



인증업체	주우진
대표자	유계현
인증제품명	LNG 저장 탱크용 Cook-Down 온도 센서
인증제품 용도	LNG탱크 온도를 실시간 감시
인증제품 개요	<p>신청제품은 LPG저장 탱크에 LPG주입시 급격한 온도 변화에 의한 시설물 및 기기의 훼손 방지를 위하여 시간당 4-5℃로 온도 강하를 실시하게 되는데, 본 제품은 온도 강하를 위한 탱크 내부의 온도변화를 실시간으로 모니터링하기 위하여 플라티늄으로 제작된 온도 센서로서</p> <p>- 2004년 12월 8일 과기부로부터 KTL 인증받은 제품으로 06.1.1 국가 인증제도 통과함으로 \EP인증서가 발급된 저품임</p>
인증업체	일신테크(주)
대표자	권혁운
인증제품명	통신용 광섬유 단일조작 절단기
인증제품 용도	
인증제품 개요	
인증업체	주클릭전지정보시스템
대표자	이혜주
인증제품명	학교방송설비용 디지털 오디오/비디오 편집장치
인증제품 용도	학교 등 구내 방송실의 방송장비를 GUI환경에서 컴퓨터와 제어장치로서 원격으로 총괄 제어하도록 하고, AV Mixer, Audio Viter, AV Matrix 기능을 내장하여 오디오/비디오 편집이 가능하도록 통합방송시스템
인증제품 개요	<ul style="list-style-type: none"> - 컴퓨터의 다이나믹이나 고장 발생 시 .OD Touch Monitor 또는 PDA를 이용하여 방송 운영이 가능 - "PDA를 이용한 방송장비 원격제어 시스템" 특허기술 적용 - 입력되는 영상 음성 신호의 합성, 편집 기능 - 영상, 음성 방송의 완벽한 계약방송, 시보방송 - 유사시에 원격지에서 네트워크를 통한 신속한 AS 및 업그레이드 가능 - 신청제품은 FGA 설계로 방송실용 주변기기를 통합운영 할 수 있도록 설계한 제품
인증업체	(주)웨이브트로닉스
대표자	조용호
인증제품명	온도 및 자장 제어형 안정화 He-Ne 레이저헤드(기준주파수 2-3M-hz)
인증제품 용도	본 제품은 고도의 기간섭성과 직진성 및 두 파장을 갖는 레이저 빔을 대상물체에 조사하여 물체의 변위에 따르는 레이저 빔의 파장변화를 검출하는 방식을 이용하여 위치변위 측정을 위한 헤테로다인 간섭계 레이저 헤드
인증제품 개요	<ul style="list-style-type: none"> - 고정밀 위치변위 측정용으로 사용되는 레이저 간섭계의 He-Ne 레이저 선원 - 열평형 제어 이외에 자장제거방식을 추가한 공진기와 이의 전자제어계가 독창적인 제품임. - 두 파장(기준주파수) 안정성, 출력 등의 특성이 외산과 대등 또는 우수하며 현장적용 결과도 양호함. - 현재 전량 수입되고 있는 레이저헤드의 수입대체가 가능하며 진동 측정기계의 응용도 가능함. - 적정 생산설비를 갖추고 작업자의 기능도 우수하며 ISO 9001, CE 인증을 받는 등 외주 및 자체생산부품의 품질관리 체제가 확립되어 있어 제품의 안정적 생산이 가능함.
인증업체	슈어소프트테크(주)
대표자	배현섭
인증제품명	소스코드 기반 SAW 시험 자동화 도구

인증제품 용도	
인증제품 개요	
인증업체	영동공업주)
대표자	최동한
인증제품명	경질염화비닐관용 볼트 조임식 관이음쇠(후칭지름 125mm~300mm, 최고사용압력 0.69MPa)
인증제품 용도	경질염화비닐관의 이음관
인증제품 개요	신청제품은 내충격 경질염화비닐관(S V 3401)의 이음관으로 압축형 분할 플랜지의 내경부 파이프 접촉면에 원주형 단속 스파이크를 다수 형성하여 플랜지간 체결과정에서 관을 균일하고 강하게 잡아주어 강력한 이탈방지 기능을 하며 이러한 이탈방지장치가 기존 타사제품들과 달리 이음쇠에 일체형으로 내장되어 있어 한 번의 시공으로 수밀과 이탈방지를 동시에 수행하여 시공성, 안전성 면에서 탁월하다.
인증업체	(주)푸른빛
대표자	나동성
인증제품명	유해중금속을 함유하지 않은 폴리우레탄 탄성칩
인증제품 용도	포설용 충전제용 폴리우레탄 탄성칩
인증제품 개요	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보행로, 보경로, 산책로, 인조잔디 운동장트랙, 놀이터, 다목적구장 등의 포설용 충전제를 폴리우레탄 탄성칩 ○ 폴리우레탄 탄성칩을 가교제로 Mcca 대신 환경친화적인이치환계 방향족화합물을, 경화촉매로 납 성분이 없는 이민계 화합물을 사용 ○ Prepolymer 반응 시 이액형의 반응 Mechanism의 반응구조의 개선효과로써 주제부의 free NCO가 경화제부의 -OH와 반응하는 구조로 유도
인증업체	알에프에이치아이씨(주)
대표자	조덕수
인증제품명	GaAs M MC 소자를 이용한 CATV라인 증폭기 모듈
인증제품 용도	본 신청제품은 케이블 TV신호의 선로 감쇄를 보상하기 위한 신호증폭기의 핵심 모듈
인증제품 개요	<ul style="list-style-type: none"> - Amp. 부분을 GaAs MES-FET를 사용한 MMIC를 개발하여 회로를 단순화하고 주파수별 다양한 모뎀을 개발하고 순동을 사용한 광열기술로 기존 수입제품에 비해 더욱 높은 Power를 낼 수 있음 - 외산의 세라믹기판 대신 에폭시기판을 사용하여 PCB 상태에서 회로 변경이 용이함 - 전량 수입에 의존하던 부품이며, 기존외산의 70%정도로 가격 경쟁력이 있음 - 앞으로 케이블 인터넷, 디지털 방송등이 더욱 활성화 될 것으로 예상되므로 신청제품의 사용은 광범위하게 확대될 것으로 예상 - 현재까지 국내 동등업체가 없으며 실사용에서 검증
인증업체	주세진IG3
대표자	박용수
인증제품명	내접식 유성치차 로봇용 감속기(로스트모션:1분이하)
인증제품 개요	<p>&#9702;치형을 기존 TTS에서 ATTS로 개선하여 치 접촉율을 증가시켜 1분미만의 정밀도를 구현하고 회전 강성을 150% 향상시킴</p> <p>&#9702;소음&#8228;진동 패턴을 분석 적용하여 저소음 설계기술 개발 및 구현하였으며 비틀림 탄성 곡선의 선형화가 가능하도록 동력 전달 체계 개선함</p> <p>&#9702;치형 구름 기합련의 표준조도 치면 예압, 사용온도, 윤활조건 등을 분석하여 최대 효율을 얻을 수 있는 가공 기술을 개발함</p>



인증업체	주상진정길
대표자	정태희
인증제품명	스카치 요크 구동장식 버터플라이밸브(사용압력:0.98Mpa이하 후칭지름 2,000mm이하)
인증제품 용도	
인증제품 개요	
인증업체	디에이치엘(주)
대표자	탁봉걸
인증제품명	복동형 고압플러저 펌 프최대토출압력:10Mpa)
인증제품 개요	<p>신축제품은 물을 고압으로 인출하여 노즐을 통해 고압수로 인해 분무하여 해상선박 육상건물 등에 화재 초기 진화용, 플랜트 및 기계부품 세척, 하수관 및 상수원 퇴적물 준설용 주유소 탱크 세정 등에 사용</p> <p>높은 운동량을 위해 고압에서 작동된 노즐을 사용</p> <p>인출과 흡입시 발생하는 충격을 흡수할 수 있도록 설계하여 저소음 저진동 펌프 개발</p> <p>기준 3연 단동식용 3연 복동식으로 개발하여 토출압력 100bar 토출유량 20Cl/min의 대용량 펌프 개발</p>
인증업체	삼우시스텍(주)
대표자	김용식
인증제품명	필터 자동세척장치기능이 장착된 공기정화기(UV/광촉매)
인증제품 용도	
인증제품 개요	
인증업체	(주)청우이엔이
대표자	김양수
인증제품명	하수폐수 종합협잡물 처리기(협잡물 크기 6mm 이상 처리용량: 5천톤 이하/일)
인증제품 용도	하수 및 오, 폐수 처리장의 유입원수에 포함되어 있는 협잡물과 모래를 자동으로 선별 분리하여 협잡물은 압축, 탈수 과정을 통하여 배출하고 동시에 모래도 수집하여 탈수과정을 거쳐 배출하는 용도
인증제품 개요	<p>인증제품은 조목, 세목스크린, 침사 제거기 등의 다단계 공정을 일체화하여 무주축 Screw를 이용하여 하수처리장으로 유입되는 원수에 포함된 협잡물과 모래를 자동 수거 압착, 탈수 배출할 수 있는 제품으로</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기존 분리된 하수/폐수 협잡물의 자동수집 압착, 탈수장치와 모래의 분리 및 수집장치를 단일 장치로 조합하여 Package화한 기술 - 협잡물 처리 용량 확대를 위해 Basket, Drum을 개발하여 전단부의 Sieve에 설치함으로써 처리용량 증대 <p>유입수의 부하변동에 따른 자동운전제어 시스템 개발</p> <p>※ 24시간(1일) 유입원수 처리용량 : 5,000 ton 이하/1일 (유입원수에 포함된 협잡물 처리가능 크기 : 6 mm ~ 100 mm)</p>
인증업체	보성환경산업(주)
대표자	허봉길
인증제품명	외류릭스형 탈취기(각종 악취 가스 제거 10-1000m ³ /min)
인증제품 용도	외류릭스형 탈취기 (인증번호 NEP-2004-015(E3C))
인증제품 개요	<p>처리장(하수, 오수, 폐수 등)내에서 발생하는 각종 저·고농도의 악취 GAS(암모니아, 트리메틸아민, 황화수소, 메틸메틸탄 등)를 효과적으로 제거하는 장치.</p> <p>악취 및 휘발성유기화합물(Volatile Organic Compound 이하 VOC) 제거용 탈취기에 multi-cyclone fan을 통과시켜 악취가스를 회전하면서 흡수액을 선회 분출시켜 악취의 흡착속도를 향상시킴으로써 배출되는 악취의 양을 최소화할 수 있음</p>

인증업체	주우진
대표자	유계현
인증제품명	원전노내 중성자 검출기 집합체
인증제품 용도	원자력 발전소 노의 중성자 검출
인증제품 개요	신형품은 원자력 발전소의 중성자 노내에 있는 중성자를 검출하는데 사용하는 제품임
인증업체	주사이몬
대표자	0 국노
인증제품명	플라스틱 튜션을 이용한 원터치 이음관(직경 150mm이하 최고사용압력 0.3MPa)
인증제품 용도	상수도 전기통신용 배관을 신속하게 연결 할 수 있는 이음관
인증제품 개요	○ 상수도 전기통신용 배관을 신속하게 연결 할 수 있는 이음관 ※ 단. 상수도용으로 수압이 0.3MPa이하에서 사용하여야 하며 노출형 배관. 또는 매립되는 배관의 절로구간 등에는 이탈방지용 클램프를 장착하여야 한다.
인증업체	주라우텍
대표자:	서석호
인증제품명	상부 설치식 광물운송용 컨베이어 벨트 자동조심장치
인증제품 개요	화력발전소 및 제철소 등의 광물 운송용 컨베이어 벨트의 리턴부분에 설치되어 벨트 작동 시 발생하는 상하 롤링현상과 좌우 사행현상을 방지하기 위한 제품임 - 구동부 가변프레임 슬림화 소형화 설계, 가공기술 및 가변프레임과 가이드 롤러의 일체화 기술로 사행 자동조심장치를 국내 최초로 개발함 - 공 벨트로 이송되는 컨베이어 벨트의 상부가압을 위하여 벨트의 최적 압력과 하중을 보상할 수 있는 가압롤러 및 베어링 구동부를 개발함 - 사행시 벨트로 인한 프레임의 하중 분산을 위한 자체 절곡 금형기술 개발
인증업체	에이취아이엠테크주
대표자	조행훈
인증제품명	고 유황(2.5% S 함유) 중유(벵커-C) 보일러의 SO3 제거용 산화마그네슘제
인증제품 용도	SO3 제거
인증제품 개요	고 유황 중유 보일러에 발생하는 SO3 같은 유해가스를 환경친화적으로 저감시키기 위해 MgO 분말, Encapsulation 시킨 MgO 다양한 계면활성제 등을 이용하여 제조한 산화마그네슘화제를 환경유해물질이 많은 고 유황(2.5% S 함유) 중유에 주입하여 SO3 및 가시백연을 저거하는 제품임
인증업체	한국코팅
대표자	김병두
인증제품명	붕화물 강화 편성합금계 피막용 용사자
인증제품 용도	석탄화력 발전소 보일러 수관 외벽 코팅
인증제품 개요	신형제품은 화력발전소에 설치 된 보일러 관의 열전달 방해 침식등으로부터 보호하기 위하여 고온 나쁜 식자로 코팅하기 위한 코팅 재료를 개발한 것임
인증업체	삼정엘리베이터주
대표자	최강진
인증제품명	장애인용 승강기 카닥 회전장치(카하부 공간(250mm)나 설치, 마이콤 인버터제 어방식)
인증제품 용도	장애인용 승강기 카닥 회전장치
인증제품 개요	