

2025년 『메타버스 산업융합 지원 및 실증』 기업 모집

경기도와 경기도경제과학진흥원은 메타버스(VR/AR)와 기존산업간 융합 우수 사례를 창출하여 메타버스 기업의 지속적인 성장 및 시장 확대를 통해 도내 메타버스 산업을 육성하고자 아래와 같이 실증기업을 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

2025년 3월 13일

경기도경제과학진흥원장

I

사업 개요

- 사업명 : 메타버스 산업융합 지원 및 실증
- 사업목적 : 산업분야 내 메타버스(VR/AR)기술 활용 활성화 및 제조·건축 등 기존 산업 생산성 혁신과 산업간 동반성장 도모
- 사업기간 : 2025. 3. ~ 2025. 12.
- 지원규모 : 8개 과제
 - 과제당 100백만원 지원
 - ※ 과제별 도지원금 100백만원
 - 전시회 참가, 성과공유회 및 포럼 등 판로 지원
- 지원내용
 - ① 산업현장 맞춤형 메타버스 기술개발 실증지원(8개 과제)
 - 산업현장 내 적용 가능한 메타버스 기술·서비스 등 솔루션 개발 및 실증
 - ② 메타버스 산업 전시회 공동관 참가지원
 - 전시회 공동관 부스임차 및 전시장 구축·운영, 부스임차료·장치비 등 지원
 - ③ 지원기업 대상 성과공유회 및 포럼등을 통한 네트워킹 발굴 지원

□ 모집대상

○ 경기도내 메타버스(VR/AR) 기술 보유기업

- 경기도내 기업 : 도내 본사, 부설연구소, 지점, 공장 등 보유기업

※ 사업공고 접수일 기준 경기도내 기업

- 사업신청일부터 사업종료(지원선정 후 과제 완료)시 까지 경기도내 기업이어야 하며, 신청 이후 지원자격을 상실한 경우, 참여 제한 및 지원금 전액 환수 등 조치될 수 있음

○ 경기도(경기도경제과학진흥원) 시행 경기VR/AR융합센터(2020년 이후) 및 메타버스(VR/AR) 산업융합 지원사업 최근 3년내 2회 이상 수혜 공급기업 신청불가

□ 지원내용

① 산업현장 맞춤형 메타버스 기술개발 실증지원(8개 과제)

- 지원규모 : 총 8개 과제 / 과제당 최대 100백만원
- 다양한 산업용 메타버스 기술 개발을 위한 실증수요처 맞춤형 메타버스 융합 솔루션 실증 지원(실증비용 등)
- 1개 과제당 총 사업비 최대 1.3억원(도지원금 100백만원)
- 총 사업비 = 도지원금 75% + 기업부담금 25%(현금10%+현물15%)

구분	도지원금	민간부담금		합계 (총 사업비)
		민간현금	민간현물	
비율	총 사업비의 75% 이내	총 사업비의 10% 이상	총 사업비의 15% 이상	100%
산출식	도지원금 ≤ 총사업비 × 0.75	민간현금 ≥ 총사업비 × 0.10	총민간부담금 - 민간현금	-
금액 (예시)	100,000,000원 이내	13,333,340원 이상	20,000,000원 이상	133,333,340원
자체 시뮬레이션	100,000,000원	13,333,333원 이상	20,000,000원 이상	133,333,333원

- 과제 주요 지원분야 (리테일, 게임, 문화예술 분야 지원 제외)

지원분야	주요 지원내용
디지털 트윈과 공간 컴퓨팅	<ul style="list-style-type: none"> ○ 디지털 트윈이 공간 컴퓨팅과 결합하여 실시간 데이터 모니터링 및 분석 기능 ·(제조) 공장의 설비 상태를 디지털 트윈으로 모니터링하며, 실시간으로 공정 최적화 및 오류 예측 가능 ·(건축) 가상 시뮬레이션을 통해 건축 설계에서의 에너지 효율성이나 공간 활용을 미리 분석 ·(도시 계획) 가상 환경에서 도시 설계를 테스트하며 교통 흐름, 에너지 사용 등을 최적화
협업로봇과 메타버스 결합	<ul style="list-style-type: none"> ○ VR로 원격지에서 로봇을 제어하고 생산라인을 실시간 관리를 통해 제조, 물류, 위험 작업 등에서 생산성 30% 이상 향상 및 안전성 강화 가능 ·(제조업) 자동차 부품 공장에서 숙련된 작업자가 VR을 통해 원격지에서 협업 로봇을 제어하여 정밀 조립 작업 수행 ·(물류) 대형 물류 창고에서 VR과 협업 로봇을 활용해 물품 피킹 작업을 원격으로 관리하여 물류 처리 시간 단축 ·(위험 작업) 화학 공장에서 유독 가스가 발생한 환경에서 VR을 통해 로봇이 밸브를 조작하고 샘플을 채취
AI와 공간 컴퓨팅의 통합	<ul style="list-style-type: none"> ○ AI 기술이 공간 컴퓨팅과 결합되어, 물리적 공간에서 발생하는 데이터의 자동화된 분석과 예측 가능 ·(유통 및 물류) 물리적 창고 공간을 실시간으로 분석하여 물품 배치 최적화 및 공급망 관리 강화 ·(헬스케어) 병원의 시설 사용 데이터를 분석하여 환자 동선 최적화. ·(재난 대응) 지진이나 홍수와 같은 재난 상황에서 공간 데이터를 기반으로 구조와 대피 경로 최적화

※ 상기 외 분야 및 내용의 경우 사업목적 부합여부, 타당성 등을 고려하여 선정평가위원회에서 심의하여 결정

② 메타버스 산업 전시회 공동관 참가지원

- 메타버스 산업 유망전시회 공동관 부스 임차 및 전시장 구축·운영, 부스 임차료·장치비·운송료 등 지원 (하반기 1회 참가 지원)

※ 실증지원기업 8개사(추후 확정 예정) 내외 공동관 운영예정

③ 지원기업 대상 성과공유회 및 포럼등을 통한 네트워킹 발굴 지원

- 기업이 보유한 산업분야 메타버스 기술 및 솔루션 서비스 등의 실증성과를 내·외부로 공유하고, 포럼등 네트워킹을 통한 기업 투자유치 역량 강화

□ 사업관리 운영 규정

- 「경기도 기술개발사업 운영요령», 「경기도 기술개발사업 사업관리지침», 「경기도 기술개발사업 사업비 관리지침」을 준용하며, 세부사항은 붙임의 세부 안내문에 고시된 내용 우선 적용

IV

유의사항

□ 참고사항

- 2025년 11월 30일 내 자체적으로 실증수요처를 확보하여 최종 개발(실증)이 완료되어야 함
- 신청기업은 <붙임3. 2024년 메타버스 산업융합 지원 및 실증사업 안내>의 내용을 숙지하고 참여해주시기 바랍니다.
- 법위반 사실 확인시(1회 이상) 평가 총점의 20% 감점 적용
- 선정된 기업은 경기도(경기도경제과학진흥원)에서 추진하는 메타버스 전시회 공동관(10월예정), 성과보고회, 포럼(11월) 등에 필히 참여해야하며, 정당한 사유없이 미참여 시 차후 지원 배제 및 실증지원과제 최종평가에서 감점 조치될 수 있음

□ 위법·부당한 방법으로 지원받은 사항에 대한 제재조치

- 위법·부당한 방법을 통하여 지원받은 사실이 확인된 기업에 대해서는 다음과 같이 제재조치를 받을 수 있음
 - 위법·부당한 방법으로 지원받은 지원액 전액 환수
 - 형사고발(문서의 위·변조, 사기, 업무방해, 금품제공 등 위법·부당행위 수반 시)
 - 향후 지원배제(금액과 횟수, 수법 등에 따라 5년간 또는 영구 배제)
 - 경기도와 신용보증재단 등 유관기관 통보(해당 기관의 지원에서도 배제될 수 있음)

□ 제외대상

기업 자격 제한사항

- 직전년도 완전 자본잠식 기업
- 세금채납액이 있거나 기업 신용도 조사에 문제가 있는 기업 또는 대표자
- 경기도(경기도경제과학진흥원) 시행 경기VR/AR융합센터(2020년 이후) 및 VR/AR 산업융합지원 2회 이상 수혜 공급기업
- 정부출연금 및 타 지원사업에서 지원받은 과제
- 공고일 기준 현재 중앙정부, 지자체, 공공기관 등의 참여제한으로 제재중인 기업 또는 대표자
- 경기도경제과학진흥원 지원 제한 기업(신청서류 제출 이후 확인)
- 휴업중인 자 또는 모집공고일 기준 6개월 이내 폐업한 자
- 금융기관을 통한 계좌개설이 불가능하거나, 본인 명의의 금융자산에 대한 압류가 진행 중인 자 (단, 시효소멸자는 제외)

V

신청 · 접수 방법

□ 신청기간 : 2025. 03. 13.(목) ~ 2025. 03. 26.(수), 17:00 까지

- ※ 마감일에는 접속자 수가 많아 서버접속이 불가할 수 있으므로 사전에 접수요청 드리며, 마감시간 이후 접수분은 인정불가
- ※ 신청현황에 따라 모집기간이 연장될 수 있음

□ 신청방법 : 이지비즈 (www.egbiz.or.kr) 온라인 신청 및 제출서류 업로드

- ※ 붙임1. 제출서류 리스트 확인하여 신청서 및 증빙서류 업로드

- ① 기업회원으로 가입/로그인
- ② (상단) 마이페이지 클릭 ⇒ 나의 서류함 클릭 ⇒ 하기 제출서류 보유 시 (하단) 등록하기 클릭 ⇒ 문서명 작성 및 파일 업로드
※ 나의 서류함에 문서를 업로드하시면 향후 계속하여 편리하게 이용하실 수 있습니다.
- ③ (상단 좌측) egbiz 로고 클릭 후 초기화면에서 ⇒ '기술개발/사업화' 카테고리에서 "2025년 메타버스(VR/AR) 산업융합 지원 및 실증 기업 모집 공고" 클릭 ⇒ (하단) 지원사업 신청하기 ⇒ 신청서 작성
- ④ 신청 후 마이페이지에서 나의참여사업 클릭하여 신청현황 확인

- ※ 신청서 및 제출자료 수정은 접수기간 마감 전까지 마이페이지-나의참여사업-참여사업 진행현황-(하단)신청서 수정 클릭하여 수정가능

□ 경기도경제과학진흥원 미래신산업팀

☎ 031-776-4853 / ✉ widecap@gbisa.or.kr

□ 기업 평가방법

- 평가방법 : 사업계획 발표평가 (외부 전문가 7명 내외)
- 선정기준 : 평가위원별 최고·최저 점수를 제외한 점수의 **산술 평균 70점 이상 기업 고득점 순 선정**
- 평가항목 : 과제목표의 우수성, 과제추진 전략, 과제 수행 체계 등 수행능력의 우수성, 사업화 가능성 등 외부전문가 평가

□ 세부 평가기준

평가 구분	평가 항목 및 기준	배점
과제목표의 우수성 (25)	○ 사업목표의 필요성 및 적절성, 시장분석 등 계획의 구체성	10
	○ 추진절차, 수행방법, 예산편성의 구체성과 적절성	10
	○ 과제 내용의 혁신성 및 독창성	5
과제추진 전략 (30)	○ 개발내용의 질적 수준 및 내용의 우수성	15
	○ 실증 수요처 대상 기술 활용 적합성	15
과제 수행 체계 등 수행능력의 우수성 (25)	○ 추진체계의 적정성	5
	○ 보유기술의 경쟁력, 우수성, 기술 활용 수행 능력	10
	○ 활용기술과 과제와의 연관성, 기술의 활용 방향	10
사업화 가능성 (20)	○ 사업화 계획의 목표 및 계획의 구체성	10
	○ 시장 선도성, 범용성, 상용화 가능성 등 사업화 계획	5
	○ 결과물의 성과확산(매출액, 고용창출 등) 및 기대효과	5
소 계		100