내 차 안에 숨어있는 차량 정보를 찾아보자

평상시 운전자에게 필요한 주행 정보는 계기판 클러스터를 주시하는 것만으로 충분하지만, 계기판이 알려주지 않는 내 차의 다양한 정보들이 차량 곳곳에 숨어 있다. 동승석 시트 아래 비밀스럽게 자리한 차대번호, 운전석 B필러에 붙어있는 타이어 표준 공기압, 각종 부품을 자세히 들여다보면 보이는 부품번호 같은 내용들이 그것이다. 이 정보들은 정비소에 갔을 때, 중고차를 거래할 때, 내 차에 필요한 부품을 찾을 때 등 다양한 상황에서 매우 유용하다. 'PLAYKIA' 가 각종 차량 정보 확인 방법을 소개했다.

■ 차대번호와 차량번호의 차이점과 쓰임

흔히 '번호판' 으로 부르기도 하는 차량번호는 차량을 등록하면 누구나 받게 되는 번호다. 이 번호에는 차량이 승용차인지 승합차인지 또는 어떤 용도로 사용하는 차인지 등 차에 대한 다양한 정보를 담고 있다. 또한 차량번호는 수많은 차량을 구분하기 위한 이름표이기도 하다. 차량번호는 번호판이 파손되거나 차량 소유주가 바뀌었을 때 등이 상황에서 변경할 수 있다.

하지만 차량의 세부정보를 식별하는 용도로 쓰이는 차대번호(VIN : Vehicle Identification Number)는 한 번 생성된 이상 변경할 수 없다. 차대번호는 말 그대로 차량에 대한 고유한 정보를 담고 있는 번호로 사고 이력을 조회할 때는 물론, 도난 추적을 할 때 등의 상황에서 유용한 단서가 된다. 그렇다면 차대번호는 어떤 정보를 어떻게 담고 있을까?

차대번호는 국제표준(ISO)에 따라 전세계에서 공통된 방식을 따른다. 영문과 숫자의 조합으로 이루어진 17자리의 차대번호는 각 자리마다 차량의 출생에 관련된 정보가 들어있다.

1번부터 3번 자리에는 제조국과 브랜드, 차종의 구분(승용차, 승합차, 화물차, 특수차량)을 구분하는 내용을 알파벳 형태로 표기한다. 4번부터 8번까지 자리에는 배기량, 엔진 코드, 도어 개수 등 더 자세한 차량 특성이 들어가 있다. 이 순서는 제조사마다 브랜드마다 다르다. 9번 자리에 들어가는 숫자 또는 알파벳은 위변조를 방지하기 위해 VIN의 정확도를 확인하는 보안코드 같은 역할을 한다. 10번은 제작년도를, 11번은 생산 공장에 관한 정보를 담고 있다. 12번부터 17번까지는 생산 순번에 따른 일련번호로 특히 차종에 맞는 부품을 조회할 때 등에 많이 사용된다.

각 차종마다 차이가 있지만 차대번호의 위치는 한 곳이 아닌 여러 곳에 새겨져 있다. 동승석 시트를 뒤쪽으로 밀어 아래쪽에 있는 작은 플라스틱 커버를 열면 차대번호를 볼 수 있고, 운전석 쪽 기둥 B필러에 있는 자기인증라벨에서도 차대번호가 적혀 있는 것을 볼 수 있다.

■ 제조 이력 정보가 들어 있는 바코드 라벨

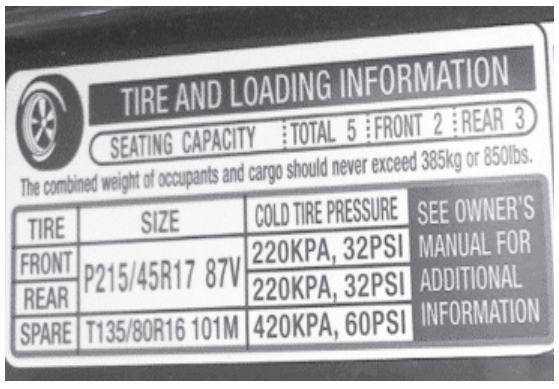
신차를 받게 되면 보통 차량의 뒤쪽 유리에 라벨 스티커가 있는 것을 볼 수 있다. 이것은 제조사가 정확하게 차량을 식별해 고객에게 차량을 전달하기 위한 일종의 제품 택(tag)이라고 할 수 있다. 마트에서 물건을 살 때 쓰이는 바코드 라벨처럼. 이 라벨에는 차대번호는 물론 제조 이력에 관한 정보도 담겨 있어 그대로 두면 내 차의 고유한 정보가 노출될 위험이 있다. 또한 라벨을 오래 두면 검게 변하며 미관에도 좋지 않기 때문에 차량을 인도받은 후에는 최대한 빨리 떼어내는 것이 좋다.

■ 부품 교환할 때 알아두면 좋은 부품번호

자동차 생산에는 약 2만여 개의 많은 부품이 사용된다. 이 부품들이 알맞은 곳에 정확하게 들어가지 않는다면 차가 제대로 작동할 수 없다. 그래서 차량 각 부분에 정확하게 맞는 부품을 조립하기 위해 각 부품도 고유의 번호를 갖고 있다. 부품번호 덕분에 정비를 할 때 필요한 부품을 쉽게 조회하고 조달할 수 있는 것이다. 자동차를 직접 정비하거나 DIY를 즐겨하는 이들에게도 부품번호는 꼭 필요하다. 내 차종과 연식에 따라 구분된 부품번호를 알고 있어야만 차에 필요한 부품을 정확하게 구입할 수 있기 때문이다.

내 차에 쓰인 자동차 부품번호는 온라인에서 누구나 쉽게 확인할 수 있다. 예를 들어 현대모비스 사이트에서 차대번호를 등록하면 차량에 사용되는 부품에 대한 정보 및 부품번호를 확인할 수 있다.

■ 타이어 정보는 이곳에



운전석의 문을 열면 안쪽 프레임에서 적정 타이어 공기압을 확인할 수 있다. 타이어는 차와 노면이 맞닿는 유일한 부위로 차량의 주행성능과 안정성을 결정하는 매우 중요한 부품이다. 그렇기 때문에 차량이 제 성능을 발휘하고 안전한 주행을 위해서 타이어 공기압을 수시로 점검해야 한다. 이곳에 표기된 정적 타이어 공기압을 참고해 타이어를 관리한다면 타이어의 주행성능과 내구성은 물론 연비까지 챙길 수 있다.

내 차 타이어의 정확한 규격은 타이어의 측면, 사이드 월(Side Wall)에 표기되어 있다. 사이드 월에는 단면폭, 편평비, 타이어의 구조를 나타내는 약자, 직경(인치)의 순서로 표기되어 있다.

자세히 살펴보지 않으면 몰랐을 내 차 곳곳에 숨겨진 다양한 정보들, 미리 알아 둔다면 자동차와 함께하는 생활에 더욱 유용하게 쓰일 수 있다.

<사진=play.kia.com>

Jin Hyuk Lee
213-210-2898
735 E. 12th St., #308
Los Angeles
CA Insurance Agent #: 0G84555
자동차 주택 사업체 생명.
Allstate®
You're in good hands.
© 2019 Allstate Insurance Co.
9772519

라인댄스 초,중급 반

남녀노소 누구나 편안하게
즐길 수 있는 신나는 라인댄스!
배우기 쉽고, 심장과 관절 등에
무리없이 건강한 신체를 만드세요
장소
성공회 가든그로브교회 강당
13091 Galway St.
Garden Grove, CA 92844
가든그로브 아리랑 마켓 옆
시간 매주 수-목-금요일
오전10시30분
☎ 문의전화 (562)760-3406 에스터 장