

C&M Cloud VOD Client ApplicationRelease 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		1	4
1.1	변경 내역	1	4
2. 1.7.1.QR1		1	5
2.1	변경 내역	1	5
1.7.0.QR1		1	6
2.2	변경 내역	1	6
3. 1.6.9.QR1		1	7
3.1	변경 내역	1	7
4. 1.6.8.QR1		1	8
4.1	변경 내역	1	8
5. 1.6.7.QR1		1	9
5.1	변경 내역	1	9
6. 1.6.6.QR2		2	0
6.1	변경 내역	2	0
7. 1.6.5.QR1		2	1
7.1	변경 내역	2	1
8. 1.6.4.QR1		2	2
8.1	변경 내역	2	2
9. 1.6.3.QR1		2	3
9.1	변경 내역	2	3
10.	1.6.2.QR1	2	4
10.1	변경 내역	2	4
11.	1.6.1.QR1	2	5



11.1	변경 내역	2 (5
12.	1.6.0.QR1	2 6	6
12.1	변경 내역	2 6	6
13.	1.5.9.QR1	2	7
13.1	변경 내역	2 7	7
14.	1.5.8.QR1		8
14.1	변경 내역		8
15.	1.5.7.QR1		9
15.1	변경 내역	2 (9
16.	1.5.6.QR2		0
16.1	변경 내역		0
17.	1.5.5.QR1		1
17.1	변경 내역		1
18.	1.5.3.QR1	3 2	2
18.1	변경 내역	3 2	2
19.	1.5.2.QR1	3 (3
19.1	변경 내역	3 (3
20.	1.5.1.QR1	3 4	4
20.1	변경 내역	3 4	4
21.	1.5.0.QR1	3 !	5
21.1	변경 내역		5
22.	1.4.9.QR1	3 (6
22.1	변경 내역	3 (6
23.	1.4.8.QR1	3 7	7
23.1	변경 내역		7



24.	1.4.7.QR2	3	8
24.1	변경 내역	3	8
25.	1.4.7.QR1	3	9
25.1	변경 내역	3	9
26.	1.4.6.QR1	4	0
26.1	변경 내역	4	0
27.	1.4.5.QR1	4	1
27.1	변경 내역	4	1
1.4.4.QR1		4	2
27.2	변경 내역	4	2
28.	1.4.3.QR1	4	3
28.1	변경 내역	4	3
1.4.2.QR1		4	4
28.2	변경 내역	4	4
29.	1.4.1.QR1	4	5
29.1	변경 내역	4	5
30.	1.4.0.QR1	4	6
30.1	변경 내역	4	6
31.	1.3.9.QR1	4	7
31.1	변경 내역	4	7
32.	1.3.8.QR1	4	8
32.1	변경 내역	4	8
33.	1.3.7.QR1	4	9
33.1	변경 내역	4	9
34.	1.3.6.QR1	5	0



34.1	변경 내역	5	0
35.	1.3.5.QR1	5	1
35.1	변경 내역	5	1
36.	1.3.4.QR1	5	2
36.1	변경 내역	5	2
37.	1.3.3.QR1	5	3
37.1	변경 내역	5	3
38.	1.3.2.QR1	5	4
38.1	변경 내역	5	4
39.	1.3.1.QR1	5	5
39.1	변경 내역	5	5
40.	1.3.0.QR1	5	6
40.1	변경 내역	5	6
41.	1.2.7.QR1	5	7
41.1	변경 내역	5	7
42.	1.2.6.QR1	5	8
42.1	변경 내역	5	8
43.	1.2.5.QR1	5	9
43.1	변경 내역	5	9
44.	1.2.4.QR2	6	0
44.1	변경 내역	6	0
45.	1.2.4.QR1	6	1
45.1	변경 내역	6	1
46.	1.2.3.QR2	6	2
46.1	변경 내역	6	2



47.	1.2.3.QR1 6 5	3
47.1	변경 내역6 (3
48.	1.2.2.QR1	4
48.1	변경 내역6 4	4
49.	1.2.1.QR2	5
49.1	변경 내역6 !	5
50.	1.2.1.QR1	6
50.1	변경 내역6 (6
51.	1.2.0.QR2	7
51.1	변경 내역6	7
52.	1.2.0.QR1	8
52.1	변경 내역6 원	8
53.	1.1.8.QR2	9
53.1	변경 내역6 9	9
54.	1.1.8.QR1	0
54.1	변경 내역7 (0
55.	1.1.7.QR1	1
55.1	변경 내역7	1
56.	1.1.6.QR1	2
56.1	변경 내역7 %	2
57.	1.1.5.QR1	3
57.1	변경 내역7 (3
58.	1.1.4.QR1	4
58.1	변경 내역7 4	4
59.	1.1.3.QR2	5



59.1	변경 내역	5
60.	1.1.3.QR1	6
60.1	변경 내역	6
61.	1.1.2.QR1	7
61.1	변경 내역	7
62.	1.1.0.QR1	8
62.1	변경 내역7	8
63.	1.1.0.QR2	9
63.1	변경 내역	9
64.	1.0.0.QR1	0
64.1	변경 내역 8	0
65.	0.9.9.QR9	1
65.1	변경 내역 8	1
66.	0.9.9.QR8	2
66.1	변경 내역8	2
67.	0.9.9.QR7	3
67.1	변경 내역 8	3
68.	0.9.9.QR5	4
68.1	변경 내역	4
69.	0.9.9.QR3	5
69.1	변경 내역8	5
70.	0.9.9.QR1	6
70.1	변경 내역8	6



71.	0.9.8.QR2	7
71.1	변경 내역8	7
72.	0.9.6.QR2 8	8
72.1	변경 내역8	8
73.	0.9.5.QR1 8	9
73.1	변경 내역8	9
74.	0.9.2.QR1 9	0
74.1	변경 내역9	0
75.	0.9.0.QR1 9	1
75.1	변경 내역9	1
76.	0.8.3.QR2	2
76.1	변경 내역9	2
77.	0.8.3.QR1 9	3
77.1	변경 내역9	3
78.	0.8.2.QR1 9	4
78.1	변경 내역9	4
79.	0.5.5.QR1 9	5
79.1	변경 내역9	5
80.	0.4.0.QR1 9	6
80.1	변경 내역9	6
81.	0.3.2.QR1 9	7
81.1	변경 내역9	7





1.1.7.2.QR1

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



2.1.7.1.QR1

2.1 변경 내역

3) 서경 b2b에서 날씨 정보 보이지 않도록 수정



1.7.0.QR1

2.2 변경 내역

4) VCS 기능 제외 셋탑에 SMT-H3021SK 추가



3.1.6.9.QR1

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



4.1.6.8.QR1

4.1 변경 내역

7) Home menu획득을 위한 Default so 를 998 로 수정



5.1.6.7.QR1

5.1 변경 내역

8) EOS 시리즈 다음회 팝업에서 구매팝업으로 이동 후 리모콘 종료 버튼 눌 렀을 때, 재생종료 되지만 상세화면이 아닌 종료팝업이 보이는 이슈 수정



6.1.6.6.QR2

- 9) 주간 인기순위 비정산 세션 종류 이슈 수정
- 10)Index.html 로드시 hashCode 필드명 변경. Default 처리



7.1.6.5.QR1

- 11)간헐적 히스토리 누락 이슈 수정
 - A. NoDataView에서 finishView 날릴 때 히스토리 pop 되는 이슈 수정



8.1.6.4.QR1

8.1 변경 내역

12)VOD 재생 종료 팝업 중 이어보기 팝업 내 포스터 리본이 모두 'Hot'으로 만 나오는 이슈 수정



9.1.6.3.QR1

- 13)STB Info 받았을 때 HomeMenuData가 없어서 생기는 오류 수정
 - A. HomeMenuData가 들어오기 전에 AppLoaded가 실행되어 STBInfo를 받는 경우에 데이터 필터링을 할 수 없어오류 발생
 - B. mainMenuViewGroup이 실행되기 전 데이터 필터링을 하도록 수정



10. 1.6.2.QR1

10.1 변경 내역

14)'이전' 키가 입력된 경우 history.back() 호출 방지하기 위해 keyDown 이벤 트에 event.preventDefault(); 추가



11. 1.6.1.QR1

11.1 변경 내역

15)CS App에서 메인 메뉴 실행 시 해당 앱에 포커스 위치하는 기능 추가

16)VCS가 포함된 서비스메뉴를 기본리스트(Cup HomeMenuData의 FunctionMenuList), VCS를 지원하지 않는 서비스메뉴를 대안리스트 (HomeMenuData의 SubFunctionMenuList)로 변경



12. 1.6.0.QR1

- 17)메인 메뉴에서 AppPortal로 이동하는 기능 추가
- 18)EOS 이어보기 팝업에서 timeout 시 stopVOD 호출하도록 수정
- 19)STB에 적용되는 히스토리 중 불필요한 내용 제거



13. 1.5.9.QR1

13.1 변경 내역

20)TV 다시보기, 검색 핫키 기능 동작 추가



14. 1.5.8.QR1

- 21)VOD 재생 종료 후 이어보기 팝업 나왔을 때 종료/메뉴 키 들어오는 상황
 - A. 일반적인 경우 기존과 동일하게 HideUI(action:'exiit') 호출
 - B. EOS인 경우 reqStopVOD 호출하도록 수정
- 22)1.5.6.QR2 적용(MyTV title 이슈 수정 버전)



15. 1.5.7.QR1

15.1 변경 내역

23)카테고리 MyTV 메뉴 복원 진입 시 타이틀 안나오는 이슈 수정



16. 1.5.6.QR2

16.1 변경 내역

24)시리즈 자동 이어보기 할 때 cssWrapper.notiHideUI({action:'close'}) 호출하 도록 수정



17. 1.5.5.QR1

17.1 변경 내역

25)기존 뷰 진입 후 다른 뷰로 이동할 때 히스토리 저장; 뷰 진입 직후 히스 토리를 저장하도록 수정



18. 1.5.3.QR1

18.1 변경 내역

26)상세보기 구매버튼, RVOD 로 SD 컨텐츠 구매했을 때만 둘 다 노출되도록 수정



19. 1.5.2.QR1

- 1) 메인화면에서 uicomponent List 를 호출할때 사용하는 random 값이 동일 시간에 들어와 같은값으로 나오는 이슈로 인해 강제 딜레이
- 2) HD 우선 정책 반영
 - A. HD, SD 중 1개만 존재하면 해당 컨텐츠를 구매할 수 있도록 노출
 - B. 둘다 존재하면 HD 만 노출
 - C. 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



20. 1.5.1.QR1

- 1) 팝업에 배경 누락된것 수정
- 2) 어플리케이션이 컵으로부터 데이터를 요청후 appLoaded 완료를 CSS로 전 달하도록 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



21. 1.5.0.QR1

- 1) UIComponent ID 값 처리
 - A. callerID 로 들어오는 값 맵핑 처리
 - B. 메인메뉴 프로모션에서 진입할 경우 처리
 - C. 메인메뉴 추천 컨텐츠 처리



22. 1.4.9.QR1

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



23. 1.4.8.QR1

- 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 수 정
- 7) 구매 팝업을 비롯 한 팝업의 배경그림을 이미지에서 css 코드로 변경



24. 1.4.7.QR2

24.1 변경 내역

1) 모바일 결제시에 복합결제로 표시되는 이슈 수정



25. 1.4.7.QR1

- 1) 터미널키 인증 실패하여도 메인메뉴 진입 가능하도록 변경 (C&M 요구사항)
 - A. 이후 하위 메뉴 진입시 VOD 메뉴들은 모두 에러 팝업 발생. 채널가이 드 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 에피소 드뷰로 이동하도록 수정
- 4) 인증 209 에러에 대한 에러팝업 추가



26. 1.4.6.QR1

26.1 변경 내역

1) 요청에 의한 localId (stnID 변경)



27. 1.4.5.QR1

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



1.4.4.QR1

27.2 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 안나 오던것 수정
- 4) 구매팝업 쿠폰구매 ₩ 표시 어긋나는 이슈 수정
- 5) MOD 팝업에 연령 아이콘 안나오는 이슈 수정



28. 1.4.3.QR1

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



1.4.2.QR1

28.2 변경 내역

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



29. 1.4.1.QR1

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



30. 1.4.0.QR1

- 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



31. 1.3.9.QR1

- 1) 에피소트 상세뷰에서 SD, HD둘다 있는 회차와 한가지만 있는 회차가 섞여 있을 때 버튼 둘다 표시되는 이슈 수정
- 2) 메인메뉴 CI 이미지 중간사이즈 590 * 72 로 고정
- 3) CUP 에서 받아오는 detailIconType 으로 메뉴진입후 배경아이콘 표시하도 록 수정
 - A. 하위뎁시 진입시 유지
 - B. 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
 - A. PVR 코드 동일



32. 1.3.8.QR1

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



33. 1.3.7.QR1

- 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



34. 1.3.6.QR1

- 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 텍스트색 상 흰색 -> 회색으로 변경
- 7) 카테고리 점프시 category 존재하지 않을경우에 대한 에러팝업 추가



35. 1.3.5.QR1

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



36. 1.3.4.QR1

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



37. 1.3.3.QR1

37.1 변경 내역

1) 프로모윈도우 정보 CUP으로부터 받아와 처리하도록 변경



38. 1.3.2.QR1

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



39. 1.3.1.QR1

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



40. 1.3.0.QR1

- 1) CUP 연동
 - A. CUP 연동에 의한 퍼블리싱 변경
 - B. CUP 연동실패 팝업 구현
 - C. 프로모션에이전트 연동실패 시 처리 구현
 - D. 프로모션 영역에 포커스가 가지 않는 이슈 처리



41. 1.2.7.QR1

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



42. 1.2.6.QR1

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



43. 1.2.5.QR1

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



44. 1.2.4.QR2

44.1 변경 내역

1) Mainmenu 진입 시 show, hide 처리



45. 1.2.4.QR1

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



46. 1.2.3.QR2

- 1) 날씨 API appkey 변경
- 2) pauseTimeout 판단 파라미터를 'P' -> 'p' 로 변경



47. 1.2.3.QR1

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



48. 1.2.2.QR1

- 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



49. 1.2.1.QR2

- 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



50. 1.2.1.QR1

- 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 수 정
- 4) 최신영화관에서 카테고리 이름 오류 수정



51. 1.2.0.QR2

51.1 변경 내역

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



52. 1.2.0.QR1

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



53. 1.1.8.QR2

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



54. 1.1.8.QR1

54.1 변경 내역

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



55. 1.1.7.QR1

- 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



56. 1.1.6.QR1

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



57. 1.1.5.QR1

- 1) 날씨 정보에 '-' 처리
- 2) 퍼블리싱 0422 적용
- 3) Move response 처리



58. 1.1.4.QR1

- 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



59. 1.1.3.QR2

59.1 변경 내역

1) 날씨 API 도메인베이스를 IP 베이스로 변경



60. 1.1.3.QR1

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



61. 1.1.2.QR1

- 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



62. 1.1.0.QR1

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



63. 1.1.0.QR2

63.1 변경 내역

1) 무제한시청 라이선스 완료 팝업 뜨는 이슈 수정



64. 1.0.0.QR1

- 1) allKeyBlock 처리
- 2) 364 이슈 수정



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



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



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



- 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



69.1 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

4)



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



71. 0.9.8.QR2

- 1) 모바일 구매 화면에서 timeout 300으로 보내도록 수정
- 2) TV다시보기-> 뮤직 OST -> 몽키3뮤직 에서 서브메뉴 진입후 확인버튼 누르면 몽 키3 진입하도록 수정
- 3) STB관련 정보들 CSS로부터 받아서 처리하도록 수정(디폴트값 없음)



72. 0.9.6.QR2

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



73. 0.9.5.QR1

- 1) 렌더링 최적화 진행
- 2) QC 리스트 오류 처리



74. 0.9.2.QR1

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



75. 0.9.0.QR1

- 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



76. 0.8.3.QR2

76.1 변경 내역

1) 프로그램 검색 데이터 파싱 오류 수정



77. 0.8.3.QR1

- 1) 프로그램 검색 동작 구현
- 2) CSS 오류 수정



78. 0.8.2.QR1

78.1 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

7)



79. 0.5.5.QR1

- 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



80. 0.4.0.QR1

- 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



81. 0.3.2.QR1

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