서울특별시 강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회
활동결과보고서 승인의 건

의 안 번 호	658

제안연월일 : 2025. 12. 18.
제 안 자 : 강남미래전략추진 특별위원장

1. 제안이유

강남구의 미래발전의 이정표가 되는 ‘강남구 미래전략 과제’를 의회와 집행부, 전문가, 강남구민이 함께 창의와 혁신, 소통을 통해 선정하고, 강남구의 각 실·국·단에서 개별적으로 수립하고 있는 각종 기본계획, 진흥계획, 중장기 계획 등을 점검하여 각 정책과 사업의 중복성을 제거하고 시너지 효과를 낼 수 있도록 종합적으로 관리하기 위하여 구성된 **서울특별시 강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회**의 활동 결과를 보고하고자 함.

2. 주요내용

가. 위원회 구성
  1) 구성 목적
  2) 구성 경위
  3) 활동 기간
  4) 특별위원회 구성
  5) 활동 방향

나. 위원회 활동 경과

다. 위원회 활동 내용

라. 미래전략추진 선정 과제

마. 활동 내역 언론보도 사항

서울특별시 강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회
활 동 결 과 보 고 서

Ⅰ 위원회 구성

1. 구성 목적

○ 강남구의 지속적인 발전을 위해 구민이 직접 참여하는 '강남미래전략추진 구민참여 자문회의'를 통해 다양한 의견을 '강남구 미래전략 과제' 선정에 반영

○ **'강남구 100년을 위한 미래전략 과제'**의 실현 방안과 관련된 강남구의 각종 기본계획, 진흥계획, 중장기 계획, 용역 등을 점검하여 각 정책과 사업의 중복성을 제거하고 시너지 효과를 낼 수 있도록 제도적 기반을 마련하고자 함.

2. 구성 경위

○ 2025년 2월 14일 윤석민 의원 등 10인으로부터 강남구 미래 100년을 위한 미래전략 과제를 선정하기 위한 「서울특별시 강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회 구성 결의안」이 제출되어, 2025년 2월 27일 제324회 임시회 제1차 운영위원회에서 원안 가결됨.

○ 2025년 3월 7일 제324회 임시회 제2차 본회의에서 「서울특별시 강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회 구성 결의안」 및 위원 선임안이 의결됨.

○ 2025년 3월 7일 서울특별시 강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회는 제1차 회의를 개최하여 윤석민 위원을 위원장으로, 우종혁 위원을 부위원장으로 선임한 후 12개월간(2025. 3. 7. ~ 2026. 3. 6.) 특별위원회 활동을 개시하였음.

3. 활동 기간

○ 2025. 3. 7. ~ 2026. 3. 6.(12개월간)

4. 특별위원회 구성

○ 위원수 : 9명 / 위원장 1명, 부위원장 1명, 위원 7명

○ 위원 명단

연번	직위	성명	소속 위원회	연번	직위	성명	소속 위원회
1	위원장	윤석민	복지문화 위원회	6	위원	한윤수	복지문화 위원회
2	부위원장	우종혁	복지문화 위원회	7	위원	황영각	행정안전 위원회
3	위원	김광심	경제도시 위원회	8	위원	이성수	행정안전 위원회
4	위원	김영권	행정안전 위원회	9	위원	김형곤	복지문화 위원회
5	위원	전인수	복지문화 위원회				

5. 활동 방향

강남형 혁신, 멈추지 않는 성장, 강남 미래비전 100년을 위한
'강남구 미래 전략 과제' 선정 및 실현 방안 마련

□ 경제·산업 분야

- ○ 스마트 경제도시 구현을 위해 스타트업 지원 및 4차산업 역량강화 프로그램 추진
- ○ 자원순환 체계 실현을 위해 ESG 경영과 일회용품 규제 확대 등 지속가능한 소비 기반 마련
- ○ 로봇·AI친화도시 조성과 ICT 기반 도시개발을 통해 미래 인프라 구축
- ○ 에너지 효율 시스템 확대 및 친환경 모빌리티 활성화를 통해 에너지 절감형 도시 지향

□ 복지·문화 분야

- ○ AI 돌봄 서비스 및 다양한 가족 맞춤형 프로그램으로 취약계층 포용
- ○ 공공의료 및 정신건강 서비스를 강화하여 구민 삶의 질 제고
- ○ 미래인재 양성과 정보화 교육을 통해 평생학습 기반 확대
- ○ 안전한 먹거리 환경 조성과 도시농업 체험을 통해 식품안전과 영양개선 도모
- ○ 여성 안전 및 사회참여 확대, 출산장려 정책을 통해 성평등과 가족친화 환경 조성

□ 도시·환경 분야

- ○ 물 순환 관리 및 방재시설 확충으로 도시의 회복탄력성 강화

○ 미세먼지 저감과 온실가스 감축을 위한 기후변화 대응 솔루션 확대 운영

○ 양재천 중심 하천 생태계 복원과 생태환경 조성으로 생태도시 실현

○ 도시녹지 확대와 반려동물 문화 확산을 통해 생태적 도시문화 조성

□ 자치·행정 분야

○ 민관 협력을 통한 안전한 생활환경과 도시문제 해결형 디자인 추진

○ 1인 가구 증가 등 인구구조 변화에 대응하는 커뮤니티 기반 서비스 확장

○ 주민 참여 리빙랩과 글로벌 파트너십을 통해 지속가능한 협력 거버넌스 구축

○ 지속가능발전 목표 이행 및 점검체계를 강화하여 전략 실행의 실효성 확보

□ 강남미래전략추진 구민참여 자문회의

○ 기간 : 강남미래전략특위 활동기간(2025.03.07.~2026.03.06.) 중

○ 장소 : 강남구의회 6층 제1소회의실

○ 대상 : 강남미래전략특위 위원, 자문회의 추천 구민

○ 안건 : ‘강남구 미래전략 과제(안)’검토 및 평가 등

□ 각 분야별 강남구 정책 및 사업 점검 및 제도적 개선방안 마련

Ⅱ 위원회 활동 경과

일 정	주요 내용
2025. 3. 7.(금)	· **제1차 회의** - 위원장 및 부위원장 선임
2025. 3. 20.(목) (제325회 임시회 3.20)	· 제325회(임시회) 본회의 - 위원장 및 부위원장 선임 보고
2025. 4. 22.(화) (제326회 임시회 4.22. ~ 5.1.)	· **제1차 간담회** - 강남미래전략추진 구민참여 자문회의 위원 추천 - 강남미래전략추진 과제 선정 중간 점검
2025. 6. 9.(월)	· **제2차 회의** - 자문회의 구성 및 제1차 회의·간담회 결과 보고 - 강남미래전략추진 과제 선정 - 특별위원회 활동계획서 작성 - 관계공무원 출석 요구서 작성 - 자료(서류) 제출 요구목록 작성
2025. 6. 10.(화) (제328회 정례회 6.10. ~ 6.25.)	· 제328회(제1차 정례회) 제1차 본회의 - 특별위원회 활동계획서 의결
2025. 8. 26.(화)	· **제3차 회의** - 강남미래전략추진 과제에 따른 관련 부서 의견청취
2025. 8. 27.(수)	· **제4차 회의** - 강남미래전략추진 과제에 따른 관련 부서 의견청취
2025. 11.3.(월)	· **현장방문** - 강남로봇플러스 테스트필드, 강남ICT·로봇리빙랩 현장방문
2025. 11.13.(목)	· **제5차 회의** - 특별위원회 활동결과보고서 채택의 건
2025. 12. 18.(목) (제331회 정례회 11.17. ~ 12.18.)	· **제331회(정례회) 본회의** - 특별위원회 활동결과 본회의 보고

Ⅲ 위원회 활동 내용

1. 제1차 회의

가. 일　시: 2025. 3. 7. (금)

나. 장　소: 제1소회의실

다. 안　건

○ 서울특별시 강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회 위원장 선임의 건

○ 서울특별시 강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회 부위원장 선임의 건

라. 선임결과

○ 위 원 장: 윤석민 위원

○ 부위원장: 우종혁 위원

마. 회의사진



2. 제1차 간담회

가. 일　시: 2025. 04. 22. (화)

나. 장　소: 제1소회의실

다. 안　건

○ 강남미래전략추진 구민참여 자문회의 위원 추천

○ 강남미래전략추진 특별위원회 선정과제 제출 목록 공유

○ 강남미래전략추진 특별위원회 활동 주요 일정

라. 회의사진





3. 제2차 회의

가. 일　시: 2025. 6. 9. (월)

나. 장　소: 제1소회의실

다. 안　건

○ 강남미래전략추진 특별위원회 활동계획서 채택의 건

○ 강남미래전략추진 위원회 업무보고 서류제출목록 작성

라. 회의사진





4. 제3차 회의

가. 일　시: 2025. 08. 26. (화) 10:00

나. 장　소: 제1소회의실

다. 안　건

○ 특별위원회 소관 주요 업무보고의 건(감사담당관, 총무과, 주민자치과, 교육지원과, 재난안전과, 교통행정과, 치수과, 복지정책과, 사회보장과, 어르신복지과, 보육지원과, 가족정책과, 자원순환과, 디지털도시과, 문화도시과, 생활체육과)

라. 내　용

○ 출석공무원: 감사담당관, 총무과장, 주민자치과장, 교육지원과장, 재난안전과장, 교통행정과장, 치수과장, 복지정책과장, 사회보장과장, 어르신복지과장, 보육지원과장, 가족정책과장, 자원순환과장, 디지털도시과장, 문화도시과장, 생활체육과장

○ 출석사유: 특별위원회 활동 관련 업무보고 및 의견진술 청취

○ 업무보고 등에 대한 질의·답변

마. 업무보고 주요 내용

구분	주요 논의 내용	담당 부서	비고
4차산업 교육 및 평생학습 확대	인공지능·AR·VR·바이오 등 첨단 교육 확대 추진 검토	교육지원과	포용적 평생학습 포함
경계선 지능인 평생교육	고려대 연계 장애인 평생교육 운영, 경계선 지능인 포함 연구 중	교육지원과	용역 결과 반영 예정

강남인강 운영방향	공공성 강화, 평생교육 플랫폼 전환 검토	교육지원과	EBS 무료화 대응 필요
감사범위 논란	강남문화원 감사 범위(보조금 관련 한정) 명확화	감사담당관	법적 근거 중심 감사
조직진단	AI기반 효율적 조직구조 설계, 부서간 협업 강화	총무과	용역 완료 후 반영
제2청사 (행정문화 복합타운)	추진 지연 지적, 적극적 추진 요청	총무과	공간개발과 이관
행정구역 조정	개포·일원·세곡동 구역 혼선 해소 필요	주민자치과	주민 의견 수렴 후 추진
디지털 시설	지하철 출구 디자인, 디지털 파사드 점검 요청	디지털도시과	즉시 점검
문화센터 강사 문제	강사료 현실화, 자질 향상 위한 관리 강화 필요	문화도시과	설문조사 검토
지역문화 비전	'일상 속 감동과 행복' 중심 문화정책 추진	문화도시과	지속가능 문화도시 지향

바. 질의·답변 주요 내용

구분	의원	질의 내용	답변 요약	비고
교육지원과	우종혁 부위원장	4차산업 교육 방향성	AI, IoT, VR 등 중심으로 확장 검토	추진 중
	우종혁 부위원장	경계선 지능인 평생교육 계획	고려대 프로그램 포함, 연구 용역 중	검토 중

	우종혁 부위원장	강남인강의 공공성 확보	평생교육 플랫폼 전환 추진	장기 검토
감 사 담당관	한윤수 위원	보조금 감사 범위	법령 근거 감사, 사전예방 강화	진행 중
	전인수 위원	강남문화원 감사 월권 논란	보조금 부분만 감사, 나머지는 지도 수준	조정 중
	김광심 위원	감사 담당자와 제보자 관계	사적 관계 없음, 업무상 접촉만	종결
총무과	김광심 위원	조직진단 결과	AI 기반 효율화 중심 개편 추진	용역 완료 예정
	우종혁 부위원장	부서 간 협업과 MZ세대 조직문화	수평적 협업 강화 및 동기부여 방안 마련	검토 중
	윤석민 위원장	제2청사 추진 상황	공간개발과 이관, 추진 미흡 인정	개선 예정
주 민 자치과	김영권 위원	개포·일원동 행정구역 혼선	재건축 이후 일괄 정비 예정	장기 과제
	김광심 위원	행정연속성 부족 문제	용역 결과 반영, 주민의견 수렴	추진 중
디지털 도시과	김광심 위원	지하철 출구 디자인·파사드 고장	즉시 점검 후 조치 예정	현장 확인 중
문 화 도시과	전인수 위원	문화센터 강사료·자질 문제	설문조사 및 개선 검토	조정 중
	한윤수 위원	강남 문화비전	일상 속 감동·행복 실현 중심 정책 추진	지속 추진
	황영각 위원	도산공원 복합화 사업	차질 없이 진행 예정	사업 추진 중

사. 회의사진

















5. 제4차 회의

가. 일　시: 2025. 08. 27. (수) 10:00

나. 장　소: 제1소회의실

다. 안　건

○ 특별위원회 소관 주요 업무보고의 건(기획예산과, 일자리정책과, 주택과, 재건축사업과, 도시계획과, 건축과, 환경과, 공원녹지과, 혁신전략과, 공간개발과, 건강관리과)

라. 내　용

○ 출석공무원: 기획예산과장, 일자리정책과장, 주택과장, 재건축사업과장, 도시계획과장, 건축과장, 환경과장, 공원녹지과장, 혁신전략과장, 공간개발과장, 건강관리과장

○ 출석사유: 특별위원회 활동 관련 업무보고 및 의견진술 청취

○ 업무보고 등에 대한 질의·답변

마. 업무 보고 주요 내용

구분	주요 논의 내용	담당 부서	비고
미래산업 교육 확장	AI/SW 중심 → 바이오·로봇·IoT·AR/VR 등 다변화, 역세권 내 교육공간 확보 필요	일자리정책과	공공기여 연계 검토
청년정책 기본계획	강남 특수성(직주 분리·유입 청년 등) 반영, 임대주택 예산 확보 필요	일자리정책과	용역 마무리 중
재정·자산 관리	기부채납·특교세·역세권 개발 통한 자산 선제 확보, 복지·문화공간 부족	기획예산과	자산 포트폴리오 강화
연구용역 성과관리	용역결과→정책 반영 루프 구축, 정성지표 중심 KPI 도입 필요	기획예산과	컨설팅 계획 중

역세권 활성화	3종→준주거·상업 전환 불균형 해소, 주민 주도 사업모델 병행	도시계획과	8곳 우선 추진
완충·연결 녹지 논란	세곡 한양수자인 일대 변경사유('14년) 재검토·원복 여부 검토	도시계획·공원녹지과	주민설명회 병행
공공임대 노후화	장기임대 실태조사·재건축 로드맵 마련, 시·SH/LH 협의 병행	주택과	단계별 계획 필요
로즈데일 CCTV	지하주차장 미설치(1,000면 규모) → 시정명령·행정처분 예정	건축과	9월 내 조치
소음·야생동물 민원	소음기동반 '비예고 점검', 먹이주기 금지 조례 검토	환경과·공원녹지과	대응 강화
청사이전	세텍 부지 40% 매입 협의, 현 청사 매각 연계 재원조달	공간개발과	'25 협약 목표
구룡마을	수용재결 완료, 내년 하반기 착공 목표, 재정착 모델 설계	공간개발과	지속 점검

바. 질의·답변 주요 내용

구분	의원	질의 내용	답변 요약	비고
일자리정책과	우종혁 부위원장	4차산업 교육 과목 편중 해소 및 AI 중복정리, 청년정책의 강남 특수성 반영	교육영역 확대 추진, 청년기본계획에 특수성 반영 예정	추진 중
	한윤수 위원	청년·신중년 일자리, 스타트업 주거 지원 실효성 / 생활민원 대응 강화	예산 확보 및 중앙·시 협력 추진, 기동반 운영 강화	추진 중
기획예산과	황영각 위원	복지·문화 자산 부족, 자산 선제 확보 필요	기부채납·역세권개발·특교세 활용 검토	검토 중

일자리정책과	전인수 위원	신중년 통계 불일치, 창업 포함 여부 명확화 요청 / 소음·쓰레기 대응	실적 정정 예정, 생활민원 즉시점검 체계 보완	개선 예정
환경과	김광심 위원	문화예술 일자리 적정성, 한양수자원 녹지 구분 원복 요구 / 수서1단지 명칭 혼선 시정	조례 검토 및 현장조사 병행, 명칭 정비협의 추진	추진 중
재건축사업과	김영권 위원	재건축 기부채납 관리, 시공사 선정 투명성 확보	현황공개 및 시공단계별 보고 체계화	개선 예정
공간개발과	윤석민 위원장	청사 이전·공공공간 확보 지연 사유 및 대안	세텍 협의 중, 재원상계 방식으로 병행 추진	추진 중

사. 회의사진

















6. 현장 방문

가. 일　시: 2025. 11. 03. (월) 10:00

나. 장　소

○ 강남구 로봇플러스 테스트필드(광평로39길 112)

○ 강남 ICT·로봇 리빙랩(자곡로7길 4)

다. 참석자

○ 특별위원회 위원, 전문위원 및 수행 직원

○ 혁신전략과장, 로봇플러스 테스트필드 시설장, 강남ICT·리빙랩 시설장 등

라. 세부일정

구분	시　간		세부 내용	비고
이동	09:50 ~ 10:10	20′	○ 이동 : 구의회 ➜ 로봇플러스 테스트필드	-
현장 방문	10:10 ~ 11:00	50′	○ 로봇플러스 테스트필드 - 센터 소개, 현황 보고, 현안사항 관련 협의 - 시설 및 현장 라운딩 등	혁신 전략과
오찬	11:00 ~ 12:30	90′	○ 오찬	
현장 방문	12:50 ~ 13:40	50′	○ 강남ICT· 로봇 리빙랩 - 센터 소개, 현황 보고, 현안사항 관련 협의 - 시설 및 현장 라운딩 등	혁신 전략과
이동	13:40 ~ 14:10	30′	○ 이동 : 강남ICT·로봇 리빙랩 ➜ 구의회 복귀	-

바. 현장 방문 자료



산업현장에 투입될 새로운 기술을 개발하고 연구하고 시험 해볼 수 있는 공간으로
로봇 80대, 장비 50여 종 등 국내에서 가장 많은 로봇을 만나볼 수 있으며
로봇이 산업현장에서 사람과 함께 어떤 작업을 하고 있는지 알 수 있습니다

규모: 지상 3층 | **연면적:** 1,567.58㎡

1 협업지능 실증개발 지원센터

- 로봇에 인공지능(AI)를 더해 산업현장의 생산성 향상에 도움을 주는 방법을 연구합니다.

규모: 지상 4층 | **연면적:** 2,320.58㎡

2 마이스터 로봇화 지원센터

- 남다른 기술을 보유한 명장(기술이 뛰어나 이름난 장인)의 기술을 배우는 로봇을 연구합니다.
- 협동로봇 및 드론 등 개발품에 대한 성능, 안정성, 신뢰성을 평가하고, 컨설팅을 받을 수 있습니다.

규모: 1,360.7㎡

3 실외로봇 테스트베드

- 경사로, 신호등, 횡단보도 등 실제 야외 공간과 동일한 환경에서 로봇이 잘 작동하는지 실험할 수 있습니다.

견학 루트

마이스터 로봇화 지원센터 3층 교육장

사람이 다양한 전반적인 교육을 합니다.

마이스터 로봇화 지원센터 4층

우리나라 최초 협동 로봇의 안전성을 인증 받는 곳으로 여러 로봇을 볼 수 있어요.

마이스터 지원센터 1층

실제 산업 복잡한 작업을 하는 궁금한 점을 물

마이스터 로봇화 지원센터

4층

커피숍, 스마트 팜에서 로봇이 사람과 함께 안전하게 일할 수 있는 환경을 만들고 있어요.



로봇 바리스타

로봇이 바리스타가 되어 원두를 갈고 커피를 내리는 모습을 볼 수 있어요.

로봇 농부

로봇이 스마트팜에서 다양한 농산물을 수확하는 모습을 볼 수 있어요.



1층

우수한 실력을 가진 장인의 노하우를 물려 받아 후계자가 된 로봇과 위험한 환경 혹은 멀리 있는 사람을 대신하여 일을 해주는 로봇을 볼 수 있습니다.



Be-BEE(비비)

비비가 건내 주는 물건을 받으며 마주보고 인사를 해보세요.

Spot Arm(스팟)

로봇 개가 입과 발로 무거운 철문을 열고 들어가는 모습을 구경하세요.



실외 공간

실외로봇 테스트베드

실제 도로와 동일한 환경에서 로봇이 주행하고 시험도 할 수 있어요.



로봇이 경사로를 달리는 모습을 볼 수 있어요.

터 로봇화
층 테스트베드

실외로봇 테스트베드

실제 도로 와 똑같이 생긴 곳에서
로봇이 거리를 달리는 모습을 볼 수 있어요.

협업지능 실증개발 지원센터 1층

실제 산업현장에서 단순 작업을 하는 로봇을 볼 수 있고,
궁금한 점을 물어볼 수 있어요. 여기까지 왔으면 다 왔어요.
기념사진 찰칵!



협업지능 실증개발 지원센터

인공지능(AI) 기술이 더해진 로봇 팔과 카메라는 사람의 손과 눈을 대신하여 우리의 삶을 편리하게 만들어 줍니다.



가공·검사·이동까지 한 번에 하는 로봇

물건을 이동시켜 제자리에 두고, 로봇에 내린 작업 절차
필요한 가공을 하고, 가공 후 이상이 없는지 검사까지 완벽히 수행합니다.

누구나 쉽게 명령할 수 있는 로봇

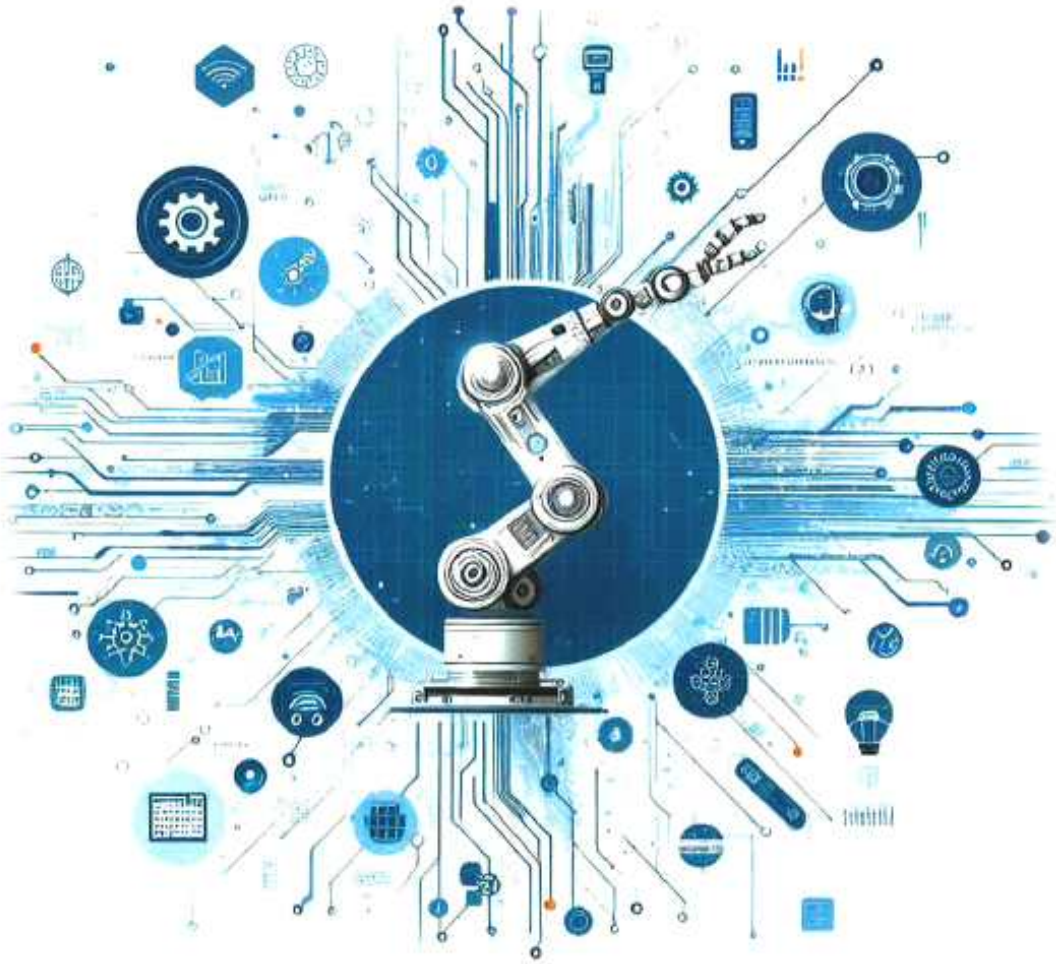
요즘 많이 사용하는 인공지능 챗봇(Chat GPT)을 이용하듯
키보드로 로봇에게 입력하면 로봇이 그대로 동작합니다.
위치가 바뀌어도 알아서 위치를 파악하고 움직입니다.



입구

Meister Robotization

빅데이터 활용
마이스터 로봇화 기반구축 사업



산업통상자원부 Ministry of Trade, Industry and Energy

KIAT

KETI Korea Electronics Technology Institute

KIRIA 한국로봇산업진흥원

서울특별시 SEOUL METROPOLITAN GOVERNMENT

강남구 GANG NAM GU

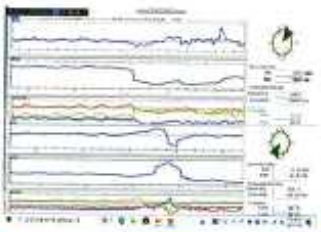
경상남도 GYEONGNAM

창원시

01. 사업개요

마이스터 로봇화의 정의

- 뿌리 기계를 활용한 3대 산업분야(금속가공, 전기전자, 자동차 부품)를 중심으로 숙련공의 현장 노하우를 디지털화·로봇화를 통해 중소 제공공정 고도화 추진
- 장인공정 데이터화 → 노하우 추출 → 로봇화 장비구현


1) 마이스터 데이터 취득 > 2) 빅데이터 분석 > 3) 로봇화

사업개요 및 목표

사업개요	**뿌리기계를 활용한 3대 산업분야**(금속가공, 자동차부품, 전기·전자)를 중심으로 **숙련공의 현장 노하우를 빅데이터화(디지털화) · 로봇화** 를 통해 영세 제조공정 고도화 추진
사업목표	• 제조공정 고도화가 시급한 산업분야를 중심으로 활용가능성이 높은 **대표 공정을 발굴**하고 단위 프로세스별 실증 환경(테스트베드) 구축 • **연구기관이 보유한 기계의 디지털화·자동화 기반기술** 을 바탕으로 공정 전문기업이 단기간에 수요산업의 공정시스템을 고도화할 수 있도록 실증 및 기술지원 추진 • **제조 難공정 문제해결**을 위해 주요업종의 기업을 대상으로 마이스터 로봇 활용한 지능형 공정시스템 검증 및 보급 지원 • **마이스터 로봇화 전문인력 양성**을 통하여 해당 산업체의 기술력 향상 및 제조현장 작업환경 개선 • **실습 · 현장 중심의 교육활성화**를 통해 해당 산업의 인력난 해소 및 인력 생태계 확장에 기여
사업기간	2021년 ~ 2025년
성과활용기간	2026년 ~ 2030년

사업구성

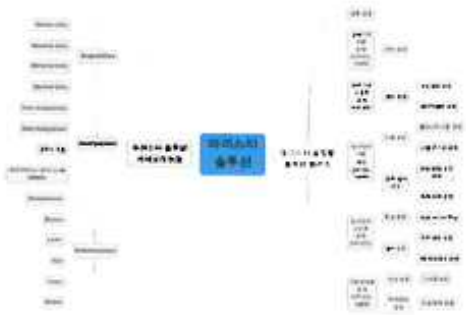
핵심 추진 과제		2021	2022	2023	2024	2025	2026 성과활용기간
마이스터 로봇화 기술 실증 테스트 베드 구축 및 운용	금속가공 산업분야	금속가공산업 실증 시스템 구축	금속가공산업 실증 테스트베드 운용 및 고도화				마이스터 로봇화 실증 테스트 베드 운용 및 기업지원
	전자제품 산업분야		전자제품산업 실증 시스템 구축	전자제품산업 실증 테스트 베드 운용 및 고도화			
	자동차부품 산업분야			자동차부품산업 실증 시스템 구축	자동차부품산업 실증 테스트베드 운용 및 고도화		

01 빅데이터 활용 마이스터 로봇화 기반구축 사업

02. 마이스터 로봇화 솔루션

마이스터 로봇화 솔루션

- 금속가공 공정, 전기전자 공정, 자동차부품 공정 주요 영세 제조공정 내 뿌리 공정 지능형 공정시스템 보급 중





공간위치 정보 취득 솔루션



작업자 정보 취득 솔루션



장비 정보 취득 솔루션



버튼/힘 제어 솔루션



마이스터 로봇화 솔루션을 활용한 예제

- 연마봉 교정 공정에 대한 로봇화
- 전기전자제품 공정 FPCB 패키징 로봇화
- 레이저를 이용한 금속가공품의 페인트 제거
- 고주파 열처리 공정 마이스터 로봇화시스템
- 왕복사상기 작업에 대한 모방학습 기반 로봇화

03. 기업지원사항

지원대상 및 모집 일정

- 비교적 다품종 소량생산 형태의 특성을 가지는 **뿌리산업** 공정과 **중소기업 제조 공정** 대상
- **노하우 단절/인력난**이 예상되는 3대 산업분야 공정 적용 후 타분야 중소 제조 공정으로 확산



마이스터 데이터취득 지원트랙

데이터화 수요기업 발굴	전문가 출장분석 → 후보 수요기업 발굴
마이스터 로봇화 공정분석	수요기업 확정 및 공정분석 → 마이스터 로봇화 컨설팅 ※ 마이스터 공정 데이터 수요기업으로 전달
마이스터 데이터 취득	※ 사업단에서 장인 자문회의 진행 장인 섭외 및 인터뷰/자문 → 데이터 취득 테스트베드 구축 → 마이스터 데이터 취득 → 데이터 유효성 검증

마이스터 로봇화 PoC 지원트랙

수요기업 선정	(수요기업) 신청/접수 → (사업단) 선정평가 (서면 또는 대면) → (수요기업, 사업단) 협약
PoC Proof of Concept 기업지원	(수요기업, 사업단) 공정분석 및 SI 기업 매칭 → (사업단, SI기업) PoC 환경 구축 및 운용 ※ 사업단 구축장비 활용 공정모사환경 운용(로봇, 센서장비 등) → (수요기업, 사업단) PoC 타당성 검증 → (사업단) 솔루션 도출 및 보고 ※ 마이스터 박재혜의 수요기업으로 전달
솔루션 사업화	(수요기업) 사업화 도입 결정 → (수요기업, SI기업) 솔루션 공급/구매계약 → (사업단, SI기업) 솔루션 기술이전계약

04. 마이스터 교육

빅데이터 활용 마이스터 로봇화 교육

뿌리기술 제조 3대 산업분야(금속가공, 전기 · 전자, 자동차 부품)를 중심으로 숙련공(마이스터)의 현장 노하우를 디지털화 · 로봇화를 통해 중소 제조공정 고도화 추진(장인공정 데이터화 → 노하우 추출 → 로봇화 장비구현)

사업개요

사업목적	빅데이터 활용 마이스터 로봇화 기술이 제조 분야의 공정시스템 고도화에 활용될 수 있도록 교육을 통한 빅데이터 활용 **마이스터 로봇화*** 전문인력 양성 • **마이스터 로봇화 : 산업현장 마이스터(장인)의 암묵지를 취득, 분석하여 활용 가능성이 크고 적용 효과성이 높은 빅데이터 AI에 대한 로봇화**
교육대상	데이터, AI 등 관련학과 전공자 및 제조기업 재직자 등
교육기간	2024년 6월 ~ 8월 ※ 교육과정 운영시기 상이
교육방법	① 온라인학습시스템 활용(http://www.kiria.org/lms), ② 집합교육(서울 수서 교육장)

교육과정

구분	개설 과정
빅데이터 활용 마이스터 로봇화 기본 교육	① 빅데이터 활용 마이스터 로봇화 데이터 분석 ② 빅데이터 활용 마이스터 로봇화 데이터 취득 ③ 빅데이터 활용 마이스터 로봇화 기초
금속가공산업 분야 마이스터 로봇화 교육	① 금속가공분야(연마, 절삭)의 기본 이론 ② 데이터 활용 로봇 자동화 시스템 실무 ③ 데이터 활용 로봇 자동화 시스템 실무(로봇 실습 교육) ④ 로봇활용·운용 ⑤힘 제어 ⑥협동로봇의 다양한 운동모드 운용 실무
전기 · 전자산업 분야 마이스터 로봇화 교육	① 제조업종 마이스터 로봇화 데이터 응용 ② 협동로봇 조립 자동화 ③ 협동로봇과 로봇비전

교육혜택 : 교육비 무료, 교육 수료증 발급, 교육 교재 지원



문의처 : 한국로봇산업진흥원 산업육성지원팀(02-568-9560/9549, ly12@kiria.org/bskim@kiria.org)

05. 연구장비 공동활용 지원

마이스터 로봇화 지원센터 보유 연구 장비 사용 및 대여지원

- 기업 및 대학 연구소의 장비 사용료 감면 혜택 제공
- 감면 혜택 및 장비 상세 정보 : 홈페이지(https://meister-robotization.kr/)에서 확인
- 장비 사용 문의 : 070-7775-3559 / meister@keti.re.kr

활용 가능 장비



매니퓰레이터

RB10-1300E Indy7, GP25 등
다수 모델 보유



모바일로봇

LD-250, AlienGo 외
다수 모델 보유



센서(Vision, Lidar)

RFT80-6A02, IN-SIGHT D900 등
다수 모델 보유



스캐너

TIMMS 2.0, ATS600 외
다수 모델 보유



데이터수집/처리장비

Xsens MVN Link, Nvidia A100 외
다수 모델 보유



3D 프린터/금속가공

HP Multi Jet Fusion 5200 외
다수 모델 보유



SW/기타

Neuro-T, Sony FX6, XE80N

06. 사업장 및 테스트베드 구축

사업장 구축







사업장 주소: 서울 강남구 광평로39길 112 마이스터 로봇화 지원센터

테스트베드 구축 및 기술 보급 지원





산업통상자원부 KIAT KETI Korea Electronics Technology Institute KIRIA 한국로봇산업진흥원

서울특별시 강남구 경상남도 창원시

마이스터 로봇화 지원센터





마이스터 로봇화 보급을 위한 실증 베스트베드

빅데이터 활용
마이스터 로봇화 기반구축 사업

CNC SYSTEM / ASSEMBLY LINE / AUTOMATIC LOADERS / ROBOTICS

오시는 길

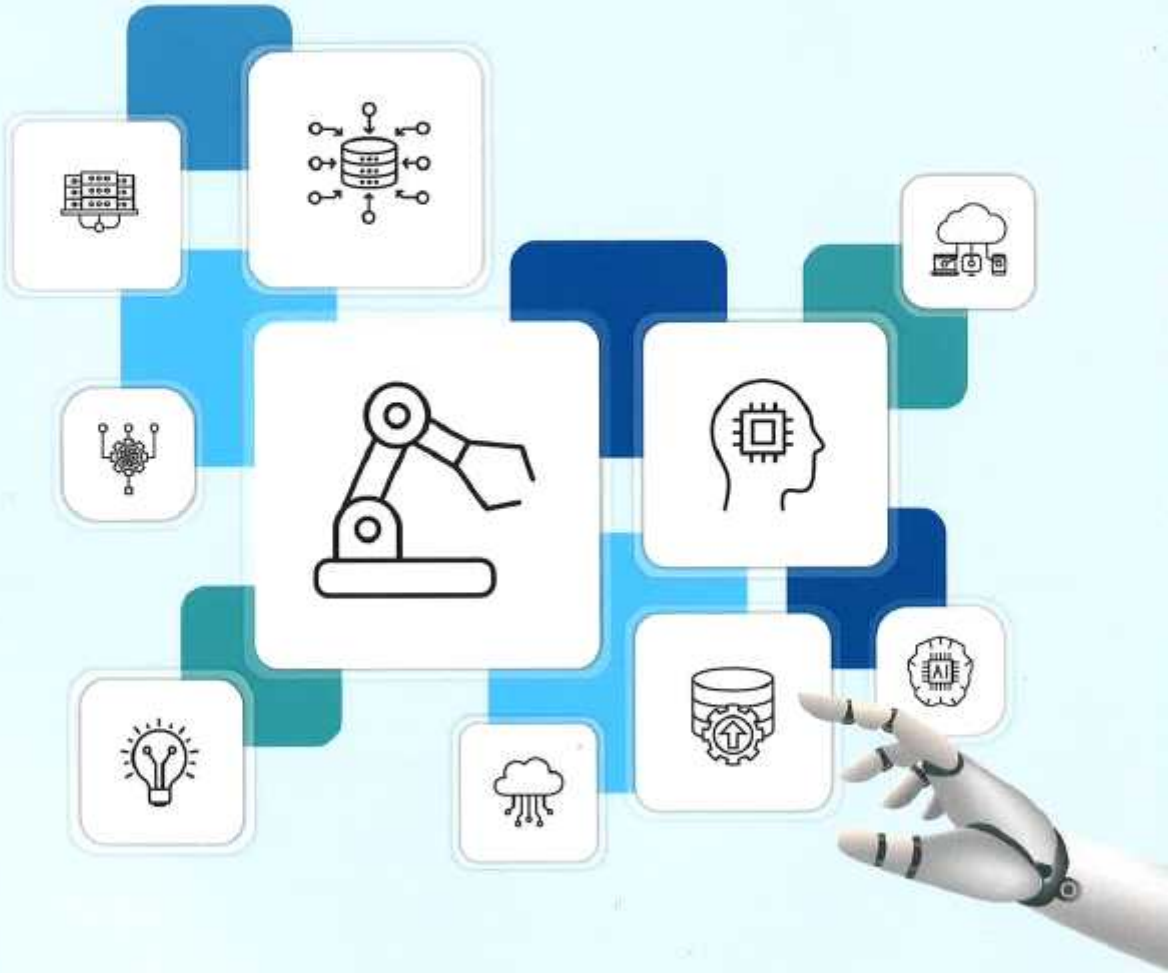


Meister Robotization

마이스터 로봇화 지원센터

| 주소 . 서울시 강남구 광평로 39길 112 | 문의 및 연락처 . 070-7775-3559
| E-Mail . meister@keti.re.kr | 홈페이지 . https://meister-robotization.kr/

협업지능기반
로봇플러스 경쟁력 지원 사업



산업통상자원부 Ministry of Trade, Industry and Energy
KIAT
서울특별시 Seoul Metropolitan Government
강남구 GANG NAM GU
KETI 한국전자기술연구원 Korea Electronics Technology Institute
KIRIA 한국로봇산업진흥원
KAR 한국로봇산업협회 Korea Association of Robot Industry

01 사업개요

협업지능의 정의

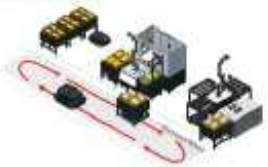
- 인간 · 기계와의 협업을 통하여 다양한 공정 학습 및 자율적 판단을 통해 작업을 수행할 수 있는 인공지능
- 로봇-장비, 로봇-작업자, 장비-로봇-장비 간 쉬운 협업을 가능하게 해주는 인공지능 솔루션



로봇-장비 간 협업 예시



로봇-작업자 간 협업 예시



장비-로봇-장비 간 협업 예시

사업개요 및 목표

개요	협업지능 기술개발 및 보급을 위한 4대 공정 실증 인프라 구축 및 테스트베드 지원 * 4대 공정 : 단순 가공 공정, 복합 가공 공정, 검사 공정, 이송 공정
목표	**산업용 로봇 · 장비(기계)**에 **인공지능(협업지능)**을 **부가*(플러스)**하여 중소·중견기업의 **생산성 향상** 및 **스마트 제조기반 마련** * 지능형 로봇, 지능화 장비의 현장 적용 및 장벽 완화를 위한 기술 · 인프라 지원
사업기간	2020.06.01 ~ 2025.06.30
성과활용기간	2025.07.01 ~ 2030.06.30

사업대상

로봇 공급기업	로봇 제조기업, 로봇 SI기업
로봇 수요기업	로봇 및 스마트공장 도입기업

사업범위

- 인공지능 모듈을 산업용 로봇·장비에 장착하여, 기업들이 제조현장의 다양한 작업에 적용할 수 있도록 기반구축 및 기술지원
- 인공지능이 내재된 최신 로봇·기계는 고가여서 기업에 큰 비용부담이 되므로, 기 구축된 로봇/장비를 활용할 수 있도록 하여 제조기업의 경제적 부담 최소화

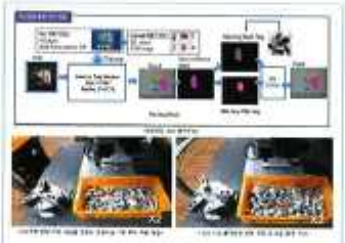
실증 인프라 구축	개요	협업지능 응용 공정 발굴 및 실증을 위한 테스트베드 구축
	내용	- 수요조사에 기반하여 협업지능 모듈 활용성이 높은 제조공정 발굴, 테스트베드 내 모사 환경 구축 및 실증 - 다종의 센서/로봇/제조장비 기반의 테스트베드 내 로봇 SI 실증 및 협업지능 SDK 시범적용 환경 제공
협업지능 기술지원	개요	수요 공정 별 협업지능 운용기술 (SDK 등) 개발/보급 및 상용화 지원
	내용	- 협업지능 운용기술 수요기업 별 모듈화/고도화를 통한 보급 - 협업지능 운용기술 전문 SI 기업 육성 (운용기술 교육, 수요기업 매칭) - 기업 수요에 최적화된 로봇 SI 전문기업 매칭 및 협업지능 모듈 보급을 통한 산업현장 적용 지원 - 수요 기업 대상 협업지능 기반 공정 로봇화 지원 프로그램 상시 운영

01 협업지능 기반 로보플러스 경쟁력 지원 사업

02 협업지능 SDK

협업지능 SDK

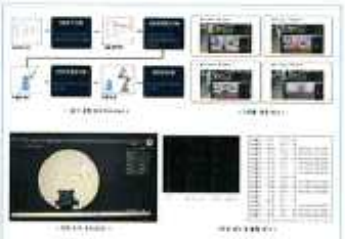
- 단순 가공 공정, 복합 가공 공정, 검사 공정, 이송 공정 등 주요 제조공정 내 요소공정의 협업지능 기반 자동화 지원 SDK 보급 중 (추가 개발 수요 조사 상시 진행 중)



단순 가공 SDK



복합 가공 SDK



검사 공정 SDK



이송/AGV SDK

협업지능 SDK를 활용한 예제

既 개발 협업지능 기반 자동화 공정 예제 리스트
· 비정렬 상태의 배터리 파지 공정, 비정렬 상태의 냉각기류 동관 파지 공정
· 빈 피킹 중 예외 상황 판단
· 협업지능 작업 공간 캘리브레이션
· 레거시 장비(공작기계)의 자동화, 레거시 장비(공작기계)의 상태 판단
· 외부 FT센서를 이용한 접촉력 제어
· 로봇 SDK를 적용한 협동로봇 관절/작업공간 위치 제어, 물체 파지 작업
· 충돌이 고려된 로봇 머니퓰레이터 궤적 생성
· ROS와 OPC UA 연동을 통한 협동로봇 제어
· 공작기계 NC 패널 인식을 통한 가공상태 및 버튼 위치 확인
· 복수의 이종 머니퓰레이터의 손쉬운 동기화 제어
· Open-RMF를 활용한 다중 이동 로봇의 주행 작업 지시
· 마커(AprilTag)를 이용한 파지 물체 위치 정보 획득
· 이동로봇이 2차원 바코드를 장착한 대차와 정렬하여 기구적으로 결합하기까지의 자율주행 알고리즘
· 전방향구동 가능 이동로봇이 2차원 바코드를 장착한 대차와 기구적으로 결합하기까지의 자율주행 알고리즘
· 복합 가공물 검사 투입을 위한 검사 홀(Hole) 영역 인식 및 내경 파지점 인식
· 작업물의 도면 및 작업지시서로부터 작업물에 필요한 검사 계획(검사 종류, 검사 위치) 자동 생성 알고리즘
· 작업물의 자세를 인식하고 품질(스크래치, 찍힘 등)검사 계획(로봇 위치/자세 경로) 자동 생성 알고리즘
· 리프트형 이동 로봇의 대차 이송을 위한 Open-RMF 연동 ROS Package

03 기업 지원사항

로봇 도입 및 확산을 위한 기업 지원

- 수요기업 및 공급기업간 매칭 지원
- 공정 로봇화 컨셉 실증 지원 사업(POC, Proof Of Concept) 대상 기업 연중 상시 모집 중
- 협업지능 운용기술 교육 및 SI 전문기업 육성 · 홍보 지원
- 대학, 전문연구소, 기업, 지원기관 등이 참여하는 협력 네트워크 운영
- 수요 기업의 구축 장비 활용 지원(신청 시 활용계획 문의 요망)

대표 POC 사례

1) 협업지능 기반 냉각기 동관 파지 자동화 (S기업)



수요 모델 도출 대상 공정



협업지능 모듈 적용 기술 결과



(a) 동관 파지점 인식 (b) 그리퍼 폭 조정 및 파지 모션 (c) 파지된 동관 분리 (d) 동관 적재 또는 정해진 위치에 놓기

협업지능 적용 동관 공정 단계

2) 협업지능 기반 레거시 장비의 공정 자동화 (T기업)



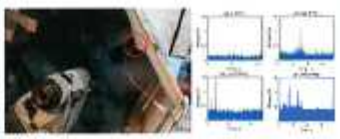
수요 모델 도출 대상 공작기계



레거시 공작기계 자동화 시스템 개발



협업지능 SDK 지능화 모듈을 이용한 공작기계 상태 인식



소음 센서 설치 및 가공 속도에 따른 데이터 분석

04 협업지능기반 로봇플러스 인증시스템

인공지능 기반 산업용 로봇 시스템 성능 인증

- 다양한 공정의 학습 판단을 통해 작업을 수행할 수 있는 인공지능 적용 산업용 로봇 시스템의 보급 확산을 위한 인증 추진

인증 프로세스



인증 기준

- 인증대상인 로봇 시스템에 대하여 성능을 평가하여 인증 여부를 결정(KOROS 표준 기준)

인증 대상

- 산업용 로봇 시스템에 의도한 작업이 가능하도록 인공지능을 적용한 로봇시스템


단순 가공 공정(선반)


복합 가공 공정(MCT)


검사 공정


이송(AGV) 공정

인증 신청 문의

- 담당자 : 070-4121-4700
- 이메일 : rtjju613@kiria.org

* QR코드를 통해 메일정보를 남겨주시면 인증신청서 및 필요서류를 보내드립니다.

05 협업지능 교육

교육 개요

- 기간 : 2024년 5월 ~ 2025년 4월(예정)
  * 교육기간은 수행기관의 사정에 따라 일부 변동될 수 있음
- 목표 : 협업지능 기반 대표 공정기술의 모듈화 SDK 및 적용 예제 보급
- 주요특징 : 시뮬레이션으로 선행학습 후 실습 진행, 교육내용을 현장에서 실질적으로 활용할 수 있도록 지원

교육 내용

번호	구분	세부내용
1	단순/복합공정용 로봇 조작	로봇 머니퓰레이터 궤적 생성
2	단순/복합공정용 로봇 조작	작업물 정보 기반 자동 배치 경로 생성
3	단순/복합공정용 상태 인식	장비 LED 상태 인식
4	단순/복합/검사/AGV 공정용	표준 통신 프로토콜 기반 시스템 구성
5	단순/복합공정용 상태 인식	공작기계 NC 패널 인식
6	단순/복합공정용 로봇 조작	이종 다종 머니퓰레이터 동기화 제어
7	AGV 공정용 도킹	다중 이동 로봇
8	단순/복합공정용 로봇 조작	마커 정보 기반 물체 위치 추정
9	AGV 공정용 도킹	리프트형 이동 로봇

교육 사진






교육 문의

- 담당기관 : 한국로봇산업협회
- 담당자 : 황윤재 주임
- 연락처 : 070-4681-2777
- 이메일 : dbswo929@korearobot.or.kr

06 연구장비 공동활용 지원

연구장비 공동활용 지원 서비스

- 협업지능 실증개발 지원센터 보유 연구장비 사용 및 대여 지원
- 월 100시간 이상 장비 사용, 서울시 소재 기업·대학·연구소 장비사용료 감면 혜택 有
- 장비 상세 정보 : 홈페이지(https://robot-plus-program.kr)에서 확인
- 장비 사용 문의 : (유선) 070-7775-3559 / (e-mail) robotplusproject@gmail.com

활용 가능 장비



CNC선반 / 머시닝센터 / 밀링센터

PUMA GT2100, SL 2500X, HD 2200, DVF5000, KF4600II, PCV430 등 다수 모델 보유



금속 3D 프린터

EOS M290 모델 보유



머니퓰레이터

M1013, RB10, Indy7, HCR-12A, CRX-10i A/L, GoFa CRB15000 등 다수 모델 보유



로봇 EOAT – 그리퍼

GEH6060IL, GEH6040IL, EGH 80, 2F-140, Hand-E, Barret Hand 등 다수 모델 보유



로봇 EOAT – 툴체인저 및 기타

툴체인저 시리즈, 보정 유닛, 샌딩 스핀들, 디버링 툴 등 다수 모델 보유



비전 센서

Solomon AccuPick 3D, Pick-it, PhoXi 3D Scanner 시리즈, Zivid 등 다수 모델 보유



검사 장비 · 계측 장비

HEXAGON GLOBAL S, AT960-MR, ZEISS T-SCAN, Leica RTC360 등 다수 모델 보유



GPU 서버

NVIDIA A100 외 다수 모델 보유



모바일 로봇 류

TETRA-DSV, OMRON HD-1500 외 다수 모델 보유

협업지능 실증개발 지원센터





협업지능 기술개발 및 보급을 위한 실증 테스트베드

오시는 길



서울시 강남구 광평로39길 112 협업지능 실증개발 지원센터

Collaborative Intelligence

협업지능 실증개발 지원센터

| 주소 . 서울시 강남구 광평로 39길 112 | 문의 및 연락처 . 070-7775-3559

| E-Mail . robotplusproject@gmail.com | 홈페이지 . https://robot-plus-program.kr/

꿈이 모이는 도시 미래를 그리는 강남

강남 ICT·로봇 리빙랩 운영 개요

2025. 11. 3.

강 남 구
(혁신전략과)

강남 ICT·로봇 리빙랩 운영 개요

☐ 사업 개요

○ 사 업 명 : ICT·로봇 리빙랩 운영

※「2019년도 지역혁신창업활성화지원사업」 주관기관 선정

○ 사업기간

- 2019. 08. 01. ~ 2027. 04. 30. (총 7년 9개월)

○ 운영면적 : 약 250평 (822.94㎡)

○ 사업목적

- ICT·로봇 융복합 기술 기반의 창업·사업화 지원 플랫폼 구축 및 기술고도화 지원
- 기업 수요 기반 인재 양성 및 매칭을 통한 청년 일자리 창출



☐ 기관별 운영 역할

주 체	주 요 역 할
강남구청	▫공간 지원 ▫지역 정책 연계 및 지역 자원 연계 ▫운영 성과 홍보 및 확산
한국로봇융합연구원	▫기술 실증 및 검증 ▫입주기업 맞춤형 컨설팅 및 사업화 지원 ▫공동과제 기획 및 운영 ▫실무형 인재 양성 및 매칭 프로그램 운영
입주기업	▫기술 고도화 및 제품 상용화 추진 ▫공동과제 수행을 통한 신기술 확보 ▫청년 인재 채용 확대

□ 사업 성과

○ 現 입주 기업 현황 및 성과

(25. 07.월 기준)

연번	기업명	대표자	입주일	아이템	성과내용(2025년)
1	CDR시스템	안기탁	21.12.01	협동로봇SI	- 초격차1000+(DIPS)사업 선정 - 출판로봇 솔루션 출시
2	엠투미	박세진	20.03.16	운동기구용 IoT 센서	- "VRFit+ 런닝" 신 제품 개발 및 출시 - VRFit 단수조정앱 개발 및 출시(안드로이드, IOS, PC) - VRFit 레벨시프터 앱 개발 및 출시 (안드로이드, IOS, PC) - 아마존 입점 및 상표 등록
3	비트플로	김성준	20.03.16	블록체인 솔루션	- NIPA GPU 지원사업 선정 : 어린이도 사용할 수 있는 이미지/동영상 생성 AI 서비스 "제네레이티드"
4	온앤오프랩	김지연	24.10.01	하객관리 솔루션	- 2025 K-콘텐츠 해외 저작권 등록·출원 지원 대상기업 모집 공고 사업(해외 출원 지원 사업선정) - 조달청 나라장터상품 입점
5	T3Q	박병훈	21.10.01	빅데이터/AI플랫폼	- DB손해보험, T3Q와 'AI 보상 자동화' 업무협약
6	LIG넥스원	김지찬	22.04.01	AI 무인수상정	- "파노라마 이미징용 초박형 라이트필드 카메라 기반 워핑 알고리즘 개발" 학술대회 발표

○ 기타 성과

- 리빙랩 시설 제공 및 기술 지원을 통한 입주기업 스케일업 (25. 07.월 기준)
  · 리빙랩 활용건수 67건, 기술지원 47건, 투자유치 6건, 매출증가율 111%
- 리빙랩 활용 기업매출 성과 총 10.7억 달성 (25. 07.월 기준)

사. 현장 방문 사진



7. 제5차 회의

가. 일　시: 2025. 11. 13. (목) 11:00

나. 장　소: 제1소회의실

다. 안　건

○ 서울특별시 강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회 활동결과 보고서 채택의 건

Ⅳ 강남미래전략추진 구민참여 자문회의

1. 강남미래전략추진 구민참여 자문회의 구성

○ 자문위원수 : 10명 / 자문회의 의장 1명

○ 자문위원 명단

연 번	직 위	성 명	연 번	직 위	성 명
1	의장	우종혁	6	자문위원	유병성
2	자문위원	임채홍	7	자문위원	장성대
3	자문위원	이중복	8	자문위원	정찬필
4	자문위원	강병훈	9	자문위원	경규영
5	자문위원	이경수	10	자문위원	윤수혁

〔따로 붙임 1. 구민참여 강남미래전략추진 자문회의(가칭) 기획안〕

2. 강남미래전략추진 구민참여 자문회의 활동 경과

일 정	주요내용	장 소
5월 9일(금) 18:30	**제1차 자문회의** -자문회의 위원 위촉식 및 활동안내, 강남미래전략추진과제 점검	6층 제1소회의실
6월 13일(금) 18:30	**제2차 자문회의** -제1차 회의 점검에 따른 의견 제출 및 정책 제안	6층 제1소회의실
7월 11일(금) 18:30	**제3차 자문회의** -제2차 자문회의 정책 제안 점검 -강남구 각종 종합계획 및 중장기 계획 등 점검	6층 제1소회의실
8월 8일(금) 18:30	**제4차 자문회의** -최종 의견 도출 및 자문회의 종료	6층 제1소회의실

〔따로 붙임 2. 강남미래전략추진 구민참여 자문회의 제1차 회의자료〕
〔따로 붙임 3. 강남미래전략추진 구민참여 자문회의 제2차 회의자료〕
〔따로 붙임 4. 강남미래전략추진 구민참여 자문회의 제3차 회의자료〕
〔따로 붙임 5. 강남미래전략추진 구민참여 자문회의 제4차 회의자료〕
〔따로 붙임 6. 강남미래전략추진 구민참여 자문회의 활동보고자료〕

V 미래전략추진 선정 과제

강남미래전략추진 비전

비전

강남 미래 선도 도시

(Gangnam: The Future Leading City)

100년 후에도 행복한 도시, 지속 가능한 성장

분야	경제·산업	복지·문화	도시·환경	자치·행정
전략	번영을 이끌다	행복을 더하다	친환경을 품다	협력을 더하다
	강남을 높이다	강남에서 누리다	강남은 숲이다	강남이 함께하다

○ 4대 분야

1. 경제·산업
2. 복지·문화
3. 도시·환경
4. 자치·행정

○ 8대 전략

1. 번영을 이끌다 (경제·산업)
2. 강남을 높이다 (경제·산업)
3. 행복을 더하다 (복지·문화)
4. 강남을 누리다 (복지·문화)
5. 친환경을 품다 (도시·환경)
6. 강남은 숲이다 (도시·환경)
7. 협력을 더하다 (자치·행정)
8. 강남이 함께하다 (자치·행정)

경제 · 산업

▶ 주요 내용

○ 스마트 경제도시 구현을 위해 청년창업, 스타트업 지원 및 4차산업 역량강화 프로그램 추진

○ 자원순환 체계 실현을 위해 ESG 경영 지원과 일회용품 규제 확대 등 지속가능한 소비 기반 마련

○ 인공지능(AI) 융합 로봇친화도시 조성과 ICT 기반 도시개발을 통해 미래 인프라 구축

○ 에너지 효율 시스템 확대 및 친환경 모빌리티 활성화를 통해 에너지 절감형 도시 지향

▶ 세부 실행 과제

목 표	단위사업	미래전략추진 과제
스마트 경제도시	스타트업 지원, 4차산업 역량 강화, 일자리 제공	• 맞춤형 취업지원, 위례/과천선 복합개발 지하공간을 활용한 청년창업 공간 제공 • 디지털 일자리 활성화 지원, 신중년 일자리 지원센터 설립 • 동행일자리 사업, 자활근로, 노인일자리 사업 지원 지원 • AI, IOT, VR, AR 등 미래교육 기반 강화 • 강남 중심 첨단산업 인프라 구축 및 지원
자원순환 체계	친환경 생산·소비, 폐기물 감량, 청소행정	• 공공기관 녹색제품 구매 확대 • 일회용품 규제 강화, 음식물 쓰레기 감량 • 청소종합포털 시스템 구축 및 운영
도시인프라 구축	관광·문화산업, 문화공간 조성	• AI 융합 로봇친화도시 조성 • 강남로봇플러스 테스트필드와 강남ICT로봇 리빙랩 연계 강화 • ICT특구 개발, 복합문화공간 조성, 글로벌 의

		료관광 활성화, 강남페스티벌 확대 • 지하철 출구 등 공공디자인 정책 도입
에너지 플랜	에너지 효율화, 건축물 에너지 절감	• AI 제어 그늘막 · 스마트 도로조명 설치 • 녹색건축물 지원, 신축 공공 건축물 ZEB 시행 • 친환경 교통 지원 확대, 자율주행 대중교통체계 구축(마을버스 우선 추진) • 그린 터널 공공 허브 도입

❑ 복지 · 문화

▶ 주요 내용

○ AI 돌봄 서비스 및 다양한 가족 맞춤형 프로그램으로 취약계층 포용

○ 공공의료 및 정신건강 서비스, 감염병대응 체계를 강화

○ 미래인재 양성과 정보화교육을 통해 평생학습 기반 확대

○ 안전한 먹거리 환경 조성과 도시농업 체험 확대

○ 여성 안전 및 사회참여 확대, 출산장려 정책을 통해 성평등과 가족친화 환경 조성

▶ 세부 실행 과제

목 표	단위사업	미래전략추진 과제
복지체계 강화	취약계층 복지서비스 지원, AI 스마트 어르신 돌봄, 장애인 자립 및 활동기회 확대, 다문화가족 지원 강화	• AI 스마트기기 활용 돌봄 체계 구축 • 위기가구 긴급복지 지원 확대 • 중증장애인 사물인터넷 · 스마트 홈 지원, 장애인복지시설 환경 개선 • 강남구 다문화가족센터 운영 • 경계선 지능인 교육·지원 체계 마련 • 보행약자를 위한 E/V 설치를 위한 규제

		완화 • 근로 의지와 능력이 있는 어르신 인력 활용 및 복지 서비스 지원 확대 • 강남 만화도서관 조성 및 운영
건강한 삶	공공의료, 건강관리, 정신건강, 감염병 대응, 마약류 및 약물 오남용 차단	• 만성질환 · 방문건강 관리 사업 확대 • 치매 등록 관리사업, 지역사회 기반 자살예방사업 • 감염병 예방, 교육, 홍보
평생교육	평생학습 기반 강화, 열린대학, 문해교육, 미래인재 양성	• 강남체육재단(가칭) 설립 추진 • 디지털 교육 · 찾아가는 정보화교육 활성화 • 민관협력 진로체험 프로그램 다양화 • IT 융합교육센터 운영 • 강남인강 공공성 확보 • 다문화 가정을 위한 한국어 교육 원격 콘텐츠 확대 • 공교육 역할 재구성 및 마이크로티칭 도입 • 첨단 미래교육 기법 적극적 도입
먹거리 안전	식품위생, 어린이 급식, 도시농업, 취약계층 영양 개선	• 스마트팜, 힐링텃밭 지원 활성화 • 어르신 무료급식 지원사업 확대 • 식품접객업소 관리 강화 • 청소년 안전 급식 관리 체계 구축
성평등 문화	건전한 성문화 확산, 여성 사회참여 기회 확대, 여성 안전 환경 조성	• 안심택배함 · 안심귀갓길 조성 확대 • 구민대상 폭력예방교육 및 캠페인 추진 • 성폭력 피해자 회복 프로그램 지원
출산 장려	수요자 맞춤형 출산 장려사업 확대, 돌봄과 교육의 융·복합 인프라 강화, 난임·출산지원, 공보육 인프라	• 육아종합센터, 다함께키움센터 운영 • 난임부부 지원 확대 • 출산양육지원금 지급 • 공공 어린이집, 유치원 확대

도시 · 환경

▶ 주요 내용

○ 물 순환 관리 및 방재시설 확충으로 도시의 회복탄력성 강화

○ 미세먼지 저감과 온실가스 감축을 위한 기후변화 대응 솔루션 확대 운영

○ 양재천 중심 하천 생태계 복원과 생태환경 조성으로 친환경 생태도시 실현

○ 도시녹지공간 확대와 반려동물 문화 확산을 통해 생태적 도시문화 조성

▶ 세부 실행 과제

목 표	단위사업	미래전략추진 과제
안전한 물관리 체계	수해 방재시설물 관리체계 강화, 방재성능 제고를 위한 시설 개선, 물 순환 관리 시스템 고도화	• 빗물펌프장 및 수문 유지관리, 성능향상 • 빗물받이 관리 체계 구축, 특별 전다반 운영 • 물막이판, 역지변 등 수방시설 보급 및 확충 • 노후불량 하수시설 정비
기후변화 대응	대기환경 개선 정책 추진, 기후위기 대응 강화	• 공공기관 온실가스 목표 관리제 시행 • 미세먼지 저감을 위한 노후차량 점검 강화 • 탄소중립 생활실천 운동 • 자동염수, 이면도로 경사지 열선 등 설치 확대 및 유지관리
하천생태계 보전	하천생태계 보전, 안전하고 편안한 친수공간 조성, 하천 수질관리	• 민관협력 양재천 복원 및 이용 활성화 • 친수공간 조성 및 안전시설 정비 • 하천 내 기초질서 지도 강화 • 하천 수질오염도 조사

생태도시 조성	도시녹지 확대, 생태자연경관 보전 및 관리, 반려동물 문화	• 강남 힐링숲 조성 • 도시근린공원 및 산지형 공원 이용편의 증진 • 걷고 싶은 거리 조성 • 우리동네 펫위탁소 운영 • 도산공원 복합화 등 공원시설 개선 • 불법 점유 건물 정비 및 주거환경 개선

❑ 자치 · 행정

▶ 주요 내용

○ 민관 협력을 통한 안전한 생활환경과 도시문제 해결형 디자인 추진

○ 1인 가구 증가 등 인구구조 변화에 대응하는 커뮤니티 기반 서비스 확장

○ 주민 참여 리빙랩과 글로벌 파트너십을 통해 지속가능한 협력 거버넌스 구축

○ 지속가능발전 목표 이행 및 점검체계를 강화하여 전략 실행의 실효성 확보

▶ 세부 실행 과제

목 표	단위사업	미래전략추진 과제
안전한 생활환경	주거환경 개선, 생활안전 시스템 확충, 안전한 교통환경 조성	• 구민을 대상으로 한 재난안전교육 내실화 • CCTV 성능개선 및 관제 대응 고도화 • 디자인 월 조성 및 조명 개선 • 찾아가는 공동주택 컨설팅 확대, 재건축정비사업 아카데미 운영

인구구조 변화 대응	1인가구 안심서비스 제공, 디지털 격차 감소를 위한 교육	• 어르신 맞춤형 정보화교육 운영 • 스마트 경로당 조성 및 맞춤형 프로그램 운영 • ICT기술 활용 1인가구 안주확인 서비스 운영 • 1인 가구 소모임 운영 지원
미래 선도 행정	소통 행정·민원서비스 향상, 구민 서비스 만족도 향상, 청렴 강남 실현	• 민원 대기시간 제로화 추진 • 민원 예방을 위한 환경순찰 체계 구축 • 공무원 복무감찰 활동 강화, 청렴추진기획단 운영 • 신청사 및 제2청사 추진 • 신청사 옥상을 활용한 UAM 허브 도입
파트너십 구축	지역사회 파트너십 활성화, 재능기부 사업 확대, 글로벌 교류 확대	• 주민참여 리빙랩 운영 • 대사관·문화원 연계 글로벌 프로그램 개발, 운영 • 국내외 도시 간 협력 모델 구축 • 지속가능발전위원회 활동 강화 • 청년·신중년 일자리 확충 • 재건축 기부채납의 효율적 관리체계 구축, 시공사 선정 투명성 제고

Ⅵ 활동 내역 언론보도 사항

1. 보도자료 배부

자료제공일 : 2025. 3. 7.(금)
이 보도자료는 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

강남구의회 www.gncouncil.go.kr

보 도 자 료

▷ 첨부자료 : 1매
▷ 사진자료 : 5매
▷ 자료매수 : 2매

담당부서	구의회사무국	
사무국장	이혜현	3423-8005
담 당	김유이	3423-8127

강남구의회, 「서울특별시 강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회」 구성

- 위원장에 윤석민 위원, 부위원장에 우종혁 위원 선출 -



(사진설명) 「서울특별시 강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회」 전경



(사진설명)회의를 진행 중인 「서울특별시 강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회」 윤석민 위원장

강남구의회(의장 이호귀)는 7일 열린 제324회 임시회 제2차 본회의에서 「서울특별시 강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회」(이하 특별위원회)를 구성하고 위원장에 윤석민 위원, 부위원장에 우종혁 위원을 선출했다.

특별위원회는 강남구의 지속가능한 발전을 목표로 중장기 미래전략 과제를 선정하고, 이를 실현하기 위한 정책과 사업의 종합적 추진 계획을 의회와 집행부가 함께 수립하기 위해 구성되었다. 특별위원회 위

원에는 윤석민 위원장·우종혁 부위원장을 포함해 김광심·김영권·전인수·한윤수·황영각·이성수·김형곤 의원 등 총 9명이 선임되었다.

윤석민 위원장은 "강남구는 올해 개청 50주년을 맞아 새로운 도약을 앞두고 있다"라며 "강남미래전략추진 특별위원회 활동을 통해 강남구의 지속가능한 발전을 위한 중장기 전략을 수립하고 도시 경쟁력을 높일 수 있는 실질적인 정책 마련에 최선을 다하겠다."라고 말했다.

이날 함께 선출된 우종혁 부위원장은 "위원들이 특별위원회 활동에 전념할 수 있도록 위원장님을 도와 부위원장으로서 맡은 바 역할에 최선을 다하겠다"라며 "글로벌 도시 강남을 만들기 위해 핵심 미래전략 과제를 발굴하고 중장기 비전의 초석을 다지는 데 힘쓰겠다."라고 말했다.

한편, 「서울특별시 강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회」의 활동기간은 위원 선임일로부터 1년이며, 필요시 본회의 의결로 연장할 수 있다.

자료제공일 : 2025. 5. 12.(월)
이 보도자료는 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

강남구의회 www.gncouncil.go.kr

보 도 자 료

▷ 첨부자료 : 0매
▷ 사진자료 : 2매
▷ 자료매수 : 2매

담당부서	구의회사무국	
사무국장	이혜현	3423-8005
홍보팀장	차대호	3423-8121
담 당	김유이	3423-8127

강남구의회, 강남미래전략추진 구민참여 자문회의 위촉식 개최

- 급변하는 미래환경 대응 위해 주민·전문가·행정이 함께 소통하는 참여형 자문회의 구성 -



(사진설명)강남미래전략추진 구민참여 자문회의 위촉 위원 단체사진(좌측에서 4번째 강남구의회 미래전략추진특별위원회 윤석민 위원장, 우측에서 1번째 강남미래전략추진 구민참여 자문회의 우종혁 의장)



(사진설명)제1차 자문회의 전경

강남구의회(의장 이호귀)는 지난 9일 구의회 7층 열린회의실에서 강남구의회 미래전략추진특별위원회(위원장 윤석민) 산하의 '강남미래전략추진 구민참여 자문회의(이하 자문회의) 위촉식'을 개최했다.

자문회의는 강남구 개청 50주년을 맞아 기후위기, 인구 구조 변화, 디지털 전환 등 급변하는 미래환경에 대응하고자 마련되었으

며, 주민·전문가·행정이 함께 소통하는 참여형 자문 기구로 운영된다. 자문회의는 미래전략과제 선정 과정에 다양한 주민 의견을 반영하고, 정책의 실효성을 높이는 역할을 수행할 예정이다.

자문회의 의장은 미래전략추진특별위원회 부위원장인 우종혁 의원이 맡았으며, 위원은 우종혁 의장을 포함해 지역 주민대표 및 도시계획·교육·환경·사회혁신 등 각 분야의 전문가 총 10명으로 구성됐다.

자문회의 의장을 맡은 우종혁 의원은 "강남의 지속가능한 발전을 위해 각계각층의 다양한 의견을 수렴하고, 실현 가능한 전략을 함께 만들어 나가겠다"라며 포부를 밝혔다.

미래전략추진특별위원회 윤석민 위원장은 "강남구가 개청 50주년을 맞아 새로운 도약을 앞둔 시점에서 강남미래전략추진 특별위원회 활동을 통해 강남구의 지속가능한 발전을 위한 중장기 발전 전략을 수립하고, 도시 경쟁력을 높이는 데 집중하겠다"라고 강조했다.

자료제공일 : 2025. 11. 3.(월)
이 보도자료는 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

강남구의회 www.gncouncil.go.kr

보 도 자 료

▷ 첨부자료 : 0매
▷ 사진자료 : 2매
▷ 자료매수 : 2매

담당부서	구의회사무국	
사무국장	이혁현	3423-8005
팀 장	차대호	3423-8121
담 당	이경민	3423-8127

강남구의회, 강남미래전략추진 특별위원회 AI·로봇 융합 현장 점검으로 강남의 미래산업 발전 모색

- 강남로봇플러스 테스트필드, 강남ICT 로봇리빙랩 등 현장의 목소리 청취 -



(사진설명)회의를 진행중인 윤석민
강남미래전략추진특별위원회 위원장



(사진설명) 강남ICT·로봇리빙랩을 방문한
강남미래전략추진 특별위원회 단체사진
(좌측에서 4번째 윤석민
강남미래전략추진특별위원회 위원장)

강남구의회 「서울특별시 강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회」(위원장 윤석민)는 11월 3일, 강남로봇플러스 테스트필드와 강남 ICT 로봇리빙랩을 방문하여 강남구의 미래 신성장 산업으로 주목받고 있는 AI·로봇 융합 산업의 현황을 점검하고 발전 방향을 논의했다.

「서울특별시 강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회」(이하 "특별위원회")는 강남구의 지속가능한 발전과 미래 경쟁력 강화

를 위한 중장기 전략 과제를 선정하고, 정책과 사업 추진 방안을 논의하기 위해 지난 2월에 구성되었다.

특별위원회에는 윤석민 위원장을 비롯해 비롯해 우종혁 부위원장, 김광심, 김영권, 전인수, 한윤수, 황영각, 이성수, 김형곤 의원 등 9명의 의원이 참여하고 있으며, 지난 5월부터 8월까지 '강남미래전략추진 구민참여 자문회의'를 통해 구민 의견을 폭넓게 수렴해 왔다.

이날 현장방문은 강남로봇플러스 테스트필드의 로봇 실증 인프라 운영 현황과 강남ICT 로봇리빙랩의 산업 육성 및 연구과제 추진상황을 직접 점검하기 위해 마련됐다.

현장에서는 황정운 마이스터 로봇화 지원센터장과 서갑호 한국로봇융합연구원 본부장의 업무보고를 시작으로, 참석 의원들과의 질의응답 및 정책적 대안 논의가 이어졌다.

윤석민 위원장은 "AI와 로봇의 융합 산업은 강남 100년 미래 발전을 위한 핵심 동력"이라며 "전국 자치구 최초로 조성된 서비스로봇 테스트베드와 한국로봇융합연구원이 주도하는 산업·교육 생태계 조성 사업이 더욱 활성화될 수 있도록 행정적·재정적 지원을 확대하는 방안을 마련하겠다."라고 밝혔다.

한편, 특별위원회는 오는 11월 17일 제5차 회의를 열어 활동결과 보고서를 채택하고, 이를 제331회 정례회 본회의에 보고할 예정이다.

2. 보도 내역

연번	일시	매체명	제 목
1	2025-03-07	CNB저널	강남구의회, 「서울특별시 강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회」 구성
2	2025-03-07	이뉴스투데이	강남구의회, 본회의에서 ‘서울특별시 강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회’ 구성
3	2025-03-07	아유경제	강남구의회, ‘강남미래전략추진 특별위원회’ 구성
4	2025-03-07	한강TIMES	강남구의회, ‘강남미래전략추진 특별위원회’ 구성... 위원장에 윤석민 의원
5	2025-03-10	시정일보	강남구의회, ’강남미래전략추진 특별위원회’ 구성
6	2025-03-13	시민일보	강남구의회 강남미래 전략 추진 특위 구성
7	2025-05-12	시민일보	강남구의회 미래전략추진특위, 구민 참여 ‘자문회의’ 설치
8	2025-05-12	신아일보	강남구의회, ‘강남미래전략추진 구민참여 자문회의 위촉식’ 개최
9	2025-05-12	포인트데일리	강남구의회, ‘강남미래전략추진 구민참여 자문회의 위촉식’ 개최
10	2025-05-12	잡포스트	강남구의회, ’강남미래전략추진 구민참여 자문회의’ 공식 출범
11	2025-05-12	아유경제	강남구의회, ‘강남미래전략추진 구민참여 자문회의 위촉식’ 개최

연번	일시	매체명	제 목
12	2025-05-12	한강TIMES	강남구의회, ‘강남미래전략추진 구민참여 자문회의’ 위촉
13	2025-05-12	이뉴스투데이	강남구의회, ‘강남미래전략추진 구민참여 자문회의’ 위촉
14	2025-05-12	매일신문	강남구, 미래 전략 마련에 구민 목소리 담는다
15	2025-08-27	아유경제	강남미래전략추진 특별위원회, ‘지속가능한 발전과 미래 100년’ 위한 전략 모색
16	2025-08-27	CNB저널	강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회, ‘지속가능한 발전과 미래 100년’ 위한 전략 모색
17	2025-08-27	이뉴스투데이	강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회, ‘지속가능한 발전과 미래 100년’ 전략 모색
18	2025-08-27	한강TIMES	강남구의회 미래전략추진특위, ‘강남 미래 100년’ 전략 모색
19	025-08-27	매일신문	강남구, 지속 가능한 발전을 위한 미래 전략 점검
20	2025-08-29	서울신문	강남미래전략추진 특별위원회, ‘지속가능한 발전과 미래 100년’ 위한 전략 모색
21	2025-11-03	아유경제	강남구의회, 강남미래전략추진 특별위원회 AI · 로봇 융합 현장점검으로 강남의 미래산업 발전 모색
22	2025-11-03	CNB저널	강남구의회, 강남미래전략추진 특별위원회 AI · 로봇 융합 현장 점검으로 강남의 미래산업 발전 모색

연번	일시	매체명	제 목
23	2025-11-03	한강TIMES	강남구의회 미래전략추진 위원회, ‘AI·로봇 융합’ 현장 점검
24	2025-11-03	이뉴스투데이	강남구의회 ‘강남미래전략추진 특별위원회’ AI·로봇 융합 현장 점검
25	2025-11-04	서울신문	강남구의회 특위, ‘AI·로봇’ 미래 먹거리 점검… “전폭적 행·재정 지원 확대”

3. 주요 보도사진 및 내용

HOME · 시방의회

강남구의회 강남미래 전략 추진 특위 구성

이대우 기자 / nice@hmvnilbo.co.kr / 기사승인 : 2025-03-13 16:37:35

위원장 윤석민·부위원장 우종혁



▲ 강남구의회 강남미래전략추진 특별 위원회가 회의를 진행하고 있다. (사진=강남구의회 제공)

[시민일보 = 이대우 기자] 서울 강남구의회(의장 이효귀)가 제324회 임시회 제2차 본회의에서 '서울시 강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회'(이하 특별위원회)를 구성하고 위원장에 윤석민 위원, 부위원장에 우종혁 위원을 선출했다.

특별위원회는 강남구의 지속가능한 발전을 목표로 중장기 미래전략 과제를 선정하고, 이를 실현하기 위한 정책과 사업의 종합적 추진 계획을 의회와 집행부가 함께 수립하기 위해 구성됐다. 특별위원회 위원에는 윤석민 위원장·우종혁 부위원장을 포함해 김광심·김영권·전인수·한윤수·황영각·이성수·김형곤 의원 등 총 9명이 선임됐다.

윤석민 위원장은 "강남구는 올해 개청 50주년을 맞아 새로운 도약을 앞두고 있다"라며 "강남미래전략추진 특별위원회 활동을 통해 강남구의 지속가능한 발전을 위한 중장기 전략을 수립하고 도시 경쟁력을 높일 수 있는 실질적인 정책 마련에 최선을 다하겠다"라고 말했다.

강남구의회, '강남미래전략추진 구민참여 자문회의' 위촉

윤종철 기자 | 승인 2025.05.12 10:29 | 댓글 0



강남미래전략추진 구민참여 자문회의 위촉 위원 단체사진(좌측에서 4번째 강남구의회 미래전략추진특별위원회 윤석민 위원장, 우측에서 1번째 강남미래전략추진 구민참여 자문회의 우종혁 의장)

한강타임즈 윤종철 기자 = 강남구의회(의장 이호귀)는 지난 9일 구의회 7층 열린회의실에서 강남구의회 미래전략추진특별위원회(위원장 윤석민) 산하 '강남미래전략추진 구민참여 자문회의(이하 자문회의) 위촉식'을 개최했다.

자문회의는 강남구 개청 50주년을 맞아 기후위기, 인구 구조 변화, 디지털 전환 등 급변하는 미래환경에 대응하고자 마련되었으며, 주민·전문가·행정이 함께 소통하는 참여형 자문 기구로 운영된다.

자문회의는 미래전략과제 선정 과정에 다양한 주민 의견을 반영하고, 정책의 실효성을 높이는 역할을 수행할 예정이다.

자문회의 의장은 미래전략추진특별위원회 부위원장인 우종혁 의원이 맡았으며, 위원으로는 지역 주민대표 및 도시계획·교육·환경·사회혁신 등 각 분야의 전문가 총 10명으로 구성됐다.

의장을 맡은 우종혁 의원은 "강남의 지속가능한 발전을 위해 각계각층의 다양한 의견을 수렴하고, 실현 가능한 전략을 함께 만들어 나가겠다"고 포부를 밝혔다.

미래전략추진특별위원회 윤석민 위원장은 "강남구가 개청 50주년을 맞아 새로운 도약을 앞둔 시점에서 강남미래전략추진 특별위원회 활동을 통해 강남구의 지속가능한 발전을 위한 중장기 발전 전략을 수립하고, 도시 경쟁력을 높이는 데 집중하겠다"고 강조했다.

강남구, 지속 가능한 발전을 위한 미래 전략 점검

전봉우 기자 | 승인 2025.08.27 20:02 | 댓글 0

강남미래전략추진 특별위원회, 미래 과제 선정 및 정책 방향 검토



강남미래전략추진 특별위원회 소관 부서 업무보고 · 질의응답 회의

서울 강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회는 8월 26일과 27일 이틀간 '지속 가능한 발전과 미래 100년'을 목표로 미래전략 과제를 선정하고 정책 방향을 점검하는 회의를 진행했다.

이번 회의에서는 강남구청 각 실·국·단에서 개별적으로 작성한 기본계획과 중장기 계획을 검토하고, 중복되는 정책과 사업을 줄이는 방안을 논의했다. 또한, 각 부서에서 제출한 업무보고를 듣고, 이를 바탕으로 질의응답을 통해 보다 체계적이고 종합적인 관리 방안을 모색했다.

강남미래전략추진 특별위원회는 3월 제324회 임시회에서 위원장 윤석민과 부위원장 우종혁을 포함해 총 9명의 의원으로 구성되어 활동을 시작했다. 이어 5월에는 지역 주민과 각 분야 전문가들로 구성된 '강남미래전략추진 구민참여 자문회의'를 출범시켜, 미래전략 과제 선정에 객관성을 높이기 위한 다양한 의견을 수렴하고 있다.

강남구의회, 강남미래전략추진 특별위원회 AI·로봇 융합 현장 점검으로 강남의 미래산업 발전 모색

강남로봇플러스 테스트필드, 강남ICT 로봇리빙랩 등 현장의 목소리 청취

기자 / 편집 / 2025.11.03 17:33:06



강남ICT 로봇리빙랩을 방문한 강남미래전략추진 특별위원회 단체사진
(왼쪽에서 5번째 윤식민 강남미래전략추진특별위원회 위원장)

서울 강남구의회 「서울특별시 강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회」(위원장 윤식민)는 11월 3일, 강남로봇플러스 테스트필드와 강남 ICT 로봇리빙랩을 방문하여 강남구의 미래 신성장 산업으로 주목받고 있는 AI·로봇 융합 산업의 현황을 점검하고 발전 방향을 논의했다.

「서울특별시 강남구의회 강남미래전략추진 특별위원회」(이하 "특별위원회")는 강남구의 지속가능한 발전과 미래 경쟁력 강화를 위한 중장기 전략 과제를 선정하고, 정책과 사업 추진 방안을 논의하기 위해 지난 2월에 구성되었다.

특별위원회에는 윤식민 위원장을 비롯해 비롯해 우종혁 부위원장, 김광신, 김영권, 전만수, 한윤수, 황영각, 이성수, 김혁곤 의원 등 9명의 의원이 참여하고 있으며, 지난 5월부터 8월까지 '강남미래전략추진 구민참여 자문회의'를 통해 구민 의견을 폭넓게 수렴해 왔다.

이날 현장방문은 강남로봇플러스 테스트필드의 로봇 실증 인프라 운영 현황과 강남ICT 로봇리빙랩의 산업 육성 및 연구과제 추진상황을 직접 점검하기 위해 마련됐다.

현장에서는 황정은 마이스터 로봇화 지원센터장과 사강호 한국로봇융합연구원 본부장의 업무보고를 시작으로, 참석 의원들과의 질의응답 및 정책적 대안 논의가 이어졌다.

윤식민 위원장은 "AI와 로봇의 융합 산업은 강남 100년 미래 발전을 위한 핵심 동력"이라며 "전국 자치구 최초로 조성된 서비스 로봇 테스트베드와 한국로봇융합연구원이 주도하는 산업·교육 생태계 조성 사업이 더욱 활성화될 수 있도록 행정적·재정적 지원을 확대하는 방안을 마련하겠다"라고 밝혔다.

한편, 특별위원회는 오는 11월 17일 제5차 회의를 열어 활동결과보고서를 채택하고, 이를 제331회 정례회 본회의에 보고할 예정이다.