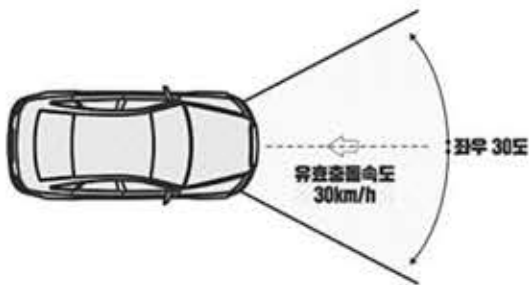


자동차 '에어백'이 흥기가 될 수 있다

에어백은 차량 사고시 탑승자의 안전을 높여준다. 그럼에도 불구하고 에어백 결함으로 인한 분쟁 및 리콜 사태는 끊이지 않고 있다. 자동차 에어백에 대한 진실을 '삼성화재 다이렉트' (content.v.kakao.com/v/ECLXbx2cZv)가 소개했다.

■ 차량 충돌사고 시, 에어백은 항상 터진다?

자동차 에어백으로 인한 분쟁의 대부분은 에어백 미전개가 원인이다. 많은 운전자들이 특정 수준 이상의 큰 충격을 가하는 충돌사고가 발생하면 에어백이 당연히 터진다고 생각하고 있지만, 꼭 그런 것은 아니다. 불필요한 상황에서 터진 에어백은 수리비 같은 금전적 피해뿐만 아니라 골절상 등의 신체적 피해도 줄 수 있기 때문에 특정 조건을 만족하는 충돌이 발생했을 때만 터지도록 설계되어 있다.



▲ 운전석/ 조수석 에어백 작동 조건. 그래픽=삼성화재 다이렉트

에어백 작동되는 조건은 차량에 따라 차이가 있다. 그러나, 일반적으로 운전석/조수석 에어백의 경우 안전벨트를 착용한 상태에서 좌우 30도 범위를 벗어지지 않는 각도로 유효 충돌 속도가 약 30km/h 이상일 때 작동한다. 유효 충돌 속도란 충돌로 인해 속도가 줄어드는 정도를 말하는데, 100km/h로 달리던 자동차가 어떤 물체와의 충돌로 인해 70km/h로 속도가 줄었다면 유효 충돌 속도가 30km/h로 에어백이 작동하게 된다.

■ 에어백이 흥기가 되는 경우는?

운전자가 올바른 에어백 사용법과 관리법을 제대로 숙지하지 못하면 에어백이 오히려 안전을 위협할 수 있다. 사고 발생 시, 에어백은 0.05초 안에 팽창되

어야 한다. 이를 위해서는 300km/h 속도로 팽창되어야 하며, 이런 빠른 속도로 다가오는 에어백은 안전장치가 아닌 위협이 될 수 있다.



차량 내부에서 볼 수 있는 'SRS AIRBAG' 이 표시는 에어백이 작동하는 지점이다. 그러므로 이곳에 방향제나 인형, 물건을 올려놓을 경우, 대시보드에 다리를 올려놓거나, 한 손으로 핸들의 12시 방향을 잡고 운전하는 경우, 어린아이, 반려동물, 물건 등을 안고 운전할 경우 에어백이 터졌을 때 에어백이 흥기로 변해 더 큰 부상을 입을 수 있다.

■ 올바른 에어백 사용방법

그렇다면, 에어백을 올바르게 사용하려면 어떻게 해야 할까?

- 에어백 경고등 확인!



배터리 전압이 낮거나, 안전벨트와 배선 관련 부품 문제와 같은 에어백 관련 부품에 이상이 있을 때 점등된다. 에어백 경고등이 켜지면 사고가 났을 때 에어백이 터지지 않거나 과속 방지턱을 넘을 때와 같

은 작은 충격에도 에어백이 터질 수 있으므로, 바로 정비소에 가서 문제를 확인하는 것이 좋다.

- 카시트는 조수석보다 뒷자리에 설치!



조수석에 에어백이 작동되었을 때 아이에게 압력이 가해져 위험할 수 있다. 따라서 카시트는 반드시 뒷좌석에 설치해야 한다.

- 에어백 위치에 물건 놓지 않기!

에어백 위치 또는 대시보드 위에 물건이 있을 경우 에어백이 터지면 탑승자에게 날아오기 때문에 물건이나 다리를 올려놓아서는 안 된다.

자동차 에어백은 운전자의 생명을 지켜주는 매우 중요한 장치이다. 그러나, 에어백은 기본적으로 안전벨트를 했다는 전제하에 설계된 보조 장치이기 때문에 에어백만으로는 안전을 보장받을 수 없다. 따라서 탑승 시에는 반드시 안전벨트를 착용해야 한다.



사진=shutterstock

100% HAND WASH TRUCK / RV / CAR

왁스 · 스팀 세차 · 인테리어 청소



종목

TRUCK, RV, BUS, OVERSIZE, Fork LIFT, AUTO CARRIER, BOAT, ETC

서비스

WASH, STEAM, POLISH, WAX, INTERIOR DETAIL

특별 서비스

D.O.T. 서비스, PARKING SPOT(파킹장 임대)
AUTO DEALER(자동차 판매상) 문의환영
TRUCKING(운송 회사) 문의환영



KING TRUCK WASH

OPEN HOUR : MON-SAT 6am - 6pm

562.945.4826

mwleela@hotmail.com
www.kingtruckwash.com



12500 E. Slauson Ave., G-2,
Santa Fe Springs, CA 90670