




리튬 이온 배터리 안전 요령



리튬 이온 배터리 장치 관련 #FDNYSmart 안전 요령

리튬 이온 배터리는 다양한 장치에 사용됩니다. 리튬 이온 배터리는 휴대 전화, 노트북, 태블릿, 전기 자동차, 스쿠터 등에 흔히 사용됩니다. 리튬 이온 배터리에는 엄청난 양의 에너지가 저장되기 때문에 적절히 다루지 않으면 위험할 수 있습니다. 다른 제품과 마찬가지로 배터리 중 소량은 불량품일 수 있습니다. 이는 과열되거나 불이 붙거나 폭발할 수 있습니다.

#FDNYSmart에 따라 리튬 이온 배터리가 있는 모든 기기를 안전하게 사용하세요:

-  장치를 구매할 때, 장치에 UL(미국전기 안전협회) 마크가 있는지 확인하세요. UL 마크를 통해 해당 제품이 안전성 시험을 통과했는지 확인할 수 있습니다.
- 제조사의 지시를 따라 충전 및 보관합니다.
- 베개 아래, 침대, 소파 등에서 장치를 충전하지 마세요.
- 언제나 해당 장치 전용으로 제작된 제조사 코드 및 전원 어댑터를 사용해야 합니다.
- 배터리/장치를 실온에 보관하세요. 직사광선에 보관하지 마세요.
- 가연성 물체와 배터리를 가까이 두지 마세요.
- 배터리가 과열되거나 냄새가 나거나 모양/색상이 바뀌었거나, 누출이 있거나, 장치에서 이상한 소리가 나는 경우, 즉시 사용을 중단합니다. 안전을 위해 필요한 경우, 장치를 불이 붙을 수 있는 것으로부터 치운 뒤 911에 전화합니다.

배터리 처분:

- 리튬 이온 배터리를 쓰레기통에 버리거나 집에서 재활용하는 것은 불법입니다.
- 배터리 재활용 센터에 배터리를 가져가거나 nyc.gov/batteries에 방문하여 처분 지침을 확인하는 것이 최선입니다.
- 처분하기 전에 배터리를 개별적으로 담거나 끝부분에 테이프를 붙이십시오.



fdnysmart.org
뉴욕 시민 교육

