

인공지능 데이터 활성화를 위한 규제 개선 정보통신기술 규제 유예제(ICT 규제샌드박스)가 촉진한다

- 제43차 정보통신기술 규제 유예제(ICT 규제샌드박스) 신기술·서비스 심의위원회 개최
- △데이터안심구역 기반 지자체 폐쇄회로 텔레비전(CCTV) 원본 데이터 인공지능 학습 활용, △서울대병원 국제 인공지능 의료 공동 연구 활용 등 인공지능 데이터 과제를 포함한 규제특례 6건 지정

【관련 국정과제】 20. 인공지능 3대 강국 도약을 위한 인공지능 고속도로 구축

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)는 12월 23일(화) 제43차 정보통신기술 규제 유예제도(ICT 규제샌드박스) 신기술·서비스 심의위원회(이하 ‘심의위원회’)를 개최하여, ‘데이터안심구역 기반 지자체 폐쇄회로 텔레비전(CCTV) 원본 데이터 활용’ 등 총 6건의 규제 특례를 지정하였다고 밝혔다.

인공지능 학습을 위해 양질의 데이터 확보가 중요해짐에 따라, 이번 심의 위원회에서 인공지능 데이터 관련 규제특례 2건을 지정하였다.

먼저, 심의위원회는 지자체의 폐쇄회로 텔레비전(CCTV) 원본영상을 기업들이 인공지능 학습에 활용하여 폐쇄회로 텔레비전(CCTV) 관제 시스템 성능을 개선할 수 있도록 대구시, 달서구, 엠제이비전테크, 진명아이엔씨, 경북대학교 첨단정보통신융합산업기술원에 실증을 위한 규제특례(이하 ‘실증특례’)를 부여하였다. 폐쇄회로 텔레비전(CCTV) 원본 영상을 관제 시스템 성능 개선에 활용할 수 있도록 하는 과거 지정 과제(쿠도커뮤니케이션·부천시, ’25.3. 지정)는 특정 지자체의 폐쇄회로 텔레비전(CCTV) 원본영상을 특례 신청 기업에게만 제공하는 것이었다. 이번 특례는 개인정보보호위원회가 제시한 ‘영상데이터 원본 활용시 안전조치 기준’을 준수하는 경우, 데이터안심구역을 통해 대구광역시와 달서구의 폐쇄회로 텔레비전(CCTV) 원본 영상을 3개 기관·기업(학습:

(주)엠제이비전테크, (주)진명아이앤씨 / 데이터안심구역: 경북대학교첨단정보통신융합산업기술원)에게 제공할 수 있도록 한 것으로, 학습을 마친 후 인공지능 결과물만 반출하여 지자체의 관제 시스템 향상에 적용된다. 이를 통해 인공지능 경쟁력 향상에 기여하고, 재난·안전 상황에서의 주민 실생활 안전을 개선할 수 있을 것으로 기대된다.

이어 ‘서울대병원-Mayo Clinic Platform(서울대병원)’에도 실증특례를 부여하였다. 해외 유수의 병원이 참여하는 국제 의료데이터 이음터(플랫폼)인 MCP(Mayo Clinic Platform)에 서울대병원이 참여하여 보유하고 있는 의료데이터(가명처리)를 국제 공동연구에 활용할 수 있도록 하는 서비스이다. 이번 특례를 통해 국내 연구자들은 국내 뿐만 아니라 해외 의료기관의 풍부하고 우수한 의료데이터를 활용하여 연구할 수 있기 때문에 연구의 질이 향상될 것으로 전망된다. 또한 의료데이터 활용 선진 모델 참여 경험을 통해 한국형 데이터 이음터(플랫폼) 구축 및 생태계 활성화를 촉진할 것으로 기대된다.

또한, ‘텔레비전 유휴 채널(TVWS) 무선자가통신망 기반 긴급 소방 이동 기지국 및 로봇개 서비스 구축(이노넷)’을 실증특례 처리하였다. 지하에서 발생하는 재난·재해로 인한 이동통신 붕괴시, 유휴 지상파 텔레비전(TV) 주파수를 활용하여 이동기지국(배낭 등)과 로봇개를 통해 국민 및 구조요원(소방관 등)에게 더 넓은 범위에서 긴급 이동통신, 재난안전통신 등을 제공하는 서비스이다. 이를 위해 이동형 기기 안테나 송출 출력(100mW/6MHz이하)을 고정형 수준(1W/6MHz 이하)으로 적용할 수 있도록 실증 특례를 부여하였다. 이를 통해 재해·재난 시 국민의 생명을 보호하고, 신속한 재난 대응체계를 구축할 수 있을 것으로 기대된다.

한편, ‘인공지능 활용 도축 자동 검인 시스템(로보스)’을 적극해석 처리하였다. 도체 검인(검사+날인) 과정에서 도축환경을 학습한 비전AI* 로봇이 합격 날인(스탬핑)을 자동화함으로써 검사관을 지원하는 서비스이다. 검사관은 이상육 판정 등 검사에 더욱 집중함으로써 검사품질이 향상되기 때문에 국민의 먹거리 안전에 기여할 수 있을 것으로 기대된다.

*△수증가혈흔 등에 따른 손상 이미지 복원 △도축 개체별 3차원 분석 △피부손상부위 인식회피 등

또한, ‘실시간 통화기반 사기전화(보이스피싱) 탐지 서비스(SKT·국과수)’, ‘대수선(리모델링) 주택조합 총회 전자적 의결 서비스(오엠알테크)’ 2건도 실증 특례로 지정되었다. 특히, 기지정되었던 KT(’24년), LGU+ (’25년 9월)에 이어 SKT도 사기전화(보이스피싱) 예방·탐지에 실제 사기전화(보이스피싱) 통화 데이터를 적극 활용함에 따라, 보이스피싱 범죄에 대한 대응 체계가 한층 더 강화될 전망이다.

류제명 제2차관은 “현재 대한민국은 세계적 변화를 선도하는 인공지능 강국 100년의 시대로 나아가기 위한 중대한 기로에 서 있다”라며, “정보통신 기술 규제 유예제(ICT 규제샌드박스)가 앞으로도 산업 현장에서 실질적인 혁신을 이끌어내면서도, 안전한 서비스로 연결하는 교량 역할을 수행할 수 있도록 노력하겠다”라고 밝혔다.

< 제43차 신기술·서비스 심의위원회 규제특례 지정 목록 >

- (대구시, 달서구, 엠제이비전테크, 진명아이앤씨, 경북대) 데이터안심구역 기반 지자체 폐쇄회로 텔레비전(CCTV) 원본 데이터 활용
- (서울대병원) 서울대병원-Mayo Clinic Platform
- (이노넷·경기도소방학교) 텔레비전 유희채널(TVWS) 무선자가통신망 기반 긴급 소방 이동기지국 및 로봇개 서비스 구축
- (SKT+국과수) 실시간 통화기반 사기전화(보이스피싱) 탐지 서비스
- (로보스) 인공지능 활용 도축 자동 검인 시스템
- (오엠알테크) 대수선(리모델링) 주택조합 총회 전자적 의결 서비스

- <붙임> 1. 제43차 심의위원회 규제특례 지정목록 1부
 2. 제43차 심의위원회 규제특례 지정기업 현황 1부
 3. 정보통신기술 규제 유예제(ICT 규제샌드박스) 지정 현황 1부.

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

내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국
정책브리핑



(1) 데이터안심구역 기반 지자체 CCTV 원본 데이터 활용 (대구시, 달서구, 엠제이비전테크, 진명아이앤씨, 경북대) : 실증특례

“지자체 CCTV 원본 영상을 데이터안심구역 통해 AI 학습에 활용”



(내용) 지자체(대구광역시, 달서구청)가 보유한 생활안전·AI기반 교통체계 관련 CCTV 원본 영상을 대구데이터안심구역(경북대학교 첨단정보통신융합 기술원)에서 참여기업(㈜엠제이비전테크, ㈜진명아이앤씨)이 이를 활용하여 지능형 CCTV 및 지능형 관제 시스템 AI 모델을 고도화

(규제) 「개인정보보호법」 상 정보주체의 동의나 가명처리 없이는 지자체가 원본영상정보를 제3자(기업)에게 제공하고 기업이 이를 학습하는 것 불가 (기대효과) △원본영상 활용에 따른 AI 학습 효율성 검증, △AI 기반의 CCTV 관제 시스템 성능 향상으로 관제 모니터링 효율성 향상, △지자체 관제인력 운영 효율화 및 주민 안전서비스 강화

(2) 서울대병원-Mayo Clinic Platform (서울대학교병원) : 실증특례

“글로벌 의료데이터 플랫폼을 통해 국·내외 의료데이터를 국제 공동연구에 활용”



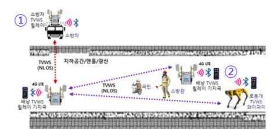
(내용) 국내·외 연구자가 MCP(Mayo-Clinic Platform)에 접속하여 비식별화·익명화된 의료 데이터를 조회·분석할 수 있는 서비스

(규제) 「개인정보보호법」 상 의료데이터를 가명 처리하더라도, 정보주체로부터 별도 동의를 받는 등 일부 경우 제외하고는 데이터 조회 등 국외 이전 불가

(기대효과) △국제 공동연구 허브로서 첨단 의료 기술 선도 △한국 의료 데이터·기술에 대한 해외 투자 증가 △의료데이터 활용 선진 모델 참여로 한국형 데이터 플랫폼 구축 및 생태계 활성화 촉진

(3) TVWS 무선자가통신망 기반 긴급 소방 이동기지국 및 로봇개 서비스 구축 (이노넷·경기도소방학교) : 실증특례

“지하에서 재해·재난 시 유휴 지상파TV 주파수를 재난안전통신에 활용”



(내용) 지하 재해·재난 시 사용되지 않고 있는 지상파TV용 주파수 대역(TVWS, TV White Space)을 통한 이동기지국·로봇개를 활용해 재난안전통신 서비스 제공

(규제) 「신고하지 아니하고 개설할 수 있는 무선국용 무선설비의 기술기준」에 따라, 이동형 기기 안테나 공급 전력밀도는 100mW/6MHz 이하로, 고정형 (1W/6MHz)의 1/10에 불과하여 지하 재난 상황에서 장거리 통신 불가

(기대효과) △지상 및 지하 재난으로 이동통신망 붕괴 시 긴급통신 서비스로 국민생명 손실 최소화, △지상 및 지하 공간에서 구조요원의 위치 관리 및 실시간 모니터링 등을 통해 신속한 대응 체계 구축

(4) 실시간 통화기반 보이스피싱 탐지 서비스 (SKT, 국립과학수사연구원) : 실증특례

“보이스피싱범의 목소리를 AI가 인식하여 보이스피싱을 예방할 수 있습니다.”

	(내용) 보이스피싱 예방을 위해 언어모델 및 화자인식 기반 탐지 솔루션을 활용하여 보이스피싱 의심 통화에 대해 수신자에게 알려주는 서비스 (규제) 보이스 피싱범 목소리는 개인정보에 해당하여 보이스 피싱범으로부터 개인정보 처리 및 제3자 제공에 동의를 받지 않고 보이스 피싱범의 성문 정보를 보이스피싱 탐지 서비스 개발 및 서비스 제공에 사용이 불가함 (기대효과) △보이스피싱 탐지 성능 개선 및 예방 확대, △저장되어있지 않은 모르는 번호에 대한 보이스피싱 우려 심리 개선, △보이스 피싱으로 인한 재산상 피해·개인권리 침해 최소화
---	--

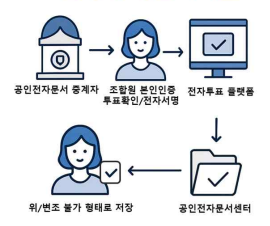
(5) AI 기반 도축 검인 서비스 (로보스) : 적극해석

“비전 AI 로봇을 활용해 한층 더 빠르고 정확한 도축 검인 구현”

	(내용) 축산물 검인 과정에서 검사관이 도축 개체의 이상 유무를 판정하면, 수증기·혈흔 등 도축환경을 학습한 비전 AI 로봇이 도체 이미지를 복원·분석해 최적의 위치에 합격 표시 스탬프를 날인(스탬핑)하는 서비스 (규제) 「축산물 위생관리법」상 도축업자는 작업장에서 처리하는 식육에 대해 검사관으로부터 검사를 받아야 하며, 합격표시의 검인은 검사관이 직접하거나 검사관 혹은 책임수의사 지시에 따라 검사원이 해야 함 (기대효과) △날인 시간 단축해 검사관이 검사에 집중할 수 있게 하여 이상육 판정 등 검사 품질 향상, △잘못된 날인으로 인한 상품 훼손 방지
--	--

(6) 리모델링 주택조합 총회 전자적 의결 서비스 (오엠알테크) : 실증특례

“리모델링조합 총회, 전자적으로 간편하게 의결권을 행사하세요 ”

전자적 의결서비스  공인전자문서 송계자 → 조합원 본인인증 → 전자투표 플랫폼 위/변조 불가 형태로 저장 → 공인전자문서센터	(내용) 리모델링 조합의 의결을 전자적 방식으로 제공하는 서비스 (규제) 「주택법」상 총회의 의결은 직접 출석으로 의결권을 행사하는 것이 원칙으로, 전자적 의결은 법에서 정한 경우에만 허용 (기대효과) △총회 참여율 제고로 효과적인 의견 수렴 및 신뢰도 확보, △시·공간에 제약 없는 전자적 의결 시스템으로 의결 효율성 증대, △전자서명 및 전자문서를 활용한 안정성 확보
--	--

붙임2

제43차 심의위원회 규제특례 지정기업 현황

대구시, 달서구, 엠제이비전테크, 진명아이앤씨, 경북대	데이터안심구역 기반 지자체 CCTV 원본 데이터 활용 (실증특례)		
사업분야	-	대표자명	허재일
설립일자	2015년 7월	담당자	
기업분류	국립대학	연락처	
주 소	(41061) 대구 동구 동내로 70		

서울대병원	서울대병원-Mayo Clinic Platform (실증특례)		
사업분야	전문, 과학 및 기술서비스업 - 의학 및 약학 학술연구	대표자명	김영태
설립일자	1978년 7월 18일	담당자	김태우
기업분류	병원(기타공공기관)	연락처	
주 소	(03080) 서울특별시 종로구 대학로 101(연건동 28)		

이노넷·경기도 소방학교	TVWS 무선자가통신망 기반 긴급 소방 이동기지국 및 로봇개 서비스 구축 (실증특례)		
사업분야		대표자명	
설립일자		담당자	
기업분류		연락처	
주 소			

SKT, 국과수	실시간 통화기반 보이스피싱 탐지 서비스 (실증특례)		
사업분야	미디어, 유선통신사업	대표자명	박진효
설립일자	1997년 9월	담당자	오경진
기업분류	대기업	연락처	
주 소	(04637) 서울특별시 중구 퇴계로 24(남대문로5가, 남산소월타워)		

로보스	AI 활용 도축 자동 검인 시스템 (적극해석)		
사업분야	산업용 로봇 제조업	대표자명	박재현
설립일자	2022년 4월	담당자	이경훈
기업분류	중소기업	연락처	
주 소	(41256) 대구광역시 동구 동대구로 489, 17층 1701호		

오엠알테크	주택조합 총회 전자적 의결 서비스 (실증특례)		
사업분야	정보통신업	대표자명	최정탁
설립일자	2019년 9월	담당자	최정탁
기업분류	중소기업	연락처	
주 소	(16675) 경기도 수원시 영통구 신원로250번길 13-0 (원천동)현대테라타워영통 A동 910호		

구분	주요 내용	처리회차 ※ 신속: 신속처리 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.)
	(대한케이불) 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.)
	(리라소프트) 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.)
	(리앤팍스) 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.)
	(언레스·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.)
	(스테이지파이프·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.)
	(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.)

구분	주요 내용	처리회차 ※ 신속: 신속처리 전문위원회
	(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.)
	(포스트피아 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.)
실 증 특 례 (25년)	(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.)
	(뉴코애드워드) 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.)
	(탐교육문화원) 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.)
	(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.)

구분	주요 내용	처리회차 ※ 산속: 산속차리 전문위원회
	(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.)
	(워프솔루션) 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.)
	(브이씨엔씨) 가맹택시 탄력요금제	13차('20.11.18.)
	(브이씨엔씨) 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.)
	(힐링케어) 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.)
	(에이앤에이엔터테인먼트) 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.)
	(진모빌리티) 플랫폼 기반 임시 택시운전 자격 운영	17차('21.4.22.)
	(모빌테크) 자율주행 모빌리티용 고해상도 3차원 정밀지도	18차('21.5.26.)
	(블록펫) 동물 안전인식 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 맞춤 병원동행 서비스	20차('21.9.9.)
	(더바름) 이동약자 맞춤 병원동행 서비스	20차('21.9.9.)
	(연제청년창업나래센터) 공유주방 서비스	20차('21.9.9.)
	(딜라이브·씨엠비) 종합유선방송사업자 지역채널 커머스 방송 서비스	20차('21.9.9.)
	(유닛트) 차량용 디스플레이 알림 서비스	21차('21.12.23.)
	(에이치로보틱스) 비대면 재활훈련 및 상담서비스	21차('21.12.23.)

구분	주요 내용	처리회차 ※ 신속·신속처리 전문위원회
	(엘지전자) 교통안전 스마트폰 솔루션 적극해석	21차('21.12.23.)
	(키친스탠다드) 공유주방 서비스	21차('21.12.23.)
	(인커머스) 이동약자 맞춤 병원동행 서비스	21차('21.12.23.)
	(페이بل) 동물안전인식 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.)
	(에드) 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.)
	(펫스니즈) 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.)
	(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.)
	(에이아이포켓) 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.)
	(이제이엠컴퍼니) 주거정비 총회 전자적 의결 서비스	29차('23.9.8.)
	(앞스) 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 전자공증시스템 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.)

구분	주요 내용	처리회차 ※ 신속: 신속처리 전문위원회
	(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.)
	(펫나우) 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 도심숙 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.)
	(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.)
	(위두집) 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.)

구분	주요 내용	처리회차 ※ 신축: 신축처리 전문위원회
	(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 온라인페차 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.)
	(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.)
	(형성주식회사) 도심형 스마트 보관 편의 서비스	39차('25.2.20.)
	(쿠도커뮤니케이션·부천시) 재난안전 관제를 위한 지능형 CCTV 고도화 활용지원 서비스	40차('25.3.28.)
	(데이존) 서울·부산 내·외국인 공유숙박 서비스	40차('25.3.28.)
	(넥스타우스) 주거정비 총회 전자적 의결 서비스	40차('25.3.28.)
	(리스토어코리아) 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.)
	(홈매거진더리프레쉬) 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	신축 ¹ 차('25.8.27.)
	(미스터멘션) 농어촌 빈집 활용 공유숙박	신축 ¹ 차('25.8.27.)
	(엘콤) 이동형 가상현실(VR) 체험 버스	신축 ¹ 차('25.8.27.)
	(에치와이) 무인 우편접수 키오스크 서비스 실증	신축 ¹ 차('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 숏폼 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) 데이터 안심구역 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.)

구분	주요 내용	처리회차 ※ 신속: 신속처리 전문위원회
	(SKT·국과수) 실시간 통화기반 보이스피싱 탐지 서비스	43차(25.12.23.)
	(오엠알테크) 리모델링 주택조합 총회 전자적 의결 서비스	43차(25.12.23.)