





















# 재난안전 인증제품 목록

총 22개 기업, 25개 제품

인증번호	제품명	주요기능	회사명	유효기간	비고
CDSP-2019-1	시각적 감지가 가능한 LED재난조명	지진, 화재, 보안, 테러 등 긴급 상황 발생 시 상시전력이 끊기더라도 비상전력으로 시각적 감지가 가능한 조명을 자동 점등	선진ERS	2019.1.11. ~ 2022.1.10.	
CDSP-2019-2	자동 다중 추적기능이 적용된 방범용 CCTV	360도 감사영역 내 사물(8개까지) 추적, 연계하여 설치된 다른 카메라를 컨트롤해 움직이는 물체를 연속하여 추적이 가능한 CCTV	(주)영국전자	2019.1.11. ~ 2022.1.10.	
CDSP-2019-3	IoT 기반 자동심장충격기 모니터링 장치	사물인터넷(IoT) 기술을 적용하여 패드의 안정성 등 핵심 기능을 실시간으로 모니터링하는 단말기로 응급상황 시 AED의 정상 작동 보장	루씨엠(주)	2019.9.25. ~ 2022.9.24.	
CDSP-2019-4	미세캡슐 함유 자동식 소화용품	화재발생 시 온도를 감지하고 마이크로캡슐 안에 있는 나노 기술 소화물질이 분사되어 초기에 화재 진압, 대형 화재로의 확대 원천 차단	(주)지에프아이	2019.9.25. ~ 2022.9.24.	
CDSP-2019-5	복합필터링 방식의 저시정 영상 개선 CCTV 카메라	복합필터 기술을 적용, 저시정(안개·해무, 미세먼지) 상태로 인한 영상 감시 제한을 극복하여 교통, 선박사고 등의 재난 예방을 위한 탐색 구조에 활용 가능	(주)에스카	2019.9.25. ~ 2022.9.24.	
CDSP-2019-6	소방안전시설 전원공급용 고내화 케이블	충격에 강하고 내화성이 우수하여 화재재난 발생 시 비상등, 유독가스 환기장치 등 전원 공급이 요구되는 소방안전시설에 일정 시간 동안 전원 공급을 유지	엘에스전선(주)	2019.9.25. ~ 2022.9.24.	

인증번호	제품명	주요기능	회사명	유효기간	비고
CDSP-2019-7	화재확산방지용 자기말림튜브	기존 케이블 해체 없이 시공할 수 있는 난연 튜브로 화재 발생 시 케이블을 타고 불길이 올라가며 발생할 수 있는 2차 화재 방지와 내부 삽입물 연소진행 최소화	엘에스전선(주)	2019.9.25. ~ 2022.9.24.	
CDSP-2019-8	저독성 가교폴리올레핀 절연전선	화재 시 연기 발생량이 적고, 연기의 빛 투과율이 높아 시야 확보가 가능하며, Zero halogen의 친환경 재료를 적용하여 독성가스로 인한 인명피해를 최소화	엘에스전선(주)	2019.9.25. ~ 2022.9.24.	
CDSP-2019-9	PLA부직포와 니들펀칭 기술을 사용한 토사유실 방지용 식생매트	시공이 빠르고, 생분해 PLA부직포와 니들펀칭 기술이 종자를 조기에 토양과 견고하게 정착시킴으로써, 집중호우나 태풍 등으로 인한 호안법면 등의 토사유실 및 세굴 방지	(주)호정산업	2019.9.25. ~ 2022.9.24.	
CDSP-2019-10	접속불량(스파크, 탄화)에 의한 절연 열화, 과전류, 누전, 단락 방지 전동기제어반	접속불량, 스파크, 탄화를 초기에 탐지하여 이상이 발생하면 자동적으로 차단, 경보(통보), 복구(정상전압)가 실행됨으로써 과전류, 누전, 단락 발생을 원천차단	(주)아이티이	2019.9.25. ~ 2022.9.24.	
CDSP-2019-11	접속불량(스파크, 탄화)에 의한 절연 열화, 과전류, 누전, 단락 방지 분전반	접속불량, 스파크, 탄화를 초기에 탐지하여 이상이 발생하면 자동적으로 차단, 경보(통보), 복구(정상전압)가 실행됨으로써 과전류, 누전, 단락 발생을 원천차단	(주)아이티이	2019.9.25. ~ 2022.9.24.	
CDSP-2019-12	소방대용 무전기의 층간 통신 지원이 가능한 2채널 무선 중계기	상향신호 귀환방식 및 2채널 중계 기술을 적용, 화재 및 구조 현장에서 위치와 무관하게 소방대원 상호간 또는 소방대원과 지휘대의 무선통신 가능, 신속한 구조 활동 지원	(주)캐스트윈	2019.12.19. ~ 2022.12.18.	
CDSP-2019-13	영상 기반의 감지기술이 적용된 내진형 배전반(고압배전반, 저압 배전반, 전동기제어반, 분전반)	영상처리기술을 통해 배전반 내 주요부품의 변위, 온도를 감지·경보하고, 지진발생 시 면진기능을 통해 배전반을 보호하여 원활한 전력공급이 가능	(주)와이제이솔루션	2019.12.19. ~ 2022.12.18.	

인증번호	제품명	주요기능	회사명	유효기간	비고
CDSP-2019-14	화재 및 정전 시 비상전원 공급이 가능한 분전반	화재·정전 시 비상조명등이 자동 점등되어 신속·안전한 대피 환경을 조성하고 낙뢰로 인한 서지 해소 및 과전압 유입 시 전원 차단으로 전기·전자기기를 보호	에이치제이산전(주)	2019.12.19. ~ 2022.12.18.	
CDSP-2019-15	케이블 화재 확산 방지용 발포 방화커버	화염 접촉 시 부피가 팽창하여 차폐 탄화막을 형성, 산소를 차단함으로써 케이블을 따라 화재가 확산되는 것을 방지	(주)아이캡코리아	2019.12.19. ~ 2022.12.18.	
CDSP-2019-16	반사성 컬러 골재를 이용한 차열성 콘크리트 블록	반사성 컬러 골재 및 일사반사율이 높은 천연재료의 배합 기술, 리플렉트 워싱 가공기술을 이용하여 여름철 대기온도 30°C이상 시, 아스팔트 포장 대비 표면온도 8°C이상 저감 효과	(주)엔씨원	2019.12.19. ~ 2022.12.18.	
CDSP-2019-17	난간 겸용 접이식 옥외대피계단	아파트 등 고층 건물의 발코니에 설치하여 평시에는 난간으로 사용, 화재 등 비상상황 발생 시 중력에 의한 연속 슬라이딩 하향 전개를 통해 비상탈출 옥외 대피계단으로 사용	(주)파인디앤씨	2019.12.19. ~ 2022.12.18.	
CDSP-2020-1	전기정보통신용 면진테이블	불 이탈방지 홈이 적용된 접시형 테이블에 8개의 볼과 4개의 탄지스프링을 설치하여 지진 하중에 저항이 가능하며, 지진 후 구조물의 원위치 복귀 시간이 단축되어 지진 시 전기, 정보통신 구조물 보호를 위해 사용되는 시설물 보강제품	(주)면진테크	2020.7.24. ~ 2023.7.23.	
CDSP-2020-2	내구성 및 내진성능이 향상된 고강도 iPVC 클램프 체결형 상수도관(편수관)	원천소재(iPVC) 포물레이션 기술, 배합기술 및 연속압출 기술을 적용하여 인장강도와 충격강도, 내수압강도를 크게 향상시켜 지진과 같은 지반의 변형을 일으키는 환경에서 저항이 가능한 시설물 보강 및 복구 제품	피피아이평화	2020.7.24. ~ 2023.7.23.	
CDSP-2020-3	심폐소생술 교육용 마네킹	응급상황 시 생명을 구할 수 있는 심폐소생술 교육용 마네킹으로 가슴압박 깊이·속도·이완에 대해 음성 및 LED 표시를 통해 교육생 스스로 본인의 CPR을 교정할 수 있는 재난안전제품	(주)베스트씨피알	2020.7.24. ~ 2023.7.23.	

인증번호	제품명	주요기능	회사명	유효기간	비고
CDSP-2020-4	하강식 피난기	자중하강 기능을 통해 일정속도로 하강할 수 있으며, 어린이, 노인 등 대피에 취약한 사람들이 활용하기 용이하여 재난현장에서 아래층 이동을 효율적으로 할 수 있는 비상탈출 제품	(주)디딤돌	2020.7.24. ~ 2023.7.23.	