

1





1. 로그인

상단 메뉴

GDS Mobile 사용자 정보를 입력 받아 인증 받기 위한 것으로 로그인과 로그아웃 상황에 따라 아래와 같이 변환됩니다.

0	- 로그인	로그인	로그인 (로그아웃 상태)
•	€] 로그아웃	로그아웃	로그아웃 (현재 로그인 상태)

로그인		2	로그인	9
로그인 로그	을 안하시면 사용에 제약이 있습니다. 인을 하고 사용해 주시기 바랍니다.		로그인을 안하시면 사용에 제약이 있습니다. 로그인을 하고 사용해 주시기 바랍니다.	
● 아이디	123456789		• 아이디 123456789	
◎ 패스워드		6	● 패스워드 1234567890	
🖌 아이디저장	로그인 유지(1일)		✔ 아이디저장 로그인 유지(1일)	
	로그인		로그인	

※ ____으로 입력된 패스워드를 문자/숫자로 표시할 수 있습니다.

※ [로그인 유지(7일)] 기능을 이용하여 로그인 상태를 7일 동안 유지할 수 있습니다.

참고

KDS 의 정상적인 사용을 위해서는 GSW(<u>www.globalserviceway.com</u>) 로그인 계 정으로 사용자 인증이 필요합니다. 사용자 인증이 되지 않은 경우 아래 기능이 제한될 수 있습니다.

항목		로 (로그안	그인 인세션 중)	로그아웃 (로그인 세션 만료 후)	
		온라인	오프라인	온라인	오프라인
ECU	주요 기능	0	0	х	х
업그레이드	이벤트별 TSB	0	х	х	х
정비	서버 정보	0	х	x	х
매뉴얼	SD Card 정보	0	0	0	0
부팅 후 자동 로그인		0	х	х	х
인터넷(서버) 연결		0	х	х	х

2. 인터넷 연결 상태 표시

GDS Mobile 프로그램이 인터넷에 접속된 상태를 나타냅니다. GDS Mobile 프로그램은 온 라인 기반의 진단 프로그램입니다. GDS Mobile 를 원활하게 사용하기 위해서는 태블릿을 인터넷에 연결하여 사용하여 주십시오.

6	온라인	점등	인터넷 연결	
4	오프라인	미점등	인터넷 연결되지 않음	

3. VCI II 연결 상태 표시

태블릿 PC 와 VCI II 사이의 유/무선 연결 상태를 나타냅니다. VCI II 모듈을 무선으로 연결 하기 위해서는 환경설정의 모듈연결 기능에서 모듈 연결을 먼저 수행해야 합니다.

	표시	상태	특징
	VCI 🙃	VCI II W/D 연결	늦게 연결되나, 통신 거리가 김
	VCI\$	VCI II B/T 연결	금방 연결되나, 통신 거리가 짧음
8	VCI 😔	VCI USB 연결	VCI 또는 VCIII를 USB 케이블로 연결
	VCIO	VCIII 검색 중	
	VCI Θ	VCIII 검색 차단	VCIII 전원을 켜도 연결되지 않음 (주행데이터 모드 시 자동으로 검색 차단)

참고

태블릿과 연결 설정해 놓은 VCI II 모듈을 차량에 연결(전원 ON)하지 않은 상태 에서 GDS Mobile 프로그램을 구동할 경우 태블릿의 인터넷 연결 성능이 저하 될 수 있습니다. (태블릿의 탐색 범위 內에 없는 VCI II 모듈을 계속해서 탐색할 경우 인터넷 연결을 위한 무선 성능이 저하됨) VCI II 모듈의 전원을 ON하지 않 은 상태에서 GDS Mobile 프로그램을 사용할 경우 VCI 인디게이터가 탐색하는 상태에 있을 때 해당 아이콘인 **()** 를 눌러서 VCI II 탐색을 중단하여 주십시오.



4. 인터넷 업데이트 알림 표시

GDS Mobile 프로그램이 온라인 상태일 때, 태블릿의 프로그램 버전과 서버 버전을 비교 하여 업데이트 할 내용이 있을 경우 자동으로 다운로드 및 업데이트(설치) 준비 완료 상 태를 알려 주며, 아이콘을 터치하여 바로 업데이트(설치)를 할 수도 있습니다.

4	끼지	GDS Mobile 프로그램이 최신 버전인 상
	が音	태
	저며	서버로부터 업데이트 할 파일을 다운로드
	25	하고 있는 상태를 표시
	저드	다운로드 완료 및 업데이트(설치) 준비가
	29	된 상태를 표시

5. 화면 캡처

			현재의 프로그램 화면 상태를 캡처하고,
6	- 2-2	화면 캡처	이미지 파일로 저장 또는 프린트 할 수
			있는 기능 버튼

이미지 파일로 저장하는 과정에서 이미지 위에 펜 쓰기 기능을 통하여 메모 후 새로운 이미지로 저장이 가능하며, 저장할 파일명에 의견을 기입할 수 있습니다.



a 프린트

화면 캡처된 이미지는 태블릿에 연결된 프린터를 통하여 인쇄할 수 있습니다. [단, 태블릿에 연결 가능한 기능이 있는 무선프린트에 한함]



화면 캡처된 이미지는 외장 SD 카드에 저장됩니다.

참고

✓ 화면 캡처된 이미지를 저장하기 위해서는 태블릿에 마이크로 SD카드가 장착되 어 있어야 하며, SD 카드 장착 후에 태블릿에서 장치 인식할 때까지는 일정 시 간이 소요됩니다.

Q 되돌리기

사용자가 이미지 위에 펜으로 메모 또는 마킹한 작업 단계에 대해 한 단계씩 되돌리기 수행을 할 수 있습니다.

라인 두께	 	—	_

사용자가 라인 두께를 직접 설정할 수 있습니다.



사용자가 라인의 색상을 직접 설정 할 수 있습니다.

GDS Mobile 업데이트 소식 & 정비통신

GDS Mobile 업데이트 소식

	업데이트소식 정비통신	더보기가
67	▶ 12/31 GDS Mobile 업데이트 M-S-H-01-00-0006	dhe
	▶ 12/23 GDS Mobile 업데이트 M-S-H-01-00-0005	(
	▶ 12/17 GDS Mobile 업데이트 M-S-H-01-00-0004) {

1 단계

화면 우측상단의 업데이트 소식 탭을 선 택하여 실행 ※ 이전의 업데이트 이력을 확인하고자 할 때는 "더보기"를 선택

ft *	온라인	차종	선택 ≠		vci Θ	•	5+3
		GDS 업	데이트				₽
GDS Mob	ile Notice 업데이트	트 정보	_	_	_		
등록일	2015-12-31		작성자	지아이티			
배포처	지아이티		카테고리	인터넷업데	이트		
제목	GDS Mobile 업데이트	M-S-H-01-00	-0006				
G	GDS Mobile Internet Update						
	## 7.6%	MSH	1.00.0006				
OFFICIE	X/F/	M-S-H-G	01-00-0006			-	
버전	ECU 업그레이드	ECU 91780/5 M-S-H-01-00-0003					
	PC OHL/XI	3.22				-	
업로드일	2015. 12. 31						
	GDS VCI	1.19					
	VCIII	1.74					
김제이 미간	TPMS	3.10					
	VMI	1.70					
		업데이트	정보				
프로그램	1. 로그인 - Login Tips 추가 및 2. 정비정보 메뉴얼 - 정비정보 메뉴얼 개 - 화면협체 및 프린트	로그인 유지 시 로모드 기능 추 가로모드 기능	간 안내 기능 주가 가 추가	0			
	1. 컴웨어 업데이트 - VCIII F/W 1.74 업 2. 자종 명칭 변경 - 변경전 - AE Hybrid - 변경전 - AE Hybrid - 변경후 - 아이오닉 H 3. 세부 선택시스템 영 - 자종 : EQ900(H) 1 1) 시스템 : IBU-BCM 변경자 - Intergrated B	웨이트 (AE HEV) tybrid(AE HEV) 정변경 6MY ALL ody Control Un	it-BCM				

2 단계

표출되는 업데이트 내용을 확인

정비통신

GD	업데이트소식	정비통신	더보기▶
67	• 12/31 GDS M	1obile 업데이트 M-S-H-01-00-0006	i
GDJ	• 12/23 GDS M	1obile 업데이트 M-S-H-01-00-0005	
	• 12/17 GDS M	1obile 업데이트 M-S-H-01-00-0004	ļ.

5+	+ GDS ++	× \ + \		
+	→ ♠	🔺 www	.globalserviceway.com/Net/GDS/board/JT/b 🕻	
🖸 정비	통신			문기
		차종 전체	▼ 제목 검색	
[1/736 刵0	이지, 11039 개]			
번호	차종	그동	제목	작성일
11039	별로스터 [FS]		FS(별로스터) 상품성개선 패들쉬프터 스위치 AS 발생시 조치방안 통보(F/FIX)	2015/2/4
11038	예쿠스[VI]	바디 (내장 및 의장)	에 푸스(VI) 리어 사이드 웹버 부 차체소용 월드릭스 공지	2015/2/3
11037	불부운	바디 전장	볼루온(EV) 저속에서 울컥거럼 및 시똥꺼짐 발생 월드대혁	2015/1/21
11036	i40 [VF]	바디 전장	VF 스마트키 작동불량 개선 공지	2015/1/20
11035	신타메 (DM)	바디 전장	DM 동승석 하단 MF21 커넥티 핀 휘이침에 의한 오디오/네비게이션 음성률력 불량, 패시브 도어 릭/언 락 불	2015/1/20
11034	전차종	바디 전장	반타페(DM) AVN 4.0 모니티에 클러스터 이온발생기 작동 표시 안됨	2015/1/9
11033	전차총	바디 전장	BSD(후츅방경보시스템) 간혈적 오/미작동 경고 발생 안내	2014/12/22
11032	전차종	바디 전장	BSD장착 차량 사고 발생시 점검 방법	2014/12/22
11031	베라쿠르즈[EN]	엔진 전장 시스템	[사원점검] H14030R1 EN 엔진 헤드커비 가스켓 및 일티네이터 교환	2014/12/19
11030	쏘나타 [YF]	엔진 전장 시스템	[사관점검] H14031R1 YF 사동성 개선 ETC 카본세척 및 ECU 개선 업그레이드	2014/12/19
11029	쓰니타 HEV[YF HEV]	엔진 진장 시스템	[사한점검] H14032R1 YF HEV 아이들 성능 개선 ECU 업그레이드	2014/12/19
11028	예구스[VI]	바디 (내장 및 외장)	[사반점검] H14033R1 VI 리어도의 커튼 ECU 양쪽 교환	2014/12/19
11027	산타메 (DM)	바디 (내장 및 외장)	[사판점경] H14035R1 DM,NC A/T 오일드레인 플러그 제조임	2014/12/19
11026	에쿠스[V]	바디 전장	[사전점경] H14036R1 VI 옙프 LOT No 확인 점경 및 교환	2014/12/19
11025	아반태(MD)	바디 (내장 및 외장)	[사전점겸] H14034R1 MD 오버헤드폰솔 커버 점금 래치 교환	2014/12/19
		1 2	3 4 5 6 7 8 9 10 11 다음 끝	

1	ł	<u></u>	ネ	/	
- 1			_		

정비통신 버튼을 선택하여 실행

2 난계					
별도의	웹 페이	지에서	표시되는	정비통	통신
목록을	선택하(계 해당	업데이트	내용을	확
인					



참고

GDS Mobile 업데이트와 정비통신 아이콘이 표시되는 영역에 아래와 같은 문구가 출력 되는 경우에는 태블릿의 인터넷 연결 상태 및 로그인 상태를 점검해 주십시오. 또한, VCI II 검색 중에는 아래 정보가 검색되지 않으므로 VCI II 검색을 차단하여 주십 시오.

	성비통신		더보기▶		
VCI II 탐색 중에는	- 인터넷 연결이 봄	불안정 할 수 있습니다.			
VCI II 탐색 중지를 원하시면, VCI 아이콘을 클릭하여 주십시오. <vci ii="" 검색="" 중="" 표시=""></vci>					
업데이트소식	정비통신		더보기▶		
정보를 찾을 수 없습니다. 인터넷 연결 및 로그인을 확인 해 주십시오.					
<인터넷 OFF 및 로그아웃 상태 표시>					

메인 메뉴



도 (고) (신) (신) (신) (신) (신) (신) (신) (신) (신) (신	차량에 장착된 시스템들 중에서 사용자가 여러 시스템을 복수로 선택하고, 선택된 시스템들에 대해 일괄적으로 고장 코드 진단을 수행하는 기능입니다.
고장코드 진단	차량의 특정 한 개 시스템에 대해 고장코드 진단을 수행하 고, 고장코드 삭제 및 상태 정보 확인, 해당 고장코드에 대 한 관련 정보 열람을 수행할 수 있는 기능입니다.
센서데이터 진단	차량과의 통신을 통하여 차량에 장착된 센서와 액츄에이터 등의 상태 및 데이터 결과를 확인합니다.

신서데이터 다중진단	여러 개의 컨트롤 모듈에 대해 센서데이터 진단 기능을 동 시에 수행 및 분석 할 수 있는 기능입니다. 단, CAN 통신 프로토콜을 지원하는 시스템들끼리만 가능합니다.
부가기능	차량에 장착된 여러 컨트롤 모듈에서 지원되는 부가기능 항목의 목록을 확인 할 수 있으며, 해당 항목별로 간략한 퀵가이드를 제공합니다. 그리고 각 종 컨트롤 모듈의 사양 정보 확인, ID 등록, 데이터 입력, 옵션 설정 그리고 특정 테스트 모드 실행할 수 있는 기능입니다.
스코프테크	차량의 센서 및 엑츄에이터를 직접적으로 계측하거나, 시뮬 레이션을 할 수 있는 기능입니다.
ECU 업그레이드	차량의 성능 개선을 위하여 컨트롤 모듈 내의 롬 데이터를 업그레이드 하는 기능입니다.
장제구동	차량에 장착된 각 종 액츄에이터류에 대해 진단기를 사용 하여 사용자가 직접 동작 명령을 컨트롤 모듈에 전달하여 단품의 동작 여부를 확인 할 수 있는 기능입니다.
주행데이터 또도 저장	진단 모듈만을 차량에 장착시키고 차량을 주행하면서 특정 한 트리거 조건이 되었을 때 해당 기간의 센서 데이터를 저장 후 분석 할 수 있는 기능입니다.
▶ II 저장데이터 분석	이미지 파일 또는 스캔 데이터 등의 저장된 데이터를 열람 또는 분석 할 수 있는 기능입니다.
OBD-II	OBD-II 통신 방식을 지원하는 차량과 통신하여 차량을 진 단할 수 있는 기능입니다.



해당 버튼 선택 시 별도로 실행되는 뷰어 창에서 해당 메뉴에 대해 선택하여 확인할 수 있습니다.

	VIN KMHS 사전점검 정보 종류 - - 점검 100% - 스럽김 50% - - 전립 50% - 스럽김 50% -	SW81UDDU029i 실시여부 N N N	869			1141414 110			
	종류 ····································	실시여부 N N				1111111110			
씨비스 씨비르 고객 씨비르 3	종류 스점검 100% 스점검 50% 태만족점검 스점검 50%	실시여부 N N N				1171717110			
씨비스 씨비르 고객 씨비르 3	-점검 100% 점검 50% 해만족점검 점검 50%	N N N				사건임님 네용			기간
제비고 고객 제비스 1		N			냉시돔 아	이들 안정성 개선 ECU 업그레	이드	2014/01/	28~9999/12/31
써비스 3	스점검 50%				01)M 누수점검 세차서비스		2013/02/	21 ~ 9999/12/31
2 x		N			DM	와이퍼블레이드(운전석) 교환		2012/07/	30~2013/01/31
ť	타량정보								
ť	차명	싼타페(DM)		ų	컨식	1983	연료타	21	
	변속기 타입			ы	기량		연진번)	D4HACU66	3430
	생산일자	2012/07/19		판미	배일자	2012/07/20	주행거리	38,500 km	
	수리이력					전체	보기 서비스센터 보증수리	서비스센터 일반수리	협력업체 보증-
No.	날짜		R/O Num		구분	_	작업명		주행거리
1	2014-01-07	MB0D39-2	2014-2-000054		보증	연료 인책터 어셈볼리 및 가	스켓 (1EA)(가락점현대자동차)		38,500 km
2	2013-11-05	MB0D39-2	013-2-003292		보증	엔진 오일, 엔진 오일 필터 교	2환(가락점현대자동차)		33,995 km
3	2013-11-05	MB0D39-2	2013-6-000512		보증	웨더스트립 교환(사전)+누~	>점검(가락점현대자동차) 2화(기라저희(ET)동차)		33,995 km
	2013-05-28	MB0D39-2	2013-2-001637		보증	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	5차)	22,030 km 16,364 km
6	2012-11-21	MB0D39-2	2012-2-003673		보증	엔진 오임, 엔진 오임 필터 교	2환(가락점현대자동차)	- ·/	11,382 km
7	2012-11-21	MB0D39-2	2012-6-001202		보증	LP EGR 밸브 경고등 점등	개선 ECU 업그레이드(#233(7	락점현대자동차)	11,382 km
8	2012-07-24	Z17Z17-2	012-2-004350		보증	하이패스 단말기 등록(신차	최초 등록)(현대강남자동차씨비	비스(주))	40 km

GSW

2 (65W)

GSW

GSW 웹 페이지를 실행합니다.

사용자는 태블릿 상에서 GSW 사이트를 바로 실행하여 원하는 정보를 열람할 수 있습니다.



정비정보

사용자는 선택된 차종 정보에 대해 다양한 컨텐츠를 열람할 수 있습니다.



정비지침서, 회로도, 코드별가이드, 분해조립 등 다 양한 정비정보를 열람하는 기능입니다.

[기능 실행을 위한 2 가지 방법]

- 1. 하단 영역의 정비정보 메뉴 버튼을 선택
- 2. 메인 화면에서 화면을 우측에서 좌측으로 드래그 함.





e-Report



e-Report e-Report

GSW RO 발행 시 사용할 수 있는 진단번호 및 진단결과 를 검색하는 기능입니다.

[미전송 목록]

인터넷 연결 등의 기타 원인으로 서버로 전송되지 못한 진단 결과를 표출합니다. 하단의 전송 버튼을 선택하면 서버로 전송할 수 있습니다.

			* 🔝	🔋 87% 🗎 오	후 3:06
🕈 홈 온라인	아반떼 XD(XD)/: :	2004/G 2.0 DOH 🥪	v	ci 🙈 🍓	58
	e-Report	t Case List			₽
미전송북	목록		서버 목록		
차대번호	날짜	모델	연식	엔진	
KMFZSZ7KAEU005346	2016-01-26	아반떼 XD(XD)	2004	G 2.0 DOH	łC
	2	년송			

	242		\geq		101		10.0	•••••	242			~		10		
		e	-Report Case	List			₽			c	e-Repo	ort Case	List			₽
	미전송 목	목록		서버 목	ا ع				미전송	; 목 록			서비	비 목록		
e-Report	Case List							차종	지네시스(DH) Source(S/W)	: G-S-H-01-00-0111		엔진	G 3.8 GDI	VIN	KMHGM	41EBGU14
VIN	[2.5%	28.	86	1/01/2030	- 01/3	16/2016	GDS Version	Content :			변성				
470 1					- 1	8M	#71#		치랑평보	Unchecked			우리이목		Unchecked	
면전	¥P:	진단번호(립시번호)	VIN	차품	면석	엔진	작업자)									
2118363	2016/01/26 14:59:33	0/(26071	KMHSW810BSU547890	(9694(DM)	2016	D 2.0 TOPR	2525395	Diagnosis - D	ITC Codes							
115341	2010/01/20 10:00:93	9420070	KMHNV81X8FU222515	배라그루스(EN)	2015	D 3.0 TOI 52	经合选	Earth	Type Tode Searching	ENCINE	Gode	was:	Description		Freezetrame	Sta
119327	2016-01-25 14:59:93	0429069	KMH-U341CBFA902495	(L)6(L)	2015	62.0 MPI	2.47	Factor	Socie Searching	LINDINE		800	TRACT RELIES			
119278	2010/01/25 14:52:93	5420008	KNHFH41NEGA494738	그랜터(H6)	2016	L 3.0 LPI	287	Paul	Lote searching	A1		200				
19256	2016-01-25 14:30:48	G429097	KMHF 041S0FA015672	- LEP4 Ryseld(HC HLV)	2015	G24HLV	0518925	Fault	ode searching	400		800	ASSENTATION.			
119262	2016/01/26 14:56:00	0421015	KMHPH41NBBA054299	194(H6)	2011	LSOLPI		Fault	Jode Searching	EP8		108	고장보도가 없습니다.			
119245	2016/01/25 14:46:00	3420000	KMH3M41D8EL001094	8 (4) (-(0H)	2014	63360	0.214	Fault	Tode Searching	AIRBAG		8466	고장코드가 높습니다.			
115244	2016-01-26 14:45:00	0426065	KMHSW81UBDU158223	99940000	2013	D 2.0 TCI-R	0.5/9					Total Count :	5			
115233	2010/01/25 14:46:00	5420004	KMHEW81UBDU164886	(%c128(DM)	2013	D 2.0 TOFR	8. 									
15208	2016-01-25 14:34:93	5420063	KMHJ181V8F0988285	투언 ix(LM)	2015	D.2.0 TOPR										
115202	2010-01-25 14:46:93	5/25062	KMHFF41EBEA374573	그랜저(H6)	2814	6 3.8 601										
15151	2016-01-25 14:41:03	6426061	KMHSW81UBGU616786	26(H(DA)	2816	D 2.0 TCER	8.814									
115151	2010/01/25 14:29:99	542000	KNHGR41EDG0115725	제 네시스(DH)	2816	6 3.8 601	박중연									
2116140	201601-26143151	0426050	XMH ICM 108FA392527 8 9 10 11 12 15 14 15 16 17 18	±44(1)17) 10 00 21 02 28 04 05 €	2015 • 2515: 914 #	0.20MPI	2181532 역관되어 있습니다.									
61.40	201640-04 1431 83	E.42006 E.42006 ₩ 1 1234507i	46 13 11 12 13 14 13 14 15 17 14	30.0493 27	2015 로 근데네 이스를	6 2 0 MPI	2181522									





더보기



0	카메라	태블릿 PC 의 카메라를 이용하는 기능입니다.	
	사용자 가이드	GDS Mobile 프로그램의 사용법을 설명한 매뉴얼 을 열람할 수 있는 기능입니다.	
()	인터넷 업데이트	GDS Mobile 프로그램을 인터넷에 연결하여 최신 으로 업데이트하는 기능입니다.	
Com Shim	펌웨어 업데이트	태블릿에 연결되는 진단용 장치들의 펌웨어를 업 데이트할 수 있는 기능입니다.	
Lä.	모듈설정	태블릿에 무선으로 연결할 모듈(VCI II and TPMS Module)의 무선연결 설정을 수행하는 기능입니다.	
	Auto VIN 설정	Auto VIN 자동수행 기능을 ON/OFF 할 수 있는 기능입니다.	
km/h	단위설정	GDS Mobile 프로그램 내에서 사용할 데이터의 단 위를 설정하는 기능입니다.	
	서버설정	GDS Mobile 프로그램의 업데이트 서버 및 GSW 웹사이트의 URL을 설정할 수 있는 기능입니다.	
2	사용자 정보	GDS Mobile 프로그램 사용자의 정보를 확인할 수 있는 기능입니다.	s Manua
			User
			17



GDS Mobile 기본 동작



화면 조작 방법

태블릿에 설치된 GDS Mobile 프로그램을 사용할 때에 화면을 터치하는 요령과 터치 실 행 방법, 화면을 가로 또는 세로로 전환하거나 화면을 확대/축소하는 방법을 설명합니다.

터치하기

원하는 기능이나 항목을 선택 할 때는 화면을 가볍게 누르십시오.



드래그하기

화면을 원하는 방향(좌우 또는 상하)으로 이동 할 때는 드래그 동작을 이용합니다. 손가 락으로 화면을 가볍게 터치 한 상태에서 손가락을 좌우 또는 상하로 이동시킵니다.



확대/축소하기(핀치)

웹 페이지, 정비정보 내의 컨텐츠(회로도, 이미지 등) 또는 센서데이터의 그래프 모드에 서 확대/축소 기능을 사용할 때 손가락을 아래 그림과 같이 움직이면 화면을 확대하거나 축소할 수 있습니다.





기능 보조 버튼

GDS Mobile 프로그램 사용 시 기능 닫기 또는 화면 크기 조정 시 편리하게 사용할 수 있는 버튼을 소개합니다.

기능 닫기 버튼



화면 크기 조정 버튼



기능 제목이 적힌 바를 드래그 하여 듀얼 모드 또는 싱글 모드로 화면을 전환 할 수 있으며, 화면 상태에 따라 버튼 모양이 변경됩니다.

최대 화면 크기

기능 제목이 적힌 부분을 윗부분으로 드래그하면 해당 기능이 전체화면으로 표출되어 큰 화면으로 사용할 수 있습니다.



□ » †	6	오프라인	싼타페(DM)/2013/D 2.0 TCl Engine	VCI 🚓 🐶	:¥ 5:10
_	-		센서데이터 죄단	<u>_</u>	
			강제구동	+\\$	₽
• 7	구동항목	2			
에어	1컨 컴모	프레셔 릴레이			۲
경고	l등(MI	L)			۲
PTC) 히터	릴레이			٤
팬 5	고터 고	속			۲
크루	스컨트	트롤지시등(Wire 빙	·석)		۲
크루	르즈컨트	트롤 셋(Wire 방식)			۲
글로	일우 램의	뜨(Wire 방식)			۲
글로	L우 릴려	베이 15%			۲
이모	빌라이	져램프(옵션)			۲
부스	터 압력	력 엑츄에이터 5%			۲
부스	터압	력 엑츄에이터 95%	5		۲
EGF	3 밸브	5%			۲
EGF	R 밸브	95%			۲
스로	등 별	브 엑츄에이터			
가변	년스월조	5절엑츄에이터 5%			
가변	년스월조	5절엑츄에이터 95°	%		۲
팬되	고터 저	속			۲
엔진	회전수	≥ 500 RPM			۲
엔진	회전수	≥ 4000 RPM			۲
EGF	R 쿨링	바이패스 밸브 5%			۲

최소 화면 크기

기능 제목이 적힌 부분을 아래 부분으로 드래그하면 해당 기능은 최소 화면(숨기기) 크기로 변경되며, 나머지 기능 화면을 큰 화면으로 사용할 수 있습니다. 최소 화면 크 기로 변경시킨 기능은 다시 제목이 적힌 영역을 위 부분으로 드래그하여 즉시 사용이 가능합니다.



진단기능 바로가기(퀵) 버튼



차량통신을 통한 진단 기능을 사용하는 도중에 다른 진단 기능으로 전환 하고자 할 때 메인 화면으로 이동 후 사용할 필요 없이 바로가기 버튼을 사용하여 기능 전환이 가능합니다.

이 버튼은 아래의 4 가지 진단 주요 기능의 화면 우측에 각각 위치 합니다. 각 기능에서 다른 기능으로 상호 이동 할 때에 사용 가능합니다.

진단기능의 바로가기 버튼을 사용할 수 있는 기능

- ◆ 고장코드 진단
- ◆ 센서데이터 진단
- 강제구동
- 부가기능





본 장에서는 GDS Mobile 에 사용되는 각 종 하드웨어 장치(진단 모듈, 트리거 모듈 등)의 통신 연결을 위한 설정 방법에 대해 설명합니다.

VCI II 모듈 연결

준비





✓ VCI II 모듈을 태블릿과 블루투스 및 와이파이 다이렉트 통신 방식으로 연결하
 여 사용하기 위해서는 GDS Mobile 프로그램의 환경설정 內에 있는 모듈 설정
 기능을 사용합니다.

VCI II 모듈의 블루투스 및 와이파이	다이렉트 설정
교 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	1 단계
모듈설정 VCI II TPMS 마지막으로 연결된 VCI II	모듈 설정 기능 內에서 VCI II 탭 화면에 있는
● VCI II 검색 목록 VCI II VCI II 상태 검색 후 연결하려는 VCI II를 선택하고 PIN 번호를 입력하십시오.	태블릿 주위의 연결 가능한 VCI II 모듈을 검색 합니다.
● 설정하려는 VCI II를 AC/DC 어댑터 또는 OBD 커넥터에 연결하여 전원 공급하십시오. 만약 VCI II 가 트리거 모듈 또는 다른 태블릿과 연결되어 있는 경우 VCI II 의 무선 신호를 찾을 수 없습니다. VCI II 부팅 후 태블릿과 연결되기 까지는 약 40초 이상 소요될 수 있습니다.	로딩중 작시만 기다려 주십시오.



검색된 VCI II 모듈의 목록 중에서 연결하고자 하는 VCI II 모듈(VCI II 모듈의 뒷면에 있는 시 리얼 번호로 확인 가능)을 선택하여 태블릿과 VCI II 모듈 간의 통신 연결 설정을 시작합니다. VCI II 모듈과 태블릿 간의 통신 연결은 블루투 스(B/T)와 와이파이(Wi-Fi) 다이렉트 순서로 단 계별 연결 설정을 자동으로 진행합니다.

User's Manual

25



VCI II 모듈의 유선(USB) 연결

VCI II 모듈은 태블릿 PC 와 무선 연결 이외에 USB 를 통한 유선 연결도 가능합니다.

< 유선 연결을 위한 구성품 >

- 태블릿 PC 와 VCI II 모듈
- OTG(On The Go) 케이블
- VCI II 모듈 연결용 30 핀 USB Cable



VCI 모듈 연결

VCI 모듈의 유선(USB) 연결

VCI 모듈을 태블릿 PC 와 연결할 때 무선은 지원되지 않으며, USB 케이블 연결만 지원합 니다.

- < 유선 연결을 위한 구성품 >
 - 태블릿 PC 와 GDS Mobile VCI 모듈
 - OTG(On The Go) 케이블
 - GDS Mobile VCI용 USB Cable (태블릿 연결 전용)



VCI II 모듈과 트리거 모듈간의 연결(페어링)

VCI II 모듈을 사용하여 주행데이터 기록 기능 사용시 트리거 기능을 사용하고자 한다면 블루투스 방식을 사용하여 VCI II 모듈과 트리거 모듈간 연결 설정(페어링)이 필요합니다. 아래의 이미지와 같이 각각의 모듈에 전원을 공급한 상태에서 제시된 페어링 방법을 참 고하여 연결 설정을 진행합니다. VCI II 모듈과 트리거 모듈 간에 페어링이 되어 있는 상 태라면 각각의 모듈에 전원이 공급되면 자동으로 통신 연결됩니다.

준비



VCIII 모듈을 차량의 OBD-II 커넥터에 연결 하여 전원 ON 이 되도록 합니다. 트리거 모듈은 차량의 시거라이터 소켓에 연결하여 전원을 공급합니다.



'Enter' 버튼이 녹색으로 점등되지 않으면 처음부터 재시도 하십시오.

TPMS B/T 어댑터의 블루투스 통신 연결

TPMS B/T 어댑터가 장착된 TPMS 모듈을 블루투스 통신 방식으로 태블릿과 연결하기 위 해서는 환경 설정 메뉴에 있는 모듈 설정 기능의 TPMS 탭을 선택하여 사용합니다.



1 단계

TPMS 탭 화면에 있는 <u>오</u> 검색 버튼을 실 행하여 태블릿 주위의 연결 가능한 TPMS B/T 어댑터를 검색합니다.

검색 버튼을 선택하면 블루투스로 페어링이 가능한 TPMS B/T 어댑터를 탐색합니다.





2 단계

검색 결과의 목록에는 TPMS B/T 어댑터의 시 리얼 번호가 출력되며, 연결하고자 하는 어댑 터를 선택하여 태블릿과 페어링을 시작합니 다.



페어링 설정을 위한 PIN 입력 화면이 나타나 면 지정된 값을 입력합니다.



4 단계

TPMS B/T 어댑터와의 페어링이 완료되면 '마 지막으로 연결된 TPMS' 라고 적힌 문구 옆의 박스 안에 연결에 성공한 B/T 어댑터의 시리 얼 번호가 출력됩니다.



GDS Mobile 의 정상적인 사용을 위해서는 GSW ID 로 로그인하여 사용자 인증이 필요합니다. 만약 사용자 인증이 되지 않은 경우, 일부 기능 사용이 제한됩니다. 차량 제조사 웹사이트(www.globalserviceway.com)에서 발급한 ID 가 필요합니다.

※ 💽 을 누르면 패스워드가 표시되고, 한번 더 누르면 패스워드가 암호화 됩니다.

	차중선택 ※	va 🕴 😽 🔀
로그인		P
로그인 로그인	을 안하시면 사용에 제약이 있 _던 인을 하고 사용해 주시기 바랍니	을니다. 니다.
● 아이디	123456789	
◎ 패스워드	1234567890	۲
🗹 아이디저장	로그인 유지(1일)
	로그인	
10000	juu	강제구동
	센서데이터 진단	주행데이터 패 저장
고장코드 진단	센서데이터 다중진단	▶
L		20
부가기능	스코프테크	OBD-II
도오. (estr) 차량정보 GSW		장비매뉴얼 e-Report

준비

차량정보

진단 전 준비 단계에서 특정 차량 정보를 확인할 수 있습니다. 해당 차량의 차대번호를 서버에서 검색하여 이전 정비이력을 확인할 수 있습니다.

해당 버튼 선택 시 별도로 실행되는 뷰어 창에서 해당 메뉴에 대해 선택하여 확인할 수 있습니다.



검색

GDS Mobile 의 검색 기능을 이용하여 사용자가 입력한 검색어와 관련된 다양한 정보를 검색할 수 있습니다.

- 케이스뱅크
- 정비통신
- 사이버콜
- 사전점검
- 정비 지침서
- 전장 회로도
- 코드별 진단가이드
- 현상별 진단가이드
- 분해조립정보
- 단품정보

검색 기능 화면 진입

화면을 왼쪽에서 오른쪽으로 드래그합니다.



검색 단어를 입력하고 검색하기



정보 확인

검색된 정보의 개수는 각각의 항목탭 옆에 표시됩니다. 항목을 터치하면 해당 정보를 확인할 수 있습니다.

6	통합검색 X +									
+	> free www.globalserviceway.com/Search/Detail_Search 🗙 其									
2	3 검색									
	송/상용 송용 • • 모델ID All • • 모델연식 All • • 카워드 입력 검색									
	모든하락 폐계이스뱅크 정비통신 조사이버플 조사전전검 로 정비 지침서 로 전장 회로도 로 고드별 진단가이드 로 현상별 진단가이드 로 분해조립정보 로 단물정보									
	Loading									
5 110	IW 7 (5)									
	[미술 (5) 근 네 티 여비 보라고 여군안전 레그레이타이 까게?									
6	국제 EFI 전에 필경적 전료법적 네파네이너의 전계 예금 9년려 DI IEI리 (1)사에 대해 그해져야 선명조 보탄드리! IFL (ODDI)									
	근표함픽 포크님은 작용에 데에 구제되는 글용금 구국드립니다.(OND) 여글아려 자자배님에서 이러스오이									
B	[포함국 포글코드에서 이번포함이									
6	시아시아시 문자락 양 에게 들었다. 여고 많으기									
	아이는데 나는 법액옷 나는지는 만포랑한:									
사전	개전검 (9)									
B	[사전점검] H13004R1 HR,TQ A2 엔진 오일압력 스위치 재조임									
È	[사전점검] H13004R1 HR,TQ A2 엔진 오일압력 스위치 재조임									
e	[사전점검] H13004R1 HR,TQ A2 엔진 오일압력 스위치 재조임									
B	HR_오일압력 스위치 가스켓부 오일누유									
B	봉고3 (A2 엔진) 오일압력 스위치 장착부 누유차량									
È	봉고3 (A2 엔진) 오일압력 스위치 장착부 누유차량									
6	그랜저(TG) 파워스티어링 압력성능 오진단 개선 업그레이드 실시									
B	오피러스 3.0/3.5 오일압력스위치 배선 위치 수정 작업 방법 통보 건									
0	오피러스 3.0/3.5 오일압력스위치 배선 위치 수정 작업 방법 통보 건									
정비	I 지침서 ()									
B	↑ > 2016 > > > 에어백 시스템 > 에어백 모듈 > 동승석 에어백(PAB) > 개요 및 작동원리 > 개요									
Đ	> 2016 > > > 에어백 시스템 > 에어백 시스템 제어 장치 > 측면 총돌 감지 센서(SIS) > 개요 및 작동원리 > 개요									
Đ	> 2016 > > > 에어백 시스템 > 에어백 시스템 제어 장치 > 회로도 > 단자 기능									
Đ	> 2016 > > > 히터 및 에어컨 장치 > 에어컨 > 안전사항 및 주의, 경고 > 안전사항 및 주의, 경고									
B	> 2016 > > > 히터 및 에어컨 장치 > 에어컨 > 에어컨 프레셔 트랜스듀서 > 개요 및 작동원리 > 개요									
B	> 2016 > > > 히터 및 에어컨 장치 > 에어컨 > 에어컨 프레셔 트렌스듀서 > 정비절차 > 점검									
B	> 2016 > > > 히터 및 에어컨 장치 > 에어컨 > 정비절차 > 조정									
B	> 2016 > > > 히터 및 에어컨 장치 > 일반사항 > 고장진단 > 예상 고장 부위									
	> 2016 > > > 히터 및 에어컨 장치 > 일반사항 > 제원 > 제원 (기계)									
B	> 2016 > > > 바디 전장 > 계기 및 게이지 > 고장진단 > 시스뱀 점검									
B	> 2016 > > > 바디 전장 > 계기 및 게이지 > 고장진단 > 시스템 점검									
Đ	> 2016 > > > 바디 전장 > 계기 및 게이지 > 구성부품 및 부품위치 > 구성부품									
P	> 2016 > > > 바디 전장 > 계기 및 게이지 > 구성부품 및 부품위치 > 구성부품									
B	> 2016 > > > 바디 전장 > 계기 및 게이지 > 인스트루먼트 클러스터 > 회로도 > 회로도									
h	> 2016 > > > 바디 전장 > 헤드 램프 레벨링 디바이스 > 오토 헤드 램프 레벨링 유닛 > 고장진단 > 시스템 점검									
P	> 2016 > > > 브레이크 시스템 > 브레이크 시스템 > 정비절차 > 점검									
P	> 2016 > > > 브레이크 시스템 > 차량 자세 제어 장치(VDC) > 개요 및 작동원리 > 개요									
P	> 2016 > > > 브레이크 시스템 > ABS > 개요 및 작동원리 > 작동원리									
B	> 2016 > > > 브레이크 시스템 > ABS > EBD(Electronic Brake-force Distribution) > 개요 및 작동원리 > 개요									
	> 2016 > > > 클러치 시스템 > 클러치 시스템 > 클러치 커버 및 디스크 > 정비절차 > 정착									
B	> 2016 > > > 클러치 시스템 > 클러치 시스템 > 클러치 커버 및 디스크 > 정비절차 > 점검									
6	> 2016 > > > 배출가스 제어장치 > 일반사항 > 구성부품 및 부품위치 > 부품위치									
P	> 2016 > > > 배출가스 제어장치 > 일반사항 > 제원 > 제원 (전기.전자)									
B	> 2016 > > > 배출가스 제어장치 > 증발가스 제어 시스템 > 회로도 > 시스템 구성도									
A	> 2016 > > > 엔진 기계 시스템 > 냉각 시스템 > 라디에이터 > 정비절차 > 점검									
B	> 2016 > > > 엔진 기계 시스템 > 실린더 헤드 어셈블리 > 실린더 헤드 > 정비절차 > 점검									

정비정보

차종 / 연식 / 엔진 형식에 따라 정비정보를 확인할 수 있습니다.

정비정보 화면 진입

화면을 오른쪽에서 왼쪽으로 드래그합니다.

메인 화면 하단의 생태 아이콘을 선택합니다.



정비정보 확인

확인하고자 하는 정비정비 정보 탭 메뉴 중 하나를 선택하고 화면 왼쪽에 표출되는 정비 정보 항목의 제목을 선택합니다. 자세한 내용은 화면 오른쪽에 표시되며, 오른쪽을 선택 하면 전체화면으로 변환됩니다. 왼쪽 정비 정보 항목을 다시 보려면 ▶아이콘을 선택합 니다.





버튼을 이용하여 현재 표출되는 화면의 세로/가로 방식을 변경하여 사용할 수 있습니다.







환경설정

환경설정에서는 정비정보를 검색하는 위치 및 순서를 설정할 수 있습니다.

- 1st 서버(인터넷), 2nd SD 카드 전용
- SD Card Only(서버검색 안함)

山 翁	* іікі 斎 79% ■ 오후 5:28
☆ 홈 오프라인 싼타페(DM)/20	013/D 2.0 TCI VCI 🚓 🔯 🔀
🗘 정비대	매뉴얼 🖌
정비매뉴얼	P
설정	SD카드정보
• 검색위치설정	
● 1st 서버(인터넷), 2nd SD카드	○ SD카드 전용(서버검색 안함)
ž.	안

SD 카드 정보

태블릿 PC 내부 SD 카드에 저장된 데이터 정보를 표시합니다.





Auto VIN 을 통한 차종 선택

GDS Mobile 에서는 Auto VIN 기능을 사용하여 차종을 자동으로 선택할 수 있습니다. ECU 내부에 입력되어 있는 VIN 정보를 GDS Mobile 이 파악하여 차종을 자동으로 선택되게 하는 방식입니다.

이 방식을 사용 가능 하기 위한 조건은 ECU 내부에 VIN 정보가 탑재되어 있어야 하며, GDS Mobile 프로그램의 환경설정 메뉴에 있는 Auto VIN 설정 기능이 "사용"으로 설정되 어 있어야 합니다.



※ Auto VIN 기능은 VCI II 에서 사용 가능합니다.

VIN 검색에 의한 차종 선택

VIN 검색을 통한 차종 선택을 하는 방법은 2가지가 있습니다. VIN 에 해당하는 17 자리 모두를 입력하는 방법과 뒷부분의 6 자리 일련번호를 입력 후 좁혀진 범위 안에서 해당 차종을 추가로 선택하는 방법입니다.



† 🖬 🛦 🖾 🛦 🗎 🖄 🗳		* 🔶 🔋 50% 🖥 오후 6:47			
취 홈 온라인		vci 🏯 🚯 [🖂]			
차	동선택	2			
VIN을 입력하십시오.	٩	く の 전林종 AUTO VIN 金川敏			
EQ900(HI)	2016	G 3.3 T-GDI			
i30(FD)		G 3.8 GDI			
i30(GD)		G 5.0 GDI			
i40(VF)					
갤로퍼(M1)					
갤로퍼(QA)					
그랜드 스타렉스(TQ)					
	_				
확인					
*	차종선택				
도우 차량정보 GSW	※ は	문 정비매뉴얼 e-Report			

VIN 입력란에 VIN의 뒷부분 6 자리를 입력합 니다.



VIN 검색 기능을 사용하기 위해서는 태블릿 이 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

홈 온라인		vci 📾 😽 🔠	3 단계	
	차종선택	\$		
123456	×Q			녹록
VIN 검색		\$		
VIN KMHFV41DP1A123456	차종 그랜저 XG(XG)	연식 엔진 2001 G 3.0 DOHC		
KMHGL41DDGU123456	제네시스(DH)	2016 G 3.3 GDI		
KMHHN61DR4U123456	투스카니(GK)	2004 G 2.0 DOHC		
KMHHU6KJ2FU123456	제네시스 쿠페(BK)	2015 G 3.8 GDI	2	택어
KMHJ3815GGU123456	투싼(TL)	2016 D 1.7 TCI-U2		종류
KMHJF31KPSU123456	아반떼(RD)	1995 G 1.5 DOHC		οп
KMHJN81VP9U123456	투싼(JM)	2009 D 2.0 TCI-D		
KMHMG81NP2U123456	트라제 XG(FO)	2002 L 2.7 DOHC		
 시스템 엔진제어 	확인 사가			
	확인]		
그랜	저 HEV(HG H/2015/G 2.4 H Engine	IEV		
65W)				

탄계			
1	목록	중 해당	차종을 선택합니다.
		확인	을 선택하면 차종 선
2	택에	필요하	모델명 / 연식 / 엔진

백에 필요한 모델명 / 연식 / 엔[;] 등류가 자동으로 선택됩니다.

ቀ ፼▲ጃ▲ ፪ ፼ ፼					
¶ 좀 쏜라인	テレス	도서태	VCI 📾 😽 📑		
	사궁	5선택	*		
KMHGL41DDGU123456	×	Q	● ●		
(vi)	-	_			
엑센트(RB)					
엑센트(X3)					
엑셀(X2)					
엘란트라(J1)					
제네시스 쿠페(BK)					
제네시스(BH)					
제네시스(DH)		2016	G 3.3 GDI		
클릭(TB)		2015	G 3.8 GDI		
테라칸(HP)		2014			
투스카니(GK)					
투싼 FCEV(LM FCEV)					
투싼 ix(LM)					
투싼(JM)					
日期行い	_	_			
확인					
차종선택					
차량정보 GSW	G	보기	정비매뉴얼 e-Report		

선택된	차종 정	보를	확인	후	확인
버튼을	선택하면	차종	선택	0 -	완료됩니다.



5 단계

차종 선택이 완료되면 메인 화면 상태에서도 선택된 차종 정보를 확인할 수 있으며, 변경 이 필요한 경우 차종선택 기능 메뉴를 다시 터치하면 됩니다.



더보기



더보기

GDS Mobile 프로그램의 더보기 메뉴는 메인 화면의 아래쪽 중앙부에 위치하고 있으며, 기능 메뉴 버튼을 터치하여 실행하거나, 기능명칭 부위를 가볍게 누른 상태에서 위쪽으 로 드래그하여 실행 할 수 있습니다. 더보기 메뉴에는 아래와 같은 기능들이 있습니다.

- 카메라
- 인터넷 업데이트
- 펌웨어 업데이트
- ◆ 모듈설정
- ◆ Auto VIN 설정

- 사용자 가이드
- ◆ 단위설정
- ◆ 서버설정
- 사용자 정보





0	○ 카메라 태블릿 PC 의 카메라를 이용하는	
	사용자 가이드	KDS 프로그램의 사용법을 설명한 매뉴얼을 열람 할 수 있는 기능입니다.
	인터넷 업데이트	KDS 프로그램을 인터넷에 연결하여 최신으로 업 데이트하는 기능입니다.
점웨어 업데이트		태블릿에 연결되는 진단용 장치들의 펌웨어를 업 데이트할 수 있는 기능입니다.
	모듈설정	태블릿에 무선으로 연결할 모듈(VCI II and TPMS Module)의 무선연결 설정을 수행하는 기능입니다.
	Auto VIN 설정	Auto VIN 자동수행 기능을 ON/OFF 할 수 있는 기능입니다.
km/h	단위설정	KDS 프로그램 내에서 사용할 데이터의 단위를 설 정하는 기능입니다.
	서버설정	KDS 프로그램의 업데이트 서버 및 GSW 웹사이 트의 URL을 설정할 수 있는 기능입니다.
2	사용자 정보	KDS 프로그램 사용자의 정보를 확인할 수 있는 기능입니다.

카메라



사진 촬영을 위한 기능이며, 이미지 파일로 저장할 수 있는 기 능입니다. 저장 파일은 외부 SD 카드에 저장됩니다.



사용자 가이드



GDS Mobile 프로그램의 사용법을 설명한 매뉴얼을 열람할 수 있는 기능입니다.



인터넷 업데이트



GDS Mobile 프로그램을 인터넷에 연결하여 최신으로 업데이트하는 기능입니다.



인터넷 업데이트 수행 절차

GDS Mobile 프로그램이 설치된 태블릿이 인터넷에 연결이 되면 GDS Mobile 프로그램은 인터넷을 통하여 자동으로 최신의 프로그램을 다운로드 합니다.

1 단계

GDS Mobile 프로그램을 인터넷 업데이트 하는 방법은 2 가지가 있습니다.

•

인터넷업데이트

٠

메인 화면의 상단 우측에 있는 아이콘을 사용하는 방법

환경설정 메뉴의 인터넷업데이트 아이콘을 사용하는 방법



인터넷 업데이트 아이콘이 🀶 점멸하고 있는 상태이면 서버로부터 최신의 데이터를 다운로드하고 있는 중입니다.



주의

- 인터넷 업데이트 하는 동안에는 태블릿 PC 를 Off 하지 마십시오.
- 인터넷 업데이트 하는 동안에는 다른 실행 프로그램을 구동하지 마십시오.
- 인터넷 업데이트 하는 동안에는 태블릿 PC 의 환경설정(특히 무선 설정 관련)을 변화 시키지 마십시오.

∲ 🖬 🔋 🕺 🕸 오후 8:10					
로그아웃 온라인	싼타페(DM)/2013/D 2 ※	2.0 TCI ναιΘ 😽 🔀			
인터넷업데이트		2			
• 프로그램 버전		다운로드가 완료 되었습니다. 최신 버전을 설치해 주십시오.			
항목	태블릿	서버버전			
프로그램	M-S-H-01-00-0000	M-S-H-01-00-0001			
진단데이터	M-S-H-01-00-0000	M-S-H-01-00-0001			
ECU 업그레이드	M-S-H-01-00-0000	M-S-H-01-00-0001			
설치 					
부가기능 센서데이터 대		등진단 OBD-표			
문의 (GSW) 차량정보 GSW		KING. IBILITIES. 정비매뉴업 카메라			

다운로드가 완료되면 인터넷 업데이트 아이콘 은 점등상태로 유지하며, 이 때 아이콘을 선택하면 GDS Mobile 프로그램을 다운로드 된 데이터를 사용하여 최신으로 설치할 수 있습 니다.

인터넷 업데이트 화면 하단의 설치 버튼 설치 을 선택하여 태블릿 PC 를 최신 프로그램으로 설치합니다.

<image><image><image><image><image><image><image><image><image><image><text><text><text>

4 단계

GDS Mobile 프로그램 설치가 진행되는 단계이 며, 설치 완료 및 프로그램이 재시작 될 때까지 태블릿 PC 의 전원을 OFF 하지 마십시오.



프로그램이 최신 버전으로 재설치 되면 GDS Mobile 프로그램은 자동으로 재시작 됩니다.

펌웨어 업데이트



태블릿에 연결되는 진단용 장치들의 펌웨어를 업데이트할 수 있는 기능입니다. (VCI 모듈 / VCI II 모듈 / TPMS 모듈)

VCI 모듈의 펌웨어 업데이트

GDS Mobile 에서 사용할 GDS Mobile VCI를 펌웨어 업데이트 하기 위해서는 태블릿 PC 와 GDS Mobile VCI 모듈 사이를 USB 케이블 및 OTG 케이블을 사용하여 연결해야만 합 니다.

GDS Mobile VCI 모듈의 현재 펌웨어 버전이 최신 펌웨어 버전보다 낮은 경우에는 VCI 펌웨어 영역에 배치되어 있는 업데이트 버튼을 터치하여 모듈의 펌웨어를 업데이트 합 니다.

로그아웃 온라인	,	박종선택 ※	¥ 141 ∰ 7 894 ∎ 2.4 VCI 🚓 🚯	= 2:45 [3:2]
	펌웨이	어 업데이트		₽
• VCI				, L
= VCI 펌웨어			업대	\mathbf{A}
현재 버전	01.01	최신 버전	01.01	
= VCI II 펌웨어			\square	, /
현재 버전	01.34	최신 버전	01.3	
 • VCI 전원을 켜십/ • USB 케이블 또는 • 펌웨어 버전을 확 	시오. 무선으로 태블릿고 인하고 업데이트를	ት 연결하십시오. 진행해 주십시오.)
• TPMS				
= TPMS 펌웨어			비전*	확인
현재 버전	-	최신 버전	-	
 • TPMS 용 블루투 • 전원 케이블을 제 • TPMS 모듈의 전 • 태블릿과 TPMS • 태블릿과 TPMS • 펌웨어 버전을 확 	스 어댑터를 TPMS 외하고 TPMS에 인 원을 켜십시오. 를 블루투스로 연결 인하고 업데이트하	S 모들에 연결하십시오. '결원 케이블류를 모두 X 하십시오. 십시오.	거하십시오.	

VCIII 모듈의 펌웨어 업데이트

VCIII 모듈의 펌웨어 업데이트를 위해서는 VCIII 전원 ON 상태에서 진행되며, 태블릿 PC 와 VCIII 모듈이 USB 케이블 또는 무선으로 연결되어야 합니다.

			\$148会了 895€2	2후 2:45
문] 로그아웃 온라인		차종선택 ※	vci 🙉 👯	2-2
	펌웨(거 업데이트		₽
• VCI				
■ VCI 펌웨어			업	데이트
현재 버전	•	최신 버전	01.01	
■ VCI II 펌웨어		_	업	
현재 버전	01.34	최신 버전	01.38	h
 • VCI 전원을 • USB 케이블 - 펌웨어 버전 	켜십시오. 또는 무선으로 태블릿피 을 확인하고 업데이트 를	바 연결하십시오. 진행해 주십시오.		
TPMS				
■ TPMS 펌웨어			[म	전확인
현재 버전	-	최신 버전	-	
 ● - TPMS 용 블 - 전원 케이블 - TPMS 모듈 - 태블릿과 TF - 펌웨어 버젼 	루투스 어댑터를 TPMS 을 제외하고 TPMS에 인 의 전원을 켜십시오. 'MS를 블루투스로 연결 을 확인하고 업데이트하	S 모듈에 연결하십시오. 연결된 케이블류를 모두 : 하십시오. 십시오.	제거하십시오.	

TPMS 모듈의 펌웨어 업데이트

TPMS 모듈의 펌웨어를 업데이트 하기 위해서는 TPMS 모듈을 태블릿 PC와 블루투스 통 신으로 연결 설정을 먼저 진행하여야 합니다. TPMS 모듈의 블루투스 연결 설정은 환경 설정 메뉴의 '모듈연결' 기능 설명 부분을 참고해 주십시오.



s Manual

User'



TPMS 모듈의 펌웨어 업데이트를 최신으로 적 용하기 위해 안내 팝업에 제시된 바와 같이 TPMS 모듈의 전원을 Off 하고 책인 버 튼을 선택하여 주십시오.



4 단계

TPMS 모듈의 펌웨어 업데이트를 최종적으로 완료하기 위해서는 TPMS 모듈의 전원을 On 시 키고, 안내 팝업에 제시된 바와 같이 백인 버튼을 선택하여 주십시오.

	埃	: 중선택) 배宗 후 89% 🗈 오후 2:45				
· 로그아웃 온라인		×	VCI 📾 😽 💽				
펌웨어 업데이트 🔶							
• VCI							
= VCI 펌웨어			업데이트				
현재 버전	-	최신 버전	01.01				
= VCI II 펌웨어			업데이트				
현재 버전	-	최신 버전	01.38				
 • VCI 전원을 취섭시오. • USB 케이블 또는 무선으로 태블릿과 연결하십시오. • 펌웨어 버전을 확인하고 업데이트를 진행해 주십시오. • 펌웨어 버전을 확인하고 업데이트를 진행해 주십시오. 							
TPMS							
= TPMS 펌웨어			버전확인				
현재 버전	3.0/01.00	최신 버전	6.30/00.00				
 ● - TPMS 용 블루투스 어댑터를 TPMS 모듈에 연결하십시오. - 전령 케이블을 제외하고 TPMS에 연결된 케이블류를 모두 체거하십시오. - TPMS 모듈의 진원을 취십시오. - 태봉핏과 TPMS를 블루투스로 연결하십시오. - 펌웨어 버전을 확인하고 업데이트하십시오. 							

TPMS 모듈의 버전이 최신으로 적용되어 있는 지 체크합니다.

모듈설정



태블릿 PC 에 무선으로 연결할 모듈(VCI II 또는 TPMS Module)의 무선연 결 설정을 수행하는 기능입니다.

본 기능에 대한 설명은 하드웨어 장치의 통신 연결 부분을 참고하여 주십시오.

Auto VIN 설정

Auto VIN 설정



Auto VIN 설정을 "사용/사용안함"으로 설정할 수 있는 기능입니다.



	Auto VIN 설정이 '사용'으로 설정되어 있으면 차종선택 진입 시 진
사용	단모듈을 통해 차량의 ECU에 들어 있는 VIN 정보를 취득하여 차종
	선택(모델명/연식/엔진사양)을 자동으로 수행할 수 있습니다.
	Auto VIN 설정이 '사용안함'으로 설정되어 있으면 차종선택 진입 시
사용안함	자동으로 Auto VIN 기능을 수행하지 않으며, 별도로 "Auto VIN" 버
	튼을 실행해야 합니다.

단위설정

km/h K MPH 단위설정

GDS Mobile 프로그램에서 사용할 데이터의 단위를 설정하는 기능 입니다.

		🗚 🕸 🙃 🇊 85% 🗎 오후	3:05
📌 홈 온라인	싼타페(DM)/2013/D 2.0 TCI ※	VCI 🚌 😽	3-3
	단위설정		₽
센서데이터 진단	<u>P</u>		
● 압력			
기본 설정 단위	kPa	Мра	
hPa	mmHg	inHg	
mbar	bar	psi	
● 공기량			
기본 설정 단위	gm/s	lb/m	
lb/h	kg/h		
● 속도			
기본 설정 단위	МРН	km/h	
e 74-71			
기보 성정 다의	mile	km	
	inite	KIII	
 ● 온도 			
기본 설정 단위	°C	°F	

서버설정



GDS Mobile 프로그램의 업데이트 서버 및 GSW 웹사이트의 URL을 설정할 수 있는 기능입니다.

서버 연결 설정

		* 章 (1)	S 89%∎오후	2:4
로그아웃 온라인	차종선택	VC	a 🖣	3-3
	서버		3	₽
서버 연결 설정			프록시 설정	
Global Service Way URL	https://ww	w.globalservice	way.com	
》 인터넷 업데이트 서버 URL	http://gdsdi	ms.globalservid	eway.com	
초기화		저장		
L				

	Global Service Way 의 URL 을 설정합니다.
Global service way URL	① 만약 URL 을 임의로 변경하게 되면 GSW 웹사이트
	가 정상적으로 연결되지 않습니다.
	인터넷 업데이트 서버의 URL을 설정합니다.
인터넷 업데이트 서버 URL	① 만약 URL을 임의로 변경하게 되면 업데이트가 정상
	적으로 수행되지 않습니다.
저장	현재 입력 된 URL을 저장합니다.
초기화	기본 설정으로 입력된 URL로 초기화 시킵니다.
	프록시 서버를 통한 인터넷 연결을 위해 프록시 설정의
프록시 설정	On/Off 및 세부 설정 항목을 입력하는 기능입니다. (프
	록시 서버 설정이 필요한 사용자만 수행 하십시오.)

프록시 설정

주의

프록시 설정은 프록시 네트워크 환경에서만 사용해야 합니다. 일반적인 네트워크 환경 에서는 프록시 설정을 On 으로 설정하지 마십시오. 이럴 경우 GDS Mobile 프로그램이 정상적으로 구동되지 않을 수 있습니다.

		★ 1441余 〒 89% ■ 오후 2:45
로그아웃 온라인	차좀선택 >>	VCI 🔝 😽 💽
	서버	
● 서버 연결 설정		서버 연결 설정
프록시 OFF	프록시 서버를 이용하여 연결하는	= 경우 선택
● 서버 IP		
● 포트		
● 사용자		
● 비밀번호		
	초기화	저장

프록시 On/off	프록시 설정의 적용에 대한 On/Off 설정(체크박스)	
서버 IP	프록시 서버의 IP 입력	
포트	프록시 서버의 포트 입력	lal
사용자	프록시 서버의 사용자 입력	Janu
비밀번호	프록시 서버의 비밀번호 입력	S
		<u> </u>

User

사용자 정보



GDS Mobile 프로그램 사용자의 정보 또는 진단번호 발번을 위 한 센터코드를 선택할 수 있는 기능입니다.

▲ 응 온라인 차종선택 VCI & ● ····································
사용자 정보 • 센터코드 • 센터코드를 선택해주십시오. • 사용자 정보 • 지역 • 이미 • 이미 • 이미 • 전화번호 • 주소
진단번호 ON OFF • 센티코드 센티코드를 선택해주십시오. • 사용자 정보 이메이커 HMC • 지역 이미리 이미를 • 전화번호 이메이일 • 주소 저장
· 센터코드를 선택해주십시오. · 사용자 정보 · 지역 · 메이커 · 이미 · 이미를 · 전화번호 · 이메일 · 주소 저장
사용자 정보 이지역 이메이커 HMC 아이디 이름 이름 전화번호 이메일 주소 저장
• 지역 • 메이커 HMC • 아이디 • 이름 • 이메일 • 전화번호 • 이메일 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
• 아이디 • 이름 • 전화번호 • 이메일 • 주소 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
 전화번호 주소 저장
● 주소 저장
저장