

2020년 제1회 재난안전 인증예정제품 공고

「재난 및 안전관리 기본법 시행령」 제81조의3제3항 및 「재난안전제품 인증제도 운영규정」 제5조제1항에 따라 2020년 제1회 재난안전제품 인증심사 결과 적합한 것으로 판정된 제품에 대해 이해관계자의 의견을 수렴하기 위해 다음과 같이 공고합니다.

2020년 6월 12일

행정안전부장관

□ 재난안전 인증예정제품

○ 제품명 : 전기정보통신용 면진테이블

회 사 명	대표자	주 소	인증기간
(주)면진테크	제희문	부산광역시 금정구 반송로 490번길 26-11	3년
□ 핵심내용 <ul style="list-style-type: none"> ○ 지진 및 여진 발생 시에 통신장비 등 구조물 붕괴 방지 ○ 구조물 하부에 면진테이블을 설치하여 약진운동방지기능 및 진동 후 원상태 복원기능 □ 특 징 <ul style="list-style-type: none"> ○ 비교적 경량, 단순한 구조의 면진이 가능한 테이블 장치로써 접시형 불운동을 통하여 지진 진동을 저감할 수 있는 기술을 적용하였으며, 지진 재난 상황 시 통신 인프라 등의 구조물 보호를 위해 사용되는 시설물 보강제품 ○ 하중분산, 원위치 복원기능, 이탈방지 기능 등이 적용되었으며, 접시형 불 형태의 1 unit에 8개의 불사용, 불이탈방지홈 적용 및 탄지스프링을 장착한 원위치 복원장치 적용으로 지진 하중에 적절히 대처할 수 있으며, 지진 후 구조물의 원위치로 복귀 시간 단축 ○ 엔지니어링플라스틱 소재(PBT GF30VO) 사용으로 재질 안전성 확보 ○ 제10-1972735호, 제10-0971365의 국내특허 보유 			

○ 제품명 : 심폐소생술 교육용 마네킹

회 사 명	대표자	주 소	인증기간
(주)베스트씨피알	김기창	경기도 화성시 세자로396번길 49	3년
□ 핵심내용 <ul style="list-style-type: none"> ○ 정확한 심폐소생술을 할 수 있도록 교육받는 실습자의 가슴압박 깊이와 속도를 분석하여 가이드라인에 맞게 심폐소생술을 하고 있는지 여부를 실시간으로 음성과 문자로 알려주는 피드백 기능이 포함된 교육용 마네킹 재난안전제품 □ 특 징 <ul style="list-style-type: none"> ○ 인체학적 구조 제작 및 마그네틱 센싱과 Feed Back 처리기술을 적용한 가슴압박 깊이·속도·이완의 음성 및 LED 표식을 통해 교육용 마네킹에 시행한 CPR에 대한 시청각 피드백 기능 구현 ○ 제10-1605383호의 국내특허 보유 			

○ 제품명 : 내구성 및 내진성능이 향상된 고강도 iPVC 클램프 체결형 상수도관(편수관)

회 사 명	대표자	주 소	인증기간
피피아이평화	이종호 박현신	경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11	3년
□ 핵심내용 <ul style="list-style-type: none"> ○ 상수도 시설에서 중추기능을 담당하는 도수관, 송수관, 배수관, 급수관 등에 사용되는 내구성 및 내진성능이 향상된 고강도 iPVC 상수도관 ○ 기존 제품 대비 인장강도와 충격강도를 동시에 향상시켰으며, 내진성능도 확보 □ 특 징 <ul style="list-style-type: none"> ○ 내구성 및 내진성능이 향상된 고강도 iPVC 상수도관을 보급을 통해 도시기능 유지에 필수적인 상수도 시설물을 보호함으로써 누수, 단수 및 식수공급 중단 등의 복합적인 문제 예방 및 안전한 물 공급에 기여하며, 지진과 같은 지반의 변형을 일으키는 환경에 대응하기 위해 적절한 시설물 보강 및 복구 제품 ○ 원천소재(iPVC) 포물레이션 기술, 배합기술 및 연속압출 기술을 적용하여 인장강도와 충격강도, 내수압강도를 크게 향상 시켜 노후 및 손상된 기존 상수도관을 대체하여 재난에 대응 ○ 제10-0975810호, 제10-0701276호, 제10-1010653호, 제10-1365742호, 제10-1417941호의 국내특허 보유 			

○ 제품명 : 하강식 피난기

회 사 명	대표자	주 소	인증기간
(주)디딤돌	한정권	전라북도 완주군 봉동읍 테크노밸리3로 70	3년
□ 핵심내용 <ul style="list-style-type: none"> ○ 건물 화재시 각세대에서 누구나 안전하게 대피 가능 ○ 사회적 약자(어린이, 노약자, 임산부 등)가 무리 없이 사용할 수 있는 피난기 □ 특 징 <ul style="list-style-type: none"> ○ 자중하강 기능에 따라 일정속도로 하강하여 재난현장에서 효율적으로 활용할 수 있는 제품이며 스마트IoT 기능의 적용으로 관리상 편의성도 함께 제공하는 비상탈출 제품 ○ 제품 작동 및 개폐구 개방시 경고를 위한 IoT장치가 내장되어 있는 점을 제외하고는 모두 기계적 부품으로 구성되어 있으며 원활한 작동성을 보유하고 있어 핵심기술이 잘 구현되고 있고 실제 재난현장에서 기능을 발휘할 수 있는 우수한 성능을 보임 ○ 핵심기술인 자중하강 기능과 스마트IoT 기능의 편리성을 부각하여, 화재발생시 취약계층의 신체 움직임 없이 정속도로 이동 ○ 제10-2004974호, 제10-2005895호의 국내특허 보유 			

□ 의견 제출

- ‘재난안전 인증예정제품’에 대해 이견이 있는 이해관계자는 「재난 안전제품 인증제도 운영규정」 별지 제4호서식에 따른 의견 제출서(관련 서류 첨부)를 2020. 7. 13.(월) 18:00까지 우편(등기) 또는 팩스(044-205-8901)로 제출하여 주시기 바라며,
※ (30128) 세종특별자치시 정부2청사로 13, 행정안전부 709호(재난안전산업과)
- 기타 궁금한 사항은 행정안전부(044-205-4187) 또는 한국화학융합시험연구원(031-679-9601)로 문의하여 주시기 바랍니다.