있습니다. | 접근 가능 |

**4.주요 기능**

**41. 지식저장소 권한 생성**

메뉴 권한 생성은 역할 기반 접근 제어(RBAC) 체계에서 시스템 관리자가 사용자 별로 접근 가능한 메뉴를 정의하고 구성하는 기능입니다. 

| **구성** | **설명** | **필수값 여부** |
| --- | --- | --- |
| 취소 버튼 | 지식저장소 권한 생성을 [취소] 할 수 있습니다. | - |
| 지식저장소 권한 이름 | 생성할 지식저장소 권한의 이름을 작성합니다. | 선택값 |
| 지식저장소 권한 ID | 생성할 지식저장소 권한의 고유 ID값을 입력합니다. | 필수값 |
| 사용 여부 | 생성할 지식저장소 권한의 사용 여부를 체크합니다. | 필수값 |

**42. 지식저장소 권한 상세**

지식저장소 권한 상세는 목록에서 특정 지식저장소 권한을 클릭 했을 때 오른쪽 패널에 표시되는 상세 설정 화면입니다. 이 화면에서는 선택된 지식베이스 권 한의 접근 설정과 권한 대상자 설정을 통합적으로 관리할 수 있습니다.

메뉴 권한 상세는 ‘메뉴 접근 설정’과 ‘권한 대상 설정’ 으로 나뉩니다.

| **구성** | **설명** |
| --- | --- |
| 메뉴 접근  설정 | 권한별로 접근 가능한 지식 저장소를 체크박스로 선택할 수 있으며, 체크 시 바로 적용됩니다. 접근 권한은 합산되어 여러 권한을 가진 사 용자는 각각의 접근 저장소가 통합 적용됩니다. |
| 권한 대상  설정 | 사용자 목록은 조직도 기반의 트리 구조로 제공되며, 체크박스로 사용자를 선택할 수 있습니다. 다중 사용자에 권한 부여 및 회수가 가능 하고, 모든 동작은 즉시 적용됩니다. |

주요 동작 규칙 및 예외

권한 수정 내용은 모두 즉시 반영됩니다.

삭제/축소 시 해당 저장소 즉시 접근 불가

추가 시 해당 저장소 즉시 접근 가능

기본으로 제공하는 권한(일반사용자, 고급사용자, 관리자)는 비활성화 및 삭제가 불가합니다. 초기 사용자는 기본 권한이 없으므로, 반드시 수동으로 권한 부여가 필요합니다.

**메뉴 권한** Previous Next **기능 및 모델 관리** Copyright © 2025 Megazonecloud, Inc.

Guide Notification

AIR Studio 소개

사용자 포털

관리자 포털

소개

대시보드

사용자 및 권한 관리

관리자 포털 기능 및 모델 관리

**기능 및 모델 관리**

기능 및 모델 관리는 시스템 운영에 필요한 핵심 구성 요소들을 통합적으로 관리하는 페이지 모음 입니다. 공급사 인증부터 AI 모델 관리, 프롬프트, 에이전트, 파서, MCP 서버, 인증 및 접근까지 다양한 기능을 포괄하여 효율적인 시스템 운영 환경을 제공합니다.

기능 및 모델 관리 공급사 인증

모델

프롬프트

MCP 서버

인증 및 접근

시스템 설정

운영 및 모니터링 LLM 모델 가이드

️ 공급사 인증 1. 개요

️ 프롬프트

1. 개요

️ 인증 및 접근 1. 개요

️ 모델

1. 개요

️ MCP 서버 1. 개요

**지식 저장소 권한** Previous Next **공급사 인증** Copyright © 2025 Megazonecloud, Inc.

Guide Notification

AIR Studio 소개

사용자 포털

관리자 포털

소개

대시보드

사용자 및 권한 관리

기능 및 모델 관리

공급사 인증

모델

프롬프트

MCP 서버

인증 및 접근

시스템 설정

운영 및 모니터링

LLM 모델 가이드

관리자 포털 기능 및 모델 관리 공급사 인증

**공급사 인증**

**1.개요**

공급사 인증은 AIR Studio 플랫폼에서 사용할 수 있는 외부 AI 모델 공급사(AI Provider)의 정보를 등록하고 관리할 수 있는 관리자 전용 기능입니다. 관리 자는 이 화면을 통해 각 공급사의 인증 방식을 설정하고, API 연동에 필요한 인증 정보를 사전에 등록할 수 있습니다. 이후 사용자가 모델을 등록할 때, 해당 공급사를 선택하여 등록된 인증 정보를 기반으로 연동 설정을 진행할 수 있으며, 플랫폼 내 모델 생성 및 호출 기능과 유기적으로 연계됩니다.

**2.화면 개요**

**공급사 인증 화면**은 다음과 같이 구성됩니다.



**21. 공급사 인증 검색 영역**

전체 공급사 목록에서 원하는 공급사를 빠르게 찾을 수 있도록 검색 기능이 제공되며, 공급사 이름으로 검색할 수 있습니다.

**22. 공급사 인증 목록 테이블**

공급사들이 표 형태로 정렬되어 있으며, 각 항목은 다음과 같은 정보를 포함합니다.

| **구성** | **설명** |
| --- | --- |
| 이름 | 공급사 이름 (예 AWS Bedrock, Azure OpenAI 등) 을 입력합니다. |
| 설명 | 공급사 및 서비스에 대한 간단한 설명 문구를 입력합니다. |
| 등록자 | 해당 공급사를 등록한 관리자 계정 정보를 표시합니다. |
| 사용여부 | 해당 공급사의 인증 정보를 실제 사용 중인지 여부를 표시합니다. |
| 최초 등록일시 | 공급사 정보가 최초로 등록된 일시를 표시합니다. |
| 마지막 등록일시 | 가장 최근에 업데이트된 날짜를 표시합니다. |

**3.접근 권한**

해당 페이지에 대한 접근 권한

| **사용자 권한** | **설명** | **페이지 접근 권한** |
| --- | --- | --- |
| 일반 사용자 | 기본 대화 기능과 함께, 에이전트를 생성하거나 생성된 지식베이스를 활용하여 플랫폼을 사용할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 고급 사용자 | 일반 사용자의 기능을 모두 수행할 수 있으며, 지식베이스와 에이전트를 생성하고 사용할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 관리자 | 플랫폼의 모든 기능을 설정 및 관리할 수 있습니다. | 접근 가능 |

**4.주요 기능**

**41. 공급사 인증 상세 정보**

공급사 인증 상세 화면은 등록된 AI 모델 공급사의 정보와 인증 설정을 확인하고, 필요 시 수정할 수 있도록 구성된 관리자용 패널입니다. 목록에서 특정 공급 사를 클릭하면 우측에 해당 공급사의 상세 정보가 열리며, 사용 여부, 인증 방식, Access Key 등의 정보를 확인하고 편집할 수 있습니다. 입력값을 수정하면 상단에 [저장] 버튼이 활성화되며, 이를 통해 변경사항을 시스템에 반영할 수 있습니다.



| **구성** | **내용** | **비고** |
| --- | --- | --- |
| 이름 | 공급사 이름 (예 AWS Bedrock, Azure OpenAI 등) 을 입력합니다. | 수정 불가 |
| 설명 | 공급사 및 서비스에 대한 간단한 설명 문구를 입력합니다. | 수정 가능 |
| 등록자 | 해당 공급사를 등록한 관리자 계정 정보를 표시합니다. | 수정 불가 |
| 사용여부 | 해당 공급사의 인증 정보를 실제 사용 중인지 여부를 표시합니다. | 수정 가능 |
| 최초 등록일시 | 공급사 정보가 최초로 등록된 일시를 표시합니다. | 수정 불가 |
| 마지막 등록일시 | 가장 최근에 업데이트된 날짜를 표시합니다. | 수정 불가 |

**기능 및 모델 관리** Previous Next **모델** Copyright © 2025 Megazonecloud, Inc.

**1. 개요**

**2. 화면 개요**

**21. 공급사 인증 검색 영역 22. 공급사 인증 목록 테이블 3. 접근 권한**

**4. 주요 기능**

**41. 공급사 인증 상세 정보**

****Guide Notification

AIR Studio 소개

사용자 포털

관리자 포털

소개

대시보드

사용자 및 권한 관리

기능 및 모델 관리

공급사 인증

모델

프롬프트

MCP 서버

인증 및 접근

시스템 설정

운영 및 모니터링

LLM 모델 가이드

관리자 포털 기능 및 모델 관리 모델

**모델**

**1.개요**

모델 메뉴는 AIR Studio 플랫폼에서 사용하는 다양한 AI 모델을 등록하고 관리할 수 있는 관리자 전용 기능입니다. 이 화면을 통해 관리자는 LLM 및 임베딩 모델을 등록하고, 각 모델의 공급사 정보, 사용 여부, 등록 이력 등을 한눈에 확인할 수 있습니다.

**2.화면 개요**

**모델 화면**은 다음과 같이 구성됩니다.



**21. 검색 영역**

모델의 검색 영역은 등록된 모든 모델 정보를 표 형태로 확인할 수 있으며 원하는 모델을 빠르게 찾을 수 있도록 지원합니다.

**22. 모델 목록 테이블**

모델들이 표 형태로 정렬되어 있으며, 각 항목은 다음과 같은 정보를 포함합니다.

| **구성** | **설명** |
| --- | --- |
| 모델 이름 | 등록된 AI 모델의 이름입니다. (예 Claude Haiku 3.5, Gemini Pro 1 등) |
| 설명 | 해당 모델에 대한 간략한 설명을 표시합니다. |
| 공급사 이름 | 모델이 소속된 AI 공급사 (예 AWS Bedrock, Google Gemini 등) 를 표시합니다. |
| 모델 유형 | 모델 유형은 LLM, Embedding으로 구분되며, 해당 모델의 유형이 표시됩니다. |
| 등록자 | 모델을 등록한 관리자의 계정 정보를 표시합니다. |
| 사용 여부 | 현재 플랫폼에서 해당 모델이 활성화되어 사용 가능한지 여부를 표시합니다. |
| 최초 등록일시 | 모델이 처음 등록된 날짜와 시간을 표시합니다. |
| 마지막 수정일시 | 해당 모델 정보가 마지막으로 수정된 일시를 표시합니다. |
| 제어 및 관리 | 모델 삭제를 위한 휴지통 아이콘이 표시됩니다. |

**23. 모델 생성 버튼**

화면 우측 상단의 파란색 [생성] 버튼을 클릭하면, 새로운 AI 모델을 등록할 수 있는 모델 생성 패널이 우측에 열립니다. AIR Studio에서 사용하는 모델은 사 용자의 목적과 기능 요구에 따라 LLM 모델 또는 임베딩 모델로 등록할 수 있으며, 공급사, 인증 정보, 리전 등의 설정값을 입력해 플랫폼에 연동 가능한 형태 로 구성합니다. 모델 생성은 다음 두 가지 유형 중 선택하여 진행되며, 각 유형은 활용 목적과 처리 방식에 따라 구분됩니다.

| **구성** | **설명** |
| --- | --- |
| LLM (Large Language Model) | 자연어 이해 및 생성 기반의 AI 모델로, AIR Chat, Agent 등의 대화형 기능에 활용됩니다. |
| Embed (Embedding  Model) | 문서, 텍스트 데이터를 벡터화하여 검색·연결 기능에 활용되는 모델로, 지식베이스 기반의 유사도 검색이나 RAG(Retrieval-Augmented Generation)에 사용됩니다. |

**24. 페이징 및 목록 개수 조정**

한 페이지에 기본 10개씩 사용자 목록이 표시되며, 하단의 페이지 네비게이션을 통해 전체 목록을 탐색할 수 있습니다.

우측 상단 ‘10개씩 보기’ 기능을 통해 페이지당 표시 개수를 조절 가능

아래 네 가지 옵션 중 원하는 항목을 클릭하면, 해당 수량만큼 사용자 목록이 한 페이지에 표시

| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| 10개씩 보기 | 기본값. 가장 안정적인 목록 탐색에 적합합니다. |
| 20개씩 보기 | 한 화면에 더 많은 사용자 정보를 보고 싶을 때 적합합니다. |
| 30개씩 보기 | 대규모 목록을 빠르게 훑어볼 때 적합합니다. |
| 100개씩 보기 | 스크롤을 최소화하고 최대한 많은 정보를 한 눈에 볼 때 적합합니다. |

**3.접근 권한**

| **사용자 권한** | **설명** | **페이지 접근 권한** |
| --- | --- | --- |
| 일반 사용자 | 기본 대화 기능과 함께, 생성된 지식베이스 및 에이전트를 활용하여 플랫폼을 효율적으로 이용할 수 있습니다. | 접근불가 |
| 고급 사용자 | 일반사용자의 기능을 모두 수행할 수 있으며, 지식베이스와 에이전트를 생성하고 관리할 수 있습니다. | 접근불가 |
| 관리자 | 모든 기능을 관리할 수 있는 최고 권한을 보유하며, 플랫폼의 모든 기능을 수행 및 관리할 수 있습니다. | 접근가능 |

**4.주요 기능**

**41. 신규 모델 등록**

모델 생성은 AIR Studio 플랫폼에서 사용할 AI 모델을 등록하는 기능입니다. 공급사, 인증 정보, 리전, 모델 유형(LLM 또는 EMBED) 등 필요한 항목을 입력 하여 외부 AI 모델을 플랫폼에 연결할 수 있습니다. 등록된 모델은 에이전트 구성, 챗 기능, 임베딩 처리 등 다양한 기능에서 활용됩니다.

**411. LLM 모델 생성**

모델 화면 우측 상단의 [생성] 버튼을 클릭하면 모델 생성 패널이 열립니다. 여기서 모델 유형을 ‘LLM’으로 선택하면, LLM 모델 등록에 필요한 항목들을 순 차적으로 입력하는 화면으로 이동합니다.



| **구성** | **설명** | **비고** |
| --- | --- | --- |
| 공급사 | 등록된 공급사를 선택합니다. | 필수값 |
| 인증 정보 선택 | 선택한 공급사에 등록된 인증 정보를 선택합니다. | 필수값 |
| 리전 | 모델 호출에 사용할 리전을 선택합니다. | 필수값 |
| VPC Endpoint | Private 환경에서 사용할 경우 입력합니다. (선택사항) | 선택값 |
| 사용여부 | 해당 모델을 플랫폼 내에서 사용할지 여부를 설정합니다. | 필수값 |
| 모델 유형 | LLM 또는 Embed 모델유형 중 하나의 유형을 선택합니다. | 필수값 |
| LLM 모델 ID | 공급사 API 호출 시 사용할 모델 ID를 선택합니다. | 필수값 |
| LLM 모델명 설정 | AIR Studio 내에서 표시될 모델명을 입력합니다. | 필수값 |
| 설명 | 모델에 대한 간단한 설명 문구 입니다. | 필수값 |
| 최대토큰 | 한번에 생성 가능한 최대 토큰수 입니다. | 필수값 |
| 스톱문장 | 응답 중단을 위한 종료 문자열입니다. | 선택값 |
| 저장 버튼 | 입력한 설정값을 기준으로 모델을 등록합니다. | - |
| 닫기 버튼 | 현재 입력값을 저장하지 않고 생성 화면을 종료합니다. | - |

**412. LLM 모델 상세**

생성된 심플 에이전트는 목록에서 클릭하면 상세 화면으로 진입할 수 있습니다. 해당 화면에서는 생성 시 입력한 항목을 수정하거나, 에이전트를 삭제 및 공 개 여부를 변경할 수 있습니다.



| **구성** | **설명** | **비고** |
| --- | --- | --- |
| 공급사 | 등록된 공급사를 선택합니다. | 수정 가능 |
| 인증 정보 선택 | 선택한 공급사에 등록된 인증 정보를 선택합니다. | 수정 가능 |
| 리전 | 모델 호출에 사용할 리전을 선택합니다. | 수정 가능 |
| VPC Endpoint | Private 환경에서 사용할 경우 입력합니다. (선택사항) | 수정 가능 |
| 사용여부 | 해당 모델을 플랫폼 내에서 사용할지 여부를 설정합니다. | 수정 가능 |
| 모델 유형 | LLM 또는 Embed 모델유형 중 하나의 유형을 선택합니다. | 수정 불가 |
| LLM 모델 ID | 공급사 API 호출 시 사용할 모델 ID를 선택합니다. | 수정 가능 |
| LLM 모델명 설정 | AIR Studio 내에서 표시될 모델명을 입력합니다. | 수정 가능 |
| 설명 | 모델에 대한 간단한 설명 문구 입니다. | 수정 가능 |
| 최대토큰 | 한번에 생성 가능한 최대 토큰수 입니다. | 수정 가능 |
| 스톱문장 | 응답 중단을 위한 종료 문자열입니다. | 수정 가능 |
| 생성자 | 해당 공급사를 등록한 관리자 계정 정보를 표시합니다. | 수정 불가 |
| 최초 등록일시 | 공급사 정보가 최초로 등록된 일시를 표시합니다. | 수정 불가 |
| 마지막 수정일시 | 가장 최근에 업데이트된 날짜를 표시합니다. | 수정 불가 |
| 저장 버튼 | 입력한 설정값을 기준으로 모델을 등록합니다. | - |
| 닫기 버튼 | 현재 입력값을 저장하지 않고 생성 화면을 종료합니다. | - |

**공급사 인증** Previous Next **프롬프트** Copyright © 2025 Megazonecloud, Inc.

**1. 개요**

**2. 화면 개요**

**21. 검색 영역**

**22. 모델 목록 테이블**

**23. 모델 생성 버튼**

**24. 페이징 및 목록 개수 조정 3. 접근 권한**

**4. 주요 기능**

**41. 신규 모델 등록**

**411. LLM 모델 생성**

**412. LLM 모델 상세**

****Guide Notification

AIR Studio 소개

사용자 포털

관리자 포털

소개

대시보드

사용자 및 권한 관리

기능 및 모델 관리

공급사 인증

모델

프롬프트

MCP 서버

인증 및 접근

시스템 설정

운영 및 모니터링

LLM 모델 가이드

관리자 포털 기능 및 모델 관리 프롬프트

**프롬프트**

**1.개요**

Chat에서 지식베이스를 선택 후 입력된 개인 프롬프트를 자동 수집해 통합 관리하는 페이지입니다. 프롬프트는 특정 역할을 부여하거나 대화의 스타일을 설 정할 때 활용되며, 사용자 정의 프롬프트를 통해 다양한 목적에 맞는 응답을 유도할 수 있습니다. 새 프롬프트 작성 시 즉시 등록되어 프롬프트 관리 페이지에 반영됩니다.

**2.화면 개요**

**프롬프트 화면**은 다음과 같이 구성됩니다.



**21.프롬프트 ID 검색**

프롬프트 목록에서 원하는 메뉴 권한을 빠르게 찾을 수 있도록 검색 기능이 제공 되며, 입력 조건에 따라 목록이 자동으로 필터링 되어, 효율적인 탐색이 가능 합니다.

**22. 프롬프트 페이지 구성**

프롬프트들이 표 형태로 정렬되어 있으며, 각 항목은 다음과 같은 정보를 포함합니다.

| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| 프롬프트 ID | 작성한 프롬프트의 고유 ID가 표시됩니다. |
| 프롬프트 구분 | 프롬프트 구분을 통해 시스템 프롬프트, 개인프롬프트, 템플릿 등의 프롬프트 유형을 표시합니다. |
| 버전 | 프롬프트가 수정﹒추가되었을 경우 버전 숫자가 높아지며 새로운 프롬프트가 표시됩니다. |
| Agent 유형 | 에이전트 유형을 표시합니다. |
| 생성자 | 프롬프트를 작성한 사람의 이름과 이메일이 표시됩니다. |
| 최초등록일시 | 해당 프롬프트가 최초로 등록된 날짜와 시간이 표시됩니다. |
| 마지막 수정일시 | 프롬프트가 마지막으로 수정한 날짜와 시간이 표시됩니다. |
| 사용여부 | 해당 프롬프트가 현재 사용중인지 표시합니다. 사용중인 프롬프트는 삭제할 수 없습니다. |
| 제어 및 관리 | 생성된 메뉴 권한의 삭제할 수 있습니다. |
| [생성] 버튼 | [생성] 버튼 클릭시 프롬프트를 새로 생성할 수 있습니다. |

**23. 프롬프트 생성 버튼**

화면 우측 상단의 파란색 [생성] 버튼을 클릭하면, 새로운 프롬프트를 등록할 수 있는 프롬프트 생성 패널이 우측에 열립니다. AIR Studio에서 사용하는 프롬 프트는 사용 목적과 시나리오에 맞게 작성할 수 있으며, 프롬프트 유형, 역할 설명 등 필요한 설정값을 입력해 플랫폼에서 바로 활용 가능한 형태로 구성합니 다.

**24. 페이징 및 목록 개수 조정**

한 페이지에 기본 10개씩 사용자 목록이 표시되며, 하단의 페이지 네비게이션을 통해 전체 목록을 탐색할 수 있습니다.

우측 상단 ‘10개씩 보기’ 기능을 통해 페이지당 표시 개수를 조절 가능

아래 네 가지 옵션 중 원하는 항목을 클릭하면, 해당 수량만큼 사용자 목록이 한 페이지에 표시

| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| 10개씩 보기 | 기본값. 가장 안정적인 목록 탐색에 적합합니다. |
| 20개씩 보기 | 한 화면에 더 많은 사용자 정보를 보고 싶을 때 적합합니다. |
| 30개씩 보기 | 대규모 목록을 빠르게 훑어볼 때 적합합니다. |
| 100개씩 보기 | 스크롤을 최소화하고 최대한 많은 정보를 한 눈에 볼 때 적합합니다. |

**3.접근 권한**

해당 페이지에 대한 접근 권한

| **사용자 권한** | **설명** | **페이지 접근 권한** |
| --- | --- | --- |
| 일반 사용자 | 기본 대화 기능과 함께, 에이전트를 생성하거나 생성된 지식베이스를 활용하여 플랫폼을 사용할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 고급 사용자 | 일반 사용자의 기능을 모두 수행할 수 있으며, 지식베이스와 에이전트를 생성하고 사용할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 관리자 | 플랫폼의 모든 기능을 설정 및 관리할 수 있습니다. | 접근 가능 |

**4.주요 기능**

**41. 프롬프트 생성**

프롬프트 생성 시 해당 프롬프트의 유형을 분류하고 사용여부와 기본제공 여부를 설정하여 프롬프트를 생성성할 수 있습니다. 

| **구성** | **설명** | **필수값**  **여부** |
| --- | --- | --- |
| 이름 | 프롬프트의 이름을 입력합니다. | 필수값 |
| 프롬프트  내용 | 프롬프트는 특정 역할을 부여하거나 대화의 스타일을 설정할 때 활용되며, 사용자 정의 프롬프트를 통해 다양한 목적에 맞는 응답을 유도할 수 있는 내용을 작성합니다. | 필수값 |
| 프롬프트  설명 | 생성할 프롬프트가 어떤 목적에 사용하는지 설명을 작성합니다. | 선택값 |
| 사용여부 | 생성할 프롬프트가 사용여부를 설정합니다. | 필수값 |
| 프롬프트  구분 | 프롬프트 구분을 통해 시스템 프롬프트, 개인프롬프트, 템플릿 등의 프롬프트 유형을 선택합니다. | 필수값 |
| 에이전트  유형 | 에이전트 유형을 선택합니다. | 필수값 |

**42. 프롬프트 상세**

프롬프트 상세는 목록에서 특정 프롬프트를 클릭 했을 때 오른쪽 패널에 표시되는 상세 설정 화면입니다. 이 화면에서는 선택된 프롬프트의 접근 설정과 권한 대상자 설정을 통합적으로 관리할 수 있습니다.



| **구성** | **설명** |
| --- | --- |
| 프롬프트 ID | 작성한 프롬프트의 고유 ID가 표시됩니다. |
| 프롬프트 내용 | 사용자가 입력한 프롬프트 내용이 표시됩니다. |
| 프롬프트 설명 | 생성할 프롬프트가 어떤 목적에 사용하는지 설명을 표시합니다. |
| 사용여부 | 생성할 프롬프트가 사용여부를 설정합니다. |
| 프롬프트 구분 | 프롬프트 구분을 통해 시스템 프롬프트, 개인프롬프트, 템플릿 등의 프롬프트 유형을 표시합니다. |
| 버전 | 프롬프트를 수정·추가하면 버전 번호가 자동으로 증가하며 최신 프롬프트가 목록에 표시됩니다. |
| Agent 유형 | Agent 유형이 표시됩니다. |
| 생성자 | 프롬프트를 등록한 생성자 이름과 이메일이 표시됩니다. |
| 최초 등록일시 | 최초로 등록된 프롬프트의 날짜와 시간이 표시됩니다. |
| 마지막 수정일시 | 마지막으로 수정한 프롬프트의 날짜와 시간이 표시됩니다. |
| 저장 버튼 | 프롬프트의 내용을 수정한뒤 [저장] 버튼 클릭시 수정한 내용이 즉시 반영됩니다. |
| 닫기 버튼 | [닫기] 버튼 클릭시 오른쪽 패널에 열린 상세정보가 닫힙니다. |

**모델** Previous Next **MCP 서버** Copyright © 2025 Megazonecloud, Inc.

**1. 개요**

**2. 화면 개요**

**21.프롬프트 ID 검색**

**22. 프롬프트 페이지 구성 23. 프롬프트 생성 버튼**

**24. 페이징 및 목록 개수 조정 3. 접근 권한**

**4. 주요 기능**

**41. 프롬프트 생성**

**42. 프롬프트 상세**

****Guide Notification

AIR Studio 소개

사용자 포털

관리자 포털

소개

대시보드

사용자 및 권한 관리

기능 및 모델 관리

공급사 인증

모델

프롬프트

MCP 서버

인증 및 접근

시스템 설정

운영 및 모니터링

LLM 모델 가이드

관리자 포털 기능 및 모델 관리 MCP 서버

**MCP 서버**

**1.개요**

MCP 서버 메뉴는 AIR Studio 플랫폼에서 외부 시스템과의 통신을 위한 MCP 서버 정보를 등록 및 관리하는 기능입니다. 관리자는 서버의 이름, 설명, 인증 유형, 통신 방식, 공개 여부 등을 확인하고, 새로운 MCP 서버를 추가하거나 기존 정보를 수정·삭제할 수 있습니다.

**2.화면 개요**

**MCP 서버 화면**은 다음과 같이 구성됩니다.



**21. 검색 영역**

MCP 서버의 검색 영역은 사용자가 MCP 서버 이름 입력해 원하는 MCP 서버를 빠르게 찾을 수 있도록 지원합니다.

**22. MCP 서버 목록 테이블**

MCP 서버들이 표 형태로 정렬되어 있으며, 각 항목은 다음과 같은 정보를 포함합니다.

| **구성** | **설명** |
| --- | --- |
| 이름 | MCP 서버의 이름입니다. |
| 설명 | 해당 서버의 역할 또는 기능에 대한 설명입니다. |
| 생성자 | MCP 서버를 등록한 사용자 계정입니다. |
| 인증유형 | MCP 서버의 인증 방식 공용 또는 개인용으로 구분됩니다. |
| 서버 통신 방식 | STDIO(JSON) 또는 SSE(URL) 통신방식 중 하나의 유형이 표시됩니다. |
| 공개여부 | 해당 서버를 전체 사용자에게 공개할지 여부를 나타냅니다. |
| 등록일시 | MCP 서버가 최초로 등록된 날짜 및 시간입니다. |
| 마지막 수정일시 | MCP 서버 정보가 마지막으로 수정된 일시입니다. |
| 제어 및 관리 | MCP 서버 삭제를 위한 휴지통 아이콘이 표시됩니다. |

**23. MCP 서버 생성 버튼**

화면 우측 상단의 파란색 [생성] 버튼을 클릭하면, 새로운 MCP 서버를 등록할 수 있는 생성 패널이 우측에 열립니다. AIR Studio에서 사용하는 MCP 서버 는 외부 시스템과의 데이터 연동 및 처리를 위한 구성 요소로, 사용자는 서버의 이름, 설명, 인증 유형, 통신 방식 등의 항목을 입력하여 등록할 수 있습니다. MCP 서버는 공용 서버와 개인용 서버 두 가지 유형 중 선택하여 생성할 수 있으며, 각 유형은 인증 방식과 사용 범위에 따라 구분되어, 다양한 워크플로우 및 AI 기능과 연동됩니다.

**24. 페이징 및 목록 개수 조정**

한 페이지에 기본 10개씩 사용자 목록이 표시되며, 하단의 페이지 네비게이션을 통해 전체 목록을 탐색할 수 있습니다.

우측 상단 ‘10개씩 보기’ 기능을 통해 페이지당 표시 개수를 조절 가능

아래 네 가지 옵션 중 원하는 항목을 클릭하면, 해당 수량만큼 사용자 목록이 한 페이지에 표시

| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| 10개씩 보기 | 기본값. 가장 안정적인 목록 탐색에 적합합니다. |
| 20개씩 보기 | 한 화면에 더 많은 사용자 정보를 보고 싶을 때 적합합니다. |
| 30개씩 보기 | 대규모 목록을 빠르게 훑어볼 때 적합합니다. |
| 100개씩 보기 | 스크롤을 최소화하고 최대한 많은 정보를 한 눈에 볼 때 적합합니다. |

**3.접근 권한**

| **사용자 권한** | **설명** | **페이지 접근 권한** |
| --- | --- | --- |
| 일반 사용자 | 기본 대화 기능과 함께, 생성된 지식베이스 및 에이전트를 활용하여 플랫폼을 효율적으로 이용할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 고급 사용자 | 일반사용자의 기능을 모두 수행할 수 있으며, 지식베이스와 에이전트를 생성하고 관리할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 관리자 | 모든 기능을 관리할 수 있는 최고 권한을 보유하며, 플랫폼의 모든 기능을 수행 및 관리할 수 있습니다. | 접근가능 |

**4.주요 기능**

**41. MCP 서버 생성**

MCP 서버 생성은 AIR Studio 플랫폼에서 외부 시스템과 연동할 수 있도록 MCP 서버 정보를 등록하는 기능입니다. 사용자는 MCP 서버의 이름, 설명, 인 증 유형, 통신 방식, 공개 여부 등을 입력하여 새로운 MCP 서버를 추가할 수 있습니다.

| **구성** | **설명** |
| --- | --- |
| 개인용  MCP 서버 | **개인용 MCP 서버**는 사용자 개인 계정 또는 개인 환경에 특화된 외부 서비스를 연동할 때 사용하는 MCP 유형입니다. Gmail, Google Calendar, Notion, Slack 등 **사용자별 인증이 필요한 서비스**에 적합하며, 각 사용자는 자신의 인증 정보를 별도로 설정해야 합니다. 주로 **개인 일정 조회**, **개인 이메일 전송**, **개인 문서 접근** 등과 같이 **1인 사용자 기준의 작업**에 활용됩니다. |
| 공용 MCP  서버 | 공용 MCP 서버는 팀 또는 조직 단위로 공유 가능한 인증 정보를 기반으로 외부 시스템과 연동할 수 있도록 구성된 MCP 유형입니다. AWS S3, GitHub 등과 같이 조직 내 공통 계정 또는 공용 API 키를 사용하는 서비스에 적합하며, 등록된 인증 정보를 모든 사용자가 공 통으로 사용합니다. |



| **구성** | **설명** | **비고** |
| --- | --- | --- |
| 공급사 | 외부 시스템 또는 서비스의 공급사를 입력합니다. 예 Google, Notion 등 | 필수  값 |
| 이름 | 등록할 MCP 서버의 고유 이름을 입력합니다. | 필수  값 |
| 서브 타이틀 | MCP 서버의 별칭 또는 간단한 구분용 명칭을 입력합니다. | 필수  값 |
| 설명 | MCP 서버의 기능, 연동 목적 등을 자유롭게 입력할 수 있는 설명 필드입니다. | 필수  값 |
| 메타데이터 정보 | MCP 메타데이터 값을 등록합니다. | 필수  값 |
| 제공자 정보 | MCP 서버의 출처나 제공 주체를 나타냅니다. 예 official, Partner 등 | 선택  값 |
| 공개여부 | 해당 MCP 서버를 조직 내 사용자에게 공개할지 여부 설정합니다. | 필수  값 |
| 인증 유형 선택 | MCP 호출 시 사용할 인증 유형(공용, 개인용) 을 선택합니다. | 필수  값 |
| 서버 통신 방식 선 택 | MCP 서버 호출 방식으로 STDIO(JSON) 또는 SSE(URL) 중 선택합니다. | 필수  값 |
| MCP 서버 구성 | MCP 서버 구성 방법은 서버 통신 방식에 따라 설정항목이 다르게 표시됩니다.  · STDIO(JSON) 일 경우 요청과 응답을 JSON 형식으로 주고받는 일반적인 통신 방식으로 JSON 형식을 입력합니 다.  · SSE(URL) 일 경우 서버에서 지속적으로 데이터를 푸시하는 실시간 통신 방식으로 URL을 입력합니다. | 필수  값 |
| Tool 보기 | 해당 MCP 서버의 Tool 정보를 표시합니다. | - |
| 생성 버튼 | 입력한 설정값을 기준으로 MCP 서버를 등록합니다. | - |
| 취소 버튼 | 현재 입력값을 저장하지 않고 생성 화면을 종료합니다. | - |

**412. MCP 서버 상세**

생성된 MCP 서버는 목록에서 클릭하면 상세 화면으로 진입할 수 있습니다. 해당 화면에서는 생성 시 입력한 항목을 확인하고, 공급사, 설명, 인증 유형, MCP 구성 JSON 등 주요 정보를 수정할 수 있습니다. 또한 MCP 서버를 삭제하거나, 공개 여부를 변경하여 조직 내 활용 범위를 조정할 수 있습니다.



| **구성** | **설명** | **비고** |
| --- | --- | --- |
| 공급사 | 외부 시스템 또는 서비스의 공급사를 입력합니다. 예 Google, Notion 등 | 수정 가  능 |
| 이름 | 등록할 MCP 서버의 고유 이름을 입력합니다. | 수정 가  능 |
| 서브 타이틀 | MCP 서버의 별칭 또는 간단한 구분용 명칭을 입력합니다. | 수정 가  능 |
| MCP 서버 ID | MCP 서버 ID를 표시합니다. | 수정 불  가 |
| 설명 | MCP 서버의 기능, 연동 목적 등을 자유롭게 입력할 수 있는 설명 필드입니다. | 수정 가  능 |
| 메타데이터 정보 | MCP 메타데이터 값을 등록합니다. | 수정 가  능 |
| 제공자 정보 | MCP 서버의 출처나 제공 주체를 나타냅니다. 예 official, Partner 등 | 수정 가  능 |
| 공개여부 | 해당 MCP 서버를 조직 내 사용자에게 공개할지 여부 설정합니다. | 수정 가  능 |
| 생성자 | 생성자 계정 정보를 표시합니다. | 수정 불  가 |
| 인증 유형 선택 | MCP 호출 시 사용할 인증 유형(공용, 개인용) 을 선택합니다. | 수정 가  능 |
| 서버 통신 방식 선 택 | MCP 서버 호출 방식으로 STDIO(JSON) 또는 SSE(URL) 중 선택합니다. | 수정 가  능 |
| MCP 서버 구성 | MCP 서버 구성 방법은 서버 통신 방식에 따라 설정항목이 다르게 표시됩니다.  · STDIO(JSON) 일 경우 요청과 응답을 JSON 형식으로 주고받는 일반적인 통신 방식으로 JSON 형식을 입력합 니다.  · SSE(URL) 일 경우 서버에서 지속적으로 데이터를 푸시하는 실시간 통신 방식으로 URL을 입력합니다. | 수정 가  능 |
| 저장 버튼 | 입력한 설정값을 기준으로 MCP 서버를 등록합니다. | - |
| 취소 버튼 | 현재 입력값을 저장하지 않고 생성 화면을 종료합니다. | - |

**프롬프트** Previous Next **인증 및 서버**

**1. 개요**

**2. 화면 개요**

**21. 검색 영역**

**22. MCP 서버 목록 테이블 23. MCP 서버 생성 버튼 24. 페이징 및 목록 개수 조정 3. 접근 권한**

**4. 주요 기능**

**41. MCP 서버 생성**

**412. MCP 서버 상세**

****Guide Notification

AIR Studio 소개

사용자 포털

관리자 포털

소개

대시보드

사용자 및 권한 관리

기능 및 모델 관리

공급사 인증

모델

프롬프트

MCP 서버

인증 및 접근

시스템 설정

운영 및 모니터링

LLM 모델 가이드

관리자 포털 기능 및 모델 관리 인증 및 접근

**인증 및 접근**

**1.개요**

인증 및 접근 메뉴는 AIR Studio 플랫폼에서 MCP 서버 연동에 필요한 인증 정보를 구성하고 관리하는 공간입니다. 관리자는 이 화면에서 MCP 서버의 공 용/개인 인증 방식을 설정하고, 이에 따라 인증에 필요한 Key 항목과 Value 입력 방식을 정의할 수 있습니다.

**공용 MCP 인증**:

조직 내 모든 사용자가 동일한 인증 정보를 사용하는 방식으로, 관리자가 인증 Key와 Value를 모두 등록합니다. 예 조직 전체에서 공유하는 Slack Bot 토큰 등.

**개인 MCP 인증**:

사용자 개별 계정 기반 인증이 필요한 경우로, 관리자가 인증 Key만 등록하면, 각 사용자가 '사용자 포털 사용자 설정' 메뉴에서 자신의 Value를 입력 하여 사용합니다. 예 각자의 Gmail 계정에 연동할 경우 등.

**2.화면 개요**

**인증 및 접근 화면**은 다음과 같이 구성됩니다.



**21. 검색 영역**

인증 및 접근의 검색 영역은 인증 및 접근 등록된 모든 정보를 표 형태로 확인할 수 있으며 원하는 인증 및 접근 정보를 빠르게 찾을 수 있도록 지원합니다.

**22. 인증 및 접근 목록 테이블**

인증 항목들이 표 형태로 정렬되어 있으며, 각 항목은 다음과 같은 정보를 포함합니다.

| **구성** | **설명** |
| --- | --- |
| 이름 | 인증 정보의 이름을 입력합니다. 목록에서 식별 가능한 고유 이름으로 설정합니다. |
| 설명 | 인증 방식이나 사용 목적에 대한 설명을 작성합니다. |
| 생성자 | 해당 인증 정보를 등록한 관리자 계정 정보가 표시됩니다. |
| 인증유형 | 인증 정보의 사용 범위를 설정합니다.  · **공용** 모든 사용자가 동일한 인증 정보를 사용  · **개인용** 사용자가 직접 인증 값을 입력해야 하는 방식 |
| 등록일시 | 인증 및 접근 정보가 처음 등록된 날짜와 시간을 표시합니다. |
| 마지막 수정일시 | 해당 인증 및 접근 정보가 마지막으로 수정된 일시를 표시합니다. |
| 제어 및 관리 | 휴지통 아이콘을 클릭하여 인증 및 접근 정보를 삭제할 수 있습니다. |

**23. 인증 및 접근 생성 버튼**

화면 우측 상단의 파란색 [생성] 버튼을 클릭하면, 새로운 인증 정보를 등록할 수 있는 **인증 및 접근 생성 패널**이 우측에 열립니다. 이 패널에서는 외부 MCP 서버 연동 시 필요한 인증 정보를 등록할 수 있으며, 인증 유형(공용/개인용)에 따라 Key 정보 입력 방식이 달라집니다.

**24. 페이징 및 목록 개수 조정**

한 페이지에 기본 10개씩 사용자 목록이 표시되며, 하단의 페이지 네비게이션을 통해 전체 목록을 탐색할 수 있습니다.

우측 상단 ‘10개씩 보기’ 기능을 통해 페이지당 표시 개수를 조절 가능

아래 네 가지 옵션 중 원하는 항목을 클릭하면, 해당 수량만큼 사용자 목록이 한 페이지에 표시

| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| 10개씩 보기 | 기본값. 가장 안정적인 목록 탐색에 적합합니다. |
| 20개씩 보기 | 한 화면에 더 많은 사용자 정보를 보고 싶을 때 적합합니다. |
| 30개씩 보기 | 대규모 목록을 빠르게 훑어볼 때 적합합니다. |
| 100개씩 보기 | 스크롤을 최소화하고 최대한 많은 정보를 한 눈에 볼 때 적합합니다. |

**3.접근 권한**

| **사용자 권한** | **설명** | **페이지 접근 권한** |
| --- | --- | --- |
| 일반 사용자 | 기본 대화 기능과 함께, 생성된 지식베이스 및 에이전트를 활용하여 플랫폼을 효율적으로 이용할 수 있습니다. | 접근불가 |
| 고급 사용자 | 일반사용자의 기능을 모두 수행할 수 있으며, 지식베이스와 에이전트를 생성하고 관리할 수 있습니다. | 접근불가 |
| 관리자 | 모든 기능을 관리할 수 있는 최고 권한을 보유하며, 플랫폼의 모든 기능을 수행 및 관리할 수 있습니다. | 접근가능 |

**4.주요 기능**

**41. 인증 및 접근 생성**

인증 및 접근 생성은 AIR Studio 플랫폼에서 MCP 서버 연동을 위해 필요한 인증 정보를 등록하는 기능입니다. 관리자는 공급사, 인증 이름, 설명, 인증 유형 (공용/개인용), 인증 Key 정보를 입력하여 새로운 인증 항목을 추가할 수 있습니다. 이 기능을 통해 다양한 외부 시스템(Gmail, Notion, Slack 등)과의 안전 한 연동을 위한 인증 체계를 사전에 구성하고, MCP 서버 설정 시 선택적으로 연결할 수 있도록 지원합니다.

| **구성** | **설명** |
| --- | --- |
| 공용 MCP  인증 | 조직 내 모든 사용자가 동일한 인증 정보를 사용하는 방식으로, 관리자가 인증 **Key와 Value를 모두 등록**합니다. 예 조직 전체에서 공유 하는 Slack Bot 토큰 등. |
| 개인 MCP  인증 | 사용자 개별 계정 기반 인증이 필요한 경우로, 관리자가 인증 **Key만 등록**하면, 각 사용자가 **'사용자 포털 사용자 설정' 메뉴에서 자신의 Value를 입력**하여 사용합니다. 예 각자의 Gmail 계정에 연동할 경우 등. |



| **구성** | **설명** | **비고** |
| --- | --- | --- |
| 공급사 | 인증을 적용할 외부 시스템(예 Google, Notion 등)의 이름을 입력합니다. | 필수값 |
| 이름 | 인증 항목의 고유 이름을 지정합니다. | 필수값 |
| 설명 | 해당 인증 정보의 목적과 사용 범위에 대한 설명을 입력할 수 있습니다. 예 "Google Calendar 연동용 인증” | 필수값 |
| 인증 유형 선택 | 개인용과 공용 중 하나를 선택합니다.  · **개인용** 사용자별 Value를 직접 입력해야 함  · **공용** 모든 사용자가 동일한 Value를 사용함 | 필수값 |
| 인증 정보 설정 | 인증에 필요한 Key를 등록할 수 있으며, Key와 Value는 다음과 같이 설정됩니다  · **공용 인증**: Key + Value 모두 등록  · **개인용 인증**: Key만 등록 (사용자가 포털에서 Value 입력) | 필수값 |
| 저장 버튼 | 입력한 설정값을 기준으로 인증 및 접근 정보를 등록합니다. | - |
| 취소 버튼 | 현재 입력값을 저장하지 않고 생성 화면을 종료합니다. | - |

**42. 인증 및 접근 상세**

생성된 심플 에이전트는 목록에서 클릭하면 상세 화면으로 진입할 수 있습니다. 해당 화면에서는 생성 시 입력한 항목을 수정하거나, 에이전트를 삭제 및 공 개 여부를 변경할 수 있습니다.



| **구성** | **설명** | **비고** |
| --- | --- | --- |
| 공급사 | 인증을 적용할 외부 시스템(예 Google, Notion 등)의 이름을 입력합니다. | 수정가능 |
| 이름 | 인증 항목의 고유 이름을 지정합니다. | 수정가능 |
| 설명 | 해당 인증 정보의 목적과 사용 범위에 대한 설명을 입력할 수 있습니다. 예 "Google Calendar 연동용 인증” | 수정가능 |
| 인증 유형 선택 | 개인용과 공용 중 하나를 선택합니다.  · **개인용** 사용자별 Value를 직접 입력해야 함  · **공용** 모든 사용자가 동일한 Value를 사용함 | 수정불가 |
| 인증 정보 설정 | 인증에 필요한 Key를 등록할 수 있으며, Key와 Value는 다음과 같이 설정됩니다 · **공용 인증**: Key + Value 모두 등록  · **개인용 인증**: Key만 등록 (사용자가 포털에서 Value 입력) | 수정가능 |
| 생성자 | 생성자 계정 정보를 표시합니다. | 수정불가 |
| 등록일시 | 인증 및 접 정보가 최초로 등록된 일시를 표시합니다. | 수정불가 |
| 마지막 수정일 | 가장 최근에 업데이트된 날짜를 표시합니다. | 수정불가 |
| 저장 버튼 | 입력한 설정값을 기준으로 인증 및 접근 정보를 등록합니다. | - |
| 취소 버튼 | 현재 입력값을 저장하지 않고 생성 화면을 종료합니다. | - |

**« MCP 서버** Previous Next **시스템 설정** Copyright © 2025 Megazonecloud, Inc.

**1. 개요**

**2. 화면 개요**

**21. 검색 영역**

**22. 인증 및 접근 목록 테이블 23. 인증 및 접근 생성 버튼 24. 페이징 및 목록 개수 조정 3. 접근 권한**

**4. 주요 기능**

**41. 인증 및 접근 생성**

**42. 인증 및 접근 상세**

****Guide Notification

AIR Studio 소개

사용자 포털

관리자 포털

소개

대시보드

사용자 및 권한 관리

관리자 포털 시스템 설정

**시스템 설정**

시스템 설정은 메뉴, 공통 코드, 보안 등 주요 시스템 운영에 필요한 설정을 총괄하는 메뉴입니다. 관리자는 이 메뉴를 통해 사용자 인터페이스를 효율적으로 제어하고, 공통 코드의 일관성을 유지하며, 시스템 보안을 강화할 수 있습니다. 각 설정 페이지는 독립적으로 구성되어 있어 편리한 관리가 가능합니다.

기능 및 모델 관리 시스템 설정

메뉴

공통 코드

보안

운영 및 모니터링 LLM 모델 가이드

️ 메뉴 1. 개요

️ 보안 1. 개요

️ 공통 코드 1. 개요

**인증 및 서버** Previous Next **메뉴** Copyright © 2025 Megazonecloud, Inc.

Guide Notification

AIR Studio 소개

사용자 포털

관리자 포털

소개

대시보드

사용자 및 권한 관리

기능 및 모델 관리

시스템 설정

메뉴

공통 코드

보안

운영 및 모니터링

LLM 모델 가이드

관리자 포털 시스템 설정 메뉴

**메뉴**

**1.개요**

메뉴 관리 페이지는 AIR Studio 사이드바에 노출되는 전체 메뉴를 트리 형태로 설계‧정리하는 화면입니다. 메뉴 그룹·메뉴·링크의 계층 구조를 직관적으로 확인하며 이름, 설명, URL, 표시 순서를 손쉽게 편집할 수 있고, 하위 메뉴는 ‘메뉴 그룹’ 아래에만 추가되어 구조가 일관되게 유지됩니다.

**2.화면 개요**

**메뉴 화면**은 다음과 같이 트리형태로 구성됩니다.



**21. 메뉴 이름 검색**

메뉴 목록에서 원하는 메뉴를 빠르게 찾을 수 있도록 검색 기능이 제공 되며, 입력 조건에 따라 목록이 자동으로 필터링 되어, 효율적인 탐색이 가능합니다.

**22. 메뉴 페이지 구성**

메뉴들이 트리 형태로 정렬되어 있으며, 각 항목은 다음과 같은 정보를 포함합니다.

| **구성** | **설명** |
| --- | --- |
| 좌측 메뉴 트리 | 등록된 모든 메뉴가 트리 구조로 표시되어 계층을 직관적으로 확인할 수 있습니다. |
| 다단계 하위 메  뉴 | 메뉴 그룹 아래에 원하는 만큼 하위 메뉴를 추가해 복잡한 구조도 깔끔하게 설계할 수 있습니다. |
| 사용 여부 제어 | 메뉴의 사용 여부를 OFF로 두면 트리에는 그대로 남아 관리자가 상태를 파악할 수 있지만, 실제 사용자 화면에서는 자동으로 숨겨 집니다. |

사용 팁

**메뉴 그룹 활용**

상위 메뉴의 유형을 메뉴 그룹으로 설정하면 그 아래에 하위 메뉴를 자유롭게 추가할 수 있습니다.

**정렬 순서 조정**

같은 URL을 사용하는 메뉴라도 **정렬 순서** 값을 다르게 지정해 원하는 위치로 배치할 수 있습니다.

**임시 숨김 처리**

메뉴를 삭제하지 않고 **사용 여부**만 OFF로 설정하면 구조는 그대로 유지하면서 사용자 화면에서만 숨길 수 있어 나중에 쉽게 복원할 수 있습니다.

**3.접근 권한**

해당 페이지에 대한 접근 권한

| **사용자 권한** | **설명** | **페이지 접근 권한** |
| --- | --- | --- |
| 일반 사용자 | 기본 대화 기능과 함께, 에이전트를 생성하거나 생성된 지식베이스를 활용하여 플랫폼을 사용할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 고급 사용자 | 일반 사용자의 기능을 모두 수행할 수 있으며, 지식베이스와 에이전트를 생성하고 사용할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 관리자 | 플랫폼의 모든 기능을 설정 및 관리할 수 있습니다. | 접근 가능 |

**4.주요 기능**

**41. 하위 메뉴 생성**

상위 메뉴를 선택한 뒤 [생성] 버튼을 클릭하면, 선택한 메뉴 아래에 새 하위 메뉴가 추가됩니다. 메뉴 구분이 URL 링크일 경우, 접근 가능한 URL만 입력해 야 등록이 완료 됩니다.



| **구성** | **설명** | **필수값 여부** |
| --- | --- | --- |
| 이름 | 노출할 메뉴의 이름을 입력합니다. | 필수값 |
| 설명 | 해당 메뉴의 역할 또는 기능에 대한 설명입니다. | 선택값 |
| 상위 메뉴 | 생성할 메뉴의 상위 메뉴 이름이 출력됩니다. | 수정 불가 |
| 메뉴 유형 | 메뉴의 유형 선택 (구성 메뉴, 메뉴 그룹 등) | 필수값 |
| 메뉴 구분 | 메뉴의 실행 구분 설정 (구성 URL 링크, 그룹 등) | 필수값 |
| 메뉴 URL | 메뉴 구분이 "URL 링크"일 때 접속 경로를 입력합니다. | 필수값 |
| 정렬 순서 | 동일 depth 내 메뉴의 표시 순서 지정 합니다. 숫자가 작을수록 상단에 배치됩니다. | 필수값 |
| 사용 여부 | 해당 메뉴의 사용여부를 설정합니다. | 필수값 |

**42. 메뉴 상세**

메뉴 상세는 목록에서 특정 메뉴를 클릭했을 때 오른쪽 패널에 표시되는 상세 설정 화면입니다. 이 화면에서는 선택된 메뉴의 접근 설정과 권한 대상자 설정 을 통합적으로 관리할 수 있습니다.



| **구성** | **설명** |
| --- | --- |
| 기본정보 | 메뉴이름과 URL 정보가 표시됩니다. |
| 이름 | 노출할 메뉴의 이름을 표시합니다. |
| 설명 | 해당 메뉴의 역할 또는 기능에 대한 설명입니다. |
| 상위 메뉴 | 생성할 메뉴의 상위 메뉴 이름이 표시됩니다. |
| 메뉴 유형 | 메뉴의 유형 선택 (구성 메뉴, 메뉴 그룹 등) |
| 메뉴 구분 | 메뉴의 실행 구분 설정 (구성 URL 링크, 그룹 등) |
| 메뉴 URL | 메뉴 구분이 "URL 링크"일 때 접속 경로를 표시합니다. |
| 정렬 순서 | 동일 depth 내 메뉴의 표시 순서 지정 합니다. 숫자가 작을수록 상단에 배치됩니다. |
| 최초 등록일 | 최초 등록한 메뉴의 날짜와 시간이 표시됩니다. |
| 마지막 수정일 | 메뉴 내용을 마지막으로 수정한 날짜와 시간이 표시됩니다. |
| 사용 여부 | 해당 메뉴의 사용여부를 설정합니다. |
| 생성 버튼 | 상위 메뉴를 선택한 뒤 [생성] 버튼을 클릭하면, 선택한 메뉴 아래에 새 하위 메뉴가 추가됩니다. |
| 저장 버튼 | 메뉴의 내용을 수정한뒤 [저장] 버튼 클릭시 수정한 내용이 즉시 반영됩니다. |
| 닫기 버튼 | [닫기] 버튼 클릭시 오른쪽 패널에 열린 상세정보가 닫힙니다. |

**시스템 설정** Previous Next **공통 코드**

**1. 개요**

**2. 화면 개요**

**21. 메뉴 이름 검색 22. 메뉴 페이지 구성 3. 접근 권한**

**4. 주요 기능**

**41. 하위 메뉴 생성 42. 메뉴 상세**

****Guide Notification

AIR Studio 소개

사용자 포털

관리자 포털

소개

대시보드

사용자 및 권한 관리

기능 및 모델 관리

시스템 설정

메뉴

공통 코드

보안

운영 및 모니터링

LLM 모델 가이드

관리자 포털 시스템 설정 공통 코드

**공통 코드**

**1.개요**

공통 코드 페이지는 시스템 전반에서 반복 사용되는 값(예 상태, 카테고리)을 한 곳에서 정의·관리해 데이터 일관성을 유지하도록 돕습니다. 먼저 분류 코드 를 생성한 뒤 하위 항목별로 이름, 값, 설명, 사용 여부를 등록하면 모든 기능이 동일한 기준을 참조하므로 용어와 조건을 일괄적으로 통제할 수 있습니다.

**2.화면 개요**

**공통 코드 화면**은 다음과 같이 구성됩니다.



**21. 분류 코드 검색**

공통 코드 목록에서 원하는 공통 코드를 빠르게 찾을 수 있도록 검색 기능이 제공 되며, 입력 조건에 따라 목록이 자동으로 필터링 되어, 효율적인 탐색이 가능 합니다.

**22. 공통 코드 페이지 구성**

분류코드들이 표 형태로 정렬되어 있으며, 각 항목은 다음과 같은 정보를 포함합니다.

| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| No | 생성된 분류 코드의 개수를 출력합니다. |
| 분류 코드 이름 | 분류 코드의 이름을 표시합니다. |
| 분류 코드 | 생성시 분류 코드의 고유ID 값을 표시합니다. |
| 사용 여부 | 생성된 해당 분류 코드의 사용 여부를 표시합니다. |
| 제어 및 관리 | 생성된 메뉴 분류 코드를 삭제할 수 있습니다. |
| 생성 버튼 | [생성] 버튼 클릭시 분류 코드를 새로 생성할 수 있습니다. |
| 저장 버튼 | 분류 코드 생성 기능을 수행하거나 사용여부를 수정한 후 [저장] 버튼을 클릭하면 변경된 내용이 메뉴에 즉시 반영됩니다. |

**23. 페이징 및 목록 개수 조정**

한 페이지에 기본 10개씩 사용자 목록이 표시되며, 하단의 페이지 네비게이션을 통해 전체 목록을 탐색할 수 있습니다.

우측 상단 ‘10개씩 보기’ 기능을 통해 페이지당 표시 개수를 조절 가능

아래 네 가지 옵션 중 원하는 항목을 클릭하면, 해당 수량만큼 사용자 목록이 한 페이지에 표시

| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| 10개씩 보기 | 기본값. 가장 안정적인 목록 탐색에 적합합니다. |
| 20개씩 보기 | 한 화면에 더 많은 사용자 정보를 보고 싶을 때 적합합니다. |
| 30개씩 보기 | 대규모 목록을 빠르게 훑어볼 때 적합합니다. |
| 100개씩 보기 | 스크롤을 최소화하고 최대한 많은 정보를 한 눈에 볼 때 적합합니다. |

3. 접근 권한

해당 페이지에 대한 접근 권한

| **사용자 권한** | **설명** | **페이지 접근 권한** |
| --- | --- | --- |
| 일반 사용자 | 기본 대화 기능과 함께, 에이전트를 생성하거나 생성된 지식베이스를 활용하여 플랫폼을 사용할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 고급 사용자 | 일반 사용자의 기능을 모두 수행할 수 있으며, 지식베이스와 에이전트를 생성하고 사용할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 관리자 | 플랫폼의 모든 기능을 설정 및 관리할 수 있습니다. | 접근 가능 |

**4.주요 기능**

**41. 분류 코드 생성**

공통 코드 생성은 먼저 코드가 필요한 분류(예 상태, 카테고리 등)를 추가하는 것에서 시작합니다. 이후 각 분류별로 코드의 이름, 값, 설명, 사용 여부를 차례 로 등록합니다. 이렇게 생성된 분류 코드는 시스템 전체에서 동일하게 활용되어 용어와 기준을 표준화하는 데 도움을 줍니다.



| **구성** | **설명** | **비고** |
| --- | --- | --- |
| 취소 버튼 | 공통 코드 생성을 [취소] 할 수 있습니다. | - |
| 분류 코드 이름 | 생성할 분류 코드의 이름을 작성합니다. | 선택값 |
| 분류 코드 | 생성할 분류 코드의 고유 ID값을 입력합니다. | 필수값 |
| 사용 여부 | 생성할 분류 코드의 사용 여부를 체크합니다. | 필수값 |

**42. 분류 코드 상세 공통 코드 목록**

분류 코드 상세정보는 목록에서 특정 분류 코드를 클릭했을 때 오른쪽 패널에 표시되는 상세 설정 화면입니다. 이 화면에서는 선택된 분류 코드의 목록을 확 인할 수 있으며, 공통 코드 목록 항목을 추가할 수 있습니다.



| **구성** | **설명** |
| --- | --- |
| 기본정보 | 분류 코드의 이름과 분류 코드가 표시됩니다. |
| NO | 공통 코드의 개수를 표시합니다. |
| 공통 코드 이름 | 공통 코드의 이름을 표시합니다. |
| 공통 코드 | 공통 코드의 고유ID를 표시합니다. |
| 공통 코드 설명 | 해당 공통 코드의 기능, 목적, 사용 방식 등에 대한 요약 정보를 표시합니다. |
| 사용여부 | 생성된 공통 코드의 사용 여부를 표시합니다. |
| 제어 및 관리 | 생성된 공통 코드를 삭제할 수 있습니다. |
| 생성 버튼 | 목록 상단에 [생성] 버튼 클릭 시 공통 코드 항목을 추가할 수 있습니다. |
| 저장 버튼 | 메뉴의 내용을 수정한뒤 [저장] 버튼 클릭시 수정한 내용이 즉시 반영됩니다. |
| 닫기 버튼 | [닫기] 버튼 클릭시 오른쪽 패널에 열린 상세정보가 닫힙니다. |

**메뉴** Previous Next **보안** Copyright © 2025 Megazonecloud, Inc.

**1. 개요**

**2. 화면 개요**

**21. 분류 코드 검색**

**22. 공통 코드 페이지 구성**

**23. 페이징 및 목록 개수 조정** 3. 접근 권한

**4. 주요 기능**

**41. 분류 코드 생성**

**42. 분류 코드 상세 공통 코드 목록**

****Guide Notification

AIR Studio 소개

사용자 포털

관리자 포털

소개

대시보드

사용자 및 권한 관리

기능 및 모델 관리

시스템 설정

메뉴

공통 코드

보안

운영 및 모니터링

LLM 모델 가이드

관리자 포털 시스템 설정 보안

**보안**

**1.개요**

보안 페이지는 AI 서비스 운영 과정에서 개인정보 유출과 민감정보 노출을 방지하기 위한 보안 설정을 관리하는 곳입니다. 관리자는 지식 데이터 업로드부터 AI 응답까지 전체 처리 과정에서 PII 비식별화를 통해 개인정보 보호법을 준수하고 기업의 보안 정책을 효과적으로 적용할 수 있습니다.

**2.화면 개요**

**보안 화면**는 다음과 같이 구성됩니다.



**21. 보안 페이지 구성**

각 항목은 다음과 같은 정보를 포함합니다.

| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| PII 비식별  화 | · 개인 식별 정보(Personal Identifiable Information)에서 특정 개인을 알아볼 수 있는 정보를 제거하거나 변형하여 개인정보보호를 강 화하는 기술입니다.  · 구성 지식 데이터 업로드시 비식별화 처리, LLM 요청 시 민감정보 입력 필터링 (준비중), LLM 응답 결과 내 민감정보 필터링 (준비중) |
| 취소 버튼 | 수정사항이 생길경우 활성화 되며, [취소] 버튼 클릭시 수정내용은 반영되지않고, 수정전 값으로 변경됩니다. |
| 저장 버튼 | 메뉴의 내용을 수정한뒤 [저장] 버튼 클릭시 수정한 내용이 즉시 반영됩니다. |

**3.접근 권한**

해당 페이지에 대한 접근 권한

| **사용자 권한** | **설명** | **페이지 접근 권한** |
| --- | --- | --- |
| 일반 사용자 | 기본 대화 기능과 함께, 에이전트를 생성하거나 생성된 지식베이스를 활용하여 플랫폼을 사용할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 고급 사용자 | 일반 사용자의 기능을 모두 수행할 수 있으며, 지식베이스와 에이전트를 생성하고 사용할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 관리자 | 플랫폼의 모든 기능을 설정 및 관리할 수 있습니다. | 접근 가능 |

**4.주요 기능**

**41. PII 비식별화 구성 요소**

보안 페이지에서 PII 비식별화 정책을 통해 개인 식별 정보가 포함된 데이터의 처리 방식을 제어하고, 입력부터 출력까지 전 과정에서 민감정보가 안전하게 필터링되도록 보안 수준을 조정할 수 있습니다.



| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| 지식 데이터 업로드 시 비식별화 처리 | 지식베이스에 업로드되는 문서의 개인정보를 자동으로 비식별화 처리합니다. |
| LLM 요청시 민감정보 입력 필터링 (준비중) | 사용자가 입력하는 질문에서 민감정보를 사전 차단합니다. (준비중) |
| LLM 응답 결과 내 민감정보 필터링 (준비중) | AI 응답에 포함될 수 있는 민감정보를 후처리로 필터링합니다. (준비중) |

**공통 코드** Previous Next **운영 및 모니터링** Copyright © 2025 Megazonecloud, Inc.

**1. 개요**

**2. 화면 개요**

**21. 보안 페이지 구성**

**3. 접근 권한**

**4. 주요 기능**

**41. PII 비식별화 구성 요소**

****Guide Notification

AIR Studio 소개

사용자 포털

관리자 포털

소개

대시보드

사용자 및 권한 관리

기능 및 모델 관리

관리자 포털 운영 및 모니터링

**운영 및 모니터링**

운영 및 모니터링은 시스템 내 대화와 관련된 다양한 정보를 손쉽게 조회하고 분석할 수 있도록 구성된 통합 관리 메뉴입니다. 이 메뉴에서는 사용자별 대화 사 용 현황, 상세 대화 기록, 그리고 VOC(고객의 소리) 데이터를 각각 별도로 관리할 수 있습니다. 운영자는 각 메뉴를 활용해 전체적인 대화 서비스 이용 현황을 한눈에 파악하고, 서비스 개선에 필요한 인사이트를 얻을 수 있습니다. 또한, 조건에 맞는 데이터를 손쉽게 검색·분석하여 효율적인 운영과 모니터링 업무를 지 원합니다.

시스템 설정

운영 및 모니터링 대화 사용 현황

대화 로그

VOC

LLM 모델 가이드

️ 대화 사용 현황 1. 개요

️ VOC

1. 개요

️ 대화 로그 1. 개요

**보안** Previous Next **대화 사용 현황** Copyright © 2025 Megazonecloud, Inc.

Guide Notification

AIR Studio 소개

사용자 포털

관리자 포털

소개

대시보드

사용자 및 권한 관리

기능 및 모델 관리

시스템 설정

운영 및 모니터링

대화 사용 현황

대화 로그

VOC

LLM 모델 가이드

관리자 포털 운영 및 모니터링 대화 사용 현황

**대화 사용 현황**

**1.개요**

대화 사용 현황은 AIR Studio 내 사용자들이 수행한 대화 이력을 사용자별, 인덱스별로 집계하여 확인할 수 있는 기능입니다. 이를 통해 각 사용자의 활용 수 준을 구체적으로 모니터링할 수 있으며, 특정 인덱스의 활용도 역시 쉽게 파악할 수 있습니다. 이 기능은 서비스 운영 현황을 체계적으로 관리하고, 효율적인 개선 방향을 수립하는 데 중요한 역할을 합니다.

**2.화면 개요**

**대화 사용 현황 화면**은 다음과 같이 구성됩니다.



**21 대화 사용 현황 구성**

대화 사용 현황은 두 가지 탭으로 구성되어 있으며, 사용자가 원하는 탭을 선택해 해당 내용을 확인할 수 있습니다.

| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| 사용자별 현황 | 각 사용자 계정의 대화 건수를 모니터링할 수 있습니다. |
| Index 현황 | 지식베이스(Index ID)별로 해당 데이터를 활용한 대화 건수를 모니터링할 수 있습니다. |

**22. 대화 사용 현황 고급 검색**

대화 사용 현황 목록에서 원하는 사용자를 빠르게 찾을 수 있도록 고급 검색 기능이 제공되며, 우측의 [필터 아이콘]을 클릭하면 상세 조건 입력 패널이 펼쳐 져, 다중 조건을 조합하여 검색이 가능합니다.



| **구성** | **내용** | **기본값** |
| --- | --- | --- |
| 사용자 계정 &  Index ID | 사용자별 현황 탭에는 사용자 계정으로 검색이 가능하며, Index별 현황은 Index ID로 검색이 가능합니다. | - |
| 조회기간 | 날짜 범위 설정 기능이 제공되어 원하는 기간에 해당하는 데이터만 빠르게 조회할 수 있으며, 설정한 날짜에 따라 목록이 자동으로 필터링되어 효율적인 탐색이 가능합니다. | 기준일로 부터 일 주일 전 기간 |

**23. 페이징 및 목록 개수 조정**

한 페이지에 기본 10개씩 사용자 목록이 표시되며, 하단의 페이지 네비게이션을 통해 전체 목록을 탐색할 수 있습니다.

우측 상단 ‘10개씩 보기’ 기능을 통해 페이지당 표시 개수를 조절 가능

아래 네 가지 옵션 중 원하는 항목을 클릭하면, 해당 수량만큼 사용자 목록이 한 페이지에 표시

| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| 10개씩 보기 | 기본값. 가장 안정적인 목록 탐색에 적합합니다. |
| 20개씩 보기 | 한 화면에 더 많은 사용자 정보를 보고 싶을 때 적합합니다. |
| 30개씩 보기 | 대규모 목록을 빠르게 훑어볼 때 적합합니다. |
| 100개씩 보기 | 스크롤을 최소화하고 최대한 많은 정보를 한 눈에 볼 때 적합합니다. |

**3.접근 권한**

해당 페이지에 대한 접근 권한

| **사용자 권한** | **설명** | **페이지 접근 권한** |
| --- | --- | --- |
| 일반 사용자 | 기본 대화 기능과 함께, 에이전트를 생성하거나 생성된 지식베이스를 활용하여 플랫폼을 사용할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 고급 사용자 | 일반 사용자의 기능을 모두 수행할 수 있으며, 지식베이스와 에이전트를 생성하고 사용할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 관리자 | 플랫폼의 모든 기능을 설정 및 관리할 수 있습니다. | 접근 가능 |

**4.주요 기능**

**41. 사용자별 현황**

각 사용자 계정의 대화 건수를 모니터링할 수 있습니다.



| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| 사용자 계정 | 사용자 이메일이 표시됩니다. |
| 부서명 | 해당 사용자의 부서명이 표시됩니다. |
| 총 대화 수 | 일반 대화, Agent, Canvas의 대화 수의 합계가 표시됩니다. |
| 총 일반 대화 세션 수 | 일반 대화 세션의 개수를 표시합니다. |
| 총 Agent 대화 수 | 에이전트를 통한 대화의 개수를 표시합니다. |
| 총 Canvas 대화 수 | 사용자가 캔버스를 통한 대화의 개수를 표시합니다. |
| 일자 | 마지막으로 조회된 날짜가 대화에 표시됩니다. |

**42. 인덱스별 현황**

지식베이스(Index ID)별로 해당 데이터를 활용한 대화 건수를 모니터링할 수 있습니다.



| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| 인덱스 명 | 지식베이스의 인덱스ID가 표시됩니다. |
| 대화 수 | 해당 지식베이스의 대화 개수를 표시합니다. |
| 일자 | 마지막으로 조회된 날짜가 대화에 표시됩니다. |

**운영 및 모니터링** Previous Next **대화 로그** Copyright © 2025 Megazonecloud, Inc.

**1. 개요**

**2. 화면 개요**

**21 대화 사용 현황 구성**

**22. 대화 사용 현황 고급 검색 23. 페이징 및 목록 개수 조정 3. 접근 권한**

**4. 주요 기능**

**41. 사용자별 현황**

**42. 인덱스별 현황**

****Guide Notification

AIR Studio 소개

사용자 포털

관리자 포털

소개

대시보드

사용자 및 권한 관리

기능 및 모델 관리

시스템 설정

운영 및 모니터링

대화 사용 현황

대화 로그

VOC

LLM 모델 가이드

관리자 포털 운영 및 모니터링 대화 로그

**대화 로그**

**1.개요**

대화 로그는 사용자와 AI가 주고받은 모든 대화를 시간순으로 기록하여 언제든지 확인할 수 있는 이력 관리 페이지입니다. 관리자는 특정 기간이나 사용자별 로 대화 내용을 검색해 서비스 이용 패턴을 파악하고, 문제 발생 시 빠르게 원인을 추적할 수 있어 효율적인 운영 관리가 가능합니다.

**2.화면 개요**

**대화 로그 화면**은 다음과 같이 구성됩니다.



**21. 대화 로그 고급 검색**

고급검색 영역 클릭하여, 대화 로그에 대한 고급검색을 진행할 수 있습니다. 대화 로그 고급검색은 다음과 같이 구성됩니다. 

| **구성** | **내용** | **기본값** |
| --- | --- | --- |
| 사용자 이  름 | 질문한 사용자의 이름을 검색할 수 있습니다. | - |
| 사용자  ID | 질문한 사용자의 이메일을 검색할 수 있습니다. | - |
| 질문 | 대화 로그에 있는 대해 질문 내용을 검색할 수 있습니다. | - |
| Chat 유  형 | Chat 유형을 선택하여 필터링 할 수 있습니다.  구성 일반 챗, 캔버스, 에이전트, RAG | - |
| 조회 기간 | 날짜 범위 설정 기능이 제공되어 원하는 기간에 해당하는 데이터만 빠르게 조회할 수 있으며, 설정한 날짜에 따라 목록이 자동으로 필터링되어 효율적인 탐색이 가능합니다. | 기준일로 부터 일주 일 전 기간 |

**22. 대화 로그 페이지 구성**

대화 로그들이 표 형태로 정렬되어 있으며, 각 항목은 다음과 같은 정보를 포함합니다.

| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| 질문 내용 | 사용자가 요청한 메세지입니다. LLM 또는 Agent, 지식저장소에 전달된 원문 그대로 표시됩니다. |
| 답변 내용 | AI (LLM, Agent) 가 생성한 응답 텍스트입니다. |
| 생성자 | 대화를 요청한 사용자의 계정 정보입니다. |
| Chat 유형 | 해당 대화가 어떤 처리 방식으로 응답되었는지를 표시합니다. |
| 지식 저장소 명 | RAG 또는 문서 기반 응답의 경우, 참조된 지식저장소(인덱스)의 이름을 표시합니다. |
| 등록일시 | 해당 대화(질문응답)가 발생한 날짜 및 시간입니다. |

**23. 페이징 및 목록 개수 조정**

한 페이지에 기본 10개씩 사용자 목록이 표시되며, 하단의 페이지 네비게이션을 통해 전체 목록을 탐색할 수 있습니다.

우측 상단 ‘10개씩 보기’ 기능을 통해 페이지당 표시 개수를 조절 가능

아래 네 가지 옵션 중 원하는 항목을 클릭하면, 해당 수량만큼 사용자 목록이 한 페이지에 표시

| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| 10개씩 보기 | 기본값. 가장 안정적인 목록 탐색에 적합합니다. |
| 20개씩 보기 | 한 화면에 더 많은 사용자 정보를 보고 싶을 때 적합합니다. |
| 30개씩 보기 | 대규모 목록을 빠르게 훑어볼 때 적합합니다. |
| 100개씩 보기 | 스크롤을 최소화하고 최대한 많은 정보를 한 눈에 볼 때 적합합니다. |

**3.접근 권한**

해당 페이지에 대한 접근 권한

| **사용자 권한** | **설명** | **페이지 접근 권한** |
| --- | --- | --- |
| 일반 사용자 | 기본 대화 기능과 함께, 에이전트를 생성하거나 생성된 지식베이스를 활용하여 플랫폼을 사용할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 고급 사용자 | 일반 사용자의 기능을 모두 수행할 수 있으며, 지식베이스와 에이전트를 생성하고 사용할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 관리자 | 플랫폼의 모든 기능을 설정 및 관리할 수 있습니다. | 접근 가능 |

**4.주요 기능**

**41. 대화 로그 상세**

대화 로그 상세정보는 목록에서 특정 대화 로그를 클릭 했을 때 오른쪽 패널에 표시되는 상세 설정 화면입니다. 이 화면에서는 선택된 대화 로그의 상세정보 를 확인할 수 있으며, 질문과 답변이 Chat UI로 확인할 수 있습니다.



| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| 기본 정보 | 생성자의 이름과 이메일이 표시됩니다. |
| 생성자 | 생성자의 이름과 이메일이 표시됩니다. |
| Chat 유형 | 선택한 대화 로그의 Chat 유형이 표시 됩니다. |
| 지식 저장소명 | 지식저장소를 통해 대화 시 활용된 지식베이스를 표시합니다. |
| 등록일시 | 해당 대화를 수행한 등록일시를 표시합니다. |
| 질문/답변 내용 | 질문과 답변에 전체 내용을 채팅 UI로 확인할 수 있습니다. |
| 닫기 버튼 | [닫기] 버튼 클릭시 오른쪽 패널에 열린 상세정보가 닫힙니다. |

**대화 사용 현황** Previous Next **VOC »** Copyright © 2025 Megazonecloud, Inc.

**1. 개요**

**2. 화면 개요**

**21. 대화 로그 고급 검색**

**22. 대화 로그 페이지 구성 23. 페이징 및 목록 개수 조정 3. 접근 권한**

**4. 주요 기능**

**41. 대화 로그 상세**

****Guide Notification

AIR Studio 소개

사용자 포털

관리자 포털

소개

대시보드

사용자 및 권한 관리

기능 및 모델 관리

시스템 설정

운영 및 모니터링

대화 사용 현황

대화 로그

VOC

LLM 모델 가이드

관리자 포털 운영 및 모니터링 VOC

**VOC**

**1.개요**

VOC 관리는 AIR Studio 플랫폼 내에서 사용자들이 남긴 피드백을 확인하고 관리하는 기능입니다. 해당 화면에서는 기간별 VOC 목록을 확인하고, VoC 목 록을 엑셀로 다운로드하여 분석에도 활용할 수 있습니다.

**2.화면 개요**

**VOC** 화면면은 다음과 같이 구성됩니다.



**21. 기간 선택 영역**

상단의 날짜 선택기를 통해 VOC 조회 기간을 설정할 수 있습니다. 원하는 일자 범위를 지정하면 해당 기간 내의 VOC만 필터링됩니다.

**22. MCP 서버 목록 테이블**

MCP 서버들이 표 형태로 정렬되어 있으며, 각 항목은 다음과 같은 정보를 포함합니다.

| **구성** | **설명** |
| --- | --- |
| 생성 | VOC 항목을 등록한 사용자(또는 시스템 사용자)의 이름이 표시됩니다. |
| Chat 유형 | VOC가 발생한 Chat 유형이 표시됩니다. 일반 Chat인지, Agent 기반인지 등 분류됩니다. |
| Agent 이름 | VOC가 기록된 대화에 사용된 Agent 이름이 표시됩니다. |
| 지식베이스 | 사용자가 선택한 지식베이스 항목이 표시됩니다. |
| 만족도 | 사용자가 선택한 만족도 평가 (예 좋아요/별로예요 등)가 표시됩니다. |
| 평가 유형 | 평가의 분류 유형을 나타냅니다. |
| 평가 내용 | 사용자가 선택한 평가 내용 또는 직접 작성한 평가 의견이 표시됩니다. |
| 등록일 | VOC가 등록된 일시가 표시됩니다. |

**23. 엑셀 다운로드**

화면 우측 상단의 [엑셀 다운로드] 버튼을 클릭하면, VOC 데이터를 엑셀 파일로 다운로드할 수 있습니다. 내부 리포팅 및 분석에 유용하게 활용됩니다.

**24. 페이징 및 목록 개수 조정**

한 페이지에 기본 10개씩 사용자 목록이 표시되며, 하단의 페이지 네비게이션을 통해 전체 목록을 탐색할 수 있습니다.

우측 상단 ‘10개씩 보기’ 기능을 통해 페이지당 표시 개수를 조절 가능

아래 네 가지 옵션 중 원하는 항목을 클릭하면, 해당 수량만큼 사용자 목록이 한 페이지에 표시

| **구성** | **내용** |
| --- | --- |
| 10개씩 보기 | 기본값. 가장 안정적인 목록 탐색에 적합합니다. |
| 20개씩 보기 | 한 화면에 더 많은 사용자 정보를 보고 싶을 때 적합합니다. |
| 30개씩 보기 | 대규모 목록을 빠르게 훑어볼 때 적합합니다. |
| 100개씩 보기 | 스크롤을 최소화하고 최대한 많은 정보를 한 눈에 볼 때 적합합니다. |

**3.접근 권한**

| **사용자 권한** | **설명** | **페이지 접근 권한** |
| --- | --- | --- |
| 일반 사용자 | 기본 대화 기능과 함께, 생성된 지식베이스 및 에이전트를 활용하여 플랫폼을 효율적으로 이용할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 고급 사용자 | 일반사용자의 기능을 모두 수행할 수 있으며, 지식베이스와 에이전트를 생성하고 관리할 수 있습니다. | 접근 불가 |
| 관리자 | 모든 기능을 관리할 수 있는 최고 권한을 보유하며, 플랫폼의 모든 기능을 수행 및 관리할 수 있습니다. | 접근가능 |

**4.주요 기능**

**41. VOC 상세 정보**

VOC 상세 화면은 사용자 피드백(VOC)을 목록에서 선택했을 때 확인 가능한 상세 정보 페이지입니다.



| **구성** | **내용** | **비고** |
| --- | --- | --- |
| 기본 정보 | VOC를 남긴 사용자의 계정 정보를 확인할 수 있습니다. | 수정 불가 |
| 생성자 | 피드백을 등록한 사용자 이름 또는 이메일 주소가 표시됩니다. | 수정 불가 |
| Chat 유형 | VOC가 작성된 대화 유형이 표시됩니다.  (예 일반 Chat, Agent Chat, Canvas 등) | 수정 불가 |
| Agent 이름 | Agent 기반의 대화에서 수집된 VOC일 경우 해당 Agent 이름이 표시됩니다. (없을 경우 공백) | 수정 불가 |
| 지식베이스 | 사용자가 연동한 지식베이스 명이 표시됩니다. (없을 경우 공백) | 수정 불가 |
| 만족도 | 사용자가 선택한 평가 만족도 (예 별로예요, 좋아요 등)가 표시됩니다. | 수정 불가 |
| 평가 유형 및 내용 | 피드백의 분류 유형과 사용자 의견이 상세하게 표시됩니다.  (예 답변 정확도, 응답 속도 등) | 수정 불가 |
| 등록일 | VOC가 수집된 일시 정보입니다. | 수정 불가 |
| 설명/답변 내용 | VOC 가 등록된 대화 내용을 표시합니다. | 수정 불가 |

**대화 로그** Previous Next **LLM 모델 가이드** Copyright © 2025 Megazonecloud, Inc.

**1. 개요**

**2. 화면 개요**

**21. 기간 선택 영역**

**22. MCP 서버 목록 테이블 23. 엑셀 다운로드**

**24. 페이징 및 목록 개수 조정 3. 접근 권한**

**4. 주요 기능**

**41. VOC 상세 정보**