

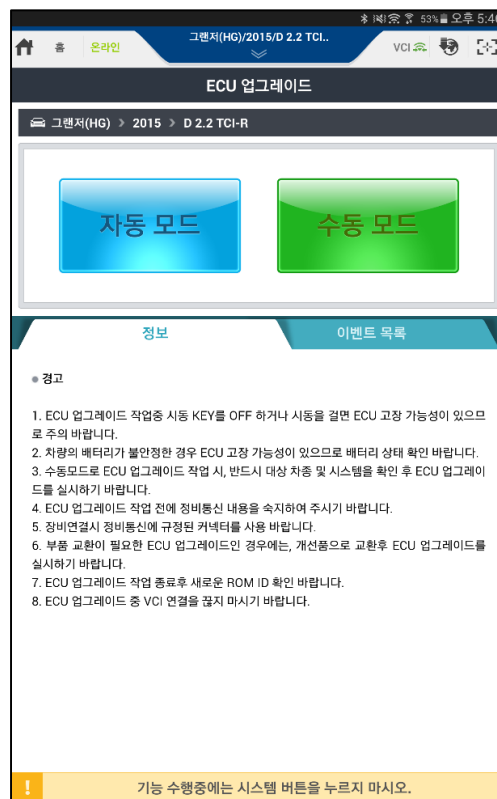
ECU 업그레이드





ECU 업그레이드

이 기능은 차량 제조사에서 필요에 따라 시행하는 이슈 사항에 대해 차량 ECU의 문제 및 성능을 수정 및 향상하는 기능입니다. 제조사에서 지정한 업체에서 진행할 수 있으며, ECU 업그레이드 방법은 2가지가 있습니다.



참고

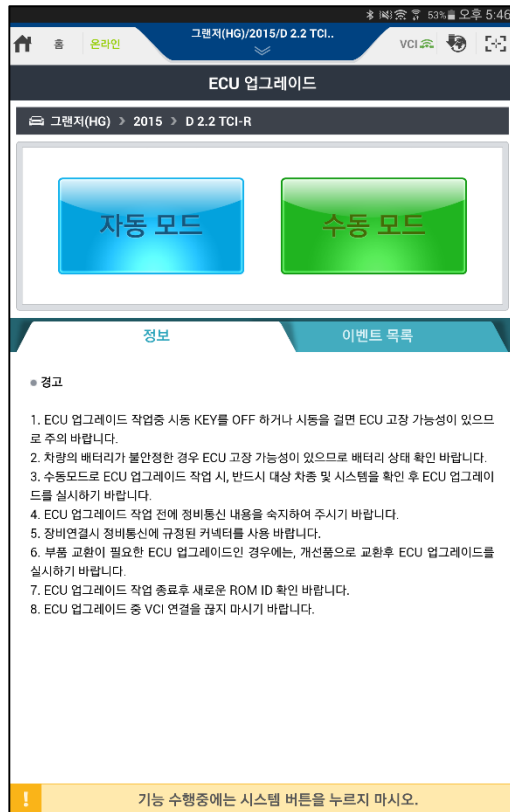
ECU 업그레이드를 진행하기 위해서 VCI II는 태블릿과 USB 케이블 또는 Wi-Fi 다이렉트로 연결되어 있어야 합니다.

VCI II가 태블릿에 연결되어 있지 않은 경우 화면에서 "자동 모드"와 "수동 모드" 아이콘이 비활성화되어 업그레이드 진행이 불가능합니다.

또한, 로그인 상태에서 ECU 업그레이드 기능을 사용할 수 있습니다.

ECU 업그레이드 - 자동 모드

“자동 모드”에서는 차량과 통신하여 차량 ECU 의 롬 아이디를 확인하고, 현재 차량의 ECU 업그레이드 이벤트를 자동으로 검색하여 업그레이드를 진행함으로써 사용자가 잘못된 업그레이드를 진행할 확률을 줄일 수 있습니다.



1 단계

현재 ECU 업그레이드를 진행할 “차종선택”을 진행한 후 “자동모드”를 선택합니다.



참고

VCI II 또는 VCI 가 연결되지 않은 경우 모드 선택 버튼이 비활성화 됩니다.



경고

ECU 업그레이드 진행 전에 “정비통신”을 꼭 확인하여 주십시오.



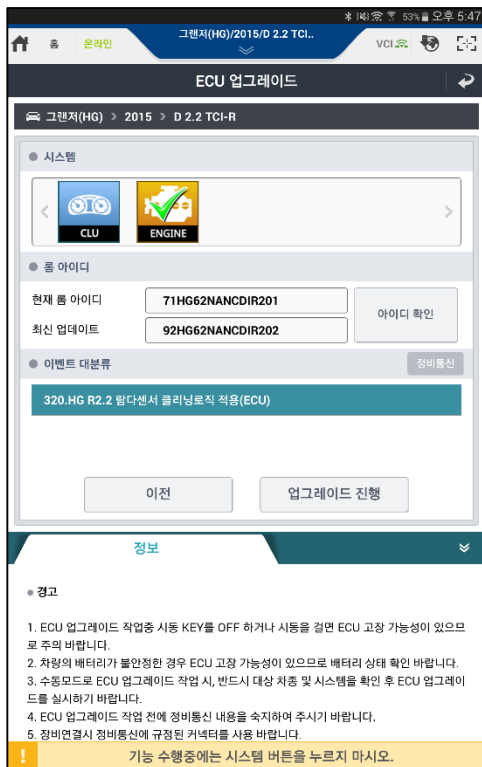
2 단계

사용자가 진행하고자 하는 시스템을 선택합니다.



참고

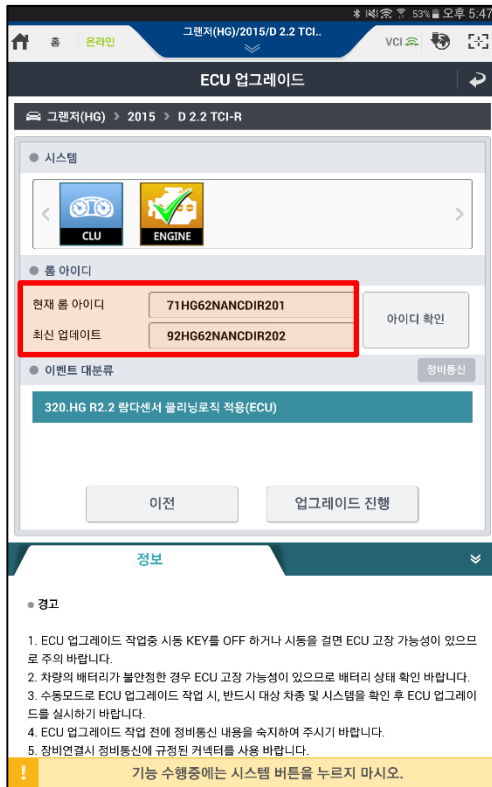
이 화면은 사용자가 선택한 차량에서 지원하는 시스템에 한하여 표시됩니다.



3 단계

VCI 가 차량과 통신하여 ECU ROM ID 를 읽을 수 있도록 **아이디 확인** 을 선택합니다.





4 단계

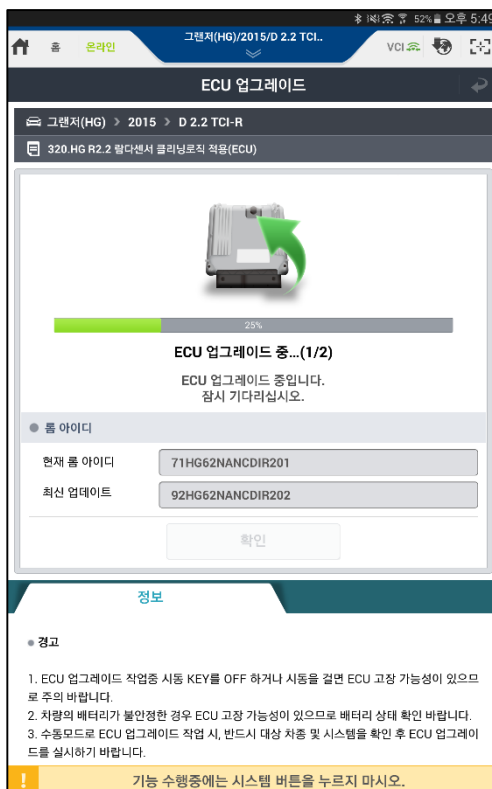
1

차량의 “현재 롬 아이디”와 “최신 업데이트” 버전을 확인합니다.



2

이벤트 대분류란에서 업그레이드 이벤트를 선택하고, **업그레이드 진행** 버튼을 선택합니다.

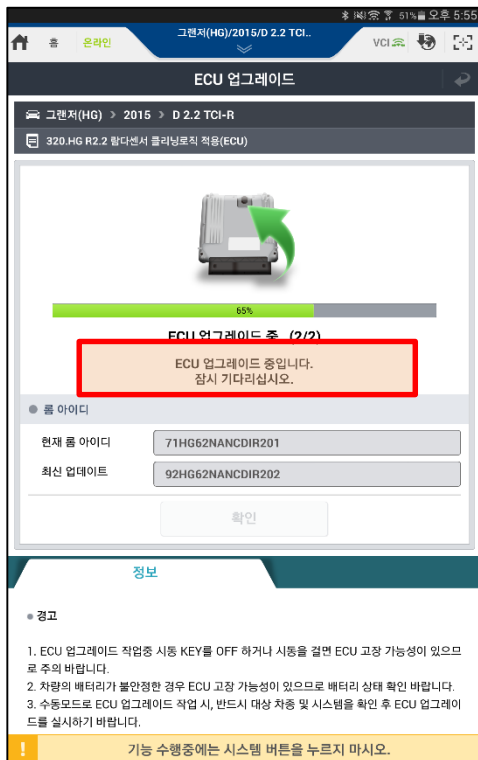


5 단계

ECU 업그레이드 자동모드가 진행되고 있습니다.

주의

ECU 업그레이드를 수행하는 동안 제품을 조작하거나, 프로그램을 종료하지 마십시오.

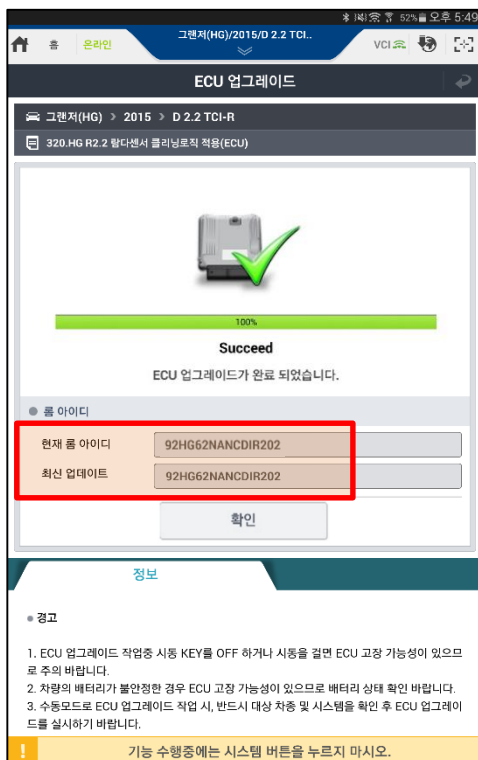


6 단계

화면의 지침에 따라 진행하십시오.

! 주의

ECU 업그레이드를 수행하는 동안 제품을 조작하거나, 프로그램을 종료하지 마십시오.



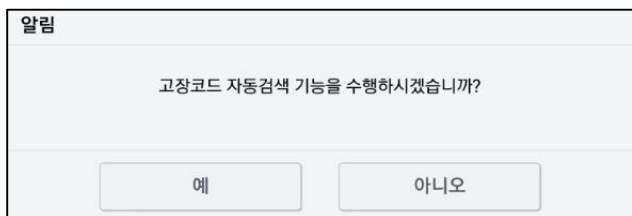
7 단계

1

ECU 업그레이드가 완료되면, “현재 품 아이디”를 확인하여 정상적으로 업그레이드가 완료되었는지 확인하고, **확인** 버튼을 선택합니다.

2

메시지에 따라 “고장코드 자동검색” 기능을 진행할 수 있습니다.



ECU 업그레이드 - 수동 모드

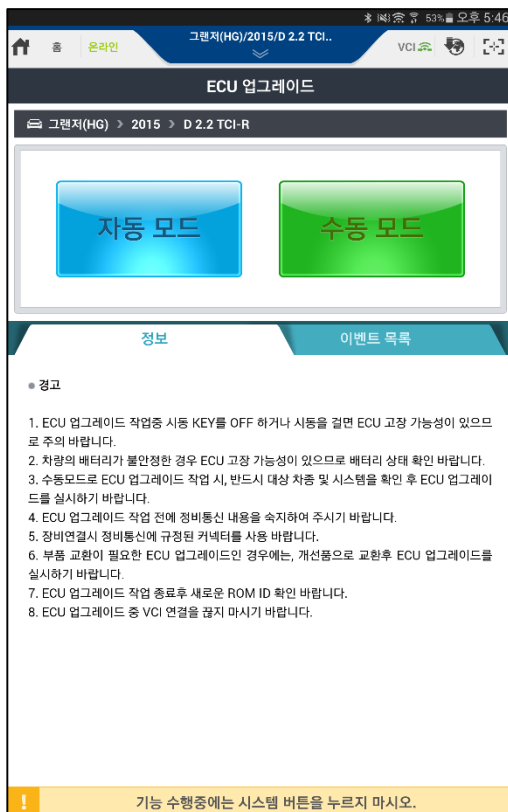
"수동 모드"는 "자동 모드"를 실패하거나 또는 특별한 목적에 의해 대체 업그레이드를 진행하는데 사용됩니다. 기능 진입 시 선택한 시스템에 대해 모든 이벤트를 표시하며, 현재 롬아이디와 관계없이 강제로 업그레이드를 진행합니다.

선택한 차량에 적용된 이벤트를 모두 표출하며, 사용자의 의도에 맞게 시스템 선택 후 비밀번호 입력이 필요합니다.



주의

- ✓ "자동 모드" 실패 시 꼭 "수동 모드"에서 재 업그레이드를 진행해야 합니다.
- ✓ 선택한 이벤트와 ECU 사양이 일치하지 않을 경우, ECU 가 손상될 수 있습니다.
- ✓ "자동 모드"에 실패했을 경우, IG 를 10 초 동안 OFF 후 다시 IG ON 하여 "수동 모드" 재 업그레이드를 진행해야 합니다.



1 단계

"수동 모드"를 선택합니다.



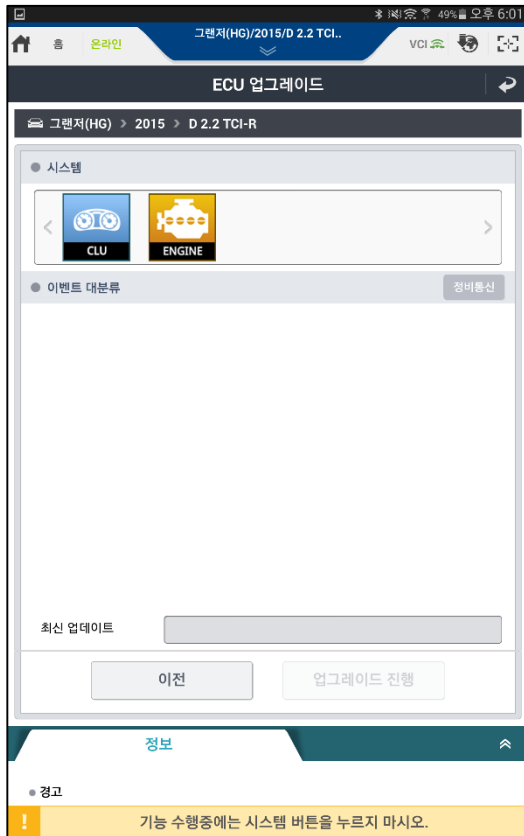
참고

VCI II 또는 VCI 가 연결되지 않은 경우 모드 선택 버튼이 비활성화 됩니다.



주의

ECU 업그레이드 진행 전에 "정비통신"을 꼭 확인하여 주십시오.



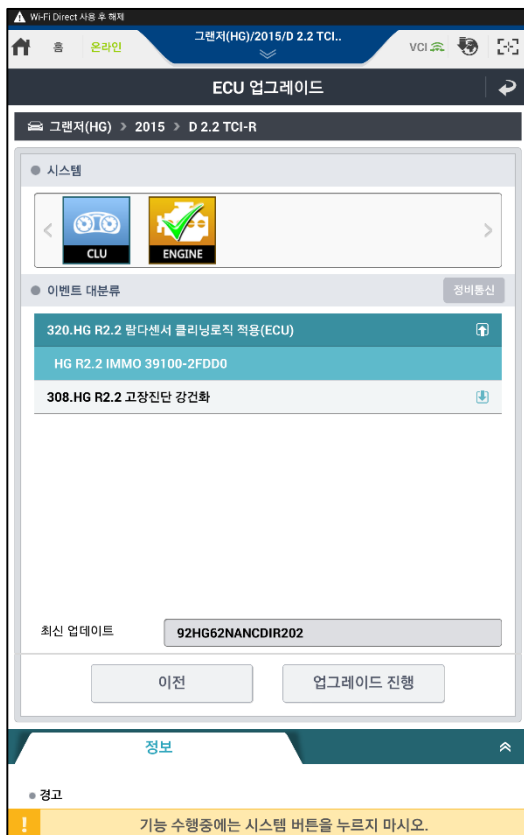
2 단계

진행하고자 하는 이벤트의 해당 시스템을 선택합니다.



참고

선택한 차종에 적용된 ECU 업그레이드 이벤트의 시스템만 표시됩니다.



3 단계

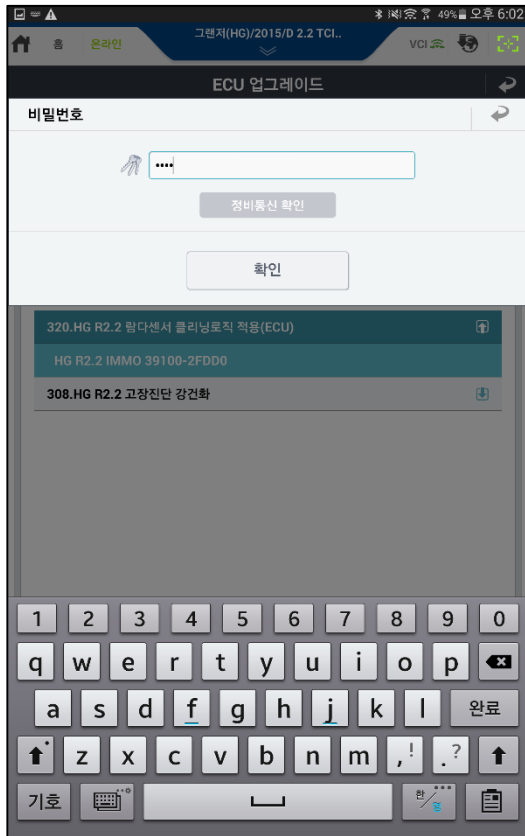
선택한 시스템의 이벤트 대분류(이벤트번호)를 선택하고, 아래 표시되는 이벤트 소분류(파트번호)를 차량 사양에 맞게 선택합니다.



주의

정비통신문의 차량 정보를 정확히 확인 후 이벤트 번호 및 파트번호를 선택해야 합니다.

차량 정보가 정확하지 않을 경우 업그레이드 진행 중 차량 및 ECU의 손상이 발생할 수 있습니다.



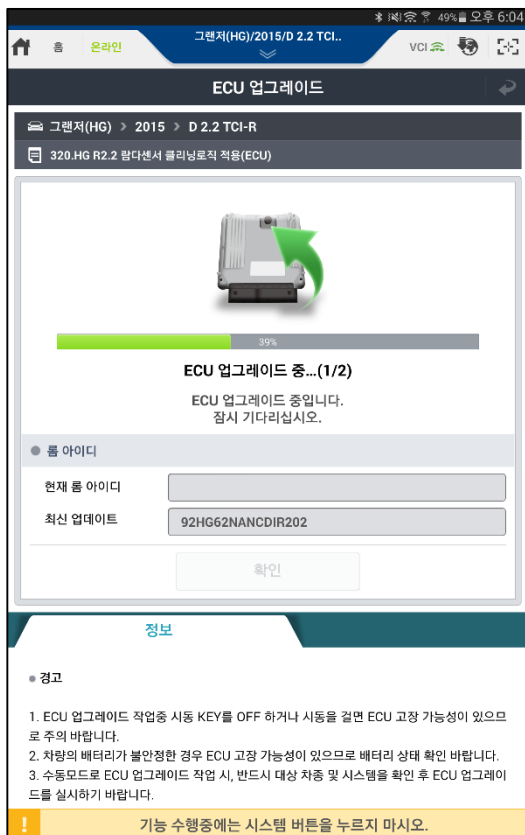
4 단계

선택한 이벤트의 비밀번호를 입력 후
 을 선택합니다.



참고

정비통신문이 연동되는 경우 "정비통신 확인"에서 정비통신문을 확인할 수 있습니다.



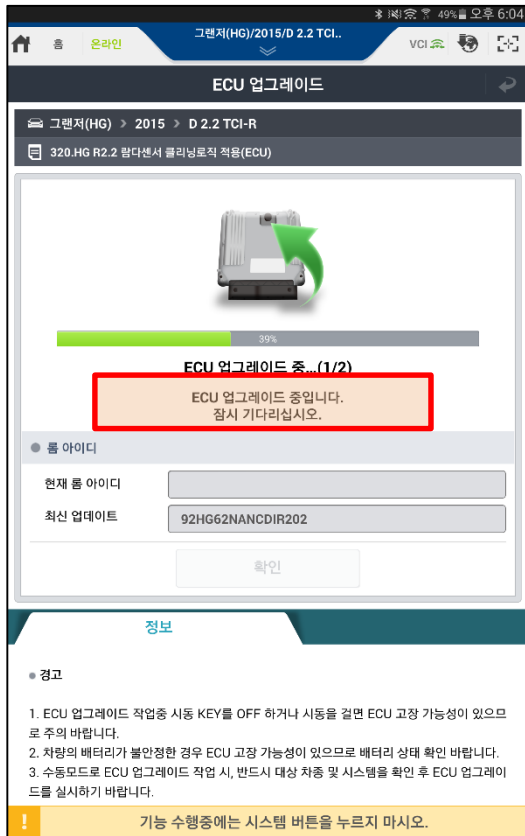
5 단계

ECU 업그레이드 수동모드가 진행되고 있습니다.



주의

ECU 업그레이드를 수행하는 동안 제품을 조작하거나, 프로그램을 종료하지 마십시오.

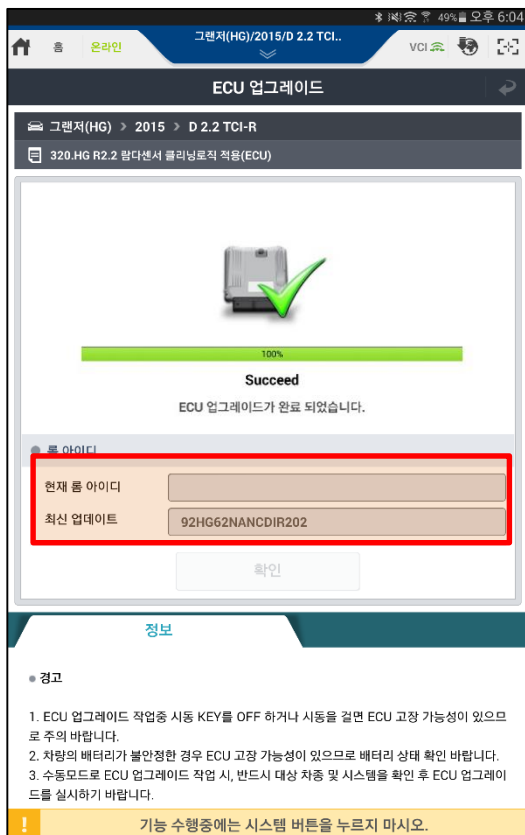


6 단계

화면의 지침에 따라 진행하십시오.

! 주의

ECU 업그레이드를 수행하는 동안 제품을 조작하거나, 프로그램을 종료하지 마십시오.



7 단계

1

ECU 업그레이드가 완료되면, "현재 롬 아이디"를 확인하여 정상적으로 업그레이드가 완료되었는지 확인하고, **확인** 버튼을 선택합니다.

2

메시지에 따라 "고장코드 자동검색" 기능을 진행할 수 있습니다.

