

인공지능기술로 사기전화를 예방해 국민의 일상을 안전하게 지킨다

- 제37차 정보통신기술 규제유예(규제샌드박스) 신기술·서비스 심의위원회 개최
- 진료기록 모바일 조회 서비스, 무인 우편접수 단말기 등 규제특례 15건 지정
- 동알·유사과제 신속 처리제 도입 및 적극행정 기반 조성 등 「정보통신융합법」 개정

과학기술정보통신부(장관 유상임, 이하 ‘과기정통부’)는 10월 17일(목) 제37차 신기술·서비스 심의위원회(이하 ‘심의위원회’)를 개최하여, 총 15건의 규제특례를 지정하였다고 밝혔다.

먼저, 심의위원회는 나날이 고도화·지능화되는 사기전화(보이스 피싱) 범죄를 사전에 예방할 수 있도록 ‘실시간 통화기반 사기전화 탐지 서비스(KT+ 국립과학수사연구원(이하 국과수))’에 대해 실증특례를 지정하였다. 인공지능 기술과 실제 사기전화 통화 데이터가 결합함으로써, 글자(문서)를 기반으로 분석하는 경우보다 탐지 정확도를 높일 수 있게 되었다. 이를 위해 과기정통부와 개인정보보호위원회는 KT, 국과수와 함께 정보주체 권익침해를 최소화하기 위한 강화된 안전조치를 마련하였으며, 향후 동 서비스의 안전성과 효과성을 주기적으로 점검할 예정이다. 이번 특례는 신기술을 통해 사회 문제를 해결하면서도 동시에 개인 정보는 보호하는 접점을 찾는 기회가 될 것으로 예상되며, 누구나 노출될 수 있는 범죄로부터 일반 국민들의 일상을 안전하게 보호해 줄 것으로 기대된다.

이어 주민등록번호 대신 연계정보(CI)*를 활용해 병원에 있는 환자 본인의 진료기록을 모바일로 조회하는 서비스 2건을 실증특례로 신규 지정하였다. 연계정보를 활용하면 주민등록번호를 사용하지 않더라도 개인을 정확하게 식별할 수 있어 안전한 데이터 전송이 가능해진다. 이번 실증특례를 통해 환자는 진료받은 병원에 다시 방문할 필요 없이, 모바일을 통해 신속하고 편리하게 진료기록을 받아볼 수 있게 되었다.

* 주민등록번호를 복원·환원이 불가능하도록 암호화한 정보(Connecting Information)

무인 단말기를 통해 우편의 무게·부피를 측정하고 우체국에 접수 대행해주는 ‘무인 우편 및 물류 접수 무인 단말기 서비스’도 심의위원회를 통과하였다. 해당 서비스를 통해 우체국 접근성이 낮은 지역에서도 이용자들이 이동 시간과 비용을 절약하며 쉽게 우편을 부칠 수 있게 될 것으로 기대된다.

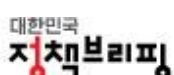
그 외에도 농어촌 빈집 활용 공유숙박, 도심형 개인 보관함(셀프스토리지) 대여, 주거정비 사업에 전자적 방식을 적용하는 서비스 등 동일·유사 과제들도 실증특례로 지정하였다.

한편 이와 같은 동일·유사 과제들은 최근 국회를 통과한 「정보통신 진흥 및 융합 활성화 등에 관한 특별법 일부개정법률안」 시행 시 더욱 신속하게 실증특례로 지정될 수 있을 예정이다. 관계기관의 검토결과 회신기간은 기존 30일에서 15일로 단축되고, 심의위원회에 전문위원회를 두어 여기에서 의결을 하게 된다. 또한 법 개정안에는 적극행정에 대한 면책과 함께 표창 및 포상금 지급 근거가 포함되었는데, 이를 통해 심의위원회와 관계부처 등 규제 유예 업무 관련자들이 적극행정을 추진할 수 있을 것으로 기대된다.

취임후 처음으로 정보통신기술 규제샌드박스 심의위원회를 주재한 과기정통부 유상임 장관은 “국민 안전과 규제의 핵심가치는 보호하되, 지나치게 경직되고 시대에 뒤쳐진 규제는 개선함으로써 민간의 적극적 참여와 도전을 장려해야 한다.”라며, “규제 유예 제도가 미래의 규제 환경을 개선하고 발전시키는 중요한 실험장의 역할을 할 수 있도록 많은 관심을 부탁드립니다.”라고 하였다.

- <붙임> 1. 제37차 심의위원회 규제특례 지정목록 1부
2. 제37차 심의위원회 규제특례 지정기업 현황 1부
3. 정보통신기술 규제 유예 지정 현황 1부

담당 부서	정보통신정책관실	책임자	과 장	박지현 (044-202-6140)
	디지털신산업제도과	담당자	사무관	이하성 (044-202-6143)



더 아픈 환자께 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로



[1] 실시간 통화기반 보이스피싱 탐지 서비스케이티·국립과학수사연구원 : 실증특례

“보이스피싱 위험도 알림 서비스”



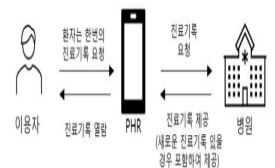
(내용) 보이스피싱 예방을 위해 언어모델 및 화자인식 기반 탐지 솔루션을 활용하여 보이스피싱 의심 통화에 대해 수신자에게 알려주는 서비스

(규제) 개인정보보호법상 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 불가능

(기대효과) 보이스피싱 탐지 성능 개선 및 예방 확대, 보이스피싱 우려에 대한 심리 개선, 보이스피싱으로 인한 재산상 피해·개인권리 침해 최소화

[2] 개인의 건강·의무기록 실시간 확인서비스(세나클소프트) : 실증특례

“언제 어디서나 간편하게 확인 가능한 나의 진료기록”



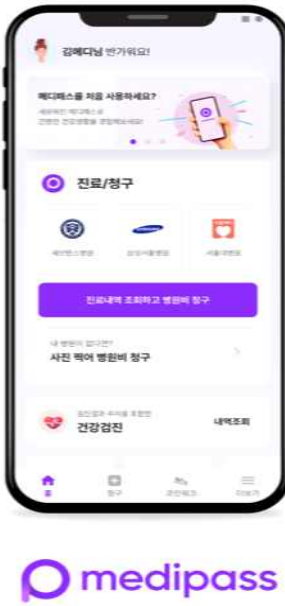
(내용) 이용자(환자)의 건강·의무기록을 실시간 온라인 디지털 방식으로 언제 어디서나 쉽게 조회·관리 활용하고, 병원(의사)에게는 편리한 의료행정업무를 제공하는 서비스

(규제) 의료기관이 환자 정보와 신청기업의 서비스 이용자 정보를 매칭하기 위하여는 연계정보(CI)가 필요하나, 현행 법령은 연계정보 생성·처리 사유를 제한하고 있으며 환자 본인이 아닌 다른 사람에게 의료기록을 열람하게 하거나 사본을 교부하는 행위를 금지하고 있음

(기대효과) 디지털 헬스케어 활성화, 주민등록번호와 같은 민감한 정보를 다루지 않는 인증 방법 확보를 통한 보안 및 운영에 대한 부담 감소, 이용자(환자)와 병원 간 행정업무의 효율화, 모바일 의료행정 서비스에 대한 이용자 만족도 향상, 환자의 본인 진료기록 확인에 대한 편리성 증대

[3] 환자 연계정보 활용 진료정보차트 조회서비스(위버케어) : 실증특례

“언제 어디서나 간편하게 확인 가능한 나의 진료기록”



(내용) 환자가 병원에 기록된 본인의 의료 데이터를 모바일 앱을 통해 조회하는 인터넷 서비스

(규제) ① 일반 기업은 주민등록번호를 수집·이용할 수 없기 때문에, 환자 본인을 식별하고 병원의 환자정보와 연결을 하기 위해서는 주민등록번호를 대체할 수 있는 연계정보(CI)가 필요, ② 의료기관은 환자 본인이 아니면 의료기록을 제공하여서는 아니 되며, 대리인이라 하더라도 매번 동의·본인확인서류 등이 필요

(기대효과) 데이터 유출로 인한 피해 감소, 인정보 등 민감한 데이터를 의료기관 외부로 전달 시 유출 없이 안전하게 환자 신원 확인 할 수 있는 방법을 제시함으로써 의료산업의 표준모델 제시, 전문 인력 양성·배출로 정보통신 분야 발전에 기여, 클라우드 기반 EHR을 통한 정부 기관의 진료 통계 수집 및 보건정책 수립, 의료진의 환자 데이터 접근성 및 진료 질 향상, 인터넷 서비스를 통해 데이터 유실·유출 없이 안정적으로 개인의 의료 데이터 발급 가능

[4] 무인 우편 및 물류 접수 키오스크 서비스(위두집) : 실증특례

“편리하고 안전한 전자서명 서비스”



(내용) 우편, 택배사, 퀵서비스, 해외배송사 등 운송사의 서버를 플랫폼에 통합하여 키오스크에서 무인으로 우편 및 운송사 접수 기능을 제공하는 서비스

(규제) 우편법 상 국가가 경영하는 우편사업을 제외하고 누구든지 타인을 위한 서신의 송달 행위를 업으로 하거나, 자기의 조직이나 계통을 이용하여 타인의 서신을 전달하는 행위를 원칙적으로 금지

(기대효과) 사용자 우편 접수 시간 단축, 우편 수거 및 우체국 대행 접수 관련 일자리 창출, 탄소배출량 감소, 이용자 만족도 향상 등

(5) 도심 내·외국인 공유숙박 서비스 (싸이트지니) : 실증특례

“이제 싸이트지니를 통해서 내국인도 도시민박업을 이용해보세요”



분집은 집을 통해 사람과 마을을 연결합니다.



전달받기

지역·세월정보

전달받기 커뮤니티



전세·월세

매매

무상임대

(주)싸이트지니

(내용) 서울·부산 지역 내·외국인 관광객들을 대상으로 도시민박업을 제공하는 공유숙박 서비스

(규제) 관광진흥법상 도시민박업은 외국인 관광객을 대상으로만 적용되어, 내국인을 대상으로 공유숙박 서비스의 제공이 어려움

(기대효과) 숙박 공급을 통한 관광사업 활성화, 인구감소지역 및 도시재생지역의 관광경쟁력 확보, 지역경제 활성화, 새로운 플랫폼 산업 및 유사 모델의 성장 가능성 제시, 여유 공간의 효율적 활용을 통한 수익 창출, 일자리 창출 효과

(6) 농어촌 빈집 활용 공유숙박 (싸이트지니) : 실증특례

“농어촌 빈집 재생으로 지역 특색 살린 숙소에 묵어보세요”



분집은 집을 통해 사람과 마을을 연결합니다.



전달받기

지역·세월정보

전달받기 커뮤니티



전세·월세

매매

무상임대

(주)싸이트지니

(내용) 농어촌 빈집 소유주로부터 빈집을 장기임대하여 리모델링한 후, 중개플랫폼을 활용해 여행객들에게 숙박시설로 제공하는 서비스

(규제) 농어촌민박은 농어촌지역 실거주인이 본인소유 주택을 활용하는 경우에만 허용 중으로, 기업의 임대 주택을 활용한 독채형 숙소 제공 불가

(기대효과) 농어촌 빈집문제 완화, 농어촌 관광 및 지역경제 활성화

(7) 도심형 스마트 보관 편의 서비스 (미니창고가방) : 실증특례

“도심형 스마트 보관 편의 서비스로 공간을 더하다”



(내용) 24시간 무인 운영 및 스마트 IoT 기술을 활용한 도심형 스마트 보관 편의 서비스 (상표명 : 미니창고가방)

(규제) 현행 법령상 건축물은 허가받은 건축물의 용도에 맞게 사용하여야 하여 공유창고(셀프스토리지)를 창고시설로 볼 경우 도심 내 서비스 제공이 불가능

(기대효과) △ 주거공간의 확장 및 물품 보관 편의성 제공을 통해 이용자 편의 증대, △ 쾌적한 주거공간의 제공과 취미활동으로 인한 공간 부족 해소를 통한 사회적 편의 증대, △ 지역 내 유휴공간 해소 및 비즈니스 모델 제공을 통한 경제적 편의 증대

[8] 도심형 스마트 보관 편의 서비스 (에이블) : 실증특례

“내 공간을 더 넓게! 쾌적한 생활을 위한 나만의 프리미엄 창고”



(내용) 스마트 IoT 기술과 서비스가 융합된 도심형 스마트 보관 편의 서비스 (상표명 : 에이블)

(규제) 현행 법령상 건축물은 허가받은 건축물의 용도에 맞게 사용하여야 하여 공유창고(셀프스토리지)를 창고시설로 볼 경우 도심 내 서비스 제공이 불가능

(기대효과) △ 보관 비용의 개선을 통한 비용 절감, △ 공간 활용 극대화를 통한 주거공간 확보 및 24시간 프라이빗 보관을 통한 편의성 제고, △ 유휴공간의 활용 및 자원 절약

[9] 도심형 스마트 보관 편의 서비스 (비즈하이브) : 실증특례

“쾌적하고 안전한 도심형 공유창고”



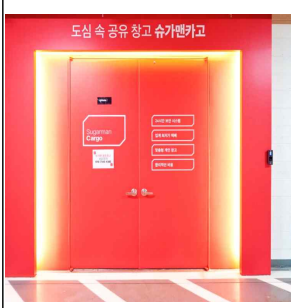
(내용) 스마트 IoT 기술과 서비스가 융합된 도심형 스마트 보관 편의 서비스

(규제) 현행 법령상 건축물은 허가받은 건축물의 용도에 맞게 사용하여야 하여 공유창고(셀프스토리지)를 창고시설로 볼 경우 도심 내 서비스 제공이 불가능

(기대효과) △ 공간 아웃소싱과 활용 극대화를 통한 주거공간 확보, △ 보관 비용 절감, △ 회사 물품 및 재고 관리 등 시너지 효과, △ 공실과 유휴시설 활용을 통한 사회적 효과, △ 쾌적한 근린생활환경 조성 효과

[10] 도심형 셀프 스토리지 (슈가맨) : 실증특례

“안전하고 스마트한 도심 보관 서비스를 이용해보세요”



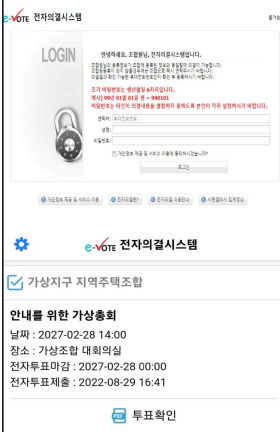
(내용) 도심지 건물내 일정 공간·시설을 이용자에게 물품 보관 등의 목적으로 대여해주고, 관리하는 서비스

(규제) 건축법령상 용도별 건축물의 종류는 29가지로 한정되어 있어 신청 서비스 시설에 적합한 분류 없음

(기대효과) 공간 아웃소싱을 통한 평균 주거 공간 확장 및 효율적인 주거 공간의 활용 기대

[11] 주거정비 총회 전자적 의결 서비스(이보팅) : 실증특례

“주거정비 총회, 비대면으로 간편하게 참여하세요”



(내용) 재개발, 재건축 조합의 의사결정을 위한 총회를 전자적 방식으로 제공하는 서비스

(규제) 도시정비법상 총회의 의결은 직접 출석 또는 서면으로 의결권을 행사하는 것이 원칙

(기대효과) △총회 참여율 제고로 효과적인 의견 수렴 및 신뢰도 확보, △시공간에 제약 없는 전자적 의결 시스템으로 효율성 증대, △기존 대면방식 대비 총회 비용 및 시간 절감, △전자문서를 활용한 안정성 및 투명성 확보

[12] 주거정비 총회 전자적 의결 서비스(엘림넷) : 실증특례

“안전하고 편리한 전자 의결 서비스”



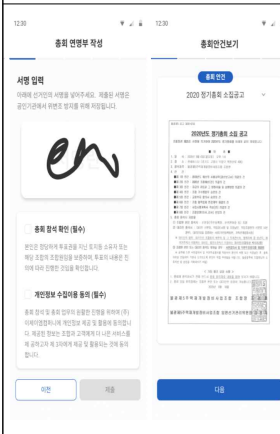
(내용) 주거정비 조합에서 총회를 개최할 때 전자적 방식으로 의결할 수 있도록, 전자투표 및 조합 운영 관리 시스템을 제공하는 서비스

(규제) 도시정비법상 총회의 의결은 직접 출석 또는 서면으로 의결권을 행사하는 것이 원칙

(기대효과) △총회 참여율 제고로 효과적인 의견 수렴 및 신뢰도 확보, △기존 대면방식 대비 총회 비용 및 시간 절감, △전자문서를 활용한 분실 및 위변조 방지

[13] 도시정비 총회 전자적 개최 현장 출석 및 투표 (이제이엠컴퍼니) : 실증특례

“편리하고 안전한 전자적 총회 서비스를 이용해보세요”



(내용) 재개발, 재건축 등 정비사업 관련 조합들의 총회를 전자적으로 제공하는 서비스

(규제) 조합총회를 소집하는 경우 반드시 등기우편으로 창립총회에 관한 사항을 발송·통지하도록 규정, 조합원이 조합 총회에 직접 출석하여 의결권 행사하여야함을 규정

(기대효과) △온라인 총회를 통한 운영 비용 절감, △ 총회 관련 휴면으로 감소 및 분쟁 최소화, △ 각종 문서에 종이 사용 절감 등 자원의 효율적 사용

[14] 전자적 방식에 의한 전자 서명 및 동의서 징구 서비스 (0제이엠컴퍼니) : 실증특례

“편리하고 안전한 전자서명 서비스”



(내용) 공적장부(등기부 등본 및 토지대상, 이하 토지등소유자) 상의 소유자에게 사업 시행에 관한 동의를 전자적으로 받는 서비스

(규제) 서면동의서 서식에 지장 날인 등을 하도록 규정하고 있어 동의·철회 등에 관한 전자적 양식 부재, 전자문서 및 전자서명의 지장 날인 등이 불가능

(기대효과) 전자적 방식 도입을 통해 투입 인력 및 비용 절감, 동의서 작성 등 행정절차 소요 기간 단축 및 편의성 제공

[15] 도시정비 전용 토지등소유자 본인 전자서명을 통한 동의서 징구 서비스 (한국프롬테크) : 실증특례

“편리하고 안전한 전자서명 서비스”



(내용) 재건축, 재개발(이하 '도시정비사업') 등의 사업 구역에 위치한 토지, 건축물의 소유자(이하 '토지등소유자')에게 사업 시행에 관한 동의를 전자적으로 받는 서비스

(규제) 서면동의서 서식에 지장 날인 등을 하도록 규정하고 있어 동의·철회 등에 관한 전자적 양식 부재, 전자문서 및 전자서명의 지장 날인 등이 불가능

(기대효과) 전자적 방식 도입을 통해 투입 인력 및 비용 절감, 동의서 작성 등 행정절차 소요 기간 단축 및 편의성 제공

붙임2

제37차 심의위원회 규제특례 지정기업 현황

케이티	실시간 통화기반 보이스피싱 탐지 서비스(실증특례)		
사업분야	정보통신업	대표자명	김영섭
설립일자	1981년 12월 10일	담당자	손찬수
기업분류	대기업	연락처	
주 소	(13606) 경기도 성남시 분당구 불정로 90		

세나클소프트	개인의 건강·의무기록 실시간 확인서비스(실증특례)		
사업분야	정보통신업	대표자명	위의석, 박찬희
설립일자	2018년 11월 19일	담당자	위의석
기업분류	중소기업	연락처	02-6203-1234
주 소	(06210) 서울특별시 강남구 테헤란로44길 8, 6층		

위버케어	환자 연계정보 활용 진료정보차트 조회서비스(실증특례)		
사업분야	정보통신업	대표자명	이은솔
설립일자	2017년 4월 26일	담당자	이은솔
기업분류	중소기업	연락처	02-6053-9119
주 소	(06235) 서울특별시 강남구 테헤란로 132, 12층		

위두샵	무인 우편 및 물류 접수 키오스크 서비스(실증특례)		
사업분야	정보통신업	대표자명	이재구
설립일자	2021년 5월 1일	담당자	이재구
기업분류	중소기업	연락처	070-4464-3654
주 소	(10545) 경기도 고양시 덕양구 향동로 217 DMC 플렉스데시앙 1914호		

사이트지니	도심 내·외국인 공유숙박 서비스(실증특례)		
사업분야	정보통신업, 도소매업	대표자명	배찬우
설립일자	2019년 9월 17일	담당자	백인영
기업분류	중소기업	연락처	051-710-0917
주 소	(48733) 부산광역시 동구 중앙대로226번길 3-8, 9층		

사이트지니	농어촌 빈집 활용 공유숙박 서비스(실증특례)		
사업분야	정보통신업, 도소매업	대표자명	배찬우
설립일자	2019년 9월 17일	담당자	백인영
기업분류	중소기업	연락처	051-710-0917
주 소	(48733) 부산광역시 동구 중앙대로226번길 3-8, 9층		

미니창고가방	도심형 스마트 보관 편의 서비스(실증특례)		
사업분야	서비스업, 창고업	대표자명	김석원
설립일자	2022년 11월 1일	담당자	김석원
기업분류	중소기업	연락처	
주 소	(07539) 서울특별시 강서구 양천로 731, 309동 지하1층 106호		

에이블	도심형 스마트 보관 편의 서비스(실증특례)		
사업분야	부동산업, 서비스업	대표자명	권태우
설립일자	2017년 1월 3일	담당자	권태우
기업분류	중소기업	연락처	0507-1396-3447
주 소	(06640) 서울특별시 서초구 사임당로8길 12, 에이블 빌딩		

비즈하이브	도심형 스마트 보관 편의 서비스(실증특례)		
사업분야	부동산업, 서비스업	대표자명	박진원 외 1명
설립일자	2020년 9월 14일	담당자	박진원
기업분류	중소기업	연락처	02-3473-0061
주 소	(06693) 서울특별시 서초구 방배천로2길 5, 지하1층,4층,5층,6층,7층		

슈가맨	도심형 셀프 스토리지(실증특례)		
사업분야	전문, 과학 및 기술서비스업	대표자명	최성원
설립일자	2018년 8월 1일	담당자	이화현
기업분류	중소기업	연락처	1522-2387
주 소	(14548) 경기도 부천시 중동로254번길 78, 6층(중동, 필타운)		

이보팅	주거정비 총회 전자적 의결 서비스(실증특례)		
사업분야	서비스업	대표자명	김성환
설립일자	2017년 9월 7일	담당자	김성훈
기업분류	중소기업	연락처	02-2042-5555
주 소	(05616) 서울특별시 송파구 백제고분로39길 6-5, 3층 301호		

엘림넷	주거정비 총회 전자적 의결 서비스(실증특례)		
사업분야	통신, 서비스업	대표자명	한환희 외 1명
설립일자	2000년 9월 21일	담당자	장요성
기업분류	중소기업	연락처	02-3149-4819
주 소	(08501) 서울특별시 금천구 가산디지털1로 205, 14층		

이제이엠컴퍼니	도시정비 총회 전자적 개최, 현장 출석 및 투표(실증특례)		
사업분야	정보통신업	대표자명	윤의진
설립일자	2021년 7월 14일	담당자	윤의진
기업분류	중소기업	연락처	02-6956-1543
주 소	(06132) 서울특별시 강남구 강남대로94길 86		

이제이엠컴퍼니	전자적 방식에 의한 전자 서명 및 동의서 징구 서비스(실증특례)		
사업분야	정보통신업	대표자명	윤의진
설립일자	2021년 7월 14일	담당자	윤의진
기업분류	중소기업	연락처	02-6956-1543
주 소	(06132) 서울특별시 강남구 강남대로94길 86		

한국프롬테크	도시정비 전용 토지등소유자 본인 전자서명을 통한 동의서 징구 서비스(실증특례)		
사업분야	정보통신업	대표자명	송지연
설립일자	2021년 4월 27일	담당자	송지연
기업분류	중소기업	연락처	070-8670-0506
주 소	(06248) 서울특별시 강남구 역삼로 180, 4층 C셀		

붙임3

ICT 규제샌드박스 지정 현황

구분	주요 내용	처리회차
임시 허가 (69건)	(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 애플미터기	6차('19.9.26.)
	(리라스프트) OBD와 GPS를 결합한 스마트 미터기	6차('19.9.26.)
	(SKT) GPS 기반 애플미터기	6차('19.9.26.)
	(카카오모빌리티) GPS 기반 애플미터기	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 애플미터기	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 애플미터기	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 애플미터기	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 애플미터기	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.)
	(엘지유플러스) 유무선 융합 인터넷 전화서비스	적극해석 21차('21.12.23.)

구분	주요 내용	처리회차
	(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.)
	(아이앤티 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.)
실증 특례 (177건)	(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.)
	(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.)

구분	주요 내용	처리회차
	(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.)
	(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.)
	(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.)
	(펫스원) 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 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 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.)
	(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) 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.)

구분	주요 내용	처리회차
	(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.)
	(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.)
	(코코넷사일로) 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.)
	(펫나우) AI기반 반려동물 생체인식 기술을 이용한 반려동물 등록서비스	33차('24.1.22.)
	(메라키플레이스) 의료 마이데이터의 비대면 진료 활용	적극해석 34차('24.3.7.)

구분	주요 내용	처리회차
	(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.)
	(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.)
	(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.)
	(엘림넷) 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.)