

보도 일시	배포 후 즉시 사용	배포일	2025. 9. 11.(목)
담당 부서	위해정보국 위해예방팀	담당자	김소영 팀 장(043-880-5421) 안지수 과 장(043-880-5423)
담당 부서	진천소방서 예방총괄팀	담당자	김종화 팀 장(043-539-8171) 조윤형 소방위(043-539-8172)

한국소비자원, 멀티탭 안전사고 예방 합동 캠페인 실시

- 충북 전통시장 소상공인 점포 직접 방문해 홍보물·멀티탭·소화패치 제공 -



<한국소비자원이 9월 10일 충북지역 '생거진천전통시장'에서 멀티탭 안전사고 예방 합동 캠페인을 진행했다. (사진=한국소비자원)>

최근 멀티탭 과부화로 인한 화재가 계속해서 발생하고 있다. 특히 야외 점포나 상가의 경우 먼지와 습기 노출 등으로 멀티탭이 안전에 취약해질 수 있어 철저한 관리가 필요하다.

한국소비자원(원장 윤수현)은 국가기술표준원(원장 김대자), 국립소방연구원(원장 김연상), 진천소방서(서장 양찬모), 가전제품 사업자정례협의체*와 함께 멀티탭 안전사고 예방을 위해 전통시장을 찾아 합동 캠페인을 실시했다.

* 기업 자율의 선제적 안전관리체계 구축을 위해 한국소비자원이 운영하는 민관 협력 네트워크

(참여기업: 삼성전자(주), (주)세라젬, SK인텔릭스(주), LG전자(주), 오텍캐리어(주), (주)쿠첸, (주)쿠쿠전자, (주)휴롬, 한국전자정보통신산업진흥회)

이번 캠페인은 지난 10일(수) 충북지역 ‘생거진천전통시장’에서 소상공인 점포를 대상으로 진행됐다. 점포를 직접 방문해 멀티탭 안전 사용수칙이 담긴 홍보물을 배포하고, 안전 멀티탭과 콘센트 소화패치*도 함께 제공했다.

* 초기 화재 진압을 위한 소화약제가 농축된 스티커 형태의 소화장치(멀티탭·콘센트에 부착)

캠페인 참여 기관(기업)은 안전한 멀티탭 사용을 위해 ▲멀티탭 정격용량을 초과해서 사용하지 말 것, ▲멀티탭에 또 다른 멀티탭을 연결해 사용하지 않을 것, ▲에어컨·온열기 등 전력 소모가 큰 제품은 벽면 전용 또는 단독 콘센트를 사용할 것 등을 당부했다.

붙임. 멀티탭·콘센트·플러그 소비자 안전 주의사항

별첨. ‘생거진천전통시장’ 멀티탭 안전사고 예방 합동 캠페인 사진



멀티탭·콘센트·플러그 소비자 안전 주의사항



01 멀티탭에 연결할 제품의 소비전력이 반드시 멀티탭의 정격용량(W)을 초과하지 않게 사용하기

정격용량(W)=전압(V)×전류(A)
※ 예시: 16A × 250V = 4,000W

정격용량 초과 시 멀티탭 과부하로 화재가 발생할 수 있음

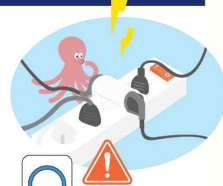
✓ 멀티탭 뒷면의 정격용량과 연결할 제품의 소비전력을 확인, 정격용량을 초과하지 않게 사용

소비전력 < 정격용량



02 여러 제품을 동시에 연결하지 말고 고출력 제품은 벽면 콘센트 사용

멀티탭에 많은 제품의 플러그를 동시에 연결하는 등 문어발식 사용 자제



✓ 에어컨, 세탁기 등 대형가전 제품의 경우 벽면 전용 콘센트 사용 권장



03 플러그를 콘센트에 꽂을 때 반드시 완전히 삽입하여 사용

완전히 삽입되지 않을 경우, 과열이 발생할 수 있어 화재 위험이 있음

✓ 플러그 부위를 잡고 끝까지 꽂아주세요



04 습기가 있는 장소에서는 플러그의 전원선이 아래로 향하도록 꽂아서 사용

반대로 체결 시 전원선 꺾임 및 콘센트 내부에 습기 유입으로 감전과 화재의 위험이 높음

✓ 젖은 손으로 플러그를 빼거나 콘센트에 물이 튀지 않도록 주의해 주세요



05 전원선과 플러그가 무거운 물건에 눌려 손상되지 않도록 주의

손상 시 누전으로 인한 감전 및 화재 발생 위험이 높음

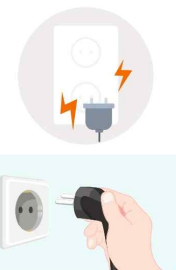
✓ 전원선과 플러그의 무리한 구부림, 잡아당김, 비틀림, 눌림 금지 등



06 제품 사용시간 외에는 플러그를 콘센트에서 빼놓기

대기전력이 소모되거나 이상 전류로 인해 화재 및 제품 고장 원인이 될 수 있음

✓ 플러그를 콘센트에서 뺄 경우, 플러그 부위를 잡고 뽑아 주세요



한국소비자원



국가기술표준원



국립소방연구원



진천소방서



KEA Korea Electronics Association
한국전자정보통신산업진흥회

SAMSUNG

CERAGEM

SK

인텔렉스

LG전자

Carrier

CUCHEN

CUCKOO

HUROM