

# 신기술인증



업체명	(주)이람인터텍
대표자명	우성환
인증제품명	승화 전자 날염 기술을 이용한 세폭 요철 후직물 (폭 300mm 이하)
인증제품 용도	의류용품
인증제품 개요	소비자의 요구는 화려한 색상과 정교한 디자인을 요구되고 있는 염색기술은 폐수가 다량 발생으로 환경처리비용이 많이 들고 있으며 환경규제강화로 대체할 수 있는 전자날염기술의 발전되었다. 전자날염기술을 세폭 직물에 접목하여 이를 비팅으로 세폭 직물 가공에 적합한 전자날염기를 개발하여 요철이 있는 후직물에도 정교한 문양과 색상을 전사하여 일광 및 마찰견뢰도가 우수한 패션제품
업체명	(주)이우티씨
대표자명	김평
인증제품명	자기마커와 GPS를 이용한 지하매설물의 위치관리 시스템
인증제품 용도	자기장을 인식하여 매설관로의 정확한 위치를 탐지하는 장비
인증제품 개요	- 자기마커(자석)를 지표면 아래에 매설할 배관에 부착하여 매설하고 자기센서(Fluxgate)를 이용하여 자기장을 인식하여 매설관로의 정확한 위치를 탐지하는 장비 (가스관, 통신선로관, 전력선관, 송유관, 난방관, 수도배관 등 6대 배관에 적용) - GPS를 이용하여 매설 관로의 위치데이터, 관종, 관경, 재질, 심도, 설치년도, 시공사 등의 데이터를 GIS시스템으로 DB화하여 매설 배관을 관리하는 시스템
업체명	이화전기공업(주)
대표자명	김종환
인증제품명	고주파 순환전류 제거방식을 적용한 3상 병렬 UPS
인증제품 용도	무정전 전원장치의 용량확대
인증제품 개요	- 본 제품은 컨버터, 인버터의 PWM 스위칭을 동기화 함으로서 고주파 순환전류를 억제하여 병렬운전성능 향상(2006년 9월 특허등록 완료) - 순환전류는 한국전기연구원의 공인시험 결과에 의하면 0.97%로 매우 우수함 - Peer-to-Peer 방식의 분산제어기법으로서 Master와 Slave의 구분이 없으므로 증설이 간단함.
업체명	주케이씨씨
대표자명	정몽익
인증제품명	아크릴 폴리실록산 하이브리드계 중방식용 내후성도료
인증제품 용도	중방식 도료
인증제품 개요	아크릴 수지의 카르복실산과 커플링제의 예폭시가 반응하고 다른 관능기인 메톡시거나 실리놀기와 실리콘수지의 메톡시가 반응하는 상온 경화 메커니즘을 가지고 있는 폴리실록산 고내후성 중방식 외장도료로 철 구조물, 선박 등 방청성, 내수성, 내후성이 요구되는 철체에 적용
업체명	(주)비엔에프
대표자명	이동호
인증제품명	비전도성 물질을 이용한 전자통신장비 회로기관용 저독성 세정제
인증제품 용도	회로기관 세정
인증제품 개요	- 저독성으로 환경친화적인 성질을 갖게하여 세정시 전자통신 장비 내 회로기관 및 주변에 장착된 전자부품의 손상없이 먼지제거가 가능하도록 세정요소 조합방법
업체명	접속자마케팅HTP
대표자명	방용정

인증제품명	접속자마케팅 프로그램
업체명	(주)인사이드알에프
대표자명	장영철
인증제품명	지그비 통신을 이용한 출결관리 강의지원 시스템
업체명	쥬센코
대표자명	허승철
인증제품명	전기화학식 CO가스 센서를 이용한 휴대용 CO 경보기
인증제품 용도	전기화학식 CO 가스센서를 이용한 휴대용 CO 경보기
인증제품 개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 휴대용/신체 부착용 CO 가스경보기로서 응답시간, 간섭가스 및 외부환경의 영향을 최소화하여 안정적인 경보상태를 사용자에게 알려주는 경보기</li> <li>- 폐쇄된 공간의 산업현장 작업자들이 안전상 상시 휴대할 수 있는 휴대용/신체 부착용 CO가스 경보기</li> <li>- 응답시간이 빠르며, 자체 개발한 외부 간섭가스(H<sub>2</sub>S, NO etc)의 열화 및 습도에 대한 영향을 최소화한 전기화학식 (Amperometric type) CO 센서를 사용함으로써 경보상태를 안정적이며 빠른 시간 내에 사용자에게 알려주어 산업현장에서 발생할 수 있는 작업자들의 가스 사고를 미연에 방지하는 제품임</li> </ul>
업체명	(주)영동에이스
대표자명	김기덕
인증제품명	DC 전력선통신을 이용한 온수용 시스템분배기 구동장치
인증제품 용도	시스템분배기 구동장치
인증제품 개요	시스템 분배기에 AC 또는 DC전력선에 통신용주파수를 동시에 보내 별도의 통신선을 사용하지 않고 전원과 통신을 한 라인에 사용할 수 있는 전력선통신 구동장치
업체명	애경정밀화학주식회사
대표자명	김용남
인증제품명	표백활성화제 테트라아세틸에틸렌디아민
인증제품 용도	가루비누용 세제 표백활성화제
인증제품 개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 합성온도를 낮추고 특수한 촉매를 사용하여 합성함으로써 Base color가 백색이며, 순도가 높은 표백활성화제 (TAED)를 국내 최초로 합성하여 상품화함.</li> <li>○ TAED의 Base color를 백색으로 합성함으로써 세탁 후 이염 현상이 적게 발생하고 착색시 제품의 색상이 선명한 제품임</li> <li>○ Granulation시 최적의 분해 시스템을 채택하여 사용함으로써 용해도를 향상시켜 세탁후 진사(찌꺼기)를 발생하지 않게 하는 제품임</li> </ul>
업체명	쥬선우시스
대표자명	박명신
인증제품명	고수밀성 레일은폐형 창호
인증제품 용도	수밀성을 향상시킨 레일은폐 미닫이 창틀, 창짝(알미늄)
인증제품 개요	<p>주거용 및 상업용 건축물의 일반 미닫이 창호가 가진 근본 문제점인 요철식 허부 레일구조(돌출구조)를 탈피하여 레일은폐 설계로 개념을 비준 평면구조의 창틀 허부프레임 구조</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 외부에서 인위적인 분리 불가능하여 강풍에 의한 창문의 이탈방지 및 내부에서 견고하게 설치되어 방법 창호기능이 부가하고 있으며, 창틀 표면 자동배수구조로 빗물의 실내유입방지구조 면지 등 이물질의 퇴적이 없으며 청소 등이 용이</li> <li>○ 레일 은폐형 허부구조가 조립부품화로 유지 보수 관리 용이함</li> <li>○ 시스템창호 등 외국 선진기술에 의존하고 있으나 레일은폐 창호는 국내 독자적인 기술로서 창호기술을 수출할 수 있음</li> </ul>