


Page Title	메인 페이지	Screen ID	SCR-MAIN-001	Date	2025-06-26
Screen Path	/메인			Author	이정민

1

2

MAIN

CHATBOT

LOGIN

MYPAGE

지속가능한 미래, ESG 챗봇이 함께합니다.


ESG 경영이 막막할 때, 우수 기업의 전략을 학습한 AI 챗봇이  
우리 조직만의 방향을 제안하고 실천까지 연결해드립니다.

챗봇 시작하기

3


4

ESG AI만의 특화 기능




맞춤형 ESG 전략 비교 분석

우수 ESG 기업들의 실제 전략 데이터를 기반으로  
당신의 조직이 가진 정책을 AI가 진단하고  
가장 유사한 우수 사례와 비교해드립니다.



데이터 기반 ESG 전략 제안

단순히 질문에 답하는 AI가 아닌,  
우리 회사의 ESG 방향성과 현황을 이해하고  
실행 가능한 전략과 방향성을 함께 제안합니다.



실시간 대화형 피드백 시스템

ESG 담당자와 AI가 마치 회의하듯 소통할 수 있도록,  
실시간 인터랙션형 대화 기능을 제공합니다.

Description	
1	모든 화면에서 좌측 상단 로고 클릭 시 메인 페이지로 이동합니다.
2	헤더 영역은 페이지 이름을 클릭하면 해당 페이지로 이동할 수 있는 네비게이션 역할을 합니다.
3	챗봇 바로가기 버튼을 제공합니다. 로그인된 상태에서는 챗봇 페이지로 이동하며, 로그인하지 않은 경우 로그인 페이지로 이동합니다.
4	일반 모델과 차별화된 우리 챗봇의 특장점을 강조하는 섹션입니다. 우리 챗봇에 특화된 기능을 소개합니다.
Check Point	
로그인 이전에는 헤더의 모든 메뉴 버튼 클릭 시 로그인 페이지로 이동합니다. 이는 회원 전용 서비스로, 인증된 사용자만 개별 기능에 접근할 수 있도록 하기 위함입니다.	

Page Title	메인 페이지	Screen ID	SCR-MAIN-002	Date	2025-06-26
Screen Path	/메인			Author	이정민



MAIN CHATBOT LOGIN MYPAGE

1 학습에 사용한 데이터

**한국 ESG 기준원 ESG 모범 기준**

챗봇은 한국 ESG 기준원의 'ESG 모범 기준' 문서를 바탕으로 파인튜닝되었습니다. 이는 국내 ESG 경영 실천을 위한 가이드라인으로, 챗봇이 보다 정확하고 신뢰성 있는 답변을 할 수 있도록 도와줍니다.

**한국 ESG 기준원 ESG 우수 기업**

RAG 학습에는 ESG 우수 기업 4곳의 지속가능경영보고서가 활용되었습니다. 실제 전략 사례를 기반으로, 챗봇이 실무적인 ESG 피드백을 제공합니다.



Description	
1	메인 페이지에서 스크롤을 내리면 하단에 나타나는 섹션으로, 학습에 활용된 전문성 있는 데이터를 소개하며 챗봇의 전문성을 강조합니다.
2	챗봇이 어떤 기업의 지속가능경영보고서를 기반으로 구성되었는지를 한눈에 보여주기 위해, 해당 기업들의 로고를 PNG 파일 형태로 시각적으로 배치하고 있습니다.
Check Point	

Page Title	로그인 페이지	Screen ID	SCR-LOGIN-001	Date	2025-06-26
Screen Path	/로그인			Author	이정민



MAIN

CHATBOT

LOGIN

MYPAGE

로그인

계정에 로그인하세요

email \*

password \*

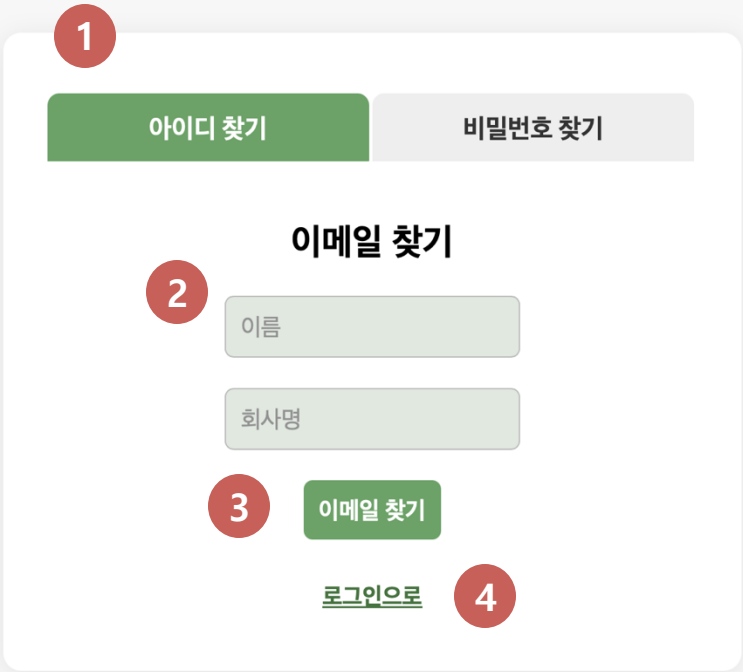
아이디/비밀번호 찾기

LOGIN

계정이 없으신가요? [회원가입](#)

Description	
1	헤더에서 로그인 버튼을 클릭하면 진입하는 페이지로, 로그인 완료 시 버튼 텍스트가 'LOGOUT'으로 변경됩니다.
2	아이디 또는 비밀번호를 잊었을 경우, 해당 버튼을 클릭하면 아이디/비밀번호 찾기 페이지로 이동됩니다.
3	텍스트 입력란에 이메일과 비밀번호를 입력한 뒤 로그인 버튼을 클릭하면 로그인이 완료됩니다.
4	회원이 가입이 필요한 경우, 회원가입 버튼을 클릭하면 회원가입 페이지로 이동됩니다.
Check Point	

Page Title	이메일 찾기 페이지	Screen ID	SCR-LOGIN-002	Date	2025-06-26
Screen Path	/로그인/이메일 찾기			Author	이정민



Description	
1	아이디/비밀번호 찾기 버튼을 클릭했을 때 기본으로 표시되는 화면으로, 이메일 찾기와 비밀번호 찾기를 하나의 페이지 내 탭 형태로 구분하여 제공합니다.
2	이메일 찾기를 위해 회원 가입 시 입력했던 이름과 회사명을 입력하도록 구성되어 있습니다.
3	'이메일 찾기' 버튼 클릭 시 입력한 정보와 일치하는 가입 이메일이 하단에 출력되며, 보안을 위해 이메일 앞 3글자와 도메인만 노출되고 나머지는 별표(*)로 마스킹 처리됩니다.
4	아이디를 찾은 후 바로 로그인할 수 있도록 로그인 페이지로 이동하는 버튼을 함께 제공합니다.
Check Point	
해당 페이지는 별도의 화면 설계 없이, 실제 구현된 HTML 페이지를 화면설계서에 대체 사용합니다.	

Page Title	비밀번호 찾기 페이지	Screen ID	SCR-LOGIN-003	Date	2025-06-26
Screen Path	/로그인/비밀번호 찾기			Author	이정민



Description	
1	아이디 찾기 완료 후 비밀번호 찾기 탭을 선택하면 비밀번호 찾기 기능을 이용할 수 있습니다.
2	이메일 입력 시 회원가입 이력이 있는 경우 인증번호가 발송되며, 가입 이력이 없으면 오류 메시지를 표시합니다. 인증번호가 유효하게 확인되면 새로운 비밀번호를 설정할 수 있는 화면이 표시됩니다.
3	아이디 찾기 페이지와 마찬가지로, 하단에 로그인 페이지로 바로 이동할 수 있는 버튼이 포함되어 있습니다.
Check Point	
해당 페이지는 별도의 화면 설계 없이, 실제 구현된 HTML 페이지를 화면설계서에 대체 사용합니다.	

Page Title	회원가입 페이지	Screen ID	SCR-REGISTER-001	Date	2025-06-26
Screen Path	/회원가입			Author	이정민



회원가입

1

email \*

이메일을 입력하세요.

인증번호  
(재)전송

✓ 인증메일이 전송되었습니다.

3

password \*

비밀번호를 입력하세요.

비밀번호는 8자 이상이며, 영문, 숫자, 특수문자 중 2가지 이상을 포함해야 합니다.

4

confirm password \*

비밀번호를 다시 입력하세요.

✓ 입력한 비밀번호와 일치합니다.  
x 입력한 비밀번호와 일치하지 않습니다.

SIGN UP

2

email verification \*

인증번호를 입력하세요.

인증번호 확인

✓ 인증되었습니다.

5

name \*

이름을 입력하세요.

company \*

재직 중인 기업명을 입력하세요.

Description	
1	회원가입 시 이메일 인증을 통해 유효성을 검사합니다. 이메일 형식에 맞게 입력하면, 6자리 인증번호가 해당 이메일로 발송됩니다. 인증번호는 10분간 유효하며, 전송 완료 시 화면에 안내 문구가 표시됩니다.
2	전송된 인증번호가 일치하면 인증 완료 문구가 출력되며, 이후 아래의 텍스트박스가 활성화됩니다.
3	사전에 고지된 비밀번호 규정을 반드시 준수해야 회원가입이 가능합니다.
4	입력한 비밀번호를 다시 확인하며, 일치 시 초록색 안내 문구가, 불일치 시 빨간색 경고 문구가 표시됩니다.
5	이름과 회사는 아이디 찾기 등 사용자 구분 용도로 사용됩니다.
Check Point	
헤더에는 회원가입 버튼이 없으며, 로그인 페이지를 통해 회원가입 페이지로 접근할 수 있습니다.	

Page Title	챗봇 페이지	Screen ID	SCR-CHAT-001	Date	2025-06-26
Screen Path	/챗봇			Author	이정민

ESG AI

1

2

챗봇 사용 가이드

⚠ 시스템 오류 대응

챗봇이 일시적으로 응답하지 않을 경우, F5 키를 눌러 페이지를 새로고침해 주세요.

💬 전문성 있는 답변

기업의 ESG 경영 전략을 구체적이고 명확하게 입력해 주세요.  
AI 챗봇이 우수 기업 사례를 기반으로 전략의 적합성과 개선방안을 제시합니다.

🔄 챗봇 운영 방식

챗봇과의 대화는 세션 단위로 유지됩니다.  
새로운 전략 상담을 원하시면, 우측 상단의 초기화 버튼을 눌러주세요.

3

예시 질문

🌱 Environment(환경)

KEYWORD

탄소배출, 재생에너지, 친환경 포장, 에너지 절약

당사는 사옥 전력의 30%를 태양광으로 전환했는데, 이런 점이 ESG 우수 전략으로 인정되나요?

최근 제품 포장에 사용되는 재활용 플라스틱 비율을 70%까지 확대하였는데, 경쟁사들의 도입 수준은 어떤가요?

MAIN

CHATBOT

LOGOUT

MYPAGE

ESG AI 전략 챗봇

4

오전 9:27

사옥 전력의 30%를 태양광으로 전환했는데, 이런 점이 ESG 우수 전략으로 인정되나요?

개요·정의

기업은 사옥 에너지 사용을 태양광 발전으로 전환하면서, 탄소 중립을 위한 노력을 인정받고 있습니다.

ESG 핵심 지표 (KPI)

- 재생에너지 사용률: 2023년 45%, 2030년 목표 80% (출처: SAMPYO ESG 보고서, p.12)

단계별 실행 로드맵

- (0~6개월): 현재 사용 중인 에너지원 진단, PPA 도입 가능성 검토
- (7~12개월): 태양광·풍력 발전 전환, 에너지 구매 계약 체결

요약:

사옥 전력의 태양광 전환은 ESG 우수 전략의 하나로, 재생에너지 사용을 향상이 중요한 평가 요소입니다.

챗봇의 답변이 마음에 드셨나요? 🗑️ 🗨️

[피드백을 저장하지 못했습니다. 새로고침\(F5\) 후 다시 시도해주세요.](#)


5

ESG 경영 관련 질문을 입력하세요

➤

Description	
1	챗봇의 기본 화면으로, 왼쪽에 사이드바가 기본으로 열려 있습니다. 사용자는 화살표 버튼을 눌러 사이드바를 닫을 수 있습니다.
2	사이드바에는 챗봇 사용 가이드라인과 예시 질문이 포함되어 있습니다. 가이드라인은 오류 대응 방법, 답변 구성 방식, 히스토리 저장 등 챗봇의 주요 기능을 안내합니다.
3	가이드라인 아래에는 ESG 경영 전략 관련 예시 질문이 제공되며, 환경(Environment), 사회(Social), 지배구조(Governance) 별로 주요 키워드와 질문을 나누어 사용자의 편의를 돕습니다.
4	챗봇 화면 우측 상단의 초기화 버튼을 누르면 현재 세션이 초기화되고, 새로운 대화 창이 열립니다.
5	하단에는 채팅 입력 텍스트 바와 전송 버튼이 배치되어 있습니다.
Check Point	

Page Title	챗봇 페이지	Screen ID	SCR-CHAT-002	Date	2025-06-26
Screen Path	/챗봇			Author	이정민



MAIN

CHATBOT

LOGOUT

MYPAGE

> ESG AI 전략 챗봇

1

2

오전 9:27

사옥 전력의 30%를 태양광으로 전환했는데, 이런 점이 ESG 우수 전략으로 인정되나요?

3

개요·정의

기업은 사옥 에너지 사용을 태양광 발전으로 전환하면서, 탄소 중립을 위한 노력을 인정받고 있습니다.

ESG 핵심 지표 (KPI)



- 재생에너지 사용률: 2023년 45%, 2030년 목표 80%  
(출처: SAMPYO ESG 보고서, p.12)

단계별 실행 로드맵

- (0~6개월): 현재 사용 중인 에너지원 진단, PPA 도입 가능성 검토
- (7~12개월): 태양광·풍력 발전 전환, 에너지 구매 계약 체결


요약: 사옥 전력의 태양광 전환은 ESG 우수 전략의 하나로, 재생에너지 사용률 향상이 중요한 평가 요소입니다.

4

챗봇의 답변이 마음에 드셨나요?  

피드백을 저장하지 못했습니다. 새로고침(F5) 후 다시 시도해주세요.

ESG 경영 관련 질문을 입력하세요



Description	
1	사이드바를 닫으면 챗봇 채팅창이 화면 전체를 차지합니다. 사이드바를 다시 열 수 있는 화살표 버튼은 채팅창 좌측 상단에 배치되어 있습니다.
2	사용자가 채팅창에 입력한 내용은 회색 말풍선 형태로 전송되며, 말풍선 끝에는 전송 시각이 표시됩니다.
3	챗봇의 답변은 말풍선 없이 텍스트로 출력되며, 마크다운 형식으로 관련 내용을 제공합니다.
4	답변 하단에는 피드백 버튼(like/dislike)이 있어, 사용자가 이모지를 선택하면 '피드백이 전송되었습니다'라는 팝업이 나타납니다. 서버 전송 실패 시에는 오류 메시지가 표시됩니다.
Check Point	



Page Title	마이페이지	Screen ID	SCR-MYPAGE-001	Date	2025-06-26
Screen Path	/마이페이지/나의 계정			Author	이정민



🔍 나의 계정

🕒 히스토리

## 나의 계정

이름

이메일

회사명

현재 비밀번호

새 비밀번호

비밀번호 확인

비밀번호 변경

MAIN   CHATBOT   LOGOUT   **MYPAGE** →

1

2

3

Description	
1	로그인한 이용자는 헤더에 위치한 마이페이지 버튼을 통해 마이페이지로 이동할 수 있습니다.
2	나의 계정 페이지에서는 회원가입 시 입력한 개인정보를 한눈에 확인할 수 있으며, 이름, 이메일, 회사명은 열람만 가능하고 수정은 불가능합니다.
3	마이페이지 내에서 비밀번호 변경이 가능하며, 현재 비밀번호 입력 후 새 비밀번호를 두 번 입력하고 변경 버튼을 누르면 비밀번호가 최종 수정됩니다.
Check Point	

Page Title	마이페이지	Screen ID	SCR-MYPAGE-002	Date	2025-06-26
Screen Path	/마이페이지/히스토리			Author	이정민



MAIN    CHATBOT    LOGOUT    MYPAGE →

Ⓜ 나의 계정

🕒 히스토리

## 히스토리

🕒 당사는 사옥 전력의 30%를 태양광으로 전환했는데, 이런 점이 ESG 우수 전략으로 인정되나요?

🕒 협력사 대상 ESG 평가를 연 1회 실시하고 결과를 공개하는데, 이런 방식이 보편적인가요?

Description	
1	사이드 탭에서 '히스토리'를 선택하면 본인의 챗봇 대화 내역을 확인할 수 있습니다.
2	사용자는 별도의 조작 없이 챗봇을 이용하기만 해도 자동으로 히스토리가 저장되며, 특정 항목을 선택하면 챗봇 화면으로 이동하여 해당 세션의 대화 내용을 불러올 수 있습니다.
3	히스토리는 챗봇과의 모든 대화를 세션 단위로 저장하며, 각 히스토리는 사용자의 첫 질문을 기준으로 목록에 표시됩니다.
Check Point	