

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.

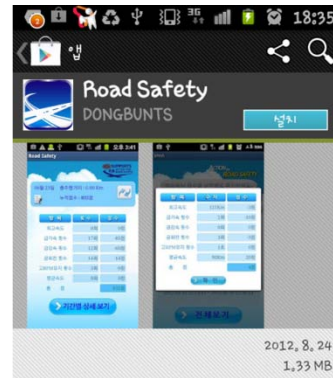
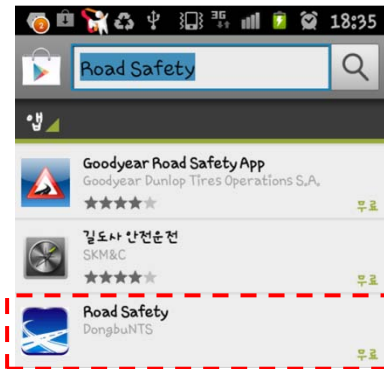
'Road Safety' Application 최초 인증 매뉴얼

(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

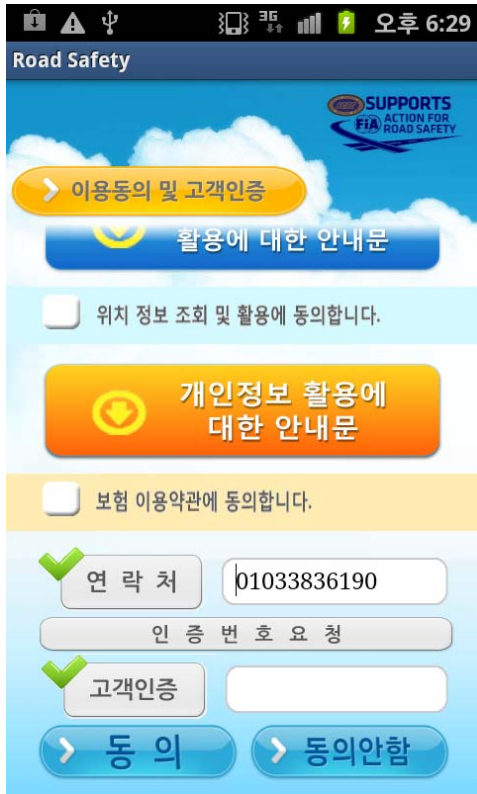


1) 국제자동차연맹(FIA)과 한국자동차경주협회(KARA)가 함께 주최하는 세계적 교통안전 캠페인 'Action For Rode Safety'를 위한 안전운전 10계명인 Golden Rules입니다

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.)



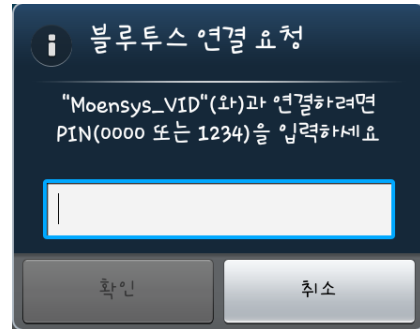
- 1) 먼저 블루투스 기능을 실행시켜 주세요. 
- 2) 블루투스 기능을 실행시키면 아래와 같은 화면이 표시됩니다.



- 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 **OBD 연결** 버튼을 터치하시어 VID 단말과 다시 한번 블루투스 통신을 시도하여 주시기 바랍니다.

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	세분정보	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	세분정보	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 램다 (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