PC Manager





먼저 읽어주세요



제품을 사용하기 전에 본 사용 설명서를 읽고 올바르게 제품을 사용하시기 바랍니다. 본 설명서는 제품의 기본 작동 방법에 대한 설명으로 구성되어 있습니다.



- PC Manager 프로그램의 속도는 사용자의 PC 또는 작동 시스템 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
- PC Manager 프로그램의 일부 기능은 사용자 로그인 후에 사용할 수 있습니다.

🚹 खंग

- PC Manager 프로그램의 데이터 전송, 설치 또는 설정 시 사용자 PC에 데이터가 손실 될 수 있으며, 당사는 그에 따른 책임을 지지 않습니다. 사용 전 중요한 데이터는 백 업하시길 권장합니다.
- · 강제 또는 기타 부적절하게 장치를 제거할 경우 H/W에 심각한 손상을 초래할 수 있 습니다.
- 본 프로그램에 포함된 모든 데이터는 ㈜지아이티의 사전 서면 허가 없이 어떠한 형태
 로도 복제할 수 없습니다.

KDS	화면 구성		GIT
기본 기능			
50		0_	2 3 4 En X
PC Manager Ver 2,20		ತ್ರಾ	사용자 카미드 환경철정

PC Manager 프로그램을 활용할 수 있는 기본 기능에 대해 설명합니다. 실행 화면에 관계없 이 항상 화면 상단에 표시됩니다.

0	로그인	PC Manager의 기능은 대부분 제한되어 있습니다. 사용 전에 로그인이 필요합니다.
2	사용자 가이드	PC Manager 사용 방법에 대해 설명합니다.
2	환경설정	사용자 환경에 맞게 PC Manager 프로그램을 설정할 수 있습니다.
4	Ĥ	"홈"버튼을 눌렀을 때 메인 화면으로 이동합니다. * 특정 기능이 실행되는 동안 "홈"버튼 사용이 제한될 수 있습니 다.



위의 기본기능 버튼은 항상 화면 상단에 위치하고 있습니다.
 그러나 특정 중요한 기능이 실행되고 있는 경우는 사용이 제한될 수 있습니다.

주요 기능

PC Manager는 6가지 주요 기능으로 구성됩니다. 각 버튼 위에 커서를 올리면 화면 하단에 각 기능의 설명이 표시됩니다.



	KDS 프로그램을 태블릿PC에 처음 설치합니다.	
KDS 프로그램 설치	태블릿PC에 프로그램이 설치된 경우 업데이트를 진행합니다.	
	(태블릿PC를 USB 케이블로 연결하여 진행)	
	정비매뉴얼 데이터(예, 코드별 가이드, 전장회로도 등)를 마이크	
정비매뉴얼 설치	로 SD카드에 복사하여 저장합니다.	
	(마이크로 SD카드를 리더기를 통해 연결하여 진행)	
	태블릿PC 또는 VCI 모듈에 저장된 저장데이터 및 이미지 파일	
저장데이터 매니저	을 복사 또는 삭제합니다.	
	(마이크로 SD카드를 리더기를 통해 연결하여 진행)	
PC Manager	치시 버저의 PC Manager 프로그램을 서버에서 PC로 다우로드	
인터넷 업데이트	하니다 (이터네 여결 상태에서 지해)	
1/20	태블릿PC의 KDS 프로그램을 초기화합니다.	
KDS 프로그램 복구	진단 프로그램을 다시 설치할 수 있습니다.	
—	(태블릿PC를 USB 케이블로 연결하여 진행)	
	KDS에서 사용할 마이크로 SD카드를 포맷합니다.	
SD카드 포맷	기록된 데이터 및 서비스 정보를 백업할 수 있습니다.	
_	(마이크로 SD카드를 리더기를 통해 연결하여 진행)	





로그인

PC Manager의 기능은 대부분 제한되어 있습니다. 사용 전에 로그인이 필요합니다.

×
_

사용자 가이드

KDS 프로그램 및 PC Manager 사용자 가이드를 PDF형식으로 확인할 수 있습니다.

	물기 🗙 로그한 사용자 기이드 환경실정 👘
사용	자 가이드
• 사용자 가이드 사용자가이드는 PDF 혈식으로 소요될	로 제공되며, 최초 구동시에 10초 이상 수 있습니다.
• 시작하기	• 기본동작
• 센서데이터 진단	• 고장코드 진단
• 부가기능	●ECU 업그레이드
• 저장데이터 분석	• OBD-II
• 하드웨이	Pc Manager

환경설정

사용자 환경에 맞게 PC Manager 프로그램을 설정할 수 있습니다. (서버, 업데이트, 사용자 설정 등)

50			말기	PI X
	로그인	사용자 가이드	환경설점	ń

- ◈ 서버
- ✓ <u>서버 연결</u>

PC Manager 서버 URL 정보를 변경할 수 있습니다. 사용자 임의로 URL을 변경하는 경우 PC Manager 기능이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.

초기화

서버 URL 주소를 초기화 합니다.

PC Manage	r Ver 2.20	달기 🗙 로그마웃 사용자 가미드 환경설정 🕇	
	환경설경	4	
МЩ	• 서버 연결설정	프록시 설정	
업데이트	Global Service Way URL	http://gdsdims.globalserviceway.com	
사용자	● 인터넷 업데이트 서버 URL	http://gdsdims.globalserviceway.com	
등록			
	저장	초기화	

✓ <u>프록시 설정</u>

사용자가 프록시 네트워크를 사용할 경우, PC Manager 인터넷 설정을 프록시 서버 사용환경 으로 변경할 수 있습니다.

PC Manage	ƏT Ver 2,20	달기 🗙 로그마웃 사용자 가미드 환경설정 🏦
	횐	경설정
ЖЩ	• 서버 연결설정	시비 연결
업데이트	프록시 On • 서버 IP	인터넷을 프록시 서버로 연결하는 경무에 사용하십시오.
사용자	 ▼트 	
등록	● 사용자 ID ● 비밀번호	
		저장 초기화

(!) 주의

 프록시 설정은 프록시 네트워크를 사용하는 특정 사용자를 위한 기능입니다. 일반적인 네트워크 사용자가 "V"를 표시할 경우 PC Manager 기능이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.

◈ 업데이트

PC Manager의 자동 업데이트 기능을 설정할 수 있습니다.

PC가 켜질 때마다

최신 버전의 업데이트 파일을 PC가 켜질 때마다 자동으로 서버에서 다운로드 합니다.



지정된 시간마다(PC가 켜져 있어야 합니다.)

최신 버전의 업데이트 파일을 다운로드 하는 특정 요일 및 시간을 설정할 수 있습니다.



PC Manag	ger Ver 2,20	모기 🗙 로그마웃 사용자 가미드 한경설정 👫
	환경실	설정
서버	• 사용자 정보	
업데이트	• 지역	● 메이커
사용자		● 이름
등록	● 전화번호 ● 주소	• 아메일
		저장

사용자 정보를 저장할 수 있으며, 아래 페이지에서 표시됩니다.

◈ 등록

PC Manager 로그인 계정을 통해 등록된 태블릿PC의 현황을 확인할 수 있습니다.

	Ver 2,20	로그마웃	사용자 가미드 환경설정
	환경설	정	
서버	• 등록정보	-	
	VCI II S/No.	상태	태블릿 S/No.
업네이트	PP200001		sayang
사용자	NHD25601	명	GDSMTEST
A BA	PPP12345	U AR	naesoo centertest
등록	NHD23704	UIO	1
•	PP200001	비료기	SYSTEMETM
	NGD13664	UNA	ENGTEST123



KDS 프로그램 설치





KDS 프로그램의 태블릿PC에 처음 설치합니다. (태블릿을 USB 케이블로 연결하여 진행)



) 참고

- 태블릿PC가 USB 케이블로 PC와 연결되어 있어야 설치를 진행할 수 있습니다.
- 태블릿PC의 배터리가 충분한지 확인하시기 바랍니다.

1단계 KDS 프로그램 설치 준비

KDS 프로그램을 설치하기 위하여 사용자 정보를 서버에서 인증 받아야 하며, 설치 APP을 태블릿PC에 전송해야 합니다.

알림	_	_	
	태블릿을 선	택하십시오.	
	SM-9600		
	올바르지 않믄 징 정상적인 설치를 진	방치를 선택하면 행할 수 없습니다.	
2	확인	취소	

KDS 프로그램을 설치하고자 하는 태블릿PC 모델명을 선택하고,

확인	버튼을 선택합니다.

주의

- 다수의 이동식 저장 장치가 PC에 연결되어 있는 경우, KDS 프로그램이 정상적으로 설 치되지 않을 수 있습니다.
- 2 아래 설명에 따라 [*GITMinstaller.apk]*를 설치합니다.



태블릿PC를 인터넷에 연결합니다.



4

설명에 따라 태블릿PC의 설정을 변경하여, "알 수 없는 소스"를 활성화합니다.



3



"내파일" 또는 파일 관리자를 실행합니다. 프로그램이 존재하지 않는 경우, "Play 스토어"에서 검색하여 다운로드 합니다.



2단계	GITMInstaller.apk 설치
설명에 따리	''GITMInstaller.apk"를 설치합니다.

1 설명에 따라 "Download" 폴더에서 "GITMInstaller.apk"를 선택합니다.

	문기 🗙	호 하 다.	* 옷 94% 🖻 오후 9:48
	로그마풋 사용자 가미드 환경설정 A	< Device storage ▷ Download ♥ 타입리인 조개환기들덕 여기관 물건은 (1→040)	α ≞ ≡ ∞
• 프로그램 설치	KDS 설치 데이터 전송이 완료되었습니다. 다음 안내에 따라 설치를 진행하시기 바랍니다. 태블럿에 설치된 '내 파일' 또는 '파일 매니저' 앱을 실행하십시오. 'Device storage'의 'Download' 폴더를 열고 [다음]버튼을 누르십시오.	Gillenstaller apk	J
이전	다음	④ ■ SD Me_nry card 카테고리 ▲ ● ●	

설명에 따라 GITMInstaller.apk 설치 확인창에서 "설치"를 선택합니다.

2

KD:	S 프로그램 설치	·····································
프로그램 설치		📅 GiTMInstaller
		이 애플러케이션을 열차하시겠습니까? 애플러카이션이 다들에 약체스할 수 있습니다.
4=9 Q @ 22 M		개인정보 보호
10 a	이 어플리케이션을 설치하시겠습니까?	및 데공 대보다 안전스 부장까지 보호된 자랑스의 에서스 테스트
BH DEBEC Depose ALT ING ALT IN	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	기기 액세스
Hard Hights Participant Concentration		RIN 612 14 4016 1412 (구) (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1
GiffMinstaller ApA M max es Tr4-course car		🐲 🗍 휴대폰 시작 시 지동으로 성방합니다.
Download		
D DOM	4· 보오면 사업소에 에레스 레스트	
Contraction of the second seco	취소 설치	
'Download'폴더의 'GITMinstallation.apk'파일를 실	행하십시오.	
일부 태블릿 모델에서는 계속해서 설치 편언이 나타니	는 경우가 나타날 수 있습니다.	주 취소 설치
[여기]를 눌러 확인 후 설치를 진행해 주세요.		126







설명에 따라 "실행"을 선택합니다.







설명에 따라 태블릿PC를 재부팅하고 잠금을 해제합니다.



3단계 VCI II 와 태블릿PC 등록

KDS 프로그램의 정상적인 사용을 위하여 태블릿PC를 PC Manager를 통하여 등록해야 합니다.



VCIII시리얼 번호를 입력합니다.



2

태블릿PC 시리얼 번호를 입력하고, 확인 버튼을 클릭합니다.





• 서버에 태블릿PC를 등록하기 위해서 PC Manager가 인터넷에 연결되어야 합니다.



이미 등록된 태블릿PC가 존재하는 경우 아래 메시지가 표출됩니다.



!) 주의

- 1개 이상의 태블릿PC를 등록하여 사용하려면, 추가 버튼을 선택하며, 1개의 태블릿PC만 사용하려면 변경 버튼을 선택합니다.
- 변경 버튼



변경 버튼을 클릭했을 때 이전에 등록했었던 태블릿PC 목록 을 확인할 수 있습니다. 변경할 태 블릿PC 항목을 선택합니다.

4단계 KDS 설치 파일 변환



🏹 참고

• 화면의 설명에 따라 태블릿PC를 재부팅 한 이후, KDS 설치 S/W 전송을 시작합니다.

5단계 KDS S/W 설치







KDS 설치가 완료된 이후 KDS 프로그램이 자동으로 실행됩니다.







정비매뉴얼 설치 정비정보(회로도, 정비지침서 등) 항목을 SD카드에 복사하여 사용할 수 있습니다.



화면 구성

PC Manag	IEF Ver 2,20		닫기 🗙 로그마웃 사용자 가미드 환경설정	-
	_	정비매뉴	〒얼 설치	
차종 K3(YD)	D 고 미설치	S 미설치	 방례 D 코드별가이드 + 센서정보 + 전장회로도 + 현상별가이드 S 정비지침서 + 분해조립정보 + 단품정보 	
K5 HEV(TF HEV)	- 미설치	미설치	차종별 정비매뉴얼을 선택하여 설치하거나 삭제할 수 있습니다.	
K5(TF)	- 미설치	- 미설치		
K7 HEV(VG HEV)	- 미설치	- 미설치	용량 59.0GB	
K7(VG)	🔽 미설치	- 미설치	사용량 0,0GB 저장 데이터 0,0GB 사용 가능 용량 54.0GB	
К9(КН)	🔽 미설치	- 미설치		
그랜드 카니발(VQ)	- 미설치	미설치	*	
_				
	Ę	실치	삭제	

🟹 참고

- 정비매뉴얼을 SD 카드에 저장하기 위해서 PC Manager의 컨텐츠 팩이 설치되어 있어 야 합니다.
- 정비매뉴얼을 최초에 설치할 때는 PC Manager의 SD 카드 포맷 기능을 이용하여 SD 카드를 포맷해야 합니다.

• 정비매뉴얼 설치를 위한 차종 선택

차종		S S	정비매뉴얼을 SD카드	에 저장하고자 하는 차
K3(YD)	🔽 미설치	최신버전	종을 선택합니다. 정비	매뉴얼을 설치하기 위
K5 HEV(TF HEV)	📝 최신버전	· 최신버전	한 SD카드 용량이 충	분한지 확인하십시오.
K5(TF)	최신버전	미설치	: 정비매누	_〒 얼이 SD카드에 설치되
K7 HEV(VG HEV)	📝 최신버전	₩ 최신버전	지 않음	
K7(VG)	미설치	✓ 최신버전	최신버전 ^{: 최신 :} 최신버전 설치됨	정비매뉴얼이 SD카드에
К9(КН)	📈 최신버전	₩ 최신버전		
그랜드 카니발(VQ)	📝 최신버전	√ 최신버전 、		

◆ <u>SD카드 사용량 표시</u>



🏹 참고

SD카드 용량 중 5GB는 저장데이터를 기록하기 위한 공간으로 정해져 있으며, 이 용량
 을 제외한 나머지 공간에서 정비매뉴얼을 설치할 수 있습니다.

정비매뉴얼 설치 ۲

알림	연결된 SD카드의 드라이브 경로를 선택하
	고, ^{확인} 을 클릭합니다.
외장 USB 저장소를 선택하십시오.	
확인 취소	

 \bigcirc 주의

• 정비매뉴얼 설치를 위하여 SD카드 드라이브 경로를 정확하게 선택해야 합니다.

PC Manag	Jer Ver 2,20	운가 🗙 로그아웃 사용자 가에드 런걸럼질 👘	SD카드에서 설치할 정비매뉴얼 종류와 차종을 선택합니다.
	장비메뉴 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	역 설 치	선택하는 정비매뉴얼에 따라 SD카드 저 장 용량이 제한됩니다. D 코드별가이드 + 센서정보 + 전 장회로도 + 현상별가이드
	설치	삭제	S 정비지침서 + 분해조립정보 + 단품정보

알림		
	저장 되었습니다.	
	닫기	

정비매뉴얼 설치가 완료되면 좌측 팝업 창이 표출됩니다. SD카드를 태블릿PC에 연결하여 정비매뉴

얼이 정상적으로 표출되는지 확인합니다.

◈ 정비매뉴얼 삭제



삭제하고자 하는 차종 및 정비매 뉴얼 항목을 선택하고, 색제 버튼을 선택합니다.

PC Mana	Ger Ar 500 8-2012	모기 🗙 사용자 가이드 (환경실정)	삭제	재확인	팝업	메시지가	표시
_	정비매뉴얼 설치		되면,	- VII		글 신역	백압니
차종 K3(YD)	· 병례 · 병례 · 방례 · 방례 · 방례 · 방례 · 방례 · 방례 · 방례	<u>I드 + 센서정보 +</u> 전장회로도 + 현상별가이드 + 단품정보	L†.				
K5 HEV(TF HEV)		여 설치하거나					
K5(TF)	선택된 데이터를 삭제하시겠습니까?						
K7 HEV(VG HEV)							
K7(VG)	에 아니오	4,9GB 0.0GB 49.0GB					
К9(КН)	✓ 최신버전 ✓ 최신버전						
그랜드 카니발(VQ)	✓ 최신버젼 ✓ 최신버젼 🗸	- 1					
	설치 삭제						

[Ÿ]

참고

 정비매뉴얼을 삭제하는 동안에는 취소할 수 없기 때문에 삭제할 항목을 정확히 선택하 여야 합니다.

PC Manag	IET Ver 2.20.	오기 X 로그마도 시동자 기이드 환경성공 슈
	정비매뉴얼	설치
차종 K3(YD)	D S 에 비설치 외 최신버전	 병례 D 코드별가이드 + 셴셔질보 + 전장회로도 + 현상별가이드 중비지칩서 + 분해조립질보 + 단동정보
K5 HEV(TF HEV)	▲ 최신버전 미설치	차종별 정비매뉴얼을 선택하여 설치하거나 삭제할 수 있습니다.
K5(TF)	📝 최신버전 📝 미설치	
K7 HEV(VG HEV)	☑ 최신버전 ☑ 최신버전	용량 59.0GB
K7(VG)	🕜 미설치 🕢 최신버전	사용량 4,7GB 저장 데이터 0,0GB 사용 가능 용량 49,2GB
К9(КН)	📝 최신버전 📝 최신버전	
그랜드 카니발(VQ)	✓ 최신버전 ✓ 최신버전 🗸	
16	%	
	설치	삭제

선택한 정비매뉴얼이 삭제됩니다.

PCManc	IGER Ver 220 32-01	모기 🗙 문 사용자 가이드 환경실행 🚹
_	정비매뉴얼 설치	
차종 K3(YD)	· 병계 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u>HOI드 + 센시정보 + 전장</u> 회로도 + 현상별가이드 + 단음장보
K5 HEV(TF HEV)		여 설치하거나
K5(TF)	삭제 완료	
K7 HEV(VG HEV)		
K7(VG)	닫기	4,9GB 0,0GB 49,0GB
К9(КН)	✓ 최신버젼 ✓ 최신버젼	
그랜드 카니발(VQ)	☑ 최신버전 ☑ 최신버전	
	100%	
	설치 삭제	

선택한 정비매뉴얼 삭제가 완료되 었습니다.







태블릿 또는 VCI 모듈에 저장된 저장데이터 및 이미지 파일 을 복사 또는 삭제합니다.

(마이크로 SD카드를 리더기를 통해 연결하여 진행)



데이터 복사

♦ SD Card ◀► PC

기록된 저장데이터를 SD카드에서 PC 또는 PC에서 SD카드로 복사하는 기능입니다.

데이터 복사	저장 데이터 분석
SD Card 《 PC SD 카드 F:\\Android\\data\\gitata\\gitatato,GDS\\\\	VCI ► PC PC C:\#GDSMpcmanager\#Record
미일명 날파 ○ 스포티지(KM)_ENGINE_1501.2015-1-20 ○ 스포티지(KM)_ENGINE_1501.2015-1-20 ○ 스포티지(KM)_ENGINE_1501.2015-1-20 ○ 스포티지(KM)_ENGINE_1501.2015-1-20 ○ 스포티지(KM)_ENGINE_1501.2015-1-20	파일명 국시 국시 국시 ····································



- SD카드에 기록된 데이터는 아래 경로에 저장되어 있습니다.
 [F:₩Android₩data₩gitauto.GDSM₩files₩mvcidata₩Record]
- PC의 데이터는 아래 경로에 저장됩니다.
 [C:₩GDSMpcmanager₩Record]

_	저장네이터	배니저
	데이터 복사	저장 데이터 분석
	SD Card I PC	VCI 🏲 PC
		PC
F:WAnd	Select Folder	C:WGDSMpcmanagerWRecord
	com google android, youtube grauto, dGSM grauto, dGSM monotdata monotdata monotdata ActEL7(KrM) ETC 和空 和全 和全 和全 和全 和全 和全 和全 和会	

• <u>SD카드와 PC 사이의 데이터 복사</u>

저장대	이터 매니저
데이터 복사	저장 데이터 분석
SD Card 4 PC	VCI 🏲 PC
SD 카드	PC
:WAndroidWdataWgitauto,GDSMWf	C:WGDSMpcmanagerWRecordW스포티지(K)
마일한 날과 * 2010	지원명 보자 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	ч. м.

SD카드 또는 PC의 저장데이터를 선택하 고, 복사할 방향을 확인 후 선택합니다.

* 선택된 항목은 항목명 외쪽에 🟹 로 표시됩니다.

지자다	
네이터 폭사	저상 데이터 문식
SD Card I PC	VCI 🍉 PC
SD 카드	PC
F:WAndroidWdataWsitauto.GDSMWf	C:\UgDSMpcmanager\Vrecord\UmbrechtzEl지(K
파일명 날짜 * :	> 마일명 날씨
□ 스포티지(KM)_ENGINE_1501.2015-1-20	□ △至日지(KM)_20150120_17 2015-1-20
○ 스포티지(KM)_ENGINE_1501.2015-1-20	목사 7 등 스포티지(KM)_ENGINE_1501.2015-1-20
	C
	☑ 전조터지(KM)_ENGINE_1501. 2015-1-20
•	«

하단의 진행률 표시줄이 100%에 도달하 면 데이터 복사가 완료됩니다.



주의

(!)

PC Manager with the second withe second with the second with the second withe second with the s	SD카드 또는 PC에서 삭제하고자 하는 파일 을 선택 후 ▲ 삭제 버튼을 선택합니다. * 선택된 항목은 항목명 외쪽에 ✔ 로 표시 됩니다.
알림	삭제 여부를 확인하기 위하여 팝업창이 표출 됩니다.
선택된 데이터를 삭제하시겠습니까?	예 버튼을 클릭했을 때 선택
에 야니오	된 저장데이터가 삭제됩니다.
	예 : 데이터 삭제
РС маладег №20 №30/2	아니오 : 데이터 삭제 취소

• 삭제된 데이터는 복구할 수 없기에 삭제 시 신중하게 선택해 주시기 바랍니다.

VCI에 저장된 데이터는 태블릿PC를 거치지 않고, PC Manager를 통하여 PC에 복사할 수 있 습니다.

• <u>VCI에서 PC로 데이터 복사</u>



 $\langle /$

- VCI의 저장데이터 항목을 선택하고, "데 이터 복사"를 클릭합니다.
- * 선택된 항목은 항목명 외쪽에 ✔ 로 표시됩니다.

_	저장데이터 매니저	_
데이터 복지		
SD Card 4	> PC	VCI 🏲 PC
✓ 파왕 ✓ 코스포티지(KM)_E ✓ 코스포티지(KM)_E	주형데이터 전송이 완료되었습니다.)120-191225.GSR)120-194430.GSR

하단의 진행 표시줄이 100%가 되면 데 이터 복사가 완료됩니다.

저장데이터 분석

선택한 저장데이터는 데이터 뷰어를 통하여 텍스트 또는 그래프 모드로 확인할 수 있습니다. 데이터 뷰어를 통하여 저장데이터를 관리 또는 분석할 수 있습니다.

PC Manager Ver 2.20	단기 🗙 로그마웃 사용자 가이드 환경설정 🔒
저장데이터 매니저	
데이터 복사	저장 데이터 분석
<mark>―</mark> C:₩GDSMpcmanager₩Record₩스포EI지(KM)₩ETC	담석
파일명	날짜 구분 소견 1
☑	2015-1-20 JPG 🔤
중	2015-1-20 GSR 🛄
☑	2015-1-20 GSR 🔤
	×
열기	낙제

저장데이터 보기



실행하고자 하는 저장데이터를 선택합니 다. ^{열기} 버튼을 선택하면 데이 터 뷰어를 통하여 저장데이터를 분석할 수 있습니다.



선택한 저장데이터를 실행합니다.

삭제

선택한 저장데이터 파일을 삭제합니다.

	~	
GDS Viewer	(G-H-02-00-0186)	- x
Open Option	Print Exit	
데이터 분석	스포티지(KM)_ENGINE_150120-173607.GSR 투커서 시간	: 53.4杰
	니 4.3sec/Div. ③ 기록 시작 : 17:34:47 ···· 커서 시점 : 17:35:02 ④) 기록 종료 : 17:36:03
000	🔊 🕞 😭 👘 텍스트 💠 최대/최소 초기화 🛛 트리거 시점 이동 👘 파일 정보	항목 설정
1099	실소 센제-뱅크1/센서1 최 최	CH: 2056 mV
		2056 mV
0		소: 2056 mV
1099	산소 센서-뱅크1/센서2 최	CH: 425 mV 🗙
		425 mV 💽
Q		소: 425 mV
1000.0	공기량 센서 최	Uli: 0,0 kg/h
275		0.0 kg/h 💽
-0.0 , .	AC 20 T (ALD 20 2)	소: U.U kg/n
150	골드 펌프(2WD 작용) 23	20 10
-48	a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	A: 20 C
4980	1 전 신승 신승 지 지 지 지 지 지 지 지 지 지 지 지 지 지 지 지 지	ſH: 4980 mV ■
		4980 mV
0		소: 4980 mV
130	오일 몬도 최	CH: -40 'C 🗙
		-40 °C 🔁
-40 , ,		소: -40 'C
4960	EBD 작동 상태 최 최	CH: 4980 mV 🔣
		4980 mV 💽
Q		소: 4980 mV
100	응기 온도 센서태-뱅크) 최	UH: 40°C
	A B	40 °C
-20		空: 40 0
•		•

<u>저장데이터 삭제</u>

PC Manager Marta	로그야토 사용자 거야!	오기 X 오그아웃 사용자 가이드 환경실정 수		
저장테이터 매	니저	_		
GIOIEI SEAF	저창 데이터	분석		
C:WGDSMpcmanagerWRecordW스포티지(KM)WETC			1	
마일 편	¥73)	78 3	21	
🔽 🗇 스포티지(KM)_20150120_173839.JPG	2015-1-20	JPG 💽	•	
스포티지(KM)_ENGINE_150120-173431.GSR	2015-1-20	GSR		
	2015-1-20	GSR 📑		
✓ 를 스포티지(KM)_ENGINE_150120-175620.GSR	2015-1-20	GSR		
✓	2015-1-20	GSR		

삭제하고자 하는 파일을 선택 후

^{삭제} 버튼을 클릭하면 해당 파일이 삭제됩니다.

* 선택된 항목은 항목명 외쪽에 🟹 로 표시 됩니다.



. 당장데이터 매니저 삭제 여부를 확인하기 위하여 팝업창이 표출 됩니다.

에 버튼을 클릭했을 때 선택된 저 장데이터가 삭제됩니다.

예 : 데이터 삭제

아니오 : 데이터 삭제 취소



PC Manager

C:WGDSMpcmanagerWRecordW스포EI지(KM)WETC

□ 스포티지(KM)_20150120_173839.JPG

이 스포티지(KM)_ENGINE_150120-173431.GSR

_ 스포티지(KM)_ENGINE_150120-173607.GSR

파일명

• 삭제된 데이터는 복구할 수 없기에 삭제 시 신중하게 선택해 주시기 바랍니다.

문기 X

1214

-

-

로그마웃 사용자 가미드 환경설정 💼

구문

JPG 🔤

저장 데이터 분석

2015-1-20 GSR

2015-1-20 GSR

날짜

2015-1-20



KDS PC Manager 인터넷 업데이트



PC Manager 인터넷 업데이트



최신 버전의 PC Manager 프로그램을 서버에서 PC로 다운로 드 합니다. (인터넷 연결 상태에서 진행)



	PC Manager 2	!티넷 업데이트	
진단프로그램	다운로드		
!보			
함목	P	c	시비
프로그램	M-S-K-01	-00-0000	M-S-K-01-00-0008
진단데이터	M-S-K-01	-00-0000	M-S-K-01-00-0008
ECU 업그레이드	M-S-K-01	-00-0000	M-S-K-01-00-0005
	파일 다운!	로드 중	

Ŭ 참고

- 최신 버전의 인터넷 업데이트 데이터를 PC Manager가 설치되어 있는 PC로 전송하는 ٠ 기능입니다.
- PC Manager 메인 화면에서 "KDS 프로그램 설치" 기능에서 태블릿PC의 KDS 진단 프 ٠ 로그램을 업데이트 할 수 있습니다.



KDS 프로그램 복구





태블릿PC의 KDS 프로그램을 초기화하여 재설치 및 복구합니 다.(태블릿PC를 USB 케이블로 연결하여 진행)

PC Manager를 통하여 태블릿PC에 KDS 프로그램을 복구하는 방법은 다음 두 가지입니다.

- 태블릿을 직접 연결하여 KDS 프로그램을 복구하는 방법
- 외장 USB 저장소를 사용하여 KDS 프로그램을 복구하는 방법



태블릿을 직접 연결하여 KDS 프로그램을 복구하는 방법

태블릿PC의 KDS 프로그램을 PC Manager에 직접 연결하여 복구할 수 있습니다. 아래 설명에 따라 KDS 프로그램을 복구합니다.

1단계 PC Manager와 태블릿PC를 연결



KDS PC Manager 프로그램이 설 치되어 있는 PC에 태블릿PC를 USB 케이블로 연결합니다.

	문기 X 로그마웃 사용자 가마드 환경설립 👘
	KDS 프로그램 복구
• 프로그램 복구 태를킛에 설치되어 있. 알림 태를릿을 USB케이를;	외창 USB 제항소 사용
	태블릿을 선택하십시오.
● 태불킛 직접연결 정실	8년
6	1인 취소
Ct	² 취소

연결된 태블릿PC를 선택합니다.

2단계 태블릿PC에서 SD카드 마운트 해제



SD카드의 데이터 손실을 방지하기 위하여, 좌측 설명과 같이 SD카드 마운트 설정을 해제합니다.

(!) *주의*

KDS 프로그램 복구 기능은 SD 카드의 데이터 일부를 손상시킬 수 있습니다.
 기능 시작 전 SD카드를 제거하거나, 마운트 설정을 해제하십시오.



KDS 프로그램을 복구하는 설정 파일을 태블릿PC로 전송합니다.

PC Manage	er Ver 2,30	로그아웃	사용자 가미드	환경설정	ń
_	KDS 프로	로그램 복구	_		
• 프로그램 복구					
알	김	_			
L					
	진단 프로그램 설치 파	일 전송이 완료되었습니다.			
-		다음			
	1	100%			
	복구 프로그램을 태 태블릿과 PC의 연결이 끊	블릿으로 전송중입니다. 어지지 않도록 주의하십시.	오.		
	추	1			

복구 설정 파일이 태블릿PC에 전송되었습니다. 태블릿PC에 KDS 프로그램을 복 구하기 위하여 다음 을 선택합니다.



외장 USB 저장소를 사용하여 KDS 프로그램을 복구하는 방법

태블릿PC를 직접 연결하지 않고, 외부 USB 저장소에 저장하여 KDS 프로그램을 복구할 수 있습니다.

1단계 PC Manager와 외장 USB 저장소를 연결



우측 상단에 "외장 USB 저장소 사용" 아이콘을 선택합니다.



PC에	외부	USB	저장=	노를	연결
하고,		다음	을	선틱	법합니
다.					



저장할 외부 USB 저장소 드라 이브 경로를 선택합니다.

2단계 태블릿PC 정보 검색

프로그램을 복구할 정확한 태블릿PC를 선택해야 합니다.

_	KDS	› 프도그램 폭구				
프로그램 복구						
진단프그램을 복구할 태블릿	을 선택하십시오. 데브리아 저도가 어느 귀?	이 비난 같은 데스에 지적 여겨난 그 번 그런지 !!!!!				
만약, 리스트에 촉구하려는	태를벗의 정도가 없는 것"	위 배울덧을 PU에 직접 전철하고 촉구하십시오.				
		1 (25.55)				
선택	상태	태블릿 S/No.				
0		sayang				
0	50 M	GDSMTEST				
۲	10	naesoo center test				
0	등록	1				
0	58	SYSTEMETM				
		21-21-0				
선택 된 태블릿 정보와 실제 프로그램이 분규티더라도 제	대불릿의 정보가 일치하지 사도자하지 아유 수 있습니	않는경우				
	001010212001					

복구할 태블릿PC 정보를 선택 후 시작 을 클릭합니 다.

만약 원하는 태블릿PC 정보가 없는 경우, 태블릿PC를 직접 연 결하는 KDS 프로그램 복구 방 식을 권장합니다.



복구 설정 파일이 외장 USB 저 장소에 전송되었습니다.



PC에서 외부 USB 저장소를 제거하고, 태블릿PC에 연결 합니다.

태블릿PC에서 프로그램 복구 파일이 인식되면 자동으로 KDS 프로그램 복구 과정이 진행됩니다.











화면 구성





◆ <u>SD카드 포맷</u>

이동식 디스크 (F:)포맷	- 파일 시스템 : exFAT(기본값)
용량(P):	- 할당 단위 크기 : <mark>32KB</mark>
59,0GB 👻	
파일 시스템(F):	
exFAT(기본값) 👻	
할당 단위 크기(A):	
32KB 🗸	
상지 기본값 목원(D)	
볼륨 레이블(L):	
포맷 옵션(0)	
☑ 빠른 포맷(Q)	
시작(S) 닫기(C)	



 이 기능은 SD카드 포맷 및 복구 기능으로 구성되어 있습니다. 상황에 따라 예기치 않 은 고장으로 데이터가 손실될 수 있습니다. 따라서 이 기능을 사용하기 전에 중요한 데이터는 다른 저장매체에 백업할 것을 권장하며, 데이터 손실에 대한 책임은 지지 않 습니다.

SD카드 포맷 기능

1단계 SD카드 설정

알림	_	_	-
	외장 USB 저장크	≿를 선택하십시오.	
	2 00	•	
	확인	취소	

SD카드의 드라이브 경로를 선택합 니다.

(!) 주의

잘못된 드라이브 경로를 선택하면 심각한 데이터 손상이 발생할 수 있으므로 정확한
 드라이브 경로를 선택합니다.

27 x PC Manager Ver 220 ड्राज्य अडक 7015 छठछछ त	SD카드 포맷 환경을 설정하고, 시작 을 클릭합니다.
SD카드 포멧 KDS 프로그램의 사용환경에 맞추어 외장 SD카드를 포맷하는 가능입니다. SD카드의 저장데이터 및 정비때뉴일은 백업 후 설치하려면 백업항복을 선택하고 [시작]버튼을 누르십시오. 저장데이터 백업 ····································	
시작	

2단계 데이터 백업



SD카드를 포맷하기 전 데이터를 백업하는 단계입니다.

3단계 SD카드 포맷



SD카드 포맷을 진행합니다. 아래와 같이 파일 시스템 및 할 당 단위 크기를 설정하고, 포맷 을 시작합니다.

- 파일 시스템 : exFAT(기본값) - 할당 단위 크기 : 32KB

4단계 저장데이터 복구



백업했었던 저장데이터를 SD카드 에 복원합니다.

5단계 정비매뉴얼 복구



백업했었던 정비매뉴얼 데이터를 SD카드에 복원합니다.

5단계 정비매뉴얼 복구



포맷이 완료되었습니다.