

제목: 서지 보호기 및 멀티탭 안전
2012년 5월

매년 서지 보호기, 멀티탭, 전원 코드로 인한 화재가 수천 건에 달합니다.

항상 안전을 유지하고 발화를 방지하려면:

- 회로 차단기가 내장되어 있는 서지 보호기나 멀티탭을 사용하십시오. 이러한 제품은 멀티탭에 과부하가 걸리거나 단락된 경우 차단기를 작동시켜 과열을 막아 줍니다. 제품에 회로 차단기가 내장되어 있는지 확실치 않은 경우 전문가에게 확인을 요청하십시오.
- 서지 보호기, 멀티탭, 연장선 등은 영구적 배선의 대체품이 아닙니다. 전기 콘센트 수가 필요한 만큼 충분치 않은 경우, 전기 전문가 또는 자격을 갖춘 전문가의 점검을 받아야 합니다.
- 언제라도 서지 보호기나 멀티탭을 만졌을 때 뜨겁다면 즉시 분리해 다른 제품으로 교체하십시오.
해당 멀티탭에 대해 전문가의 전기 부하 평가를 받아, 멀티탭에 과부하가 걸린 것은 아닌지 확인해 보아야 합니다.
- 서지 보호기나 멀티탭은 절대 습한 환경에 노출되어서는 안 됩니다.
- 회로 차단기가 내장되어 있지 않거나, 전선이 헤어졌거나 제대로 작동하지 않는 서지 보호기나 멀티탭은 즉시 교체해야 합니다.

서지 보호기와 멀티탭은 절대 다른 서지 보호기나 멀티탭에 연결해서는 안 됩니다. 그렇게 하는 것을 “데이지 체이닝”이나 “피기배킹”이라고 부르며, 이는 심각한 안전 위험을 초래할 수 있습니다. 또한 모든 서지 보호기와 멀티탭은 반드시 UL (Underwriters Laboratory)이나 ETL (Electrical Testing Laboratories) 합격 제품을 사용해야 합니다. UL 또는 ETL 라벨은 절대 제품에서 떼어내지 마십시오. 제품 겉면 바닥에는 제조사의 이름과 해당 제품에 대한 시험이 실시된 연구소의 이름이 적혀 있어야 합니다.

기타 알림 사항:

- 하나의 콘센트에 서지 보호기나 멀티탭을 절대 한 개 이상 연결하지 마십시오.
- 서지 보호기나 멀티탭이 카페트, 가구 또는 그 외에 공기 순환을 제한하거나 막을 수 있는 물체로 덮일 수 있는 장소에는 절대 두지 마십시오.
- 절대 서지 보호기나 멀티탭에 스테이플, 압정 또는 테이프를 사용하지 마십시오.
- 절대 서지 보호기나 멀티탭에 드릴을 사용하거나 나사를 박지 마십시오.

모든 직원은 다음 사항을 모니터링할 책임이 있으며, 관리자와 감독관은 정기 점검을 실시할 때 다음 사항을 포함시켜야 합니다.

- 모든 서지 보호기/멀티탭에 대해 정기적으로 외관 점검을 실시해 손상된 부분이나 노후 징후가 없는지 확인해야 합니다. 외관 점검 시에는 플러그가 해당 콘센트에 완전히 꽂혀 있는지도 확인하십시오.
- 사용 중이 아닌 서지 보호기나 멀티탭은 모두 플러그를 뽑아 두십시오.
- 서지 보호기나 멀티탭이 플러그의 한 쪽 다리가 더 큰 분극 플러그이거나 다리가 3개인 접지 플러그가 맞는지 항상 확인하십시오. 절대 3-2 개 다리 어댑터를 사용해 전원을 연결하지 마십시오.
- 전원 코드 길이가 180 cm 이상인 서지 보호기나 멀티탭은 사용하지 마십시오.

마지막으로, 의료 기기는 해당 목적에 대해 구체적으로 승인 받은 서지
보호기나 멀티탭에만 연결해야 한다는 점을 기억하십시오. 자세한 내용은 전화
518-474-9897 번으로 OPWDD 안전보안국 (Office of Safety and Security Services)
에 문의하십시오.

HSA09 – 05/12