



All - AI - WORKSPACE Platform



“업무 혁신, 통합, 보안 그리고 효율 최적화를 AI로 완성하는 차세대 업무 환경” – SINGLE.POINT

Hunter Shin | hunter.shin@wyhil.com



THE QUESTION

1. 내가 사용하는 이 중요한 자료가 외부로 유출되면 어떻게 하지?
2. 보안 때문에 AI를 업무에 사용할 수 없다면 어떻게 하지?
3. 우리 구성원들은 AI사용 능력이 각각 다른데, 이 때문에 활용 결과물의 차이가 나는걸 어떻게 줄일 수 있을까?
4. 우리는 업무에 필요한 다양한 시스템을 왜 여러 곳에서 사용해야 하나?
5. 다양한 AI 서비스 가입 비용을 중복해서 지출할 필요가 있을까?
6. 우리는 이게 정말 필요하고, 매일 사용할 시스템인가?
7. AI 활용에 대한 성과 관리는 어떻게 해야 하지?

“AI로 기업의 핵심 정보 누출과 과도한 비용 및 비효율의 문제가 있습니다.”

01

심각한 보안 및 IP 유출 위험



Cloud 기반 AI 서비스 시스템은
기업 정보 자산의 유출의 위험이 있음

02

맥락 없는 AI 지원의 한계



단순 AI의 활용은 작업을 모호하고
재작업을 요구하는 경우가 많음

03

파편화된 데이터와 AI Tool



여러 도구의 전환으로 인한 생산성 저하
통제 되지 않은 자원의 비효율성 발생

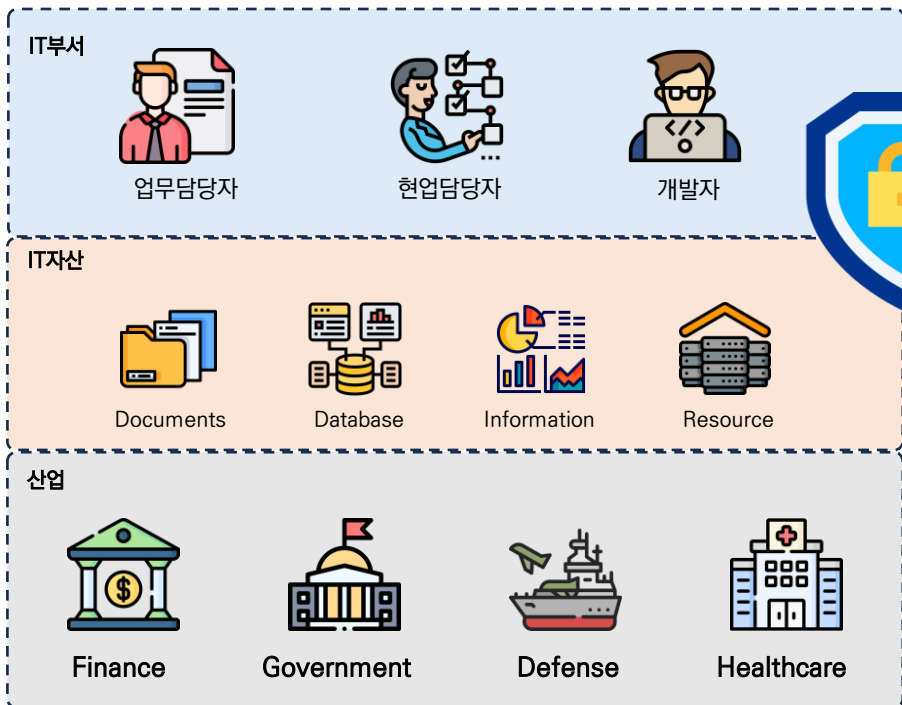
04

비효율적인 리소스 및 비용 발생



산업별/기업별 특화된 업무 환경 부재로
기업에 맞지 않는 구성 및 관리비용 발생

“보안 이슈로 인하여 기업은 클라우드 시스템 사용이 어렵습니다.”



“보안 설계를 최우선으로 한 다양한 업무지원과 운영을 위한 통합 환경 구성”

보안 강화



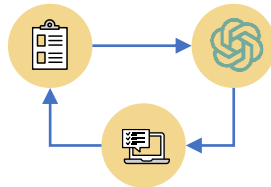
자체 구성으로 중요 데이터를
다루어야 하는 시스템을 위한
Full On-Premise 환경 기반

통합 업무 시스템



업무를 위한 다양한 구성 환경을
통합으로 제공하고 이를 관리할
수 있는 시스템을 제공

컨텍스트 AI Agent



검색 증강 생성 (RAG) 기술 및 AI
Agent 활용하여 모든 자료를
통합하고 문맥에 맞는 AI 구축

업무 자원 최적화

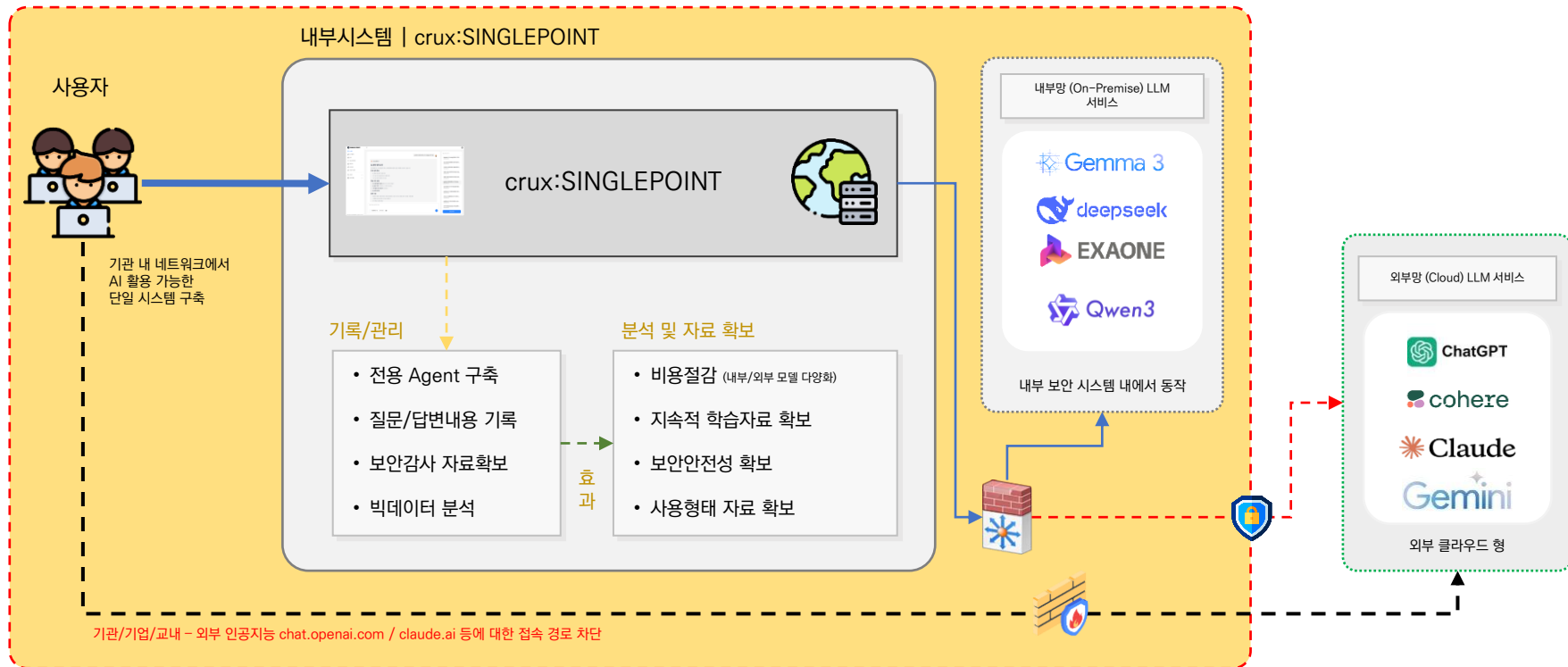


구축된 자원의 사용 관리를
자유롭게 구성 및 운영가능한
체계 구축



기존 Cloud 기반의 AI 업무 Tool이 가진 문제점을 해결과 동시에 효율성과 사용자 만족을 위한 차별화된 서비스를 제공

“기업의 방화벽 내부에서 완벽하게 구동되는 AI 업무 플랫폼”



“다른 AI 서비스와의 독점적 차별을 위한 특별한 기능을 제공”

| | ChatGPT | 뤼튼/웍스AI | SinglePoint |
|--------|------------|---------------|--------------------|
| 구분 | AI Service | Cloud Service | Secure AI Platform |
| 대표제품 | ChatGPT | WRTN / 웍스AI | SinglePoint |
| 보안 수준 | Medium | Low | Very High |
| 배포 방식 | Cloud | Cloud | On-Premise |
| 통합도 | Medium | Low | High |
| 커스터마이징 | Low | Low | High |
| 비용 관리 | Low | Medium | High |

“제조, 공공, 금융, 헬스케어 및 교육분야에서 필수 시스템”

Security Issue : 기업의 보안자료 활용과 안전한 데이터와 업무 효율성 향상과 AI 지식 자산에 대한 관리 편의성 확보

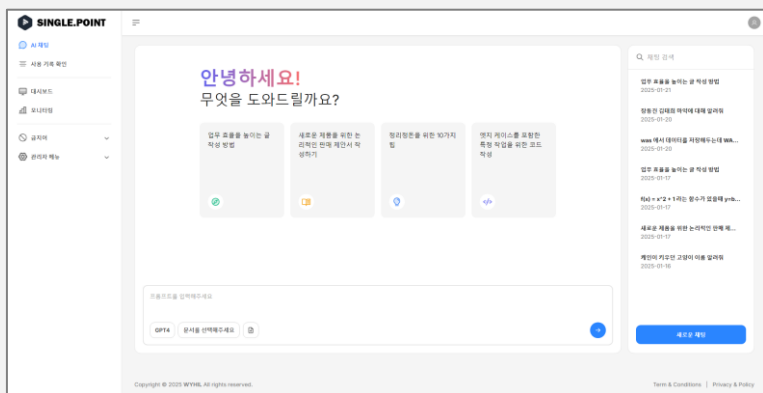


Resource Management : 개인별 AI Tool 및 시스템을 사용할 수 있는 계정 제공, 모니터링 및 관리 효율화



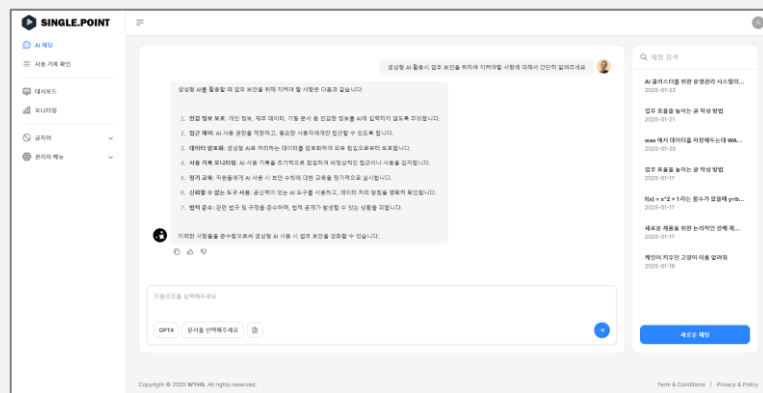
AI을 업무에 즉시 활용하기 위한 사용 시스템

INTRO 화면



AI 활용을 위한 사용법 및 공지사항을 제공하며,
다양한 초기 사용자를 위한 편리한 기능을 제공할 수 있습니다.
[초기 사용법, 가장 많이 되는 질문, 활용방법 소개 등]

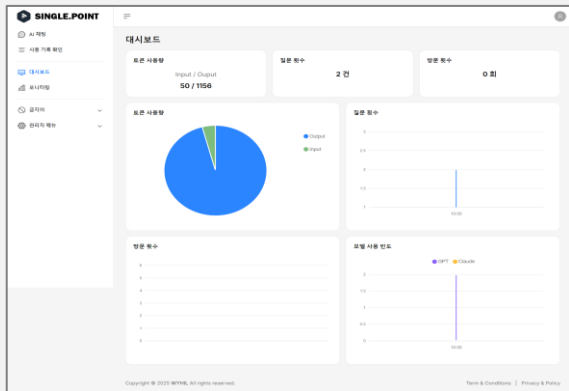
사용자 친화 질의 시스템



많은 생성형AI 시스템이 채용하고 있는 사용자 UI/UX를 도입하여
익숙한 환경에서의 생성형AI를 활용할 수 있는 서비스를 제공합니다.
기존 질의/답변에 대한 검색 및 LLM 선택, 간단한 RAG 기능 제공

조직 내 AI 활용에 대한 통합 관리 (모니터링/기록)

AI 활용 모니터링



토큰사용량 / 모델사용빈도 / 질의 횟수 등 정보 관리
기간을 설정하여 AI 활용에 대한 통계 자료를 분석
(사용자별/그룹별)

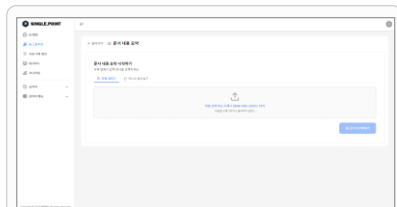
사용 기록 확인

사용자/그룹의 생성형AI를 활용한 이력 (질의/답변)에 대한 정보를
상세하게 기록하고 모니터링 할 수 있습니다.

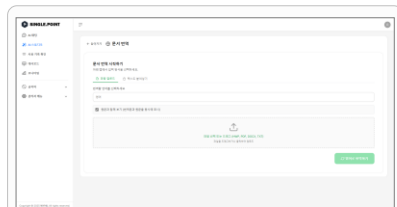
AI Space는 다양한 업무에 즉시 활용 가능한 여러 AI Agent 기능 포함



〈계약서 검토〉



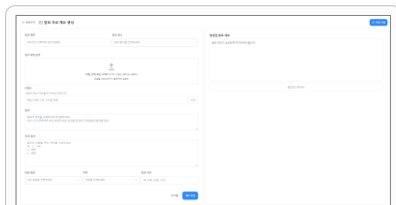
〈문서 내용 요약〉



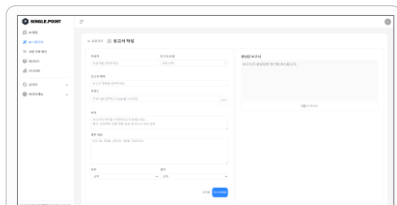
〈문서번역〉



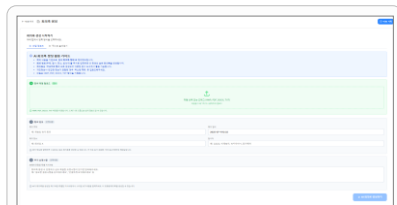
〈계약서 초안 작성〉



〈발표 자료 개요 작성〉



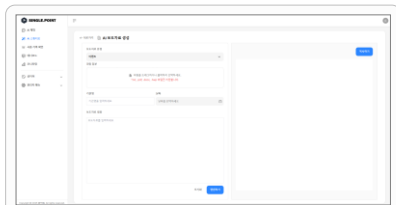
〈보고서 초안〉



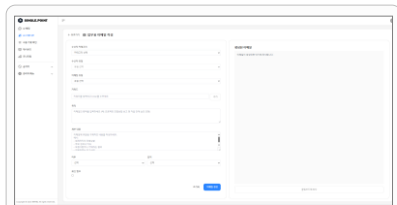
〈회의록작성〉



〈회사규칙 검색〉



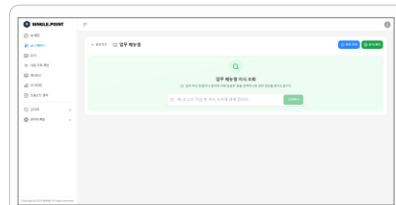
〈보도 자료 초안 작성〉



〈업무용 이메일 초안 작성〉



〈시 시장 동향 보고서 생성〉



〈업무 매뉴얼 검색〉

AI를 활용하기 위한 효율적이고 통합기능을 제공하는 서비스 플랫폼

기존 AI 서비스 플랫폼이 가지고 있는 다양한 기능을 활용하는 기능과 함께 최신 AI 활용 기술 기반으로 재구성되어 기존 시스템과의 시너지를 낼 수 있는 효율성과 확장성을 동시에 확보하여, 인공지능 활용을 위한 기능과 성능의 확장과 함께 운영관리의 편리성을 동시에 확보

비용 효율적인 AI 시스템

- 개인 가입을 통한 AI 활용 서비스 비용 대비 ½ ~ ¼ 수준으로 절감 가능한 비용 효율적인 AI 서비스 활용
- 다양한 성능에 따른 비용 절감 모델을 선택하여 활용 할 수 있는 기능

다양한 AI 모델 사용 환경

- ChatGPT, Claude, Gemini와 같은 다양한 글로벌 모델 및 Deepseek등의 신규 모델을 빠르게 활용 할 수 있는 구성
- 자체 구축한 모델 및 미세조정을 통한 다양한 전문가 기능을 가진 모델 활용 가능

AI 업무 모듈 (AI Space)

- 다양한 업무에 즉시 활용 가능한 AI 업무 기능 모듈을 구성하여 모델과 프롬프트를 지정하고 바로 활용 가능한 AI 플랫폼
- 지속적으로 업무 모듈을 확장해가면서 AI 지원 업무를 확장가능

AI 활용 모니터링

- 사용량, 사용시간, 요청 내용, 모델 종류 등 AI를 활용하기 위한 다양한 정보들에 대한 모니터링 자료 분석
- 실시간 모니터링 및 리포트형 관리를 통한 체계적인 활용 전략 수립

기존 시스템과 유연한 연계

- 기존 운영 시스템의 사용자 계정 및 그룹계정의 연계를 통한 사용자/그룹관리 편의성 확보
- 그룹웨어, 문서시스템 등 다양한 시스템과의 연계 가능 (시스템 구축 프로젝트 필요)

사용자 친화적 UI/UX

- 사용자 대화형 AI 활용 환경 및 이미지, 음성 등과 같은 멀티모달 모델을 활용하기 위한 단일한 UI/UX 구성
- 사용자 경험의 편리한 공유 및 생성된 정보의 통합 관리 및 공유 구성

실시간 보안 관리

- 사용자의 입력 및 생성형AI가 도출하는 답변에 대한 실시간 모니터링 체계 구축
- 알림, 분석, 경고, 승인 등과 같은 기능을 통한 사용자 보안 환경 수준 관리
- 사용자별, 그룹별 보안 설정 구성

웹기반 플랫폼

- 운영/관리자가 검색엔진을 효율적으로 관리할 수 있도록 웹 기반의 관리도구
- 대시보드 / 검색 통계 / 추천관리 / 서비스 관리 / 사이트 관리 / 모니터링 등
- 웹 기반 색인 설정 기능 등

3 SERVICE MODELS

플랫폼 제공방식

Same revenue model as existing service models can be applied.



S/W LICENSE

SINGLEPOINT에 해당하는 소프트웨어 라이선스를 공급

구매모델 (Perpetual)



APPLIANCE

시스템을 운영하기 위한 하드웨어와 S/W가 함께 탑재된 어플라이언스로 공급

월 렌탈 모델 (1년/3년 단위)



SaaS 구독모델

클라우드로 구성된 시스템에서 구독방식으로 서비스 활용

AI will set HUMANS FREE

We **save** your **time**.

Thank you



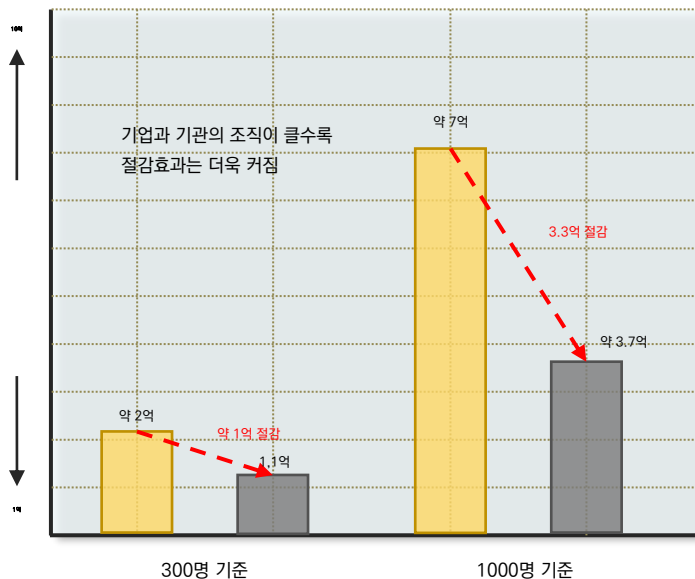
WYHIL is an artificial intelligence startup company that has survived since 2015.

! WYHIL / contact@wyhil.com / +82 2 2658 2990

“Appendix ...”

각 개인이 생성형 AI 서비스에 가입하여 활용 대비 1/2의 비용으로 제공가능

생성형AI 사용 비용 비교 그래프



직접 생성형 AI 가입 사용

- 개인별 ChatGPT / Claude 제공
- $(20\$ + 20\$) * 300\text{명} = \$12,000$
→ 1,740만원 / 월
- 2억 880만원 / 년

SinglePoint를 활용시

- ChatGPT / Claude 제공
- Cloud 방식 GPT사용: 900만원 / 월
- 900만원*12개월 + 450만원 (유지보수)
= 1억 1,250만원 / 년

1억원 차이

- ChatGPT / Claude 제공
- $(20\$ + 20\$) * 1000\text{명} = \$40,000$
→ 5,800만원 / 월
- 6억 9,800만원 / 년

- API로 가입 ChatGPT / Claude 제공
- Cloud 방식 GPT사용 : 3,000만원 / 월
- 3.6억 원 + 900만원 (유지보수)
→ 3억 6,900 만원 / 년

3.3억원 차이

다양한 기존 시스템/데이터와 연계 및 관리 시스템 구성

