ENTERPRISE AI PLATFORM

Syncgate

Sync the data. Gate the AI.

기업의 데이터와 AI를 하나의 게이트로. 모든 데이터를 AI에 연결하고, 업무를 결과 파일까지 처리하며, 모든 AI 사용에 같은 정책을 적용합니다. 폐쇄망 설치 · 국내 형식 개인정보 · 한국어 검색을 갖춘 엔터프라이즈 AI 플랫폼입니다.

SYNC
연결
위키 · 저장소 · 메신저 · 데이터베이스 · 시스템을 AI가 쓰는 지식과 도구로 연결합니다.

HARNESS
처리
하네스가 격리된 환경에서 업무를 처리하고, 확인한 결과를 파일로 전달합니다.

GATE
통제
권한 · 가드레일 · 감사로 모든 AI 사용에 같은 정책을 적용합니다.

ASSURE
증명
추적 · 자동 평가 · 아레나로 AI 품질을 숫자로 측정합니다.

38종	17종	23곳	10종	13종	한·영·일
문서 원본	하네스 업무 예시	모델 공급자	데이터베이스 연결	개인정보 탐지	화면 · 문서 전체

01 기업의 모든 데이터를 하나로 연결합니다 COLLECT · CALL · QUERY

수집 — 커넥터
- 위키 · 저장소 · 메신저의 본문을 주기적으로 수집해 색인합니다.
- 실제 계정으로 검증한 문서 원본 38종을 제공합니다.
- Confluence · Jira · Slack 등의 문서는 원본 권한을 그대로 적용합니다.

호출 — 도구 연결
- MCP · OpenAPI로 연결한 시스템의 현재 상태를 조회하고 변경합니다.
- 도구마다 실행 전 승인을 설정합니다.
- OAuth는 관리자가 설정하고, 사용자는 자기 계정으로 연결합니다.

질의 — 데이터베이스
- 데이터베이스 10종 연결 — 자연어 질문을 SQL로 생성해 집계 · 조인합니다.
- 읽기 전용으로 실행하고, 쓰기는 승인하며, 실패하면 오류를 분석해 다시 생성합니다.

Confluence · Jira · Notion · Slack · Google Drive · Box · Amazon S3 · 공공데이터포털

02 모든 AI 요청을 하나의 게이트에서 통제합니다 ONE GATE

01 **사용자 요청** — 웹 · 위젯 · Teams · IDE · API
› 02 **인증 · 권한** — SSO · SAML · 기능 4단계 × 공유
› 03 **입력 가드레일** — 개인정보 13종 · AI 평가
› 04 **에이전트** — 연결한 리소스가 도구
› 05 **출력 가드레일** — 응답 재검사 · 실행 전 승인
› 06 **응답 · 기록** — 근거 인용 · 추적 · 감사

핵심 연결 방식이 달라도 **인증 · 권한 · 감사는 하나의 정책**으로 통제됩니다.

Syncgate SYNC · HARNESS

모든 데이터와 시스템을 AI에 연결합니다

문서와 데이터는 지식으로, 시스템과 API는 도구로 연결하고, 업무는 하네스가 결과 파일까지 처리합니다.

문서 원본 38종을 자동 동기화

- 자격 증명은 관리자가 한 번 등록하고, 지식기반에서는 선택만 합니다.
- 수집 · 정리 · 전체 재수집 3가지 주기로 자동 동기화합니다.
- Confluence · Jira · Slack 등의 문서는 원본 권한을 그대로 적용합니다.

하이브리드 검색

- 키워드 · 문자 단위(한국어 교착어 대응) · 벡터 3가지 방식으로 검색해 결합합니다.
- 지식기반 — 검색 엔진 6종 · 추출 엔진 8종을 지원하고, 한글(HWP · HWPX) 문서도 읽습니다.
- 청크마다 예상 질문을 생성해 별도 벡터로 검색합니다.

데이터베이스 10종 연결

- 데이터베이스 — 질문을 스키마에 매핑해 SQL을 생성 · 실행하고 설명합니다.
- PostgreSQL · MySQL · Oracle · SQL Server · Snowflake · Databricks · BigQuery 등 10종을 연결합니다.
- 숨은 변경 명령을 탐지하고, 쓰기는 승인 카드로, 실행 이력은 감사 로그에 기록합니다.

업무 용어와 관계를 함께 쓰는 지식 체계

- 용어집 — 질문 속 회사 용어의 뜻을 답변 전에 전달하고, SKOS · OpenMetadata로 교환합니다.
- 지식 그래프 — 데이터베이스 · 지식기반 · 용어집을 하나의 그래프로 탐색합니다.
- 확인된 지표 정의만 데이터베이스 답변에 사용합니다.

02 질문에서 실행까지, 에이전트가 스스로 판단합니다 AGENT

통합 에이전트

- 에이전트를 고르지 않아도 필요한 자료와 에이전트를 찾아 답하고, 최대 8개 에이전트에 위임합니다.

리소스가 바로 도구

- 지식기반 · 데이터베이스 · 지식 그래프 · 용어집 · 도구 · 스킬 · 하네스를 연결하면 도구가 됩니다.

근거 자동 검증

- 근거 목록에 없는 인용을 제거하고, 누락된 근거는 답변 후 보완합니다.

출력 구조 · 메모리

- 구조화 출력으로 형식을 지정하고, 장기 메모리로 대화 맥락을 유지합니다.

03 하네스가 업무를 결과 파일까지 처리합니다 HARNESS

하네스

- 격리된 컨테이너에서 업무를 처리하고 Word · Excel · PowerPoint · 한글 파일로 전달합니다.
- 완료 검사가 결과를 다시 확인하고, 만든 하네스는 팀과 조직이 함께 씁니다.
- 업무 예시 17종 — 무역금융 서류 심사 · 자금세탁방지 점검 등 금융 6종을 포함합니다.

스킬 · 프로젝트

- 스킬은 에이전트와 하네스가 따르는 업무 지침입니다. Git 저장소에서 가져오고 검사합니다.
- 답변 평가와 완료 검사로 지침 개선을 제안하고, 공유 전에 테스트합니다.
- 프로젝트는 대화 · 파일 · 지침을 하나로 그룹화합니다.

Syncgate GATE · ASSURE

모든 AI 사용을 하나의 정책으로 통제합니다

인증 · 권한 · 가드레일 · 감사를 모든 AI 요청에 일관되게 적용합니다.

01 네트워크 경계	폐쇄망에도 설치하고, 사용자 · 고객 데이터는 밖으로 보내지 않습니다.
02 신원 인증	SSO · SAML · LDAP로 인증하고, 패스키 2단계 인증을 지원합니다.
03 권한 인가	기능 권한과 공유 권한을 함께 검사합니다.
04 입력 가드레일	규칙과 AI 평가로 민감정보를 마스킹하거나 차단합니다.
05 도구 실행 안전	실행 전 승인이 필요한 도구는 사용자 승인을 거쳐 실행됩니다.
06 출력 가드레일 + 감사	응답을 다시 검사하고, 감사 로그를 해시 체인으로 보호합니다.

민감정보는 도달 전에 차단

- 가드레일 — 개인정보 13종 · 커스텀 정규식 · 금지 단어를 규칙과 AI 평가 2계층으로 검사합니다.
- 처리 방식 6종에 더해 프롬프트 인젝션과 문서 속 AI 지시문까지 검사합니다.

행위 기록 · 2축 권한

- 리소스 163종의 행위와 변경 전후 값을 기록하고, 해시 체인으로 위변조를 검증합니다.
- 기능 권한 4단계 × 공유 사용 · 읽기 · 편집, 공유를 넓힐 때는 공유 검토로 승인합니다.

인증 · 키는 기업 체계로

- SSO · SAML · LDAP/AD · SCIM 2.0과 패스키 2단계 인증을 지원합니다.
- 키는 Vault · AWS KMS · Google Cloud KMS · Azure Key Vault 중 선택합니다.
- 여러 조직을 운영하는 설치는 조직마다 고객 관리형 키를 씁니다.

03 AI 품질을 측정하고 증명합니다 ASSURE

추적

- 스팬 7종을 트리로 기록하고, 트레이스 분석이 리포트를 작성합니다.

자동 평가

- 검색 품질 · 충실도 · 답변 품질을 점수와 근거로 평가하고, 표본만 선별해 실행합니다.

피드백 · 아레나

- 사용자 피드백과 모델 이름을 가린 아레나로 모델 리더보드를 산정합니다.

사용량 · 예산

- 토큰과 비용을 모델 · 사용자 · 조직 단위별로 집계하고 한도와 예산을 설정합니다.

가드레일 로그

- 탐지 구간을 마스킹한 사본과 위치만 기록하고 원문은 저장하지 않습니다.

통합 관제 콘솔

- 감사 · 시스템 · 로그 · 사용량과 평가 화면을 하나의 관리자 콘솔에서 확인합니다.

보존 · 진단 · 관측

- 데이터 보존 27종 자동 정리와 법적 보존, 진단 31개 항목, 16가지 조건의 경고를 제공합니다.

Syncgate ANYWHERE · EVERYWHERE

환경에 제약 없이 어디서든 사용됩니다

온프레미스 · 폐쇄망부터 멀티클라우드까지 같은 구조로 설치하고, 익숙한 채널에서 사용합니다.

04 환경에 제약 없이 구축합니다 ANYWHERE

모델 공급자 23곳

- OpenAI · Azure · Anthropic · Google · AWS 등 주요 공급자를 지원합니다.
- 오픈소스 모델을 자체 서버에서 운영할 수 있습니다.
- 용도별 모델 지정과 단가 · 한도 관리를 지원합니다.

검색 엔진 6종 · 저장소

- 주요 클라우드 검색 엔진과 오픈소스 엔진을 지원합니다.
- 임베딩과 저장소를 환경에 맞게 선택합니다.
- 진단 · 자동 정리 · 표준 관측으로 운영 부담을 줄입니다.

폐쇄망 · 코드 게이트웨이

- 로컬 모델과 내장 저장소로 외부 연결 없이 구성합니다.
- 라이선스는 오프라인으로 검증합니다.
- 코딩 도구 11종도 회사 계정과 훅으로 통제합니다.

05 사용자는 어디서든, 운영자는 하나의 플랫폼에서 EVERYWHERE

Teams · 임베드 위젯

- Microsoft Teams에서 에이전트와 대화하고, 채널 질문의 답변은 직접 대화로 받습니다.
- 사내 포털에 스크립트 한 줄로 대화 창을 추가합니다.
- 위젯 인증은 로그인 필요 · IdP 토큰 교환 · 방문자에게 열림 중에서 선택합니다.

외부 연동 · 기존 에이전트

- Claude · ChatGPT · Cursor에 MCP로 회사 자료를 사용자 권한대로 제공합니다.
- 기존 에이전트의 모델 호출을 OpenAI 호환 API로 받아 가드레일과 한도를 적용합니다.
- 메일과 웹훅으로 알림을 전송합니다.

예약 작업 · 하네스 · 비용

- 모델과 에이전트를 예약 실행하고 결과를 자동 전송합니다.
- 하네스가 문서와 분석 결과를 파일로 만들어 전달합니다.
- 토큰 · 비용을 집계하고 한도와 하루 · 한 달 예산을 설정합니다.

접점	웹 채팅 · 임베드 위젯 · Teams · IDE · 외부 연동(MCP) · API · 예약 작업
에이전트 · 연결	통합 에이전트 · 에이전트 · 하네스 · 커넥터 · 지식기반 · 데이터베이스 · 용어집 · 지식 그래프 · 도구 연결
거버넌스 (횡단)	권한 · 공유 검토 · 감사 로그 · 가드레일 로그 · 추적 · 평가 · 사용량 · 암호화
데이터 · 모델 인프라	모델 공급자 23곳 · 검색 엔진 6종 · 벡터 · 그래프 저장소 · 파일 저장소
운영	운영자 콘솔 · 자동 업데이트 · 매일 백업 · 진단

핵심 사용자 · 고객 데이터는 밖으로 보내지 않고, 라이선스는 오프라인으로 검증하며, 채팅 · 코딩 도구 · API를 같은 정책과 기록으로 관리합니다.

Syncgate WHY · ADOPTION

왜 Syncgate인가

Syncgate는 기업의 데이터, AI, 에이전트를 하나의 통제된 플랫폼으로 연결합니다.

끝까지 처리하는 하네스

하네스가 격리된 환경에서 업무를 처리해 결과 파일로 전달하고, 완료 검사로 다시 확인합니다. 만든 하네스는 팀과 조직이 함께 씁니다.

업무 예시 17종 · 완료 검사

데이터 · 지식 연결

문서 원본 38종 · 데이터베이스 10종 연결 · 도구 연결로 사내 자료를 연결하고, 질문 속 회사 용어의 뜻을 답변 전에 전달합니다.

문서 원본 38종 · 용어집

AI 품질 검증

추적과 자동 평가, 아레나로 응답 품질을 숫자로 관리합니다. 검색이 찾지 못한 것과 모델이 쓰지 않은 것을 구분해 안내합니다.

스팬 7종 · 평가 3기준 · 모델 리더보드

세밀한 권한 통제

기능 권한과 공유 권한으로 통제하고, 공유를 넓힐 때는 검토 담당자가 승인합니다. Confluence · Jira · Slack 등의 문서는 원본 권한을 그대로 적용합니다.

SSO · SAML · 감사 163종

온프레미스 · 폐쇄망

폐쇄망에 그대로 설치하고, 키는 기업의 KMS에서 관리합니다. 사용자 · 고객 데이터는 밖으로 보내지 않습니다.

KMS 5종 · Helm · 운영자 콘솔

한국 규제 대응

국내 형식 개인정보 13종을 탐지해 가명처리하고, 문서를 N2SF 3등급으로 분류하며, 반복 위반은 일시 제한합니다.

개인정보 13종 · N2SF 3등급

핵심 6가지 모두 **하나의 인증 · 권한 · 감사 체계** 위에 있습니다. 기능을 추가해도 통제는 그대로입니다.

06 도입 안내 ADOPTION

설치

- Kubernetes 1.28 이상의 Helm 차트와 서버 한 대용 compose 번들로 설치합니다.
- 「진단」이 누락된 설정을 안내하고, compose 설치는 매일 백업하며 정한 시각에 업데이트합니다.

라이선스

- 서명 키를 오프라인으로 검증하며, 중앙 서버가 필요 없습니다.
- Standard · Enterprise로 제공하며, 기능 허용 범위 · 좌석 · 만료는 발급 조건을 따릅니다.

문의

- 구축 비용과 운영 비용은 영업 문의로 안내합니다.
- 「문서 · 보고서」 · 「데이터 분석」 업무 예시는 모든 계약에 포함되고, 「금융」 · 「제약 · 바이오」 · 「제조 · 설비」는 별도 구매합니다.

SYNC THE DATA. GATE THE AI.

기업의 데이터와 AI를 하나의 게이트로. 자료 관련 문의는 담당자에게 연락해 주세요.