

신기술인증



업체명	일스전자통신(주)
대표자명	주일상
인증제품명	소음감지 및 원격관리방식 페이지폰 장치
인증제품 용도	페이지폰 장치
업체명	젤파워
대표자명	0 기위
인증제품명	154kV급 송전선로 보호배선반(PCM 선류차동방식)
업체명	하이금속(주)
대표자명	스영식
인증제품명	엔지-어링 플라스틱 온수분배기(조립식, 유량조절형)
인증제품 용도	조립이 가능한 엔지니어링 플라스틱 온수분배기
인증제품 개요	조립이 가능한 엔지니어링 플라스틱 온수분배기로 난방코인 길이에 따라 미서 유량조절이 가능하며, 난방에 필요한 열량으 공급과 불필요한 열량을 제어시켜 에너지를 절감시킬 수 있는 온수분배기를 개발
업체명	(주)씨인텔레콤
대표자명	박영기
인증제품명	SOC를 이용한 독립형 소형 전광판 제어장치
인증제품 용도	LED, LCD, PDP를 디스플레이 할 수 있는 디스플레이 제어모듈
인증제품 개요	<ul style="list-style-type: none"> - 공항, 철도, 버스, 도로 등에 사용되는 광고용 LED 디스플레이인 제어장치로서 컴퓨터 없이 하나의 임베디드 제어장치로 LED, LCD, PDP를 디스플레이 할 수 있는 디스플레이 제어모듈 - SOC를 이용하여 하나의 임베디드 보드로 구성하여 LED, LCD 영상출력과 음성출력을 함께 할 수 있고 LAN 포트에 컴퓨터와 연결하여 제어할 수 있는 멀티미디어 재생장치 - LCD표출 시스템과 플렉서블 LED표출시스템을 하나의 보드로 개발한 세계최초제품 - 다양한 LED모듈을 맵 변환으로 용이하게 적용하여 생산성과 적용성을 향상 - 감시·영상보정 및 해상도 1024×768까지 지원
업체명	썬아이페이스
대표자명	김선진
인증제품명	하수 및 오폐수 펌프용 P-1 직물 복합재료 슬리브 베어링(직경 1,200mm 이하)



신기술인증



회사명(문자)	LG전자주) 033-230-3333, 남력 연구원
인증기술명	양극자색메입형 리액티브모티 기술
기술내용 요약	인버터 없이 기동 가능한 동구 유도 모터 개발로 기존 유도 모터 대비 모터 효율 5% 개선
회사명(문자)	코칩주) 031-331-0078, 이성태 연구원
인증기술명	고분류능 가능한 2D 인형 리플러 자동지정 기술
기술내용 요약	초소형 크린 나노 디리틀 마차존서 서조기술로, 2D 플로우(표면살정기술) 공정이 적용되는 휴대기기 및 단말기의 보조선원어 쓰임
회사명(문자)	엔비로테크주) 062-286-8866, 윤상하 차장
인증기술명	나노 유리표면을 이용한 태양광 전지용 전극재 기술
기술내용 요약	나노 유리표면 및 나노 금속분말을 이용한 고품질 고효율 태양광 전지의 전극재 조 기술임
회사명(문자)	디씨피주) 032-812-4133, 홍석현
인증기술명	LCD 패널막 인쇄용 큐팅 스테이트 기술
기술내용 요약	내형 LCD Panel을 제조하는데 쓰이는 배향막 인쇄나스크로 이음매 없는 제품으로써 초장밀도를 구현 가능(Size: 5G 이상)
회사명(문자)	주서크 031-218-7341, 김영관 이사
인증기술명	가방형 미소 조준 X-Ray 발생장치 기술
기술내용 요약	X-ray 개방형 발생장치 기술로 산업용 비파괴 검사의 고배율 고해상도의 영상을 구현할 수 있는 검사 분석 장비의 핵심기술임
회사명(문자)	주코센 042-831-1682, 최급희
인증기술명	필리핀 전자용 그 링의 렌즈출출에 적용 가능한 빔 집속 대물렌즈 구조 설계 기술
기술내용 요약	수 mm의 분해능을 갖는 전자현미경용 전자렌즈 설계기술로, 수차조정이 가능한 세어 알고리즘 개발
회사명(문자)	한국산방주(저나탈산트투산주) / 이엔엔 051-828-3431, 이준규 연구원
인증기술명	신소재가이드 디지탈 광변조 노광 엔진의 점유면적 기반 패턴생성 및 압축 전송 기술
기술내용 요약	나노 포토광기의 핵심기술로서 독특한 방법으로 나노 패턴을 고수, 상성/압축/전송하여 나노 패턴을 미세하게 그 수으로 노광하는 원천 기술임
회사명(문자)	주동남 031-677-7600, 김태환
인증기술명	주구입용 (8E) 170kV/50kA를 위한 3상 일괄형 세 수분 외환 기술
기술내용 요약	초고압 170kV/50kA에 사용하는 핵심부품인 외환을 3상 일괄형 A주물로 설계·제작 기준 철 물질형 외환 내기 불유시, 경량화 및 경제성 우수
회사명(문자)	주폴리코과역시스엔 031-671-7700, 박종민 연구원
인증기술명	고분형 스페서져어부가 일체형으로 성형된 자가수축형 케이블 접속기 개발 기술
기술내용 요약	전기적 절연특성이 뛰어난 액상실리콘을 사용하여 자가 수축형 케이블 접속제 출제/제조 생산할 수 있는 기술 확보, 기존성형품에 비해 세공 적용이 가능 다양하고 손쉽게 사용 가능함
회사명(문자)	한디지동재주, / 다이쿠스주, 031-368-4006, 이강민
인증기술명	차량용 시트 충돌해부 시 성능 향상을 위한 하이드 구조 및 프레임 기술
기술내용 요약	일체형 덕관 및 대형 멤버스용 인후, 측면 충돌 성능 개선 액스패니언방식의 하이드 구조 적용 극한 선딜트/서브더리 방지 구조 부품수 축소(1% 및 구조 단순화
회사명(문자)	LG전자주) 010-206-3308, 장세동 책임
인증기술명	소형 결빙 및 발산과 THP 시스템 인체 기술
기술내용 요약	수형 결빙 및 발산 시스템의 회수열을 이용하여 겨울철 강력 난방 가능 및 인체 난방 공급뿐 아니라 급탕공급도 가능한 THP 시스템 인체 기술
회사명(문자)	주귀뚜라기 빔광량 02-2600-9133, 빅드준 내리
인증기술명	냉방 난방, 급방, 냉방+급방 난방+급방 온선이 가능한 공기열원 식량시 열링크 제어 기술
기술내용 요약	한더의 기기로 냉방 난방, 온수는 물론 냉방과 온수 난방과 온수까지 가능 계절 내내 시원한 바람, 따뜻한 공기와 함께 온수 제공 가능
회사명(문자)	주임-이-이시 02-540-3617
인증기술명	THP 분말을 이용한 분말사출성형 휴대전화용 부품 제조 기술
기술내용 요약	고나 100% 수입에 의존하던 디디를 원료 및 3차원 형상 조정을 부품과 제품들 순수 국내 기술로 기술력에 걸맞은 수순으로써 제조하는 기술
회사명(문자)	이나루-이-이(주) 02-3439-0600 김시영 내리
인증기술명	무선 LAN에서 2리 벨의 AP간 핸드오버(handover)를 위한 채널 그룹스캐닝 기반의 선행예측 기술
기술내용 요약	선행예측 알고리즘을 개발하여 핸드오버 지연시간의 주요인분인 스캐닝 방식 개선으로 AP간 고속 핸드오버 가능

신기술인증



회사명(주)이체	(주)이체 (02-21-905182, 이원리 과장)
인증 기술명	듀얼(Dual) 컴퓨터이동 전용 스키닝 기술
기술 내용 요약	시각을 다속해더라도 편리하게 동작하도록 수행하고 보안 기능이 강화된 듀얼(Dual) 컴퓨터 시스템관리 기술
회사명(주)이체	(주)이체 (021-709-5577, 임지현 대표)
인증 기술명	PocCast 기반의 근거리 무선 서비스 용회 프로토콜 기술
기술 내용 요약	오디오 데이터, 비디오 등 다양한 유비쿼터스 서비스를 제공하는 새로운 근거리 무선통신 프로토콜 기술
회사명(주)이체	(주)우솔테크 (0707-018-5300, 우수원 팀장)
인증 기술명	건설산업의 절감, PC, 케논릴 관리를 위한 PFC+D 기반의 진두 관리 기술
기술 내용 요약	Long runtime 자사의 Supply Chain 생산-설치-관리 효율화를 통한 리스-구입 감소 및 생산성 향상
회사명(주)이체	(주)한올옵틱스 (02-610-1157, 김승식 팀장)
인증 기술명	USB용 채널 할당 방식과 낮은 Duty Cycle을 이용한 2.4GHz 대역의 통신 간섭 최소화 및 저전력 기술
기술 내용 요약	2.4GHz 대역의 유비쿼터스 센서 네트워크에서 수광수 간섭을 최소화하여, 기존 USB 대비 높은 신뢰성 확보 및 저전력 LSN 제품 생산 가능
회사명(주)이체	(주)유이트리스트 (02-2135-6131, 장승원 팀장)
인증 기술명	DVB 데이터 CAS를 위한 저충적 데이터 Scrambling 기술
기술 내용 요약	DVB Data 송용 서비스에서 사용되는 다양한 전송계층별로 수신권한을 제어 가능케 하는 기술
회사명(주)이체	(주)샌디블류스투리 (02-950-7812, 유대걸 연구수장)
인증 기술명	미디어 이더넷 전자책 기를 이용한 P2P 방식의 협업적인 디지털 콘텐츠 유통 기술, Web 2.0 방식의 고객맞춤형 솔루션 제공 가능
기술 내용 요약	저작권 보호 기술에 결합된 7리드 P2P 기반의 디지털 콘텐츠 유통 기술로, Web 2.0 방식의 고객맞춤형 솔루션 제공 가능
회사명(주)이체	한국원자력연구원 / 삼중가 압수 (02-863-7915, 박진호 책임)
인증 기술명	헬륨 압력용기 내 금속 이물질의 위치 및 질량 추정 기술
기술 내용 요약	원전 압력용기 계통 내에서 금속성 이물질 발생시, 온라인으로 탐지하여 이물질의 발생 위치 및 총각질량을 추정하여 원전 안전사고를 조기 예방함
회사명(주)이체	한국대학교 산학협력단 (02-2770-0462, 조동식 연구원)
인증 기술명	방사성 금속폐기물 분리-조마 분리 기술
기술 내용 요약	원자력 관련 시설 등에서 발생하는 방사성 금속 폐기물 대량 분리-조마 저염 기술은 습식 방식과 달리 2차 폐기물의 발생이 적고 저염 효율성과 안전성 향상
회사명(주)이체	(주)시임당화장품 (03-743-5033, 김지영 과장)
인증 기술명	유기 무기 결합형 자외선차단제 제조 기술
기술 내용 요약	기존 유기 및 무기물 자외선차단제의 단점을 동시에 해결하여 피부 안전성 및 지속성이 우수하며 탁월한 차단 효과와 높은 자외선차단 효율의 장점을 가지는 자외선차단제 제조 기술
회사명(주)이체	(주)인브론(이)이오터크놀로지 (031-703-6678, 전수민 연구원)
인증 기술명	Digital data-complexation 요소의 적용을 통한 TA-클로닝 벡터의 제조 기술
기술 내용 요약	유전체 연구에 활용되는 핵산소재 제조 기술로, 기존 외국 제품 대비 우수성능 및 가격 경쟁력을 갖춘 제품 생산 가능
회사명(주)이체	(주)제닉 (02-372-0688, 김종철 연구원)
인증 기술명	수용성 비이온 필름을 이용한 피부 보호 필름화장품 제조 기술
기술 내용 요약	화장품 성분의 고농축화 및 안정성을 확보하여 피부의 피부 침투성을 조성한 필름화장품 제조 기술
회사명(주)이체	케이엔티앤이(주) / 경희대학교 산학협력단 (02-2028-2130, 홍종팔 연구원)
인증 기술명	크레논-테일라 유체 흐름을 이용한 연속식 살상화기 기술
기술 내용 요약	크레논-테일라 유체 흐름 이용 결실화기 구조를 단순화하고 열처 용이, 기존 반응기 대비 높은 효율성, 저비용 고순도 물질의 제품 생산 가능
회사명(주)이체	(주)한국코스모라운드 (02-2202-1882, 이은영 연구원)
인증 기술명	전기투석식 미산성 차아염소산수 생산 장치 제조 기술
기술 내용 요약	기존 차아염소산나트륨 NaClO ₂ 대비 낮은 유훈염소능으로 안전적으로 사용 가능한 시공물성관리용 친환경 살균소독제 제조 기술
회사명(주)이체	(주)LG화학 (042-866-2766, 홍대식 과장)
인증 기술명	닐름용 고품격 투명성 과탈로센 LLDPE 제조 기술
기술 내용 요약	특차 과탈로센 촉매가 없어 PE 제품 설계 기술로, 기존 제품 대비 우수한 내하중 특성, 투명성 보유 및 친환경 제품 생산 가능
회사명(주)이체	코오롱건설(주) / (주)이콘개발 (031-329-0645, 손성근 과장)
인증 기술명	솔형 강판 내일-기아더머가 부착된 찬공기를 이용한 주열식 흠뻑이벽체 형성 기술
기술 내용 요약	솔형 강판 내일-기아더머가 부착된 찬공기를 이용하여 전직-면수으로 주열식 흠뻑이벽체를 형성하는 기술
회사명(주)이체	(주)리인스타 (031-400-8956, 정미소)
인증 기술명	PE(Polyethylene)는 내습 후 축적점착방지 복합관 제조 방법
기술 내용 요약	PE관을 금속관과 내습점착하여 리어닝두께가 조절 가능하고 내화특성과 내부식성의 긴 수명을 갖는 친환경적인 나이프 제조 기술