

경쟁적 대화에 따른 제1차 대화 회의록(주식회사 이타즈)

- ☐ 일시 및 장소 : '26. 7. 23.(목), 15:30 ~ 17:00, 창업진흥원 세미나실
- ☐ 수요기관 : 창업진흥원
- ☐ 사업명 : AI+OpenData챌린지 (창업기업 성장이력 생성 AI모델 개발)
- ☐ 참석자

(대화참여자)	주식회사 이타즈 권영민 대표	(서명)
(수요기관 사업담당자)	디지털AI실 송정면 실장	(서명)
(수요기관 사업담당자)	디지털AI실 민경훈 차장	(서명)
(기술자문단)	김범환 AI전문관	(서명)
(기술자문단)	최영민 이사	(서명)
(기술자문단)	전성욱 대표	(서명)
(감시인)	조재희 변호사	(서명)
(서기)	디지털AI실 윤호정 대리	서명생략

※ 회의록 대화내용 內 '수요기관 사업담당자'는 이하 '수요기관'으로 표기

☐ 대화내용

○ 수요기관 출제배경 및 대화참여자 개요·제안내용

- (수요기관) 창업자가 지원사업 신청 시 동일 이력을 반복 입력하는 행정 불편 해소 및 기관 내부 담당자의 행사·보고용 창업기업 약력 작성 업무 부담 절감 목적 등을 고려하여 과제 출제
- (대화참여자) 2018년 창업 후 초기창업패키지·창업도약패키지 지원을 받았으며, NIA 공공 클라우드 AI 사업 수주 및 대학 등의 LMS 시스템 구축 경험 보유. 온톨로지 기반의 AI OS 및 에이전트 빌더/런타임 플랫폼을 자체 개발하여 적용 제안.

○ 과업 관련 세부 질의내용

① 온톨로지 기반 AI OS개념 및 본 과업 실증 적용 가능성

- (대화참여자) LLM 연산의 블랙박스·환각 문제를 해결하기 위해 엔티티 간 관계성·속성을 정의한 온톨로지 체계 구축. 지식그래프와 최신 MCP 프로토콜 기반으로 구축되어 생성 답변의 원천 근거를 100% 역추적·검증 가능함. 제공받은 CSV 형태의 기업 이력 데이터를 온톨로지 체계에 넣어 포트폴리오를 시각화하고 자동 생성 예정.

② 그래프 DB 도입에 따른 비용부담 및 거버넌스 통제방안

- (대화참여자) 본 PoC 단계에서는 무료 커뮤니티 버전을 활용하므로 라이선스 비용 부담이 없음. 온톨로지 구조는 일반 DB 대비 노드 및 서브그래프 단위의 속성 기반 접근권한 제어(ABAC)가 가능하여 공공기관의 보안 거버넌스 및 데이터 통제 요구사항을 우수하게 충족함.

③ 소규모 개발인력 구성에 따른 단기간 내 수행 역량

- (대화참여자) 바이브 코딩 기법과 LLM을 활용하여 대표자 주도로 기획·개발·디자인을 신속하게 수행하였음. 수행역량 보완을 위해 본 과업 전담 개발자 및 기획자 2명을 신규 채용 완료함.

④ 제공 데이터셋 정제상태 및 외부 결합 데이터 활용 계획

- (대화참여자) K-Startup 공공 API 및 특허청 API를 시스템 매핑 완료. 제공 데이터 관련 동일 사업자등록번호에 서로 다른 기업명이 매핑되는 등 일부 불일치가 확인되어 확인 요청.

* 확인 필요한 내용을 정리하시어 별도로 요청주시면 확인 후 피드백 예정 안내

⑤ HWPX양식 연동 및 생성형 AI 기반 사업계획서 자동 작성기능

- (대화참여자) 표준 사업계획서 템플릿 입력 시 기업 업로드 자료 및 온톨로지 지식베이스와 매핑하여 AI가 내용을 자동 구성. MCP/스킬 연동을 통해 HWPX 문서파일로 최종 자동 변환되며, 작성된 내용은 사용자가 최종 승인하는 프로세스로 구현됨.