

**SW R&D 품질검증기준 개발용역**  
**산업분야 – 홈네트워크/정보가전**

**[006] 테스트 결과서 작성 가이드**

2012. 11

# 목 차

## I. 테스트 결과서 개요

- 1. 테스트 결과서 정의 .....1
- 2. 테스트 결과서의 구성 .....1

## II. 테스트 결과서 구성 항목별 작성 방법

- 1. 테스트 종류 .....4
- 2. 검증 단계 .....4
- 3. 검증 범위 .....4
- 4. 검증기간 .....4
- 5. 검증결과 .....4
- 6. 테스트 케이스 실행 결과 .....4
- 7. 테스트 커버리지 .....5
- 8. 테스트 이슈 .....5
- 9. 테스트 담당자 .....5

# I. 테스트 결과서 개요

## 1. 테스트 결과서 정의

테스트 결과서는 테스트 계획서와 테스트 시나리오에 따라서 수행한 시험 결과를 기술하는 문서로서, 소프트웨어 구성항목에 대한 개요, 참고문서, 시험결과의 개요, 세부적인 시험결과, 시험일지, 참고사항, 부록 등을 규정한 문서

## 2. 테스트 결과서의 구성

□ 테스트 결과서에 반드시 포함되어야 할 사항은 다음과 같음

- ① 테스트 종류
  - 전체, 통합, 세부 시험결과
- ② 검증단계
- ③ 검증범위
- ④ 검증 기간
- ⑤ 검증 결과
- ⑥ TC 실행 결과
  - Failed, Passed, Not Test, NA(해당사항 없음)
- ⑦ 테스트 커버리지
- ⑧ 이슈 발생건수
- ⑨ 담당자

## II. 테스트 결과서 구성 항목별 작성 방법

※ 테스트 결과서는 보통 테스트 자동화 도구나 MS Excel등의 틀을 이용하여 작성하므로 표지 및 목차, 테스트 개요

등을 작성하지 않고 한 면에 모든 구성을 표현함

○ 작성 예시

- SW 단위 / 통합 결과서

SW 단위/통합 결과서																
1.검증개요																
제품명	00000APP 0000000UI	제품버전	1.1.1			고객사		0		작성자	홍길동					
		검증목표	고객사로 배포 前 SW 품질 안정화(결함 최소화)								작성일자	2012-00-00				
2.단말기 별 검증 결과 요약																
테스트 종류	검증 단계	검증범위	검증기간	검증결과	TC 실행 결과					테스트 커버리지	Issues				담당	테스터
					Failed	Passed	Not Test	NA	총		UI	H/E	연진	기타		
전체 시험결과	CVT	Full	2012-00-00	Failed	4	50	0	1	55	92.73%	0	0	0	0		
통합 시험결과	CVT	Full	2012-00-00	Failed	1	16	0	0	17							
세부 시험결과	CVT	Full	2012-00-00	Failed	3	34	0	1	38							

- 세부 Test 결과서

TS 1	TS 2	TS 3	TS 4	Condition	TC description	Expected	Result	Result of TC 내용
	000 정보 00 00	000 서비스 리 스트 00	1	000 서비스 리스트 진입 시 필요 한 정보를 정상적으로 0000 하 는지 검사	1. 000 지원 VOD 선택 2. '#' 키를 통하여 000 메뉴 진입 3. 'choose subtitle' 선택 시 지원 00 확인	000 서비스 리스트 진입에 대한 내용이 00로 부터 전달된 경우 00에 실패하면 안됨.	Passed	
	0000 화면 00	00 메뉴 발생 여부	1	000 시놉시스 화면 진입 후 000 설정 기능 확인	1. 000 지원 VOD 선택 2. 왼쪽 포스터 하단 '00(Subtitles)' 버튼 메뉴가 발생 하는지 확인	000가 지원되는 VOD에 한해서 시놉시스화면의 버튼 메뉴가 구성되어야 한다.	Passed	
	0000 다운로드 확인	000 파일 다운 로드 기능 확인	1	000 시놉시스 화면 진입 시 000 정보 확인 후 download 00	1. 000 지원 VOD 선택 2. 컨텍스트 play 시 다운로드 00	VOD 시청 시 download 요청 00하며, retry 횟수는 3 회	Failed	retry 시도를 하지 않음.
		00 선택 00 확 인	1	시놉시스 화면의 00 버튼 메뉴 선택 시 00 메뉴 00 확인	1. 000 지원 VOD 선택 2. 왼쪽 포스터 하단 '00(Subtitles)' 버튼 메뉴가 발생 하는지 확인 3. 버튼 클릭 후 메뉴 00 확인	00 선택 00은 정상적으로 노출 되어야 한다.	Passed	
		00 선택 00 메 뉴 확인	2	시놉시스 화면의 00 버튼 메뉴 선택 시 00 메뉴 00의 00 선택 메뉴 확인	1. 000 지원 VOD 선택 2. 왼쪽 포스터 하단 '00(Subtitles)' 버튼 메뉴가 발생 하는지 확인 3. 버튼 클릭 후 메뉴 00 진입 4. 00 선택 콤보박스가 정상동작하는지 확인	00 선택 콤보 박스는 정상적으로 동작하여야 한다.	Passed	
		00 선택 00 메 뉴 확인	3	시놉시스 화면의 00 버튼 메뉴 선택 시 00 메뉴 00의 00 선택 메뉴 확인	1. 000 지원 VOD 선택 2. 왼쪽 포스터 하단 '00(Subtitles)' 버튼 메뉴가 발생 하는지 확인 3. 버튼 클릭 후 메뉴 00 진입 4. 00 선택 리스트버튼 선택 시 해당 콘텐츠가 지원하 는 00타일이 나타나며, 선택이 되는지 확인	00타일 선택은 정상적으로 00 되어야 한다.	Passed	
		00 선택 00 메 뉴 확인	4	시놉시스 화면의 00 버튼 메뉴 선택 시 00 메뉴 00의 font size 선택이 정상동작하는지 확인	1. 000 지원 VOD 선택 2. 왼쪽 포스터 하단 '00(Subtitles)' 버튼 메뉴가 발생 하는지 확인 3. 버튼 클릭 후 메뉴 00 진입 4. font size 선택 및 해지가 정상 동작하는지 확인	해당 font size 선택 시 focus된 이미지가 나타나며, 이전에 선택되었던 이미지는 default로 00 되어야 한 다.	Passed	
	0000 00 기능 확인	00 선택 00 메 뉴 확인	5	시놉시스 화면의 00 버튼 메뉴 선택 시 00 메뉴 00의 '모든 VOD 동일하게 설정' 체크박스가 정상 동작하는지 확인	1. 000 지원 VOD 선택 2. 왼쪽 포스터 하단 '00(Subtitles)' 버튼 메뉴가 발생 하는지 확인 3. 버튼 클릭 후 메뉴 00 진입 4. 체크박스가 정상 동작하는지 확인	체크 버튼 선택 시 focus 이미지가 나타나며, 해지 시 default 이미지가 나타나야 한다.	Passed	

## 1. 테스트 종류

☐ 전체, 통합, 세부 테스트 등 테스트 종류를 명시

## 2. 검증 단계

☐ Development Verification Test, Customer Verification Test, User Acceptance Test, Synthetic Validation Test 등 테스트 단계를 명시

## 3. 검증 범위

☐ FULL TEST, REGRESSION TEST, CONFIRMATION Test 등 검증 범위를 명시

○ FULL TEST: 모든 Test Cases 실행하여 기존 모든 Mantis Issue List를 확인, Release Note 확인, Side Effect를 점검

○ REGRESSION TEST: Regression test case를 실행하여 기존 Mantis Issue List를 확인, Release Note 확인, Side Effect 점검

○ CONFIRMATION TEST: 기존 Mantis Issue List 확인, Release Note 확인, Side Effect 점검

## 4. 검증기간

☐ 테스트 수행 일자를 명시

## 5. 검증결과

☐ 실패, 성공 등 테스트 결과를 명시

## 6. 테스트 케이스 실행 결과

☐ 통과, 실패, 해당사항 없음 등 테스트 케이스 실행 결과를 숫자로 나타내고, 전체/통합/세부의 총 테스트 시도 횟수 명시

## 7. 테스트 커버리지

- ☐ 테스트 케이스가 코드의 구조나 기능, 요구사항 등을 얼마나 테스트하는지 측정하는 지표인 테스트 커버리지를 명시

## 8. 테스트 이슈

- ☐ UI, H/E, 엔진, 기타 등 테스트 결과 이슈건수를 관련된 모듈 별로 표현

## 9. 테스트 담당자

- ☐ 전체/통합/세부 테스트 별 해당 테스트를 수행한 테스트 담당자를 기술