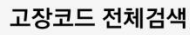


고장코드 진단





🏠 홈 온라인
판타페(DM)/2013/D 2.0 TCI..
VCI 📶 🔍

고장코드 전체검색

재검색

전체초거

코드별진단

9/9

시스템	상태정보	진단결과
✓ ENGINE	고장코드가 있습니다	불량(02)
✓ AT	고장코드 없음	양호
✓ VDC	고장코드 없음	양호
✓ EPB	고장코드 없음	양호
✓ AIRCON	고장코드가 있습니다	불량(01)
✓ EPS	고장코드 없음	양호

시스템	고장코드	고장코드명	
ENGINE	P0532	에어컨 냉매 압력센서 "A" 회로 - 신호값낮음	현재
ENGINE	P0663	가변 흡기 솔레노이드 (VIS) 밸브 #2 회로 이상/ 단선	현재
AIRCON	B1672	냉매압력센서(APT)이상 - CAN Signal	현재

고장코드 자동검색 기능 화면

기능 버튼

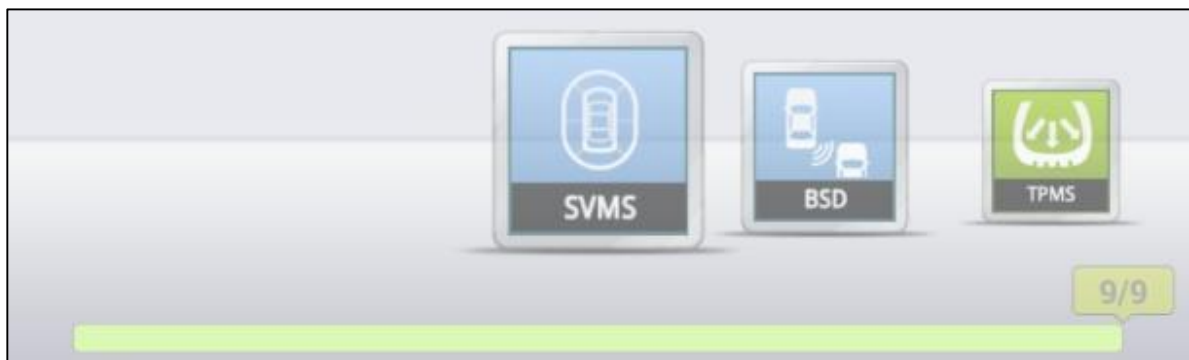
고장코드 자동검색 기능에서는 아래와 같이 3 개의 버튼이 있습니다.



재검색	고장코드 자동검색을 다시 진행합니다.
전체소거	검색된 고장코드 전체를 소거합니다.
코드별진단	코드별 진단 기능으로 바로 이동합니다.

진행 중인 시스템

현재 진단하고 있는 시스템을 표시합니다.



각 시스템의 고장코드 결과

각 시스템의 고장코드 결과를 표시합니다. 특정 시스템을 선택했을 때 고장코드의 상세 내용을 확인할 수 있습니다.

시스템	상태정보	진단결과
✓ ENGINE	고장코드가 있습니다	불량(02)
✓ AT	고장코드 없음	양호
✓ VDC	고장코드 없음	양호
✓ EPB	고장코드 없음	양호
✓ AIRCON	고장코드가 있습니다	불량(01)
✓ EPS	고장코드 없음	양호

고장코드 상세 내용

검색된 전 시스템의 고장코드 항목을 표출합니다.

시스템	고장코드	고장코드명	
ENGINE	P0532	에어컨 냉매 압력센서 "A" 회로 - 신호값낮음	현재
ENGINE	P0663	가변 흡기 솔레노이드 (VIS) 밸브 #2 회로 이상/단선	현재
AIRCON	B1672	냉매압력센서(APT)이상 - CAN Signal	현재

고장코드 자동검색



1 단계

- 1 고장코드를 검색하고자 하는 모든 시스템을 선택합니다.



참고

선택된 시스템은 ☒ 로 표시됩니다.

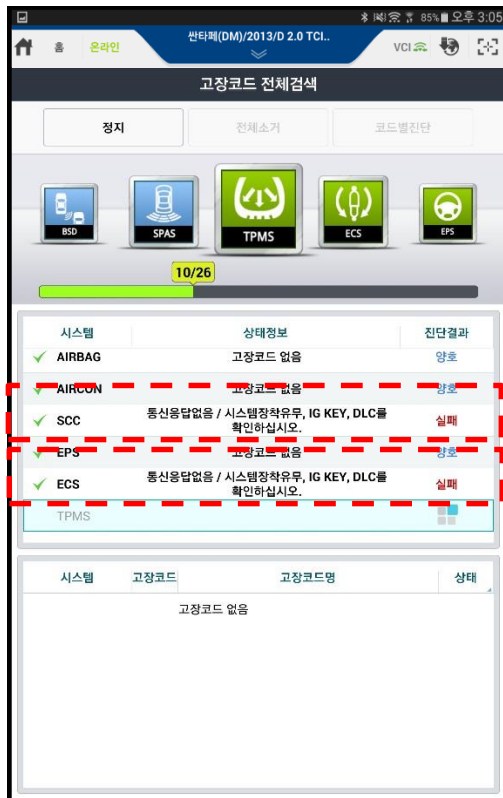
2

버튼을 선택합니다.



2 단계

선택된 시스템의 고장코드를 순차적으로 검색합니다.

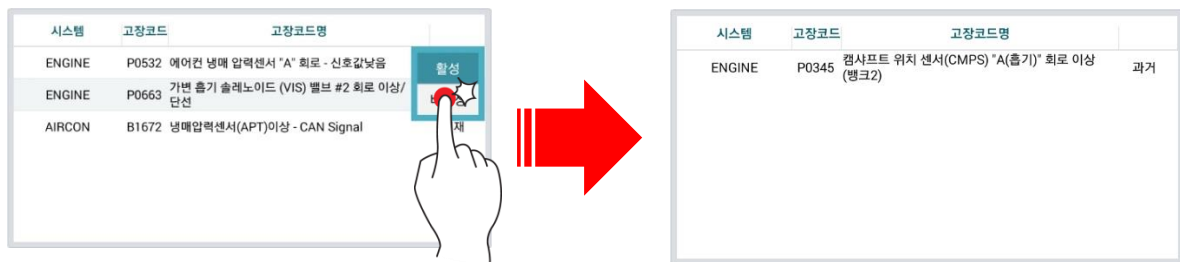


3 단계

진행 결과가 화면에 표출되며, 이후 모든 고장코드 항목이 표출됩니다.

현재 및 과거고장코드 보기

화면에 표시된 현재고장코드 항목 외 시스템에 저장되어 있는 과거/임시고장코드 항목을 확인할 수 있습니다.



재검색

선택된 시스템의 고장코드 검색을 다시 실행합니다.



전체소거

시스템의 발견된 모든 고장코드를 소거합니다. 소거 후에도 고장코드가 여전히 남아있다면 차량 수리가 필요합니다.



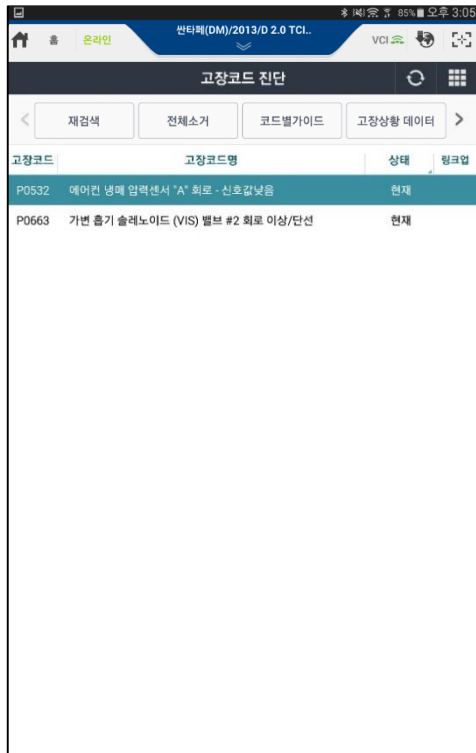
코드별진단

초기 화면을 거치지 않고 고장코드가 발견된 시스템의 고장코드 진단 기능으로 바로 이동할 수 있습니다.



1 단계

“코드별진단” 버튼을 선택하면 왼쪽 그림과 같이 고장코드가 발견된 시스템이 표시됩니다.



2 단계

시스템 목록에서 원하는 시스템을 선택하여 “확인” 버튼을 선택하면 고장코드 진단 기능으로 바로 이동하여 고장코드 상세 내역을 볼 수 있습니다.



참고

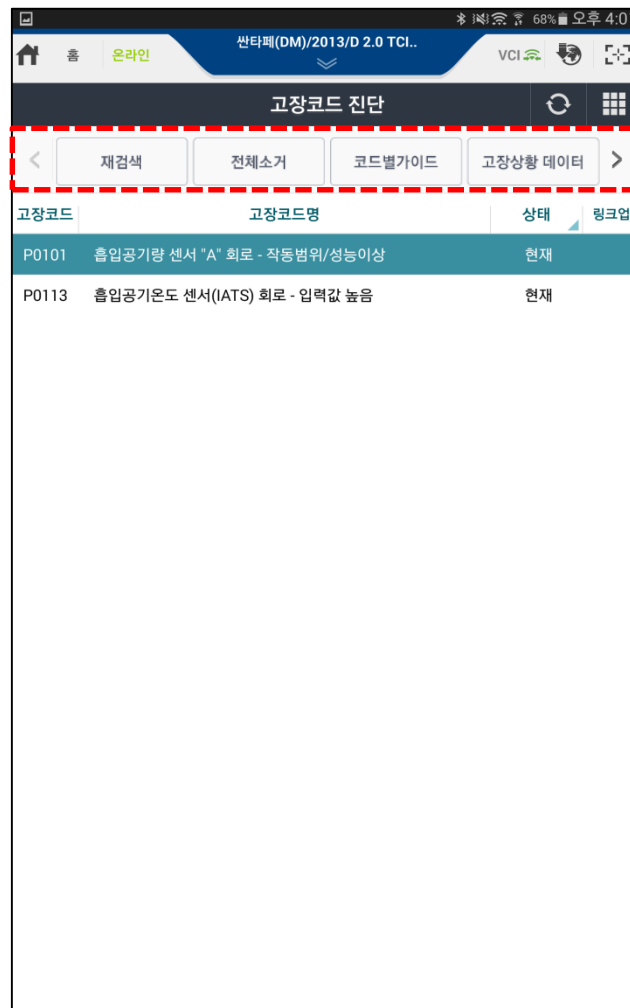
“고장코드 진단” 기능에서 표시되는 시스템은 고장코드가 발견된 시스템에 한하여 표시됩니다.

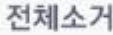


고장코드 진단

선택된 한 가지 시스템의 고장코드를 검색하고, 발견된 고장코드와 관련된 상세정보 및 정비정보를 확인할 수 있는 기능입니다.

고장코드 진단 화면



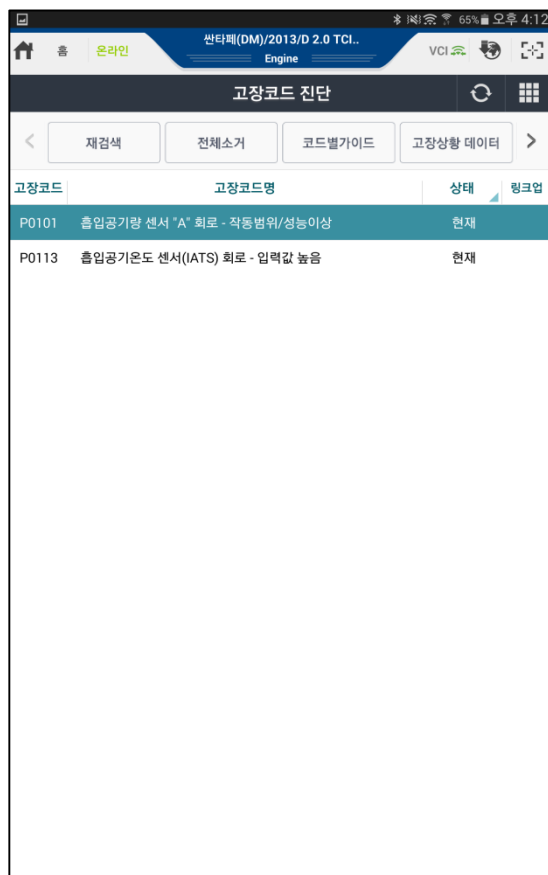
아이콘	기능
	고장코드 진단을 다시 시작합니다.
	발견된 고장코드 전체를 소거합니다.
	선택된 고장코드와 관련된 정비정보를 표시합니다.
	선택된 고장코드가 발생한 시점에 차량이 기억하고 있는 센서 데이터를 표출합니다.
	선택된 고장코드의 상태를 표시합니다. (현재고장, 발생횟수 등)
	현재 : 현재 고장으로 인식한 고장코드 과거/임시 : 고장이 있었으나, 현재는 고장 인식하지 않음
	해당 고장코드와 관련된 부가기능 또는 강제구동 항목이 있는 경우에 표시

고장코드 상태 표시

발견된 고장코드는 2 가지 상태로 표시됩니다.

활성	차량에서 현재 고장으로 인식한 고장코드(현재)
비활성	과거에 고장이 있었으나, 현재는 고장으로 인식하지 않은 고장코드(임시/과거)

활성



비활성



고장코드 정보

발견된 고장코드에 대한 정비정보를 화면하단에 표시할 수 있습니다. 고장코드 정보를 원활하게 활용하기 위해서는 태블릿에 인터넷이 연결되어야 하며, 필요에 따라 정비정보가 저장된 마이크로 SD 카드가 태블릿에 삽입되어야 합니다.



1

확인하고자 하는 고장코드를 선택합니다.

2

코드별가이드 버튼을 선택하면

화면 하단에 선택된 고장코드의 정비정보가 표시됩니다.



참고

- ✓ GDS Mobile 에서 제공하는 정비정보 검색 방법을 2 가지로 설정할 수 있습니다.
 - 1ST 서버(인터넷), 2nd SD 카드
 - "SD 카드 전용(서버검색 안 함)

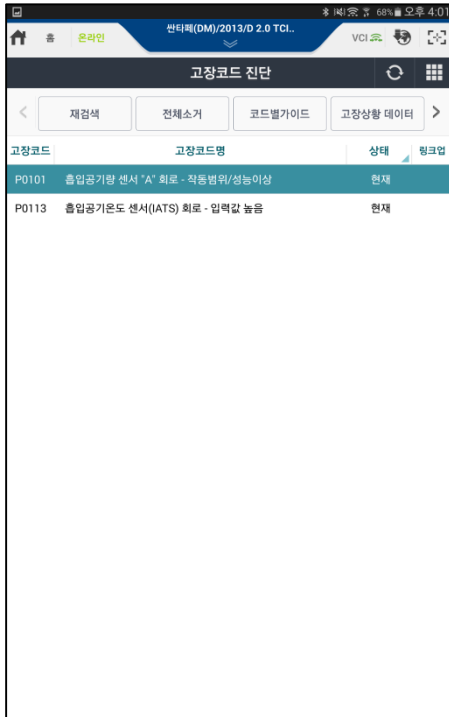


* 정비정보 환경설정 페이지를 참조하십시오.

- 최신정보를 확인하기 위해서는 "1ST 서버(인터넷), 2nd SD 카드"를 선택하십시오.

전체소거

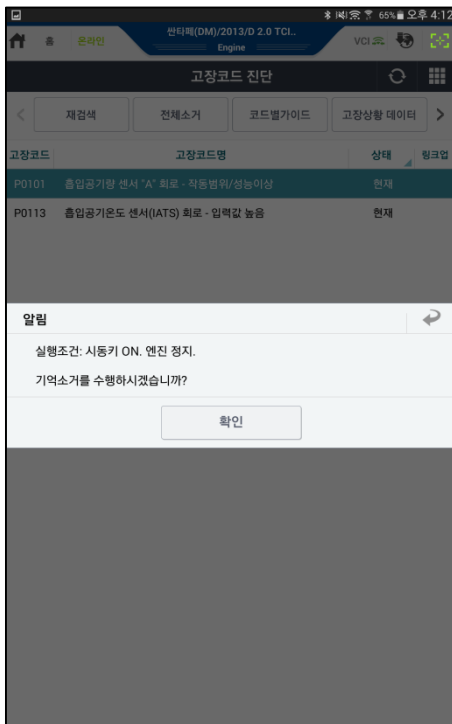
검색된 고장코드 전체를 소거합니다. 고장코드의 원인이 해결되지 않은 경우 검색된 고장코드가 다시 검색됩니다.



1 단계

전체소거

버튼을 선택합니다.



2 단계

1

메시지 창에 표시된 차량 상태를 확인합니다.

2

확인

버튼을 선택하여 검색된 전체 고장코드를 소거합니다.

고장상황 데이터

고장상황 데이터는 고장코드가 발생한 당시 ECU 가 기억한 센서데이터 값을 표시합니다.

The screenshot shows a diagnostic tool interface. At the top, there's a header with '싼타페(DM)/2013/D 2.0 TCI.. Engine'. Below this is a '고장코드 진단' (Fault Code Diagnosis) section with buttons for '재검색' (Re-search), '전체소거' (Clear all), '코드별가이드' (Code-specific guide), and '고장상황 데이터' (Fault status data). The '고장상황 데이터' button is selected. Below this, a table lists fault codes: P0101 (흡입공기량 센서 "A" 회로 - 작동범위/성능이상) and P0113 (흡입공기온도 센서(IATS) 회로 - 입력값 높음). Both are in '현재' (Current) status. Below the fault codes, there's a section titled '고장상황 데이터' (Fault status data) with a sub-header '■ 발생시킨 고장코드 : P0101'. This section contains a table of sensor data.

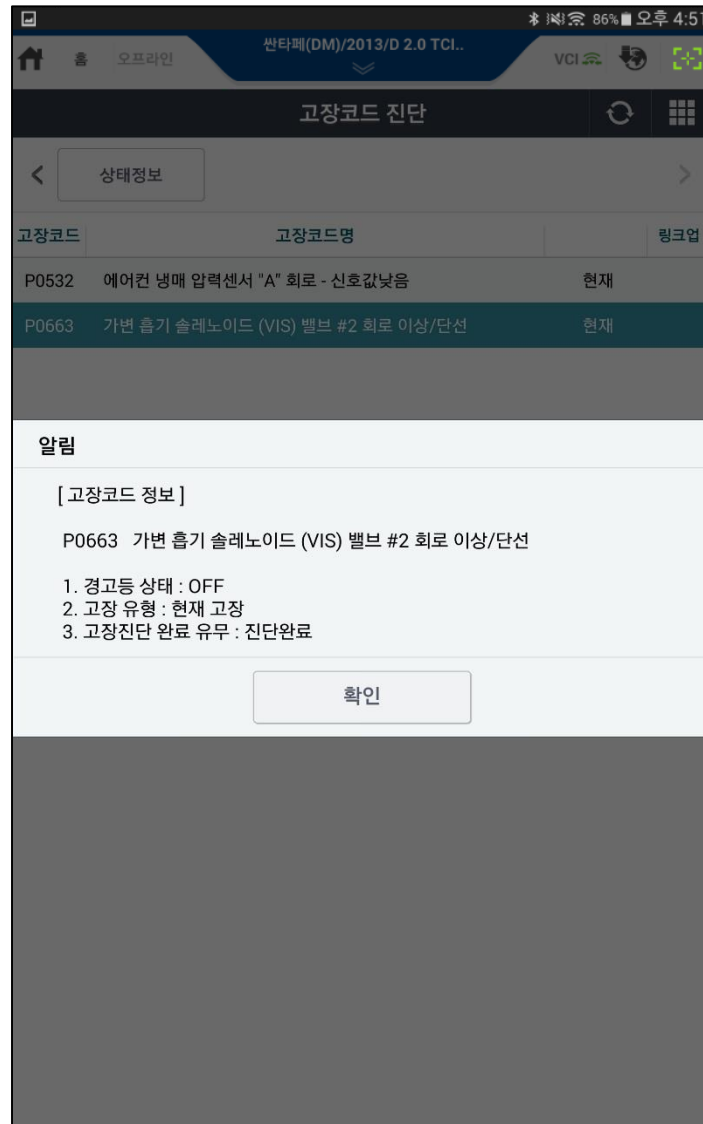
고장코드	고장코드명	상태	링크업
P0101	흡입공기량 센서 "A" 회로 - 작동범위/성능이상	현재	
P0113	흡입공기온도 센서(IATS) 회로 - 입력값 높음	현재	

고장상황 데이터		
■ 발생시킨 고장코드 : P0101		
센서명	센서값	단위
엔진 부하	0	%
냉각수온 센서	56	'C
흡기압(MAP) 센서	101	kPa
엔진 회전수	0	RPM
차속센서	0	km/h
흡기온도센서	18	'C
공기량 센서	249	g/s
스로틀포지션-절대값	0	%

* 고장코드 상태 및 ECU 기능에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

상태정보

선택된 고장코드의 정보를 표시합니다. 표시된 경고등 상태, 고장 유형, 발생 시간, 발생 횟수 등을 확인하여 고장코드 상태를 확인합니다.



* 고장코드 상태 및 ECU 기능에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

재검색

선택된 시스템의 고장코드를 다시 검색합니다.