



CODESCROLL
CONTROLLER TESTER



CODESCROLL **CONTROLLER TESTER** **v3.0.6 Release Note**

Software for safe world

www.suresofttech.com

CODESCROLL™Controller Tester Release Note

문서정보

문서 버전: 3.0.6

작성일: 2018년 09월 28일

배포일: 2018년 10월 12일

기술지원

support@suresofttech.com

+82-2-6472-2800

최종고지

Copyright © Suresoft Technologies, Inc., All rights reserved.

Proprietary and Confidential

This material is proprietary to Suresoft Technologies, Inc. It contains trade secret and confidential information which is solely the property of Suresoft Technologies, Inc.

This material is for client's internal use only. This material shall not be used, reproduced, copied, disclosed, and transmitted, in whole or in part, without the express consent of Suresoft Technologies, Inc.

슈어소프트테크㈜ 허락 없이 무단 전재 및 배포하는 것을 금합니다.

본 문서 또는 제품에 대한 제안, 문의 사항은 슈어소프트테크㈜로 연락해주시시오.

이 릴리즈에는 새로운 기능 및 버그 수정 사항이 포함되어 있습니다.

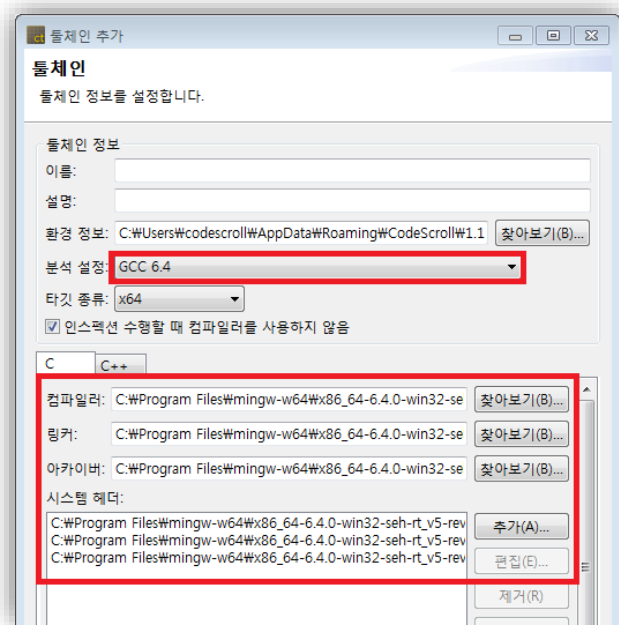
목차

1. 기능 추가	4
지원 가능한 톨체인 추가	4
매크로 상수 사용 기능 추가	4
테스트 케이스 편집 창에서 enum과 매크로 상수 값 입력 기능 추가	5
2. 사용자 경험 개선	7
대시보드에서 프로젝트 상태 확인 방법 추가	7
오류 난 테스트 케이스의 진단 메시지 표시 방법 개선	7
테스트 뷰 필터 적용 시 나타나는 숫자 의미 파악할 수 있게 개선	8
함수 노드 하위의 모든 테스트 복사/붙여넣기 기능 추가	8
통합 테스트 뷰에서 전역 변수 테스트 식별 방법 추가	9
외부 커버리지 가져오기 시, 함수 노드 표시를 모든 함수로 변경하는 알림 창 추가	10
3. 버그 수정	12
버그 수정 목록	12

1. 기능 추가

지원 가능한 툴체인 추가

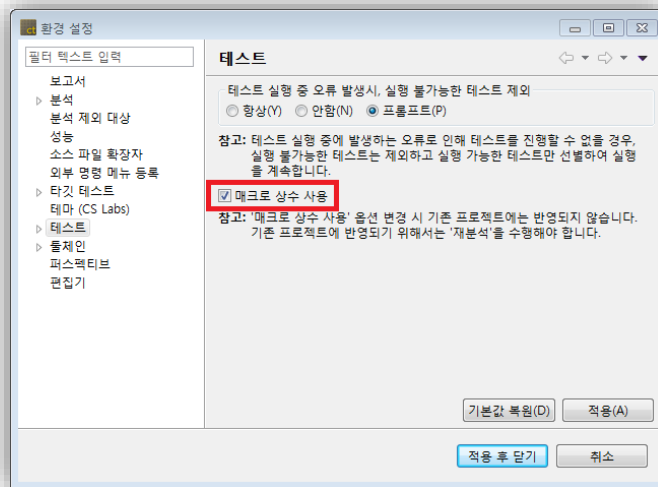
지원 가능한 툴체인 목록에 GCC 6.x 툴체인이 추가되었습니다. 툴체인 환경설정 페이지에서 [툴체인 추가] 기능을 이용하여 GCC 6.x 툴체인을 추가할 수 있습니다.



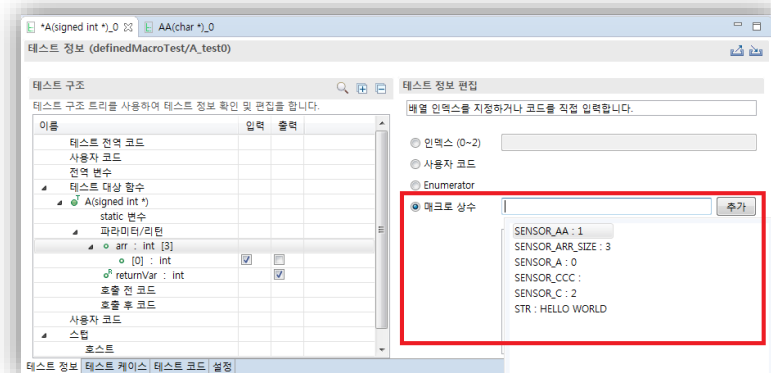
매크로 상수 사용 기능 추가

테스트 편집 시, 테스트 대상 소스코드에 정의된 매크로 상수를 사용할 수 있습니다(※ 매크로 상수를 사용하기 위해서는 변환 툴체인을 이용하여 프

로젝트를 생성해야 합니다). 테스트 환경설정 페이지에서 [매크로 상수 사용] 기능을 체크하여 사용합니다.

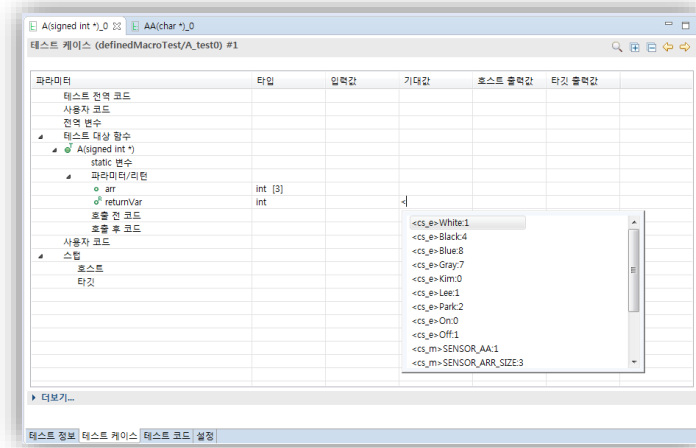


매크로 상수는 테스트 정보 편집 영역에서 [매크로 상수] 라디오 버튼을 선택하고, 입력 창에 [Ctrl + space] 키를 이용하여 선택할 수 있습니다(※ [매크로 상수] 기능은 배열 인덱스를 입력하는 경우에 사용합니다).



테스트 케이스 편집 창에서 enum과 매크로 상수 값 입력 기능 추가
테스트 대상 소스코드에 정의된 enum과 매크로 상수 값을 테스트 케이스

의 입력 값과 기대 값에 사용할 수 있습니다. 테스트 케이스 편집 창의 입력 가능한 셀에서 [<] 키를 입력하면 입력 가능한 enum과 매크로 상수 목록이 활성화 됩니다(※ 선택한 대상의 타입이 string, char* char[]인 경우, 입력 가능한 목록에서 enum(<cs_e>)은 제외 됩니다).



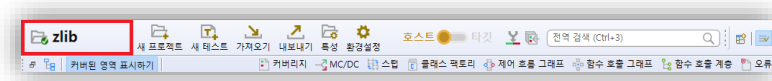
대상 키워드

대상	키워드
enum	<cs_e>
매크로 상수	<cs_m>

2. 사용자 경험 개선

대시보드에서 프로젝트 상태 확인 방법 추가

테스트 네비게이터 뷰에서 선택된 프로젝트의 상태를 대시보드 영역에 나타내도록 사용성을 개선했습니다.

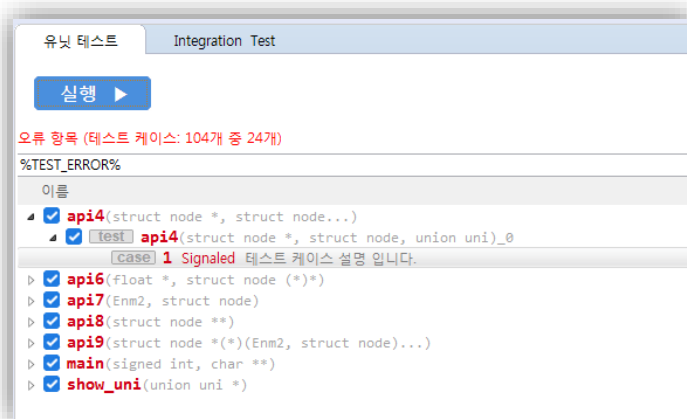


프로젝트 상태

아이콘	설명
	프로젝트 열림
	프로젝트 분석 완료
	프로젝트 재분석 필요

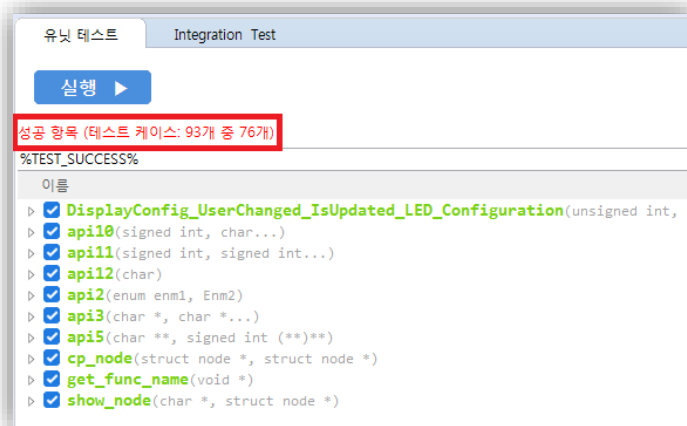
오류 난 테스트 케이스의 진단 메시지 표시 방법 개선

오류 난 테스트 케이스의 진단 메시지를 바로 확인할 수 있도록 테스트 뷰의 사용성을 개선했습니다. 테스트 케이스에 설명이 작성된 경우, [테스트 케이스 번호 | 진단 메시지 | 설명]으로 표현됩니다.



테스트 뷰 필터 적용 시 나타나는 숫자 의미 파악할 수 있게 개선

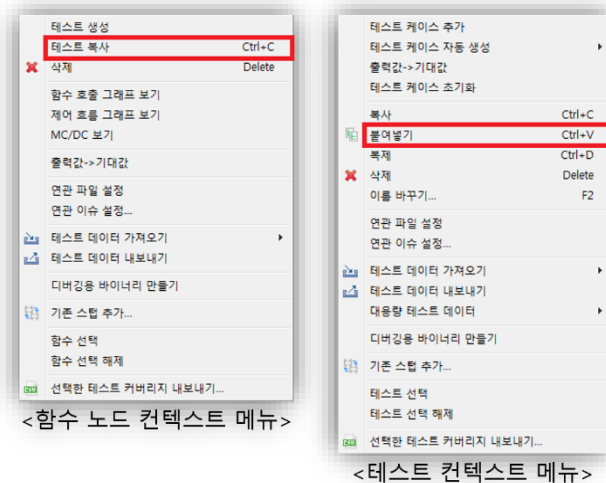
테스트 뷰 필터 적용 시, 사용자가 테스트 뷰의 대시보드에 표현되는 숫자를 테스트 케이스 수로 인식할 수 있게 사용성을 개선했습니다.



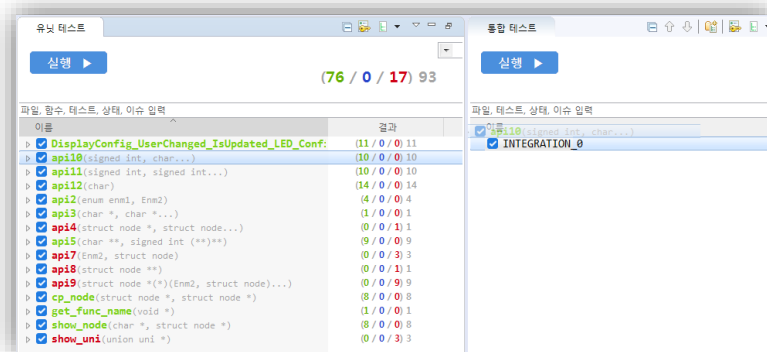
함수 노드 하위의 모든 테스트 복사/붙여넣기 기능 추가

새로운 유닛 테스트 뷰의 함수 노드를 선택하고 복사/붙여넣기를 수행 시, 함수 노드 하위의 모든 테스트를 복사/붙여넣기 할 수 있습니다. 함수 노드의 [테스트 복사] 컨텍스트 메뉴나 [Ctrl + c] 단축키를 이용하여 테스트를

복사하고, 테스트의 [테스트 붙여넣기] 컨텍스트 메뉴나 [Ctrl + v] 단축키를 이용하여 테스트를 붙여 넣을 수 있습니다.

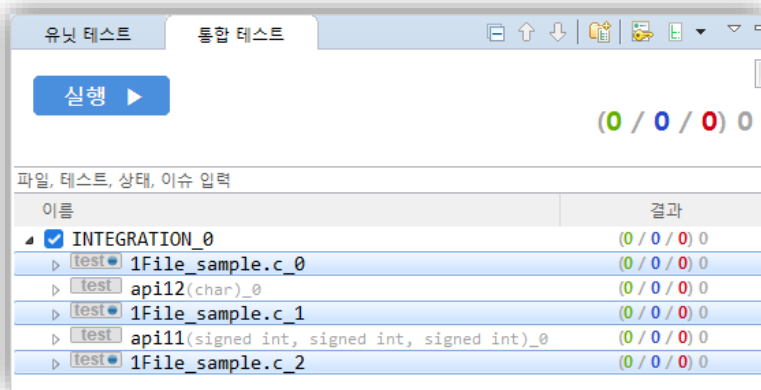


통합 테스트 뷰에 함수 노드 하위의 모든 테스트를 복사/붙여넣기를 수행해야 하는 경우, 유닛 테스트 뷰에서 함수 노드를 드래그 앤 드롭하여 복사/붙여넣기할 수 있습니다.



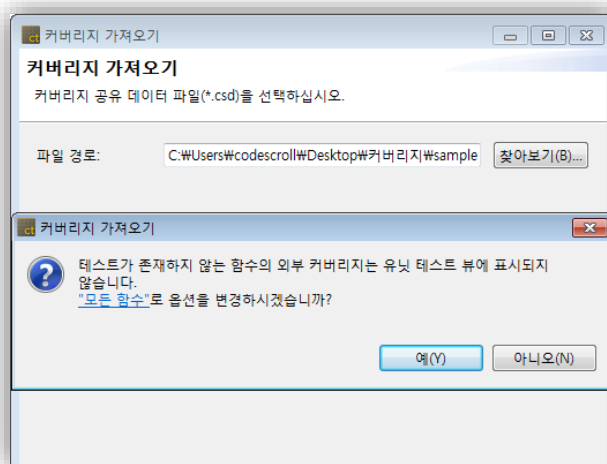
통합 테스트 뷰에서 전역 변수 테스트 식별 방법 추가

통합 테스트 뷰에서 전역 변수 테스트를 식별 할 수 있도록 전역 변수 테스트의 아이콘을 변경했습니다.

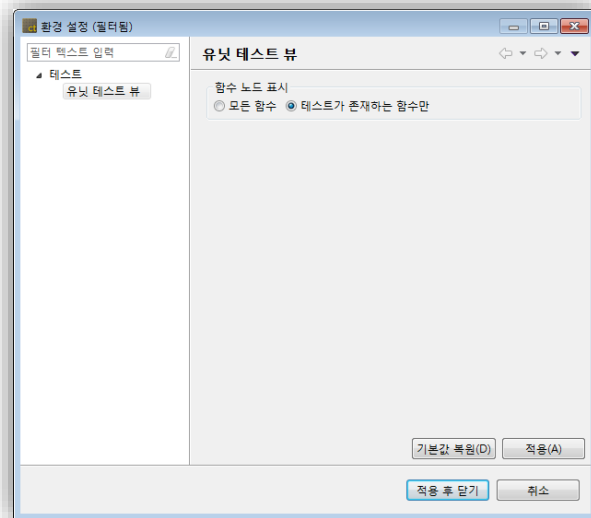


외부 커버리지 가져오기 시, 함수 노드 표시를 모든 함수로 변경하는 알림 창 추가

외부 커버리지 가져오기를 수행 시, 테스트가 존재하지 않는 함수의 커버리지를 확인하기 위해 함수 노드 표시를 [테스트가 존재하는 함수만]에서 [모든 함수]로 변경하는 알림 창을 추가했습니다. 함수 노드 표시 변경 알림 창은 함수 노드 표시 설정이 [테스트가 존재하는 함수만]으로 설정된 경우에만 나타납니다.



함수 노드 표시 설정은 [테스트] -> [유닛 테스트 뷰] 환경설정 페이지에서 변경할 수 있습니다.



3. 버그 수정

버그 수정 목록

1. 타깃 실행 시 테스트의 실행 보장 안됨 표시 남아 있는 문제 수정
2. 커버리지 합치기 수행 중 발생하는 문제 수정
3. 통합 테스트의 하위 통합 테스트 관련 문제 수정
4. 새 스텝 추가 창에서 호출 함수 선택 버튼 동작 안하는 문제 수정
5. 마지막으로 작업한 프로젝트의 소스 편집기를 자동으로 다시 열 때, 발생하는 문제 수정
6. 테스트 별 보고서에서 기대 값과 출력 값이 같은 경우에도 다른 색상 표시 문제 수정
7. vs project의 특성 페이지에서 가져오기 메뉴가 안보이는 문제 수정
8. 새로운 테스트 퍼스펙티브에서 테스트 편집 영역의 스크롤 문제 수정