

**- 열린 혁신 디지털오픈랩 구축 사업 -**  
**2023년 ICT 혁신 디바이스·서비스 실증 테스트베드**  
**지원사업 기업 모집 공고**

과학기술정보통신부와 경기도, 대구시는 『열린혁신 디지털 오픈랩 구축사업』의 일환으로 ICT 융합 제품·서비스 사업화를 희망하는 중소·스타트업을 대상으로 디지털오픈랩 테스트베드 및 MEC·AI플랫폼을 활용하여 ICT기술 개발과 제품화를 위하여 ICT 혁신 디바이스·서비스 실증 테스트베드 지원사업의 참여기업을 다음과 같이 모집합니다.

2023년 6월 1일  
경기도경제과학진흥원장(디지털오픈랩)

## 1 사업개요

□ 사업명 : 2023년 ICT 혁신 디바이스·서비스 실증 테스트베드 지원사업

□ 사업목적

- ICT기반 혁신 디바이스 및 서비스 실증 지원을 통한 혁신 제품 개발·확산
- 5G·AI 기술이 전 산업 분야로의 확산을 통한 혁신 제품 및 서비스 가속화 지원

□ 사업기간 : 협약체결일 ~ 2023년 11월

\* 협약일정 및 추진일정에 따라 사업기간 일정은 일부 조정될 수 있음

□ 지원 규모 및 예산

수행방식	지원분야	지원규모 (건당)	지원규모 (건수)	비고
자금지원형	실증을 위한 제작비 지원, 실내 공간, MEC/AI플랫폼, TTA 검·인증컨설팅	1,000만원	3건	- 제안 심사를 통해 지원규모 내에서 증·감액 될 수 있음
기회제공형	실내 공간, MEC/AI플랫폼, TTA 검·인증컨설팅	-	5건 미만	- 실증 공간에 따라 지원규모는 변경 될 수 있음 - 상시 지원*

\* 기회제공형은 실증가능 공간 여부에 따라 마감없이 계속 진행(제안 심사는 월 1회 단위로 추진 및 선정 예정)

□ 사업내용 : 디지털오픈랩 공간(오프라인)과 MEC·AI 플랫폼(온라인)을 활용하여  
 디지털융합 및 고도화를 위한 디바이스 및 서비스 검증·테스트로  
 혁신 디바이스 실증지원

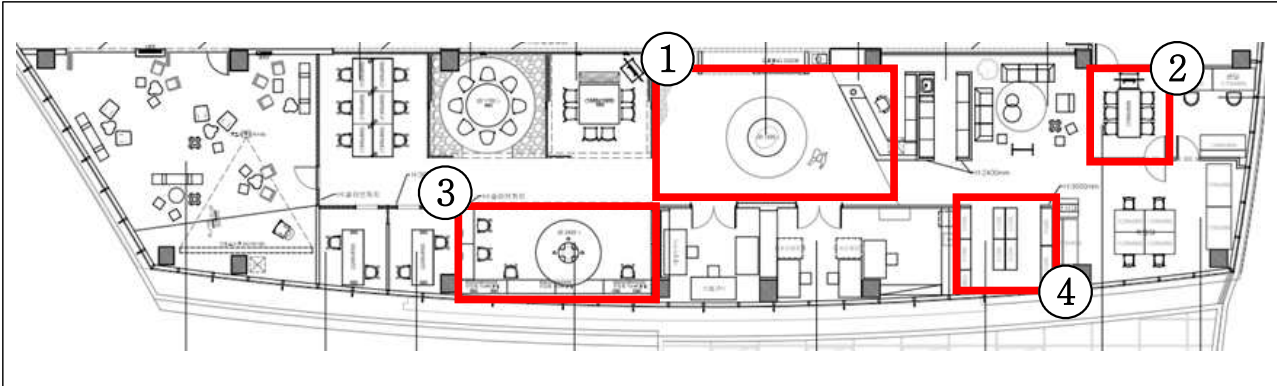
- \* 자금지원형의 경우, 실증 비용은 지정된 공간에 디바이스 및 서비스 구현을 위한 설치비용 (재료, 기기 구입·임차, 설치·철거공사 등)에 한하여 제공되며 기타 비용은 기업 부담
- \* AI·MEC플랫폼 서비스 활용 최적화를 위한 컨설팅 지원(서비스 개발, 커스터마이징 등)
- \* 한국정보통신기술협회(TTA)의 검·인증관련 컨설팅 지원
- 지원유형별 내용

항 목	ICT혁신 디바이스·서비스 실증 테스트베드 지원(자금지원형)
지원대상	국내 ICT 디바이스 및 서비스 보유 중소기업
자격요건	① Data, 5G, AI 기술이 적용된 디바이스 및 서비스 실증을 필요로 하는 기업 중 디지털오픈랩 오프라인 공간내 설치(시스템, 장비·장치)가 가능한 기업 * 개인정보보호조치(개인정보 등에 대한 비식별화 등) 탑재 필수 ② 선정일로부터 3개월 내 현장에 설치 또는 적용이 가능한 기업 * 선정 후 즉시 설치 또는 적용 권장 ③ 실증 기간 내 MEC플랫폼 또는 AI 플랫폼을 통한 테스트를 1회 이상 진행 가능한 기업 * 플랫폼 구성 및 세부사항에 대해 궁금한 기업은 별도 파일 확인 및 별도 문의 가능
실증지원금	<b>3개 기업 이내 선정(과제당 10백만원 이내)</b> * 인프라 운영예산 사정에 따라 변경 될 수 있음 * 예산인정 범위 : 재료 및 기기 구입·임차비, 설치공사 및 철거비 등
실증 추가지원 사항	- 디지털오픈랩 MEC·AI 플랫폼 서비스 활용 기회 및 컨설팅 지원 - 디지털오픈랩 개발자 및 회의실 공간 사용 가능 - 한국정보통신기술협회 실증 보고서 지원 - 디지털오픈랩 전주기 타사업 지원시 가점(3점) 부여 * TTA 검인증지원사업, 공공·민간 융합 디바이스 실증지원사업, 해외마케팅 지원사업 등
실증장소	제공(관교 스타트업캠퍼스 1동 3층 디지털오픈랩 공간 일부)
실증기간	협약기간 내(~'23.11.30.)

항 목	ICT혁신 디바이스·서비스 실증 테스트베드 지원(기회제공형)
지원대상	국내 ICT 디바이스 및 서비스 보유 중소기업
자격요건	<p>① Data, 5G, AI 기술이 적용된 디바이스 및 서비스 실증을 필요로 하는 기업 중 디지털오픈랩 오프라인 공간내 설치(시스템, 장비·장치)가 가능한 기업</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* MEC / AI 플랫폼 활용을 희망하는 기업의 경우 우대 선발</li> <li>* 플랫폼 구성 및 세부사항에 대해 궁금한 기업은 별도 파일 확인 및 별도 문의 가능</li> <li>* 개인정보보호조치(개인정보 등에 대한 비식별화 등) 탑재 필수</li> </ul> <p>② 선정일로부터 3개월 내 현장에 설치 또는 적용이 가능한 기업</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 선정 후 즉시 설치 또는 적용 권장</li> </ul>
실증지원금	<p>별도 지원금 없음</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 철거 시 비용 전액 지원기업 부담</li> </ul>
선정일정	실증 공간 여부에 따라 별도 마감없이 진행예정으로 월 1회 단위 추진 및 선정 예정
실증 추가지원 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털오픈랩 MEC·AI 플랫폼 서비스 활용 기회 및 컨설팅 지원</li> <li>- 디지털오픈랩 개발자 및 회의실 공간 사용 가능</li> <li>- 한국정보통신기술협회 실증 보고서 지원</li> <li>- 디지털오픈랩 전주기 타사업 지원시 가점(3점) 부여</li> <li>* TTA 검인증지원사업, 공공·민간 융합 디바이스 실증지원사업, 해외마케팅 지원사업 등</li> </ul>
실증장소	제공(판교 스타트업캠퍼스 1동 3층 디지털오픈랩 공간 일부)
실증기간	협약기간 내(~'23.11.30.)

□ 상세 실증 지원 내용

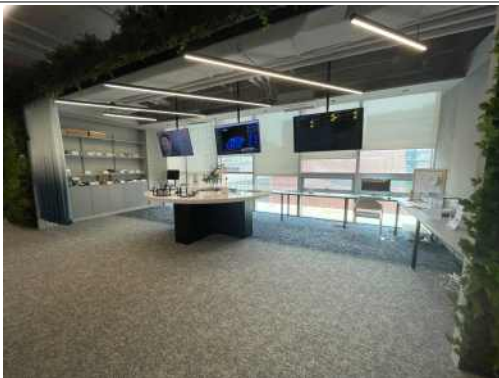
1. 지원 공간



① 디지털오픈랩 입구  
5000 × 7300(mm)



② 서버실 옆 회의실  
3600 × 3000(mm)



③ 디지털오픈랩 테스트베드  
6700 × 3000(mm)



④ 재료 적재 공간  
3300 × 2750(mm)

\* 위 도면에 표시된 공간 외에도 협의 후 사용 가능

- 전열설비 현황(필요 시 전열설비 도면 공유)
- 천정형 디스플레이(55inch) 등
- WIFI
- 서버 비치를 위한 서버실

\* 실증사업 지원을 위한 현장방문은 담당자와 협의 후 상시 가능

## 2. 현장 검증을 통한 실증 보고서 지원(한국정보통신기술협회)

- 실증 대상 디바이스 및 서비스 기능 파악하고 검증 요구사항 분석
- 제품별 검증항목 및 요구사항 정의 및 시험합의서 작성
- 검증에 대한 개선방안 제안 및 실증 결과서 제공 등

## 3. MEC 플랫폼 이용 지원

- MEC 응용 서비스 개발자를 위한 MEC 플랫폼 인프라 및 전용 계정 제공
- 5G 통신 환경 MEC 코어 서비스 API 제공
- 혁신 디바이스 서비스 개발 기술 지원 컨설팅
- \* 세부 플랫폼 설명은 별첨1 참조

## 4. AI 플랫폼 이용 지원

- 사용자별 인공지능 개발상태 및 수준을 고려한 개발환경 제공(초급, 중급, 고급)
- 스마트팜, 유통환경 등 분야별 약 100종의 Data Set을 활용한 분석 환경 제공
- 혁신 디바이스 서비스 개발 AI기술 지원 컨설팅
- \* 세부 플랫폼 설명은 별첨2 참조

## □ 제안방식

- 자유제안 : Data, Network, AI 기술이 적용된 디바이스 및 서비스를 활용하여 디지털오픈랩의 제한된 공간에서 실증 적용 방안을 자유롭게 제안하여 사업신청

## 2

## 신청 자격

### ○ 신청 및 참여자격

- 지원기관 : '공고일' 기준 아래의 조건을 충족하는 국내 중소·중견기업

구 분	자 격	
지원기관 (기업) (소재지 불문)	중소· 중견기업	아래 두 가지 중 하나의 유형에 해당하는 기업형태 ① 중소기업기본법 제2조 및 동법 시행령 제3조에 해당하는 중소기업 ② 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조 1호에 해당하는 중견기업
	실증요건 (①~④ 모두 충족)	① Data, 5G, AI 등 ICT기술 실증 시나리오 요구(RFP)에 대응할 수 있는 제품·서비스(시스템, 소프트웨어, 장비·장치 등) ② 선정일로부터 3개월 내 현장에 설치 또는 적용 가능(바로 설치 또는 적용 권장) ③ 동일과제로 정부·지자체 또는 공공기관의 타 R&D 기술개발 지원사업에 참여하여 실증대상을 개발 중이지 않을 것(사업기간 종료 후 신청 가능)

※ 대학 및 연구기관은 과제 참여 불가능

### ○ 과제 책임자 자격

- 기관의 대표자를 제외한 참여기관에 소속된 자로 해당 기관의 4대보험에 가입되어 있는 자

### 3

## 지원제한

지원(후보)과제 선정 및 협약 이후라도 지원제한 사항이 확인된 경우,  
지원제외 및 협약해약 할 수 있음

- 제출일 기준, 신청과제의 **지원기관·지원기관장·총괄책임자**가 다음 각 호의 1개 이상에 해당할 경우 선정평가 대상에서 제외 할 수 있음
  - ① 공고내용과의 부합성
    - 사전검토 결과 다음에 해당할 경우 사전지원제외 대상과제로 처리할 수 있음
      - 신청자격이 부합하지 않는 때
      - 신청과제가 해당사업(분야)의 기본목적에 부합하지 않는 때
  - ② 기 개발·기 지원 과제와의 중복성 시 사전지원제외 대상과제로 처리할 수 있음
    - 타 실증 사업 수행 : 동일 제품·서비스로 정부·지자체 또는 공공기관의 실증 사업을 수행 중에 있는 경우(사업기간 종료 후 신청 가능)
  - ③ 참여제한 여부 및 참여제한 정보
    - 『국가연구개발혁신법』 제32조에 따라 주관기관, 참여기관, 주관기관의 장, 참여기관의 장, 총괄책임자가 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한 중인 때에는 사전지원제외 대상과제로 처리
    - 지원기업과 위탁기업이 모의하여 부정하게 지원예산을 수급하거나 지원받은 예산을 규정 외 부정하게 집행할 경우, 부정행위 사안에 따라 정부지원금 환수, 정부 사업 참여제한 및 형사고발이 될 수 있음
  - ④ 기타 공고 시 정한 사전지원제외 대상에 해당하는 경우 또는 신청자격 요건에 맞지 않는 경우에는 사전지원제외 대상 과제로 처리할 수 있음
  - ⑤ 채무불이행 및 부실위험 여부
    - 수행기관, 수행기관의 장, 총괄책임자가 아래 사유에 해당하는 경우 사전지원제외 대상 과제로 처리 할 수 있음

구분	사전지원제외
검토기준	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 기업의 부도</li> <li>2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업은 예외)</li> <li>3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 기업은 예외)</li> <li>4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.)</li> <li>5. 최근 결산 기준 자본전액잠식 (최근 결산기준 재무제표 상 한국채택국제회계기준 적용에 따른 상환전환우선주는 일반기업회계기준 적용으로 변환하여 자본으로 인정 가능)</li> <li>6. 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산감사 의견이 “의견거절” 또는 “부적정”</li> <li>7. 사업자 등이 제출한 사업수행계획서가 거짓이나 허위 등으로 판명된 경우</li> </ol>
조치	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지원기관, 지원기관 대표자의 경우 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자금지원형 : 탈락처리</li> <li>- 자금미지원형 : 해당과제 지원제외 처리</li> </ul> </li> <li>• 접수마감일 이후 사전지원제외 기준에 해당하게 된 때에는 해당 과제의 선정을 취소할 수 있으며, 필요한 경우 평가위원회에서 제외 여부를 심의할 수 있다.</li> </ul>



## 4

# 과제 평가기준 및 추진절차

### □ 평가기준

#### ○ 사전검토

- 서류검토 : 신청자격 및 결격사유 해당여부, 과제 중복성, 제재사항 등
- 현장조사(필요시) : 연구개발 인프라, 사업화 능력 등에 대해 현장 확인

#### ○ 서면심사

- 평가항목 및 배점

평가항목 (배점)	세부항목 (배점)	평가지표 (배점)
기술성 (40)	차별성 (10)	· 기존 기술과의 차별성 (10)
	기술역량 (30)	· ICT관련 보유기술 역량 (15) · 기업 보유기술 완성도 및 현장 적용 가능성 (15)
제품 및 서비스 시나리오 적합성(25)	제품 및 서비스 시나리오 적합성 (25)	· 제품 및 서비스 실증 시나리오의 구체성 및 실현가능성 (15) · 실증 서비스 연차별 추진계획 적정성 (10)
실증 및 사업화 가능성 (35)	실증 가능성 (15)	· 실증계획 및 목표 달성 가능성 (15)
	예산 적정성 (10)	· 예산 운용의 적정성 (10)
	기대효과 (10)	· 디지털오픈랩 체험 가능 서비스 여부 및 기대효과(10)
가점 운영(6점)		· 디지털오픈랩 지원사업 참여확인 기업(3) · 타부처 및 지자체에서 지원했던 사업 참여기업(3) ※ 단, 실증이 아닌 다른 개발주기에 참여한 이력에 한하여 인정

- 최고·최저점을 제외한 합계의 평균 70점 이상인 경우에 적격으로 판단하여 지원 대상으로 선정
- 적격 기업이 없을 시 선정하지 않을 수 있음

#### ○ 과제선정 : 서면심사를 통과해 최종 지원대상과제로 선정된 과제

- 최종 지원대상과제로 선정된 과제는 사업 추진을 위한 선정 기업
- 사업단 간 최종 협의 후 협약을 통해 확정되며, 상호 간 협의가 불가하여 사업 포기 시 지원대상에서 제외 될 수 있음
- 서면심사에서 심의·조정 결과에 따라 지원과제 수는 조정될 수 있으며, 과제선정 이후 허위자료 제출 및 자격조건 미달 시, 과제선정이 취소될 수 있음

# 5

## 사업 추진절차

### □ 지원절차 및 일정

자금지원형	기회제공형	세부 내용
사업광고 및 접수		· 광고 참고 사업 신청서 작성 및 제출
서면 평가 (자금지원형)	적격 심사 (기회제공형)	· (자금지원형) 계획의 적정성, 기술성, 사업성 등을 종합적으로 심사·평가 · (기회제공형) 계획의 적정성, 기술성, 사업성 등 고려 적격유무 심사
실증 인프라 구축 조정회의		· 사업 추진을 위한 실증기업과 디지털오픈랩 사업단 간 인프라 구축 및 조정 최종 협의
협약용 사업계획서 제출 및 협약체결		· 심의·조정된 최종 사업 수행계획서 제출 · 협약 체결(협약용 서류 제출)
사업비 지급	인프라 연계 지원	· 협약에 따라 실증 지원금 지급(자금지원형) · 협약에 따라 실증 인프라 연계 지원(디지털오픈랩 테스트베드 공용 인프라 무상 활용지원)
실증 추진 및 진도점검		· 실증 구역 내 설치 및 적용 점검(3개월 이내) · 디지털오픈랩 방문객에 대한 실증 체험·평가 추진
최종평가	성과평가	· (자금지원형) 사업완료에 따른 최종 평가 · (기회제공형) 실증 성과 평가
사업완료 및 원상복구		· 실증 확인서 제공(필요시) · 실증 디바이스 철거
사업완료 및 성과 관리		· 만족도 조사 및 성과 관리

※ 평가, 선정, 협약 일정 등은 신청과제 수에 따라 일부 조정·변경될 수 있음

## 6

## 신청방법

- 접수기간 : 2023. 06. 01.(목) ~ 06. 21.(수) 자정까지
- 신청방법 : 홈페이지 접수(디지털오픈랩 홈페이지 가입 필요)
  - 홈페이지 주소 : <https://digitalopenlab.kr/>

### ※ 유의사항

- 홈페이지 폭주 및 시스템 문제로 인하여 등록이 지연되거나 장애가 발생할 수 있으므로 반드시 사전에 등록을 완료하여 주시기 바랍니다.
- 홈페이지 등록하신 총괄책임자의 E-mail주소 및 휴대폰번호를 통해 진행일정 등의 안내가 실시될 예정으로 정확하게 입력하여 주시기 바랍니다.
- 용량이 커서 파일 제출이 안되는 경우, 담당자 이메일로 제출이 가능하나, 홈페이지에 업로드하여 제출 할 것을 권장드립니다.
- 홈페이지 등록시 제출기간 종료 후에는 공정성을 위하여 서류 접수가 불가하니 일정을 꼭 확인하여주시기 바랍니다.

- 제출서류 : 공고문을 반드시 확인하고 신청서 및 개인정보제공 동의서 등 서류제출
  - 신청양식은 홈페이지 공고문 내 첨부파일 다운로드
    - 서 식 : 1-1, 1-2 사업신청서 및 요약서
      2. 사업계획서
      3. 참여의사 협약서
      4. 개인정보 수집·이용·제공 동의서
      5. 신청자격 사전검토 확인서
      6. 범부처·지자체 지원사업 실적증명 확인서
      7. 사업자등록증명
      8. 회계감사보고서 또는 재무제표(최근 1년 내 서류)
      9. 국세 및 지방세 완납증명서
  - ※ 7, 9번 서류는 공고일 이후 발급분에 한하여 인정하며, 제출한 모든 서류는 일절 반환하지 않음.
  - 제출서류는 반드시 서명 또는 도장이 날인된 서류로 제출
  - 제출서류는 파일 압축(.ZIP) 후 홈페이지에 업로드
- 문 의 처 : 경기도경제과학진흥원 미래기술진흥팀
  - 연락처 : 031-710-8703    ○ 이메일 : [hatoma98@gbsa.or.kr](mailto:hatoma98@gbsa.or.kr)

## 7

## 기타 공지사항

- 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기관, 대표이사, 총괄책임자 등)는 아래 사항에 대해서 동의한 것으로 간주
  - 채무불이행 등 확인을 위한 신용조회
  - 기 개발 유무 및 중복지원 방지를 위하여 신청사업계획서 제목, 개발목표 등에 대한 인터넷 공시(필요 시)
  
- 이행보증보험 가입 필수
  - 본 공고에 의해 자금지원형, 기회제공형 실증 지원사업 수행기관으로 선정된 주관 기관은 지원금의 100%에 대해 협약 전 이행(지급)보증보험에 가입 필수
    - 협약체결 시 지원금 100%에 대한 이행보증보험증권을 제출해야 함
    - 보증기간 : 사업기간 + 6개월
  - ※ 최종 선정결과 통보일로부터 협약 전까지 이행보증보험증권 미제출 시 선정 취소됨
  
- 실증 참여 기업은 제품·서비스가 실증테스트베드 구역에서 사용되도록 노력해야 하며, 관련 성과활용을 위하여 과제 관리기관에 적극 협조해야 함
  - 실증 제품의 철거 및 원상복구 비용은 자금지원 사업의 경우 사업비로 가능하며, 자금지원(기회제공형) 선정 기업의 경우 기업 자비부담이며 실증사업단과 협의하여 무상양여 가능
  
- 선정 이후 지원과제의 지원금 지급은 사업운영에 따라 분할 지급될 수 있음
  
- 과제선정 취소
  - 과제선정 및 확정 이후라도 아래사항 발생 시 과제선정 취소 가능
    - 사업공고 시 명시된 사업목적과 사업계획서 주제·내용 상이한 경우
    - 기업 정보 등이 사업계획서 내용과 불일치하는 경우
    - 선행특허 존재 및 회피불가 등의 사유 발생 시
    - 사업계획서 양식은 본 공고에 첨부된 서식을 활용하여야 함에도 불구하고, 기존 공고 또는 타 기관 사업계획서를 활용한 경우

- 기 개발·기 지원 과제와의 중복성이 확인된 경우
- 사업여건 변동으로 사업 수행이 불필요하거나 곤란한 경우
- **수행기관의 귀책사유로 협약추진이 지연되어 과제 종료시한 이내에 과제 완료**가 곤란한 경우
- 기타 과제 관리기관의 사정으로 관련사업의 추진이 중단된 경우 등
- 접수 마감일 이후 사전지원제외 기준에 해당하게 된 경우

## □ 개인정보 활용 및 기타 법적권리에 관한 사항

- 지정 및 자유공모 사업계획서에 개인정보보호법 등 관련 법률 및 규정 상 문제가 없음을 확인하는 법률 검토결과 제시
    - 개인정보 수집·활용·제공 근거, 가명처리 여부, 위탁처리 여부, 영향평가 대상 여부 등
      - \* 위탁처리 시 위탁협약 체결 즉시, 위탁처리 사실 고지 필수
      - \* 개인정보 영향평가 대상인 경우, 사업 착수와 동시에 개인정보 영향평가 공모 필수
      - \* 가명처리가 필요한 경우, '가명정보 처리 가이드라인' 준수 필수
  - 지식재산권, 초상권, 개인정보보호 등 적법성과 실증 테스트베드에 공개, 배포, 활용에 문제가 없는 원천 데이터를 확보하여 데이터 구축
    - \* 원시데이터 등의 확보를 위해 활용할 개인정보수집·활용 동의서, 초상권 이용 동의서, 저작권 계약서는 신청서식 양식 및 가이드라인을 활용(신청 서식 4)
    - 데이터에 개인정보(얼굴, 번호판 등), 국가보안사항(공간정보, 위치정보 등) 등이 포함된 경우 비식별화 조치 방안 제시
    - 협약 이전에 데이터 수집, 가공, 공개와 관련한 법적사항에 대한 법률 자문결과를 필요 시 제출하고 내용에 대해 과제조정위원회에서 검토·확정
    - 원시 데이터 등을 구매 및 협약 등을 통해 확보하는 경우 제안 시 증빙자료(계약서, 협약서, MOU 등) 제출
- \* “원시데이터”란, 기계학습을 목적으로 최초 단계에서 수집 또는 생성한 음성, 이미지, 영상, 텍스트 등의 데이터로 전처리를 거치지 않은 데이터를 말함
- 데이터 구축 및 인공지능 개발에 활용되는 모든 콘텐츠(이미지, 영상, 음성 등)와 데이터는 법률에 의거한 적법한 방법으로 수집·확보되어야 하며, 관련된 법률상

분쟁에 대해서는 수행기관에서 일체의 책임을 부담

- 수행기관이 계약을 수행함에 있어 제3자의 특허권 또는 저작권, 지재권, 초상권, 개인정보 등을 침해하여 손해배상 청구소송 등이 제기되면 수행기관에서 피해자 측에 소송 결과에 따라 합의 배상

○ 개인정보보호법 위반 사항 확인 즉시, 사업협약 해지 및 사업비 환수 조치

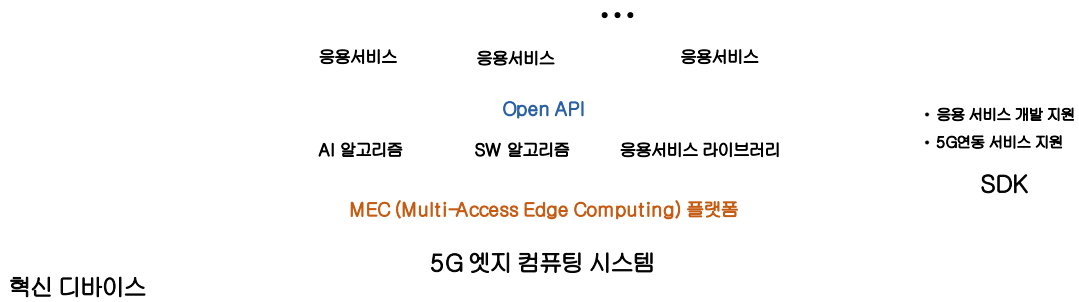
- 모든 기업은 과거 개인정보보호법 위반, 실증랩 보안규정 위반이력 제출 필수 (평가 시 관련 내용 반영)
- 사업 수행기관의 담당자들의 사업 착수 전 개인정보보호 교육 이수 의무적으로 시행
- 사업 수행기관이 개인정보 관련 규정 등을 체계적으로 준수 할 수 있도록 향후 제공되는 기본 가이드라인, 표준 양식 등 활용
- 수행기관은 사업 추진과정에서 취득한 기술 등 성과의 확산, 활용성 제고, 지식재산권 확보 및 관리 등에 필요한 조치를 강구
- 본 과제 수행 결과 및 실적은 과제 종료 후 5년간 보존해야 하며 경기도경제과학진흥원에서 요청 시 제공

# 별첨1

## MEC플랫폼

### □ 5G MEC 플랫폼 (GigaMEC)

- 스타트업 및 중소기업에서 개발한 5G 디바이스에서 저렴한 비용으로 초저지연 서비스를 운영할 수 있게 지원하는 Multi-access Edge Computing 플랫폼



< 5G MEC 플랫폼 구성 >



< GigaMEC 포털 >

- 지원 내용


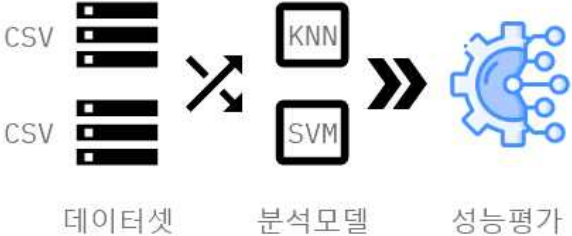
지원 사항	지원 내용
5G 기반 MEC 플랫폼	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기업별 5G MEC 응용 서비스 운영 지원</li> <li>- 5G 망 연동을 통한 PoC 테스트 지원</li> </ul>
혁신 서비스 개발 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 공개소스 기반 MEC 서비스 개발자 환경 지원</li> <li>- 범용·도메인 특화된 MEC Service 라이브러리 지원</li> <li>- MEC 서비스 모델 레퍼런스 제공</li> </ul>
맞춤형 기술 컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5G MEC 서비스 개발 전주기의 단계별 기술 지원</li> <li>- ICT 전문가 집단을 통한 기업 맞춤형 컨설팅</li> <li>- 산업 특성에 따른 비즈니스 모델 컨설팅</li> </ul>

## 별첨2

## AI플랫폼

### □ AI Open Platform

- AI Open Platform 이란 인공지능 분야 일력이 부족한 현실에서 비전문가 및 고급 사용자 유입이 활성화되도록 데이터 및 AI 분석 모델을 수준별로 제공하고, AI 개발자 및 데이터 분석 사용자를 위한 데이터 전처리, ML(Machine Learning-머신러닝) 모델 추천 등의 개발 환경 제공하기 위한 플랫폼

구분	내용	대상 및 구성
초급 분석 도구	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사전 준비된 데이터와 분석설정을 사용 데이터 분석 실행 환경 제공</li> <li>○ 데이터 분석의 기본 개념과 분석 프로세스를 경험 및 확인</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 머신러닝 기초 사용자</li> <li>• 전처리된 데이터셋 활용</li> <li>• 8종 모델 활용 제공               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기초통계, 상관관계, 회귀, 분류, 군집, 인공, 합성곱, 순환신경망</li> </ul> </li> </ul> 
중급 분석 도구	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 데이터 분석 주요 작업을 단위별로 직접 제어하는 실행 환경 제공</li> <li>○ 데이터 분석, 예측 모델 구성, 모델 성능 평가 등을 코드 없이 수행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 데이터 및 모델을 이해한 사용자</li> <li>• 데이터셋 유형별 선택</li> <li>• 모델 유형별 시뮬레이션 성능평가 노드 설정</li> </ul> 
고급 분석 도구	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대규모 데이터 처리 및 분석 가능한 고성능 실행환경 제공</li> <li>○ 머신러닝 워크플로우 단순화를 통한 효율적인 머신러닝 수행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 다양한 AI 모델 적용 가능 사용자</li> <li>• API 서버, 라이브러리, DB연결 활용</li> <li>• 최신 분석 모델 다각화</li> </ul> 