**RemoteView Test Report**

**Project Name: RemoteView 6.0**

**Test Engineer:**

**문은정 선임연구원**

**조서현 연구원**

**2015**

**알서포트 품질혁신팀**

* 본 문서는 IEEE 829-2008 (IEEE Standard for Software and System Test Documentation) 문서를 근간으로 작성됨

목 차

[1. Introduction 3](#_Toc376174351)

[1.1. Document Identifier 3](#_Toc376174352)

[1.2. Scope 3](#_Toc376174353)

[1.3. References 4](#_Toc376174354)

[2. Details 5](#_Toc376174355)

[2.1. Overview of Test Result 5](#_Toc376174356)

[2.2. Detailed Test Results 5](#_Toc376174357)

[2.3. Rationale for Decisions 5](#_Toc376174358)

[2.4. Conclusions and Recommendations 5](#_Toc376174359)

[3. General 6](#_Toc376174360)

[3.1. Glossary 6](#_Toc376174361)

[3.2. Document Change Procedures and History 6](#_Toc376174362)

# Introduction

## Document Identifier

[RV6.0]RemoteView Test Report\_20150821

## Scope

|  |  |
| --- | --- |
| Project Name | RemoteView 6.0 |
| Version | ASP : v6.0.1.1  Android mobile agent : v6.0.1.18  Android mobile viewer : v6.0.1.19  iOS mobile viewer : v6.0.1.16 |
| Product and Scope | Android viewer application  Android agent application  iOS viewer application  Admin page  Web page (st.rview.com) (phone, tablet, Windows, Mac) |
| Test Purpose | RemoteView 6.0 서비스 오픈 전 개발 완료 된 사항 QA |
| Test Approach | 테스트케이스 기반 테스팅  경험 기반 테스팅  탐색적 테스팅 |
| Test Environment | Android agent   * Vega Racer3 (4.1.2) * Samsung Galaxy S4 (4.2.2) * Samsung Galaxy S5 (4.4.2) * Samsung Galaxy Note2 (4.4.2) * LG G3 (4.4.2) * LG GPro2 (5.0.1) * Nexus4 (5.1.1) * Samsung Galaxy Tab (5.0.2)   Android viewer   * Samsung Galaxy Tab10.1 (3.1) * Samsung Galaxy S4 (4.2.2) * Samsung Galaxy S5 (4.4.2) * Samsung Galaxy Note 2 (4.4.2) * LG G3 (4.4.2) * LG GPro2 (5.0.1) * Samsung Galaxy Tab S(5.0.2) * Nexus 4 (5.1.1)   iOS   * iPhone 6 (8.3) * iPhone 5s (8.1.2) * iPhone 5 (7.1) * iPhone 5 (6.1.4) * iPad3 (7.0.2)   Windows   * Windows 2000 (32bit) * Windows XP (32bit) SP3 * Windows 2003 server (32bit) SP1 * Windows 2003 server (64bit) SP2 * Windows Vista (64bit) SP2 * Windows 2008 server (64bit) SP1 * Windows 7 (32bit) SP1 * Windows 8 (32bit) SP1 * Windows 8 (64bit) SP1 * Windows 8.1 (64bit) * Windows 2012 server (64bit) R2 SP1   Mac OS X   * 10.6 ~ 10.10   Browser   * IE 7,8,9,10,11 * Firefox * Chrome * Safari * Opera |
| Assumptions and Limitations |  |

## References

* RV6.0 레드마인: <https://projects.rsupport.com/projects/rv5x?jump=welcome>

# Details

## Overview of Test Result

프로젝트 기간 동안 **235건**의 이슈가 등록되었으며 **211건**의 이슈가 수정되었으며 24건의 잔여 이슈가 남아 있습니다.

Major 이상 이슈는 **6건**으로 통과 기준에 만족하지 못합니다.

QA결과는 **Fail**입니다.

## Detailed Test Results

* 잔여 이슈 현황

이하는 프로젝트 기간 동안 발생한 이슈와 해결한 이슈입니다.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 전체 | Block, Crash(Critical) | Major | Normal, Minor | Trivial 이하 |
| 전체 | 235 | 5 | 52 | 178 | 0 |
| 해결 | 211 | 5 | 46 | 160 | 0 |
| 잔여 | 24 | 0 | 6 | 18 | 0 |

* Pass rate

수행 테스트 케이스는 ‘RemoteView\_v6.0.1.1\_testcase.xlsx’ 문서이며, 해당 문서에 따른 pass rate는 99.1% 입니다. 테스트 케이스는 별도로 첨부합니다.

## Rationale for Decisions

* 정기 업데이트는 RC Test의 통과 기준을 따르며, 통과 기준은 결함 수준이 Minor 이하이면서 PassRate가 95% 이상일 경우입니다.
* 잔여 결함이 없으며, Passrate 95% 이상을 달성하므로 통과 기준에 만족합니다.

## Conclusions and Recommendations

* QA 통과 기준을 만족하므로 결과는 Pass입니다.
* 예정대로 정기 업데이트를 진행하셔도 됩니다.

# General

## Glossary

* Pass rate: 전체 테스트 케이스 중 테스트를 통과한 테스트 케이스의 비율
* 테스트 성공 조건

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Milestone** | **Pass Criteria** | **Fail Criteria** |
| Alpha Test | 결함수준이 Major 이하의 항목이 1개 이상 포함 | 결함수준이 Block, Critical 중 1개 이상 포함 |
| Beta Test | 결함수준이 Minor 이하의 항목이 1개 이상 포함 | 결함수준이 Major를 포함 |
| RC Test | 결함수준이 Minor 이하이면서 Pass Rate가 95% 이상일 경우 | 결함수준이 Minor 이하이면서 Pass Rate가 95% 미만일 경우 |

## Document Change Procedures and History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date | Author | Revision | History |
| 2015-08-21 | 문은정 | 1.0 | * 최초 작성 |
| 날짜를 입력하려면 여기를 클릭하세요. |  |  |  |
| 날짜를 입력하려면 여기를 클릭하세요. |  |  |  |