



# 색깔, 소리가 알려주는 자동차 이상 신호

자동차 계기판에 들어오는 경고등은 색깔에 따라 의미하는 바가 다르다. 당장 점검해야 할 차량 문제는 빨간색, 주행과는 무관하나 안전에 위험한 요인이 있을 땐 노란색, 차량 위험 신호가 아닌 현재 동작되고 있는 차량 기능은 초록색 등이 켜진다. 자동차의 상태는 소리로도 알 수 있다. 평소 들리지 않았던 소리가 들린다면 원인을 찾아수리해야 한다.

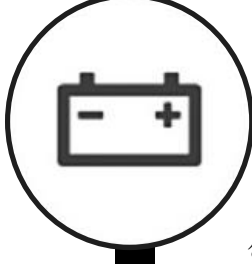
### 빨간색 경고등 - "즉시 조치!"



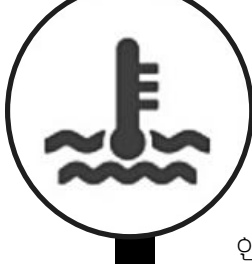
**브레이크 경고등**  
주차 브레이크를 푼 상태에서 시동을 켜면 경고등이 켜졌다 꺼진다. 계속 켜진다면 브레이크액 부족 또는 브레이크 패드가 마모 됐을 가능성이 높다.



**엔진오일 경고등**  
엔진오일이 부족하거나 오일 펌프 고장 등 유압이 낮아지면 점등된다. 엔진오일이 부족한 상태로 주행을 계속할 경우 엔진 고장의 위험이 높으므로 점검 후 보충해야 한다.

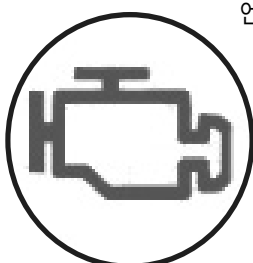


**배터리 충전 경고등**  
배터리 방전이나 팬벨트가 끊어졌을 때 점등된다. 점등 상태로 주행하면 과열이나 배터리 방전을 일으킬 수 있다. 또 라디에이터 팬 등도 손상을 입을 수 있다.

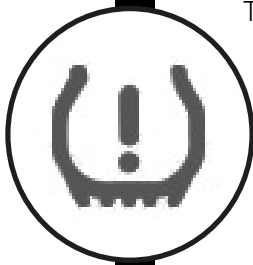


**냉각수 경고등**  
냉각수 온도가 비정상적으로 높다는 의미로(120도 이상), 이 경우 엔진 과열과 같은 위험한 상황이 벌어질 수 있으니 즉각 정차하여 온도 확인 및 냉각수 양을 점검해야 한다.

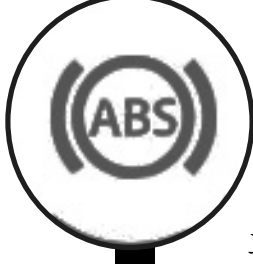
### 주황색 경고등 - "조속히 점검!"



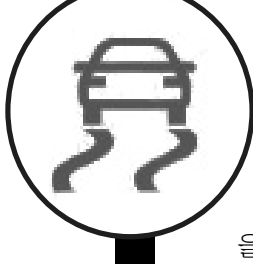
**엔진 경고등**  
엔진 전자제어 장치나 배기 가스 제어, 연료 공급 장치에 이상이 있을 때 점등된다. 켜진 채로 주행하면 운전 성능과 연비 저하, 개기 제어 계통 손상을 초래할 수 있다.



**TPMS(타이어 공기압) 경고등**  
타이어 공기압이 낮을 때 점등된다. 타이어 공기압이 낮으면 노면과의 접지면적이 넓어져 과열 및 연료 소모 과다를 유발하며 타이어 파손의 원인이 된다.



**ABS 경고등**  
급제동할 때 바퀴가 잠기는 현상을 막아주는 시스템인 ABS 시스템에 문제가 생겼음을 의미한다. 계속 경고등이 들어와도 방치하면 큰 사고로 이어질 수 있다.



**ESC 경고등**  
차량이 스스로 미끄러짐을 감지해 브레이크 압력과 엔진 출력을 제어하는 ESC(Electronic Stability Control) 장치에 이상이 생겼을 경우 점등된다.

### 이상 소리에 따른 차량 결함



**브레이크를 밟을 때 '드드' 소리**  
브레이크는 안전을 가장 크게 책임지는 부품으로 브레이크를 밟을 때 소리가 나면 절대 그냥 지나치면 안 된다. 일반적인 경우 브레이크 패드 마모가 원인이므로 브레이크 패드를 교체해야 한다. 브레이크 패드는 보통 3mm 이하로 남게 되면 제동 기능이 약해진다.



**시동 걸 때 끼걱, 칼칼 소리**  
타이밍벨트 장력에 문제가 생긴 것으로 조정 또는 교체해야 한다. 장시간 방치하면 결국 벨트가 끊어져 차량 운행을 할 수 없게 된다. 또한 시동이 걸릴 듯 말 듯 한 소리가 나거나 힘을 받지 못한다면 배터리나 점화 플러그에 문제가 생긴 것으로 부품을 교체해야 한다.



**핸들 돌릴 때 '뚝뚝' 소리**  
핸들을 어느 한 쪽으로 끝까지 돌리면 '뚝뚝' 소리가 발생한다면 등속조인트의 문제일 수 있다. 등속조인트는 엔진에서 발생한 힘을 자동차 바퀴에 전달해 주는 역할을 하는 부품이다. 등속조인트 수명을 늘리려면 조향 시 핸들을 천천히, 부드럽게 조작하고 U턴할 때는 미리 핸들을 꺾어 두고 기다린다.

## 좋은신문 알찬신문 '타운뉴스'에서 함께 일할 직원을 모집합니다.

개인의 작은 권리 하나도 소중하게 여기는 인간존중의 정신을 바탕으로 재미있고 유익한 기사와 한인들의 이민생활에 꼭 필요한 정보를 싣고 격조높은 기사와 광고만을 게재하는 '타운뉴스'와 함께 신문을 만들어 나갈 분은 연락주시기 바랍니다.

**\* 광고영업직 ..... 0명**

제출서류 : 이력서 1부, 자기소개서 1부

E-mail: info@townnewsusa.com

14311 Valley View Ave. #202, Santa Fe Springs, CA 90670

