

혁신제품 공공성평가 1차 접수현황(134개 제품)

접수번호	접수일자	접수기관	평가분야	대면평가 심사일	심사결과	신청대상	신청 제품명	신청 기업명
20-1-20	2020-08-12	농림축산식품부	건설환경	2020-08-27	통과	NET	플라즈마 탈취기(악취제거기)	(주)삼도환경
20-1-21	2020-08-12	농림축산식품부	건설환경	2020-08-27	통과	NET	파리킬러랩터	농업회사법인 (주)한국유용곤충 연구소
20-1-22	2020-08-12	농림축산식품부	건설환경	2020-08-27	통과	NET	OASIS ECO-NET(오아시스 에코넷)	(주)에코쉬프트
20-1-31	2020-08-12	산림청	건설환경	2020-08-27	통과	NET	녹화용 목재데크	(주)수림디앤씨
20-1-54	2020-08-12	행정안전부-한국방재협회	건설환경	2020-08-27	통과	NET	회전구동축과 등간격 지지대가 일체화된 축 구동형 가동보	(주)한가람산업
20-1-55	2020-08-12	행정안전부-한국방재협회	건설환경	2020-08-27	통과	NET	기계식 다단전도 개폐방식을 도입한 가동보	일성보산업(주)
20-1-71	2020-08-12	환경부	건설환경	2020-08-27	통과	NET	비정질 형태의 다공성 구리-망간산화물(CuO-r -MnO2)01 첨가된 복합 흡착·분해제를 이용한 탈취기	가람환경기술(주)
20-1-73	2020-08-12	환경부	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	레일형 부력식 스파이럴 원형 슬러지수집기	(주)라엔텍
20-1-74	2020-08-12	환경부	건설환경	2020-08-27	통과	NET, NEP, 우수특허기술, 통합기술마켓	댐 터빈, 배 엔진 등 기계설비 고장 모터터링 옛지 컴퓨팅 계측기	모빌리오
20-1-75	2020-08-12	환경부	건설환경	2020-09월 초	통과	Solution 공모형, 통합기술마켓	거더 바닥 거푸집(HFC Form)	주식회사 성현테크
20-1-77	2020-08-12	환경부	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	녹조제거장치 (수질정화장치)	씨엠스코 주식회사
20-1-79	2020-08-12	환경부	건설환경	2020-08-27	통과	NEP	액화염소 대체 현장제조용 고농도 차염발생장치	주식회사 테크윈
20-1-80	2020-08-12	환경부	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	수질개선을 위한 엠베드(mbed) 기반의 자율 이동형 마이크로 버블 생성 표면폭기기	승진산업

혁신제품 공공성평가 1차 접수현황(134개 제품)

접수번호	접수일자	접수기관	평가분야	대면평가 심사일	심사결과	신청대상	신청 제품명	신청 기업명
20-1-81	2020-08-12	환경부	건설환경	2020-09월 초	통과	Solution 공모형	저온기류슬러지건조기	(주)한하산업
20-1-82	2020-08-12	환경부	건설환경	2020-09월 초	통과	Solution 공모형	지능형 누수관리 시스템	(주)위플랫
20-1-83	2020-08-12	환경부	건설환경	2020-08-27	통과	NET	PN빛물저류조	한국수안
20-1-85	2020-08-12	환경부	건설환경	2020-09월 초	통과	Solution 공모형, 통합기술마켓, 우수특허기술	조도, 내구성 및 내진성능이 향상된 iPVC 상수도관 16 ~ 630mm	PPI 평화
20-1-87	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	바닥형 보행 신호등	주식회사 바른신호
20-1-88	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	폭기세정시스템	(주)벨이앤씨
20-1-90	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	보행자 친화형 스마트 교통알리미	(주)아이티에스뱅크
20-1-93	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	논브라켓 울타리를 포함한 데크로드 시스템	(주)이노스
20-1-94	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	투시도어 안치단	주식회사 인투시
20-1-95	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	우수 또는 중수를 재이용수로 처리하는 일체형 하이브리드 여과장치	(주)지씨텍
20-1-96	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	수평배관연결형 초기우수배제여과장치	(주)지씨텍
20-1-97	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술, 통합기술마켓	스마트방음판	(주)해승이앤씨
20-1-98	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	리모트무인방제기	(주)화성이엔지

혁신제품 공공성평가 1차 접수현황(134개 제품)

접수번호	접수일자	접수기관	평가분야	대면평가 심사일	심사결과	신청대상	신청 제품명	신청 기업명
20-1-99	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	수직 다단 스크린	주식회사 가온텍
20-1-101	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	상수도관망 최적관리시스템	(주)그린텍아이앤씨
20-1-102	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	울트라-그린 콘덴싱 보일러	대림로얄이엔피(주)
20-1-103	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	물받이용 거름망	(주)태진지피아이
20-1-104	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	스마트 비점오염저감 시스템	주식회사 랜드로드
20-1-106	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	우수유출저감이 가능한 침투형 금속제배수로	세주
20-1-112	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	실내외 공기질에 따라 유입과 배출을 조절하여 미세먼지 등을 제거하는 인공지능 환기서비스	(주)에스아이디허브
20-1-113	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-09월 초	통과	Solution 공모형	Niagara-2000 & Niagara-2000 INS	오리온시스템즈(주)
20-1-114	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	도시공원과 생태하천에 적용되는 데크시스템	원테크코리아
20-1-115	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	유량변동 대응 수력발전기 제어시스템	원월드 주식회사
20-1-117	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	환기용 급배기 장치	(주)제일테크
20-1-119	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	침입 추락 방지가 향상된 안정방충망창	주식회사 창문에안전
20-1-120	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	NET	고농도 오존살균수 제조장치	(주)지디티

혁신제품 공공성평가 1차 접수현황(134개 제품)

접수번호	접수일자	접수기관	평가분야	대면평가 심사일	심사결과	신청대상	신청 제품명	신청 기업명
20-1-122	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	와이즈홀더	케이엠서치엔텍
20-1-123	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	렉클럽 모듈을 이용하여 데크판재를 경사지게 체결하는 데크로드	주식회사 케이제이엔씨
20-1-128	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	PSB(Performance based Spherical Bearing) : 성능에 기초한 스페리컬 받침	(주)핀타드
20-1-131	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	다기능 스마트 횡단보도 안전지킴이	주식회사 한국신호
20-1-132	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	통합기술마켓	착상레벨조정시스템 및 손가락끼임방지기술을 적용한 엘리베이터	(주)한테크
20-1-133	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	탄력 구조의 태양광 LED 경관조명장치	주식회사 해건
20-1-134	2020-08-12	특허청	건설환경	2020-08-27	통과	우수특허기술	나노버블 발생장치	(주)황산
20-1-26	2020-08-12	농림축산식품부	과기의료	2020-08-28	통과	NET	암·수 송아지 생산용 성 결정키트	(주)티엔티리써치
20-1-28	2020-08-12	보건복지부	과기의료	2020-08-28	통과	NET	오라팡정	(주)한국팜비오
20-1-29	2020-08-12	보건복지부	과기의료	2020-08-28	통과	NET	레이저 의료기기	(주)라메디텍
20-1-30	2020-08-12	보건복지부	과기의료	2020-08-28	통과	NET	인공고관절 재치환술에 사용되는 전동식 인공고관절 비구컵 제거 시스템	아이메디컴(주)
20-1-105	2020-08-12	특허청	과기의료	2020-08-28	통과	우수특허기술	가상현실 소화기 및 심폐소생술훈련용 시뮬레이션 KIOSK	(주)세이프인
20-1-130	2020-08-12	특허청	과기의료	2020-08-28	통과	우수특허기술	틀니케어살균세척기	주식회사 하에

혁신제품 공공성평가 1차 접수현황(134개 제품)

접수번호	접수일자	접수기관	평가분야	대면평가 심사일	심사결과	신청대상	신청 제품명	신청 기업명
20-1-2	2020-08-12	국토교통부	기계장치	2020-09월 초	통과	Solution 공모형	통합형 선로전환 장치	(주)세화
20-1-5	2020-08-12	국토교통부	기계장치	2020-09월 초	통과	Solution 공모형	핸드타이템퍼(엔진식,B타입)	(주)엘더스티앤엘
20-1-10	2020-08-12	국토교통부	기계장치	2020-08-28	통과	우수특허기술	철도차량 개폐식 구름막이	(주)케이티엠엔지니어링
20-1-17	2020-08-12	국토교통부	기계장치	2020-08-28	통과	NET	연속패드와 레일고정수지를 이용한 매립형철도궤도시스템	이알에스
20-1-34	2020-08-12	산업통산자원부	기계장치	2020-08-28	통과	NEP	화재확산방지용 방화커버	(주)아이캡코리아
20-1-37	2020-08-12	산업통산자원부	기계장치	2020-08-28	통과	NEP	에어믹싱챔버기술이 적용된 압축공기포소화설비	(주)엠티케이방재시스템
20-1-39	2020-08-12	산업통산자원부	기계장치	2020-08-28	통과	NEP	V-LOCK (폴림방지) 볼트, 너트	(주)대광금속
20-1-43	2020-08-12	산업통산자원부	기계장치	2020-08-28	통과	NEP	탈수케익의 함수율 저감이 우수한 원심분리 농축 탈수기	성진
20-1-53	2020-08-12	행정안전부-한국방재협회	기계장치	2020-08-28	통과	NET	화재 초기진압을 위한 미세캡슐형 소화 약제 기반한 소방용품	(주)지에프아이
20-1-57	2020-08-12	해양수산부	기계장치	2020-08-28	통과	NET	KOSD-65	(주)성동마린
20-1-59	2020-08-12	해양수산부	기계장치	2020-08-28	통과	NET	URI-R 수중로봇	주식회사 케이오씨
20-1-60	2020-08-12	해양수산부	기계장치	2020-08-28	통과	NET	마린 모바일 리프트	(주)카네비컴
20-1-61	2020-08-12	해양수산부	기계장치	2020-08-28	통과	NET	선박 손상통제 kit	주)해양안전메차

혁신제품 공공성평가 1차 접수현황(134개 제품)

접수번호	접수일자	접수기관	평가분야	대면평가 심사일	심사결과	신청대상	신청 제품명	신청 기업명
20-1-62	2020-08-12	해양수산부	기계장치	2020-08-28	통과	NET	선박 승하선 사다리 고정장치	태코리아오션텍
20-1-66	2020-08-12	해양수산부	기계장치	2020-08-28	통과	NET	잔존유 배출장치(D.O.S.A -Discharge Oil Supply Air)	(주)코리아오션텍
20-1-69	2020-08-12	해양수산부	기계장치	2020-08-28	통과	NET	친환경 소재(EPP) 등부표	(주)엠에스엘테크놀로지
20-1-70	2020-08-12	해양수산부	기계장치	2020-08-28	통과	NET	플라즈마 복합기 (PCMC)	(주)화인솔루션
20-1-72	2020-08-12	환경부	기계장치	2020-08-28	통과	NEP	수도용 나이프 제수밸브	(주)통해
20-1-86	2020-08-12	특허청	기계장치	2020-08-28	통과	우수특허기술 통합기술마켓	Morphrus E7	주식회사 유진랩
20-1-89	2020-08-12	특허청	기계장치	2020-08-28	통과	우수특허기술	안전성이 뛰어난 그리드 시스템과 4방향 구조변동 구동장치가 적용된 무대기계	탐신진스테이지
20-1-110	2020-08-12	특허청	기계장치	2020-08-28	통과	우수특허기술	무탈피 순간접속 커넥터	(주)알파오
20-1-126	2020-08-12	특허청	기계장치	2020-08-28	통과	우수특허기술	그레이팅 고정핀 세트	키스트
20-1-1	2020-08-12	국토교통부	전기전자	2020-09월 초	통과	Solution 공모형	전기철도 급전 고체절연(에폭시) 개폐장치	인텍전기전자
20-1-3	2020-08-12	국토교통부	전기전자	2020-09월 초	통과	Solution 공모형	디지털 선로게이지	(주)지에스지
20-1-4	2020-08-12	국토교통부	전기전자	2020-09월 초	통과	Solution 공모형	KTX ATP MMI(화면표시기)	(주)엔츠
20-1-7	2020-08-12	국토교통부	전기전자	2020-09월 초	통과	Solution 공모형	텔레그램 입력 및 분석이 가능한 휴대용발리스시험기	신우이엔지(주)

혁신제품 공공성평가 1차 접수현황(134개 제품)

접수번호	접수일자	접수기관	평가분야	대면평가 심사일	심사결과	신청대상	신청 제품명	신청 기업명
20-1-8	2020-08-12	국토교통부	전기전자	2020-09월 초	통과	Solution 공모형	KTX차량 RPU랙 전원공급카드(ALM11)	인터콘시스템스(주)
20-1-9	2020-08-12	국토교통부	전기전자	2020-09월 초	통과	Solution 공모형	전차선로 시설물 상태 검사시스템	투아이시스(주)
20-1-11	2020-08-12	국토교통부	전기전자	2020-09월 초	통과	Solution 공모형	IOT기반 시설물 모니터링 무인화시스템	㈜네이블커뮤니케이션즈
20-1-12	2020-08-12	국토교통부	전기전자	2020-09월 초	통과	Solution 공모형	전차선로 까치집 검출장치	㈜시티이텍
20-1-13	2020-08-12	국토교통부	전기전자	2020-09월 초	통과	Solution 공모형	고속철도 신호설비 검측시스템	㈜테크빌
20-1-14	2020-08-12	국토교통부	전기전자	2020-09월 초	통과	Solution 공모형	차상신호컴퓨터(KVC)	㈜테크빌
20-1-23	2020-08-12	농림축산식품부	전기전자	2020-08-28	통과	NET	음식물쓰레기 감량화처리기	㈜가이아
20-1-25	2020-08-12	농림축산식품부	전기전자	2020-08-28	통과	NET	퓨어스페이스 프레쉬	㈜퓨어스페이스
20-1-27	2020-08-12	농림축산식품부	전기전자	2020-08-28	통과	NET	스마트 사면 붕괴 예·경보 시스템	㈜스마트지오텍
20-1-35	2020-08-12	산업통산자원부	전기전자	2020-08-28	통과	NEP	윈도우 OS환경에서 실시간 마우스 이동형 제어방식으로 물리적으로 분리된 망에서 동작하는 PC	(주)에이텍
20-1-36	2020-08-12	산업통산자원부	전기전자	2020-08-28	통과	NEP	온습도 제어가 가능한 발전소 판넬용 열전냉각기	(주)씨앤엘
20-1-41	2020-08-12	산업통산자원부	전기전자	2020-08-28	통과	NEP	화재 시 비상조명등 자동점등 제어장치	에이치제이산전㈜
20-1-42	2020-08-12	산업통산자원부	전기전자	2020-08-28	통과	NET	비정상 미세아크 감지 및 차단장치 내장형 LED 조명기구	세전사

혁신제품 공공성평가 1차 접수현황(134개 제품)

접수번호	접수일자	접수기관	평가분야	대면평가 심사일	심사결과	신청대상	신청 제품명	신청 기업명
20-1-44	2020-08-12	산업통산자원부	전기전자	2020-08-28	통과	NEP,우수특허기술	3상 전선로에서의 인체감전 보호기술을 적용한 내진배전반	(사)한마음장애인복지회협력사업단
20-1-47	2020-08-12	산업통산자원부	전기전자	2020-08-28	통과	NEP	5개 모듈로 구성된 멀티뷰 카메라와 에지 CNN기반 이동경로 추적기술이 적용된 영상감시장치	(주)월드씨엔에스
20-1-56	2020-08-12	해양수산부	전기전자	2020-08-28	통과	NET	7마일급 이중반사형 등명기, DS-7NM	(주)덕성해양개발
20-1-58	2020-08-12	해양수산부	전기전자	2020-08-28	통과	NET	K-플라즈마 활성수	케이퓨전테크놀로지
20-1-67	2020-08-12	해양수산부	전기전자	2020-08-28	통과	NET	접안 모니터링 시스템	씨드로닉스(주)
20-1-76	2020-08-12	환경부	전기전자	2020-09월 초	통과	Solution 공모형	수동발전 다목적 UVC-LED 살균기	주식회사 웨어라이트
20-1-84	2020-08-12	환경부	전기전자	2020-08-28	통과	NEP	예측수명이 증대된 전해캐패시터 제거형 정전력 구동회로 적용 LED 등기 구(I00W 이하)	엘파워
20-1-92	2020-08-12	특허청	전기전자	2020-08-28	통과	우수특허기술	이벤트 기반 모니터링이 가능한 비상벨 장치를 구비한 영상감시시스템	(주)올인원코리아
20-1-100	2020-08-12	특허청	전기전자	2020-08-28	통과	우수특허기술	Hybrid 공기청정제균기	(주)그린온
20-1-107	2020-08-12	특허청	전기전자	2020-08-28	통과	우수특허기술	식물 성장용 광원장치(헬파라이트)	(주)셀파스페이스
20-1-108	2020-08-12	특허청	전기전자	2020-08-28	통과	우수특허기술	세이프온 건설용 에어백(추락감지 보호복)	(주)시큐어메딕
20-1-109	2020-08-12	특허청	전기전자	2020-08-28	통과	우수특허기술	세이프온 승마(오토바이)용 에어백	(주)시큐어메딕
20-1-111	2020-08-12	특허청	전기전자	2020-08-28	통과	우수특허기술	LED 키오스크	주식회사 애즈윈

혁신제품 공공성평가 1차 접수현황(134개 제품)

접수번호	접수일자	접수기관	평가분야	대면평가 심사일	심사결과	신청대상	신청 제품명	신청 기업명
20-1-121	2020-08-12	특허청	정보통신	2020-08-28	통과	우수특허기술	망전환컴퓨터	주식회사 컴트리
20-1-124	2020-08-12	특허청	정보통신	2020-08-28	통과	우수특허기술	프루라(PLURA)	큐비트시큐리티(주)
20-1-16	2020-08-12	국토교통부	화학섬유	2020-09월 초	통과	Solution 공모형	항균,항바이러스패널	콘 코리아
20-1-19	2020-08-12	농림축산식품부	화학섬유	2020-08-28	통과	NET	알톨	새턴바이오텍(주)
20-1-46	2020-08-12	산업통산자원부	화학섬유	2020-08-28	통과	NET	열차단필름	엠에스웨이(주)
20-1-64	2020-08-12	해양수산부	화학섬유	2020-08-28	통과	NET	액상축매를 이용한 4 행정 디젤엔진 배기가스 저감기술	정원이앤씨(주)
20-1-127	2020-08-12	특허청	화학섬유	2020-08-28	통과	우수특허기술	연소촉진제	테크노바이오
20-1-33	2020-08-12	산업통산자원부	제외		신청제외사유 4	NEP	요철구조와 무기난연제를 이용한 전력케이블 자화커버	(주)광운기술
20-1-40	2020-08-12	산업통산자원부	제외		신청제외사유 4	NET	CCTV 해킹방지시스템	(주)티제이원
20-1-49	2020-08-12	행정안전부-한국방재협회	제외		신청제외사유 4	NET	스테인리스 면진형 물탱크	(주)문창
20-1-50	2020-08-12	행정안전부-한국방재협회	제외		신청제외사유 4	Solution 공모형, NET	스마트팜의 전기회로 고장 시 전원공급장치	(주)아이티이
20-1-15	2020-08-12	국토교통부	제외		신청제외사유 3	NET	변단면 거더와 연속형 복공 판을 이용한 가설 교량	지엘기술(주)
20-1-18	2020-08-12	국토교통부	제외		신청제외사유 3	NET	대용량 건식 표면 세척 기술	청강크린텍

혁신제품 공공성평가 1차 접수현황(134개 제품)

접수번호	접수일자	접수기관	평가분야	대면평가 심사일	심사결과	신청대상	신청 제품명	신청 기업명
20-1-24	2020-08-12	농림축산식품부	제외		신청제외사유 3	NET	농업용수 수질개선을 위한 바이오스톤볼 수처리 기술	수생태복원(주)
20-1-32	2020-08-12	산림청	제외		신청제외사유 3	NET, 우수특허기술	철물 보강 기둥 및 삽입형 목재난간 제조기술	(주)엠에스티통상
20-1-38	2020-08-12	산업통산자원부	제외		신청제외사유 3	NET	[PCFT] 프리스트레스가 가해진 콘크리트 충전 강관말뚝을 위한 기술	(주)파일웍스
20-1-45	2020-08-12	산업통산자원부	제외		신청제외사유 3	NET	살리고 승강식피난구	(주)디딤돌
20-1-48	2020-08-12	산업통산자원부	제외		신청제외사유 3	NET	원전의 증기발생기 제염·해체 기술	두산중공업(주)
20-1-51	2020-08-12	행정안전부-한국방재협회	제외		신청제외사유 3	NET	3D 섬유강화복합재 (FRC-Panel)	(주)에스엘씨티
20-1-52	2020-08-12	행정안전부-한국방재협회	제외		신청제외사유 3	NET	제진형 가새장치 및 이 가새장치를 이용한 브레이싱 공법을 통한 건축물의 보강기술	(주)에이엠지그룹건축사사무소
20-1-63	2020-08-12	해양수산부	제외		신청제외사유 3	NET	수신기 배열기술을 이용한 소형선박 3D 탄성파 탐사	(주)지오뷰
20-1-65	2020-08-12	해양수산부	제외		신청제외사유 3	NET	인공신경망 기반 폭용해일 신속대응 예측기술	(주)해양정보기술
20-1-68	2020-08-12	해양수산부	제외		신청제외사유 3	NET	소식동물 제어상지를 포함한 바다숲 조성 어셈블리	한국해양환경생태연구소
20-1-78	2020-08-12	환경부	제외		신청제외사유 3	NET	연단거리 확보를 위해 단일 앵커를 층양에 배치하는 교량받침 기술	큐빅스
20-1-116	2020-08-12	특허청	제외		신청제외사유 3	우수특허기술	NBR보강재	주식회사 정호
20-1-129	2020-08-12	특허청	제외		신청제외사유 3	우수특허기술	트랜치 R (트랜치 누수방지용 보강재)	주식회사 플러스원

혁신제품 공공성평가 1차 접수현황(134개 제품)

접수번호	접수일자	접수기관	평가분야	대면평가 심사일	심사결과	신청대상	신청 제품명	신청 기업명
20-1-6	2020-08-12	국토교통부	제외		신청제외사유 1	Solution 공모형	배터리 핸드타이템퍼	(주)엘더스티앤엘
20-1-91	2020-08-12	특허청	제외		신청제외사유 1	우수특허기술	향토발구들	(주)온돌라이프
20-1-118	2020-08-12	특허청	제외		신청제외사유 1	우수특허기술	친환경칫솔	주)브러시월드
20-1-125	2020-08-12	특허청	제외		신청제외사유 1	우수특허기술	하이제라 스마트 기저귀 시스템	크레이더스