

(사)한국자동차경주협회 Action for Road Safety 캠페인 운전자 도로 안전운전 습관 개선 프로젝트 참여자 모집공고

Who

(사)한국자동차경주협회는 UN 및 FIA와 함께하는 세계적인 캠페인의 일환으로 일반인 대상 안전 운전 캠페인을 시행하고 있습니다. 이에 캠페인에 동참하고자 하는 참여자를 모집하고자 하오니 많은 관심과 성원 부탁드립니다.

When

- 모집기간: 2012년 9월 20일까지
- VID(차량정보단말기) 단자 배포 기간: 9월 20일 ~ 9월 23일
- 참여자 측정 진행 기간: 2012년 9월24 ~ 10월 5일까지 (2주간)

Where

전국 어느 지역이나 참여 가능. 공고 신청 후 확정 참여자에게 택배로 VID 단말기 전달

What

(사)한국자동차경주협회가 세계적 도로안전 캠페인인 Action For Road Safety의 일환으로 진행중인 운전자 도로안전 습관 개선 프로젝트는 자동차 OBD 단자에 손쉽게 부착하는 VID(차량정보단말기) 시스템과 스마트폰 어플리케이션을 통해 캠페인 참여자들의 운전습관을 데이터화 하여 올바른 안전 운전을 위한 정보를 제공하는 내용입니다.

약 2주간 급가속, 급제동 등 안전 운전을 개선시킬 수 있는 8가지 항목을 측정하여 가장 안전운전을 잘 한 3명을 선발, 오는 10월 12~14일에 전라남도 영암에서 열리는 F1 코리아 그랑프리 티켓(일요일권)을 경품으로 드립니다.

이 프로그램은 CM네트워크, 동부NTS의 협조아래 진행됩니다.

How

이 프로그램에 참여를 원하시는 분들은 (사)한국자동차경주협회 홈페이지에서 신청 양식을 작성하여 이메일(safety@kara.or.kr)로 보내 주시면 선착순으로 VID(차량정보단말기)기기의 일시 임대를 위해 택배 발송해 드릴 예정입니다.

VID(차량정보단말기) 단말기를 받으신 분들은 기기를 차량 OBD에 장착하고 (사)한국자동차경주협회와 동부NTS에서 개발한 'Road Safety' 어플리케이션을 스마트폰에 다운받아 행사 기간 동안 본인의 안전운전 습관을 모니터링 하게 됩니다.

이 때 VID단자를 부착한 이후에 자동차 근접 거리에서 어플리케이션을 설치해 주셔야 정상적으로 등록이 됩니다. 측정기간이 종료된 뒤 VID단말기는 (사)한국자동차경주협회로 의무 반납하셔야 함

니다. (반납 방법 추후 공지)

참여 가능 자동차

- 국내차: 2008년 이후 출시된 국내 전 차종 지원
- 수입차: 2009년 이후 정식 수입된 전 차종 지원 가능
- 세부 차량 리스트는 <첨부 파일 참조 1>

적용가능 스마트폰

- App적용 스마트폰: 안드로이드 전 기종 (아이폰 불가)
- OS적용버전: 안드로이드 2.4(아이스크림 샌드위치) 이하 전 버전 (IOS 사용 불가)

위 나열한 차량 및 스마트폰 소유자만이 참여 가능합니다. 다음 이벤트 진행시에는 모든 차량 및 스마트폰에 접속 시킬 수 있도록 개발 중에 있음을 알려 드립니다.

운전지수 평가 사항

-프로그램 시작시 먼저 1,000점을 부여하고 아래 기준 항목 해당 시 점수 가,차감하여 평가

항목	기준
공회전	● 1회(3분)당 1점 감점
평균속도	● 50~60km 유지 30점 가점
급가속	● 1회당 3점 감점
급감속	● 1회당 3점 감점
캠페인 포인트	<ul style="list-style-type: none"> ● 페이스북, 트위터 등 개인 계정 SNS에서 캠페인을 소개하거나 참여 과정에서 에피소드나 사연을 올리시고, 그 주소(url)를 메일로 보내 주시면 게시물 1건당 20점을 가점하여 드립니다. ● 모든 참여자는 의무적으로 1회 이상은 관련 글을 본인 계정 SNS에 올리셔야 합니다.

SNS캠페인 참여 확인 메일 보내실 주소: safety@kara.or.kr

최종 동점자 처리 기준

- 급조작 누적 횟수가 적은 자
- 주행거리(장거리우선)가 많은 자
- 저공해 차량(환경기준) 운행 자

최소 운행기준

- 최소 10회 이상 (2주간)
- 최소 200Km 이상 (2주간)

어플리케이션 다운로드 기간

-2012년 9월1일부터가능

Why

2010년 UN에 반기문 총장은 향후 10년 동안 전 세계에서 교통사고로 인한 사망자 500만 명의 목숨을 구하고자 하는 취지의 "Decade of Action for Road Safety" 라는 선언문을 2010년 UN 총회에서 발표하였습니다. 이에 FIA(국제자동차연맹)은 UN과 뜻을 같이하고자 "Action For Road Safety" 라는 글로벌 캠페인을 2011년부터 런칭하게 되어 전 세계의 도로교통 안전 문제를 각국의 협회들이 개선시킬 수 있는 방안에 대한 획기적인 아이디어와 방안을 제시할 것을 제안하게 되었으며, 140여 개국 중 24개국의 도로교통 안전 캠페인 프로젝트를 선정하게 되어 UN, FIA와 함께 한국자동차경주협회에게 'Action For Road Safety' 캠페인을 진행할 수 있는 기회가 주어졌습니다. CM네트워크와 동부NTS의 협력 하에 대한민국 특성에 맞는 캠페인 Double A 프로젝트를 기획하게 되었습니다.

문의

(사)한국자동차경주협회

대외협력팀

박근형 02-424-2951

www.facebook.com/karamotorsports

www.kara.or.kr

동부NTS 기술연구소

한성동 02-3483-6198

차량정보단말기(VID: Vehicle Information Device) 사용설명서

1. VID(차량정보단말기)를 장착하기 전에 장착위치(진단커넥터)를 먼저 확인하세요.



차량 내 진단 커넥터 모습

- ※ 참고 1 : 차량 내 진단 커넥터는 차량 실내 운전석(사진 1, 2, 3번) 부근에 위치하고 있습니다.
- ※ 참고 2 : 현대차는 1번 위치, 기아 차종은 3번 위치(실내 휴즈 박스)에 주로 있습니다.
- ※ 참고 3 : 일부 차종(삼성 SM3, SM5)의 경우 센터페시아 내부 또는 콘솔박스에 있습니다.

2. 장착 위치를 확인하셨다면 VID(차량정보단말기)를 장착하세요.

- 1) VID(차량정보단말기)를 장착하기 전에 정차상태에서 차량 시동을 걸어 차량 RPM(엔진회전수)이 안정(800rpm 이하)될 때까지 잠시 기다립니다.
- 2) 차량 RPM이 안정된 것을 확인 후 커넥터에 제공된 VID(차량정보단말기)를 장착합니다.
- 3) VID(차량정보단말기)의 LED가 빨간색 점멸 → 녹색 점멸로 바뀌면(최대 약 2분 소요) 정상 동작 및 정상 장착 된 것입니다.

*녹색 점멸로 바뀌지 않을 경우 1)번 과정부터 다시 진행합니다.



장착위치 확인 후



장착된 모습

3. 지원차종 확인하세요.

* 별첨 참조

4. 사용전 주의사항

다음의 주의사항을 준수하여, 알맞은 환경에서 사용하기 바랍니다.

1. 차량이 주행 중 일 때 VID(차량정보단말기)를 장착하거나 빼지 마십시오.
2. 장착 시 빠지지 않도록 커넥터 끝까지 완전히 밀어 넣고 **잠금장치(노란색)**를 밀어 잠궈 주시기 바랍니다.
3. VID(차량정보단말기)를 뺄 때에는 반드시 **잠금장치(노란색)** 해제 후 빼주시기 바랍니다.

주) 잠금장치(노란색)를 해제하지 않은 상태에서 과도한 힘을 줄 경우 VID(차량정보단말기) 및 차량커넥터에 손상이 발생할 수 있습니다.

4. 절대로 분해, 수리, 개조하지 마십시오. 임의로 분해하였을 경우 기기에 대한 금액을 청구 할 수 있습니다. (20만원 상당)

*참고: 본 제품은 블루투스 주파수 대역을 사용하기 때문에 타 휴대폰, 노트북, 기타 블루투스 장치들과 간섭이 있을 수 있습니다. 간섭으로 인해 원활 한 통신이 안 된다면, 주변 장치의 채널을 변경하도록 합니다.

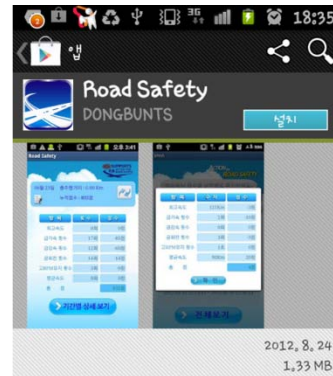
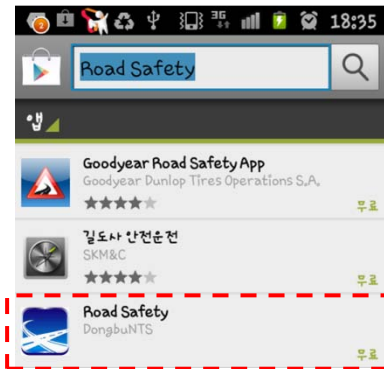
'Road Safety' Application 최초 인증 매뉴얼

(VID단말기를 이상 없이 장착한 후에 이루어져야 하는 단계입니다.)

※ 아래에 나오는 화면들은 최초 실행 시 1회만 표시되는 화면입니다

1. 검색 및 설치

1) **Play store**에서 'road safety'를 검색하신 후 Play store의 안내에 따라 어플리케이션을 설치하여 주세요.



2. Golden Rule 서약

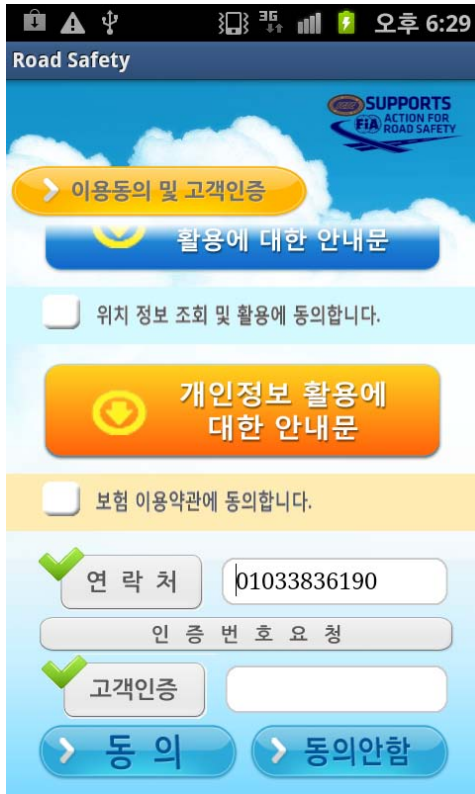


1) 국제자동차연맹(FIA)과 한국자동차경주협회(KARA)가 함께 주최하는 세계적 교통안전 캠페인 'Action For Road Safety'를 위한 안전운전 10계명인 Golden Rules입니다

2) Action for Road Safety 캠페인에 참여하며 Golden Rule을 지킬 것을 서약하신다면 **> 확인** 버튼을 터치하시고 다음 화면으로 넘어가 주세요.

3) **> 넘어가기** 버튼을 터치해도 다음 화면으로 넘어가지만 운전지수점수에 불이익을 받게 됩니다.


3. 이용동의 및 고객 인증

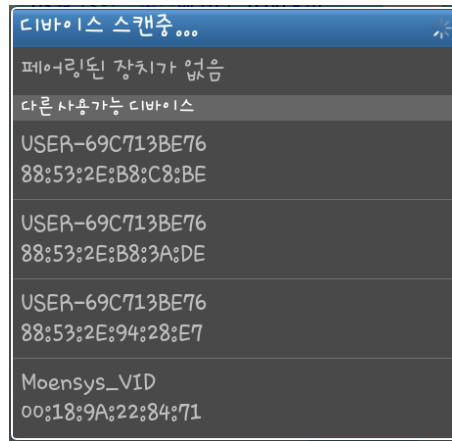


- 1) 약관 동의 및 고객 인증 화면입니다
- 2) 위치정보 조회 및 활용에 대한 약관과 개인정보 활용에 대한 **약관에 동의한 후**, **연락처** 란에 핸드폰 번호를 입력해 주세요.
- 3) **인증번호요청** 버튼을 터치하면 **고객인증** 란에 기입하신 핸드폰번호로 인증번호가 발송됩니다.
- 4) **고객인증** 란에 인증번호를 기입하신 후, **동의** 버튼을 터치하시면 다음화면으로 넘어갑니다.

4. 개인정보 설정(VID 단말기의 녹색 점멸 상태를 확인해 주세요.)



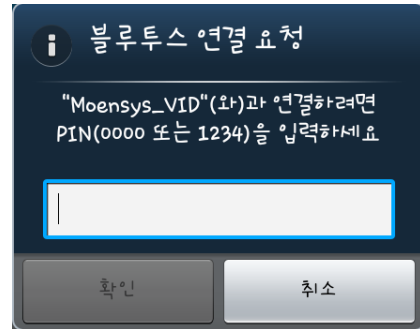
- 1) 먼저 블루투스 기능을 실행시켜 주세요. 
- 2) 블루투스 기능을 실행시키면 아래와 같은 화면이 표시됩니다.



- 3) 위 화면에서 CM_NETWORK 라고 표시된 디바이스를 선택하세요.
 ※ 주위에 블루투스 통신 기능이 있는 장비의 기능을 해제하고 실행하여 주시기 바랍니다.
 (계속)



4) VID 단말기와 블루투스 통신 연결에 성공하면 아래와 같은 화면이 표시됩니다.



PIN번호 '1234'를 입력하신 후, 확인 버튼을 터치하세요.

5) **읽어오기** 버튼은 터치하시면 **VID번호** 옆에 자동으로 VID 시리얼 번호가 입력 됩니다.

※ VID 번호를 읽어오지 못하셨다면 VID 단말의 녹색점멸을 다시 한번 확인 하신 후, 1)~4)단계를 반복해 주시기 바랍니다.

6) 입력된 VID 시리얼 번호와(**CMN10110KR0000260**) 실제 VID 단말기에 부착되어 있는 시리얼 번호의 일치 여부를 확인해 주시기 바랍니다.

※ 일치하지 않는다면 위의 2)단계부터 다시 실행하여 주시기 바랍니다.

7) 성명, 차량번호, 성별, 연령, 메일을 차례대로 입력하신 후,

확인 버튼을 터치하시면 **인증 절차가 마무리** 됩니다.

'Road Safety' Application 사용 매뉴얼

※ 최초 인증을 완료하신 후부터 사용 가능한 메뉴입니다

1. 운전지수 안내



1) VID 단말기에서 수집한 운행정보를 종합하여 운전지수를 안내해드리는 화면입니다.

2) 상단 박스에는 날짜, VID단말기를 부착하고부터 총 주행거리, 누적점수가 표시됩니다.



버튼은 새로고침 버튼입니다.

3) 아래 표에는 운행정보 항목, 수집 횟수, 점수가 표시됩니다.

3-1) **최고속도** 항목은 120Km/h 초과 시 1회 수집됩니다.

3-2) **급가속/급감속** 횟수는 갑자기 속도를 줄이거나, 갑자기 속도를 높여서 운전했을 시 각각 1회 수집됩니다.

3-3) **공회전** 횟수는 시동을 켜진 상태에서 3분이상 운행을 하지 않았을 시 1회 수집됩니다.

3-4) **고RPM유지**횟수는 3,500rpm 이상 20초 유지 시 1회 수집됩니다.

3-5) **평균속도**는 총 운행시간 대비 평균속도가 50~90Km/h 일 시 1회 수집됩니다.

3-6) **총점**은 첫 시작 점수 **1,000점**에서 **점수** 항목의 점수를 종합한 점수입니다.

4) **기간별 상세 보기** 버튼을 터치하시면 운행 기간별로 운전지수를 확인하실 수 있습니다.

2. 기간별 상세 보기



1) 검색하고 싶은 날짜를 선택하여 **검색** 버튼을 터치하시면

화면 중앙에 해당 날짜의 운행기간이 표시됩니다.

※운행기간은 시동을 켜 시점~시동을 끈 시점별로 구분되어나열됩니다.

2) 나열된 운행기간을 터치하시면 아래와 같이 해당 운행기간의 운전지수를 안내해 드립니다.

항 목	수 치	점 수
최고속도	121Km	-3점
급가속 횟수	2회	-10점
급감속 횟수	0회	0점
공회전 횟수	3회	-3점
고RPM유지 횟수	1초	0점
평균속도	90Km	20점
총 점		4점

확 인

3) **전체보기** 버튼을 터치하면 처음 화면으로 돌아갑니다.

사용시 주의사항

운행정보가 서버로 전송되려면 Road Safety 어플리케이션과 VID 단말기가 **항상 블루투스 통신으로 연결되어**

있어야 합니다. 화면 상단의 블루투스 연결 상태를 꼭 확인해 주세요.

블루투스 On : Road Safety BT 연결됨

블루투스 Off : Road Safety BT 연결끊김

블루투스 Off 상태일 시에는 휴대폰의 메뉴 버튼을 터치하여 단말과 다시 한번 블루투스 통신을 시도하여 주시기 바랍니다.

OBD 연결

버튼을 터치하시어 VID

별첨 파일 1

기아자동차

NO	차명	세부정보	OBD	OBD 장착위치코드
1	로체	1.8 / 2.0 (가솔린) 2005 년~2008 년	2	2
2	로체	2.4 (가솔린) 2005 년~2008 년	2	2
3	로체	2.0 / 2.4 (가솔린) 2008 년 이후	2	2
4	로체	2.0 VGT (디젤)	2	2
5	로체	2.0 (LPI) 2005 년 이후	2	2
6	모닝	1.0 (가솔린) 2004 년 이후	2	2
7	모닝 LPI	1.0 (LPI)	2	2
8	모하비	3.0 VGT (디젤)	2	2
9	모하비 3.8 가솔린(2WD)	3.8 (가솔린)	2	2
10	모하비 4.6 가솔린(4WD)	4.6 (가솔린)	2	2
11	스포티지	2.0 (디젤) 2004 년 이후	2	2
12	스포티지	2.0 CVVT (가솔린) 2004 년년 이후	2	2
13	스포티지 R	2.0 (디젤)	2	3
14	스포티지 R	2.0 CVVT (가솔린)	2	3
15	스포티지 R	2.0 TGDl	2	2
16	세라토	1.6 VGT (디젤)	2	2
17	세라토	1.5 (디젤)	2	2
18	세라토	1.5 / 1.6 CVVT (가솔린) 2003 년 이후	2	2
19	세라토	2.0 (가솔린) 2003 년 이후	2	2
20	쏘렌토	2.5 VGT (디젤) 2005 년 이후	2	1
21	쏘렌토	2.5 WGT (디젤) 2002 년 이후	2	1
22	쏘렌토 R	2.4 CVVT (가솔린)세타 2	2	3
23	쏘렌토 R	2.0 R E-VGT (디젤)	2	3
24	쏘렌토 R	2.2 E-VGT (디젤)	2	3
25	쏘렌토 R	2.7 V6 류(LPI)	2	3
26	쏘울	1.6 CVVT (가솔린)	2	2
27	쏘울	1.6 VGT U2 (디젤) 유로 5	2	2
28	쏘울	2.0 베타 (가솔린)	2	2
29	엑스-트렉	2.0 VGT (디젤)	2	2
30	오피러스	3.0 / 3.5 (가솔린) 2002 년 이후	2	2
31	오피러스	2.7 (가솔린) 2002 년 이후	2	2
32	오피러스	3.8 (가솔린) 2005 년 이후	2	2
33	오피러스	3.3 (가솔린) 2007 년 이후	2	2
34	오피러스	2.7 (LPI) 2003 년 이후	2	2
35	올뉴 모닝	1.0 (가솔린)	2	2
36	옵티마	1.8 (가솔린) 2002 년이후	2	1
37	옵티마 리갈	1.8 (가솔린) 2002 년이후	2	1
38	카니발(LPI)	2.7 V6 류(LPI) 2008 년이후	2	2
39	그랜드 카니발	2.9 CRDI (디젤) WGT,VGT	2	2
40	그랜드 카니발(LPI)	2.7 V6 류(LPI) 2008 년이후	2	2
41	그랜드 카니발 R(디젤)	2.2 E-VGT (디젤)	2	2
42	그랜드 카니발 R(LPI)	2.7 V6 류(LPI)	2	2

43	뉴 카니발 R(디젤)	2.2 E-VGT (디젤)	2	2
44	뉴 카니발 R(LPI)	2.7 V6 류(LPI)	2	2
45	카니발 R 리무진	3.5 (가솔린)	2	2
46	카니발 R 리무진	2.2 E-VGT (디젤)	2	2
47	카니발 R 하이리무진	2.2 E-VGT (디젤)	2	2
48	카렌스 II	2.0 (디젤)	2	1
49	카렌스 II	2.0 CVT (가솔린)	2	1
50	뉴카렌스	2.0 (가솔린)	2	2
51	뉴카렌스	2.0 VGT (디젤)	2	2
52	뉴카렌스	2.0 (LPI)	2	2
53	포르테	1.6 CVT (가솔린)	2	2
54	포르테	1.6 VGT U2 (디젤) 유로 5	2	2
55	포르테	2.0 CVT (가솔린) 세타 2	2	2
56	포르테	1.6 GDI (가솔린)	2	2
57	프라이드	1.6 CVT (가솔린)	2	3
58	프라이드	1.4 DOHC (가솔린)	2	3
59	프라이드	1.5 VGT (디젤)	2	3
60	K5	2.0 (하이브리드)	2	2
61	K5 2.0	2.0 (가솔린)	2	3
62	K5 2.0	2.0 (LPI)	2	3
63	K5 2.4	2.4 (가솔린)	2	3
64	K7 240	2.4 (가솔린)	2	3
65	K7 240	2.4 GDI (가솔린)	2	3
66	K7 270	2.7 (가솔린)	2	3
67	K7 270 LPI	2.7 V6 류(LPI)	2	3
68	K7 300	3.0 GDI (가솔린)	2	3
69	K7 350	3.5 (가솔린)	2	3

쉐보레

NO	차명	세분정보	OBD 버전코드	OBD 장착위치코드
1	뉴마티즈	0.8 (가솔린) 2008 년 이후	2	2
2	뉴칼로스	1.6 (가솔린) 2008 년 이후	2	2
3	라세티	1.6 (가솔린) 2008 년 이후	2	2
4	라세티	2.0 (디젤) 2008 년 이후	2	2
5	라세티 왜건	2.0 (디젤) 2008 년 이후	2	2
6	라세티프리미어	1.6 (가솔린) 2008 년 이후	2	2
7	라세티프리미어	1.8 (가솔린) 2008 년 이후	2	2
8	라세티프리미어	2.0 (디젤) 2008 년 이후	2	2
9	마티즈 크리에이티브	1.0 (가솔린) 2008 년 이후	2	2
10	마티즈 크리에이티브	1.0 (LPG)	2	2
11	마티즈클래식	0.8 (가솔린) 2008 년 이후	2	2
12	스파크	1.0 (가솔린)	2	2
13	아베오	1.6 (가솔린)	2	2
14	알페온	2.4 SIDI (가솔린)	2	2
15	알페온	3.0 V6 SIDI (가솔린)	2	2
16	올란도	2.0 (디젤)	2	2

17	원스톱	2.0 (디젤) 2008 년 이후	2	2
18	원스톱	2.4 (가솔린) 2008 년 이후	2	2
19	원스톱맥스	2.0 (디젤) 2008 년 이후	2	2
20	젠티라	1.6 (가솔린) 2008 년 이후	2	2
21	젠티라 X 1.2	1.2 (가솔린) 2008 년이후	2	2
22	젠티라 X 1.6	1.6 (가솔린)	2	2
23	캡티바	2.2 (디젤)	2	2
24	캡티바	2.4 (가솔린)	2	2
25	크루즈	1.6 (가솔린)	2	2
26	크루즈	1.8 (가솔린)	2	2
27	크루즈	2.0 (디젤)	2	2
28	토스카	2.0 L6 (가솔린) 2008 년 이후	2	2
29	토스카	2.5 L6 (가솔린) 2008 년 이후	2	2
30	토스카	1.8 (가솔린) 2008 년 이후	2	2
31	토스카	2.0 (디젤) 2008 년 이후	2	2
32	토스카	2.0 (LPG)	2	2

쌍용자동차

NO	차명	세부정보	OBD 버전코드	OBD 장착위치코드
1	뉴카이런	2.0 (디젤) 2008 년이후	2	2
2	뉴카이런	2.7 (디젤) 2008 년이후	2	2
3	렉스턴 II (2WD)	2.7 (디젤) 2008 년이후	2	2
4	로디우스	2.7 (디젤) 2008 년이후	2	2
5	슈퍼 렉스턴	2.0 (디젤) RX4	2	2
6	슈퍼 렉스턴	2.7 (디젤) RX6	2	2
7	엑티언	2.0 (디젤) 2008 년이후	2	2
8	체어맨 H	2.8 (가솔린) 500S	2	2
9	체어맨 H	3.2 (가솔린) 600S	2	2
10	체어맨 W	3.6 (가솔린) CW700	2	2
11	체어맨 W	5.0 V8 (가솔린) V8 5000	2	2
12	체어맨 W	3.2 (가솔린) CW600	2	2
13	체어맨 W(리무진)	3.6 (가솔린) CW700	2	2
14	체어맨 W(리무진)	5.0 V8 (가솔린) V8 5000	2	2
15	코란도 C	2.0 e-XDI (디젤)	2	2

현대자동차

NO	차명	세부정보	OBD 버전코드	OBD 장착위치코드
1	그랜저 XG	2.0 / 2.5 (가솔린) 1998 년 이후	2	1
2	그랜저 XG	2.7 (LPI) 2003 년~2005 년	2	1
3	그랜저(TG)	2.7 / 3.3 / 3.8 (가솔린) 2005 년이후	2	2
4	그랜저(TG)	2.4 (가솔린)	2	2
5	그랜저(TG)	2.7 (LPI) 2005 년 이후	2	2

6	그랜저(신형)(The Luxury)	2.4 (가솔린)	2	2
7	그랜저(신형)(The Luxury)	2.7 (가솔린)	2	2
8	그랜저(신형)(The Luxury)	3.3 (가솔린)	2	2
9	그랜저(신형)(The Luxury)	2.7 (LPI)	2	2
10	그랜저 HG	2.4 GDI (가솔린)	2	2
11	그랜저 HG	3.0 GDI (가솔린)	2	2
12	라비타	1.5 (가솔린) / 1.6 (가솔린) 2001 년 이후	2	1
13	라비타	1.8 (가솔린)	2	1
14	리베로	2.5 CRDI (디젤) 2004 년 이후	2	2
15	베라크루즈	3.8 (가솔린)	2	2
16	베라크루즈	3.0 VGT (디젤)	2	2
17	베르나	1.3 / 1.5 / 1.5 린번 / 1.6 CVT (가솔린)	2	2
18	뉴 베르나	1.3 / 1.5 / 1.5 린번 (가솔린)	2	2
19	베르나(MC)	1.5 VGT (디젤)	2	2
20	베르나(MC)	1.4 DOHC(가솔린)	2	2
21	벨로스터 1.6	1.6 GDI (가솔린)	2	2
22	스타렉스	2.5 (디젤) CRDI 2001 년 이후	2	2
23	그랜드 스타렉스	2.5 (디젤)	2	2
24	싼타페	2.0 WGT, VGT (디젤)	2	3
25	싼타페(CM)	2.0 / 2.2 (디젤) 2006 년 이후	2	2
26	싼타페(CM)	2.0 VGT-R (디젤)	2	2
27	싼타페(CM)	2.4 (가솔린)	2	2
28	싼타페(CM)	2.7 (LPI)	2	2
29	쏘나타(NF)	2.0 (가솔린) 2004 년 이후	2	2
30	쏘나타(NF)	2.4 (가솔린) 2007 년 이후	2	2
31	쏘나타(NF)	3.3 (가솔린) 2004 년 이후	2	2
32	쏘나타(NF)	2.0 VGT (디젤) 2004 년 이후	2	2
33	쏘나타(NF)	2.0 (LPI) 2004 년 이후	2	2
34	쏘나타(NF) 트랜스폼	2.0 / 2.4 (가솔린) 2008 년 이후	2	2
35	YF 쏘나타	2.0 (가솔린)	2	2
36	YF 쏘나타	2.4 (가솔린)	2	2
37	YF 쏘나타	2.0 (LPI)	2	2
38	YF 쏘나타	2.0 하이브리드	2	2
39	아반떼 XD	1.5 / 1.5 린번 (가솔린)	2	2
40	아반떼 XD	2.0 (가솔린)	2	2
41	뉴-아반떼 XD	1.5 / 1.6 / 2.0 VVT (가솔린)	2	2
42	뉴-아반떼 XD	1.5 (디젤)	2	2
43	아반떼 HD	1.6 CVT (가솔린)	2	2
44	아반떼 HD	2.0 VVT (가솔린)	2	2
45	아반떼 HD	1.6 VGT (디젤)	2	2
46	아반떼 MD	1.6 GDI (가솔린)	2	2
47	아이씨티(i30)	2.0 (가솔린)	2	2
48	아이씨티(i30)	1.6 (디젤)	2	2
49	아이씨티(i30)	1.6 (가솔린)	2	2
50	에쿠스	3.0 (가솔린) 2003 년 이후	2	2
51	에쿠스	3.5 (가솔린) 2003 년 이후	2	2
52	에쿠스	3.3 / 3.8 람다 (가솔린) 2005 년 이후	2	2

53	에쿠스	4.5 MPI (가솔린) 2003 년 이후	2	2
54	EQUUS VI	3.8 (가솔린)	2	2
55	EQUUS VI	4.6 (가솔린)	2	2
56	제니시스	3.3 / 3.8 (가솔린)	2	2
57	GENESIS COUPE	2.0 Turbo (가솔린)	2	2
58	GENESIS COUPE	3.8 (가솔린)	2	2
59	클릭	1.3 / 1.4 / 1.5 / 1.6 (가솔린)	2	2
60	클릭	1.5 VGT (디젤)	2	2
61	테라칸	2.9 (디젤)	2	2
62	투스카니	2.0 , 2.0 CVVT (가솔린)	2	3
63	투스카니	2.7 (가솔린)	2	3
64	투싼	2.0 WGT (디젤) 2004 년 이후	2	2
65	투싼	2.0 CVVT (가솔린) 2004 년 이후	2	2
66	투싼	2.0 VGT (디젤) 2004 년 이후	2	2
67	투싼 ix	2.0 VGT (디젤)	2	2
68	투싼 ix	2.0 (가솔린)	2	2
69	트라제 XG	2.0 (가솔린) 1999 년 이후	2	1
70	트라제 XG	2.7 (가솔린)	2	1
71	트라제 XG	2.0 WGT, VGT (디젤)	2	1

르노 삼성자동차

NO	차명	세분정보	OBD 버전코드	OBD 장착위치코드
1	뉴 SM3 1.5	1.5 (가솔린) 2008 년 이후	2	2
2	뉴 SM3 1.6	1.6 (가솔린) 2008 년 이후	2	2
3	뉴 SM3 1.6 (신형)	1.6 (가솔린) 2009 년 이후	2	4
4	뉴 SM3	2.0 (가솔린)	2	4
5	뉴 SM5 2.0	2.0 (가솔린) 2008 년 이후	2	2, 5(신형)
6	뉴 SM5 (신형)	2.5 V6 (가솔린)	2	5
7	SM7 2.3	2.3 (가솔린) 2008 년 이후	2	2
8	SM7 3.5	3.5 (가솔린) 2008 년 이후	2	2
9	QM5	2.0 (디젤) 2008 년 이후	2	2
10	QM5	2.5 (가솔린) 2008 년 이후	2	2