

aichatter

당신의 회사를 AI⁺강자로 만드는 비결!

The secret to making your company a leader in Al





01 배경



검색 증강 생성(RAG) (I)

검색 증강 생성(RAG)은 생성형 AI 발전을 빠르게 한 중요 요소 중 하나입니다.

RAG는 초기 학습 데이터에 포함되지 않은 소스에서 문맥 정보를 검색하여 생성 AI 모델의 정확도와 신뢰성을 향상시킵니다.





검색 증강 생성(RAG) (II)

연평균 성장률 44.7%, 2030년 약 170억 달러 규모 시장이 예상됩니다.

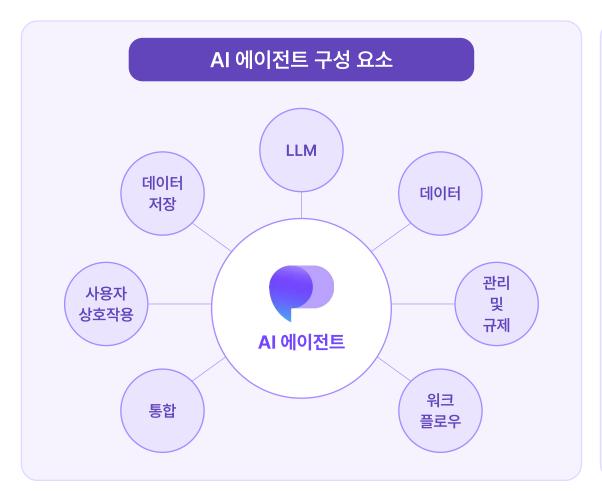
이는 기존의 전문 검색(Full Text Search)을 대체하는 문서 검색 솔루션임을 예고하고 있습니다.





AI 에이전트

AI 에이전트는 새로운 정보를 검색하는 것뿐 아니라 이를 기반으로 실제 행동을 수행합니다. 2030년 약 471억 달러 규모 시장이 예상되며, RAG의 약 3배에 달하는 거대한 수요가 있는 기능입니다.





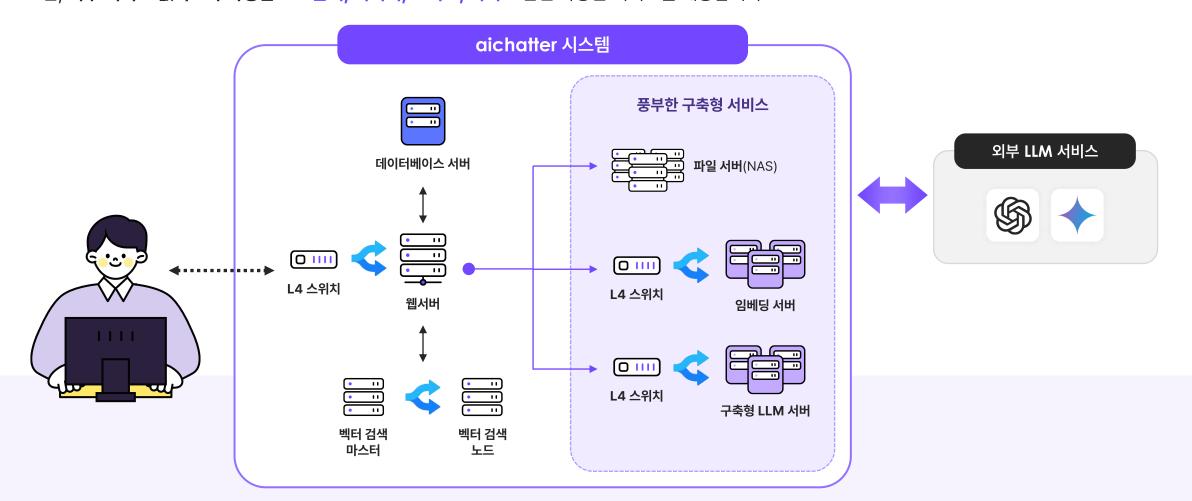


02 시스템 구성



외부 서비스 및 풍부한 '구축형 서비스' 활용

유연한 구조로 설계하여 최신·최상의 LLM을 자유롭게 활용할 수 있도록 구성했습니다. '대용량 언어 모델'은 구축형으로도 제공하며, 외부 생성형 AI 서비스와 병행하여 사용할 수 있습니다. 또한, **외부 서비스 없이도 구축형만으로 문서**, **이미지, 오디오, 비디오** 관련 다양한 서비스를 제공합니다.





서비스 구성도

채팅, 문서봇, AI 에이전트 등의 영역으로 서비스를 구성합니다.

| 채팅 공유 | 문서봇 채팅 공유 | AI 에이전트 |
|----------------------------|------------------------|---------|
| 웹검색 답변 | 문서봇 공유 | |
| 딥 리서치 | 웹검색 답변 | |
| 프롬프트 템플릿 | 웹사이트용 위젯 | |
| 텍스트 / 문서 / 이미지 / 오디오 / 비디오 | 문서/이미지/오디오/비디오/웹주소/유튜브 | |
| 채팅 | 문서봇 | |
| 개인정보/금지어 필터 | | |
| 기록 / 추적 | | |



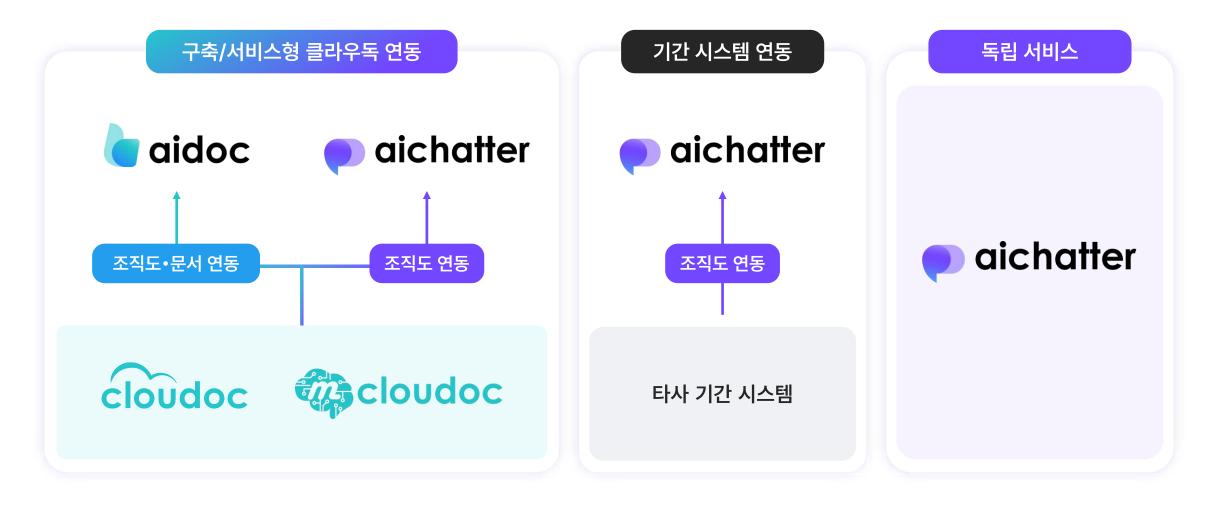






솔루션 연동

당사가 이미 보유 중인 문서중앙화 및 문서추천 솔루션 등과 연계하여 사용이 가능합니다. 또는, 기존 솔루션과 무관하게 독립적인 사용도 가능합니다.





03 채팅



· 내문서봇

· 연보건

HP:

R 기술지원탑 문서봇

👪 경업지원팀 문서봇

"개인분서함 용량 추가 당... 및

□ Mac 앱에서 분세 년을 사... 및

□ HTML파일 액세스 거부 분...
□ "Mac에서 불대 공유 설정...

텔 보라우저 다운로드 권한

"Brother's Scapy Scent...

Soap Scent and Silent...

□ "근로계에서 요약: 갑자 율...
□ "대한민국 행정구매별 인...
□ "동단과 재미로 가타한 데...
□ "아이눅!스마로 사내 자식...

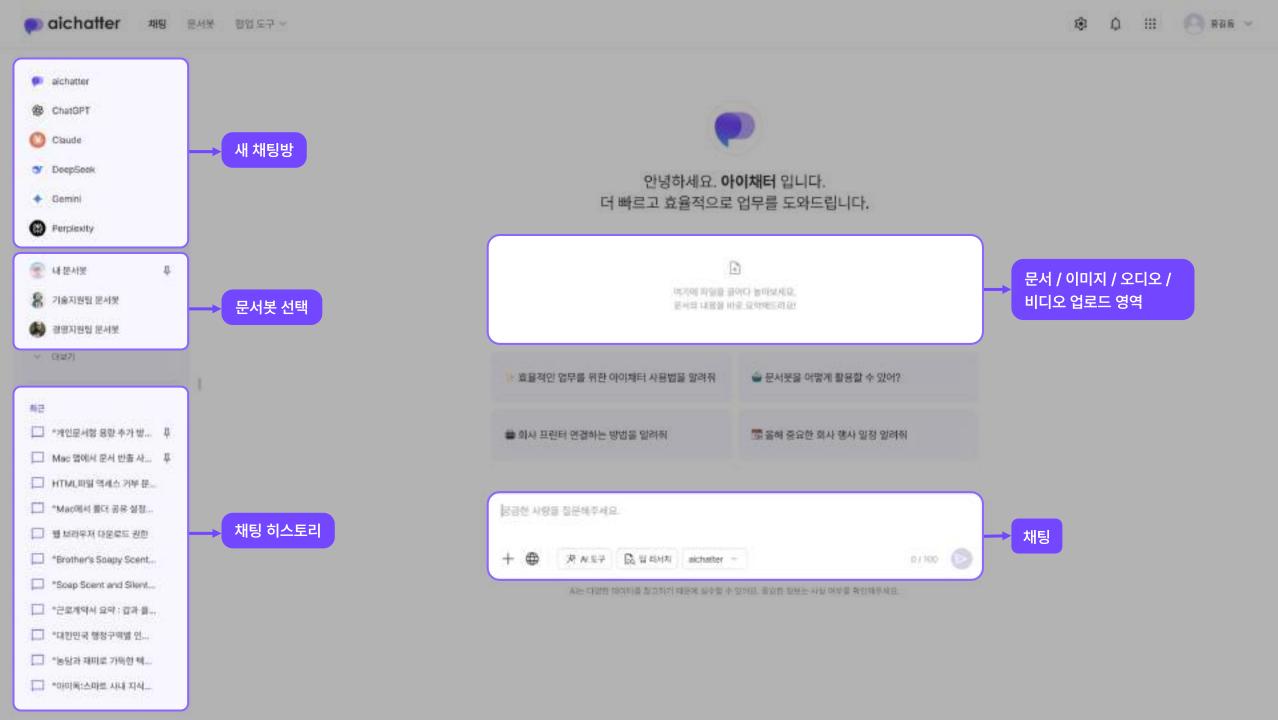




(미기에 되었을 끊어다 돌아보세요. 문서의 내용을 내로 요약하드라고!



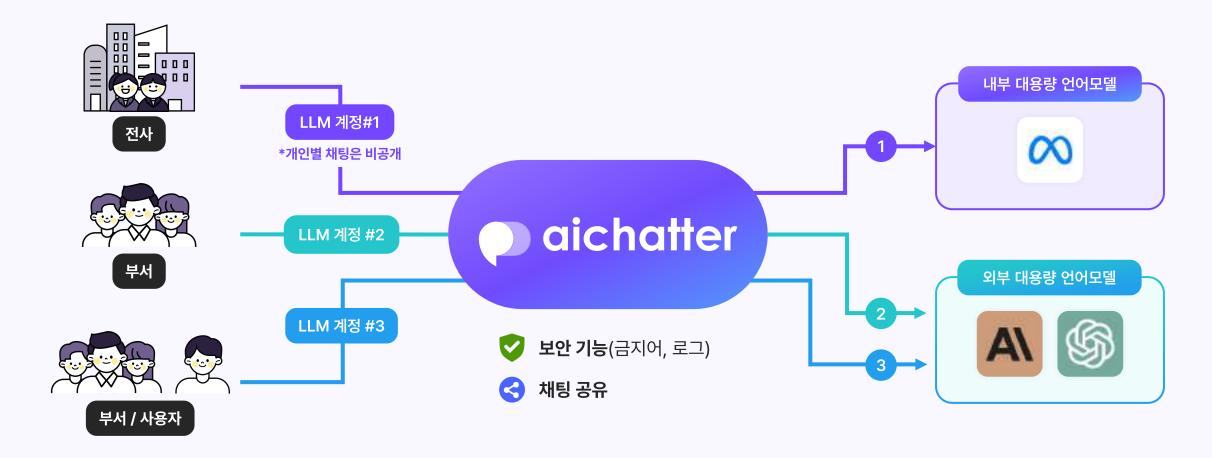
· AI는 다양한 데이터를 참고하기 때문에 실수할 수 있어요. 물었한 원보는 사실 여부를 확인해주세요.





채팅 계정 공유, 프라이버시는 보장

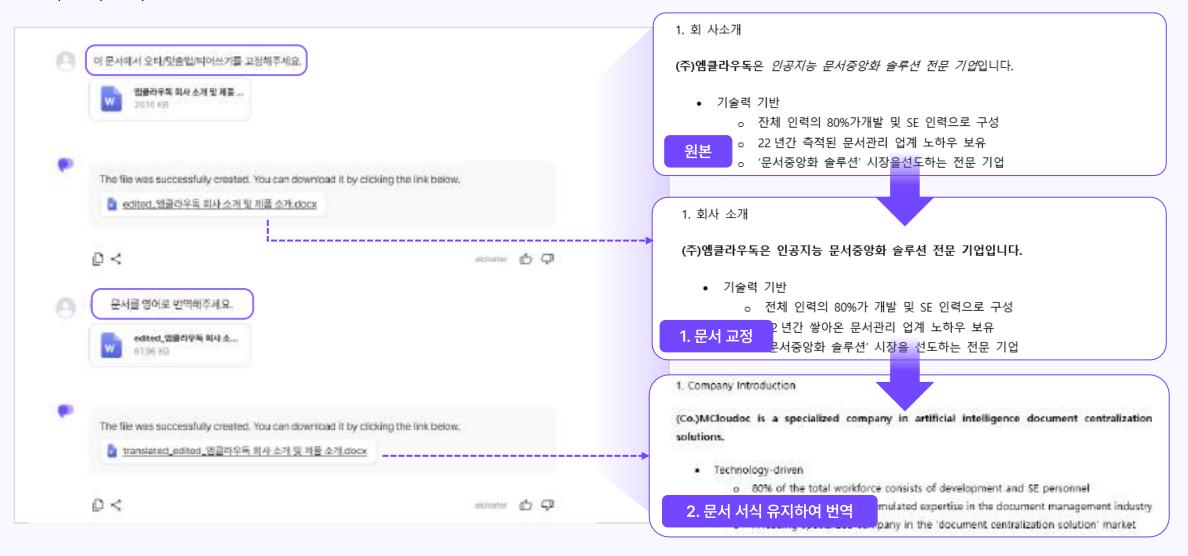
외부 대용량 언어모델 서비스와 내부 모델 기반 서비스를 함께 제공하며, 부서 내 다수 사용자가 하나의 대용량 언어모델 계정을 공유하여 효율적으로 활용할 수 있습니다. 또한, 특정 언어모델에 국한되지 않고 다양한 **내부·외부 대용량 언어모델**을 기반으로 서비스를 제공합니다.





오피스 문서를 다루는 가장 스마트한 방법

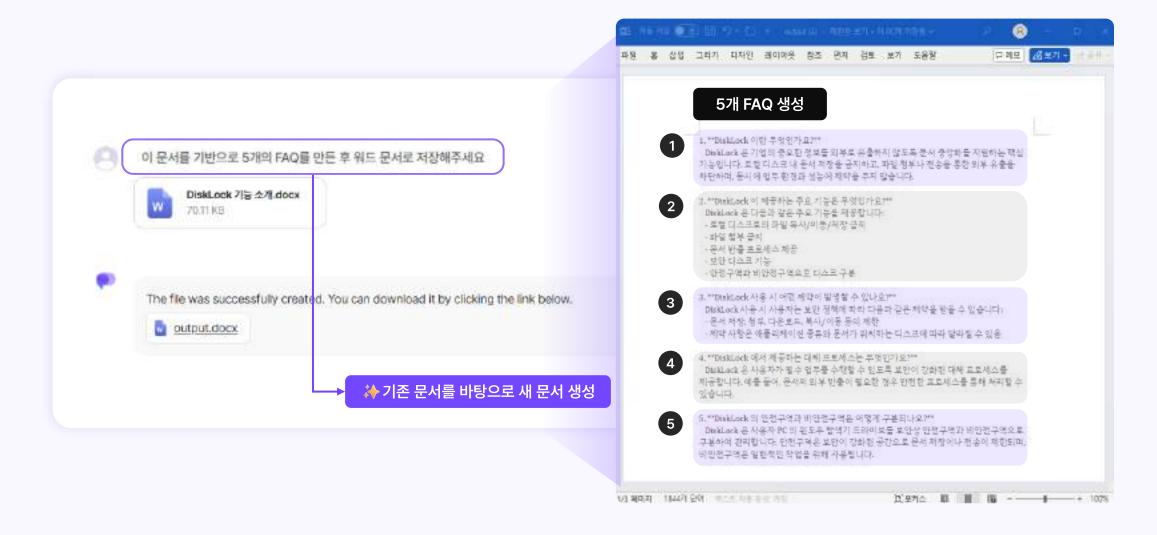
PDF, 한글, 워드, 파워포인트 등의 오피스 문서에 대해 요약/번역/교정/생성 및 QnA 등의 서비스를 제공합니다.





오피스 문서를 다루는 가장 스마트한 방법

PDF, 한글, 워드, 파워포인트 등의 오피스 문서에 대해 요약/번역/교정/생성 및 QnA 등의 서비스를 제공합니다.





복잡한 엑셀, 클릭 한 번에 데이터 분석·시각화·정렬 및 필터링

- ① 다중 테이블 3종류 동시 분석



- 학생 기본 정보·동아리 활동·시험 성적

동아리 참여 여부에 따라서 시험 성적 평균이 어떻게 다른지 학년별로 비교할 수 있어?



막성.xlsx

학년별 온아리 참여 여부에 따른 시험 성적 평균 비교:

학생 기본 정보 학생 동아리 활동 학생 시험 성적 학생 ID 이름 나이 혁년 등록일 학생 ID 등이리엄 학생 ID 국어 수학 영어 시험일 활동시간 16 1학년 2023-03-0 101 축구부 88 2023-07-01 95 2023-07-01 102 이영희 17 2학년 2023-03-03 102 미술부 103 농구부 부원 103 박민수 15 1학년 2023-03-04 104 89 84 2023-07-01 91 2023-07-01 104 최지훈 18 2학년 2023-03-05 106 밴드부 20 105 장서면 17 3확년 2023-03-06 107 농구부 86 2023-07-01 106 정우성 18 3학년 2023-03-07 108 연극부 93 79 2023-07-01 16 1학년 2023-03-06 107 한사면 111 농구부 90 2023-07-01 111 108 오면호 17 2학년 2023-03-09 113 영어토론부 회장 94 2023-07-01 112 109 김나현 15 1학년 2023-03-10 115 봉사동이리 중무 114 88 2023-07-01 111 장유진 15 1학년 2023-03-11 112 강단재 18 3확년 2023-03-12 113 서다인 17 2학년 2023-03-13 114 박시우. 17 2학년 2023-03-14 115 윤지호 16 1학년 2023-03-15

복잡한 다중 테이블도 통합 분석해 직관적인 인사이트 제공

핵심 인사이트

분석 결과 요약

1.1年년

동아리 미불여: 국어(87절), 수학(93절), 얼어(79절)로 전체 화균이 86절합니다.

동아리에 참여했을 돼와 미참여했을 때의 성적 차이를 찍은할 수 있습니다.

- 등아리 참야: 국어(85.3절), 수학(88.3절), 영어(88절)로 전체 횟균이 87.3점입니다.
 - 특징: 돌아라 이참여 학생보다 돌아라 참여 학생의 열어 성적에 불습니다. 그러나 국어와 수학 성적은 대참여 학생이 더 높습니다. 전체적으로 돌아라 참여와 이렇여의 차이는 크치 않습니다.

국어, 수학, 영어 각 과목별 평균 성적과 전체 평균을 막년별로 동아리 참여 여부에 따라 분석했습니다.

2.2019

- 등아리 마참여: 국어(91점), 수학(B8점), 영어(86점)로 천대 평균이 88.5점입니다.
- 등아리창에: 국어(78전), 수학(81전), 영어(95전)로 전체 평균이 85점입니다.
 - 폭芩 등이리 미참여 학생의 국어와 수학 성적에 높습니다. 반면, 등아리 칠여 학생의 열에 성적이 매우 높습니.



복잡한 엑셀, 클릭 한 번에 데이터 분석·시각화·정렬 및 필터링

- ② 대용량 테이블 시각화





The file was successfully created. You can download it by clicking the link below.

Tuniable linear process between the trees and the 1000

2000년 이전 건축된 아파트와 이후 건축된 아파트의 거래금액 차이를 그래프로 그러주세요



이미지 속 숨은 정보, 한눈에 확인하고 활용

이미지 파일에 대해 표 추출·영수증 OCR·그래프 분석·번역·요약 등의 기능을 제공합니다.





이미지 속 숨은 정보, 한눈에 확인하고 활용

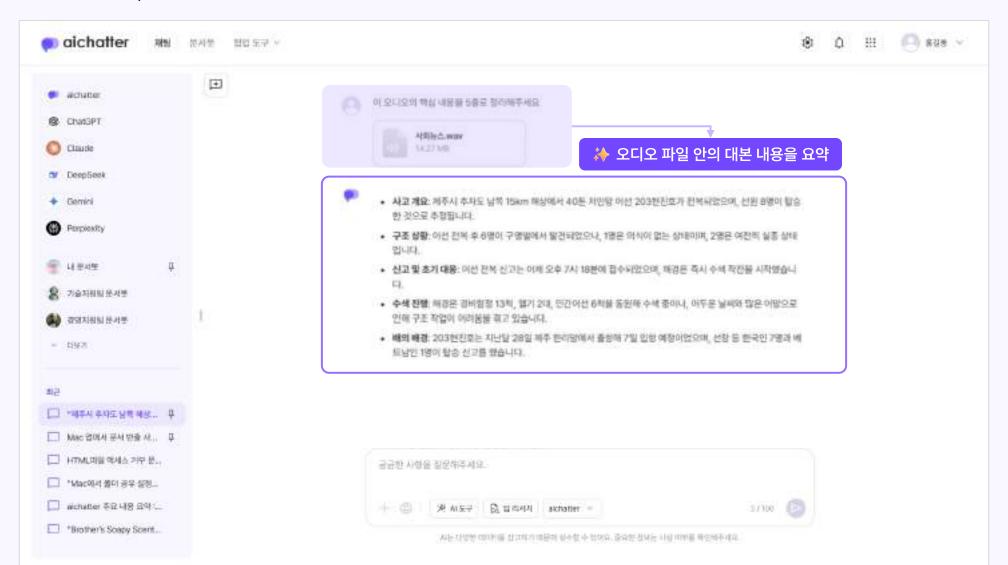
이미지 파일에 대해 표 추출·영수증 OCR·그래프 분석·번역·요약 등의 기능을 제공합니다.





음성을 텍스트로, 중요한 내용만 간단 정리

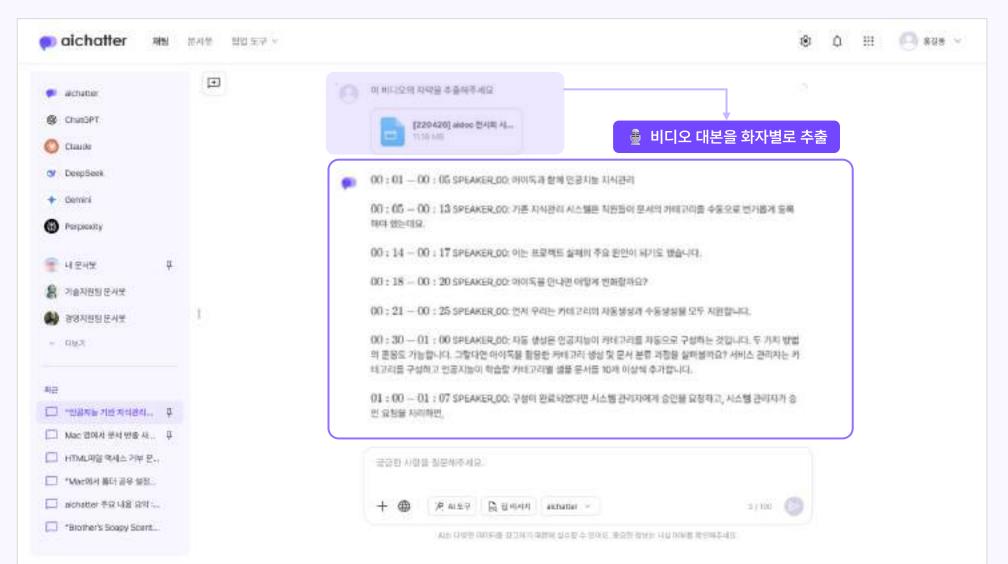
오디오 파일에 대해 요약/Speech-to-Text 등의 기능을 제공합니다.





긴 영상도 핵심 포인트만 빠르게 확인

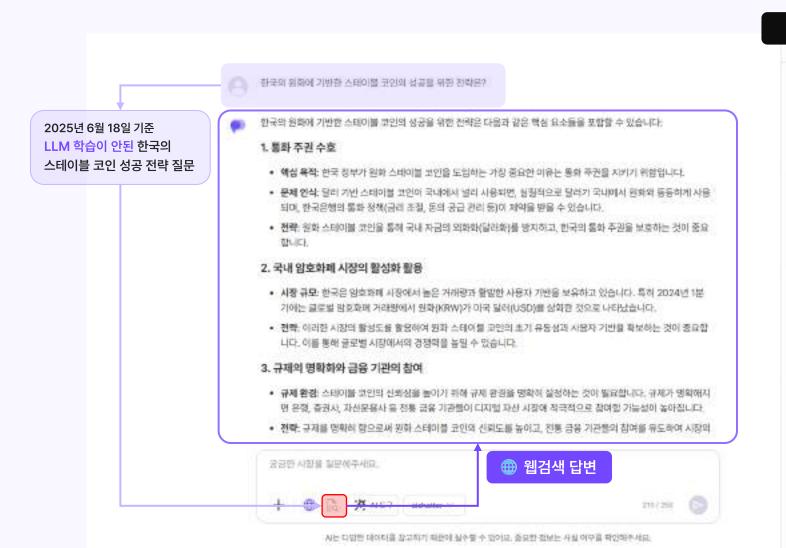
비디오 파일에 대해 요약/Speech-to-Text 등의 기능을 제공합니다.





웹검색 답변

LLM 이 알 수 없는 최신 정보 또는 학습이 부진한 분야에 대해서는 웹검색 답변 기능을 제공합니다.



출처 표시

인권

스타이라고면은 미래의 돈이 돼, 토스펙트

것이죠. 경국 스타이블코인턴 권물 유지하기 위한 새로운 : 다. 한 현곡 정부의 전력은 통 화 스타이블 코인 도립을 고려 주권을 자키기 위해서입니다.

스테이탈보면 시장의 생정과 Pillars

지갑 사용 비용은 낮은 면이 이 비용이 축가할 경우 의때 가 증거할 수 있다. 국내 권용 학파의 일에 은행, 즐겁시, 지 들이 디지털 자건 시장에 함

스테이탈 과정은 미래의 돈이 돼 토스티드

원하는 비가 있다() 미국 항 국은 스테이블로인을 발형할 보 기존을 엄마히 하는 등 제 (2025년 8월 'OENIUS Ac 발만들었는 미국에서 스테이

스테이블 소인 시장의 상징의 Pillars

한국의 말호화돼 거래 규모는 없이 다른 국가들이 갖지 못 공한다 한국 암호화돼 시작되 과영 현상 이상의 의미를 같 는 조기 유통상과 사용자 가

민용

×

스테이블코인은 미래의 돈이 될까? - 금융이 말고 싶을 때 투스피드

것이죠. 결국 스테이블 코인은 달러를 디지탱화해 달러 때 권을 유지하기 위한 새로운 전략으로 차리 함께 될 것입니 다. © 한국 정부의 진략은 통화 주권 수호한국 정부가 권화 스테이블 코인 도압을 고려하는 가장 큰 이유는 통화 주권을 지키기 위해서입니다. 만약 달러 기반의 스테이...

스테이불코먼 사랑의 성참과 한국의 대용 방안 | Four Pillars

지갑 사용 비율은 낮은 편이나, 사용자 경험 개선과 함에 미 비율이 증가할 경우 문제인 활동과 스테마불규인 수요 가 증가할 수 있다.국내 균용 기관의 참여 가능성: 규제 병 확화약 함에 은행, 증권사, 자산운용사 등 전통 균용 기관 들이 디지털 자산 시장에 참여할 경우, 원화 스테이블로...

스테이블코인은 이래의 돈이 될까? - 급용이 알고 싶을 때, 보스피드

원하는 바가 있다. 이 미국 정무의 전략은 달라 패견 유지미 국은 스테이블교인을 발행할 수 있는 자격을 제한하고, 당 보 기준을 명확히 하는 등 제도화를 추진 출입니다. (2025년 6월 'OENIUS Act' 미국 상원 통과) 논의되는 법안들로는 미국에서 스테이블교인을 발립하려면 정부...

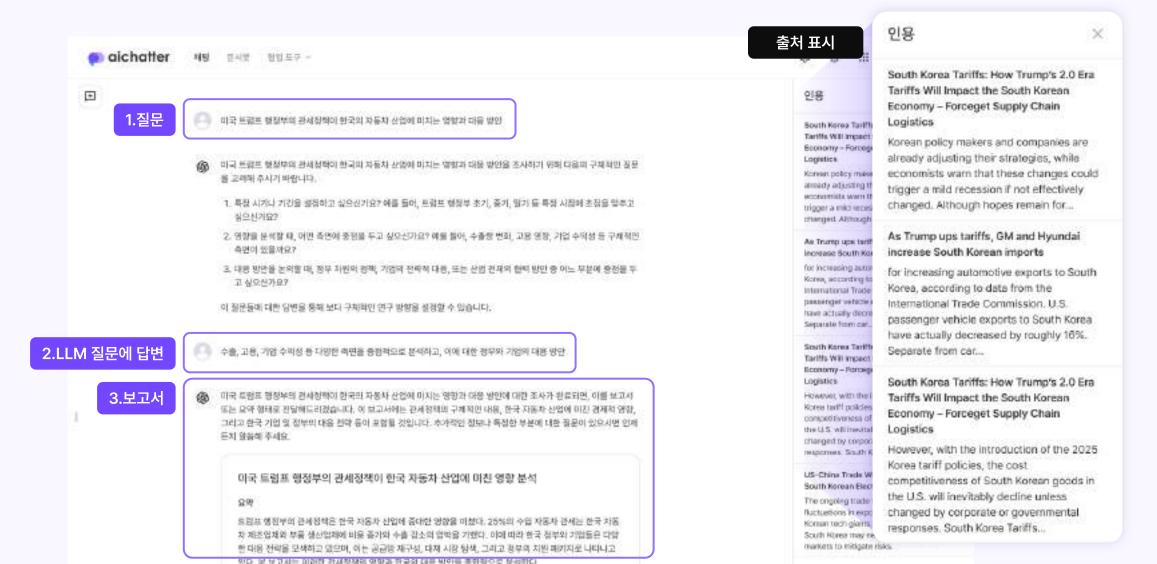
스테이블코인 시장의 성장과 한국의 대용 방안 | Four Pillars

한국의 암호화폐 거래 규모는 원화 스테이블교인 도입에 있어 다른 국가들이 갖지 못한 핵심적인 전략적 이점을 제 공한다.한국 임호화폐 시참의 높은 거래량은 단순한 투자 과鎮 한상 이상의 의미를 갖는다. 스테이블코인 시참에서 는 초기 유통성과 사용자 기반 확보가 지속적인 성장의 ...



딥 리서치

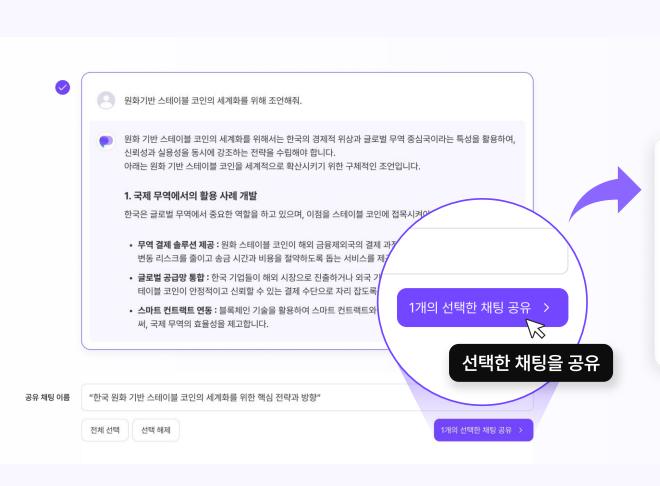
대용량 언어모델의 추론 기능을 활용한 더욱 깊은 답변이 필요한 경우 딥리서치 기능을 이용할 수 있습니다.

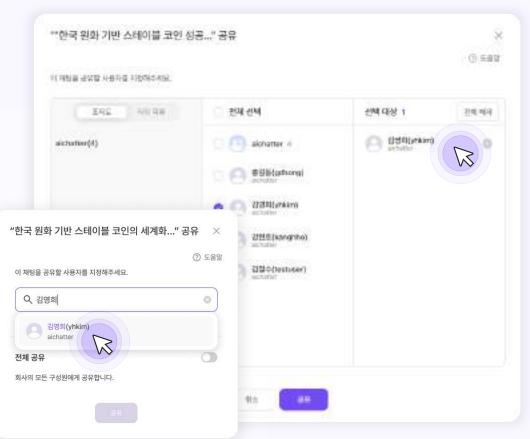




채팅 공유

채팅 내용을 사내 다른 사용자에게 공유하는 협업 기능을 제공합니다.



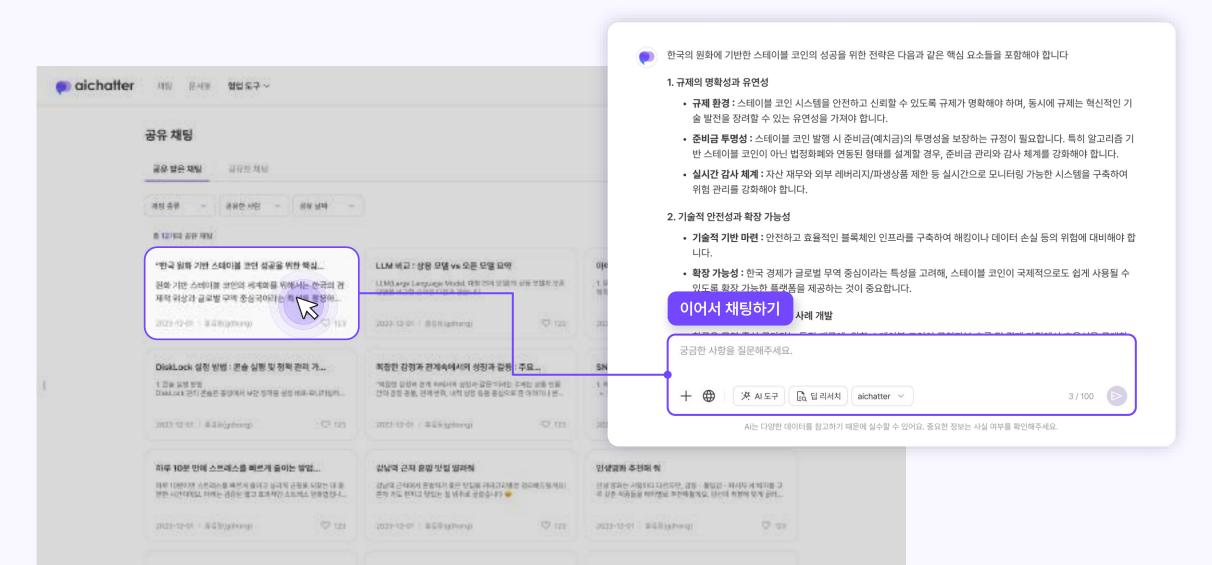


공유 대상을 검색하거나, 조직도에서 선택



채팅 공유

채팅을 공유 받은 사용자는 공유 받은 채팅 목록으로부터 이어서 채팅하기 가능합니다.

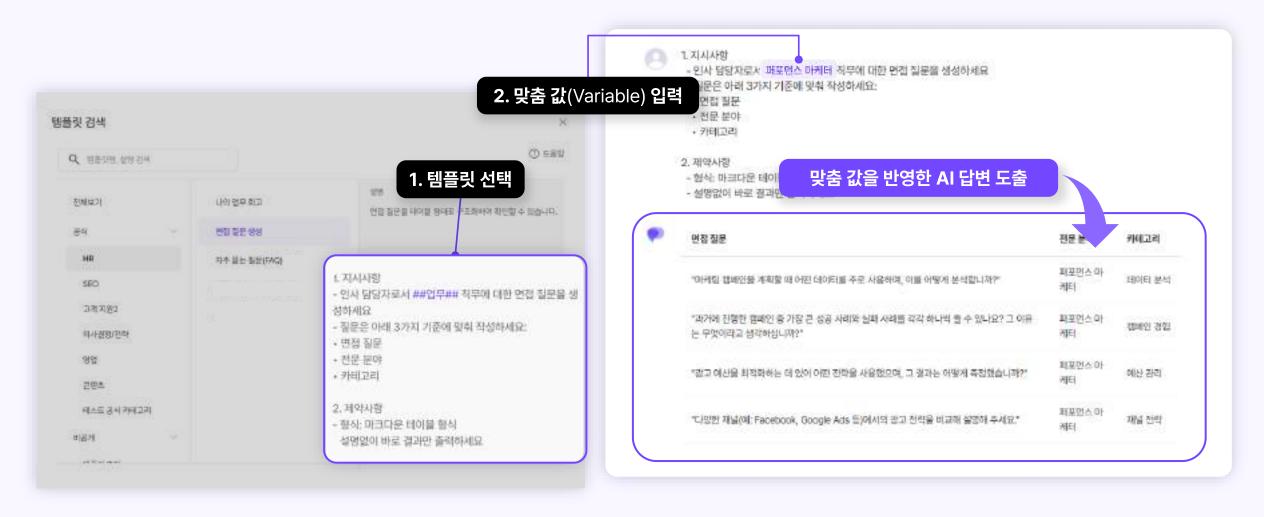




업무에 최적화된 프롬프트 템플릿

기업에서 자주 활용되는 템플릿을 기본으로 제공하여 손쉽게 사용할 수 있도록 지원합니다.

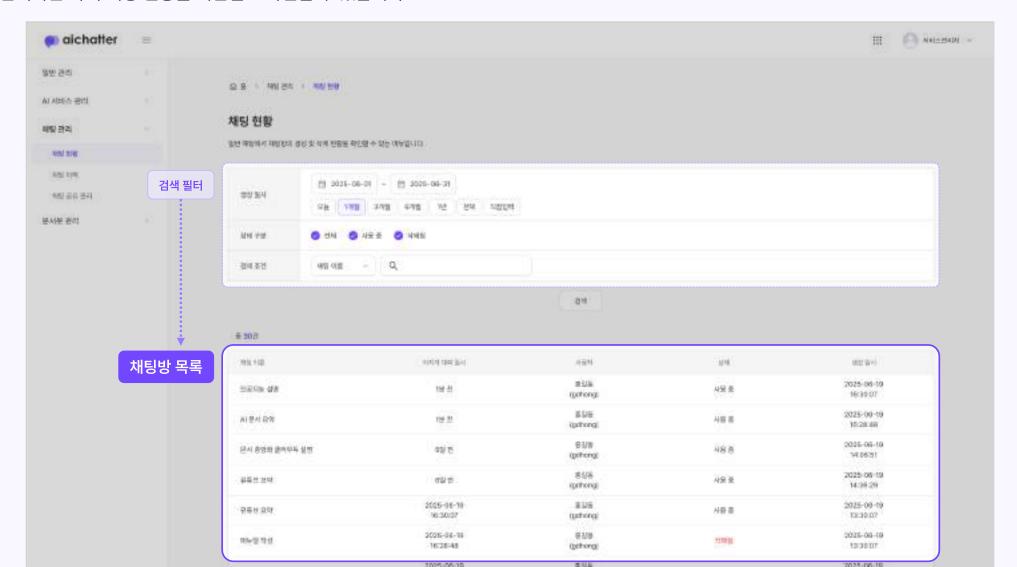
서비스 관리자가 공식 템플릿을 제작해 조직에 배포할 수 있고 직원들도 직접 템플릿을 만들어 공유도 가능합니다.





채팅 현황

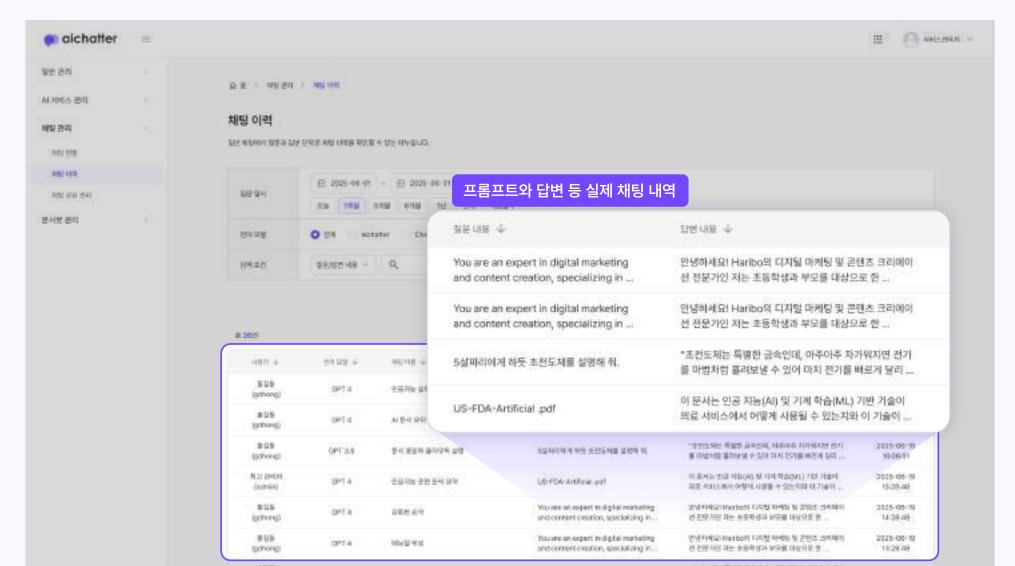
서비스관리자는 사내 채팅 현황을 기간별로 확인할 수 있습니다.





채팅 히스토리

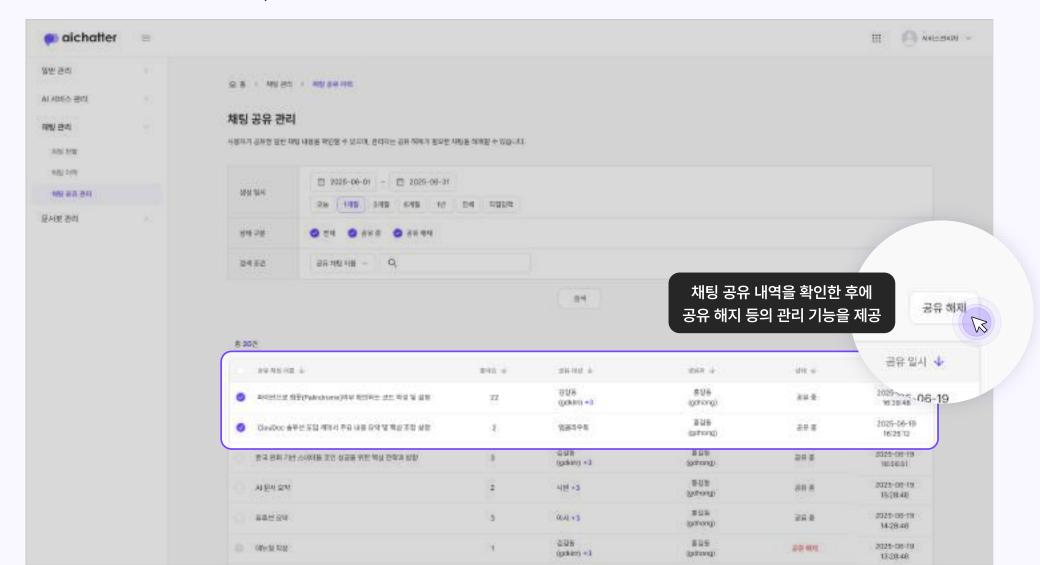
서비스관리자는 사내 채팅 히스토리를 관리할 수 있습니다.





채팅 공유 관리

서비스 관리자는 채팅 공유 이력을 조회하고, 필요한 경우 공유 해제도 가능합니다.



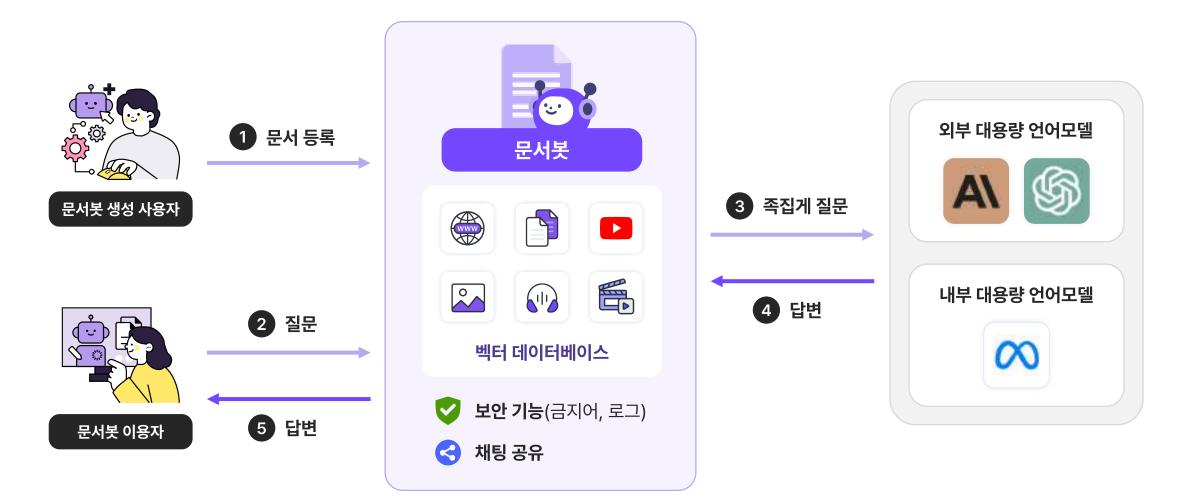


04 문서봇



문서봇이란?

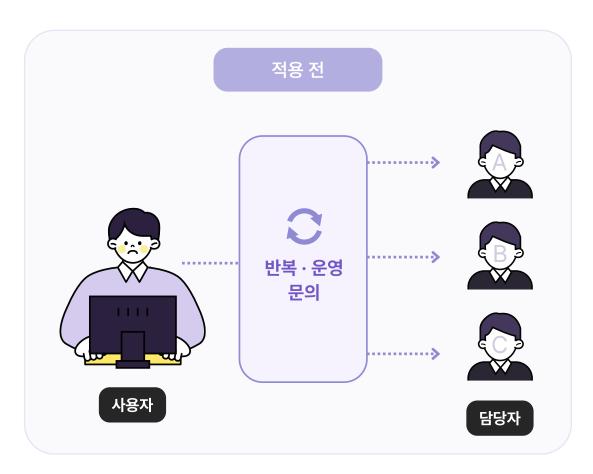
기업의 문서뿐만 아니라 이미지/오디오/비디오, 웹사이트나 유튜브 등 다양한 데이터 소스를 등록합니다. 등록한 모든 소스를 활용하여, 사용자의 질문에 최적의 답변을 제공합니다.

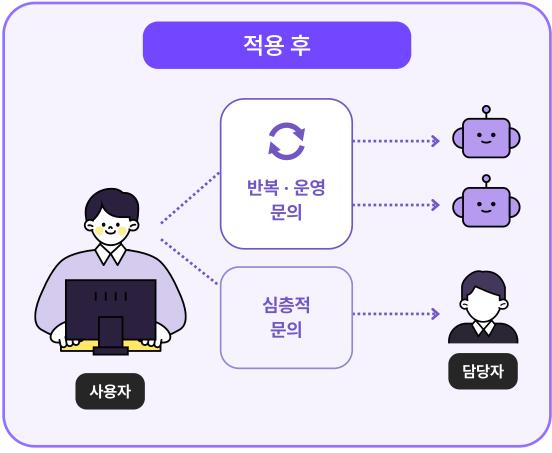




Why 문서봇?

기업 활동은 내부 직원 간 혹은 고객과 직원 간의 질문과 답변 형태의 커뮤니케이션을 필요로 합니다. 이때 답변 인원이 부족하거나 숙련도가 낮으면 질문자의 불만을 초래할 수 있습니다. 문서봇은 '잘 정제된' 문서에 기반하여 정확한 답변을 제공하고, 많은 양의 업무도 처리 가능합니다.

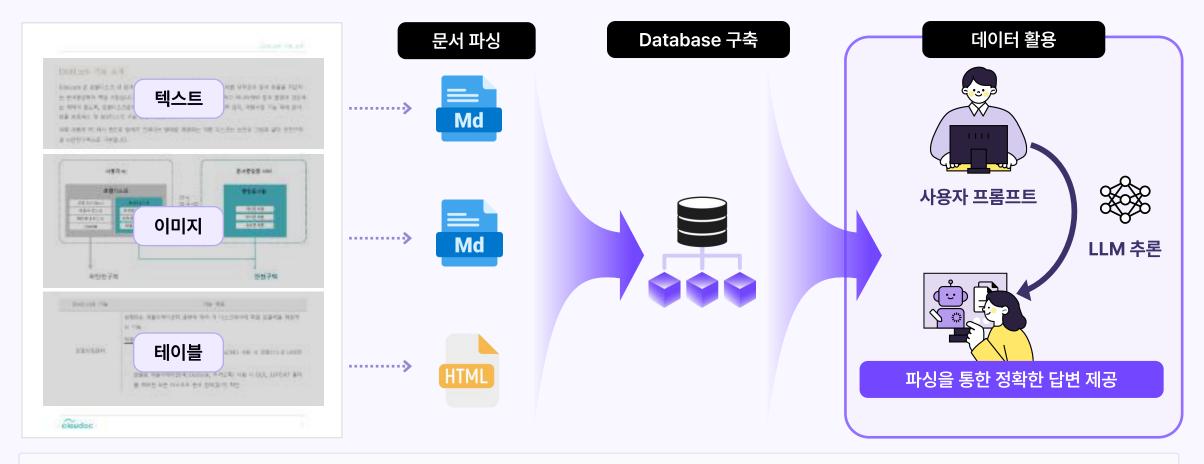






복잡한 데이터, 파싱으로 단번에 구조화

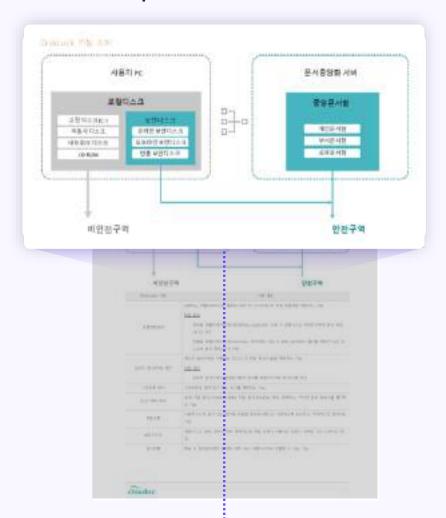
복잡한 형태의 문서를 자동 인식·파싱하여 필요한 정보를 완벽하게 변환합니다. 문서 내에서 텍스트, 이미지, 테이블 데이터를 추출해 LLM이 추론하여 답변을 제공합니다.



허용 확장자: docx, xlsx, pptx, hwp, pdf, csv, txt, png, jpg, jpeg, gif,mp3, wav,m4a,mp4, mov 등



복잡한 데이터, 파싱으로 단번에 구조화



0

보안디스크의 유형은 어떻게 되나요?



보안디스크는 기업의 정보 보안을 강화하기 위해 설계된 가상 드라이브로, 데이터의 외부 유출을 망자하고 안전하게 관리할 수 있도록 설계되었습니다. 보안디스크의 주요 유형은 다음과 같습니다:

1. 온라인 보안디스크

- 특징: 네트워크를 통해 문서중앙화 서버와 연결된 보안디스크로, 사용자가 중앙문서항에 저장된 데이터를 실시간으로 접근할 수 있습니다.
- 목적: 중요한 데이터를 중앙 서버에 저장하며 안전하게 관리하고, 필요 시 문서를 작업할 수 있도록 합니다.
- 제한, 네트워크 연결이 필요하며, 오프라인 상태에서는 사용이 제한될 수 있습니다.

2. 오프라인 보안디스크

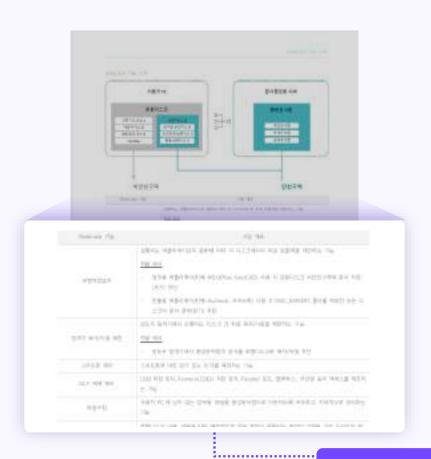
- 특징: 네트워크 연결에 필요하지 않으며, 사용자의 PC 내에서 데이터를 열시적으로 저장할 수 있는 보안디스크립니다.
- 목적: 네트워크가 연결되지 않은 환경에서도 작업이 가능한 데이터를 안전하게 관리하기 위해 사용됩니다.
- 제한: 데이터는 일시적으로 저장되며, 오프라인 상태에서만 사용 가능합니다.

3. 반출 보안디스크

- 특징: 문서증앙화 서버에서 데이터를 외부로 반출하거나, 로럴디스크로 이동할 때 사용되는 보안디스크입니다.
- 목적: 필요한 경우 데이터를 외부로 반출해야 할 때, 데이터의 안전성을 유지하면서 작업할 수 있도록 지원합니다.
- 제한: 데이터의 반출이 제한된 목적으로만 허용되며, 보안 정책에 따라 사용이 제한될 수 있습니다.



복잡한 데이터, 파싱으로 단번에 구조화



협력사와 파일을 공유하려면 어떻게 해야 하나요?



현력사와 파일을 공유하려면 다음과 같은 방법을 사용할 수 있습니다.

1. 문서 반출 기능 사용

- 협력시에 파일을 공유해야 하는 경우, 문서 반출 기능을 활용하세요.
- 이 가능을 사용하면 파일을 외부로 전송하거나 공유할 수 있습니다.
- 관리자 설정에 따라 송인권자의 승인이 필요할 수 있으니 확인하시기 바랍니다.

2. 템크 공유 기능 사용

- 파일을 직접 전달하지 않고도 협력사와 공유할 수 있도록 링크를 제공하는 가능을 사용할 수 있습니다.
- 링크를 통해 파일을 천근할 수 있도록 설정하면 철썩사에서 해당 링크를 통해 파일을 열람할 수 있습니다.

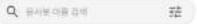
3. 보안디스크 활용

- 네트워크 부하가 발생하거나 열시적으로 네트워크가 단절된 경우, 보안디스크를 활용하여 파일을 저장하고 공유 할 수 있습니다.
- 대용량 파일을 처리할 때 특히 유용합니다.

4. 이메일 또는 SNS를 통한 공유는 제한적일 수 있음

- 일반적인 이메일이나 SNS를 통해 파일을 공유하는 것은 제한될 수 있습니다.
- 따라서 문서 반출 기능이나 링크 공유 기능을 우선적으로 사용하는 것에 권장합니다.

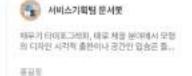
5. 관리자 설정 확인



④ 吳州美明會用

활동에 기반한 추천 문서봇 🔘











모든 문서봇

| 전체 최근 대와 휴가싶기 | 내가 만든 붓 공유받은 붓 | | | | |
|-------------------------------------|--|----------------|---------|---------|---|
| 4年 4 | 18 | 하지막으로 여화면 날짜 🔸 | 문서보 관리자 | 답변 안목도 | |
| My Chatter | 내 문서에 Q&A하기 위한 문서봇입니 다.내 문서에 Q&A하기 위한 문서봇 | New | ч | 피드백리카중 | £ |
| 영업되 첫부 영업된 첫부 영 • | 영안탑 내부 공유를 문서보영안탑 내 부 공유를 문서보양안탑 내부 공유 | 1분 전 | 김은희 +4 | 83% | 1 |
| · 교육지원당 | 열등라우독 고객지원당 정봇입니다. 열등라우독 고객지원당 정봇입니다 | 5일 관 | 整型子 | 20% | 1 |
| CINGRI | 행용라우독 디자인팀 첫봇입니다.행 클라우독 고객자원팀 첫봇입니다 | 68.9 | 한숨언 +2 | 피트릭 이가를 | Ė |
| 3 경영지원팀 | 화일 복장이 가능하도록 온라인 보안 디스크 화일몽엠클리우독 고객지원 | 7일 전 | ч | 83% | ± |
| 요바일제품입 | 얼마라우독 고객지원팀 첫봇입니다. 얼마라우독 고객지원팀 첫봇입니다. | 8 W 8 | 김은화 +4 | 20% | 1 |



채팀

문서봇

® ↓ III PRES ∨

문서봇 생성

모든 문서봇

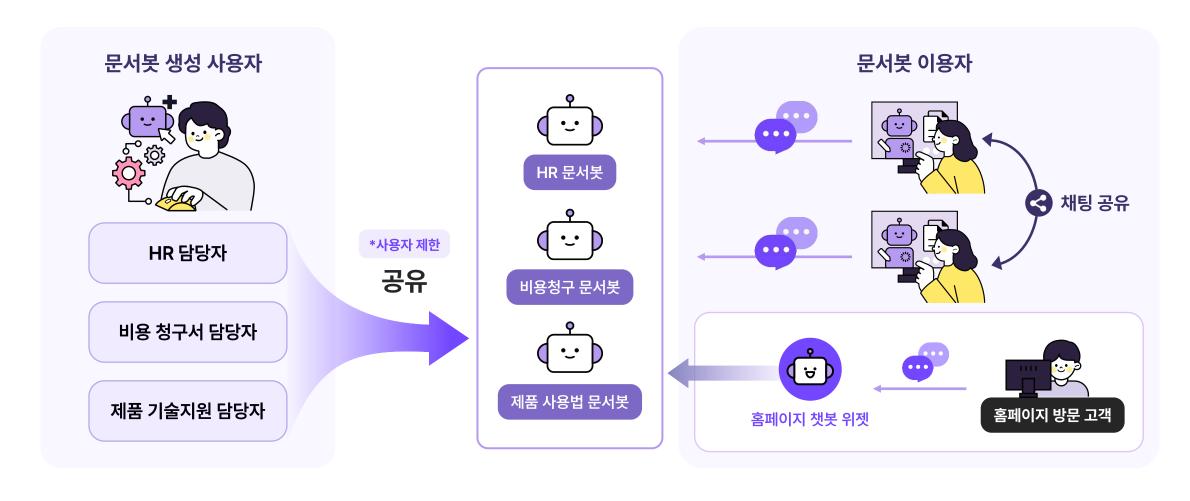
200

| 전체 최근 대화 즐거짓기 | 내가 만든 첫 금유병은 첫 | 내가 만든 문서봇 / 공유받은 문서봇 | | | |
|---------------------|--|------------------------|------------|-----------|----|
| 여름 수 | 18 | 위지막으로 대화한 날 지 💠 | EAST DRIVE | 답변 만족도 | |
| My Chatter | 내 문서에 Q&A하기 위한 문서봇입니 다.내 문서에 Q&A하기 위한 문서봇 | New | ч | 피트레디지를 | £ |
| ○ 225 24 225 24 2 ◆ | 영안및 내부 공유용 문서분영안및 내 부 공유용 문서분영합된 내부 공유 | 1분 전 | 김은희 +4 | 83% | Î. |
| ○ 교석지원팀 | 얼클라우독 고객지원당 첫봇입니다. 얼클라우독 고객지원당 첫봇입니다 | 59 2 | 함천구 | 20% | 1 |
| 🕚 নেমগুল্ল | 행군라우독 디자인팀 첫분입니다.행 윤라우독 고객지원팀 햇분입니다 | 68.5 | 한숨면 +2 | new out a | £ |
| · 경영지원달 | 화일 복장이 가능하도록 문라인 보안 다스크 파일당성클라우족 고객지원 | 78 8 | q | 83% | 10 |
| ⑤ 모바위제방입 | 설류라우독 고객지원답 첫봇입니다. 설문라우독 고객지원탑 첫봇입니다. | 5 168 | 경운화 +4 | 20% | Į. |
| | | | | | |



문서봇 서비스

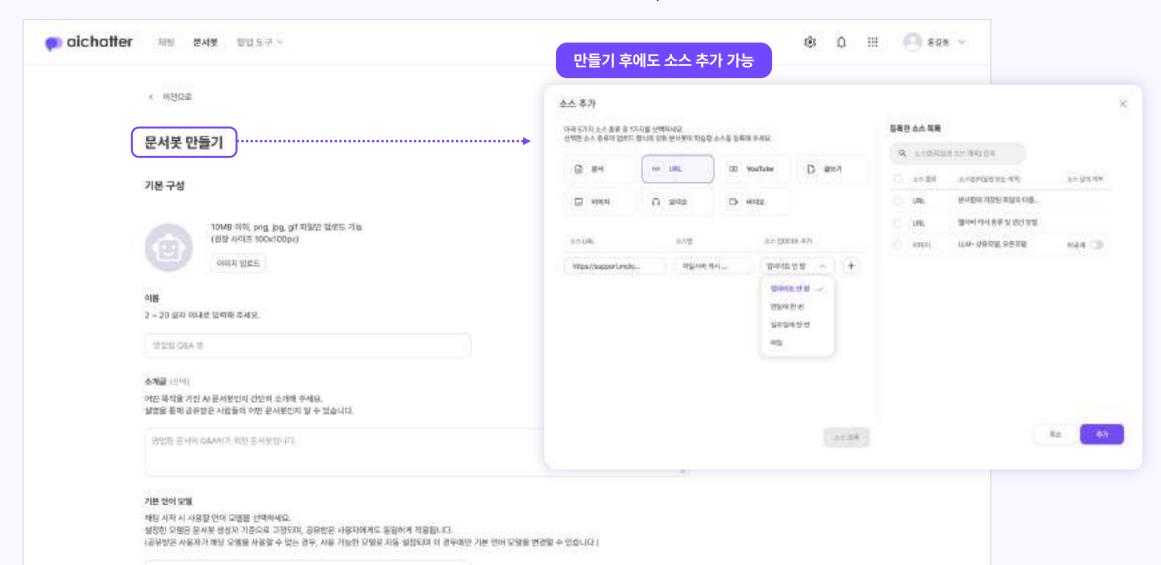
직원 중 누구나 문서봇을 만들 수 있습니다. 문서봇을 사내에 게시할 때에는 이용 가능한 사용자 지정이 가능합니다. 문서봇 이용자들은 채팅 내용을 다른 사람에게 공유할 수 있으며, 문서봇을 기반으로 위젯을 제공하여 홈페이지 방문 고객이 문서봇과 대화하는 기능을 제공합니다.





문서봇 만들기

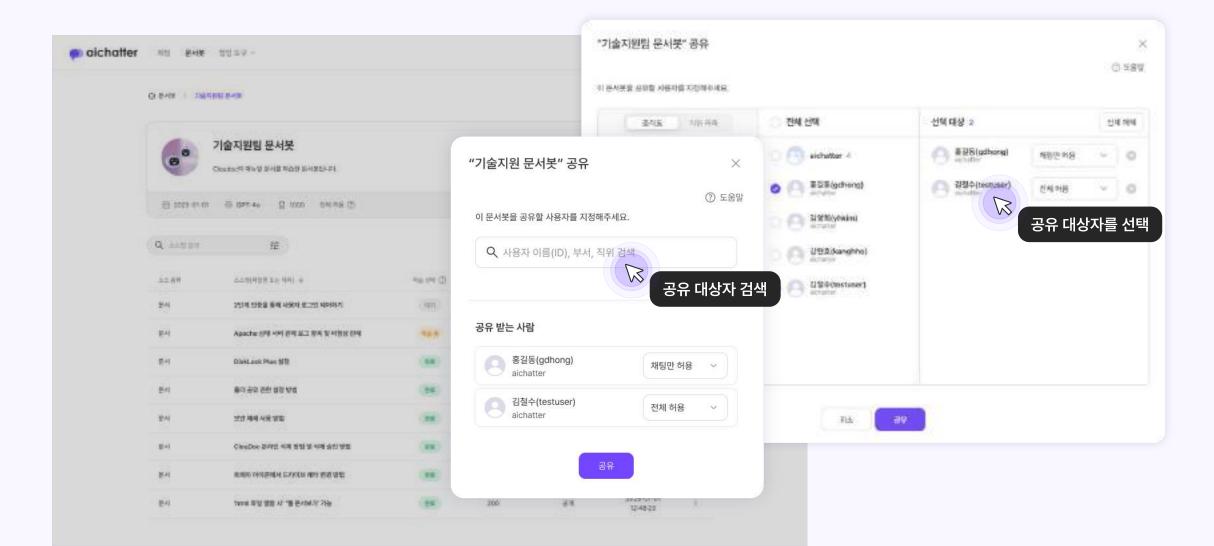
사용자 누구나 문서봇 만들기가 가능합니다. 문서봇의 소스는 생성시에 추가할 수도 있고, 생성 후에 아래 그림과 같이 추가도 가능합니다.





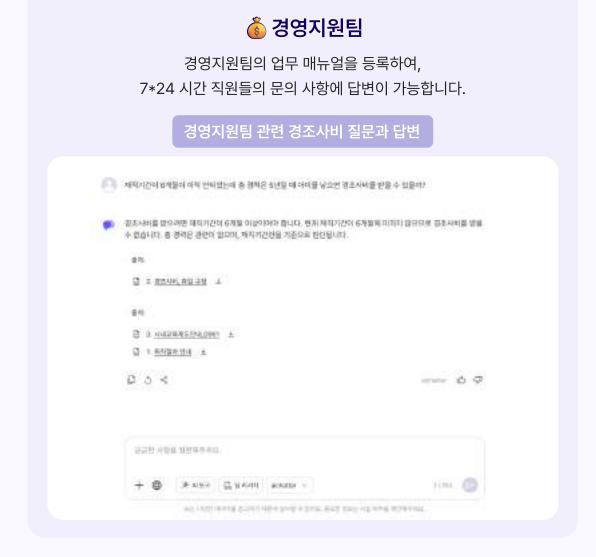
문서봇 공유

사용자 누구나 문서봇을 만들 수 있고, 이 문서봇을 다시 다른 사람에게 권한을 부여하여 공유할 수 있습니다.





문서봇 활용 사례



고객 지원을 위한 엔지니어의 질문에 상당히 정확한 답변을 합니다. 위젯 형태로 홈페이지에 공개하면 고객이 직접 사용도 가능합니다.

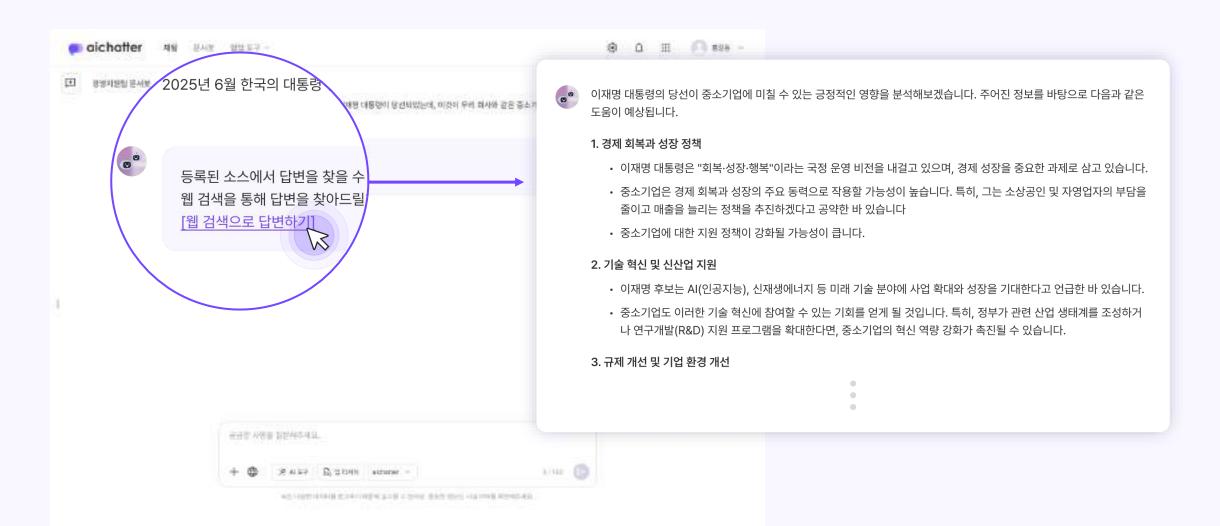
기술지원 관련 랜섬웨어 대응 질문과 답변





웹검색 답변

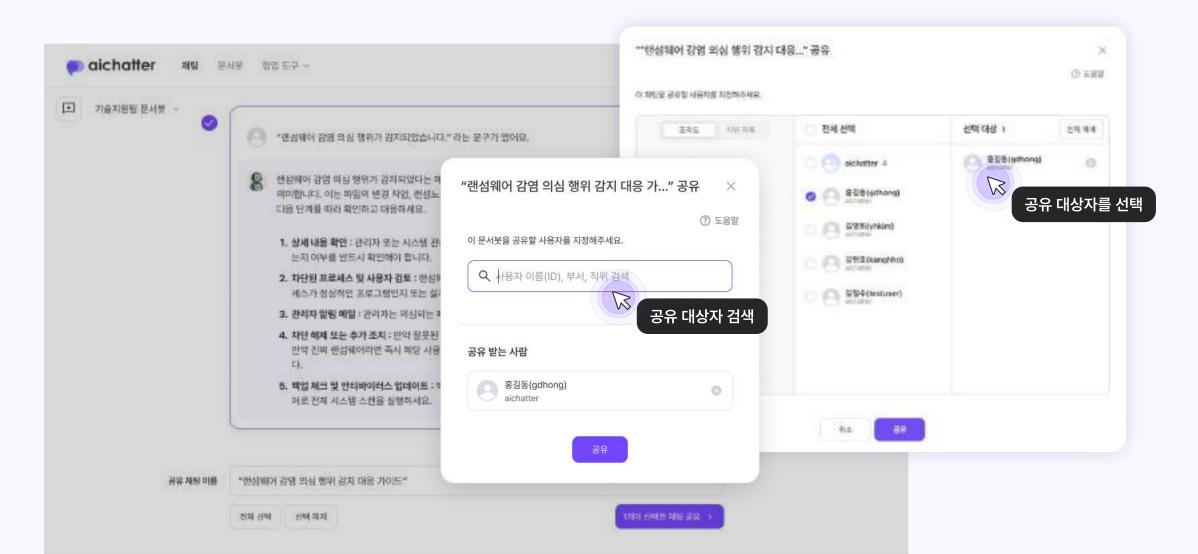
문서봇이 가지고 있는 정보에 적절한 답변이 없는 경우, 웹을 검색하여 답변을 제공할 수 있습니다.





문서봇 채팅 공유

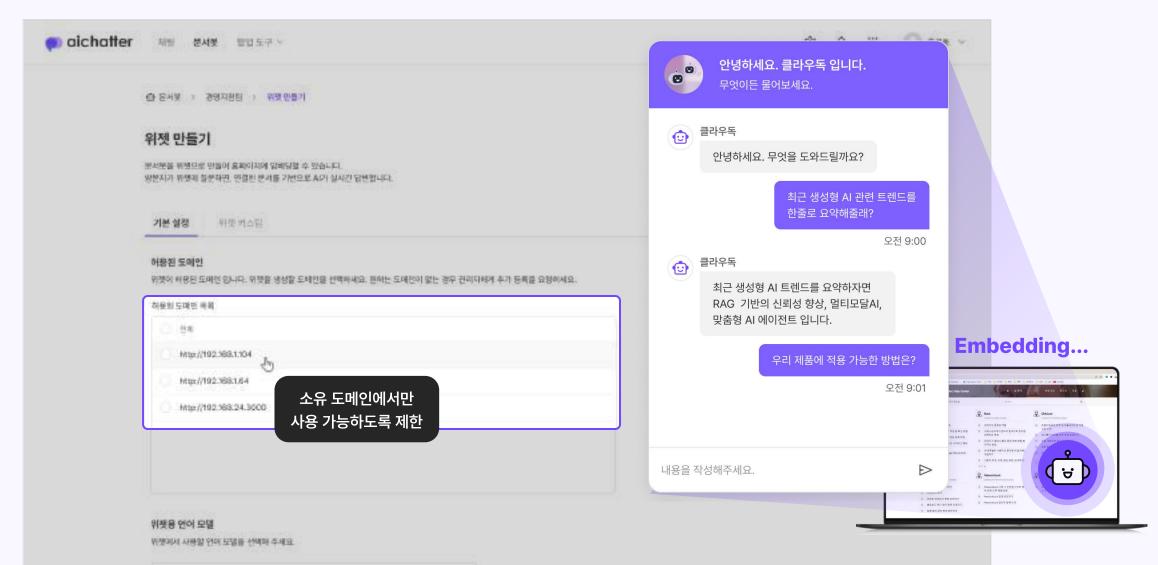
일반 채팅과 마찬가지로 문서봇 채팅도 공유 기능을 제공합니다. 공유 대상을 직접 검색하거나, 조직도에서 선택합니다.





위젯 임베딩

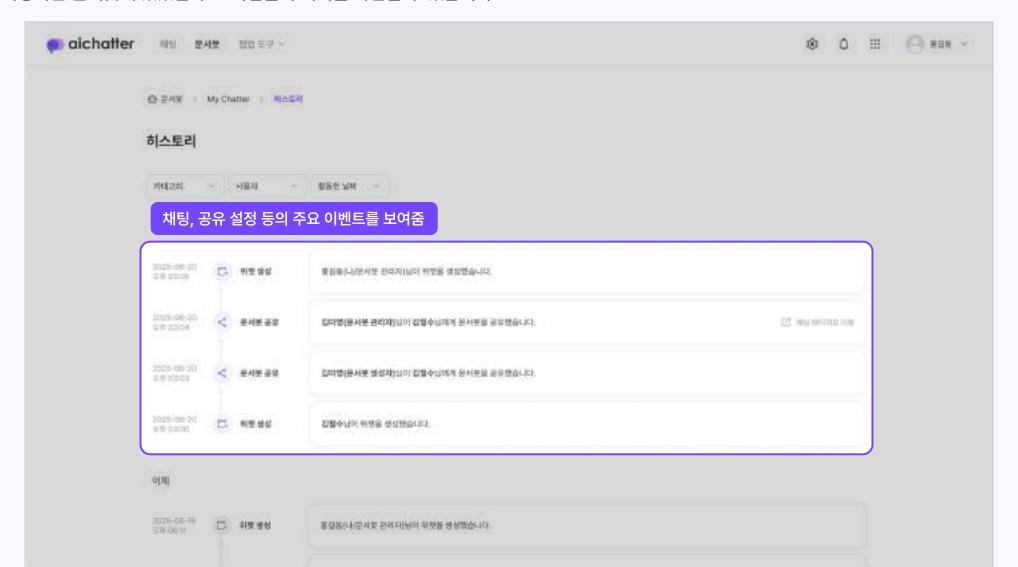
위젯을 만들면 문서봇을 웹사이트 등을 통해 노출할 수 있습니다. 이로인해 내부 문서를 기반으로 외부 사용자에게 서비스를 제공할 수 있습니다.





문서봇 히스토리(사용자 기능)

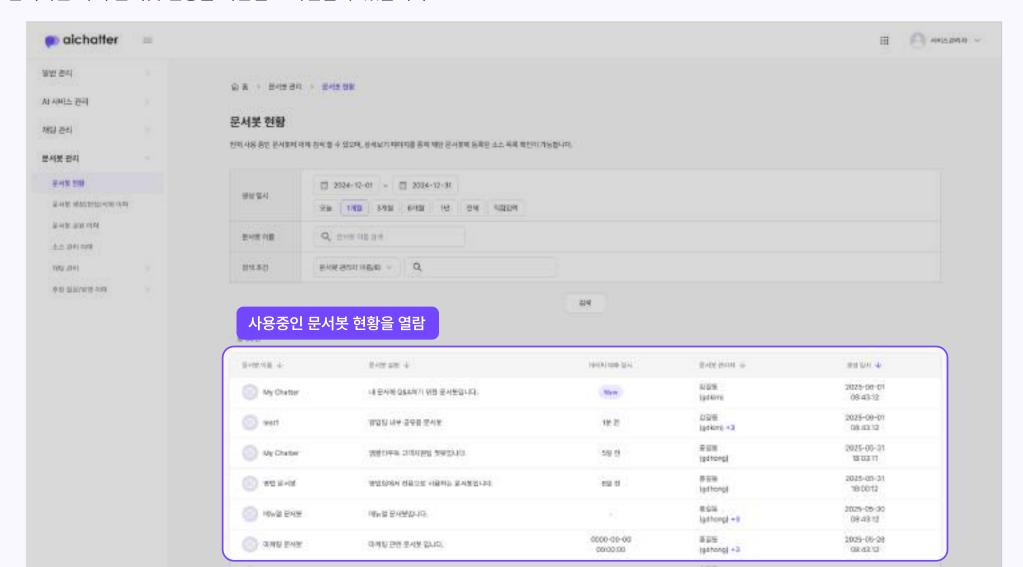
문서봇 사용자는 문서봇에 있었던 주요 작업들의 이력을 확인할 수 있습니다.





문서봇 현황

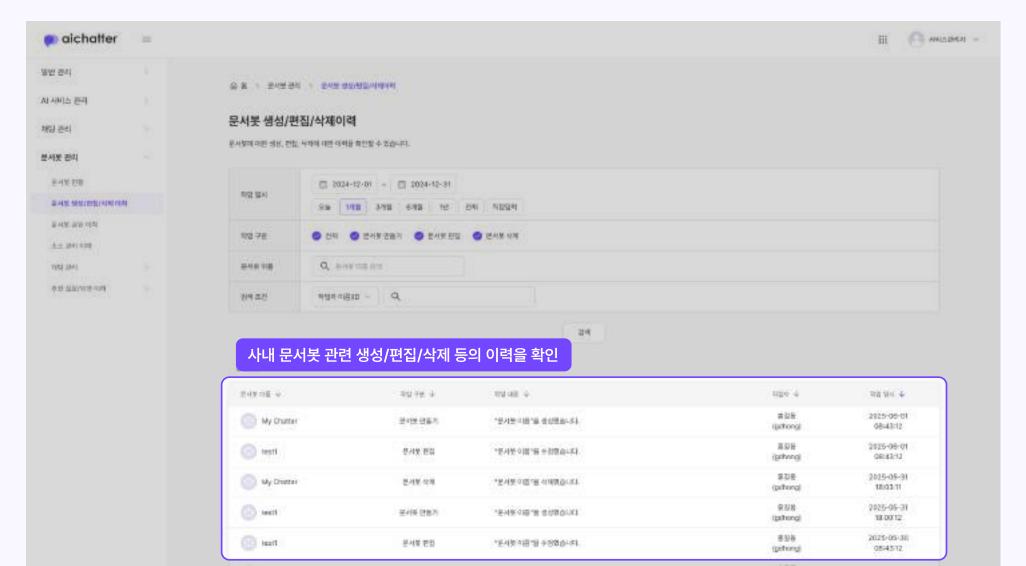
서비스 관리자는 사내 문서봇 현황을 기간별로 확인할 수 있습니다.





문서봇 이력

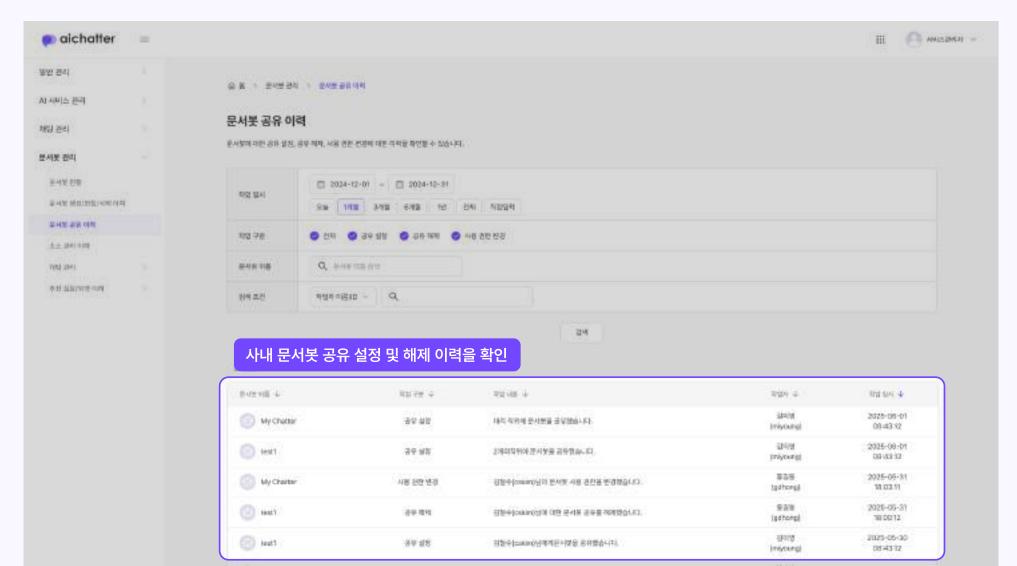
서비스 관리자는 문서봇 주요 작업에 대한 이력을 확인 가능합니다.





문서봇 공유 이력

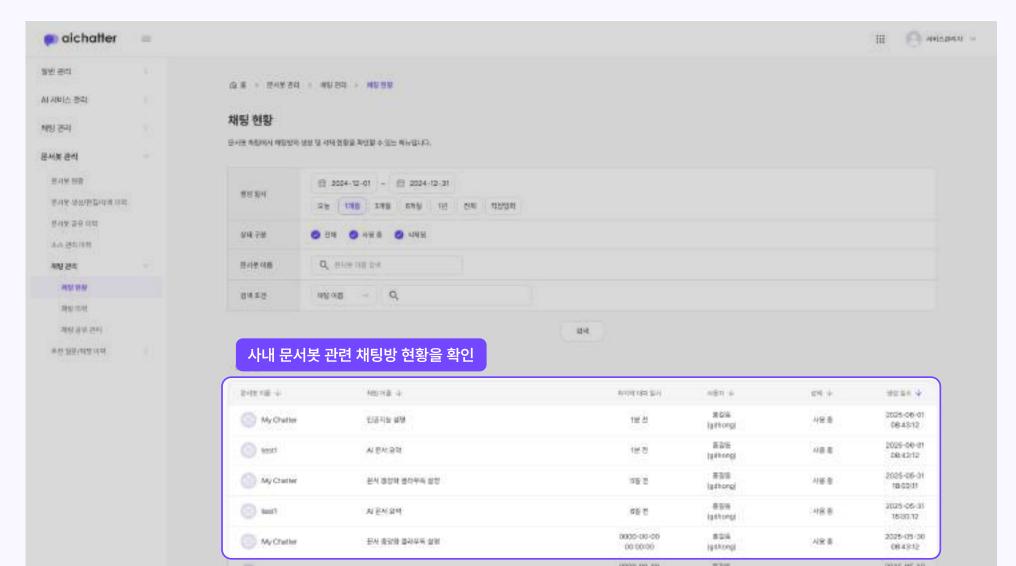
서비스 관리자는 사내 문서봇의 공유 이력을 확인할 수 있습니다.





문서봇 채팅 현황

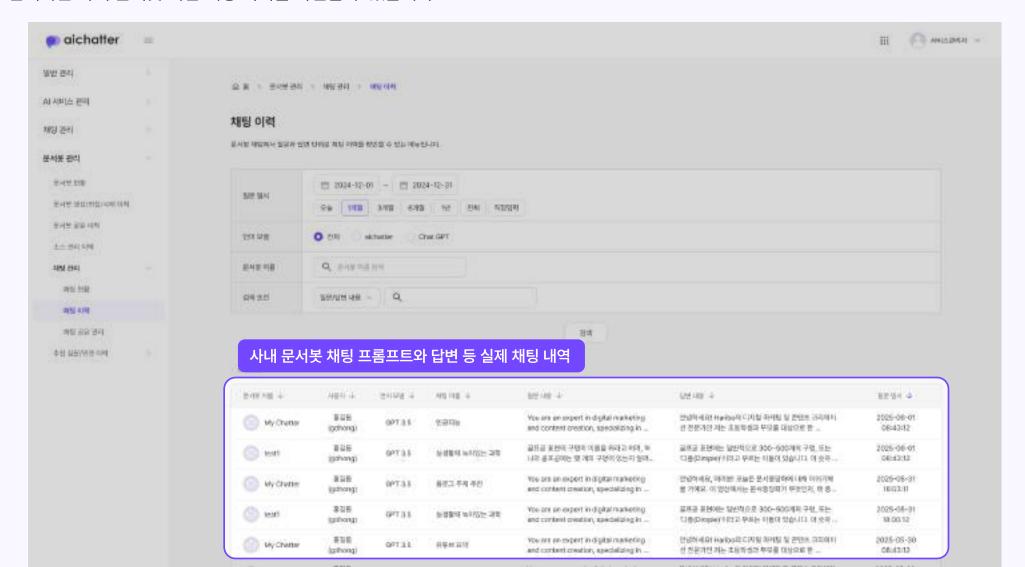
서비스 관리자는 사내 문서봇 기반 채팅 현황을 확인할 수 있습니다.





문서봇 채팅 이력

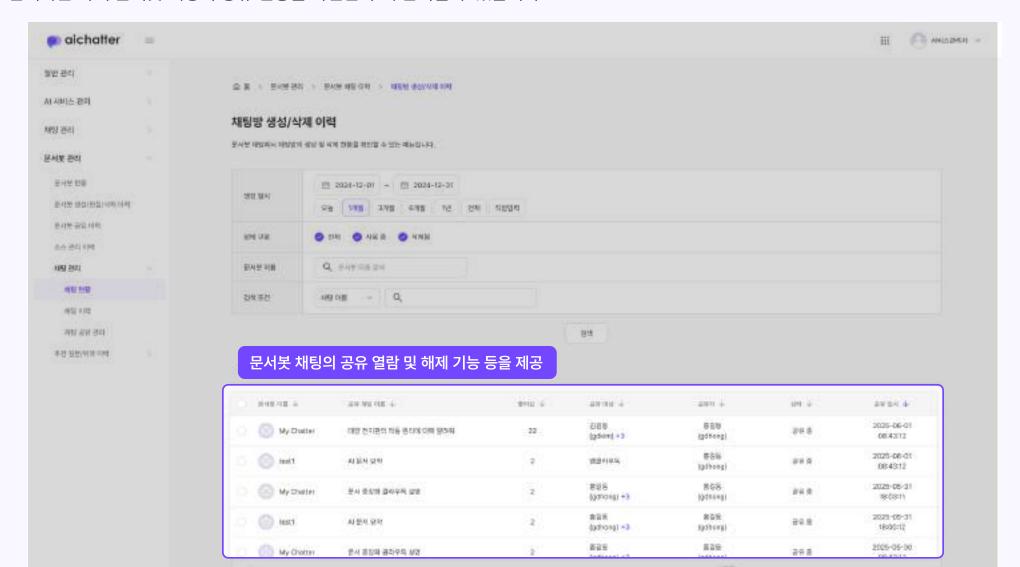
서비스 관리자는 사내 문서봇 기반 채팅 이력을 확인할 수 있습니다.





문서봇 채팅 공유 관리

서비스 관리자는 사내 문서봇 채팅의 공유 현황을 확인한 후에 관리할 수 있습니다.





05 Al Agent



Al Agent의 핵심 특징

자율성

- 사용자 개입 없이 독립적 작업
- 복잡한 업무 자동화

환경 인식

- 주변 환경 및 상황 인지 이해하는 능력
- 변화하는 조건에 적절히 대응

학습 능력

- 경험을 통해 지속적으로 학습, 성능 개선
- 사용자 피드백 반영하여 효과적인 결과 도출



도구 활용

- 다양한 외부 도구 및 API 활용하여 복잡한 작업 수행
- 도구 활용을 통한 작업 효율성 증진

목표 지향성

- 주어진 목표 달성 위한 최적의 방법 실행
- 목표 지향적 접근 방식은 비즈니스 성과 극대화에 기여



Al Agent와 챗봇의 차이점

AI 에이전트는 사용자의 개입 없이 독립적으로 작업을 수행하며, 복잡한 업무를 자율적으로 처리합니다. 더불어, 대화의 맥락을 파악하고 이전 상호작용을 기억하여 맞춤형 솔루션을 제시합니다.

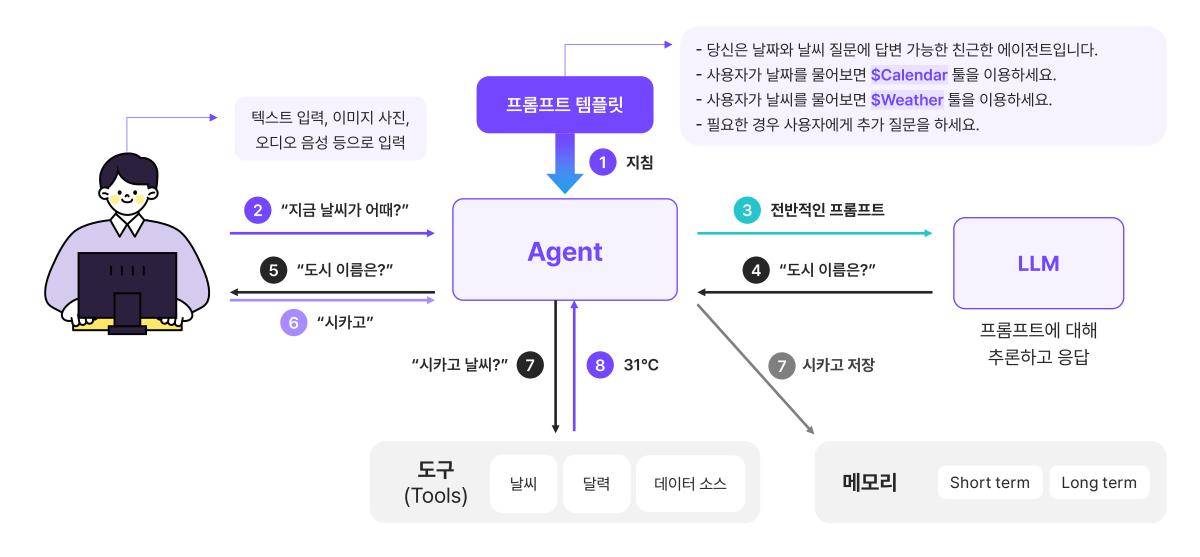






Al Agent 업무 과정 (I)

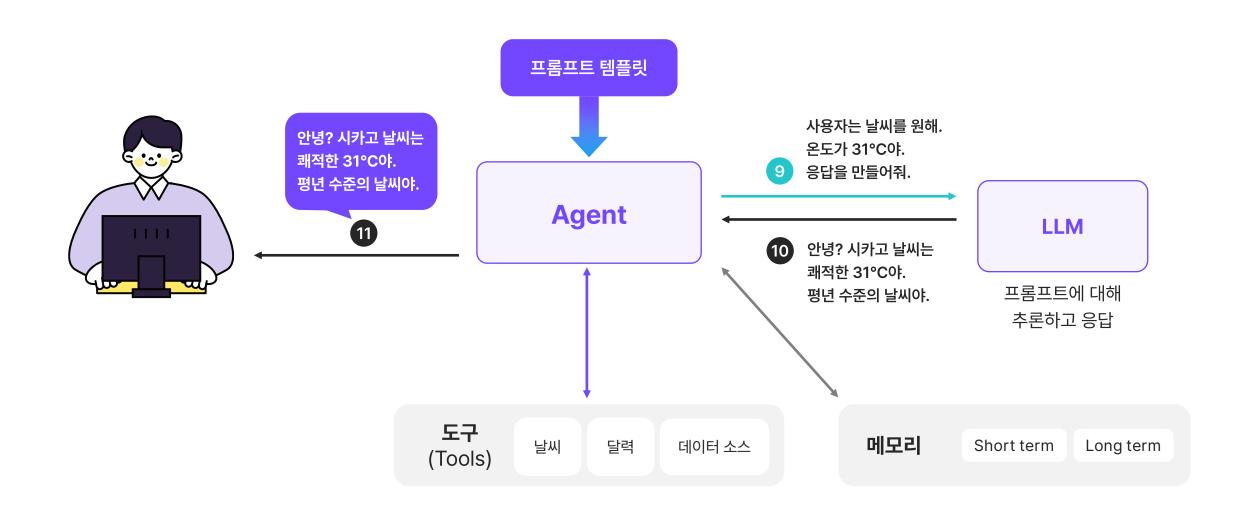
AI 에이전트 업무 처리 중 LLM은 추론 능력 발휘 · 사용자에게 추가 정보 요구 · 사용 도구 결정 · 최종 답변 구성을 수행합니다.





Al Agent 업무 과정 (II)

AI 에이전트 업무 처리 중 LLM은 추론 능력 발휘 · 사용자에게 추가 정보 요구 · 사용 도구 결정 · 최종 답변 구성을 수행합니다.





기업용 AI Agent의 가치

Al Agent는 기업의 운영 효율을 높이고, 고객 경험을 혁신하는 핵심 도구입니다. 아래와 같이 다양한 관점에서 기업에 실질적인 가치를 제공합니다.



효율성 극대화

- 업무 자동화 통해 효율성 극대화
- ✓ 반복적인 작업 신속하게 처리 가능



데이터 기반 의사결정

- ✓ 방대한 데이터 분석하여 최적의 의사결정 지원
- ✓ 비즈니스 성공 가능성 향상



개인화된 고객 경험

- ✓ 고객 데이터 분석하여 맞춤형 서비스 제공
- ✓ 고객의 요구에 보다 정확한 대응 가능



비용 절감

- ✓ 일상적 문의의 최대 80%를 자동화하여 고객 서비스팀 부담 경감
- ✓ 운영 비용을 효과적으로 절감 가능



생산성 향상

- ✓ 24시간 고객 문의 처리
- ✓ 운영 시간 제약 없이 고객 응대 가능



Al Agent 이용 사례

- ① 고객 서비스용 AI 에이전트



24시간 365일 실시간으로 고객 문의에 응대합니다. 고객의 대기 시간을 최소화 하고 즉각적인 지원을 제공합니다.



고객의 요청에 따라 맥락을 이해하고 적절한 업무로 이관합니다. 고객의 문제 해결을 더욱 원활하게 합니다.



선제적 지원

고객의 행동을 분석하여 선제적으로 지원을 제공합니다. 고객의 필요를 미리 파악하고 대응합니다.



맞춤형 상품 추천

고객의 선호도를 기반으로 맞춤형 상품 을 추천합니다. 이러한 개인화된 서비스 를 고객 만족도를 높이는데 기여합니다.







Al Agent 이용 사례

- ② 기업 내부 업무용 AI 에이전트



ERP 시스템 통합

비즈니스 프로세스를 자동화합니다. 재무 데이터 분석 및 조달 프로세스 최적 화를 지원합니다.



ERP

Salesforce 통합

Salesforce API와 Lightning Web Components를 활용하여 통합합니다. 양방향 실시간 및 배치 동기화를 통해 데이터 일관성을 유지합니다.





고객 관리 및 판매 프로세스를 효율적으로 운영합니다. 고객 행동 분석과 마케팅 캠 페인 분석을 통해 데이터 기반 의사결정을 지원합니다.

협업 도구 통합



Microsoft Teams, Slack 및 Google Workspace와 통합하여 협업을 강화합니다. 실시간 커뮤니케이션 및 작업 관리기능으로 업무 효율성을 높입니다.



AI 에이전트 지원 계획

향후, AI 에이전트 활용 여부는 기업 사활의 기준이 될 것입니다. 고객사에 AI 에이전트 서비스를 제공하기 위해서 다음과 같은 절차로 지원합니다.





06 보안 및 개인정보보호



기업 환경에 필요한 보안 기능 제공

기업의 중요한 문서 자원이 유출되지 않도록 보안 기능을 제공합니다. 금지어 등에 기반한 필터링 기능을 제공하고, 이용 내역을 남겨 사후 추적도 가능합니다.

전송 및 저장 암호화

전송 중 SSL 암호화 업계 표준 128/256비스 ARIA 암호화 저장 프라이버시 우선 문서봇 응답에서 파일을 보도록 선택하지 않는 한 파일을 저장하지 않음

이용 내역

사내 사용자들의 질문과 답변 등을 로그로 남겨 기업 정보 유출 방지와 사후 추적 가능 데이터 공유 없음 서로 다른 단체 간에, 혹은 동일 단체의 서로 다른 봇 간에 데이터 공유가 없어 유출 우려 없음

금지어

회사 정보 유출 방지를 위해 금지어 목록 관리 및 문서 통제



97 활용사례 및 도입효과





경영지원팀



사내 규정 답변

입사, 출퇴근, 복지, 퇴사까지 각종 사내 규정을 학습한 봇이 직원의 질문에 답변합니다.



24시간 답변 가능

근무 시간에 관계없이 전 세계의 직원들이 언제 어디서나 질문하고 답을 얻을 수 있습니다.



신속한 업데이트 반영

변화된 내용이 있을 땐 추가 문서 학습만으로 간단하게 봇을 학습시킬 수 있습니다.





고객 서비스



AI 기반 개인화로 고객 지원 향상

고객 문의에 대해 개인화된 응답을 제공하여 응답 시간을 줄이고 전반적인 고객 경험을 개선합니다.



AI 기반 리드 생성으로 영업 프로세스 가속화

고객 행동과 참여를 이해하고 리드 검증 및 육성 관련 정보를 제공하는통찰력을 제공합니다.



AI 기반 가상 지원 및 개인화로 고객 서비스 혁신

고객 서비스 프로세스를 자동화 및 간소화하여 직원이 더 복잡한 고객 문제에 집중할 수 있도록 합니다.



활용 사례

주제 연구



연구 관련 문서 및 웹페이지 학습

연구 중인 주제와 관련한 문서, 웹페이지, 유튜브 등을 빠르게 봇에게 제공하여 데이터베이스화합니다



빠르고 정확한 답변

데이터베이스화한 컨텐츠에 기반하여 문서봇이 문서 요약 및 Q&A 서비스를 제공합니다



aichatter 도입 효과

안전한 환경에서 최신 ChatGPT 등의 서비스 이용

' 구축형으로 설치한 인공지능 모델로 더욱 안전하게 저비용, 효율적 환경 구축

대용량 언어모델을 사용하기 위한 최상의 프롬프트 도구 제공

기업의 지원 하에 직원들에게 일관성 있는 AI 업무환경 제공

문서, 웹페이지, 유튜브 등 이기종 지식을 통합하고, 직원들에게 자연스러운 언어 기반의 질의응답 환경 제공





(주)엠클라우독

서울특별시 강남구 역삼로 170 리오빌딩 1층

홈페이지 <u>www.mcloudoc.com</u> 이메일 <u>sales@mcloudoc.com</u> 전화번호 +82) 2-588-0708