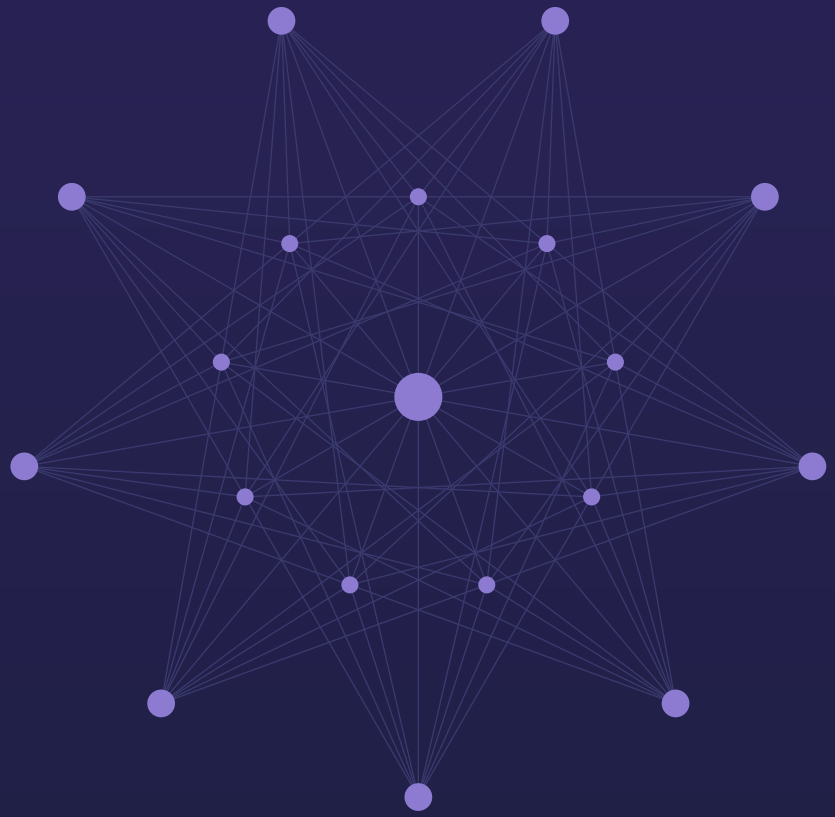




WorkMind AI

직원별 AI 업무비서 소프트웨어

메일도 메신저도 화면 속 한 줄도
들어오는 대로 직원 PC 안의 AI 가 읽고 정리합니다

LOCAL

PC 안에서 끝납니다

AI 가 직원 PC 안에서 둡니다. GPU 서버를 따로 두지 않습니다.
사람이 늘어도 처리는 각 PC 로 나뉩니다.

자료가 나가지 않습니다

외부 AI 서비스를 부르지 않습니다.
메일 본문도 통화 내용도 그 PC 를 벗어나지 않습니다.

PRIVATE

SIMPLE

설치가 없습니다

폴더를 복사하면 끝입니다.
관리자 권한 · 레지스트리 · 서비스 등록이 없습니다.

업무는 정해진 통로로만 오지 않습니다

메일함만 보면 되던 시절이 아닙니다. 메신저로 오고, 전화로 오고, 화면 어딘가에 떠 있고, 종이를 받아 사진을 찍어 둡니다. 합치는 일은 여전히 사람이 합니다 — 그 과정에서 하나씩 씁니다.

메일

메신저

전화 · 통화 녹음

시행문서

전자FAX

웹 화면

사진 · 명함

PDF · 문서

직접 메모

그 밖에 무엇이든

통로를 미리 정해 두지 않았습니다

「이런 곳에서만 가져옵니다」라고 목록을 정해 두면, 그 목록 밖에서 온 일은 영영 안 들어옵니다. WorkMind AI는 반대로 갔습니다 — 화면에 보이면 담을 수 있게 만들었습니다.

단축키 하나로

Ctrl+Shift+S

지금 보고 있는 화면에서 글을 골라 단축키를 누르면 그대로 들어옵니다. 메신저든 사내 시스템이든 웹페이지든 프로그램을 가리지 않습니다.

반복되는 화면은 자동으로

화면 기록

매일 같은 자리를 확인해야 한다면 한 번 정해 두면 됩니다. 그 화면을 되풀이해 읽어 표로 정리합니다.

떠오르면 그 자리에서

Ctrl+Alt+N

다른 일을 하다 떠오른 것은 창을 옮기는 사이에 사라집니다. 한 줄 적으면 기한까지 해석해 바로 등록합니다.

종이와 목소리도

사진 · 녹음

받은 문서와 명함은 찍으면 글자를 읽고, 통화 녹음은 텍스트로 바꿔 같은 자리로 넣습니다.

어디서 왔든, 들어오면 같은 자리에서 같은 대접을 받습니다

PC 안의 AI가 업무인지 가려 기한과 할 일을 뽑아 줍니다.

등록 여부는 언제나 사람이 정합니다.

네 단계가 하루 종일 조용히 돕니다

01

수집

메일함을 주기적으로 확인하고, 다른 프로그램을 쓰다가도 단축키로 화면을 담습니다. 명함·문서 사진과 통화 녹음도 같은 자리로 들어옵니다.

02

분석

PC 안의 AI 가 업무 요청인지 판별하고 기한과 내용을 뽑습니다. 날짜는 규칙으로, 문장은 AI 가 봅니다.

03

추천

후보 카드를 띄웁니다. 승인·수정·삭제는 사람이 정합니다. AI 는 등록하지 않습니다 — 승인 전에는 일정이 되지 않습니다.

04

정리

오늘 할 일과 기한 임박·초과를 한 화면에 모읍니다. 기간별 브리핑으로 「이번 달 무엇을 했는지」가 나옵니다.

AI 가 사람 대신 정하는 것은 둘뿐입니다

- ① 이 글이 업무 요청인가 ② 기한과 내용이 무엇인가

등록 여부는 늘 사람이 정합니다. 수집한 원문을 항상 함께 보관해 추천이 어디서 나왔는지 그 자리에서 펼쳐 볼 수 있습니다 — 근거가 보이지 않으면 아무도 AI 결과를 믿지 않습니다.

아침에 열면 「지금 뭘 하나」 하나만 답합니다

매일 쓰는 화면 9개와 가끔 여는 관리 화면 6개. 안 쓰는 메뉴는 접어 둘 수 있습니다.

The screenshot shows the WorkMind AI interface. On the left is a dark sidebar with a menu. The main content area is white. At the top right, there are buttons for 'AI 연결됨' (AI Connected) and '빠른 입력' (Quick Input). Below this, a blue box summarizes today's tasks: '오늘 처리할 일이 4건 있습니다' (There are 4 tasks to be processed today), with a breakdown: 4 tasks today, 1 task tomorrow, and 0 tasks overdue. Below this is a list of tasks for the day of 2026년 9월 10일 (Monday):

Time	Task	Action
09:00	자료 요청 회신	메일
11:00	부서 회의 참석	일정
14:00	계약서 검토 회신	메일
17:00	월간 보고 정리	할 일

At the bottom right, a box titled '확인 대기 추천 2' (2 Recommended for Confirmation) states: 'AI 가 메일에서 뽑아낸 후보입니다. 승인해야 일정이 됩니다.' (This is a candidate picked up by AI from the email. It becomes a schedule after approval). It includes buttons for '승인' (Approve) and '원문 보기' (View Original).

※ 화면은 예시 데이터로 구성한 것입니다.

한 화면에서 끝난다

숫자를 누르면 그 숫자의 실체가 있는 목록으로 바로 갑니다

근거를 늘 보여 준다

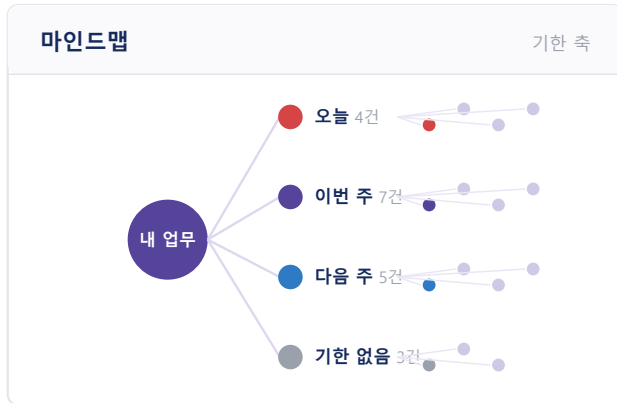
추천 제목을 누르면 어떤 메일에서 뽑았는지 원문이 열립니다

좁은 화면도 된다

폭 360픽셀까지 가로 스크롤 없이 대응합니다

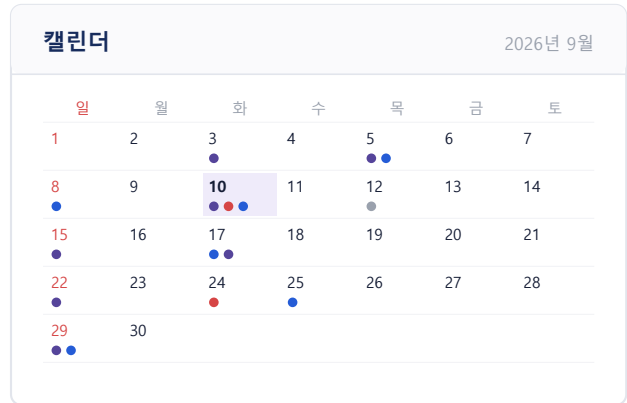
같은 업무를 네 가지 눈으로 봅니다

목록으로는 안 보이는 것이 있습니다. 어디에 몰려 있는지, 이번 주에 무엇을 했는지, 그리고 물어보면 답하는 자리까지 — 필요한 눈을 골라 씁니다.



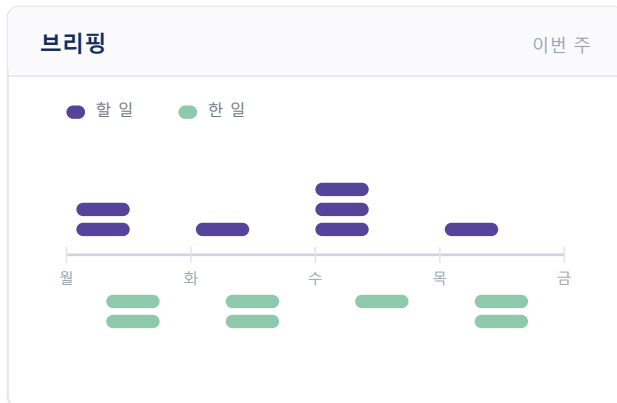
마인드맵

기한 측·채널 측으로 펼쳐 어디에 몰려 있는지 한눈에 봅니다



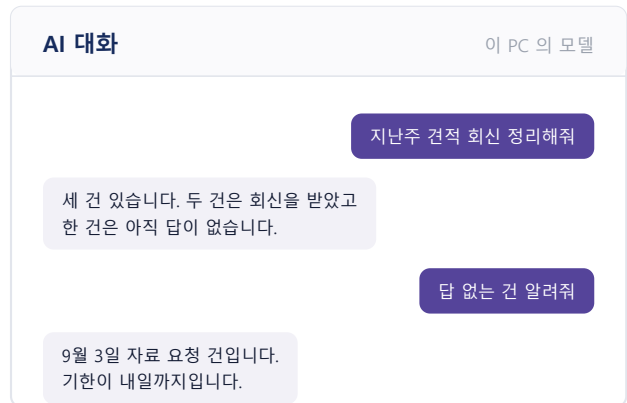
캘린더

월간 일정과 공휴일, 색 점으로 일정·할 일·반복을 구분합니다



브리핑

같은 기간을 앞으로 볼지 뒤로 볼지, 할 일과 한 일을 한 측에 엮었습니다



AI 대화

이 PC 의 모델에게 직접 묻습니다. 물음도 답도 밖으로 나가지 않습니다

※ 화면은 모두 예시 데이터로 구성한 것입니다.

안 쓰는 화면은 접어 둡니다

사람마다 쓰는 화면이 다릅니다. 설정에서 메뉴를 골라 두면 그 사람 화면만 남습니다.

여덟 묶음, 서른다섯 가지

업무 수집

- 메일함 자동 확인 (IMAP)
- 전역 단축키로 화면 수집
- 명함·문서 사진 문자 인식
- 통화 녹음 → 텍스트 변환
- 화면 반복 기록
- 수집 원문·상태 조회

업무 분석

- 업무 요청인지 판별
- 기한·내용 추출 (규칙 + AI)
- 일정 / 할 일 자동 구분
- 업무 아닌 메일 한 줄 요약

업무 추천

- 신규 후보 팝업 알림
- 시행문서 담당 부서·담당자 추천
- 추천 근거 함께 제시

일정 관리

- 월간 캘린더 · 공휴일 자동
- 반복 일정 규칙
- 영업일 관리
- 기한 자동 연기

업무 수행

- 할 일 상태별 구분·일괄 처리
- 업무 템플릿 다건 생성
- 인수인계 일괄 이관
- 기간별 브리핑 · 엑셀 내보내기
- 메모 · 체크리스트
- 업무 관계도

문서 발송

- 대상자별 암호 걸어 일괄 발송
- 예약 발송
- 첨부 열림 검증

업무 지원

- AI 대화 — 모델에게 직접 질의
- 주소록
- 직원 명단
- 계정 보관함

환경 설정

- 내 정보 · 화면 구성
- 단축키
- 내장 사용설명서

필요할 때만 깨어납니다

AI 를 늘 켜 두면 업무용 PC 에서는 그 자체가 손해입니다.

WorkMind AI 는 분석할 것이 생겼을 때만 모델을 올리고, 일이 끝나면 통째로 내려갑니다.

평소	분석 요청	분석 중	5분 유휴
0 MB 모델이 올라와 있지 않습니다	올라옴 첫 요청에서 모델을 적재합니다	절반만 가용 프로세서의 절반만 낮은 우선순위로 씁니다	0 MB 통째로 내려가 메모리를 돌려줍니다

GPU 가 있으면 쓰고, 없으면 CPU 로 돕니다

배포처 PC 사양을 미리 알 수 없습니다. 「GPU 를 쓴다」고 설정에 박아 두면 그 한 줄이 PC 마다 다른 뜻이 됩니다 —

카드가 있는 장비는 몇 배 빨라지고, 없는 장비는 모델이 아예 뜨지 않습니다. 그래서 깨울 때마다 켭니다.

- 1 실행기에 GPU 백엔드가 있는가**
없으면 CPU. 없는데 GPU 로 도는 줄 아는 것이 제일 잡기 어렵습니다
- 2 남은 VRAM 이 충분한가**
총량이 아니라 남은 양입니다. 브라우저·화상회의가 이미 쓰는 몫은 뺍니다
- 3 전용 그래픽인가**
내장 그래픽은 거릅니다. 본체 메모리를 나눠 써서 CPU 보다 느려집니다

세 가지 중 어디서 걸리든 CPU 로 갑니다. 느린 것과 안 되는 것은 같은 무게가 아닙니다.

실측 — RTX 4060 기준

CPU 8.6 t/s → GPU 135 t/s

같은 모델 · 같은 문장 기준

PRIVACY

자료가 그 PC 를 벗어나지 않습니다

AI 를 쓰면서 가장 먼저 묻는 것이 「우리 자료가 어디로 가느냐」입니다.
WorkMind AI 의 답은 「아무 데도 가지 않는다」입니다.

외부 통신 없음

외부 AI API 를 부르지 않습니다. 화면도 외부 도메인(웹폰트:CDN)을 참조하지 않습니다.

개방 포트 없음

내부 통신은 127.0.0.1 로 한정됩니다. 같은 네트워크의 다른 장비에서 접근할 수 없습니다.

자격증명 보호

메일 계정 비밀번호는 AES-GCM 으로 암호화하고, 키는 데이터베이스와 분리해 보관합니다.

개인정보 최소수집

주민등록번호를 저장하지 않습니다. 생년월일 6자리만 보관하고 화면에서는 가립니다.

발송 안전장치

일괄 발송은 4단계로 통제하며, 실제 발송은 기본 꺼진 상태로 공급합니다.

설치 흔적 없음

관리자 권한·레지스트리·서비스 등록이 없습니다. 폴더 삭제만으로 제거됩니다.

폐쇄망 반입을 전제로 만들었습니다

인터넷이 없어도 전 기능이 동작합니다. 메일 연동을 쓰지 않으면 네트워크 자체가 필요 없습니다.
설치 프로그램이 없어 통합배포 시스템에 폴더째 등록할 수 있습니다.

일반 업무용 노트북에서 잹니다

x64 4코어 8스레드 · 메모리 16GB 에서 실측한 값입니다. AI 전용 장비가 없어도 이 정도로 됩니다.

0~6초

업무 1건 분석

수 밀리초

담당자 추천

80~91%

명함 인식률

0

유희 시 메모리

항목	값	비고
업무 요청 1건 분석	0 ~ 6초	규칙만으로 끝나면 0초, AI 를 부르면 4~6초
수집 후 화면 반영	0.3 ~ 6초	
담당자 추천 산출	수 밀리초	AI 미사용 — 색인 기반 유사도
빠른 일정 등록	즉시	AI 미사용
명함 문자 인식률	80 ~ 91 %	전화번호 · 이메일 · 주소 기준
문서 사진 인식률	약 89 %	전체 신뢰도
AI 유희 시 메모리	0	5분간 쓰지 않으면 자동으로 내려갑니다

왜 이 숫자가 아키텍처를 정했나

메일 한 건을 분석하는 데 4~6초가 걸립니다. 이 값을 화면 요청 경로에 두면 사용자는 매번 6초를 기다립니다. 그래서 분석은 화면 밖에서 돌리고, 화면은 결과가 준비되는 대로 채웁니다. 그리고 규칙으로 끝낼 수 있는 것은 모델을 아예 부르지 않습니다 — 그 경우가 0초입니다.

폴더를 복사하면 끝입니다

01

환경 확인

직원 PC 사양과 메일 연동 여부를 확인합니다

02

배포

폴더를 복사합니다.
설치 프로그램이 없습니다

03

초기 설정

내 정보와 메일 계정을 등록합니다

04

운영

다음 날부터 수집·분석이 자동으로 됩니다

설치 구성

직원 PC — Windows 11

화면

React · WebView2

업무 처리

수집 · 분석 · 저장

AI 분석

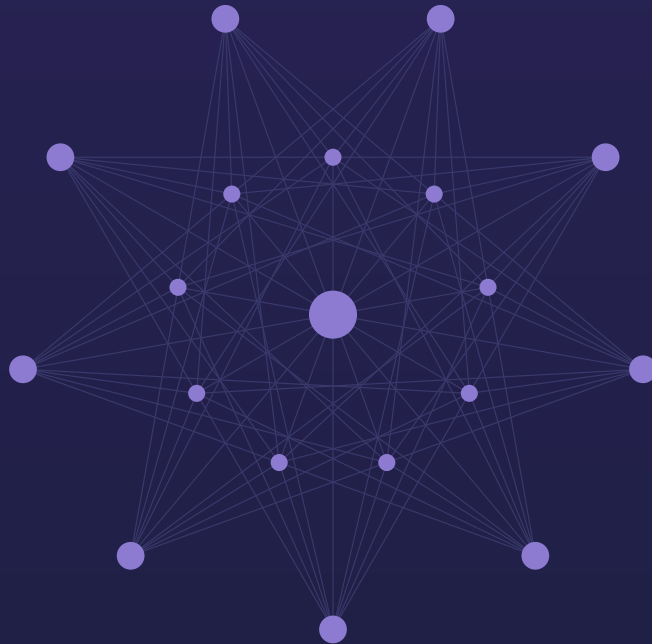
내장 추론엔진

로컬 DB

파일형 · 사용자 폴더

구성요소 사이의 통신은 전부 그 PC 안(127.0.0.1)에서만 이루어집니다. 외부 개방 포트도, 서버 장비도 없습니다.

제품명 / 버전	WorkMind AI v1.0
품명	직원별 AI 업무비서 소프트웨어
제품 유형	PC 설치형(무설치 실행) 응용 소프트웨어
운영체제	Microsoft Windows 11 (x64)
권장 사양	x64 4코어 8스레드 · 메모리 16GB · 여유 공간 5GB · 해상도 1920×1080
동봉 런타임	.NET 8 · 자바 런타임 · Edge WebView2 (PC 에 별도 설치 불요)
AI 구동	경량 언어모델을 제품에 동봉. 외부 AI API 미사용
라이선스	사용자(User) 단위 또는 사이트(Site) 단위
무상 하자보수	검수 완료일로부터 12개월
공급 매체	온라인 전달 또는 저장매체 (폐쇄망 반입 지원)



WorkMind AI

직원별 AI 업무비서 소프트웨어

주식회사 케이에스에이솔루션

서울특별시 금천구 벚꽃로 286, 12층 1211호 (가산동, 삼성리더스타워)

TEL 010-2297-1264 kmh@ksas.co.kr <https://ksas.co.kr>

본 자료의 내용은 제품 v1.0 기준이며 기능 개선에 따라 변경될 수 있습니다.