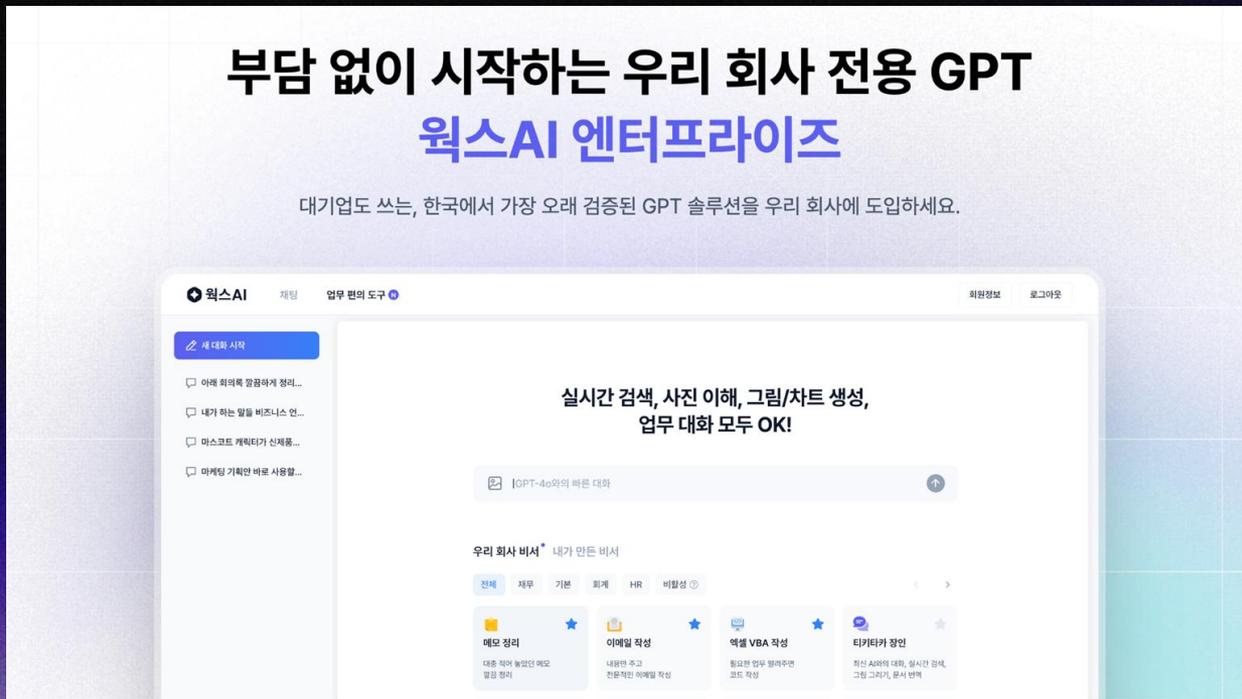


대안: 웨스AI 기업용 버전

- 기업들이 종량제로 도입 가능한 기업용 GPT 솔루션. 몇천명 써도 쓰만큼만 청구
- 기업용 보안/모니터링 기능 대폭 강화. ChatGPT 대비 기능 더 많고 더 쉽게 제공



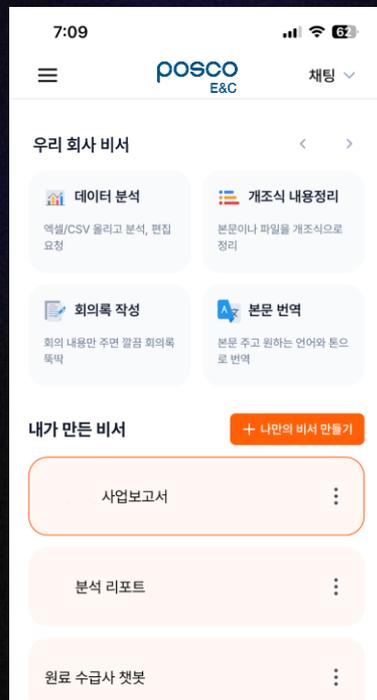
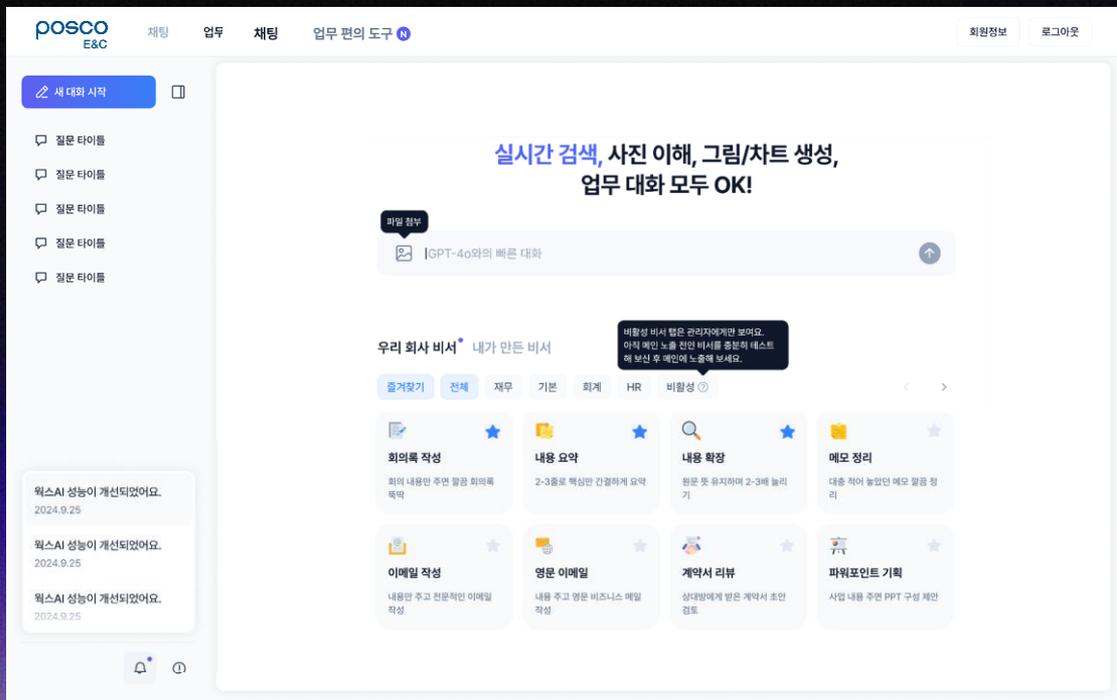
[서비스 소개](#)

[제품 소개서](#)

[이용 가이드](#)

우선 ChatGPT에 있는 기능은 모두 보유

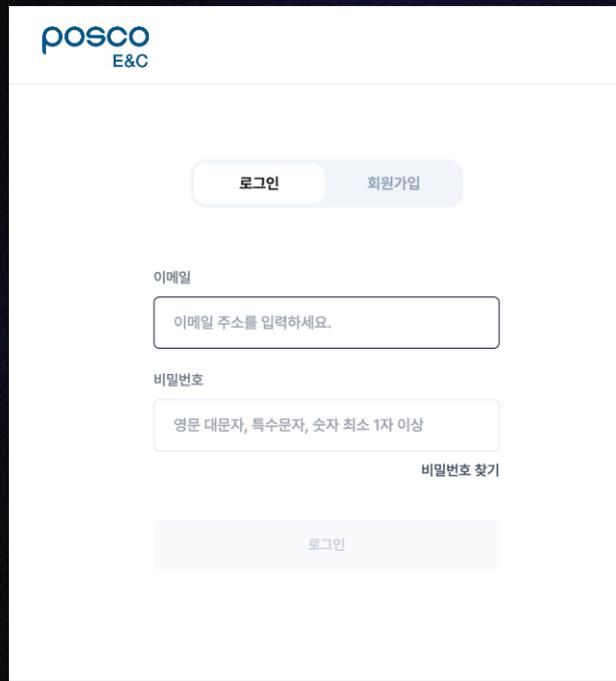
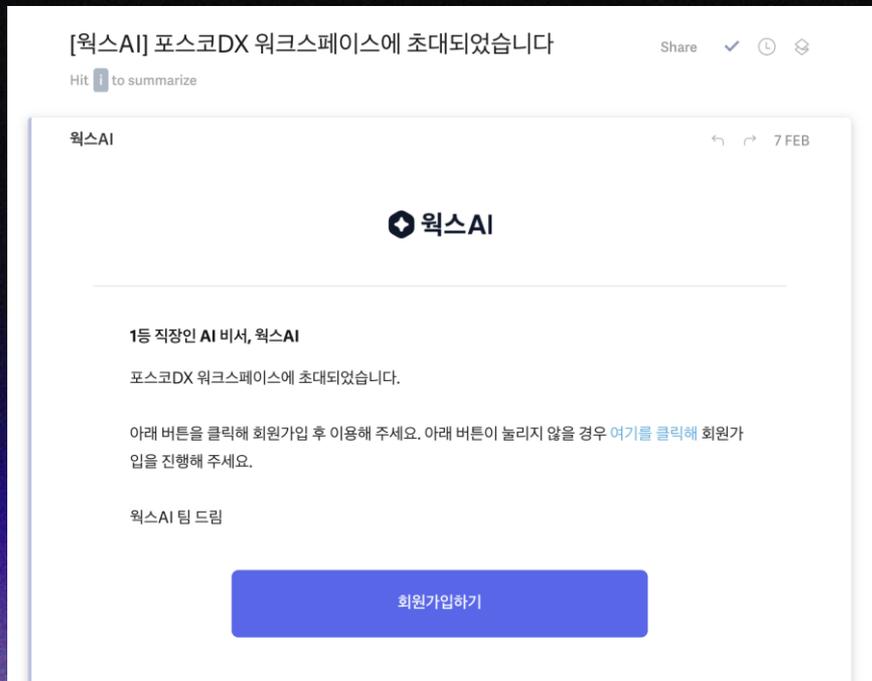
- o3-mini, GPT-4o 등 최신 AI 채팅, 문서 올리고 질문/답변(RAG), 이미지 인식 데이터 분석 및 시각화, 그림 생성, 실시간 검색, 회사 공용/개인용 비서 등 지원



웍스만의 특징: 접속 통제

국내 유일 기능

- 회사 이메일로 로그인시 회사 환경 이용 가능. 회사 조직도 연동/자동 로그인 가능.
- 사내에서만 접속 허용 가능 (사내: 데스크탑/모바일, 사외: 모바일만 허용 등 자유롭게 통제)



웍스만의 특징: 파일 다운로드 통제

국내 유일 기능

- 엑셀 파일 업로드 후 편집 요청 가능. 각종 차트 등 데이터 시각화 요청 가능.
- 사내에서는 편집된 파일 다운로드 가능. 사외에서는 다운로드 차단해 보안 강화



한글 완벽 지원 데이터 시각화

엑셀이나 CSV 파일 올리고 편집시킨 뒤 다시 내려받아 보세요. 원하는 차트로 시각화도 시켜보세요. ChatGPT는 차트를 그리면 한글이 깨집니다. 웍스AI는 범례까지 철저히 한글로 나옵니다.

포스코DX 웍스AI 환경에
실제 적용된 기능

회사 밖에서 파일 다운로드
시도시 자동 차단

회사 안에서는 파일 다운로
드 가능

(2025.02)

```
{"result": "error", "code": "E1312", "message": "GPT 파일 다운로드에 실패하였습니다. (fileId: file-61zAfPcrLeMLcEKhYlv4wk, 회사 보안 정책에 의해 파일 다운로드는 금지되어 있습니다.)"}
```

웍스 AI 만의 특징: 부서 기밀 유출 방지 (Chinese Wall)

- 한 회사에 여러 부서 만들어 각 부서별로 허용된 비서만 노출/이용 가능
- 부서별 독립 AI 업무 환경 제공해 부서 기밀 유출 방지, 부서 전용 비서 운영 가능

회사 관리

LS GPT를 이용할 회사를 추가/관리할 수 있어요.
모든 사용자는 하나의 회사에 소속되며, 회사별로 공식 비서를 만들 수 있어요.

회사명	사용자수	도메인	회사 코드	서비스 이용 여부
(주)LS	106	lsholdings.com	A001	ON
LS전선	2,301	lscns.com	A002	ON
LS ELECTRIC	3,807	ls-electric.com	A003	ON
LS MnM	868	lsmnm.com	A004	ON
LS엠티론	1,457	lsmtron.com	A005	ON
가온전선	328	gaoncable.com	A006	ON
E1	355	e1.co.kr	A007	ON
에스코	318	lseyesco.co.kr	A008	ON
LS메탈	265	lsmetal.biz	A009	ON
LS네트웍스	218	lsnetworks.com	A011	ON

공식 비서 관리

회사 내 모든 사용자에게 노출될 공식 비서를 만들어 보세요. 우리 회사 업무 매뉴얼, 규칙, 재무 정보 등을 올려두고, 구성원들이 질문/답변할 수 있는 챗봇을 손쉽게 만들 수 있어요.

순서	비서 이름	비서 소개	능력	첨부된 파일	제작자	활 이용횟수	메인 노출	관리
=	Chat GPT	GPT-4o 최신 AI와의 대화	function	-	관리자	16,458	ON	수정 삭제
=	문서 검토	PDF 등 문서 올리고 내용을 질문.	첨부된 파일 기반 질문/답변	-	관리자	1,505	ON	수정 삭제
=	ITC 인사제도	ITC 인사제도/복리후생 관련 질문	첨부된 파일 기반 질문/답변	Is ITC 복리후생... Is ITC 인사제도.md	106	ON	수정 삭제	
=	그룹재무분석(베타)	LS 계열사 재무정보도 질문 및 분석	첨부된 파일 기반 데이터 분석	Is 그룹_계열회사_재무정보-v4.csv	50	ON	수정 삭제	

LS그룹에서 웍스AI를 활용해 계열사별로 서로 다른 비서를 운영하고 있는 모습

웍스만의 특징: 상세 통계 및 분석

국내 유일 기능

- 사용자별, 비서별, 부서별, AI 모델별 토큰 사용량 및 요금 확인, 다운로드 가능
- 기간 특정해 관련 데이터 확인 가능. ChatGPT Enterprise보다 훨씬 강화된 통계

SenGPT | 채팅 | 업무 편의 도구 | 서비스 소개 | 개인계정 전환 | 기업관리자 | 로그아웃

회사 정보 | 부서 관리 | 사용자 관리 | 회사 비서 관리 | **이용 통계**

이용 통계

선택한 기간에 따른 사용 통계를 볼 수 있어요.
사용자별, 부서별로 보다 상세하고 정확한 통계도 확인할 수 있어요.

서울시교육청 | 직접 설정 | 2024년 12월 01일~2024년 12월 14일 | 모든 사용자 통계 포함 (서버 부하 발생 주의) | 엑셀 다운로드

사용자별 | **비서별** | 부서별

순위	비서 이름	부서 이름	카테고리	이용횟수	이용 토큰수	이용 요금
1	신중한 똑쟁이	서울시교육청	채팅	39,347	298,411,451	₩1,357,231
2	티키타카 장인	서울시교육청	채팅	12,312	156,227,225	₩105,457
3	생기부 작성요령 (초등)	서울시교육청	SEN 전용	7,175	152,419,608	₩65,305
4	데이터 분석	서울시교육청	채팅	1,947	41,562,305	₩226,390
5	문서 파일 검토	서울시교육청	채팅	2,598	69,291	
6	학생부	서울시교육청	-	383	23,528,579 In 935,707 Out	1,796
7	개조식 내용정리	서울시교육청	정리	1,934	24,462,286	₩136,334
8	티키타카 장인	그룹 공통	채팅	777	23,095,926	₩83,955

LS GPT | 채팅 | 환영합니다, 관리자님 | 기업관리자 | 로그아웃

회사 관리 | 사용자 관리 | **사용 현황** | 공식 비서 관리

사용현황 관리

그룹 전체 | 이번주 | 모든 사용자 통계 포함 (서버 부하 발생 주의) | 엑셀 다운로드

회사별 | 비서별 | 사용자별 | (집계 기간: 2024.10.27 00:00~2024.11.02 23:59)

순위	회사명	이용 토큰수	이용 요금
1	LS ITC	7,193,450	\$40,111
2	LS엔트론	6,256,097	\$34,949
3	LS전선	4,348,850	\$24,554
4	(주)LS	3,035,376	\$16,253
5	LS ELECTRIC	2,766,423	\$16,216
6	LS MnM	2,518,083	\$14,176
7	가온전선	2,304,678	\$12,156
8	E1	1,787,737	\$9,357
9	(주)LS 인사	1,478,722	\$7,647
10	LS네트웍스	776,895	\$4,805
11	LS에탈	721,559	\$4,106

웍스만의 특징: 부서/사용자별 요금 통제

국내 유일 기능

- 계열사/부서/사용자별로 월 이용요금 상한 제한 설정 및 변경 가능
- 모델별 실시간 입출력 토큰 집계해 정확한 비용 측정

부서 관리

같은 회사여도 부서마다 필요한 업무용 비서는 다를 수 있어요.
부서 단위로 맞춤형 AI 업무 환경을 구성할 수 있어요.

회사 전체

부서 이름	사용자수	부서별 월 요금 한도
아이지에이웍스	4	∞
피플실	4	100,000 원
데이터 사업 부문	22	400,000 원
에드맵콘 개발	10	∞
디자이너리 개발	0	∞
HQ	3	∞
전사 마케팅팀	0	∞
기술 이사	1	∞

부서 관리

부서 이름 *

피플실

부서별 월 이용요금 한도 설정
월 한도 금액이 넘어가면 이 부서 구성원 전체의 대화가 자동 차단되어 과도한 비용 청구를 예방해요. 한도는 최소 1천원부터 무제한(0원으로 입력)으로 설정하실 수 있어요. (기본 설정은 무제한)

100000 원

사용자별 월 이용요금 한도 설정
이 부서 구성원들에게 기본 적용될 월 요금 한도를 설정해줄 수 있어요. 월 한도를 초과해 사용자 해당 사용자만 대화가 자동 차단돼요. 최소 1천원부터 무제한(0으로 입력)으로 설정하실 수 있어요. (기본 설정은 무제한)

20000 원

수정하기

이용 토큰수

7,193,450

6,256,097

모델	In	Out
GPT-4o	2,267,378	37,289
DALL-E-3	0	6
WEB-SEARCH		

2,304,678

이용 요금

\$40,111

\$34,949

모델	In	Out
GPT-4o	\$11,337	\$0.559
DALL-E-3	\$0	\$0.24

1. 청구차이건
MS 측 확인 결과, 아래와 같이 원인 파악 및 조치가 완료되었으며, 향후 동일 문제가 발생하지 않을 것 이라는 답변을 받았습니다.
이번 문제로 양사 담당자분들께서 많은 고생을 하셨을 텐데, 원인이 명확히 밝혀져 다소 안도할 수 있지 않을까 생각합니다.

환인
(MS 빌딩 시스템 이슈) Azure OpenAI 서비스의 청구 시스템에서 캐시된 입력을 지원하기 위한 업데이트가 배포되었으나, 캐시 입력을 지원하지 않는 모델에서 추가 사용량이 과금되는 문제가 발생함.
조치 이력
10월 14일 04:49 PDT: 문제 발생.
10월 25일 03:16 PDT: 고객 보고로 문제 인지.
10월 28일 17:50 PDT: 장애 선언.
10월 28일 18:51 PDT: 원인 파악.
10월 29일 02:00 PDT: 코드 업데이트로 문제 해결.

AD tech 스타트업 IGAWorks가 실제
잘 활용하고 있는 부서 관리 기능 사례
(2025.02)

웍스만의 특징: 접속/이용내역 모니터링

국내 유일 기능

- 관리자가 임직원 서비스 이용내역, 업로드/다운로드한 파일명 실시간 확인 가능
- 일시, IP, OS, 브라우저 등 각종 메타데이터 확인 및 다운로드 가능 (UI 및 API 제공)

소속 부서	이름	이메일	로그유형	세부사항	일시	IP	기기정보	브라우저
포스코DX	-	-	업로드/다운로드	업로드, 2025년 경쟁입찰 사업영역 확장.pptx	2025.02.12 16:41:52	-	Windows	Edge
포스코DX	-	-	로그인/로그아웃	로그인	2025.02.12 16:40:04	-	-	-
포스코DX	-	-	로그인/로그아웃	로그인	2025.02.12 16:35:34	-	-	-
포스코DX	-	-	업로드/다운로드	업로드, 화면설계서_template_v1.1.xlsx	2025.02.12 16:27:15	-	Windows	Edge
포스코DX	-	-	업로드/다운로드	업로드, image.png	2025.02.12 16:25:07	-	Windows	Chrome
포스코DX	AI3 개발자	-	로그인/로그아웃	로그인	2025.02.12 16:24:23	-	-	-
포스코DX	-	-	업로드/다운로드	업로드, image.png	2025.02.12 16:24:02	-	Windows	Chrome

포스코DX 웍스시 업무 환경에 적용된 임직원 접속, 메뉴 접근 이력, 파일 업/다운로드 내역 확인 기능 (2025.02)

기업 사용자용 API 이용가이드

웍스시

목차

API Key 발급법	4
API Key 사용법	4
공통 응답	5
성공	5
인증 실패 (code: 401)	5
유효한 API Key가 없을 때 (code: 425)	5
(Experimental) 부서 관리 API	6
신규 부서 추가 - (POST) /admin/createDepartment	6
기본 부서 목록 조회 - (GET) /admin/departments	6
기본 부서 정보 수정 - (POST) /admin/updateDepartmentMeta	7
기본 부서의 삭제 - (DELETE) /admin/removeDepartment	8
워크스페이스 관리 API	8
신규 워크스페이스 추가 - (POST) /admin/createWorkspace	8
기본 워크스페이스 목록	
기본 워크스페이스 정보	
기본 워크스페이스의 생성	
워크스페이스의 활성화	
모든 사용자의 audit log를 조회합니다.	
사용자 관리 API	
신규 사용자 추가 - (PUT)	
기본 사용자 목록 조회 - (GET)	
기본 사용자 정보 수정 - (PUT)	
기본 사용자 삭제 - (POST)	
사용자 활성화/비활성화 - (PUT)	
사용자 모니터링 - (GET) /admin/userActionLogs	
워크스페이스 동기화	
부서 동기화 (선택)	
사용자 동기화	

[Parameter]

- from: 시작 날짜
- to: 종료 날짜
- workspaceId: 특정 워크스페이스 ID 로 필터링
- page: 페이지 번호 (기본값: 1)
- limit: 페이지 당 항목 수 (기본값: 10)
- name: 특정 문자열이 포함된 사용자 이름만 대상으로 필터링
- email: 특정 문자열을 포함하는 이메일만 필터링
- eventDetail: 상세 내역: e.g. 로그인 / 업로드 (file_name), 다운로드 (file_name), (email) 사용
- isXlsx: 엑셀 파일로 다운로드 할지 여부
- sort: 발생 시간 기준 정렬: desc / asc

웍스만의 특징: 모바일 및 MS Teams 앱 지원

- 기업들이 사내 데스크탑 및 사외 모바일, Teams 앱으로 자유롭게 이용 가능
- 2023년 3월 B2C로 출시 후 2년간 계속 발전하며 국내에서 가장 오래 검증된 제품

The image displays five screenshots of the Woks mobile application interface, demonstrating its capabilities on a mobile device:

- Leftmost screenshot:** Shows the main dashboard with categories like '웍스 공식 비서' (Official Woks Assistant) and '내가 만든 비서' (My Custom Assistant). It lists services such as '신중한 독쟁이' (Careful Reader), '티키타카 장인' (Tik-Tak Master), '문서 번역' (Document Translation), '문서 검토' (Document Review), '데이터 분석' (Data Analysis), and '본문 번역' (Main Text Translation).
- Second screenshot:** Shows a chat interface where the AI assistant is processing a request: '신중한 독쟁이 비서와 대화하는 중' (Talking to Careful Reader Assistant). It displays a notification: '신중한 독쟁이 비서와 일합니다. 다른 비서와 일하시려면 새 대화를 열어주세요.' (Working with Careful Reader Assistant. Please open a new chat to work with other assistants).
- Third screenshot:** Shows a chat interface where the AI assistant is generating Python code: '신중한 독쟁이 비서와 대화하는 중'. The code is for a web scraper using requests and BeautifulSoup to fetch news from Naver.
- Fourth screenshot:** Shows a chat interface where the AI assistant is analyzing an image: '나만의 비서' (My Custom Assistant). It prompts the user to upload an image: '이미지 파일을 업로드 해주세요.' (Please upload the image file). A file selection overlay is visible.
- Rightmost screenshot:** Shows a checklist or task management screen with items like '1. 문제인식(Problem)', '1-1. 창업아이템 배경 및 필요성', '1-2. 창업아이템 목표시장(고...', '2. 실현가능성(Solution)', '2-1. 창업아이템 현황(준비정도)', '2-2. 창업 아이템 실현 및 구체...', '3. 성장전략(Scale-up)', and '3-1. 창업아이템 사업화 추진...'. A '작성하기' (Write) button is at the bottom.

실제 모든 기능이 모바일에서 완벽 제공되고 있는 모습

웍스만의 특징: 금칙어 설정, 환경 기업 맞춤화

국내 유일

- 금칙어 설정 및 개인정보 필터링 기능 제공 (2025.02)
- 로고 변경은 물론 상단/왼쪽 메뉴 제거 등 기업 맞춤형 Customization 가능

개인정보 및 금칙어 필터링 기능 (2025.02)

비서 카테고리 공유 기능 (2025.02)