

2025 물류 분야 오픈 이노베이션 공급기업 모집 공모

1. 공모 안내

「2025 물류 분야 오픈 이노베이션」은 스타트업과 기업 간 협업을 촉진하여 신기술 적용과 비즈니스 성장을 지원하는 프로그램입니다. 혁신적 기술과 아이디어로 물류 현장의 문제를 해결하고, 새로운 시장을 개척할 스타트업을 다음과 같이 모집하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2. 사업 개요

- (사업명) 2025 물류 분야 오픈 이노베이션(Open Innovation)
- (사업목적) 물류 스타트업과 기업 간 협업 기반 오픈 이노베이션 체계를 구축하여, 산업 고도화와 신성장 동력 창출을 촉진하고, 지속 가능한 혁신 생태계 활성화를 도모
- (사업기간) 선정일 ~ 2026.07.31.
- (지원규모) 0개 컨소시엄 내외
- (지원내용) 수요기업-스타트업 간 오픈 이노베이션 협업 매칭, 제품·서비스 검증(PoC) 자금 지원(최대 1천만원)
- (사업일정)

수요기업 분야 발굴/모집	공급기업(스타트업) 모집	스타트업 서류 심사	사업설명회 준비	사업설명회 개최
대·중·소 기업, 비영리 단체 등 모집	수요기업 과제에 따른 스타트업 모집	서류 평가를 통해 사업설명회 참가기업 발표	사업설명회를 위한 스타트업 IR 자료 준비	컨소시엄 매칭을 위한 스타트업 사업설명회 개최
3~4월	5월	6월	7월	8월

비즈니스 매칭 및 컨소시엄 구성	PoC 수행계획서 제출	PoC 수행	성과보고회 개최
수요기업과 스타트업 간 비즈니스 미팅 진행, 협의를 통한 컨소시엄 구성	컨소시엄의 PoC 수행 방안, 기대 효과 등이 포함된 수행계획서 제출	PoC 수행에 따른 지원금 제공, 모니터링 진행	PoC 수행 결과 발표, 성과 사례 공유 등
8월	9~10월	26년 1~6월	7월

* 사업 일정은 변동될 수 있음

3. 모집 개요

- (모집규모) 0개사 내외
- (모집대상) 모집분야에 적용 가능한 기술 및 서비스를 보유한 스타트업
 - * 모집공고일 기준 창업 10년 미만
- (모집기간) 2025.05.01.(목) ~ 06.01.(일)까지
- 모집분야 * 모집분야는 재단이 수요기업 대상 수요 조사를 통해 도출

순번	모집분야	과제 설명
1	물류 로봇 및 자동화 기술	<ul style="list-style-type: none">○ 입고-출고 전 프로세스 자동화 시스템○ 피킹, 하역, 컨테이너 작업 등 로봇 기반 PoC○ AMR/AGV, 드론, 피킹로봇 등 현장 적용 자동화 장비○ 자동 인출장치형 블랙박스 등 운송 특화 장비
2	AI·데이터 기반 물류 운영 최적화	<ul style="list-style-type: none">○ 실시간 데이터 기반 운영 판단 및 예측시스템○ CX 인텔리전스 기반 고객경험 개선 솔루션○ AI 기반 수요예측, 작업량 분석, 인력 및 재고 운영 최적화○ 로케이션 배치, 피킹지시 생성 알고리즘 등 고도화 모델
3	친환경 물류 및 ESG 연계 기술	<ul style="list-style-type: none">○ 전기차, 전동 지게차 등 친환경 물류장비 확산 기술○ 탄소배출량 측정 및 저감 기술○ CBAM 대응을 위한 탄소 추적 및 블록체인 기반 공급망 투명화○ ESG 기반 사회적 물류 모델
4	스마트 운송 플랫폼 및 경로 최적화	<ul style="list-style-type: none">○ 위치기반 화물운송 플랫폼 및 자동 배차 추천○ 도로운행허가 자동 연계 기능○ AI 기반 복합운송 경로 최적화 솔루션○ 화물운송 중 실시간 위험 예측 및 안전 가이드 알고리즘
5	공급망 가시성 및 디지털 SCM	<ul style="list-style-type: none">○ 제품 단위 추적이 가능한 공급망 관리 시스템○ 디지털 트윈 기반 3D SCADA 시스템 및 WCS 고도화○ 블록체인 연동 SCM 시스템 및 국제 무역 탄소 추적 플랫폼
6	도로 주행 실증 및 정부 R&D 과제 연계	<ul style="list-style-type: none">○ 장재물 운송 트럭 기반 실증 환경 제공○ IoT/영상 기반 주행데이터 수집 및 플랫폼 고도화 실증○ 정부 R&D 및 스마트물류 실증사업 연계 기반 확보
7	공간 기반 신사업 모델	<ul style="list-style-type: none">○ 유휴부지 활용한 물류 야적장 및 주차장 플랫폼○ 물류 부지 기반 다목적 복합 공간(상업/보관)모델 개발○ 자산 최적화 기반의 수익형 인프라 설계 솔루션
8	글로벌 수출입 및 물류비 최적화	<ul style="list-style-type: none">○ 항로별 수출입 품목 데이터 분석 및 맞춤형 전략 수립 시스템○ 실시간 수출입 물류비 예측 및 최적 경로 추천 플랫폼○ 해운물류 디지털화 대응 기술 및 국제 유통정보 분석 플랫폼

- 선정 혜택

- ① 수요기업-스타트업 컨소시엄 당 협업 지원금(PoC) 최대 1천만원 제공
- ② 컨퍼런스 발표 등 홍보 기회 제공
- ③ 수요기업과 지속적 파트너십 구축 지원

4. 신청 및 접수

(신청방법) 이메일 접수

- 신청서류 작성 후 물류산업진흥재단 오픈 이노베이션 담당자에게 메일 제출
- 담당자 : business@klip.or.kr

(공급기업 신청 제출서류)

구 분	제출서류
접수서류	① 참가신청서(첨부양식)
	② 회사소개서
	③ 사업자등록증 사본 1부
	④ 개인정보 수집·이용·제공 동의서(첨부양식)

5. 문의처

■ Tel. 02-3279-3205 / E-mail. business@klip.or.kr

* 상기 모든 사항은 사정에 따라 변경될 수 있음

[붙임 1]

「물류 분야 오픈 이노베이션」 공급기업 참여 신청서

※ 양식의 목차, 표는 변경불가(행 추가는 가능)하며, 필요 시 사진(이미지) 또는 표 추가 가능

※ '파란색 안내 문구'는 삭제하고 검정색 글씨로 작성하여 제출

※ 제출 파일명 통일 : 오픈 이노베이션 공급기업 참여 신청서_기업명(팀명)

기업명		구분	<input type="checkbox"/> 법인 <input type="checkbox"/> 개인 <input type="checkbox"/> 예비창업자 (사업자등록번호)
회사 설립일	개인사업자는 사업자등록증상, 법인사업자는 법인등기부등본상 개업 연월일을 작성해주세요.	회사 주소 / 홈페이지	- 주소 : 사업자등록증상 소재지를 작성해주세요. - 홈페이지 :
고용 현황 (명)	대표자 제외 4대 보험 가입 기준 인원을 작성해주세요.	매출액	- 2024년 매출액 : 표준제무재표상 금액을 작성해주세요. - 2025년 매출액 : 신청일 기준 금액을 작성해주세요.
대표자명		대표자 연락처	- E-mail : - 전화번호 :
실무자명		실무자 연락처	- 직책/부서 : - E-mail : - 전화번호 :
협력 희망분야	협력을 희망하는 모집 분야를 작성해주세요.		
제품/ 서비스 소개	- 제품/서비스명 : 사업계획서 상 제품/서비스 명을 작성해주세요. - 제품/서비스 소개 : 제품/서비스 소개 내용을 간략히 작성해주세요.		
개발 단계	<input type="checkbox"/> 아이디어 단계 <input type="checkbox"/> 개발 단계(상용화되지는 않았으나 개발 중인 단계) <input type="checkbox"/> 개발 완료 <input type="checkbox"/> 제품 및 브랜드 출시 단계 <input type="checkbox"/> 사업운영 단계(매출 발생)		
주요 거래처			
투자유치 여부	<input type="checkbox"/> Seed <input type="checkbox"/> Pre-A <input type="checkbox"/> Series A <input type="checkbox"/> Series B <input type="checkbox"/> Series C 이상 <input type="checkbox"/> IPO 기업		
누적 투자금액 (억 원)		지식재산권 보유 여부	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No

「물류 분야 오픈 이노베이션」의 공급기업으로 참여를 신청합니다. 동 신청서상에 기재된 내용에 대해서는 지원사업 적격심사에 따른 정보 제공 및 활용에 동의하며 기재의 내용이 사실과 다를 시, 선정결과에 대해 어떠한 이의제기도 하지 않을 것을 확인합니다.

202 년 0월 일

신청인(대표 또는 책임자)

(인)

- [첨부서류목록]
- 1. 회사 소개자료
 - 2. 사업자 등록증
 - 3. 개인정보 수집·이용·제공 동의서

※ 세부 설명자료(사진, 동영상) 등은 별지를 사용하여 제출(자유형식)

[붙임 2]

개인정보 수집·이용·제공 동의서

물류산업진흥재단은 「물류 분야 오픈 이노베이션」 사업 관련하여 「개인정보보호법」 제15조, 제17조 및 제22조에 따라 아래와 같이 개인정보의 수집·이용 및 제3자 제공에 관하여 귀하의 동의를 얻고자 합니다.

1. 개인 정보의 수집·이용에 관한 사항

- 개인 정보의 수집·이용 목적
 - 「물류 분야 오픈 이노베이션」 사업과 관련한 선정평가 및 사업 운영·관리를 목적으로 합니다.
- 수집·이용할 항목
 - 개인 정보 : 성명, 소속, 연락처, 전자메일, 주소, 생년월일
- 보유·이용 기간
 - 위 개인정보는 수집·이용에 관한 동의일로부터 보유목적 달성을 시 또는 정보주체가 개인정보 삭제를 요청할 경우 자체 없이 파기합니다.
- 동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익
 - 위 개인정보 중 필수항목의 수집·이용에 관한 동의는 사업의 평가·선정·운영을 위해 필요한 정보 이므로 이에 동의하셔야 이후 절차를 진행할 수 있습니다.
- 개인정보의 수집·이용 목적에 동의하십니까? (해당란에 ✓ 표시)

동의 미동의

2. 개인 정보의 제공에 관한 사항

- 개인정보 제3자 제공 동의
 - 정보를 제공 받는 자 : 「물류 분야 오픈 이노베이션」 사업 전담 부서, 선정 평가자
 - 개인정보를 제공받는자의 개인정보 이용목적 : 선정 평가, 관리 및 관련 업무처리
 - 제공하는 정보의 항목 : 성명, 소속, 연락처, 전자메일, 주소, 생년월일
 - 개인정보를 제공받는자의 개인정보 보유 및 이용기간 : 사업 종료 시 까지
 - 동의 거부에 따른 불이익의 내용 안내 : 이후 절차 진행 불가능
- 개인정보의 제3자 제공에 동의하십니까? (해당란에 ✓ 표시)

동의 미동의

2025년 00월 00일

기업명 :

동의자 성명 :

(인)