

## 정부 지원으로 국토교통 새싹기업 기술, 현장에서 사업으로 이어진다

- 5일 CES 무대 선 새싹기업과 만나 기술 상용화·성장 지원방안 논의
- 국토부, 연구개발(연구개발)부터 실증·사업화까지 성장 단계별 지원 강화

- 정부가 세계 무대에서 경쟁력을 인정받은 국토교통 새싹기업의 기술이 실제 사업과 서비스로 이어질 수 있도록 지원을 강화한다.
- 국토교통부(장관 김윤덕)는 2월 5일 오전 판교 글로벌비즈니스센터에서 ‘CES 2026’에 참가한 국내 새싹기업들과의 간담회\*를 열고, 연구개발부터 실증·사업화까지 이어지는 지원 체계를 점검하며 국민 생활에 체감되는 기술 혁신을 앞당기겠다는 계획을 밝힐 예정이다.
  - \* 총 33개사 참여(참석기업 현황은 붙임자료 참조)
- 이번 간담회는 지난 1월 미국 라스베이거스에서 열린 ‘CES 2026’에 참석한 국토교통 분야 중소·새싹기업들에게 현장에서 체감하는 제도적 한계 등 애로사항을 청취하고, 향후 정부차원의 지원 정책과 후속 조치를 마련하고자 추진하게 되었다.
- 이날 간담회에 참석한 기업들은 ▲ 소규모 연구개발 사업 발굴 확대 ▲ 성장 가능성 기반의 연구개발 사업 선정 평가 기준 마련 ▲ 실증·인증·사업화까지 이어지는 단계형 연구개발 지원 구조 마련 ▲ 금융·투자 지원 확대 등 정책 지원 및 제도 개선 사항을 건의할 예정이다.
- 특히, 연구개발을 위한 기술과제 선정 시, 대규모 연구개발 사업 위주로 선정되어 소규모 중소·새싹기업들의 요구가 기술과제로 선정되기 어렵고, 실증·인증을 위한 평가도 기술력이나 잠재적 사업성보다는 과거 매출이나 재무 상황 등을 우선시하는 등 중소·새싹기업의 기술 인증을 위한 진입 장벽이 높은 현실에 대한 어려움도 언급할 예정이다.

- 김윤덕 장관은 이날 간담회에서 “국가 연구개발 사업을 선정할 때, **중소새싹 기업들의 의견이 적극 반영** 될 수 있도록 제도를 개선해 나갈 것”을 강조하며, “새싹기업들이 **성장 단계마다 서로 다른 벽에 부딪히고** 있는 만큼, 정부는 **그 벽을 낮추고 길을 넓히는 역할**을 하겠다”고 밝혔다.
- 아울러, “간담회가 일회성에 그치지 않도록 중소기업들과 소통을 이어가고, 정책이 현장에서 실제로 작동하는지도 계속 살펴보겠다”며 “현장의 의견이 정책으로 이어지는 구조를 만들어 가는데 집중하겠다”고 덧붙였다.
- 국토교통부는 이번 간담회를 계기로 국토교통분야 새싹기업들을 위한 발주처 설명회(4월~11월), 전시회 개최(6월)를 추진하는 등 국토교통분야 혁신 생태계가 안정적으로 성장할 수 있도록 적극 지원할 계획이다.

담당 부서	기획조정실	책임자	과 장 김태경 (044-201-3258)
	정책기획관	담당자	사무관 홍광표 (044-201-3261)
	미래전략담당관	담당자	주무관 김수현 (044-201-4743)

연번	기업명	대표	직위	분야	주요내용
1	디알티	장승기	대표	드론, AI	드론 정밀 주행 솔루션으로 고위험 고층 빌딩 외벽 유지보수 수작업을 대체하여, 안전하고 효율적인 건물 외벽 청소 자동화 기술을 제공하는 기업
2	웨스텍 글로벌	최경영	연구 원장	저탄소	기후위기 대응(재난 대응, 탄소배출 저감)을 위한 환경·순환 인프라 기술을 개발하는 기후테크 기업(CES 2026 혁신상 플라스틱 기반 저탄소순환형 기후테크 기술)
3	씨피식스	박준일	대표	자율주행	Physical AI Data & Security 기술 기반의 Level 2 이상 자동차 데이터 활용 및 보호 기술 전문 기업(자율주행차 사고조사 툴)
4	심투리얼	이지석	대표	디지털 트윈	디지털트윈 기술을 통해 시뮬레이션 데이터를 생성함으로써, 우주항공 및 국방 등 특수 분야 AI 학습데이터 부족 문제를 해결하는 데이터 전문기업
5	퀀텀 하이텍	안현주	대표이사	배터리, AI	차량 배터리 상태 진단, 잔존수명 예측, 이상징후 조기 감지를 제공하는 비분해 방식의 실시간 EV 배터리 진단예측 AI 플랫폼 개발 기업
6	파블로항공	김영준	대표	드론 AI	국방 및 민수분야에서 차세대 드론 핵심 솔루션을 제공하는 군집AI 무인기 로봇 플랫폼 기업
7	고레 로보틱스	이동민	대표	로봇	건설로봇 스타트업으로, 건설 현장에 야간 양중(揚重) 자율주행 로봇을 도입해 스마트 건설 혁신을 선도
8	아이디씨티	이용호	CMO	위치정보	GNSS 음영지역 측위 인프라 구축을 위한 uGPS(Underground GPS) 기반 위치 기술 기업
9	폼이즈	임혜경	대표	스마트 건설	콘크리트 타설중에 발생하는 콘크리트 측압을 실시간으로 계측 가능한 스마트 거푸집 시스템 개발 기업
10	리옵스	박희준	대표	건설, AI	3D 공간 AI로 산업 현장의 실제 상태를 빠르게 인식하고, 설계 데이터와 자동 정합·비교하여 공정률/품질/안전 관리를 디지털화하는 딥테크 기업
11	피치 에이아이	홍성진	이사	AI, 광고	Vision AI 기반 DOOH./Retail Media 광고 효과측정 기술을 보유한 AX/DX 전문기업
12	포테이토넷	신경아	대표	보안, AI	보이는 웹 뿐만 아니라 보이지 않는 웹까지 탐색하여 위협을 찾아내는 사이버보안 AI(세계 최초 딥웹 탐지 기술)

연번	기업명	대표	직위	분야	주요내용
13	배터플라이	박성원	대표	배터리, AI	전기차 배터리 전주기(Lifecycle) 데이터를 분석·인증하는 AI 기반 배터리 관리 플랫폼 기업
14	써모아이	김도휘	대표	정밀온도 감지	열화상 비전 기술을 기반으로 모빌리티 환경에서 정밀 온도 감지 및 모니터링 솔루션을 제공하는 기업
15	나인와트	김영록	대표	ESG	빅데이터, AI 기반 도시·건물 에너지효율화 서비스 제공
16	삼보모터스	조병래	전무	로봇	통적 자동차 부품 산업을 기반으로 전동화, 로봇틱스 등 미래 모빌리티 영역으로 사업을 확장 중인 글로벌 모빌리티 그룹, UAM 기체 개발
17	에스씨에스	진형규	대표	열관리	AI 기반의 열관리의 핵심 솔루션을 제공하는 차세대 데이터센터 및 데이터 시스템 열관리 전문기업
18	유닛랩	하성민	대표	스마트 건설	AI·BIM 기반의 모듈러 건축 설계 자동화 및 제조 통합 솔루션을 제공하는 OSC(Off-Site Construction) 스마트 건설 기업
19	코매퍼	김달주	대표	시설물 점검	AI·드론·영상 분석 기술을 기반으로 시설물 외관 점검 자동화 솔루션 전문기업, 인공지능 기반 자동 시설물 점검 솔루션(KO-Detect PRO) 개발
20	지오원드	전영준	대표	풍력발전	정20면체를 활용한 풍력발전기 날개
21	스패이드	이종걸	대표	디지털 트윈	AI 기반 데이터 자동 추출, 디지털트윈 기반 AI 예측 기술을 보유한 공간정보 전문 기업
22	에이치오피	오예녹	대표	정밀지도	실내 및 지하공간용 로봇 양방향통신 내비게이션 시스템
23	에이플라	이용수	대표	로봇관제	로봇 원격 제어 솔루션
24	세이프웨이	김동호	대표	교통약자 이동권	계단·단차·힘지를 극복하는 로봇·모빌리티 기업(전동휠체어, 비포장 운반로봇 등)
25	메타모빌리티	김지원	대표	안전	배터리 사전징후 탐지 및 경고 장치
26	딥퓨전 에이아이	유승훈	대표	AI	레이더 전용 자율주행 인지 솔루션
27	글렉	강덕호	대표	공급· 물류	AI 기반 스마트 타코그래프(운행기록계)
28	더키퍼	김도영	대표	모빌리티	AI 기반 자동차 화재 예방 시스템

연번	기업명	대표	직위	분야	주요내용
29	제로 에너지 솔루션	조상문	대표	스마트 에너지, 도로	건물 에너지 관리 및 스마트 로드 히팅(도로 결빙 방지)
30	마인 스페이스	엄정현	대표	디지털 트윈	3D 공간 데이터 구축 및 디지털 트윈 솔루션
31	소네트	손준우	의장	모빌리티	로보택시 서비스와 제철소, 항만 등 고난도 산업 현장에서 검증된 기술을 보유한 B2B 자율주행 선도기업
32	크로스 허브	김재설	대표	핀테크	블록체인 기반의 AI 인증 솔루션 "IDBlock" 및 글로벌 간편결제 서비스 "B-Pay" 개발기업(핀테크 분야 신원인증 및 글로벌 간편결제 기술)
33	에어랩	이효광	대표	헬스케어	한지용합필터를 적용한 콧속 천연 필터를 개발해 오염물질을 차단하는 호흡기 헬스케어 제조기업