

KB뷰카 Web 사용자 매뉴얼

https://web.viewcar.co.kr



Index

- 1. 회원가입 및 차량·단말 등록
- 2. 서비스 메뉴 소개
 - 2.1. 운행정보
 - 2.2. 차량관리
 - 2.3. 통계
- 3. 부록

고객님께서 사용하시는 차량의 센서 데이터 수집·분석·가공은 본 실증사업의 목적으로만 활용되며, 엄격한 보안정책으로 관리됩니다. 거듭 참여해주셔서 감사드립니다.

차량 미래잔존가치평가 실증사업에 참여해주셔서 감사합니다. 본 실증사업은, KB캐피탈ㆍ한국생산기술연구원 국가산업융합지원센터와 함께 『자동차-금융분야 산업융합 신사업』의 성공적인 사업화를 위해 활용됩니다.

안녕하세요, 고객님.





1. 회원가입 및 차량·단말 등록

2. 서비스 메뉴 소개

3. 부록

1.1 회원가입(1/3)



회원가입 차량·단말기 등록

- ① <u>https://web.viewcar.co.kr</u> 로 접속합니다.
- ② 오른쪽 상단의 '로그인'을 클릭합니다.
- ③ 하단의 '회원가입' 버튼을 클릭해줍니다.
- ④ 인증받을 메일주소를 입력 후, 메일함을 확인하여 인증을 완료하고 메일에 포함된 링크에서 회원가입을 합니다.



1.1 회원가입(2/3)



회원가입 차량·단말기 등록

⑤ 회원가입 인증메일 내 링크를 클릭하여 약관 동의 후 회원가입 유형을 선택합니다.(※ 메일이 오지 않는 경우 스팸메일함을 확인해 주세요.)

그 ~~ IX 하시는 회원 유형을 선택해주세요. 노토어를 이용하시는 단체/사업자회원은 제휴/파트너 회원 가입을 선택해주세요		STEP01	STEP02	STEP03	STEP04	STEP05	
	()	가입선택	약관동의	지역선택	회원정보입력	회원정보확인	
차량을 개인적으로 이용하시는 일반인 / 가족	여러대의 차량을 관리하는 단체 / 사업자	- En		(🔮)			
				\smile			
\leq							
개인 회원가입	단체/사업자 회원가입	지역선택					
		서비스 언어 및 지역	대한민국 (Republic of Kor	ea)	~		
		단위 선택	미터법		~		
		거리단위	km				
57		무계단위	그램,킬로그램				
🔽 일반 개인고객일 경	<u></u>	부피단위	٤				
법인사업자(개인사	·언자 포함)일 경우 · 단체/사업자 히워가입	온도단위	°C				
		날짜표기방식	년/월/일				
		숫자표기방식	1,000,000.00				
		기표가공식	1,000,000.00				

1.1 회원가입(3/3)



회원가입 > 차량·단말기 등록

⑥ 지역정보 및 회원 기본정보를 선택·입력합니다.

⑦ 회원가입이 완료되었습니다.

6 개인회원

[본상모			 	
기름				
휴대폰번호	+82			
1태저보인려				
1택정보입력 차량사고발생시, 긴급	3SOS를 긴급연락처로 전송할 정보	등 입력해주세요.		
한택정보입력 차량사고 발생시, 긴급 해당정보는 회원정보	금SOS를 긴급연락치로 전송할 정보 수정페이지에서 변경하실 수 있습	르를 입력해주세요. 니다.		
1백정보입력 차량사고 발생시, 긴급 해당정보는 회원정보 일반연락처	GSOS를 긴급연락처로 전송할 정보 수정페이지에서 변경하실 수 있습 +82	로를 입력해주세요. 니다.		
1택정보입력 차량사고 발생시, 긴급 해당정보는 회원정보 보반연락처	BSOS를 긴급연락처로 전송할 정보 수정패∪지에서 변경하실 수 있습 +82 ex) 20200101	분률 입력해주세요. 니다. ~]		
1백정보입력 차량사고 발생시, 긴한 해당정보는 회원정보 일반연락처 생년월일 성별	SSOS를 긴급연락치로 전송할 정보 수정페이지에서 변경하실 수 있습 +82 @x) 20200101 너 남자 이자	!를 입력해주세요. 니다.		



회원정보입력 스마트 드라이빙! ViewCAR 차량 관리 서비스의 정상적인 이용을 위해 아래 정보의 입력이 필요합니다. 개인회원의 회원 가입은 WEB과 Mobile App 을 통해 모두 가입하실 수 있습니다. ┃ 차량관리자 정보 _____ _____ OFOIC yysskkim1@gmail.com 기본정보 (필수입력) 이름 휴대폰 번호 +82 일반 연락처 +82 ○남자 ○여자 부가정보 (선택입력) 생년월일 ex)20100710 성별 혈액형 선택 서태 기업 정보 기본 정보 (필수입력) 기업명 대표자명 대표번호 +82 부가 정보 (선택입력) 사업자등록번호 입태 $\frac{1}{2}$

1.2 차량·단말기 등록(1/2)



회원가입 🕑 차량·단말기 등록

- ① 로그인 후, 페이지 우측의 '환경설정' > '차량 등록' 메뉴에서 '차량등록'을 눌러줍니다.
- ② 단말기가 장착된 차량의 기본 제원을 입력 후 등록완료 버튼을 눌러줍니다.
- ③ 이후 '부가정보 입력하기'를 눌러 나머지 상세 제원을 등록합니다



1.2 차량·단말기 등록(2/2)



회원가입 🕑 차량·단말기 등록

④ 차량의 상세 제원을 확인·입력합니다.

위치정보는 <u>도로 특성 별 공인 연비비교 및</u>
<u>차량 성능분석에 활용되므로 꼭 동의</u> 해주세요.
해당 분석 정보는 고객님의 운전습관 개선에 도움이 됩니다.

<u>연료탱크 용량</u>은, 잔여연료량 추가 분석 등 더 정확한 차계부 서비스를 위해 활용됩니다. (선택입력 항목)

터보엔진 차량의 경우 '터보'에 체크해 주세요. 잔여연료량 추가 분석 등, 더 정확한 차계부 서비스를 제공해드릴 수 있습니다. (선택입력 항목)



[참고자료] 사용차량 변경



※ 서비스 사용 중 **차량 변경**이 필요할 때 아래 과정을 참조해 주십시오.

- ① '환경설정' > '차량등록'에 들어가 주세요.
- ② 더 이상 사용하지 않는 차량을 검색하고 해당 차량을 체크해주세요.
- ③ 오른쪽 상단의 <u>사용중지</u> 버튼을 눌러 주시면 단말기와 차량의 연결이 해지됩니다.
- ④ 사용중지 후, '차량등록'을 눌러 새로운 차량을 등록하시면 됩니다.

(※ 이 때, 사용하던 단말을 다시 불러와 등록할 수 있습니다.)

등록차량관리					6							
서비스 관리를 위해 정확	막한 차량정보를 등록해주세요.				5 *	량등록						
	전체 🗸			조회								
단말정보	차대번호	최근 운행정	보	운영	행유무	차량등록						
		데이터가 없습니다.					57	1				
최근 운행순 🛛 🗸				2 × 483	Ů ~	5건씩 보기		식제버튼을 데이터륵 보	누르시면 <mark>더</mark> 관하고 싶으	<mark>이터가 삭제</mark> 신 경우에는	<mark> 되며, 복구힐</mark> = 사용중지를	· <mark>수 없습니다.</mark> 눌러주세요!
	차량정보	차량 사용자	선택 💠	사용구분 🗢		단말교체			2 1 2 1 -		- 10012	
	6			사용중지	08	Ľ						
	кз		von-S31	사용중	0 5							
<)												

[참고자료] 단말 교체



※ 서비스 사용 중 단말 고장 등의 이유로 <u>단말 교체</u> 시 아래 과정을 참조해주십시오.

- ① '환경설정' > '차량등록'에 들어가 주세요.
- ② 더 이상 사용하지 않는 차량을 검색하고 해당 차량을 체크해주세요.
- ③ 오른쪽 상단의 <u>사용중지</u> 버튼을 눌러 주시면 단말기와 차량의 연결이 해지됩니다.
- ④ 사용중지 후, 해당 차량 옆의 '단말교체'를 눌러 새로운 단말을 등록하시면 됩니다.

등록차량관리													
서비스 관리를 위해 장	성확한 차량정보를 등록해주세요.				차링	등록							
	전체 🗸			조회									
단말정보	차대번호	최근 원	2행정보	운영	행유무	차량등록							
		데이터가 없습니다.											
최근 운행순 🛛 🗸				× леат	<u> </u> 삭제 57	건씩 보기 🛛 🗸		고객님, 차링	[•] 변경 시 博	반드시 <u>기</u>	존 단말 빈	· <u>납 및 신규</u>	단말
	차량정보	차량 사용자	선택 ◆	사용구분 🗢	h _r ps	단말교체		<u>진행</u> 부탁드	립니다.				
	6			사용중지	0 8	Ľ							
	K3		von-S31	사용중	0 8								
]						



1. 회원가입 및 차량·단말 등록

- 2. 서비스 메뉴 소개
- 3. 부록



"차량 데이터 정보를 <mark>쉽고 빠르게</mark> 조회! 작은 부분도 놓치지 않는 차계부 기반 <mark>차량 관리!"</mark>

운행정보, 차량관리, 보고서, 운행리포트(통계)로 이루어져 있습니다.



등록된 차량, 사용자의 상태를 실시간으로 확인 가능합니다.





차량 클릭 시, 해당 차량의 '기본정보' / '운행 및 경비현황' / '운행경로 및 위험운전 현황' / '차량소모품 상태'를 자세히 볼 수 있습니다.

मेमे दग ठ	차량의 <u>기본 등</u> 록	<u>록정보</u> 를 확인합니다. ▲			2021/09/13 13:34 현재 새로고청	
	ViewCAR모델명/일련번호	von-S31,				
	차량번호		유종	휘발유		
	제조사/차종	폭스바겐/아테온	모델명/년식	/2021		
	배기량	1250 сс	기어방식	자동		
	총주행거리	213.99 km	색상			
	차량등록일		차대번호			
	자동차검사만기일		비고			
당운행 및 경비 요약 🚺	- X ()					
<u>월별 종합 운</u>	<u>*전점수 및 운행정보</u> 를 ↑ B B	비접수 C 친정수 B 고정수 B 전 B 전 B 전 B	> 9월 ↓ al 414.63 km 2' 19시간 04분 59초 a 소모왕 70.61 ad 113,000 원 (전국평군유가 7)	5)	 전월 대비 <u>차계부 항</u>	<u>목별 지출</u> 나타'
<u>월별 종합 운</u>	<u>2전점수 및 운행정보</u> 를 ↑ B B (B () () () () () () () ()	비정수 C 전정수 B 고접수 B 전정수 B 전정수 B 조정수 B 호정수 B ····································	9월 ↓ et 414.63 km 2t 19.472 04분 59초 at 조모량 70.6 1 at ▲ 모양 113,000 원 (전국평군유가 기) 영bt 477,354원		전월 대비 <u>차계부 항목</u>	<u>록별 지출</u> 나타'
<u>월별 종합 운</u> _{8목}	<u>2전점수 및 운행정보</u> 를 ↑ ● ^{@ @} ● [@] ● [@]	비하수 C 비청수 C 전청수 B 고청수 B 명화 연화 전청수 B 호하나용(전월대비) 호하나용(전월대비)	> 2월 ↓ et 414.63 km 2t 194/2t 04분 59초 aa ↓ 10.61 113,000 원 (전국평군유가 7) 3명비 /17,354원 195 ද	 (5) (5) 	전월 대비 <u>차계부 항목</u> ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	<u>록별 지출</u> 나타'
<u>월별 종합 운</u> 양목 ^{광목}	<u>2·전점수 및 운행정보</u> 를	비장수 C 친정수 B 고정수 B 호 실수 B 호 비용(전월대비) 5	> 9월 ↓ cl 414.63 km cl 19.47:04분 593초 cl 70.61 cl 113,000 원 (전국평군유가 가) cl 113,000 원 (전국평군유가 가)	E) 응 분 분 분 분 분 분 분 분 분 분 분 분 분 분 분 분 분 분	지정감에 • 교회 전월 대비 <u>차계부 항목</u> 용(전원대비)	<u>록별 지출</u> 나타'



차량 클릭 시, 해당 차량의 '기본정보' / '운행 및 경비현황' / <mark>'운행경로 및 위험운전 현황'</mark> / '차량소모품 상태'를 자세히 볼 수 있습니다.





차량 클릭 시, 해당 차량의 '기본정보' / '운행 및 경비현황' / '운행경로 및 위험운전 현황' / <mark>'차량소모품 상태</mark>'를 자세히 볼 수 있습니다.



2.1 서비스 소개 [운행정보] > [상세 운행기록]

운행일지가 작성 완료된 데이터를 볼 수 있으며, 다양한 검색조건을 활용해 원하는 데이터를 쉽게 찾을 수 있습니다.

세운행기록	등록차량의 특정시점 사용자 및 운행 기록을 조회하실 수 있습니다.											
유 운행건수 14 건			2019/08/01	. 19:08 현재 새로고침								
	전체 ~		조회		P	ੇ ਦ	행날찌	· 등 다양한 검식	백조건으로	<u>원하는 운행</u>	<u>데이터를 조호</u>	힡
성일시												
기간	○ 전체 ○ 오늘 ○ 1주일 ○ 1개월 ○ 3개월 ○ 6개월											
날짜				Ü			'산세 :	기로' 크리 시 ㅎ	비다 즈해이	산세 데이F	르 보여주니다	-1-
요일	월 화 수 목 금 토 일					1	011				[일 포이집이다	-1.
시간	시 분 - 시 분						안전점수	A(100.0점)	연비점수	C(46.0점)	에코점수	B
행정보									T - 1 - 1	7.01		
최고속도	- 연비	4	-				수행시간	0시간 16문 45조	수행거리	7.6 km	죄고속노	62
							언묘산여당	12.6 v	언미 바저기	1.5 KM/2	연료 내가스	1.
행지역						/	페니디	13.0 1/16 太	여근비	1500 원	897	00
시도	전체 시/도 > 시/군/구 전체	체시/군/구 ~ 읍/	/면/동	전체 읍/면/동 🛛 🗸		/	042	140 1	C#4	1,500 2		
					1 /		0~20km	34 %	20~40km	27 %	40~80km	1 3
색조건대상건수 : 14 건				5건씩 보기			80~120km	n 0%	120km ~	0 %		
차량 및 사용자	운행정보		차량상태	\$ 경고 \$			급가속	0 회	급회전	0 회		
	출발 2019/07/30 16:00:14 경기도 성남시 분당구 판교 도착 2019/07/30 16:16:59 경기도 성남시 분당구 동판	i로 253 t교로 226	0	운행일지 미작성 미배차 운행 상셰기록								
	출발 2019/07/30 13:40:37 경기도 성남시 분당구 판교 도착 2019/07/30 14:00:23 경기도 성남시 분당구 판교	!로 242 !로 332	0	운행일지 미작성 - 미 배차 운행 상세기록	2			시동 ON/OFF	를 기준으로	데이터가 나누	이서 표시됩니다	다.
					2			일별 운행거리	, 운행시간을	알고 싶은 경	우	
				2	")				, _ O ,	이체 조네스		

2.1 서비스 소개 [운행정보] > [차량위치]



현재 차량에 대한 위치 또는 해당 지역에 있는 차량조회가 가능합니다.



2.1 서비스 소개 [운행정보] > [위치 이력 조회]

일별 주행경로를 지도 상이 아닌 행정동으로 데이터 출력이 가능한 페이지 입니다.



2.2 서비스 소개 [차량관리] > [차계부(1/3)]



차계부를 통해 등록 차량의 경비 지출내역을 조회 및 관리합니다. (주유 / 정비 / 소모품 / 기타)



2.2 서비스 소개 [차량관리] > [차계부(2/3)]



등록 차량의 '상세'버튼을 눌러 지출 내역을 조회하고, 필요 시 내역을 수정합니다.





2.2 서비스 소개 [차량관리] > [차계부(3/3)]



지출 유형항목을 원하는 대로 추가/삭제하거나 교체 주기 등을 조절할 수 있습니다.



<u>'주유비 / 소모품 / 정비 / 기타'</u> 4개 Tap으로 구분되어 있으며, 각 Tap마다 디폴트 지출항목을 갖고 있습니다. 맨 하단의 <u>더하기(+)</u>를 눌러 새로운 항목을 추가할 수 있습니다.



2.2 서비스 소개 [차량관리] > [고장소모품 현황]



단말기에서 주는 고장코드, 또는 소모품 교환주기가 지난 차량에 대한 알림을 볼 수 있습니다.



2.2 서비스 소개 [차량관리] > [자주가는 장소(1/2)]

차량을 기준으로 자주가는 장소를 등록하고, 진입/이탈 내역을 한눈에 보실 수 있습니다.

먼저 자주가는 장소를 등록하고 감지할 차량을 적용해야 합니다.

- ① 우측의 '환경설정' > '자주가는 장소 등록' 메뉴로 들어갑니다.
- ② 자주가는 장소 등록 클릭 후 해당 장소의 정보를 입력합니다. (지도 클릭으로 위치 지정도 가능합니다.)

자주가는 장소에 등록된 차량이 삭제되는 경우, 해당 등록장소도 삭제되오니 차량 삭제 시 자주가는 장소 또한 다시 등록해 주셔야 합니다.



2.2 서비스 소개 [차량관리] > [자주가는 장소(2/2)]



적용 차량에 대한 진입, 이탈내역 확인은 '차량관리' > '자주가는 장소'에서 확인 가능합니다.

은행 스케쥴 등록한거래처진입및이탈시,직용	원의 운행스케쥴에 기록됩니다.			이해 지배조 나비고	سان			
록 거래처 수 <mark>3</mark> 개 기록수 7 건		2019/08/02	17:08 현재 새로고침	운행 스케슐 상세상	3모			
전체	×	조회		운행여부 사용중지				2019/08/02 17:18 현재 새로고침
			5건씩 보기 🗸		소속	자스텍엠		
	H 내 / 피 ㄱ				부서/이름	마케팅팀 / 김철수		
사용사 정보	부세/식답	최근 이용사양	운영스케뉼		전화번호	01012345678	휴대폰	01012345678
김철수	마케팅팀 대리	IE31121			이메일	abc@jastecm.com		
이영희	마케팅팀 사원	TESI			사용차량 정보			
	마케팅관리팀 과장				사망선택		ViewCal 도일당/ 실인권오	
빅군세				전체 오늘 1주일 1개월 3개월	6개월 👛 ~	Ë		최근 운행순 💛 5건씩 보기 💛
				상태 🗢 시간	반 거래처	명 주	5 <u>~</u>	이용차량
				이탈 2019/08/07	08:12 집	서울특별시 광진구 ·	구의강변로 94	<u>티구만</u> <u>49보4022</u>
				진입 2019/08/07	08:03 집	서울특별시 광진구 ·	구의강변로 94	<mark>트구안</mark> <u>49보4022</u>
				이탈 2019/08/06	07:08 집	서울특별시 광진구 ·	구의강변로 94	<u>티구안</u> 49보4022

2.2 서비스 소개 [차량관리] > [차량 주요 알림]

차량에 대한 주요 알림을 볼 수 있습니다.

- ① 고장코드 : 단말기로부터 받은 고장 코드를 확인 가능합니다.
- ② 소모품 교환 주기 : 특정 소모품의 교환 주기 임박을 보여줍니다.
- ③ 탈부착 : 단말기의 탈착 시간, 부착 시간정보를 보여줍니다.
- ④ 진입·이탈 : <u>'환경설정' > '자주가는 장소 등록'</u> 에 등록한 장소의 진입·이탈을 보여줍니다.



2.3 서비스 소개 [통계] > [리포트]



차량 데이터를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.



Copyright 2021 JASTECM Co., Ltd. All rights reserved.

2.3 서비스 소개 <mark>[통계]</mark> > [운행통계]

월별로 운행 통계 확인이 가능합니다.





1. 회원가입 및 차량·단말 등록

2. 서비스 메뉴 소개

3. 부록

[부록] 단말기 설치

※ 본 실증사업에 참여하시는 고객님! 이미 차량에 단말이 장착되어 있어 다시 설치하지 않으셔도 됩니다.

이제 단말을 차량에 장착해볼까요? 배선작업 필요없이 3초면 초간편 설치 끝!

단말기 장착 01

시동 OFF인 상태로 아래와 같이 단말기를 장착해 주세요.

단말기 탈/부착 시 기본적으로 시동을 끈 후 진행해 주세요.

02 OBD 단자 위치

대부분의 차량은 운전석 하단에 OBD 단자가 위치하고 있지만, 일부 차량은 퓨즈박스 안에 위치해 있습니다.

OBD 단말기 장착 후 퓨즈 박스가 닫히지 않는다면, 03

OBD 커넥터를 차량 안쪽으로 밀어 위치를 이동시킨 후, 단말기를 결합합니다.

대부분의 OBD 커넥터는 퓨즈박스 안에서 위치 조정이 가능합니다. (탈부착 가능) 차종의 경우, 단말 설치 후 퓨즈박스가 닫히지 않을 수 있습니다. 이 경우, <u>연장케이블</u> (별매)를 이용하여 퓨즈박스 외부에 안전하게 고정 후 주행해야 합니다. 고객센터 (1588-8439)로 문의 부탁드립니다.











[부록] 단말기 설치

※ 본 실증사업에 참여하시는 고객님! 이미 차량에 단말이 장착되어 있어 다시 설치하지 않으셔도 됩니다.

※ 단말 설치 예시 : <u>현대/기아</u> 승용 및 승합차



운전석 하단에 열 수 있는 퓨즈박스가 있습니다. 퓨즈박스를 열면, 왼쪽과 같이 OBD 커넥터가 보입니다.



고정되어 있는 커넥터를 빼내기 위해 커넥터의 양 옆을 누르면서 뒤로 밀어주세요.

8

[부록] 단말기 설치

※ 본 실증사업에 참여하시는 고객님! 이미 차량에 단말이 장착되어 있어 다시 설치하지 않으셔도 됩니다.

※ 단말 설치 예시 : <u>현대/기아</u> 승용 및 승합차



뒤로 밀어내게 되면, 오른쪽 사진과 같이 OBD 커넥터가 분리됩니다.

8



단말기를 커넥터에 체결한 후, 퓨즈박스를 닫아 주세요. 설치가 완료되었습니다. ③

문 의

Tel.1588-8439 (09:00~18:00)

E-mail. <u>triplog@jastecm.com</u>

※ 또는 Web/App > 고객센터 > 1:1 문의 게시판을 이용해주세요.

JASTECM CO., LTD.

- H.Q : 경기도 성남시 판교로242 PDC C동 402호 ㈜자스텍엠

