

모든 자동차의 전좌석 안전벨트 착용 의무화

도로교통법 제 50조 2항

안전벨트 미착용
3만원

6세미만의
영유아 카시트
미착용
6만원

13세미만의
어린이 안전벨트
미착용
6만원

세이프 프렌즈와 연구하기



세이프프렌즈

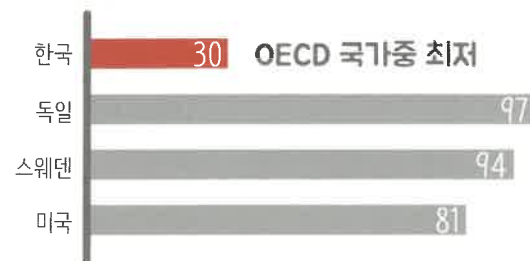
개구쟁이 우리 아이들의 놀이터가 되는 뒷자석!
너무 사랑스럽지만 주행중 안전벨트를 착용하지 않는 것은
정말 위험해요. 아이들이 사고위험에 노출되지 않도록 우리
샤미, 코기가 도와줄게요.

- 샤미, 코기는 세이프 프렌즈의 대표 캐릭터입니다.

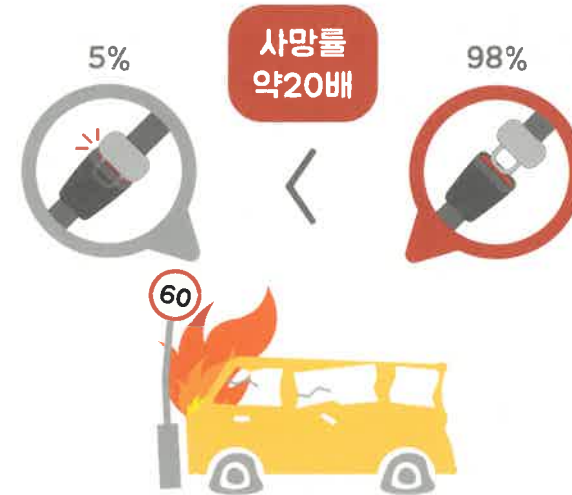
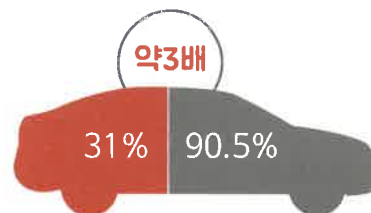
안전벨트의 중요성

자료 : 폴인러브(전북경찰청), 한국도로공사

· 국가별 안전벨트 착용률(%)



· 안전벨트 착용률 비교



세이프프렌즈와 함께 안전벨트 필수
착용으로 사랑하는 가족과 연인, 그리고
함께 차를 타는 모든 사람들을
지켜주세요!

고민이 많은 엄마, 아빠!



어린이 통학차량의 아이방치사고
때문에 걱정인 엄마, 아빠



우리아이가 집에 잘 도착했는지
궁금한 맞벌이 엄마, 아빠



안전벨트를 채우기 싫어하는
개구쟁이 아이의 엄마, 아빠



운전중 아이들을 한번에 케어하기
힘든 다둥이 엄마, 아빠

세이프 프렌즈와 소통하기



소통법

- **안전벨트 슈트** : 자석의 성질을 검출하는 센서를 통해 안전벨트의 착용 여부를 인지합니다.
- **블루투스 통신** : 안전벨트 슈트의 착용 인지 신호를 보호자 스마트폰으로 전달합니다.
- **세이프 프렌즈 어플** : 안전벨트 착용 상황을 보호자에게 메시지 및 소리 알림으로 알려줍니다.
- **보호자** : 알림을 통해 자녀의 안전벨트 착용 여부를 인지하고 조치하게 됩니다.
- **안전벨트 인형** : 급정거 등으로 인해 발생하는 몸의 충격을 완화시켜 줍니다.

올바른 안전벨트 착용법 임산부와 아이

자료제공 : 금호타이어

임산부

어깨벨트는 양쪽 가슴사이에 위치
골반벨트는 자궁위치를 피해 배꼽보다
아래로
(복부위로 지날 시 강한압박으로 유산,
조산의 위험이 있음)



*도로교통법에 따르면 임산부는 안전벨트 의무착용대상은 아니다.
하지만 전문가들은 임산부도 안전을 위해 안전벨트를 착용해야 한다고 한다.

어린이

뒷좌석에 아이의 몸과 무게에 맞는
전용 카시트를 꼭 사용하여 안전벨트
착용 필수
(앞좌석은 에어백 압력으로 인한
2차사고 발생위험)



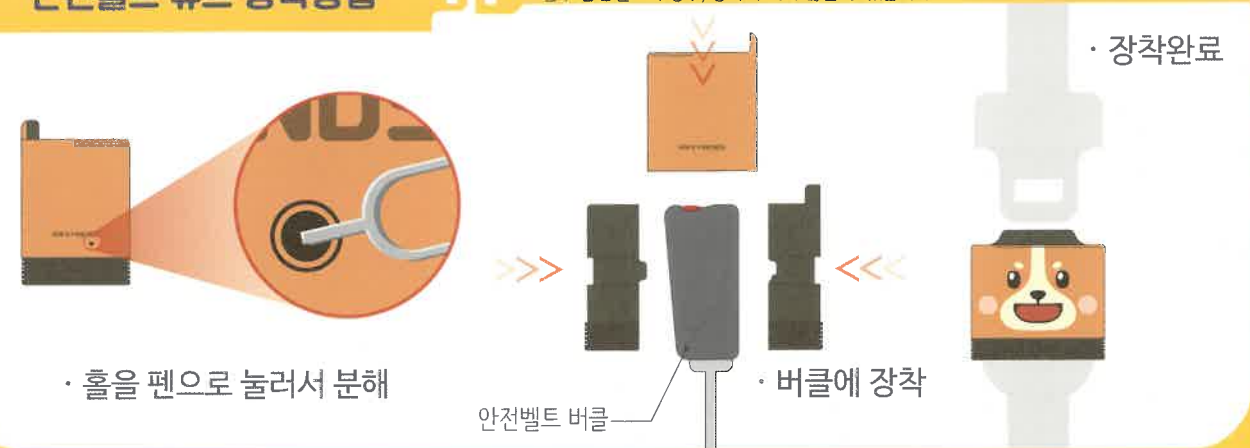
세이프 프렌즈와 친해지기

사양



안전벨트 슈트 장착방법

일부 안전벨트의 경우, 장착이 되지 않을 수 있습니다



슬리핑 차일드 체크

자료제공 : 네이버 지식백과



'폭염 속 7시간 방치된
4살 어린이 사망'

2018년 7월, 한 어린이집 차량 안에서 4살 어린이가 폭염 속에 방치돼 사망하는 안타까운 사고가 발생했다. 통학차량을 타고 어린이집에 온 어린이는 운전기사와 인솔교사, 담임교사 등의 부주의로 인해 차량에서 내리지 못하고, 32도를 넘는 폭염 속에서 7시간 동안 차량에 방치되어 사망한 것으로 알려졌다.

도로교통법 53조

어린이 통학버스 운전자 및
운전자등의 의무

하차여부
미확인
12만원

+

**벌점
30점**

슬리핑 차일드 체크'란?

통학차량 탑승자들의 안전을 확보하기 위한 제도로, 운전자가 통학차량 맨 뒷좌석에 설치한 버튼을 눌러야 차량 시동을 끄고 문을 닫을 수 있도록 하는 시스템이다. 현재 미국과 캐나다 등에서 시행되고 있다.

세이프 프렌즈와 실천하기

잠자는 아이 확인 시스템

· 어린이 하차확인



어린이 하차



차량내부 확인 후 NFC 태그
(운전자 OR 동승교사)



보호자 및 해당기관으로
알림 전송

· 어린이 미하차시



어린이 미하차



경광등이 켜지고 경적이 울림
(조치 완료시까지)



위치와 알림이 보호자 및
해당기관으로 전송

안전벨트 이모저모

자료제공 : 조선일보, 스포츠뉴스

아, 반려견도 안전벨트 단속대상



운전자의 안전운전
방해와 사고 시 반려견
또한 부상의 위험성이
높기 때문!

기차는 안전벨트가 없다



철도차량은 무겁고
커서 급가속, 감속을
하더라도 제동 거리가
길어 충격이 적기 때문

벨트가 불법인 곳



유럽 히우마섬의
빙판도로는 주행 중
얹은 얼음 깨짐으로
인한 차량 침수 시 사고
대응을 위해 안전벨트
착용을 금지

안전벨트 매면 터진다?



브라질 안전벨트
미착용률은 92%!
택시 내에서 안전벨트
착용 시 와이파이 제공
캠페인 진행결과, 승객
4500명 전원이
안전벨트를 착용

세이프 프렌즈와 함께하는



세이프 프렌즈는 사용자들의 안전을 위하여 여러 장소와 상황에 대처할 수 있습니다.
세이프프렌즈와 함께 여러분의 생활을 더욱 안전하게 지켜주세요.