



한국로봇산업진흥원



수 신 수신처참조

(경유)

제 목 2027년도『휴머노이드 연구플랫폼 공공보급사업』수요조사 협조 요청

산업통상부 휴머노이드로봇 공공보급사업 사전 긴급 참여의향 및
휴머노이드로봇 플랫폼 보유·운영현황 조사

1. 귀 대학의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 산업통상부와 우리 기관에서는 국내 휴머노이드로봇 연구·활용 기반 확대와 대학·연구기관의 첨단 로봇 연구역량 강화를 위하여 「휴머노이드로봇 공공보급사업」 추진을 준비하고 있으며 동 사업은 대학 및 연구기관 연구실이 연구목적에 적합한 휴머노이드로봇 연구플랫폼을 활용하여 로봇, 인공지능(AI), 기계, 전기·전자, 인간-로봇 상호작용(HRI) 등 관련 연구를 지원하기 위함입니다.
3. 이에 사업의 적정 수요규모, 연구현장의 요구사항 및 기존 플랫폼 활용 여건을 파악하기 위하여 아래와 같이 긴급 참여의향 및 휴머노이드로봇 플랫폼 보유 현황 조사를 실시 하오니 적극적인 협조를 요청드립니다.

< 수요조사 개요 >

- 조사목적 : 27년 휴머노이드로봇 공공보급사업 추진을 위한 실수요, 기존 보유기반, 활용분야 및 운영 애로사항 파악
- 조사대상 대학 선정 : 휴머노이드로봇 연구 활용성이 높을것으로 판단되는 로봇·AI·기계·전기전자·컴퓨터 분야 연구역량, 지역권역 안배 등을 종합 판단해 거점국립대, 국립대학법인, 과학기술특성화대학, 서울 4년제 로봇관련 연계학과 보유 대학 등 48개 내외 선정
- 조사대상 : 귀 대학 소속 연구실 중 휴머노이드로봇 연구와 직접 연관성이 있는 로봇·AI·기계·전기전자·컴퓨터·제어·메카트로닉스 등 관련 연구실
- 조사단위 : 연구실 또는 연구책임자 단위(동일 대학 내 복수 연구실 제출 가능, 대학별 제출건수 제한 없음)
- 조사내용 : ① 향후 사업 참여의향 및 희망 활용계획, ② 현재 보유 중인 휴머노이드/유사 연구플랫폼 현황, ③ 플랫폼 운영·공동활용·유지보수 현황, ④ 향후 요구사항 및 정책 건의 의견
- 제출자료 : (붙임 1~3) 연구실별 참여의향 및 휴머노이드 플랫폼 보유·운영현황 조사표

4. 27년도 사업 지원규모 및 지원내용

- 2027년 지원규모(안) : 총 300억원 (200대 내외 휴머노이드 플랫폼 보급, 연구실 당 최대 1.5억 원 이내 국비 지원 예정)
- 주요 지원내용 : 국산 휴머노이드 연구플랫폼 구매비, 연구환경 조성비 및 연구활동비 지원 등

5. 협조 요청사항

- 귀 산학협력단에서는 본 조사내용이 실제 연구자에게 충분히 전달될 수 있도록 로봇관련 인공지능·로봇·기계·전기전자·컴퓨터·제어·메카트로닉스 학과 및 연구실 등에 공문과 붙임자료를 적극 전파하여 주시기 바랍니다.
- 현재 휴머노이드로봇 플랫폼을 보유하지 않은 연구실도 향후 활용계획이 있는 경우 참여의향조사에 응답할 수 있습니다.

6. 유의사항

- 본 조사는 사업추진 및 수요파악을 위한 사전조사이며, 조사 참여 또는 플랫폼 보유현황 제출이 향후 사업의 신청자격이나 지원대상 선정을 보장하는 것은 아닙니다.
- 제출된 자료는 사업규모, 플랫폼 요구사항, 연구분야별 수요 및 운영지원 체계 등을 검토하기 위한 기초자료로 활용할 예정입니다.
- 개별 연구실 또는 장비의 민감한 정보는 조사 목적에 필요한 범위 내에서만 작성하여 주시기 바랍니다.

□ 회신기한 : 10월 16일(금) 18:00까지

□ 회신방법 : 담당자 이메일 제출 (bcp1263@kiria.org, chju@kiria.org) /

문 의 : 한국로봇산업진흥원 휴머노이드로봇센터 053-210-9992~7

붙임 (붙임1~3) 연구실별 사전 참여의향 및 휴머노이드로봇 플랫폼 보유운영현황 조사표. 끝.

한국로봇산업진흥원



수신처 :

연세대학교총장, 고려대학교총장, 한양대학교총장, 한양대학교총장, 서강대학교총장, 성균관대학교총장, 중앙대학교총장, 경희대학교총장, 서울시립대학교총장, 건국대학교총장, 동국대학교총장, 홍익대학교총장, 국민대학교총장, 숭실대학교총장, 세종대학교총장, 광운대학교총장, 서울과학기술대학교총장, 명지대학교총장, 상명대학교총장, 이화여자대학교총장, 숙명여자대학교총장, 성신여자대학교총장, 덕성여자대학교총장, 동덕여자대학교총장, 서울여자대학교총장, 한성대학교총장, 서경대학교총장, 삼육대학교총장, 가톨릭대학교총장, 성공회대학교총장, 강서대학교총장, 한국외국어대학교총장, 인천대학교총장

팀원

주총호
주총호

휴머노이드로결재10/08
봇센터장 김서현



협조자

시행 휴머노이드로봇센터-1015 (2026-10-08)

우 41496 대구광역시 북구 노원로 77(노원동3가)

전화 053-210-9992

전송 undefined

접수 산학연구팀(천안)-651(2026.10.12)

/ www.kiria.org

/ chju@kiria.org

/ 공개

첨부파일	
접수등록번호	
접수기록물철	대외문서 접수/ 발송

결재

★담당 전유선

팀장