

광명소방서, 'EV-드릴 랜스'로 전기차 화재 진압 훈련 실시

기사입력시간 : 2025/01/16 [11:36:00]

권동일 기자



▲ 광명소방서는 신형장비 'EV-드릴 랜스'로 전기차 화재 진압 훈련을 실시했다

[문화매일=권동일 기자] 광명소방서는 16일 전기차 화재 진압 장비인 드릴 랜스(EV-Drill Lance)를 활용한 특별 훈련을 실시했다고 밝혔다.

이번 훈련은 전기차 화재의 주요 원인 중 하나로 꼽히는 열폭주 현상에 효과적으로 대응하기 위해 마련됐다. 열폭주는 배터리 온도가 급격히 상승하면서 인접 배터리로 열이 전달되어 연쇄적인 폭발을 일으키는 위험한 현상이다.

이 장비는 차량 하부의 배터리 셀을 관통해 소화수를 주입하는 관통형 방사 장치로, 전기차 화재를 진압하는 데 매우 효과적이다.

이종충 소방서장은 "전기차 화재는 기존 차량 화재와 달리 복잡한 특성을 가지고 있어 철저한 대비가 필요하

다"며 "앞으로도 최신 장비와 다양한 훈련을 통해 실질적인 대응 능력을 높이고 시민 안전을 지키는 데 최선을 다하겠다"고 전했다.