

AI 고도화 및 민생 지원을 위한 규제 개선, ICT 규제샌드박스가 뒷받침한다.

- 과기정통부, 제44차 ICT 규제샌드박스 심의위원회를 통해 AI 기반 중증 외상 환자 케어시스템 등 규제특례 4건 지정
- '19년 ICT 규제샌드박스 제도 도입 후 총 300건의 규제특례 지정 달성

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 '과기정통부')는 5월 6일(수) 제44차 ICT 규제샌드박스 신기술·서비스 심의위원회(이하 '심의위원회')를 개최하였다고 밝혔다. 이번 심의위원회에서는 'AI 기반 중증외상 환자 케어 시스템' 등 총 4건의 규제특례를 포함하여, '내·외국인 공유숙박', '종합유선 방송사업자 지역채널 커머스 방송 서비스'의 임시허가 전환 등 총 10건의 안건에 대해 심의·의결하였다.

< 실증특례 >

먼저, 심의위원회는 중증외상센터 내 외상소생실*에 고정형 영상정보처리 기기(CCTV 등)를 설치하여 실제 응급처치 영상을 수집하고, 이를 비식별화해 의료기록 자동 작성 보조 등 의료 AI 고도화 등에 활용할 수 있도록 실증특례를 지정하였다.

* 중증외상환자의 신속한 초기 처치를 위해 마련된 전문 치료 공간으로, 응급처치 및 외과적 검사·시술이 집중적으로 이루어지는 공간(「응급의료법」제30조의2 제2항)

현행 「개인정보 보호법」상 폐쇄된 장소에서 개인정보 및 민감정보가 포함될 수 있는 영상을 수집·활용하려면 정보주체의 사전동의가 필요하나, 중증외상센터의 경우 장소의 특성상 의식이 없는 긴급 환자가 많아 사전동의를 받기 어려운 측면이 있었다. 하지만, 이번 특례를 통해 사후동의를 전제로 비식별화된 영상의 의료 AI 학습 등 활용이 가능해짐에 따라, 응급처치 기록 누락 방지 및 의료 AI의 의료 기록지 작성 보조를 통해 병원 도착 후 수술까지 걸리는 시간이 단축됨으로써 향후 중증외상 환자의 생존율 제고에 도움이 될 수 있을 것으로 기대된다.

이어 전기차충전소에 설치된 원격전원 관리시스템을 통해 AI가 고장 유형을 분석하고 충전기 소프트웨어 오류나 일시적 전원 문제를 원격으로 해결할 수 있도록 실증특례를 지정하였다. 현행 「전기설비 원격감시 및 제어기능에 관한 고시」상 전기자동차 충전시설은 원격으로 전원을 차단할 수는 있으나, 전원을 다시 투입하는 것은 전기안전관리자가 현장에서 직접 확인한 후 수동으로만 가능했었다. 하지만, 안전 관리 강화를 전제로 전원 투입을 원격으로 가능하게 하는 이번 특례를 통해 충전소 고장 복구 시간이 단축되고, 이용자 편의와 충전 인프라 운영 효율성이 함께 높아질 것으로 기대된다.

아울러 심의위원회는 ‘무선망(LTE)을 활용한 시내전화 서비스’도 실증특례로 지정하였다. 이 서비스는 기존 유선망 기반 시내전화의 가입자 구간 일부를 이동통신 무선망(LTE)으로 대체하여 시내전화를 제공하는 서비스로, 현행 규정(전기통신사업법 등)상 보편적 의무인 유선전화의 일부 구간을 무선으로 제공하는 것이 불가능하였으나, 통신주나 관로 설치가 곤란한 외곽자·도서·산간 지역 등에서 유선 설치에 따른 자부담*을 크게 줄일 수 있게 되는 등 격오지 주민의 통신서비스 이용 부담이 완화될 수 있을 것으로 기대된다.

* 80m 이내 무료, 80m~200m 전주당 11만원, 200m 이상 공사 실비
(KT:신청자 반반 부담(100m당 약 100만원), 공사난이도 등에 따라 변동)

※ 유선망 구축시 자부담이 발생하는 지역의 신규 시내전화 신청은 연간 약 1,550건 수준이며, 평균 총 공사비는 290만원(최근 3개년 평균)

마지막으로 ‘영상정보 원본 활용 자율주행 배달로봇 시스템 고도화(뉴빌리티)’에 대해서도 실증특례를 지정하였다. 이를 통해 자율주행 배달로봇이 주행 중 취득한 영상정보 원본을 활용하여 AI 성능을 고도화할 수 있게 되어, 자율주행 배달 서비스의 안정성과 정밀도를 높이는 데 도움이 될 것으로 기대된다.

< 임시허가 전환 등 >

한편 심의위원회는 외국인만 이용가능하던 도시민박업을 내국인도 이용할 수 있도록 하는 ‘내·외국민 공유숙박 서비스(위험, '19년 실증특례 지정)’를 임시허가로 전환하며, 해당 과제와 관련된 ‘부가조건 변경 및 특례기업의 책임보험 가입 추진’ 안건을 보고하였다. 그간에는 특례에 따라 일정 조건을 갖춘 경

우 도시민박업으로 등록하지 않은 숙박장소 제공자(이하 ‘특레 호스트’)도 내·외국인에게 공유숙박을 제공할 수 있었으나, 특레 호스트에 대한 관리·감독을 강화하는 차원에서 소관부처인 문화체육관광부와 협의를 통해 모든 특레 호스트가 '27년 내로 도시민박업으로 등록하도록 부가조건을 변경하였다. 이에 더해, 재난 사고로 인한 이용자 피해 발생 시 배상 공백을 예방하기 위하여 보험사와의 협의를 통해 재난안전의무보험에 준하는 책임보험을 설계하였으며, 특레기업의 가입도 완료되었다. 이를 통해 해당 특레 서비스의 신뢰성·안전성이 강화되고 이용자 보호가 개선될 것으로 기대된다.

또한, 관서운영경비(업무추진비, 특근매식비 등) 등 국고금에 블록체인 기반 디지털화폐를 활용할 수 있도록 하는 ‘블록체인 기반 디지털화폐 국고금 활용 실증특레 추진 경과’도 심의위원회에 보고하였다. 동 건은 관계부처 협의를 거쳐 차기 심의위원회에서 정식 안건으로 논의될 예정이며, 실증특레로 추진될 경우 디지털화폐 활용을 통한 결제 즉시 정산 및 결제 수수료 최소화가 가능하여 소상공인 자금 유동성 확보와 수수료 부담 경감이 기대된다.

※ 「'26년 경제성장전략(1.9, 재정경제부)」에서 ‘디지털화폐 활용 국고금 관리 선진화’ 발표

마지막으로, ‘농어촌 빈집 활용 숙박(다자요)’에 대해 규제 소관부처의 검토의견에 따라 법령정비가 필요함을 심의위원회에 보고하였으며, ‘종합유선방송사업자 지역채널 커머스 방송서비스’ 2건(한국케이블TV방송협회, 딜라이브·씨엠비 등)에 대해서는 실증특레를 임시허가로 전환 지정하여 서비스를 지속할 수 있도록 하였다. ‘농어촌 빈집 활용 서비스’의 경우, 향후 「정보통신융합법」에 따라 임시허가로 전환되면 해당 법령정비가 완료될 때까지 사업을 지속할 수 있게 될 예정이다.

과기정통부 류제명 제2차관은 “ICT 규제샌드박스는 오늘로 규제특레 지정 300건을 달성하며, 신기술·서비스의 실증을 지원하는 대표적인 규제혁신 플랫폼으로 자리매김하고 있다”라며, “과기정통부는 이러한 성과를 바탕으로, 앞으로도 AI의 개발·학습·활용을 저해하는 규제를 선제적으로 발굴·개선하고, 규제샌드박스를 통해 축적된 실증 경험과 데이터를 토대로 보다 합리적인 제도개선을 추진해 나가겠다”라고 밝혔다.

< 제44차 신기술·서비스 심의위원회 신규 규제특례 지정 목록 >

- (아주대학교산학협력단) AI 기반 중증외상 환자 케어시스템
- (GS엠비즈) AIoT 기반의 전기차충전소 원격전원관리시스템
- (KT) 무선망(LTE)을 활용한 시내전화 서비스
- (뉴빌리티) 영상정보 원본 활용 자율주행 배달로봇 시스템 고도화

- <붙임> 1. 제44차 심의위원회 규제특례 지정목록 1부
 2. 제44차 심의위원회 규제특례 지정기업 현황 1부
 3. ICT 규제샌드박스 지정 현황 1부.

담당 부서	정보통신정책관실 디지털신산업제도과	책임자	과 장	남영준 (044-202-6140)
		담당자	사무관	남승진 (044-202-6113)
			사무관	장영재 (044-202-6141)

내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국
정책브리핑



(1) AI 기반 중증외상 환자 케어시스템 (아주대학교산학협력단) : 실증특례
“외상소생실 음성·영상 데이터를 활용한 중증외상 AI 케어시스템 구축”



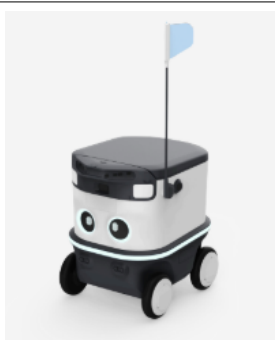
(내용) 중증외상센터 내 외상소생실의 CCTV를 통해 영상·음성 데이터를 수집하고, 실시간으로 비식별화한 후 의료 기록 작성 보조 등에 활용하는 시스템
 (규제) 정보 주체의 사전동의 없이는 고정형 영상정보처리기기(CCTV)를 통한 개인정보의 수집·이용이 불가능(「개인정보보호법」)
 (기대효과) △외상소생실 도착 후 수술 시작까지 소요 시간을 60분 이내로 단축하고, △AI 기반 소생실 응급치료 기록지 자동 생성 및 통계분석 솔루션 기록지 정확도 85% 이상 달성, △응급의료 AI 분야 신규 시장 창출, △모든 국민에게 차별 없는 응급의료 안전망을 제공

(2) AIoT 기반의 전기차충전소 원격전원관리시스템 (GS엠비즈) : 실증특례
“AI 영상 분석 및 접촉 감지 센서 기반의 전기차충전소 누전차단기 원격리셋 시스템 구축”



(내용) 전기차충전소 전원관리시스템을 원격으로 모니터링 하고, AI 영상 분석, 접촉 감지 센서를 통해 현장 안전 확인 및 원격리셋하여 전원 장애를 해결하는 시스템
 (규제) 전기차 충전시설의 주차단기 원격 차단은 가능하나, 전기안전 관리자가 현장 확인 후 수동으로 전원을 투입하도록 규정하여 원격관리시스템을 통한 원격리셋 불가(「전기설비 원격감시 및 제어 기능에 관한 고시」)
 (기대효과) △충전기 가동률 10%p 이상 향상, △평균 복구 시간 단축으로 충전 인프라의 신뢰성 향상, △ 현장 출동 건수 감축(30~60%)

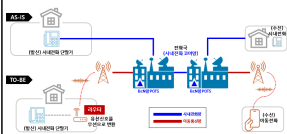
(3) 영상정보 원본 활용 자율주행 배달로봇 시스템 고도화 (뉴빌리티) : 실증특례
“배달로봇 자율주행기술 학습에 영상정보 원본 활용”



(내용) 자율주행 배달로봇에 부착된 레이더, 라이다 등 센서로 얻은 정보와 카메라로 취득한 영상정보 원본을 활용해 자율주행시스템 고도화
 (규제) 개인정보가 포함된 영상정보 원본을 정보주체의 동의 없이 이용하는 것은 원칙적으로 제한
 (기대효과) 영상정보의 AI 학습으로 자율주행 관련 기술 및 산업 성장, 자율주행기술 고도화에 따른 안전한 자율주행 확산 등

(4) 무선망(LTE)을 활용한 시내전화 서비스 (KT) : 실증특례

“도서·산간지역 무선망 활용 시내전화 서비스 제공”



(내용) 시내전화 이용시 통신주 설치 등으로 자부담이 발생하는 도서·산간 지역 대상 무선망을 통한 시내전화 제공 서비스

(규제) 유선 기반의 시내전화 서비스는 보편적 의무에 해당하나, 일부구간 무선망 활용시 보편적 의무 해당 여부 불분명(「전기통신사업법」)

통신사 할당 주파수는 이동통신 서비스 제공용으로 제한되어 있어, 시내전화 일부 구간 무선망에 활용하는 것이 금지됨(「전파법」)

(기대효과) △유선망 구축비(고객과 KT가 50%씩 부담) 절감 △노후 유선망 케이블 유지관리 및 교체 비용 절감, △도시재생구역, 재개발 지역 등에서도 유선망 구축없이 기민한 대응 가능, △장애발생시 유연한 대처로 보편적 통신 서비스 제공 가능

아주대학교 산학협력단	AI 기반 중증외상 환자 케어시스템 (실증특례)		
사업분야	기타 전문 서비스업	대표자명	안병민
설립일자	2004. 5. 25.	담당자	송서영
기업분류	비영리법인	연락처	010-6390-5683
주 소	경기도 수원시 영통구 월드컵로 164		
GS엠비즈	AIoT 기반의 전기차충전소 원격전원관리시스템 (실증특례)		
사업분야	액체연료 및 관련제품 도매업	대표자명	김범수
설립일자	1994. 1. 28.	담당자	임재형
기업분류	대기업	연락처	010-5763-9548
주 소	서울특별시 영등포구 선유로43길 19, GS엠비즈		
뉴빌리티	영상정보 원본 활용 자율주행 배달로봇 시스템 고도화 (실증특례)		
사업분야	AI 카메라 기반 실내/외 자율주행 및 조작 로봇을 통한 로봇 서비스	대표자명	강 기 혁
설립일자	2017.11.01	담당자	장 다 정
기업분류	서비스·제조·기술연구개발업/소프트 웨어개발공급	연락처	010-2455-4487
주 소	서울특별시 성동구 왕십리로115, 2층(성수동1가)		
KT	무선망(LTE)을 활용한 시내전화 서비스 (실증특례)		
사업분야	무선 및 위성 통신업	대표자명	박윤영
설립일자	1981. 12. 10.	담당자	손찬수
기업분류	대기업	연락처	010-3010-0533
주 소	서울 종로구 종로3길 33. KT 광화문빌딩 East 17층		

구분	주요 내용	처리회차 ※ 산속: 산속차리 전문위원회
임시 허가 (71건)	(KT) 행정·공공기관 고지서 모바일 전자고지	1차('19.2.14.)
	(카카오페이) 행정·공공기관 고지서 모바일 전자고지	1차('19.2.14.)
	(스타코프) 스마트 전기자동차 충전콘센트	2차('19.3.6.)
	(텔라움) 통신사 무인기지국 원격전원관리시스템	3차('19.5.9.)
	(대한케이볼) 태양광 발전 모니터링 서비스	4차('19.7.11.)
	(인스타페이) QR코드 기반 O2O 결제서비스	4차('19.7.11.)
	(티팩토리) 통신사 무인기지국 원격전원관리시스템	5차('19.8.21.)
	(SKT) 모바일 운전면허 확인서비스	6차('19.9.26.)
	(KT) 모바일 운전면허 확인서비스	6차('19.9.26.)
	(LGU+) 모바일 운전면허 확인서비스	6차('19.9.26.)
	(티머니) GPS 활용 택시 앱미터기	6차('19.9.26.)
	(리라스프트) OBD와 GPS를 결합한 스마트 미터기	6차('19.9.26.)
	(SKT) GPS 기반 앱미터기	6차('19.9.26.)
	(카카오모빌리티) GPS 기반 앱미터기	6차('19.9.26.)
	(리앤팩스) 가상현실(VR) 러닝머신 서비스	적극해석 6차('19.9.26.)
	(네이버) 행정·공공기관 고지서 모바일 전자고지	7차('19.11.27.)
	(우버코리아) GPS 기반 앱미터기	7차('19.11.27.)
	(엔레스·카카오페이) 디지털 매출전표 제공 서비스	적극해석 7차('19.11.27.)
	(KT) 민간기관 등 고지서 모바일 전자고지	8차('20.3.12.)
	(삼성전자·한국정보인증) 모바일 운전면허 확인서비스	8차('20.3.12.)
	(카카오페이) 민간기관 등의 고지서 모바일 전자고지(알림톡)	9차('20.5.13.)
	(네이버) 민간기관 등의 고지서 모바일 전자고지(포털앱)	9차('20.5.13.)
	(스테이지파이버·KT·카카오페이) 비대면 이동통신 가입 서비스	10차('20.6.30.)
	(KST모빌리티) GPS 기반 앱 미터기	10차('20.6.30.)
	(KT) 비대면 이동통신 가입	10차('20.6.30.)
	(LGU+) 비대면 이동통신 가입 서비스	11차('20.9.3.)
	(카카오·카카오뱅크) 모바일 운전면허 확인 서비스	11차('20.9.3.)
	(네이버) 모바일 운전면허 확인 서비스	11차('20.9.3.)
	(국민연금공단·카카오뱅크) 모바일 신용정보 연계 서비스	적극해석 12차('20.9.23.)
	(신세계엘앤비) 스마트오더 활용 무알콜 주류 판매 서비스	적극해석 12차('20.9.23.)
	(브이씨엔씨) GPS 기반 앱 미터기	13차('20.11.18.)
	(SKT) 비대면 이동통신 가입 서비스	13차('20.11.18.)
	(KB국민은행) KB 인증서 활용 비대면 이동통신 가입서비스	14차('20.12.29.)
	(네이버 외 3사) 네이버 인증서 활용 비대면 이동통신 가입서비스	14차('20.12.29.)
	(아이콘루프) 모바일 운전면허 확인 서비스	14차('20.12.29.)
	(신한카드) 모바일 운전면허 확인 서비스	14차('20.12.29.)
	(금성계전) 자동복구 누전차단기를 활용한 원격 전원 관리 시스템	14차('20.12.29.)
	(코웨이) 렌탈제품 스마트 구독 서비스	적극해석 14차('20.12.29.)
	(코나아이) GPS 기반 앱미터기	15차('21.1.20.)
	(엔에이치엔페이코 컨소시엄) 행정·공공·민간기관 모바일 전자고지	15차('21.1.20.)
	(에비드넷) 다기관 의료데이터의 통합 분석 서비스	적극해석 15차('21.1.20.)
	(코인플러그) 안면인식 기반 모바일 운전면허 확인 서비스	17차('21.4.22.)

구분	주요 내용	처리회차 ※ 산속: 산속처리 전문위원회
	(KT엠모바일·네이버) 네이버 인증서 활용 비대면 이동통신 가입 서비스	19차('21.6.22.)
	(SKT) 행정·공공기관 및 민간기관 등의 모바일 전자고지	19차('21.6.22.)
	(삼현씨앤에스) 자동복구 누전차단기를 활용한 원격전원관리시스템	19차('21.6.22.)
	(퍼즐에이아이 컨소시엄) 재외국민 대상 비대면 진료 서비스	20차('21.9.9.)
	(비바리퍼블리카 컨소시엄) 행정·공공기관 및 민간기관 등의 모바일 전자고지	20차('21.9.9.)
	(KT 컨소시엄) PASS앱과 계좌인증 활용 비대면 이동통신 가입 서비스	20차('21.9.9.)
	(엘지유플러스) 유무선 융합 인터넷 전화서비스	적극해석 21차('21.12.23.)
	(금융결제원) 모바일 운전면허 확인 서비스	21차('21.12.23.)
	(아이케어닥터) 재외국민 대상 비대면 진료 서비스	21차('21.12.23.)
	(메디버디) 재외국민 대상 비대면 진료 서비스	21차('21.12.23.)
	(포스토피아 컨소시엄) 행정·공공기관 및 민간기관 등의 모바일 전자고지	21차('21.12.23.)
	(에스케이텔레콤) AI 안면인식 기술을 활용한 비대면 성인인증 서비스	22차('22.6.20.)
	(케이더봄) 재외국민 대상 비대면 진료 서비스	22차('22.6.20.)
	(국민은행 컨소시엄) 행정·공공기관 및 민간기관 등의 모바일 전자고지	22차('22.6.20.)
	(에이앤씨랩) 자동복구 누전차단기를 활용한 원격 전원 관리 시스템	22차('22.6.20.)
	(삼성전자) 모바일 운전면허 확인 서비스	22차('22.6.20.)
	(아이애크 컨소시엄) 행정·공공기관 및 민간기관 등의 모바일 전자고지	23차('22.9.16.)
	(메디컬에이아이) 재외국민 대상 비대면 진료서비스	24차('22.11.30.)
	(엔케이글로벌홀딩스) 재외국민 대상 비대면 진료서비스	24차('22.11.30.)
	(신한카드 컨소시엄) 행정·공공기관 및 민간기관 등의 모바일 전자고지	24차('22.11.30.)
	(카카오뱅크 컨소시엄) 행정·공공기관 및 민간기관 모바일 전자고지	27차('23.3.28.)
	(우정사업본부 컨소시엄) 행정·공공기관 및 민간기관 모바일 전자고지	27차('23.3.28.)
	(인성정보) 재외국민 대상 비대면 진료서비스	27차('23.3.28.)
	(더존비즈온 컨소시엄) 행정·공공기관 및 민간기관 모바일 전자고지	28차('23.6.16.)
	(미라벨소프트) 재외국민 대상 비대면 진료서비스	28차('23.6.16.)
	(카카오) 행정·공공기관 및 민간기관 모바일 전자고지	31차('23.11.10.)
	(다원KS) AI 안면인식 기반 실명인증 서비스	31차('23.11.10.)
	(한국통신사업자연합회) 마이데이터 기반 통신요금 정보제공서비스 개발	38차('24.12.18.)
	(로보스) AI 활용 도축 자동 검인 시스템	적극해석 43차('25.12.23.)
실증 특례 (229건)	(휴이노·고대병원) 손목시계형 심전도 장치 활용 심장관리 서비스	1차('19.2.14.)
	(올리브헬스케어) 임상시험 참여희망자 온라인 중개 서비스	적극해석 1차('19.2.14.)
	(브이리스브이알) 이동형 VR 체험서비스 트럭	2차('19.3.6.)
	(조인스오토) 모바일 기반 폐차 견적 비교 서비스	2차('19.3.6.)
	(블락스톤) 개인인명구조용 해상조난신호기	2차('19.3.6.)
	(뉴코애드윈드) 디지털 배달통을 활용한 오토바이 광고 서비스	3차('19.5.9.)
	(모션디바이스) 가상현실(VR) 모션 시뮬레이터	3차('19.5.9.)
	(코나투스) 앱 기반 자발적 택시동승 중개 서비스	4차('19.7.11.)
	(심플프로젝트컴퍼니) 공유주방 기반 요식업(F&B) 비즈니스 플랫폼	4차('19.7.11.)
	(탑교육문화원) 이동형 VR 체험 버스	5차('19.8.21.)
	(버터플라이드림) 이동형 VR 체험 트럭	5차('19.8.21.)
	(투어이즈) 이동형 VR 체험 트럭	5차('19.8.21.)
	(가람기획) 이동형 VR 체험 버스	5차('19.8.21.)

구분	주요 내용	처리회차 ※ 산속: 산속처리 전문위원회
	(엘지유플러스) VR게임을 통한 이동형 5G 체험 서비스	5차('19.8.21.)
	(이노넷·청풍호유람선) TV 유희채널 활용 와이파이 서비스	6차('19.9.26.)
	(한결네트웍스) 원격제어 누전 차단기	6차('19.9.26.)
	(캐시멜로) 모바일 환전 서비스	6차('19.9.26.)
	(홈스토리생활) 직접 고용 기반 가사서비스 제공 플랫폼	7차('19.11.27.)
	(위홈) 서울 지하철역 중심 내·외국인 공유숙박 서비스	7차('19.11.27.)
	(현대자동차·KST모빌리티) 수요응답 기반 커뮤니티형 대형승합택시	7차('19.11.27.)
	(스크린승마) 이동형 가상현실 승마 체험 트럭	7차('19.11.27.)
	(삼인데이타시스템) 주행중인 화물차 중량 계측용 전자저울	적극해석 7차('19.11.27.)
	(LG전자·서울대병원) 홈케어 알고리즘 개발 및 내원안내 서비스	적극해석 8차('20.3.12.)
	(LG전자·에임메드) 홈케어 건강관리 서비스	적극해석 8차('20.3.12.)
	(나우버스킹) 주류에 대한 스마트 주문 및 결제 서비스	적극해석 8차('20.3.12.)
	(로이쿠) 관광택시 중개 플랫폼 서비스	8차('20.3.12.)
	(아이티아이씨앤씨) 생체신호를 이용한 위험감지 서비스	8차('20.3.12.)
	(코엑터스) 고요한 모빌리티 플랫폼	9차('20.5.13.)
	(파파모빌리티) 교통약자 특화 모빌리티 플랫폼	9차('20.5.13.)
	(스타릭스) 탑승 전 선결제 택시 플랫폼	9차('20.5.13.)
	(언맨드솔루션) 자율주행 배달 로봇	9차('20.5.13.)
	(만도) 자율주행 순찰 로봇	9차('20.5.13.)
	(카카오모빌리티·KM솔루션) 택시 차고지 밖 교대 서비스	10차('20.6.30.)
	(KST모빌리티) 택시 차고지 밖 교대 서비스	10차('20.6.30.)
	(KM솔루션) 플랫폼 기반 임시 택시 운전자격 운영	10차('20.6.30.)
	(KST모빌리티) 요금 선결제 가맹 택시 서비스	10차('20.6.30.)
	(위프솔루션) 원거리 다중 무선충전 스탠드	10차('20.6.30.)
	(칠링키친) 푸드트럭 공유주방 서비스	10차('20.6.30.)
	(키친엑스) 배달 전문 공유주방 서비스	11차('20.9.3.)
	(LBS 테크) 시각장애인 보행경로 안내 서비스	12차('20.9.23.)
	(다자요) 농어촌 빈집 활용 숙박	12차('20.9.23.)
	(우아한 형제들) 실내·외 자율주행 배달로봇	12차('20.9.23.)
	(와이파워원) 85KHz 활용 전기버스 무선충전 서비스	12차('20.9.23.)
	(미디어스코프) 모바일 연동 개방형 노래부스	12차('20.9.23.)
	(브이씨앤씨) 가맹택시 탄력요금제	13차('20.11.18.)
	(브이씨앤씨) 플랫폼 기반 임시 택시 운전자격 운영	13차('20.11.18.)
	(위대한상사) 공유주방 서비스	13차('20.11.18.)
	(카카오모빌리티·KM솔루션) 요금 선결제 가맹 택시 서비스	14차('20.12.29.)
	(레인포컴퍼니) 렌터카를 활용한 차량 구독 및 플랫폼 운송 서비스	15차('21.1.20.)
	(코인플러그) 모바일 청소년 연령 확인 서비스	적극해석 16차('21.4.7.)
	(힐빙케어) 이동약자 맞춤 모빌리티 서비스	16차('21.4.7.)
	(메이븐플러스·네츠모빌리티) 이동약자 맞춤 모빌리티 서비스	16차('21.4.7.)
	(타운즈) 아파트(오피스텔 포함)의 단지 내 자동차대여사업 중개 플랫폼	16차('21.4.7.)
	(에이앤드에이엔터테인먼트) 가족형 오락센터 내 포인트 보상형 아케이드게임 서비스	16차('21.4.7.)
	(영배) 가족형 오락센터 내 포인트 보상형 아케이드게임 서비스	16차('21.4.7.)
	(짱) 가족형 오락센터 내 포인트 보상형 아케이드게임 서비스	16차('21.4.7.)
	(핏스원) 가족형 오락센터 내 포인트 보상형 아케이드게임 서비스	16차('21.4.7.)
	(네오푸드시스템) 공유주방 서비스	17차('21.4.22.)
	(코엑터스) 플랫폼 기반 임시 택시운전 자격 운영	17차('21.4.22.)
	(파파모빌리티) 플랫폼 기반 임시 택시운전 자격 운영	17차('21.4.22.)

구분	주요 내용	처리회차 ※ 산속: 산속처리 전문위원회
	(진모빌리티) 플랫폼 기반 임시 택시운전 자격 운영	17차('21.4.22.)
	(모빌테크) 자율주행 모빌리티용 고해상도 3차원 정밀지도	18차('21.5.26.)
	(블록팻) 동물 안면인식 기술을 활용한 반려동물 등록 서비스	18차('21.5.26.)
	(증강지능) 증강현실 기반 항공기 정비 교육 콘텐츠	18차('21.5.26.)
	(한국케이블TV방송협회 등) 종합유선사업자 지역채널 커머스 방송 서비스	19차('21.6.22.)
	(디지털모빌리티) 플랫폼 기반 임시 택시운전 자격 운영	19차('21.6.22.)
	(현대자동차 컨소시엄) 전기차 무선충전 서비스	20차('21.9.9.)
	(SKC) 전동킥보드 무선충전 서비스	적극해석 20차('21.9.9.)
	(스튜디오갈릴레이) 수요응답기반(DRT방식)의 버스 운행 서비스	20차('21.9.9.)
	(커버링) 배달 쓰레기 분리배출 대행 서비스	적극해석 20차('21.9.9.)
	(뉴빌리티) 실내·외 자율주행 배달 로봇	20차('21.9.9.)
	(진모빌리티) 택시 차고지 밖 교대 서비스	20차('21.9.9.)
	(안녕) 이동약자 맞춤형 병원동행 서비스	20차('21.9.9.)
	(더바름) 이동약자 맞춤형 병원동행 서비스	20차('21.9.9.)
	(연세청년창업나래센터) 공유주방 서비스	20차('21.9.9.)
	(딜라이브·씨엠비) 종합유선방송사업자 지역채널 커머스 방송 서비스	20차('21.9.9.)
	(유닉트) 차량용 디스플레이 알림 서비스	21차('21.12.23.)
	(에이치로보틱스) 비대면 재활훈련 및 상담서비스	21차('21.12.23.)
	(엘지전자) 교통안전 스마트폰 솔루션	적극해석 21차('21.12.23.)
	(키친스탠다드) 공유주방 서비스	21차('21.12.23.)
	(인커머스) 이동약자 맞춤형 병원동행 서비스	21차('21.12.23.)
	(페이블) 동물안면인식 기술을 활용한 반려등록 등록서비스	21차('21.12.23.)
	(한라대학교 산학협력단 컨소시엄) 자율주행 순찰로봇	22차('22.6.20.)
	(쓰리알코리아) 일반의약품 스마트 화상 판매기	22차('22.6.20.)
	(팬라인·삼익전자공업) 디지털 공유간판 서비스	22차('22.6.20.)
	(창성시트) 투명 LED 디스플레이 활용 버스 유리창 디지털 사이니지	22차('22.6.20.)
	(인터브리드) 전자빔 활용 스마트 디스플레이 창문 옥외광고	22차('22.6.20.)
	(더브이엑스) GRID 방식의 DCP 전송·배포시스템을 활용한 소형 영화관	22차('22.6.20.)
	(애드) 화물차를 활용한 디지털 사이니지 광고 중개 플랫폼	23차('22.9.16.)
	(이노션) 전기화물차를 활용한 디지털 사이니지 광고	23차('22.9.16.)
	(LG전자) 개인형 이동장치, 전기자전거용 무선충전 스테이션 및 서비스	적극해석 23차('22.9.16.)
	(SKC·유테크) 전동킥보드 무선충전 서비스	23차('22.9.16.)
	(포인테크) 개인형 이동장치 및 전기자전거 충전·주차 스테이션	23차('22.9.16.)
	(디테크게임베하) 유휴 캠핑카 대여사업 중개 플랫폼	23차('22.9.16.)
	(YONGHA) 유휴 캠핑카 대여사업 중개 플랫폼	23차('22.9.16.)
	(이노넷·현대건설) TVWS 기반 지하터널 중대산업재해 예방 솔루션	23차('22.9.16.)
	(아이싸이랩) 비문인식기반 반려동물 등록서비스	23차('22.9.16.)
	(팻스니즈) 비문리더기를 활용한 반려동물 등록 서비스	24차('22.11.30.)
	(테브) 이동형 가상현실(VR) 체험 버스	24차('22.11.30.)
	(레디포스트) 주거정비 총회 전자적 의결 서비스	25차('22.12.9.)
	(우노스) 무인 담배판매 키오스크	적극해석 27차('23.3.28.)
	(A모터스) 택배차 사고·고장시 차량대여 서비스	27차('23.3.28.)
	(스쿨버스) 세이프 스쿨버스 플랫폼 서비스	27차('23.3.28.)
	(우리개발) 주거정비 총회 전자적 의결서비스	27차('23.3.28.)
	(엔티스) 주거정비 총회 전자적 의결서비스	27차('23.3.28.)

구분	주요 내용	처리회차 ※ 산속: 산속처리 전문위원회
	(유보트) 주거정비 총회 전자적 의결서비스	27차('23.3.28.)
	(한국전자위임) 주거정비 총회 전자적 의결서비스	27차('23.3.28.)
	(한국전자투표) 주거정비 총회 전자적 의결서비스	27차('23.3.28.)
	(나이스디앤알) 주차장 진입가능 및 감면혜택 알림서비스	적극해석 28차('23.6.16.)
	(에이아이포넷) AI를 활용한 수의사의 반려동물 건강상태 모니터링 서비스	28차('23.6.16.)
	(티맵모빌리티 컨소시엄) 공항버스 LED 디지털 사이니지 광고 서비스	28차('23.6.16.)
	(성흥티에스) 투명 OLED 디스플레이 활용 버스 유리창 디지털 사이니지 광고	29차('23.9.8.)
	(에이피에스) 필름형 투명 LED 적용 버스 유리창 디지털 사이니지 서비스	29차('23.9.8.)
	(지에스렌트카) 유휴 캠핑카 대여사업 중개 플랫폼	29차('23.9.8.)
	(진캠핑) 유휴 캠핑카 대여사업 중개 플랫폼	29차('23.9.8.)
	(어썬플랜) 유휴 캠핑카 대여사업 중개 플랫폼	29차('23.9.8.)
	(웨이즈플랜) 유휴 캠핑카 대여사업 중개 플랫폼	29차('23.9.8.)
	(이제이웹컴퍼니) 주거정비 총회 전자적 의결 서비스	29차('23.9.8.)
	(잇스) AI 수거로봇 기반 재활용자원 수집·처리 서비스	적극해석 30차('23.9.26.)
	(세컨신드롬) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	30차('23.9.26.)
	(한국농수산식품유통공사) 농산물 온라인 도매시장 개설 및 운영	30차('23.9.26.)
	(에이티나인랩스) 모바일 폐차중개 플랫폼	30차('23.9.26.)
	(리츠여행사) 유휴캠핑카 대여 중개 플랫폼	31차('23.11.10.)
	(블루카멜) 장애인특장차 대여 중개 플랫폼	31차('23.11.10.)
	(JB주식회사) AI 굴착공사 탐지 솔루션	적극해석 31차('23.11.10.)
	(리드포인트시스템) 블록체인 기반 전자보증시스템 고도화	32차('23.12.21.)
	(덴트너) 전자 치과기공물 제작의뢰서 기반 용역중개 플랫폼	32차('23.12.21.)
	(코코넛사일로) 개인화물차 운송사업자 간 화물자동차 임대중개 플랫폼	32차('23.12.21.)
	(한솔네트웍스) 유휴 캠핑카 대여중개 플랫폼	32차('23.12.21.)
	(도시전자투표) 주거정비 총회 전자적 의결 서비스	32차('23.12.21.)
	(전주문화방송) 이동형 VR 체험버스	32차('23.12.21.)
	(디폰) 스마트윈도우를 활용한 디지털 사이니지 서비스	33차('24.1.22.)
	(미스터멘션) 서울·부산 내·외국인 공유숙박 서비스	33차('24.1.22.)
	(피앤에스클라우드) 반려동물 복정맥을 활용한 반려동물 반려동물 등록서비스	33차('24.1.22.)
	(팻나우) AI기반 반려동물 생체인식 기술을 이용한 반려동물 등록서비스	33차('24.1.22.)
	(메라키플레이스) 의료 마이데이터의 비대면 진료 활용	적극해석 34차('24.3.7.)
	(픽셀로) 안경업소의 콘택트렌즈 판매 중개 플랫폼 : 실증특례	34차('24.3.7.)
	(서울도시가스) IoT를 활용한 비대면 가스 안전점검	34차('24.3.7.)
	(카카오모빌리티) 영상정보 원본 활용 자율주행 시스템 고도화	34차('24.3.7.)
	(밴플) 유휴 캠핑카 대여사업 중개 플랫폼	34차('24.3.7.)
	(엠제이이노베이션) 유휴 캠핑카 대여사업 중개 플랫폼	34차('24.3.7.)
	(스토리지엠) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	35차('24.4.26.)
	(아이엠박스코리아) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	35차('24.4.26.)
	(큐비즈코리아) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	35차('24.4.26.)
	(시공테크) 도심형 보관 생활편의 서비스	35차('24.4.26.)
	(메이크스페이스) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	35차('24.4.26.)
	(네모에스앤에스) 24시간 365일 도심속 스마트 보관 공간대여 서비스	35차('24.4.26.)
	(오투웹스) 주거정비 총회 전자적 의결서비스	35차('24.4.26.)
	(포티투닷) 영상정보 원본 데이터 활용 자율주행시스템 고도화	35차('24.4.26.)

구분	주요 내용	처리회차 ※ 산속: 산속처리 전문위원회
	(액팅팜) 농어촌 빈집 활용 공유숙박	35차('24.4.26.)
	(카딩) 장기렌터카 승계처분을 위한 시승 서비스	적극해석 36차('24.6.28.)
	(LG전자) 교통안전 스마트폰 솔루션 Soft V2X	적극해석 36차('24.6.28.)
	(서울대학교병원) 서울대병원 국가전략기술 특화연구소 데이터 플랫폼	36차('24.6.28.)
	(레디포스트) 도시정비 전용 토지등소유자 본인 전자서명을 통한 동의서 징구 서비스	36차('24.6.28.)
	(레디포스트) 도시정비 총회 전자적 개최, 현장출석 및 투표	36차('24.6.28.)
	(스토어허브코리아) 스토어허브 도심형 스마트 셀프 보관 서비스	36차('24.6.28.)
	(티엠아이) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	36차('24.6.28.)
	(호미소프트) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	36차('24.6.28.)
	(도심속창고) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	36차('24.6.28.)
	(리안글로벌) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	36차('24.6.28.)
	(아이오티스토리지) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	36차('24.6.28.)
	(그로우키친) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	36차('24.6.28.)
	(KT·국립과학수사연구원) 실시간 통화기반 보이스피싱 탐지 서비스	37차('24.10.17.)
	(세나클소프트) 개인의 건강·의무기록 실시간 확인서비스	37차('24.10.17.)
	(위버케어) 환자 연계정보 활용 진료정보차트 조회서비스	37차('24.10.17.)
	(위두쉽) 무인 우편 및 물류 접수 키오스크 서비스	37차('24.10.17.)
	(싸이트지니) 도심 내·외국인 공유숙박 서비스	37차('24.10.17.)
	(싸이트지니) 농어촌 빈집 활용 공유숙박 서비스	37차('24.10.17.)
	(미니창고가방) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	37차('24.10.17.)
	(에이블) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	37차('24.10.17.)
	(비즈하이브) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	37차('24.10.17.)
	(슈가맨) 도심형 셀프 스토리지	37차('24.10.17.)
	(이보팅) 주거정비 총회 전자적 의결 서비스	37차('24.10.17.)
	(엘립넷) 주거정비 총회 전자적 의결 서비스	37차('24.10.17.)
	(이제이엠컴퍼니) 도시정비 총회 전자적 개최, 현장출석 및 투표	37차('24.10.17.)
	(이제이엠컴퍼니) 전자적 방식에 의한 전자 서명 및 동의서 징구 서비스	37차('24.10.17.)
	(한국프롬테크) 도시정비 전용 토지등소유자 본인 전자서명을 통한 동의서 징구 서비스	37차('24.10.17.)
	(엔터미디어) 스마트폰 연동 개방형 노래부스	38차('24.12.18.)
	(국민건강보험공단) 공익적 전자처방전 시범사업 관련 국민건강보험공단 공인전자문서센터 지정	적극해석 38차('24.12.18.)
	(우아한형제들) 영상정보 원본 활용 자율주행 배달로봇 시스템 고도화	38차('24.12.18.)
	(피알앤디컴퍼니) 헤이딜러 중고차 플랫폼을 이용한 간편하고 온라인폐차 서비스	38차('24.12.18.)
	(에이투지시스템) 블록체인 기반 전자공증시스템 고도화	39차('25.2.20.)
	(스테이폴리오) 서울·부산 내·외국인 공유숙박 서비스	39차('25.2.20.)
	(리빌드엑스) 주거정비 총회 전자적 의결 서비스	39차('25.2.20.)
	(한국프롬테크) 주거정비 총회 전자적 의결 서비스	39차('25.2.20.)

구분	주요 내용	처리회차 ※ 산속: 산속처리 전 문위원회
	(리빌드엑스) 도시정비 총회 전자적 개최, 현장출석 및 투표	39차('25.2.20.)
	(한국프롬테크) 도시정비 총회 전자적 개최, 현장출석 및 투표	39차('25.2.20.)
	(비에스알) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	39차('25.2.20.)
	(주식회사 세이브박스) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	39차('25.2.20.)
	(소포박스) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	39차('25.2.20.)
	(시그포) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	39차('25.2.20.)
	(싱크라이프) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	39차('25.2.20.)
	(아이포스트(주)) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	39차('25.2.20.)
	(오투아) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	39차('25.2.20.)
	(폴소유) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	39차('25.2.20.)
	(혁신주식회사) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	39차('25.2.20.)
	(쿠도커뮤니케이션·부천시) 재난안전 관제를 위한 지능형 CCTV 고도화 활용지원 서비스	40차('25.3.28.)
	(데이즌) 서울·부산 내·외국인 공유숙박 서비스	40차('25.3.28.)
	(넥스타우스) 주거정비 총회 전자적 의결 서비스	40차('25.3.28.)
	(리스트어코리아) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	40차('25.3.28.)
	(미래에코시스템) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	40차('25.3.28.)
	(비온드스페이스) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	40차('25.3.28.)
	(형동) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	40차('25.3.28.)
	(흙매거진더리프레쉬) 농어촌 빈집 활용 공유숙박	41차('25.5.30.)
	(우리미래) 도시정비 총회 전자적 개최, 현장 출석 및 투표	41차('25.5.30.)
	(곳간) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	41차('25.5.30.)
	(메타솔루션) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	41차('25.5.30.)
	(에스와이상영개발) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	41차('25.5.30.)
	(유니온바이오메트릭스) AI 비문인식 기술 활용 반려동물 등록 서비스	신속1차('25.8.27.)
	(미스터맨션) 농어촌 빈집 활용 공유숙박	신속1차('25.8.27.)
	(엘콤) 이동형 가상현실(VR) 체험 버스	신속1차('25.8.27.)
	(에치와이) 무인 우편접수 키오스크 서비스 실증	신속1차('25.8.27.)
	(한국지능정보화사회진흥원) AI 파운데이션 모델 개발을 위한 공공누리 공공저작물의 학습용 데이터 구축 및 제공 서비스	42차('25.9.11.)
	(LGU+·국과수) 실시간 통화기반 보이스피싱 탐지 서비스	42차('25.9.11.)
	(SKB) AI 기반 슛폼 콘텐츠를 통한 상품 홍보 서비스	42차('25.9.11.)
	(국민은행) 공인전자문서 중계자 자체생산문서 유통	42차('25.9.11.)
	(우리은행) 공인전자문서 중계자 자체생산문서 유통	42차('25.9.11.)
	(베텍코리아) 반려동물병원 전용 의약품 구매·관리 서비스	42차('25.9.11.)
	(A모터스) 중고차 성능·상태 점검기록부 전자적 방식에 의한 전자서명서비스	적극해석 42차('25.9.11.)
	(도시전자투표) 도시정비 전용 토지등소유자 본인 전자서명을 통한 동의서 징구 서비스	42차('25.9.11.)
	(대구시·달서구·엠제이비전테크·진명아이앤씨·경북대) 데이터안심구역 기반 지자체 CCTV 원본 데이터 활용	43차('25.12.23.)
	(서울대학교병원) 서울대병원-Mayo Clinic Platform	43차('25.12.23.)
	(이노넷·경기도소방학교) TVWS 무선자가통신망 기반 긴급 소방 이동기지국 및 로봇개 서비스 구축	43차('25.12.23.)
	(SKT·국과수) 실시간 통화기반 보이스피싱 탐지 서비스	43차('25.12.23.)
	(오엠알테크) 리모델링 주택조합 총회 전자적 의결 서비스	43차('25.12.23.)
	(아주대학교산학협력단) AI 기반 중증외상 환자 케어시스템	44차('26.5.6.)
	(GS엠비즈) AIoT 기반의 전기차충전소 원격원전관리시스템	44차('26.5.6.)
	(KT) 무선망(LTE)을 활용한 시내전화 서비스	44차('26.5.6.)
	(뉴빌리티) 영상정보 원본 활용 자율주행 배달로봇 시스템 고도화	44차('26.5.6.)