



# 신기술인증

업체명	(주)오에치케이
대표자명	남양원
인증제품명	U자형 유동판식농축기(처리용량 : 최대 30m <sup>3</sup> /h)
인증제품 용도	하, 폐수처리장 또는 각종 산업 Plant에서 발생하는 슬러지를 농축하는 제품
인증제품 개요	<p>인증제품은 하, 폐수처리장 또는 각종 산업 Plant에서 발생하는 슬러지(Sludge)를 농축하는 제품으로, 농축과정 중 슬러지의 고착화 현상으로 발생할 수 있는 틱새의 막힘 현상(Clogging) 방지를 위하여 고정판 사이의 유동판을 편심운동(슬러지 유동성 유지)시키는 구조의 제품 개발 및 실용화 성공</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- U형 스크린판의 유동작용에 의한 막힘 방지 기술</li> <li>- 농축슬러지의 이송과정에서 발생하는 스크류 믹싱효과 및 틱새 유동부 스크린 작용으로 고액분리 촉진 및 농축</li> <li>- 유동판과 고정판이 서로 일정한 틱새로 유지되어 섭축이 없는 구조로써 기계적인 미모가 적어 소모품 및 유지보수의 최소화</li> </ul>
업체명	(주)바이크밸리
대표자명	김인교
인증제품명	테이퍼롤러-스프로켓방식 자전거용 동력전달 유니트절감시킬수 있는 교반기임
인증제품 용도	체인없는 자전거를 구현한 자전거용 동력전달 유니트
인증제품 개요	장구형 스프로켓과 이에 맞물리는 테이퍼롤러 베어링을 동력전달매체로 사용하여 외관이 밀폐형인 체인없는 자전거를 구현한 자전거용 동력전달 유니트 개발 (주)이화에코시스템
업체명	코렐테크놀로지(주)
대표자명	전재영
인증제품명	방식용 정류기의 동기화에 의한 지하배관의 분극전위 측정시스템
인증제품 용도	방식용 정류기의 동기화에 의한 지하배관의 분극전위 측정 및 제어 장치
인증제품 개요	방식용 정류기의 동기화에 의한 지하배관의 분극전위 측정 및 제어 장치



## 신기술인증

업체명	해성테크(주)
대표자명	김호진
인증제품명	가죽 shaving scrap을 활용한 건축내장 재용 sheet
인증제품 용도	ponded leather
인증제품 개요	가죽(피혁)제조 과정 중에 최종 두께 조절을 위한 Shaving 작업을 통하여 뒷면(육면)을 깎아내는 데 이 때 발생하는 세빙밥(Shaving scrap)을 활용하여 점착물질인 Natural rubber latex 및 SBR Latex 등 바인더와 적당한 비율로 혼합함으로써 물리, 화학적 결합을 실시하고 Paste상태의 혼합물(Mixtures)을 일정량 배출구를 통하여 천연가죽 Leather sheet forming M/C에 통과시키면서 탈수 및 건조 Chamber를 통과, 0.2-2.5mm 두께의 건축용 내장재 등 다양한 인테리어 제품
업체명	일진에이테크(주)
대표자명	전영도
인증제품명	16END용 양단 지지형 탄성사 권취장취(권취속도 : 500 ~ 1200 m/min)
업체명	(주)티비씨로드
대표자명	남기수
인증제품명	복합소재 받침대를 이용한 조립형 시선유도봉
인증제품 용도	시선유도봉
인증제품 개요	<p>앵커볼트에 의해 받침대가 노면에 고정되고 받침대와 봉이 조립 및 분리 가능한 구조로 되어 있어 봉의 피손시 유지보수가 용이함.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 받침대 고정 앵커볼트가 조임시 외부로 돌출되지 않고 받침대 안에 묻혀지는 구조로 되어 있어 주행 차량의 타이어 안전사고를 방지함.</li> <li>○ 받침대의 압축강도와 내구성이 기존의 일체의 무레탄 제품보다 월등히 우수한 복합소재로 개발하였음.</li> </ul>



# 신기술인증

업체명	(주)우진
대표자명	유계현
인증제품명	고규소 수질제 전극
인증제품 용도	스테인리스 생산공정의 이물질 제거용 질산조의 전극으로 사용
인증제품 개요	<p>신청제품은 스테인리스 생산 공정에서 열처리된 스테인리스 판재에 부착된 스케일을 제거하기 위해서 질산전해조를 통과하게 되는데, 이때 질산전해조 내에 전류를 공급해 주는 전극으로 사용되는 제품임.</p> <p>고규소주철은 14% 실리콘을 포함하고 있어 취성이 매우 큰 소재로 제조가 어려워 전량을 수입에 의존하던 것을 국산화 개발한 제품으로, 현재 국내의 스테인레스 생산업체에 공급되고 있으며 외산보다 내구성이 우수하게 개발된 제품임.</p>
업체명	길라씨앤아이(주)
대표자명	김동환
인증제품명	이탈 및 회전방지돌기 부착형 도로표지병
인증제품 용도	이탈 및 회전방지돌기 부착형 도로표지병
인증제품 개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청제품은 기존의 도로표지병이 갖는 문제점인 반사체의 수명을 높였으며, 시공후 도로에서 이탈되는 현상을 방지하기 위한 회전방지돌기와, 이탈방지 미늘을 가지고 있음.</li> <li>○ 기존의 도로표지병은 도로에 구멍을 뚫고 에폭시만 충전한 후 도로표지병을 고정시키게 된다. 이러한 시공은 작업공정에 따라 사후에 이탈되는 경우가 많이 생기게 되므로 이러한 단점을 보완하기 위해 미늘모양의 이탈방지 장치가 부착된 도로표지병을 개발함</li> </ul>
업체명	(주)에취켓
대표자명	장규진
인증제품명	활성탄 및 제올라이트 함유 다공성 합성고분자 발포담체를 이용한 악취성 가스 탈취설비 (NH <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S 탈취율 : 92% 이상, 처리용량 : 30 ~ 750 L/min.)
업체명	(주)파루
대표자명	강문식
인증제품명	삼각뿔 구조의 센서를 이용한 태양광 실시간 감지 및 추적장치 .



# 신기술인증

업체명	에이디피워
대표자명	김동섭
인증제품명	소비/대기전력계(와트맨-Wattman)
인증제품 용도	용전원에서 1W 이하의 미소전력을 측정할 수 있는 전력계
인증제품 개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 정보기기의 대기전력을 측정할 수 있도록 특별히 고인된 전력계</li> <li>- 교류전압, 전류, 전력, 주파수, 역율, 전력량 측정</li> <li>- 전력량에 따른 전력요금의 계산할 수 있는 기능, 이산화탄소 배출량을 계산하는 기능을 추가하였음.</li> <li>- 측정범위 전력: 9mW ~ 3.75 kW 전압: AC 90 ~ 300 V 전류: AC 100mA ~ 15A 정밀도: ± 0.3 %</li> </ul>
업체명	(주)우진페인트
대표자명	최광석
인증제품명	양이온 수지를 이용한 유해중금속 흡착형 친환경도료
인증제품 용도	환경친화적 도료
인증제품 개요	신청제품은 아크릴 에멀전, 안료 및 음이온 파우더로 조성한 수성도료에 폴리스티렌(킬레이트화시킨 양이온) 수지를 첨가하여 도막을 형성시킴으로서 시멘트 모르타르에서 발산하는 유해중금속(Cr+6)을 흡착하여 외부 방출을 차단할 수 있는 수성도료
업체명	신영제어기수식회사
대표자명	구장서
인증제품명	색채선별기용 초소형 에어필스밸브
인증제품 용도	색채선별기, 의료기 및 반도체 장비에 사용되는 에어밸브
인증제품 개요	신청제품은 1000 Hz의 응답특성을 지닌 에어필스 밸브로 내구성이 우수하여 작동수명이 10억회 이상이며 Body 폭 10mm 이하의 초소형으로 개발하여 최적공간배치가 가능하도록 모듈화 및 카트리지화 한 제품임
업체명	하이에버텍주
대표자명	소수일
인증제품명	제매기 최적제어장치를 위한 ECT기술을 사용한 Ash Flow 측정장치
인증제품 용도	화력발전소 보일러의 Fly Ash의 모니터링
인증제품 개요	신청제품은 ECT 기술을 이용한 Fly Ash 검출소자를 개발하여 석탄화력발전소 보일러 Economizer 후단에 설치하여 Flue Gas Duct내를 이동하는 Fly Ash량을 실시간 Monitoring하여 Soot Blower의 Feedback 신호로 사용함으로써 Soot Blower 및 전기집진기 하전량의 최적제어에 사용할 수 있도록 개발된 제품임