

**C&M Cloud VOD Client Application**

**Release Note**

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Revision Note** |  |
| 0.3.2QR1 | 2015-01-05 |  |  |
| 0.4.0QR1 | 2015-01-06 |  |  |
| 0.5.5QR1 | 2015-01-13 |  |  |
| 0.6.0QR1 | 2015-01-19 |  |  |
| 0.8.2QR1 | 2015-01-21 |  |  |
| 0.8.3QR1 | 2015-01-21 |  |  |
| 0.8.3QR2 | 2015-01-21 |  |  |
| 0.9.0QR1 | 2015-01-27 |  |  |
| 0.9.2QR1 | 2015-01-30 |  |  |
| 0.9.5QR1 | 2015-02-03 |  |  |
| 0.9.6QR2 | 2015-02-03 |  |  |
| 0.9.8QR2 | 2015-02-05 |  |  |
| 0.9.9QR3 | 2015-02-06 |  |  |
| 0.9.9QR5 | 2015-02-09 |  |  |
| 0.9.9QR7 | 2015-02-10 |  |  |
| 0.9.9QR8 | 2015-02-12 |  |  |
| 0.9.9QR9 | 2015-02-13 |  |  |
| 1.0.0.QR1 | 2015-02-23 |  |  |
| 1.0.0.QR2 | 2015-02-27 |  |  |
| 1.1.0.QR1 | 2015-04-08 |  |  |
| 1.1.1.QR1 | 2015-04-13 |  |  |
| 1.1.2.QR1 | 2015-04-17 |  |  |
| 1.1.3.QR1 | 2015-04-20 |  |  |
| 1.1.3.QR2 | 2015-04-20 |  |  |
| 1.1.4.QR1 | 2015-04-21 |  |  |
| 1.1.5.QR1 | 2015-04-23 |  |  |
| 1.1.6.QR1 | 2015-04-27 |  |  |
| 1.1.7.QR1 | 2015-04-28 |  |  |
| 1.1.8.QR1 | 2015-04-28 |  |  |
| 1.1.8.QR2 | 2015-04-28 |  |  |
| 1.2.0.QR1 | 2015-04-28 |  |  |
| 1.2.0.QR2 | 2015-04-28 |  |  |
| 1.2.1.QR1 | 2015-04-29 |  |  |
| 1.2.1.QR2 | 2015-04-29 |  |  |
| 1.2.2.QR1 | 2015-04-30 |  |  |
| 1.2.3.QR1 | 2015-05-07 |  |  |
| 1.2.3.QR2 | 2015-05-07 |  |  |
| 1.2.4.QR1 | 2015-05-07 |  |  |
| 1.2.4.QR2 | 2015-05-07 |  |  |
| 1.2.5.QR | 2015-05-08 |  |  |
| 1.2.6.QR1 | 2015-05-11 |  |  |
| 1.2.7.QR1 | 2015-05-11 |  |  |
| 1.3.0.QR1 | 2015-05-12 |  |  |
| 1.3.1.QR1 | 2015-05-13 |  |  |
| 1.3.2.QR1 | 2015-05-13 |  |  |
| 1.3.3.QR1 | 2015-05-14 |  |  |
| 1.3.4.QR1 | 2015-05-14 |  |  |
| 1.3.5.QR1 | 2015-05-18 |  |  |
| 1.3.6.QR1 | 2015-05-19 |  |  |
| 1.3.7.QR1 | 2015-05-19 |  |  |
| 1.3.8.QR1 | 2015-05-21 |  |  |
| 1.3.9QR1 | 2015-05-26 |  |  |
| 1.4.0QR1 | 2015-06-01 |  |  |
| 1.4.1QR1 | 2015-06-02 |  |  |
| 1.4.2QR1 | 2015-06-04 |  |  |
| 1.4.3QR1 | 2015-06-07 |  |  |
| 1.4.4QR1 | 2015-06-08 |  |  |
| 1.4.5QR1 | 2015-06-09 |  |  |
| 1.4.6QR1 | 2015-06-09 |  |  |
| 1.4.7QR1 | 2015-06-11 |  |  |
| 1.4.7QR2 | 2015-06-11 |  |  |
| 1.4.8QR1 | 2015-06-25 |  |  |
| 1.4.9QR1 | 2015-06-25 |  |  |
| 1.5.0QR1 | 2015-06-29 |  |  |
| 1.5.1QR1 | 2015-07-07 |  |  |
| 1.5.2QR1 | 2015-07-13 |  |  |
| 1.5.3QR1 | 2015-07-14 |  |  |
| 1.5.5QR1 | 2015-08-03 |  |  |
| 1.5.6.QR2 | 2015-08-10 |  |  |
| 1.5.7.QR1 | 2015-08-10 |  |  |
| 1.5.8.QR1 | 2015-08-12 |  |  |
| 1.5.9.QR1 | 2015-08-18 |  |  |
| 1.6.0.QR1 | 2015-08-21 |  |  |
| 1.6.1.QR1 | 2015-08-25 |  |  |
| 1.6.2.QR1 | 2015-08-25 |  |  |
| 1.6.3.QR1 | 2015-08-25 |  |  |
| 1.6.4.QR1 | 2015-08-27 |  |  |
| 1.6.5.QR1 | 2015-09-02 |  |  |
| 1.6.6.QR2 | 2015-09-03 |  |  |
| 1.6.7.QR1 | 2015-09-04 |  |  |
| 1.6.8.QR1 | 2015-09-07 |  |  |
| 1.6.9.QR1 | 2015-09-11 |  |  |
| 1.7.0.QR1 | 2015-09-14 |  |  |
| 1.7.1.QR1 | 2015-10-01 |  |  |
| 1.7.2.QR1 | 2015-10-02 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

목차

[1. 1.7.2.QR1 １４](#_Toc431826849)

[1.1 변경 내역 １４](#_Toc431826850)

[2. 1.7.1.QR1 １５](#_Toc431826851)

[2.1 변경 내역 １５](#_Toc431826852)

[1.7.0.QR1 １６](#_Toc431826853)

[2.2 변경 내역 １６](#_Toc431826854)

[3. 1.6.9.QR1 １７](#_Toc431826855)

[3.1 변경 내역 １７](#_Toc431826856)

[4. 1.6.8.QR1 １８](#_Toc431826857)

[4.1 변경 내역 １８](#_Toc431826858)

[5. 1.6.7.QR1 １９](#_Toc431826859)

[5.1 변경 내역 １９](#_Toc431826860)

[6. 1.6.6.QR2 ２０](#_Toc431826861)

[6.1 변경 내역 ２０](#_Toc431826862)

[7. 1.6.5.QR1 ２１](#_Toc431826863)

[7.1 변경 내역 ２１](#_Toc431826864)

[8. 1.6.4.QR1 ２２](#_Toc431826865)

[8.1 변경 내역 ２２](#_Toc431826866)

[9. 1.6.3.QR1 ２３](#_Toc431826867)

[9.1 변경 내역 ２３](#_Toc431826868)

[10. 1.6.2.QR1 ２４](#_Toc431826869)

[10.1 변경 내역 ２４](#_Toc431826870)

[11. 1.6.1.QR1 ２５](#_Toc431826871)

[11.1 변경 내역 ２５](#_Toc431826872)

[12. 1.6.0.QR1 ２６](#_Toc431826873)

[12.1 변경 내역 ２６](#_Toc431826874)

[13. 1.5.9.QR1 ２７](#_Toc431826875)

[13.1 변경 내역 ２７](#_Toc431826876)

[14. 1.5.8.QR1 ２８](#_Toc431826877)

[14.1 변경 내역 ２８](#_Toc431826878)

[15. 1.5.7.QR1 ２９](#_Toc431826879)

[15.1 변경 내역 ２９](#_Toc431826880)

[16. 1.5.6.QR2 ３０](#_Toc431826881)

[16.1 변경 내역 ３０](#_Toc431826882)

[17. 1.5.5.QR1 ３１](#_Toc431826883)

[17.1 변경 내역 ３１](#_Toc431826884)

[18. 1.5.3.QR1 ３２](#_Toc431826885)

[18.1 변경 내역 ３２](#_Toc431826886)

[19. 1.5.2.QR1 ３３](#_Toc431826887)

[19.1 변경 내역 ３３](#_Toc431826888)

[20. 1.5.1.QR1 ３４](#_Toc431826889)

[20.1 변경 내역 ３４](#_Toc431826890)

[21. 1.5.0.QR1 ３５](#_Toc431826891)

[21.1 변경 내역 ３５](#_Toc431826892)

[22. 1.4.9.QR1 ３６](#_Toc431826893)

[22.1 변경 내역 ３６](#_Toc431826894)

[23. 1.4.8.QR1 ３７](#_Toc431826895)

[23.1 변경 내역 ３７](#_Toc431826896)

[24. 1.4.7.QR2 ３８](#_Toc431826897)

[24.1 변경 내역 ３８](#_Toc431826898)

[25. 1.4.7.QR1 ３９](#_Toc431826899)

[25.1 변경 내역 ３９](#_Toc431826900)

[26. 1.4.6.QR1 ４０](#_Toc431826901)

[26.1 변경 내역 ４０](#_Toc431826902)

[27. 1.4.5.QR1 ４１](#_Toc431826903)

[27.1 변경 내역 ４１](#_Toc431826904)

[1.4.4.QR1 ４２](#_Toc431826905)

[27.2 변경 내역 ４２](#_Toc431826906)

[28. 1.4.3.QR1 ４３](#_Toc431826907)

[28.1 변경 내역 ４３](#_Toc431826908)

[1.4.2.QR1 ４４](#_Toc431826909)

[28.2 변경 내역 ４４](#_Toc431826910)

[29. 1.4.1.QR1 ４５](#_Toc431826911)

[29.1 변경 내역 ４５](#_Toc431826912)

[30. 1.4.0.QR1 ４６](#_Toc431826913)

[30.1 변경 내역 ４６](#_Toc431826914)

[31. 1.3.9.QR1 ４７](#_Toc431826915)

[31.1 변경 내역 ４７](#_Toc431826916)

[32. 1.3.8.QR1 ４８](#_Toc431826917)

[32.1 변경 내역 ４８](#_Toc431826918)

[33. 1.3.7.QR1 ４９](#_Toc431826919)

[33.1 변경 내역 ４９](#_Toc431826920)

[34. 1.3.6.QR1 ５０](#_Toc431826921)

[34.1 변경 내역 ５０](#_Toc431826922)

[35. 1.3.5.QR1 ５１](#_Toc431826923)

[35.1 변경 내역 ５１](#_Toc431826924)

[36. 1.3.4.QR1 ５２](#_Toc431826925)

[36.1 변경 내역 ５２](#_Toc431826926)

[37. 1.3.3.QR1 ５３](#_Toc431826927)

[37.1 변경 내역 ５３](#_Toc431826928)

[38. 1.3.2.QR1 ５４](#_Toc431826929)

[38.1 변경 내역 ５４](#_Toc431826930)

[39. 1.3.1.QR1 ５５](#_Toc431826931)

[39.1 변경 내역 ５５](#_Toc431826932)

[40. 1.3.0.QR1 ５６](#_Toc431826933)

[40.1 변경 내역 ５６](#_Toc431826934)

[41. 1.2.7.QR1 ５７](#_Toc431826935)

[41.1 변경 내역 ５７](#_Toc431826936)

[42. 1.2.6.QR1 ５８](#_Toc431826937)

[42.1 변경 내역 ５８](#_Toc431826938)

[43. 1.2.5.QR1 ５９](#_Toc431826939)

[43.1 변경 내역 ５９](#_Toc431826940)

[44. 1.2.4.QR2 ６０](#_Toc431826941)

[44.1 변경 내역 ６０](#_Toc431826942)

[45. 1.2.4.QR1 ６１](#_Toc431826943)

[45.1 변경 내역 ６１](#_Toc431826944)

[46. 1.2.3.QR2 ６２](#_Toc431826945)

[46.1 변경 내역 ６２](#_Toc431826946)

[47. 1.2.3.QR1 ６３](#_Toc431826947)

[47.1 변경 내역 ６３](#_Toc431826948)

[48. 1.2.2.QR1 ６４](#_Toc431826949)

[48.1 변경 내역 ６４](#_Toc431826950)

[49. 1.2.1.QR2 ６５](#_Toc431826951)

[49.1 변경 내역 ６５](#_Toc431826952)

[50. 1.2.1.QR1 ６６](#_Toc431826953)

[50.1 변경 내역 ６６](#_Toc431826954)

[51. 1.2.0.QR2 ６７](#_Toc431826955)

[51.1 변경 내역 ６７](#_Toc431826956)

[52. 1.2.0.QR1 ６８](#_Toc431826957)

[52.1 변경 내역 ６８](#_Toc431826958)

[53. 1.1.8.QR2 ６９](#_Toc431826959)

[53.1 변경 내역 ６９](#_Toc431826960)

[54. 1.1.8.QR1 ７０](#_Toc431826961)

[54.1 변경 내역 ７０](#_Toc431826962)

[55. 1.1.7.QR1 ７１](#_Toc431826963)

[55.1 변경 내역 ７１](#_Toc431826964)

[56. 1.1.6.QR1 ７２](#_Toc431826965)

[56.1 변경 내역 ７２](#_Toc431826966)

[57. 1.1.5.QR1 ７３](#_Toc431826967)

[57.1 변경 내역 ７３](#_Toc431826968)

[58. 1.1.4.QR1 ７４](#_Toc431826969)

[58.1 변경 내역 ７４](#_Toc431826970)

[59. 1.1.3.QR2 ７５](#_Toc431826971)

[59.1 변경 내역 ７５](#_Toc431826972)

[60. 1.1.3.QR1 ７６](#_Toc431826973)

[60.1 변경 내역 ７６](#_Toc431826974)

[61. 1.1.2.QR1 ７７](#_Toc431826975)

[61.1 변경 내역 ７７](#_Toc431826976)

[62. 1.1.0.QR1 ７８](#_Toc431826977)

[62.1 변경 내역 ７８](#_Toc431826978)

[63. 1.1.0.QR2 ７９](#_Toc431826979)

[63.1 변경 내역 ７９](#_Toc431826980)

[64. 1.0.0.QR1 ８０](#_Toc431826981)

[64.1 변경 내역 ８０](#_Toc431826982)

[65. 0.9.9.QR9 ８１](#_Toc431826983)

[65.1 변경 내역 ８１](#_Toc431826984)

[66. 0.9.9.QR8 ８２](#_Toc431826985)

[66.1 변경 내역 ８２](#_Toc431826986)

[67. 0.9.9.QR7 ８３](#_Toc431826987)

[67.1 변경 내역 ８３](#_Toc431826988)

[68. 0.9.9.QR5 ８４](#_Toc431826989)

[68.1 변경 내역 ８４](#_Toc431826990)

[69. 0.9.9.QR3 ８５](#_Toc431826991)

[69.1 변경 내역 ８５](#_Toc431826992)

[70. 0.9.9.QR1 ８６](#_Toc431826993)

[70.1 변경 내역 ８６](#_Toc431826994)

[71. 0.9.8.QR2 ８７](#_Toc431826995)

[71.1 변경 내역 ８７](#_Toc431826996)

[72. 0.9.6.QR2 ８８](#_Toc431826997)

[72.1 변경 내역 ８８](#_Toc431826998)

[73. 0.9.5.QR1 ８９](#_Toc431826999)

[73.1 변경 내역 ８９](#_Toc431827000)

[74. 0.9.2.QR1 ９０](#_Toc431827001)

[74.1 변경 내역 ９０](#_Toc431827002)

[75. 0.9.0.QR1 ９１](#_Toc431827003)

[75.1 변경 내역 ９１](#_Toc431827004)

[76. 0.8.3.QR2 ９２](#_Toc431827005)

[76.1 변경 내역 ９２](#_Toc431827006)

[77. 0.8.3.QR1 ９３](#_Toc431827007)

[77.1 변경 내역 ９３](#_Toc431827008)

[78. 0.8.2.QR1 ９４](#_Toc431827009)

[78.1 변경 내역 ９４](#_Toc431827010)

[79. 0.5.5.QR1 ９５](#_Toc431827011)

[79.1 변경 내역 ９５](#_Toc431827012)

[80. 0.4.0.QR1 ９６](#_Toc431827013)

[80.1 변경 내역 ９６](#_Toc431827014)

[81. 0.3.2.QR1 ９７](#_Toc431827015)

[81.1 변경 내역 ９７](#_Toc431827016)

# 1.7.2.QR1

## 변경 내역

1. 광주 SO 에 대한 날씨 검색 파라미터 차평동->치평동 수정
2. 메인화면 포스터이미지에 대한 onLoad 이벤트 처리

# 1.7.1.QR1

## 변경 내역

1. 서경 b2b에서 날씨 정보 보이지 않도록 수정

# 1.7.0.QR1

## 변경 내역

1. VCS 기능 제외 셋탑에 SMT-H3021SK 추가

# 1.6.9.QR1

## 변경 내역

1. 다음회차 자동 재생시 이전회차의 offset 이 0으로 초기화 되지 않는 내용 수정
2. 재생중 다른컨텐츠 재생시 (종료팝업 다음회차, 연관컨텐츠 등) 재생실패후 앱 내리고 live 전환하도록 (reqGoToEPG) 호출

# 1.6.8.QR1

## 변경 내역

1. Home menu획득을 위한 Default so 를 998 로 수정

# 1.6.7.QR1

## 변경 내역

1. EOS 시리즈 다음회 팝업에서 구매팝업으로 이동 후 리모콘 종료 버튼 눌렀을 때, 재생종료 되지만 상세화면이 아닌 종료팝업이 보이는 이슈 수정

# 1.6.6.QR2

## 변경 내역

1. 주간 인기순위 비정산 세션 종류 이슈 수정
2. Index.html 로드시 hashCode 필드명 변경. Default 처리

# 1.6.5.QR1

## 변경 내역

1. 간헐적 히스토리 누락 이슈 수정
   1. NoDataView에서 finishView 날릴 때 히스토리 pop 되는 이슈 수정

# 1.6.4.QR1

## 변경 내역

1. VOD 재생 종료 팝업 중 이어보기 팝업 내 포스터 리본이 모두 ‘Hot’으로만 나오는 이슈 수정

# 1.6.3.QR1

## 변경 내역

1. STB Info 받았을 때 HomeMenuData가 없어서 생기는 오류 수정
   1. HomeMenuData가 들어오기 전에 AppLoaded가 실행되어 STBInfo를 받는 경우에 데이터 필터링을 할 수 없어오류 발생
   2. mainMenuViewGroup이 실행되기 전 데이터 필터링을 하도록 수정

# 1.6.2.QR1

## 변경 내역

1. ‘이전’ 키가 입력된 경우 history.back() 호출 방지하기 위해 keyDown 이벤트에 event.preventDefault(); 추가

# 1.6.1.QR1

## 변경 내역

1. CS App에서 메인 메뉴 실행 시 해당 앱에 포커스 위치하는 기능 추가
2. VCS가 포함된 서비스메뉴를 기본리스트(Cup HomeMenuData의 FunctionMenuList), VCS를 지원하지 않는 서비스메뉴를 대안리스트(HomeMenuData의 SubFunctionMenuList)로 변경

# 1.6.0.QR1

## 변경 내역

1. 메인 메뉴에서 AppPortal로 이동하는 기능 추가
2. EOS 이어보기 팝업에서 timeout 시 stopVOD 호출하도록 수정
3. STB에 적용되는 히스토리 중 불필요한 내용 제거

# 1.5.9.QR1

## 변경 내역

1. TV 다시보기, 검색 핫키 기능 동작 추가

# 1.5.8.QR1

## 변경 내역

1. VOD 재생 종료 후 이어보기 팝업 나왔을 때 종료/메뉴 키 들어오는 상황
   1. 일반적인 경우 기존과 동일하게 HideUI(action:’exiit’) 호출
   2. EOS인 경우 reqStopVOD 호출하도록 수정
2. 1.5.6.QR2 적용(MyTV title 이슈 수정 버전)

# 1.5.7.QR1

## 변경 내역

1. 카테고리 MyTV 메뉴 복원 진입 시 타이틀 안나오는 이슈 수정

# 1.5.6.QR2

## 변경 내역

1. 시리즈 자동 이어보기 할 때 cssWrapper.notiHideUI({action:'close'}) 호출하도록 수정

# 1.5.5.QR1

## 변경 내역

1. 기존 뷰 진입 후 다른 뷰로 이동할 때 히스토리 저장; 뷰 진입 직후 히스토리를 저장하도록 수정

# 1.5.3.QR1

## 변경 내역

1. 상세보기 구매버튼, RVOD 로 SD 컨텐츠 구매했을 때만 둘 다 노출되도록 수정

# 1.5.2.QR1

## 변경 내역

1. 메인화면에서 uicomponent List 를 호출할때 사용하는 random 값이 동일 시간에 들어와 같은값으로 나오는 이슈로 인해 강제 딜레이
2. HD 우선 정책 반영
   1. HD, SD 중 1개만 존재하면 해당 컨텐츠를 구매할 수 있도록 노출
   2. 둘다 존재하면 HD 만 노출
   3. SD 만 존재하여 구매하였는데 이후 HD 컨텐츠가 들어온경우, SD, HD 둘다 노출
3. 프로모션 윈도우를 통한 uiComponentID 오류 수정
4. 메인메뉴에서 카테고리 빠르게 진입시 히스토리 저장 못하는 타이밍 이슈 수정

# 1.5.1.QR1

## 변경 내역

1. 팝업에 배경 누락된것 수정
2. 어플리케이션이 컵으로부터 데이터를 요청후 appLoaded 완료를 CSS로 전달하도록 추가 구현
3. 쿠폰관련 팝업중 고객센터 전화번호 하드코딩 된것 수정
4. 메인메뉴 카테고리변경 후 재생, 복귀시 해당 카테고리로 이동 확인후

이전키로 나간뒤 재진입시 마지막카테고리 기억하는 이슈 수정

# 1.5.0.QR1

## 변경 내역

1. UIComponent ID 값 처리
   1. callerID 로 들어오는 값 맵핑 처리
   2. 메인메뉴 프로모션에서 진입할 경우 처리
   3. 메인메뉴 추천 컨텐츠 처리

# 1.4.9.QR1

## 변경 내역

1. 구매팝업에서 월정액쿠폰 구매후 확인 버튼 안나오는 이슈 재수정
2. 연관추천리스트 domain 500, componentid 500 으로 되어있는 이슈. domain 500, componentid 510 으로 수정

# 1.4.8.QR1

## 변경 내역

1. 히든메뉴에 SOCode, TSIDList 등 정보 노출되도록 변경
2. 날씨 API 에서 사용되는 API 변경으로 인한 해당 기능 구현 및 구조 변경
3. 구매팝업에서 월정액쿠폰 가입 후 쿠폰잔액 업데이트 타이밍으로 인한 확인 버튼 안나오는 이슈 수정
4. 건너뛰기 버튼으로 에피소드 페이징 기능 추가
5. VOD 핫키로 영화카테고리 진입하는 기능 추가
6. TV Point로 구매할때 VAT가 포함된 가격이상이 있어야 동작하는 이슈 수정
7. 구매 팝업을 비롯 한 팝업의 배경그림을 이미지에서 css 코드로 변경

# 1.4.7.QR2

## 변경 내역

1. 모바일 결제시에 복합결제로 표시되는 이슈 수정

# 1.4.7.QR1

## 변경 내역

1. 터미널키 인증 실패하여도 메인메뉴 진입 가능하도록 변경 (C&M 요구사항)
   1. 이후 하위 메뉴 진입시 VOD 메뉴들은 모두 에러 팝업 발생. 채널가이드 등 TUI 메뉴 및 3rd 앱은 정상 동작
2. STB INFO 받지 못하였을 경우 뜨는 에러팝업이후 gotoEPG -> hideUI (exit) 로 변경
3. 메인메뉴 추천컨텐츠의 정보 확인하여 episode 컨텐츠 그룹이라면 에피소드뷰로 이동하도록 수정
4. 인증 209 에러에 대한 에러팝업 추가

# 1.4.6.QR1

## 변경 내역

1. 요청에 의한 localId (stnID 변경)

# 1.4.5.QR1

## 변경 내역

1. 날씨 정보 정의되지 않은 값이 들어올땐 "-" 로 표시되도록 수정
2. 날씨 디폴트 아이콘 제거

# 1.4.4.QR1

## 변경 내역

1. 쿠폰월정액 구매, 쿠폰 구매시 에러팝업 처리 안된것 수정
2. 묶음상품 성인 인증 걸려있는 컨텐츠 무조건 이어보기 되는 이슈 수정
3. 메인메뉴 추천컨텐츠 재생후 복원시 오늘의 추천에 해당하는 컨텐츠 안나오던것 수정
4. 구매팝업 - 쿠폰구매 - \ 표시 어긋나는 이슈 수정
5. MOD 팝업에 연령 아이콘 안나오는 이슈 수정

# 1.4.3.QR1

## 변경 내역

1. 모바일유저일 경우 마이티비 -> 쿠폰샵 접근 블락함
   1. Mytv 카테고리의 롤이 넘어오게 따라 외부접근이 아닌 내부접근이 됨으로 마이티비 뷰그룹에서 막도록 변경

# 1.4.2.QR1

## 변경 내역

1. 요청에 의한 NotifyStartDelayTime 값을 0 -> 3으로 변경

# 1.4.1.QR1

## 변경 내역

1. 구매 – 쿠폰구매 – 특정 쿠폰포커스에서 숫자키입력 - > 포커스 이동안되고 숫자키 입력 이슈
2. Min version 전달

# 1.4.0.QR1

## 변경 내역

1. 리본누락 수정
2. 종료팝업 추천 컨텐츠 포커스시 움직이는 것 수정
3. CUP 서버 이상으로 homemenu 획득실패시 오류 문구 수정 – SKP 요청
4. Homemenu 요청시 디폴트 SOCODE 999로 수정
5. 에피소트 상세뷰 회차변경시 연관추천 변경없도록 수정
6. STB 인포 못받은경우 에러 팝업 추가
7. 데일리 인기순위 0개일 때 예외처리
8. 퍼블리싱 변경/ 적용

# 1.3.9.QR1

## 변경 내역

1. 에피소트 상세뷰에서 SD, HD둘다 있는 회차와 한가지만 있는 회차가 섞여있을 때 버튼 둘다 표시되는 이슈 수정
2. 메인메뉴 CI 이미지 중간사이즈 590 \* 72 로 고정
3. CUP 에서 받아오는 detailIconType 으로 메뉴진입후 배경아이콘 표시하도록 수정
   1. 하위뎁시 진입시 유지
   2. 카테고리 점프 등으로 해당값 없으면 카테고리 이름으로 판단. Default 는 영화 아이콘
4. 텍스트뷰 리본 일부 누락 수정
5. promotionSticker 가 1001 일때 반짝할인으로 판단하도록 추가
   1. PVR 코드 동일

# 1.3.8.QR1

## 변경 내역

1. 날씨정보 지역이름 수정
2. GUI 오류 (실선 나오는 이슈) 수정
3. mainMenu move 시에 에러 상황에 대한 response 전달

# 1.3.7.QR1

## 변경 내역

1. 프로모션 윈도우 팝업 텍스트에 대한 처리 변경1.3.6.QR1
2. 프로모션 윈도우 팝업의 버튼이 1개일 때 정렬 문제 수정
3. 메인메뉴 시간 오후 12시에 대한 처리 수정

# 1.3.6.QR1

## 변경 내역

1. 프로모션 윈도우 팝업에 대한 처리(퍼블리싱 추가 필요)
2. 프로모션 윈도우 팝업에서 어플리케이션이 들어올경우에 대한 처리
3. 재생후 복원시 프로모션 윈도우 팝업 무시하도록 처리 (해당 뷰는 복원할수없음)
4. 프로모션 윈도우 팝업에서 둘러보기 버튼 제거, 취소를 닫기로 수정
5. CUP 수정된 API중 SOCODE 문제 임시로 100 으로 요청하도록 하드코딩
6. CUP 수정된 unfocus, focus 이미지 적용 및 카테고리 언포커스시 텍스트색상 흰색 -> 회색으로 변경
7. 카테고리 점프시 category 존재하지 않을경우에 대한 에러팝업 추가

# 1.3.5.QR1

## 변경 내역

1. 재생 후 시나리오 복원 시 homeMenu 데이터 없으면 retry 5회 시도, 모두 실패면 에러 팝업
2. 프로모윈도우에 팝업타입이지만 image가 null인 경우 예외처리

# 1.3.4.QR1

## 변경 내역

1. 프로모윈도우의 vodlist 링크타입에 대한 처리 추가
2. Main 화면에서 성인인증 후 상품 상세보기로 이동 후 다시 main 화면에서 성인인증을 거치지 않게 수정
3. 상세리본 누락 부분 수정

# 1.3.3.QR1

## 변경 내역

1. 프로모윈도우 정보 CUP으로부터 받아와 처리하도록 변경

# 1.3.2.QR1

## 변경 내역

1. 메인메뉴 레이아웃(좌표, 백그라운드, 언포커스 텍스트 컬러) 변경
2. 홍보윈도우 더미데이터 추가

# 1.3.1.QR1

## 변경 내역

1. 카테고리, 서비스 메뉴 디폴트 이미지 처리
2. TBD 하스서버 62 -> 61 변경

# 1.3.0.QR1

## 변경 내역

1. CUP 연동
2. CUP 연동에 의한 퍼블리싱 변경
3. CUP 연동실패 팝업 구현
4. 프로모션에이전트 연동실패 시 처리 구현
5. 프로모션 영역에 포커스가 가지 않는 이슈 처리

# 1.2.7.QR1

## 변경 내역

1. 메인메뉴 복원 시 hide 처리 변경
2. 서비스 메뉴의 어플 동작 안 하는 이슈 수정

# 1.2.6.QR1

## 변경 내역

1. 마이티비 이용자 가이드 [안내영상시청] 버튼에서 이전키 동작 안 하는 이슈 처리
2. TVpoint 가입 안내 팝업에서 아이콘 안 나오는 이슈 처리
3. 이미지 스플라이트 적용
4. 메인메뉴 컨테이너 hide를 위한 width height 적용

# 1.2.5.QR1

## 변경 내역

1. Mainmenu 복원 시 렌더링 이슈 수정
2. main에서 이전 키 동작 오류 수정(move request시 히스토리 삭제)

# 1.2.4.QR2

## 변경 내역

1. Mainmenu 진입 시 show, hide 처리

# 1.2.4.QR1

## 변경 내역

1. Mainmenu 진입 시 show, hide 처리
2. Main에서 이전 키 동작 오류 수정
3. 패키지 이름 긴 경우 수정

# 1.2.3.QR2

## 변경 내역

1. 날씨 API appkey 변경
2. pauseTimeout 판단 파라미터를 ‘P’ -> ‘p’ 로 변경

# 1.2.3.QR1

## 변경 내역

1. B2B 일부 처리
2. 쿠폰, 할인권 정보 노출
3. 프로모션 팝업 노출
4. 별점 최소점 별 0개에서 1개로 수정
5. 퍼블리싱 내용 변경
6. PauseTimeout 에 대한 처리
7. 문서 참고(파라미터로 P 받음)
8. mainMenu 데이터 획득 알고리즘 변경
9. move 가 왔을 때 해당 데이터가 없으면 retry 하도록 수정(5회)

# 1.2.2.QR1

## 변경 내역

1. 4 포스터에 event 리본위치 오류 수정
2. 상세뷰 시놉시스 영역에 롤링 적용
3. 4 포스터 영역에 이벤트 정보 안 나오는 이슈 수정
4. 메인메뉴 진입 시+ 재생 후 복원 시 렌더링 확인 필요

# 1.2.1.QR2

## 변경 내역

1. 메인메뉴 첫 번째 추천 컨텐츠 재생 후 복원 시 최신영화관에서 포커스 안오는 이슈 수정
2. 재생 후 복원 시 메인메뉴 배경만 먼저 보이도록 수정

# 1.2.1.QR1

## 변경 내역

1. 날씨 정보 관련 정리 – 울산 지역, 날씨 API 지역 정보 아이디 필요
2. 종료팝업 + EOS 상황에서 오류 수정
3. 메인메뉴 추천컨텐츠 재생 후 복원 시 오늘의 추천으로 포커스 가도록 수정
4. 최신영화관에서 카테고리 이름 오류 수정

# 1.2.0.QR2

## 변경 내역

1. 재생 후 카테고리에서 메인 메뉴 복귀 시 렌더링 처리. 셋탑 테스트 필요

# 1.2.0.QR1

## 변경 내역

1. 재생 후 카테고리에서 메인메뉴 복귀 시 랜더링 처리. 셋탑 테스트 필요
2. move로 진입 시 셋탑에 저장된 성인인증유무 초기화 하도록 수정(종료팝업제외)

# 1.1.8.QR2

## 변경 내역

1. 재생 후 카테고리에서 메인 메뉴 복귀 시 랜더링처리, 셋탑 테스트 필요
2. 메인메뉴 추천 컨텐츠 영역 안나오는 이슈 수정

# 1.1.8.QR1

## 변경 내역

1. 재생 후 카테고리에서 메인 메뉴 복귀 시 랜더링 처리, 셋탑 테스트 필요

# 1.1.7.QR1

## 변경 내역

1. AppData get 오류 수정
2. Settop Timeout 700ms 수정
3. 재생 후 메인메뉴에서 카테고리 이동 시 렌더링 이슈 수정
4. 재행 후 카테고리에서 메인 메뉴 복귀시는 셋탑 테스트 필요

# 1.1.6.QR1

## 변경 내역

1. Appdata get 1회로 처리
2. 메인메뉴 진입 – 재생 후 복원 처리
3. 셋탑별 keyBlock 타임 조절 가능(settopconfig 파일 참고)

# 1.1.5.QR1

## 변경 내역

1. 날씨 정보에 ‘-‘ 처리
2. 퍼블리싱 0422 적용
3. Move response 처리

# 1.1.4.QR1

## 변경 내역

1. 날씨 API 실패 시 처리
2. 메인메뉴에서 타 메뉴로 이동시 렌더링 처리
3. 디폴트 이미지 포함한 퍼블리싱 적용
4. 날씨 아이콘 적용
5. SO ID 0~22 적용

# 1.1.3.QR2

## 변경 내역

1. 날씨 API 도메인베이스를 IP 베이스로 변경

# 1.1.3.QR1

## 변경 내역

1. 날씨 API 연동 실패 시 처리 구현
2. Statusinfo 실행 시 인증 처리

# 1.1.2.QR1

## 변경 내역

1. 날씨 API 연동 구현
2. 진입 시 데이터 획득 처리(현재 더미데이터. 서버 개발 이후 연동 예정)
3. 외부 Service 이동 후 복귀 시 처리

# 1.1.0.QR1

## 변경 내역

1. 서비스 menu(채널가이드, 공지 등) 연동 구현
2. 시계, 날씨 구현(날씨는 임의의 데이터)

# 1.1.0.QR2

## 변경 내역

1. 무제한시청 라이선스 완료 팝업 뜨는 이슈 수정

# 1.0.0.QR1

## 변경 내역

1. allKeyBlock 처리
2. 364 이슈 수정

# 0.9.9.QR9

## 변경 내역

1. 구매팝업에서 무제한 시청 표시 안되는 이슈수정
2. MOD 팝업에서 취소시 포커스 오류 수정

# 0.9.9.QR8

## 변경 내역

1. 마이TV -> 쿠폰요금제에서 상품가입된 경우 구매팝업 안뜨도록 수정
2. GUI 이슈 수정

# 0.9.9.QR7

## 변경 내역

1. 구매 완료 팝업 보여지는 시간 1000ms로 변경
2. 문구 오류 수정
3. 그외 요구사항 반영

# 0.9.9.QR5

## 변경 내역

1. VOD STOP request 여러 번 요청 않도록 수정
2. 번들 상세에서 이어보기 처음부터 동작 않던 것 수정
3. 번들 구매 관련 로직 수정
4. MOD 관련 오류 수정

# 0.9.9.QR3

## 변경 내역

1. 데이터가없는 뷰를 그릴 때 화면이 보였다 사라지는 이슈 수정
2. 성인인증팝업 number키 use 해지 안되던 이슈 수정
3. 연관추천 포커스 남아있던 이슈 수정

# 0.9.9.QR1

## 변경 내역

1. 모바일 구매 화면에서 timeout 180으로 보내도록 수정
2. 메뉴 배경이미지 교체
3. MOD 오류 수정

# 0.9.8.QR2

## 변경 내역

1. 모바일 구매 화면에서 timeout 300으로 보내도록 수정
2. TV다시보기-> 뮤직 OST -> 몽키3뮤직 에서 서브메뉴 진입후 확인버튼 누르면 몽키3 진입하도록 수정
3. STB관련 정보들 CSS로부터 받아서 처리하도록 수정(디폴트값 없음)

# 0.9.6.QR2

## 변경 내역

1. App info 오류 수정 (재생 후 성인인증)
2. 퍼블리싱 내역 적용 (0203)

# 0.9.5.QR1

## 변경 내역

1. 렌더링 최적화 진행
2. QC 리스트 오류 처리

# 0.9.2.QR1

## 변경 내역

1. 카테고리 연속이동에 대한 처리(700ms)
2. 방송 프로그램 검색결과 없을 때 처리
3. 포스터뷰 (10포스터, 4포스터) 레이아웃 수정
4. QC 리스트 오류 처리

# 0.9.0.QR1

## 변경 내역

1. 이용자가이드, 스마트폰 앱서비스 CSS Client 연동 구현
2. 월정액 쿠폰시나리오 구현
3. 재생후 히스토리 복원 누락 구현
4. 모바일 결제 구현
5. 컨텐츠 리스트 (10포스터, 8포스터) dim 삭제 및 indicator 구현

# 0.8.3.QR2

## 변경 내역

1. 프로그램 검색 데이터 파싱 오류 수정

# 0.8.3.QR1

## 변경 내역

1. 프로그램 검색 동작 구현
2. CSS 오류 수정

# 0.8.2.QR1

## 변경 내역

1. MOD 인터페이스 구현 및 MOD 시나리오 구현
2. 번들구매 구현
3. 구매시 이벤트 응모 구현
4. 다음회 시청 구현
5. 평점 구현
6. 인기케이블 -> 최신드라마 하드코딩 수정

# 0.5.5.QR1

## 변경 내역

1. PASSWORD 연동
2. 화면 그릴 때 show, hide 처리
3. CSS히스토리 연동. History 로 감싸도록 수정
4. 이미지 프리로딩 진행
5. notifyStartPlay 구현
6. notifyStopPlay 구현
7. password 뷰에서 숫자키 동작 연동

# 0.4.0.QR1

## 변경 내역

1. 종료팝업 코드 리팩토링
2. CSS의 VOD 종료요청 연동
3. CSS의 move 요청시 return 값 처리
4. CSS의 move 로 검색 요청시 처리
5. template의 preload 진행

# 0.3.2.QR1

## 변경 내역

1. 상품 구매시 상품 선택 팝업 구현
2. 상세에서 연관 컨텐츠 더보기 구현
3. 인기순위 순위 오류 수정