BUTTERFLY Brain

WHITE PAPER · 기업 메모리와 지식 계층

귀사가 아는 모든 것을 하나의 메모리에.

Butterfly Brain은 Butterfly 플랫폼의 기업 메모리입니다. 결정, 정의, 규칙, 그리고 과거 업무 뒤에 있는 맥락을 포착하고 정리하며 적절한 순간에 다시 불러옵니다. 모든 Butterfly 애플리케이션은 이 계층에서 읽고, 학습한 내용을 다시 이 계층에 기록합니다.

포착

수작업 입력 없이 정보를 수집합니다

정리

중복을 제거하고 결정에 태그를 붙입니다

상기

자연어로 묻고 근거와 함께 답을 받습니다

사내에서 운영

정보가 귀사 네트워크 밖으로 나가지 않습니다

경영진 요약

기업 메모리가 개인에게 묶이지 않도록.

결정은 대화 속에, 메모는 파일 속에, 맥락은 사람들의 머릿속에 남아 있습니다. 팀이 커질수록 같은 질문이 다시 나오고 같은 일이 다시 발견됩니다.

어떤 AI 모델이든 일반적인 질문에는 답할 수 있습니다. 그러나 조직에서 실제로 쓰이는 정의, 그 정의를 만든 결정, 그리고 그 뒤에 있는 근거는 조직 자신의 메모리만이 알고 있습니다. Butterfly Brain은 이 메모리를 지식 계층으로 구축합니다.

Brain은 챗봇이나 어시스턴트가 아닙니다. 다른 Butterfly 애플리케이션이 읽고 기록하는 기반 계층입니다. 사람과 에이전트가 일하는 동안 정보를 포착하고, 깨끗하게 유지되도록 정리하며, 애플리케이션이 적절한 순간에 적절한 맥락을 조회하는 접근 계층으로 제공합니다. 팀이 Butterfly를 사용할수록 Brain이 아는 것도 늘어나며, 그 위에 구축된 모든 애플리케이션이 그 혜택을 받습니다.

이 문서의 내용

- 흩어진 정보와 사라지는 맥락의 문제
- Brain의 세 단계: 포착, 정리, 상기
- 하나의 계층, 여러 애플리케이션: 한 결정의 여정
- Brain 기반 애플리케이션: Presentations Agent, Coding Agents, App Marketplace 및 SDK
- 어떤 팀에 적합한가
- 사내 구축, 모델 독립성, 사람의 승인 및 자주 묻는 질문

결론

조직이 아는 것은 하나의 검색 가능하고 권한에 따라 관리되는 메모리에 모이며, 애플리케이션과 에이전트는 이 맥락으로 일합니다.

문제

정보는 흩어지고
맥락은 사라집니다.

팀이 커질수록 같은 질문이 반복되며, 답이 기록되어 있지 않으면 새로 합류한 사람마다 맥락을 처음부터 다시 수집합니다.

조각난 메모

정보가 파일, 대화, 사람에게 흩어져 있어 아무도 전체를 보지 못합니다.

반복되는 작업

"이건 전에 해결했었다"고 하지만 기록이 없어 일이 처음부터 시작됩니다.

떠나는 지식

한 사람이 떠나면 맥락도 함께 사라지고, 기업 메모리가 약해집니다.

맥락 없는 AI

조직의 규칙을 모르는 모델은 일반적인 답을 내놓고, 검토 부담은 다시 팀으로 돌아옵니다.

해답

Brain은 팀이 만들어 내는 정보를 백그라운드에서 포착하고 AI로 정리하여 하나의 조회 가능한 메모리로 바꿉니다. 정보는 개인이 아닌 조직에 남습니다.

작동 방식

세 단계로
작동하는 메모리.

Brain은 결정과 그 근거, 조직의 정의와 규칙, 과거 업무의 맥락을 보관하고, 이를 모두 지식 그래프로 연결합니다.

1 · 포착

자동 수집

작업 세션과 기업 지식을 백그라운드에서 추적하여 수작업 입력 없이 정보를 포착합니다.

2 · 정리

AI 기반 정리

중복을 제거하고 요약하며 결정에 태그를 붙여 메모리를 깨끗하고 최신 상태로 유지합니다.

3 · 상기

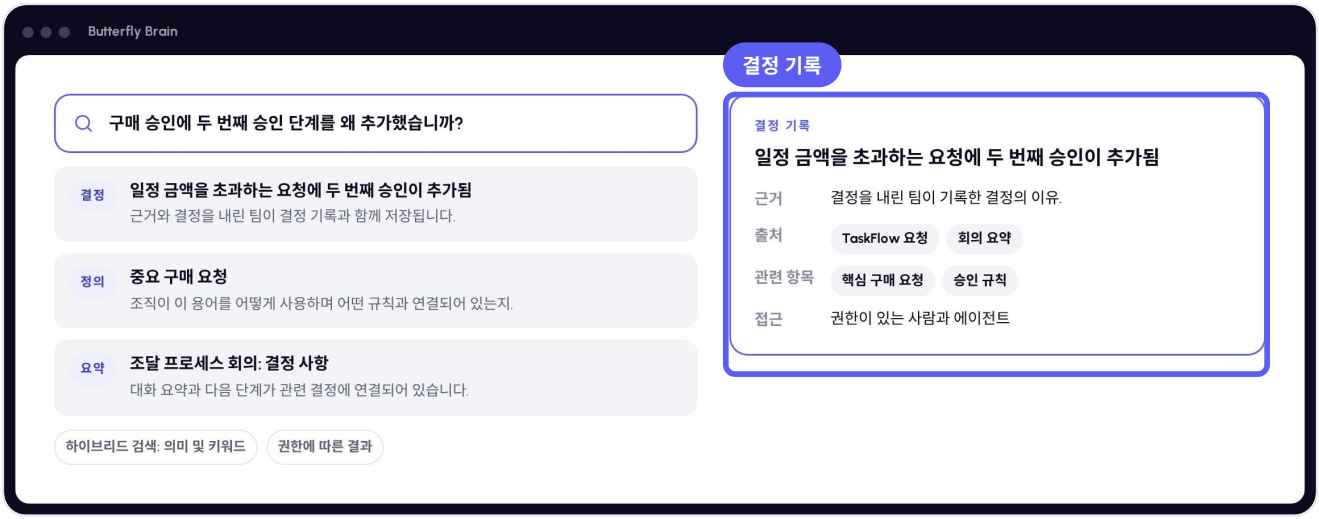
즉시 불러오기

자연어로 질문하면 관련 기록, 결정, 요약이 점수와 함께 제공됩니다.

4 · 제공

모든 화면에 맥락을

애플리케이션과 에이전트가 적절한 순간에 적절한 맥락을 조회합니다.



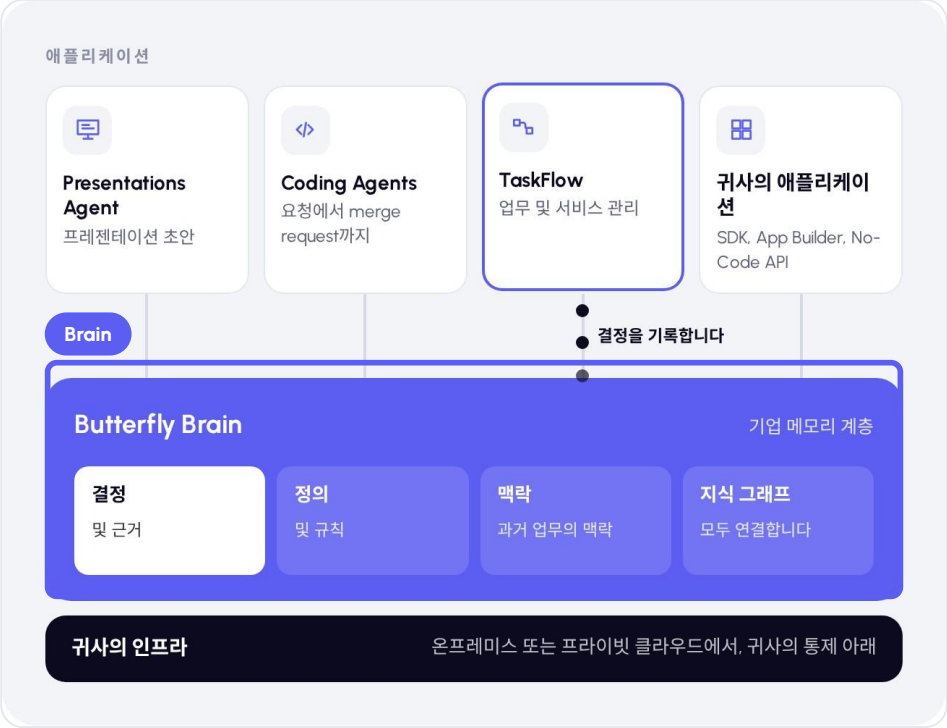
검색과 결정 기록. 자연어로 질문하면 결정, 정의, 요약이 근거, 출처, 접근 권한과 함께 제공됩니다.

예시 화면, 샘플 데이터.

구성 방식

하나의 계층.
여러 애플리케이션.

Butterfly는 하나의 제품이 아니라 여러 계층으로 설계되었습니다. Brain은 애플리케이션 아래에 위치하여 모두에게 맥락을 제공하고, 각 애플리케이션은 학습한 내용을 Brain에 다시 기록합니다. 모든 것은 귀사가 소유한 인프라에서 실행됩니다.



지식 계층. 애플리케이션은 Brain에서 맥락을 읽고 새 정보를 다시 기록합니다. Brain은 조직 자체 인프라에서 운영됩니다.

한 결정의 여정

단계	일어나는 일
1 · TaskFlow	일정 금액을 초과하는 구매 요청에는 두 번째 승인이 추가되며, 결정과 그 근거는 Brain에 기록됩니다.
2 · Brain	결정은 관련 정의 및 이전 맥락과 연결되며, 권한이 있는 모든 사람과 에이전트가 이용할 수 있게 됩니다.
3 · Presentations Agent	프레젠테이션을 준비할 때 새 승인 규칙이 일반적인 문구가 아니라 조직의 실제 결정 그대로 슬라이드에 반영됩니다.

예시 흐름이며, 단계는 대표적인 예입니다.

애플리케이션

Brain 기반 애플리케이션.

모든 Butterfly 애플리케이션은 단독으로도 유용하며, Brain 덕분에 더 나은 결과를 냅니다. 모두 귀사의 인프라에서 실행되고, 귀사가 승인한 AI 모델과 호환되며, 프로세스에 항상 사람이 참여합니다.

Presentations Agent

프레젠테이션 에이전트

하는 일

문서, 데이터 세트 또는 프로젝트를 지정하면 구조화되고 브랜드에 맞는 프레젠테이션 초안을 작성합니다.

BRAIN과 함께

슬라이드에 조직의 정의, 이전 결정, 어조가 반영됩니다. 승인 없이는 아무것도 공유되지 않습니다.

Coding Agents

코딩 에이전트

하는 일

요청을 할당하면 에이전트가 올바른 저장소를 찾아 변경을 수행하고, 검토 준비가 된 merge request를 엽니다.

BRAIN과 함께

회사 맥락을 Brain에서 불러옵니다. 세션은 iOS, Android, macOS에서 엔드투엔드 암호화 채널을 통해 관리되며, 승인은 항상 사람이 합니다.

App Marketplace 및 SDK

귀사의 자체 애플리케이션

하는 일

Butterfly SDK는 Swift, Kotlin, Go, Python을 포함한 11개 언어의 네이티브 클라이언트를 제공합니다. App Marketplace는 원터치 설치와 무선 업데이트로 사내 애플리케이션을 배포합니다.

BRAIN과 함께

앱 내 피드백은 스크린샷 및 메모와 함께 작업 기록으로 전환됩니다.

플랫폼 내 위치

Brain은 한 애플리케이션의 기능이 아니라 공유되는 기반 계층이므로 가치가 축적됩니다. 요청을 분류할 때 포착된 정보가 다음 프레젠테이션의 방향을 정하고, 워크플로에서 기록된 결정은 이후의 모든 에이전트가 이용할 수 있게 됩니다.

기능

기본 제공 기능.

Brain은 Butterfly 플랫폼 위에서 실행되며, 관리, 권한 부여, 감사는 플랫폼에서 제공됩니다.

의미 및 키워드 검색

하이브리드 검색: 의도를 이해하면서도 정확한 단어 일치도 놓치지 않습니다.

결정 및 요약 추적

"무엇을 결정했고, 어디까지 진행했나?"라는 질문에 한곳에서 답합니다.

iOS 앱

주머니 속 메모리: 모바일에서 검색하고, 읽고, 공유하십시오.

MCP 및 REST 접근

사용 중인 도구 안에서 바로 접근하므로 별도 화면으로 이동할 필요가 없습니다.

자동 정리

예약된 AI 작업자가 중복을 병합하여 메모리를 잘 관리된 상태로 유지합니다.

프레젠테이션 생성

메모리에서 공유 가능한 슬라이드 덱을 작성합니다.

왜 중요합니까?

온보딩이 빨라집니다

새 팀원이 묻지 않고도 맥락을 찾습니다.

지식 손실이 멈춥니다

핵심 맥락이 개인이 아닌 조직에 남으므로 퇴사가 메모리를 지우지 않습니다.

팀이 같은 사실을 봅니다

단일 정보 출처로 반복되는 질문과 상충하는 결정이 줄어듭니다.

결정의 품질이 높아집니다

과거 맥락을 즉시 확인할 수 있어 결정이 기록에 근거합니다.

어떤 팀을 위한 것인가

기업 메모리를 개인 의존에서 벗어나게 하려는 팀.

지식 집약적이고 빠르게 성장하는 팀

경영진, 프로젝트 및 운영 팀

이유

팀이 커질수록 같은 질문이 반복되며, 답이 기록되어 있지 않으면 새로 합류한 사람마다 맥락을 처음부터 다시 수집합니다.

효과

결정, 정의, 회의 결과를 하나의 검색 가능한 메모리에 모읍니다.

새로 합류한 팀원

인사 및 팀 리더

이유

맥락이 한 사람의 머릿속에 있으면 온보딩은 그 사람의 시간에 좌우됩니다.

효과

새로 온 사람이 과거 결정과 조직이 쓰는 정의를 묻지 않고 찾을 수 있습니다.

소프트웨어 및 IT 팀

엔지니어링 및 IT 관리

이유

에이전트가 조직의 규칙을 모른 채 코드를 작성하면 검토 부담이 다시 팀으로 돌아옵니다.

효과

코딩 에이전트가 회사 맥락으로 일하고, 모든 변경은 사람의 승인을 거쳐 병합됩니다.

적합성 확인을 위한 네 가지 질문

항목	질문
흩어진 지식	결정과 그 근거는 현재 어디에 보관되어 있습니까? 공용 기록입니까, 대화와 이메일입니까?
반복 작업	"이전에 해결한 적이 있다"고 하면서도 기록을 찾지 못하는 경우가 있습니까?
기업 메모리	직원이 퇴사할 때 그가 아는 것이 기록으로 남습니까, 아니면 그 사람과 함께 떠납니까?
새로 합류한 사람	새로 합류한 사람이 조직의 정의와 과거 결정을 검색 가능한 출처에서 배웁니까?

신뢰와 통제

사내 운영, 감사 가능, 모델 독립적.

Brain의 가치는 오직 귀사만이 아는 것을 보관한다는 데 있습니다. 따라서 귀사의 인프라에서 실행되고, 조직별로 격리되며, 제3자와 공유되지 않도록 설계되었습니다.

통제 및 감독

- 게시 전 사람의 검토 및 승인
- 모델 독립적: 귀사가 승인한 에이전트와 모델을 사용하십시오
- 조직별로 격리된 지식
- 애플리케이션 전반의 변경 불가능한 감사 기록

구축 및 데이터

- 온프레미스 또는 프라이빗 클라우드에서 운영
- 에이전트 세션을 위한 엔드투엔드 암호화 채널
- 지식, 코드, 프롬프트가 귀사의 네트워크 밖으로 나가지 않습니다
- 사용자 단위로 제3자와 데이터를 공유하지 않습니다

개인정보와 KVKK

회의 결과와 서신에는 개인정보가 포함될 수 있습니다. 사내 구축 시 정보는 조직 자체 인프라에서 처리되고 저장되며, 누가 접근할 수 있는지와 정보를 얼마나 오래 보관할지는 조직 자체의 KVKK(튀르키예 개인정보보호법) 정책에 따라 관리됩니다. Butterfly 플랫폼은 이 정책을 적용할 수 있도록 ID, 권한 모델, 감사 추적을 제공합니다.

인증서

인증서	범위
ISO/IEC 27001	정보보호 관리체계
ISO 9001	품질경영시스템
국산품 인증서	업무 프로세스 관리 소프트웨어(Butterfly), 국산 기여도 100%, A등급, 하이테크
기술 제품 인증서	Butterfly DXP, 튀르키예 공화국 산업기술부

전체 인증서 및 검증 링크: butterfly.dev/ko/kurumsal/sertifikalar

자주 묻는 질문

Brain에 대한 간단한 답변.

Butterfly Brain은 챗봇입니까?

아닙니다. Brain은 Butterfly 애플리케이션이 읽고 기록하는 기업 지식 계층입니다. 결정, 정의 및 맥락을 보관하며, 애플리케이션과 에이전트가 이 맥락을 활용합니다.

정보를 수작업으로 입력합니까?

필요 없습니다. Brain은 작업 세션과 기업 지식에서 정보를 백그라운드로 포착하며, AI가 중복을 제거하고 요약합니다.

어떻게 검색합니까?

자연어로 질문합니다. 의미 기반 검색과 키워드 검색을 결합한 하이브리드 검색으로 관련 기록이 점수에 따라 제공됩니다. 웹, iOS 앱, MCP 및 REST를 통해 이용할 수 있습니다.

데이터는 어디에 보관됩니까?

Brain은 온프레미스 또는 프라이빗 클라우드에서 운영됩니다. 지식, 코드 및 프롬프트는 네트워크 외부로 나가지 않으며 제3자와 공유되지 않습니다.

어떤 AI 모델과 함께 작동합니까?

Brain은 특정 모델에 종속되지 않으며, 귀사가 승인한 에이전트와 모델을 사용할 수 있습니다.

어떻게 평가할 수 있습니까?

가장 확실한 방법은 귀사 인프라에 구축하는 가이드형 개념 증명(PoC)입니다. Brain이 귀사의 맥락을 포착하는 동안 Presentations Agent와 코딩 에이전트가 귀사의 감독 아래 실제 자료로 작업합니다. 저희 팀이 구축, 구성, 기존 도구로부터의 전환을 지원합니다.

Brain과 Butterfly 애플리케이션을 귀사 환경에서 확인하십시오.

귀사 인프라에 구축하는 가이드형 개념 증명으로 Brain이 귀사의 맥락을 어떻게 포착하는지 함께 평가해 보십시오.

개념 증명을 계획하십시오 · butterfly.dev