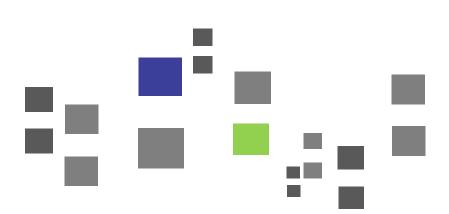




2015 C&M HD UI FLIPBOOK

for 'INNOVATIVE' CLOUD UI SERVICES: Phase #2

Ver. 0.77



시나리오 문서는 일반적 대외비로 취급: 취급 및 배포주의

REVISION HISTORY

버전	날짜	작성자	내용	검토자
0.01	2015.03.10	CASTIS 양경모B /강신애	• 초기문서 작성/배포	SKP 양신혜
0.1	2015.03.11	CASTIS 양경모B /강신애	화면 IN-OUT 시나리오 추가 정리 [8/9] UI 화면 내 카테고리 명 오류 수정 [14- 신규 연동화면 진입 시나리오 추가 [21-25]	SKP 양신혜
0.3	2015.03.17	CASTIS 양경모B /강신애	 화면 IN-OUT 플로우 정의추가 [10-12] 메인 화면 운영정책 추가: 자동 종료 [17- 프로모션 배너 상세시나리오 (BRIEF) 추가 [19-20] 시청예약목록 화면 시나리오 확정 추가 [27] 공지사항 서비스 시나리오 추가 [31- 앱스토어 용어정리 (PHASE #1에 한하여): "앱스토어" → "JOY&LIFE" 	SKP 양신혜
0.3001	2015.03.18	CASTIS 양경모B /강신애	• 채널가이드 항목 내 '시청예약' 카테고리 추가수정 [26]	SKP 양신혜
0.4	2015.03.18	CASTIS 양경모B /강신애	 FULL BANNER 진입 IN-OUT 정의 수정 [8] mimiEPG / FULL BANNER 연동 내 DP 채널 연동 추가 [10] 메인 화면 내 서비스기능 영역 용어 변경: "채널" - "채널가이드" [ALL] 메인 화면 내 서비스기능 영역 내 '시청예약' 항목 삭제 [ALL] R&R에 따른 쿠폰/할인권 정보 표시 정리 [ALL] 	SKP 양신혜
0.5	2015.03.24	CASTIS 양경모B /강신애	 기능아이콘 라벨링 표출정책 추가 [17] 메인 하단 조이 & 라이프 추천 APP 확정반영: 1) TV포인트; 2) 몽키3뮤직; 3) 노래방 [17-] 	SKP 양신혜
0.55	2015.03.24	CASTIS 양경모B /강신애	• 메인 화면 상하 네비게이션 정책 수정 [14]	SKP 양신혜
0.6	2015.03.31	CASTIS 양경모B /강신애	 메인 화면 시간/날짜정보 및 날씨 정보 유형 및 UI 수정 [ALL] 메인 화면 추가 네비게이션 정책추가 [15] 날씨 정보 관련 부가정보 추가 [19] 	SKP 양신혜
0.65	2015.04.03	CASTIS 양경모B /강신애	• 메인 메뉴 네비게이션 정책 변경 [14-15] • 공지사항 시나리오 문서상 삭제 [-]	SKP 양신혜
0.7	2015.04.09	CASTIS 양경모B /강신애	 메인 화면 네비게이션 정책수정 [14] 날씨 정보 (아이콘) 갱신 정책 추가 [19] 프로모션 (홍보윈도우) 화면이동 네비게이션 정책 추가 [23] 	SKP 양신혜



REVISION HISTORY

버전	날짜	작성자	내용	검토자
0.75	2015.04.20	CASTIS 양경모B /강신애	• 날씨 정보 [아이콘/텍스트] 갱신 오류 정책 추가 [20] • 메인 카테고리/아이콘 간 하위 depth 네비게이션 정책 수정 [15]	SKP 양신혜
0.76	2015.04.28	CASTIS 양경모B /강신애	・ 날씨 정보 대상 지역(행정구역) 추가정보 추가 [20] ・ 네트워크 오류 발생 팝업 시나리오 추가 [37]	SKP 양신혜
0.77	2015.05.14	CASTIS 양경모B /강신애	DP채널 진입 후, 이전버튼 관련 네비게이션 정책확정 반영 [15/13/24/35] 카테고리 포커스 상태 및 릴리즈 상태 표출 이미지 관련 정책추가 [19]	SKP 양신혜



CONTENTS

CHAPTER #1. OVERALL

1. TARGET SERVICE FEATURE

: TARGET SERVICE FEATURE

: SCENE IN-OUT POLICY

2. UI NAVIGATION POLICY: MAIN MENU

: UI NAVIGATION POLICY: MAIN MENU

CHAPTER #2. MAIN MENU SCENE DESCRIPTIONS

1. 메인 메뉴 화면정의

: 메인 메뉴 화면정의 >

: 메인 메뉴 화면정의 > VOD 카테고리 포커스 이동 > 추천 VOD 정보전환

2. 프로모션 배너

: 메인 메뉴 화면정의 > 프로모션 배너 [BRIEF]

3. 메뉴 카테고리 구조 변경

: 메뉴 카테고리 구조 변경 > 마이TV 카테고리

: 메뉴 카테고리 구조 변경 > 환경설정 카테고리

4. 서비스 진입 플로우

: 서비스 진입 플로우 > VOD 카테고리 진입

: 서비스 진입 플로우 > 채널가이드 화면 진입

: 서비스 진입 플로우 > 통합검색 화면 진입

: 서비스 진입 플로우 > 공지 진입

: 서비스 진입 플로우 > JOY&LIFE 진입

CHAPTER #3. STB SERVICE DESCRIPTIONS

1. NETWORK 오류

: [SAMPLE #1]: LIVE 시청 중 MENU 진입 時

: **[SAMPLE #2] :** VOD 시청 中

: [SAMPLE #3]: CLOUD APP 에서 이동 中

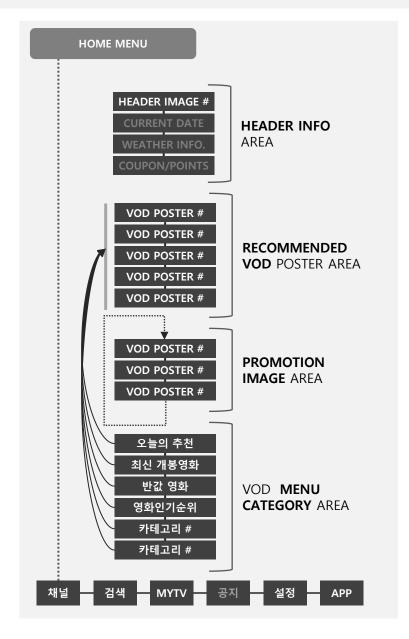


O1 OVERALL

CHAPTER #1. OVERALL

01. TARGET SERVICE FEATURE

01. TARGET SERVICE FEATURE



- TAGET CATEGORY/SERVICES
 - : HD UI 메인 화면 재 구성 메인 화면 최초 HDEAER 이미지 및 제공 정보 변경
 - A. HEADER 정보 영역: 메인 화면 중앙 상단에 C&M CI 포함 이미지 표출

ISSUES

[ISSEU #1]: HEADER IMAGE SCHEDULING 지원하지 않는 형태

[ISSUE #2]: 날짜 시간 정보 표시

[ISSUE #3]: 날씨 정보 표시

[ISSUE #4]: 쿠폰/포인트/할인권 정보 표시 여부반영 불가

B. 추천 VOD 정보 제공영역: VOD 카테고리 선택에 따라 추천 VOD 항목 변경

ISSUES

[ISSEU #1]: 추천 VOD 포스터 롤링 및 PRE-SET 스케줄링 구성불가: 단순 설정 후 반영시작 [ISSEU #2]: 포스터 띠 표출

C. 프로모션 이미지 [링크] 영역: 프로모션 이미지 노출 및 해당 링크 정의

ISSUES

[ISSEU #1]: 해당 프로모션 롤링 및 PRE-SET 스케줄링 구성 여부 정책 등

[ISSEU #2]: 링크 대상 관련 정책 - EG. VOD ASSET/CATEGORY/CH. #/단순 공지팝업 ETC.

[ISSUE #3]: 노출 형상 - 팝업 TYPE 1/2/3 POSTER/단순 팝업/링크팝업

- D. VOD 카테고리 영역
- E. 서비스 기능 카테고리 영역

ISSUES

[ISSEU #1]: 추가 화면 구성 필요 여부 - NAMELY 'APP': SKP 서비스 연동이슈



CHAPTER #1. OVERALL

02. SCENE IN-OUT POLICY

02. SCENE IN-OUT POLICY [1/2]

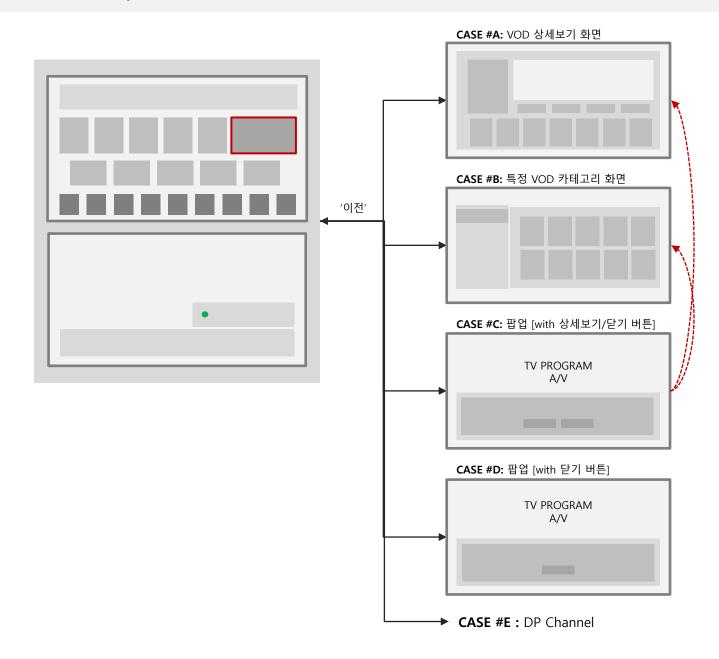
EVENT	PATH	MAIN MENU [CLOUD]	EPG UI	CLOUD [VOD] UI
OUT	MAIN MENU	(VOD) CATEGORY > '오늘의 추천'	-	(VOD) CATEGORY LIST
OUT	MAIN MENU	(VOD) CATEGORY > '영화'	-	(VOD) CATEGORY LIST
OUT	MAIN MENU	(VOD) CATEGORY > 'TV다시보기'	-	(VOD) CATEGORY LIST
OUT	MAIN MENU	(VOD) CATEGORY > '최신드라마&예능'	-	(VOD) CATEGORY LIST
OUT	MAIN MENU	(VOD) CATEGORY > '애니메이션&키즈'	-	(VOD) CATEGORY LIST
OUT	MAIN MENU	(VOD) CATEGORY > '교육&EBS'	-	(VOD) CATEGORY LIST
OUT	MAIN MENU	'오늘의 추천' CATEGORY FOCUS > 추천 VOD #	-	VOD INFO (F)
OUT	MAIN MENU	'영화' 추천' CATEGORY FOCUS > 추천 VOD #	-	VOD INFO (F)
OUT	MAIN MENU	'TV다시보기' CATEGORY FOCUS > 추천 VOD #	-	VOD INFO (F)
OUT	MAIN MENU	'최신드라마&예능' CATEGORY FOCUS > 추천 VOD #	-	VOD INFO (F)
OUT	MAIN MENU	'애니메이션&키즈' CATEGORY FOCUS > 추천 VOD #	-	VOD INFO (F)
OUT	MAIN MENU	'교육&EBS' CATEGORY FOCUS > 추천 VOD #	-	VOD INFO (F)
OUT	MAIN MENU	SERVICE FUNCTION ICON > '채널'	EPG (F)	-
OUT	MAIN MENU	SERVICE FUNCTION ICON > '검색'	-	'검색' 화면 (F)
OUT	MAIN MENU	SERVICE FUNCTION ICON > '마이TV'	-	(MY TV) CATEGORY LIST
OUT	MAIN MENU	SERVICE FUNCTION ICON > '공지'	(공지) CATEGORY LIST	-
OUT	MAIN MENU	SERVICE FUNCTION ICON > 'JOY&LIFE'	(JOY&LIFE) CATEGORY LIST [확인필요]	(JOY&LIFE) CATEGORY LIST [확인필요]
OUT	MAIN MENU	SERVICE FUNCTION ICON > 'APP' #A/B	JOY&LIFE>APP (F) [확인필요]	APP (F) [확인필요]
OUT	MAIN MENU	SERVICE FUNCTION ICON > '설정'	(환경설정) CATEGORY LIST	-
OUT	MAIN MENU	PROMOTION IMAGE		VOD INFO (F) / (VOD) CATEGORY LIST (VOD LIST/TEXT ONLY) POP-UP; DP CHANNEL

02. SCENE IN-OUT POLICY [2/2]

EVENT	PATH	EPG UI	CLOUD [VOD] UI	MAIN MENU [CLOUD]
IN	RC MENU 버튼	-	-	main menu (F)
IN	(VOD) CATEGORY LIST/ASSET LIST	RC 좌 버튼/이전버튼	-	main menu (F)
IN	FUNCTIONAL SERVICE	RC 좌 버튼/이전버튼	RC 좌 버튼/이전버튼	MAIN MENU (F)
IN	MAIN MENU > POP-UP	RC 종료 버튼/'닫기' 버튼 [확인필요]	-	main menu (F)
IN	MAIN MENU > <mark>직접진입</mark> 1) VOD CATEGORY; 2) ASSET LIST; 3) FUNCTIONAL SERVICE	RC (좌 버튼/)이전버튼 [확인필요]	RC (좌 버튼/)이전버튼 [확인필요]	MAIN MENU (F)

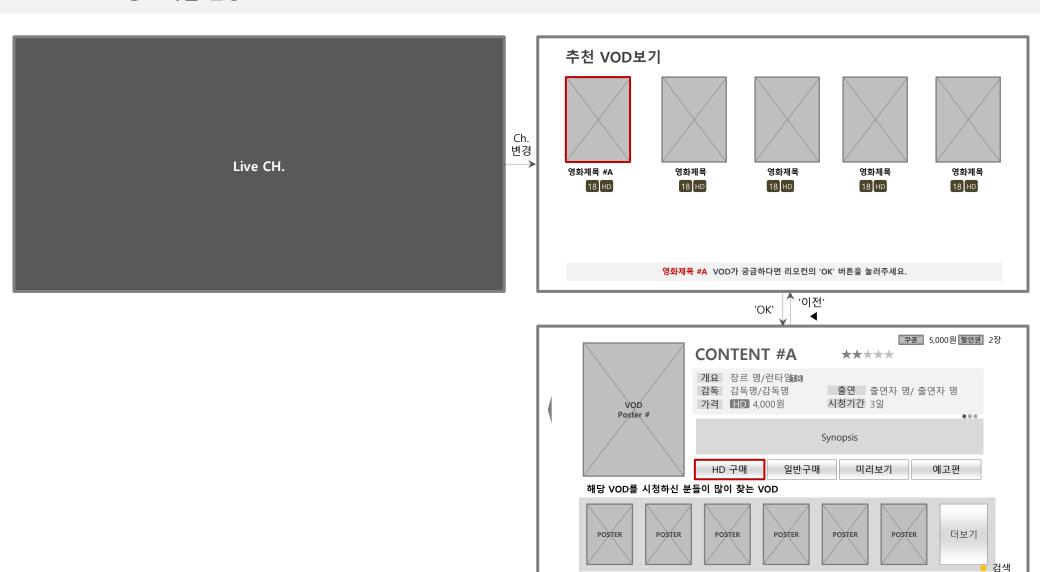


CASE #A: mimiEPG / FULL BANNER 연동





CASE #B: 홍보채널 연동

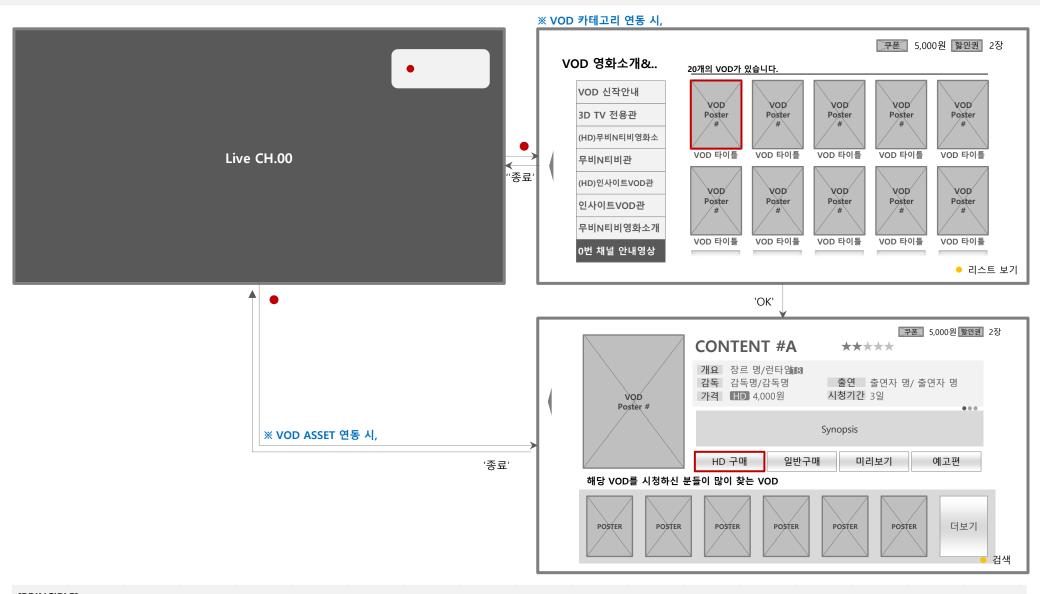


[PRINCIPLE]

- 홍보채널에서 포커스를 이동하면 하단 안내 메시지 영역에 해당 "콘텐트 명+안내분구" 표출
- 확인 버튼을 누르면 해당 콘텐트의 상세정보보기 화면으로 이동



CASE #C: 0번 채널 연동



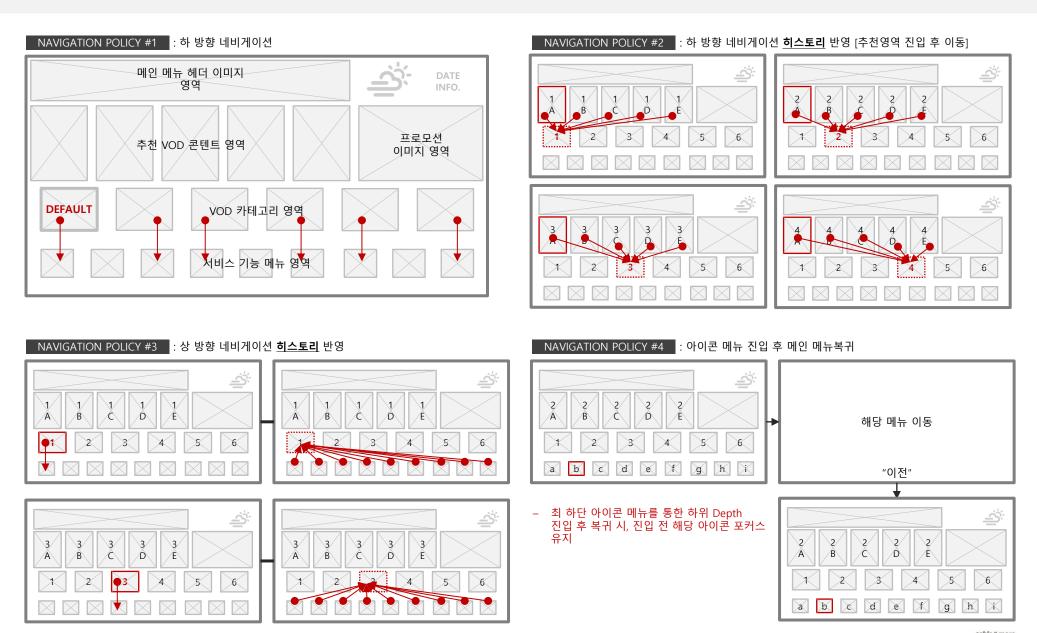
[PRINCIPLE]

- 0번 채널 트리거 선택을 통한 카테고리 진입 설정의 경우, 진입 후 종료 버튼을 누르면 0번 채널로 이동하나, 이전/종료 버튼을 누를 경우, 해당 어플리케이션 종료
- VOD ASSET 연동의 경우, 1) 이전 버튼 혹은 2) 종료 버튼을 눌러 0번 채널로 이동

CHAPTER #1. OVERALL

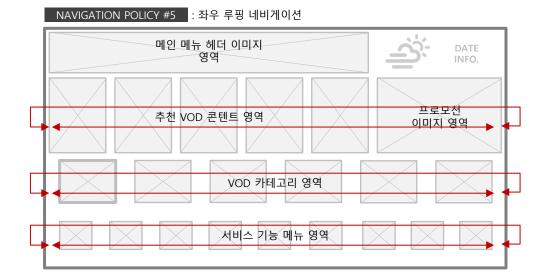
02. UI NAVIGATIN POLICY: MAIN MENU

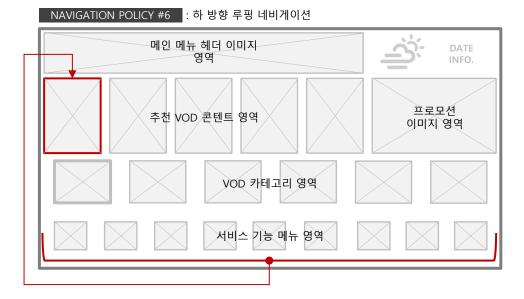
02. UI NAVIGATION POLICY: MAIN MENU

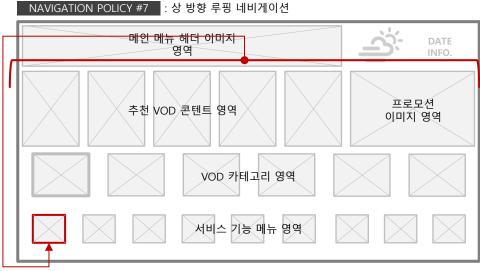




02. UI NAVIGATION POLICY: MAIN MENU





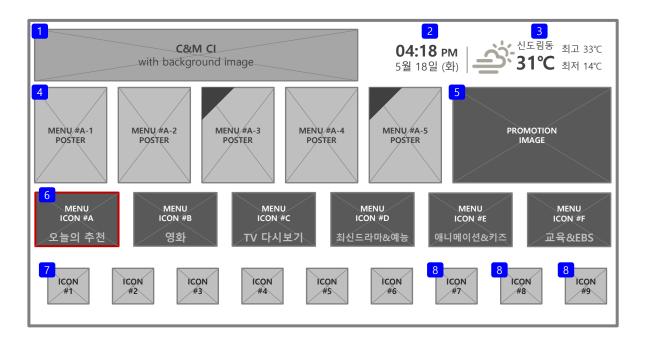




02 MAIN MENU SCENE DESCRIPTIONS

CHAPTER #2. MAIN MENU SCENE DESCRIPTIONS 이 메인 메뉴 화면정의

01. 메인 메뉴 화면정의 >



기본 운용정책

- MAIN MENU 표출/자동종료
 - : MAIN MENU 노출 후 90초 동안 사용자 이벤트가 발생하지 않을 경우 자동종료
 - : STB 부팅 시 MAIN MENU 노출되지 않으며, RC 메뉴 버튼을 눌러 표출

메인 화면 운영정책

- **HEADER 이미지 관리 :** 관리도구 혹은 HTML 직접 코딩을 통한 이미지 관리
- VOD 추천 포스터 노출
 - : 관리자가 각 카테고리에 대응하는 VOD 콘텐트 선별반영
 - : 각 카테고리 별 노출 SET을 구성하고 각 SET 별 스케줄링 지원기능은 현재 제외
- **VOD 카테고리항목:** 각 메뉴 아이콘 및 라벨링은 관리도구를 통해 변경 가능
- **기능메뉴 항목:** 각 메뉴 항목에 대응하는 아이콘 및 라벨링은 관리도구로 변경

화면이동 정책

- 기존 HD UI / CLOUD UI 화면으로 이동
 - : 각 항목 선택 시, 기존 HD UI 혹은 CLOUD UI 화면이동

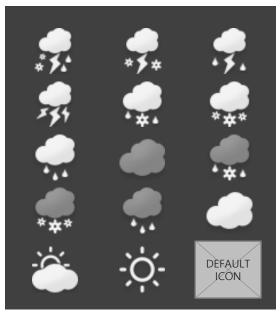
#	CLASSIFICATION	DESCRIPTION	
1	1 CI 포함 이미지 영역 - C&M CI 및 Background 이미지 표시: 관리도구 혹은 별도 HTML 코딩을 통해 해당 이미지 업데이트 가능하도록 개발		
2	2 날짜/시간 영역 - 현재 날짜/시간정보 표시 : AM/PM HH:MM + MM월 DD일 (요일)		
3	날씨 영역	- 1) 현재 날씨 아이콘 정보; 2) STB 등록 행정구역 기준 현재 온도 정보; 3) STB 등록 행정구역 기준 최고 및 최저 예상 온도 정보 표시	
4	포스터 영역	- [VOD 카테고리] 별 포커싱 상태에 따라 추천 VOD 포스터 이미지 변경 - 카테고리 별 추천 VOD 콘텐트 목록 관리자 관리운영: PRE-SET 및 스케줄 링 적용관리 / 포스터 띠 정보 표출 포함	
5	5 프로모션 영역 - 프로모션 용 배너 이미지 노출: 관리자 스케줄링에 따라 PRE-SET 구성을 통한 노출 이미지 변경		
6	VOD 카테고리 영역	- VOD 카테고리 항목표시하며 초기 포커스는 VOD 카테고리 첫 번째 항목 / UI manager 를 통한 관리대상 UI : 아이콘은 카테고리 타이틀에 따라가는 형태로 개발 포함 / <mark>카테고리 이미지 포커스 되었을 때, 기본 포커스 이외에 포커싱 이미지 반영 가능하도록 개발</mark>	
7	7 기능 메뉴 영역 - 기능 메뉴, APP 아이콘 형태표시 / 하단 타이틀은 포커스 이동 시에만 표출		
8	8 JOY&LIFE 항목표출 - [PHASE #1 한정: 추후 고도화 예정] 각 아이콘에 대응하는 JOY&LIFE 항목 관리자 설정 표출/별도 아이콘 개발표출 [TV포인트, 몽키3뮤직,		

01. 메인 메뉴 화면정의 >날씨 정보표기 방법

날씨정보 기준지역 정보

SO ID	SO명	구 (행정구역) 명	표시 명	관측소
402	강남	강남구	강남구	강남구
201	강동	강동구	강동구	강동구
203	구로	구로 금천구	구로,금천구	금천구
204	노원	노원구	노원구	노원구
206	동서울	성동,광진구	성동,광진구	광진구
207	마포	마포구	마포구	마포구
208	북부	성북구	성북구	성북구
326	서서울	서대문구	서대문구	서대문구
328	서초	서초구	서초구	서초구
209	송파	송파구	송파구	송파구
210	용산	용산구	용산구	용산구
205	중랑	중랑구	중랑구	중랑구
327	중앙	종로,중구	종로,중구	종로
329	우리	의정부, 포천, 연천, 동두천	경기북부	의정부
330	경기	파주,고양시	파주,고양시	파주
401	경기동부	광주	광주	광주
202	경동	남양주, 구리, 하남, 양평, 가평, 여주	경기동부	남양주
600	씨앤앰텔레웍스	송파구	송파구	송파구
100	씨앤앰	강남구	강남구	강남구

날씨 아이콘 정보



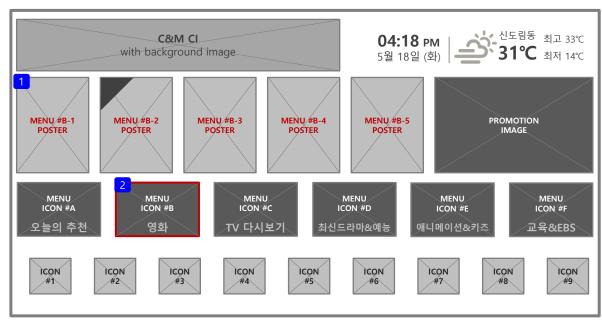
※ 필요 시, 아이콘 별 ID 추가예정

날씨정보 갱신오류 시 표시정책

- : [ICON] 날씨 아이콘 정보는 페이지 갱신 시, 동시 갱신 하며, 통신 상태에 따라 해당 정보를 가져오지 못했을 경우, default 아이콘으로 표시
- : [TEXT] 텍스트 오류 시 에는 하이픈으로 텍스트 대체 반영



01. 메인 메뉴 화면정의 > VOD 카테고리 포커스 이동 > 추천 VOD 정보전환



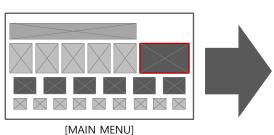
#	CLASSIFICATION	DESCRIPTION
1	포스터 영역	- 각 VOD 카테고리에 대응하는 카테고리 추천 VOD 포스터 이미지 노출
2	VOD 카테고리 영역	- VOD 카테고리 영역 포커싱에 따라 fl <u>포스터영역</u> 의 이미지 변경



CHAPTER #2. MAIN MENU SCENE DESCRIPTIONS **02. 프로모션 배너**

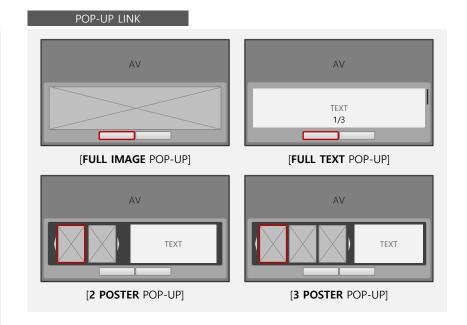
02. 메인 메뉴 화면정의 > 프로모션 배너 [BRIEF]





- 프로모션 배너 진입 후 상세화면은
 1) ASSET 기준 포스터 선택; 2) 이미지/텍스트
 표출; 3) DP 채널 이동 등 으로 연동가능
- 링크 형태 [단순 노출/링크 이동]에 따라 버튼 형상 및 라벨링 변경가능

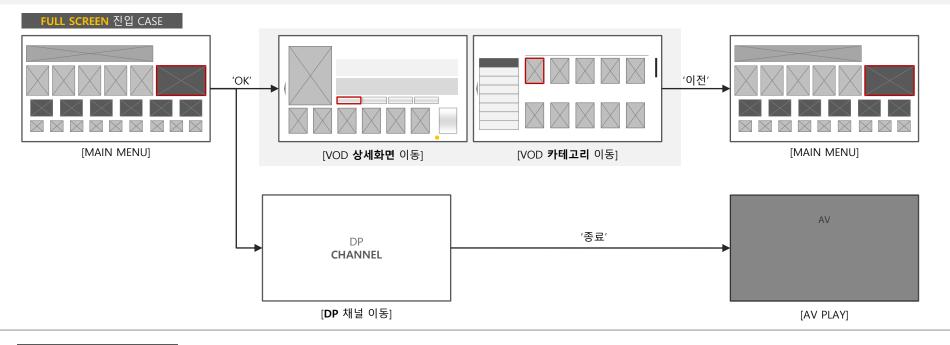


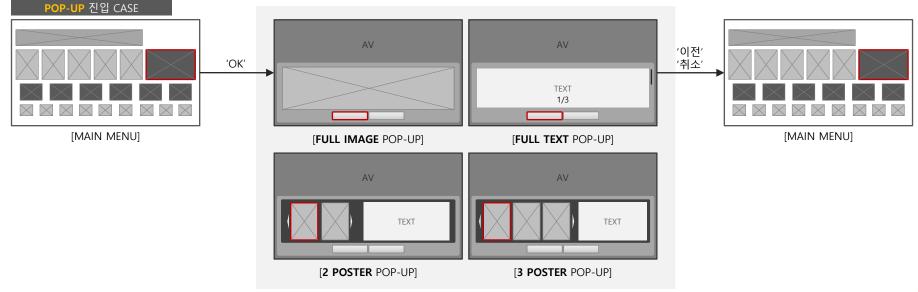


- **2/3 POSTER PROMOTION POP-UP**의 경우, 포스터 선택 후, 확인버튼을 누르면 하단 '상세보기' 버튼으로 포커스 이동
- 하단 '상세보기' '닫기' 버튼에서 RC 상 방향 버튼을 누르면 첫 번째 포스터로 포커스 이동
- '상세보기' 버튼을 누르면 해당 콘텐트 상세보기 화면으로 이동



02. 메인 메뉴 화면정의 > 프로모션 배너 > 네비게이션 정책





CHAPTER #2. MAIN MENU SCENE DESCRIPTIONS 이 메뉴 카테고리 구조 변경

03. 메뉴 카테고리 구조 변경 > 채널가이드 > 시청예약목록



#	CLASSIFICATION	DESCRIPTION
1	채널 가이드	• 마이TV 내 '시청예약목록' 카테고리를 삭제하고 채널 가이드 내 카테고리로 이동



03. 메뉴 카테고리 구조 변경 > 마이TV 카테고리



#	CLASSIFICATION	DESCRIPTION	
1	마이TV 영역	 제외 카테고리: 1) 선호채널; 2) 시청예약목록; 3) 시스템정보보기 1) 선호채널 카테고리는 기존 EPG내 카테고리 유지 2) 시청예약목록 카테고리는 메인 화면 하단 기능 메뉴로 이동 3) 시스템 정보보기는 환경설정 메뉴 최하위 항목으로 이동 마이TV 2DEPTH 카테고리 미리보기 표시 	



03. 메뉴 카테고리 구조 변경 > 환경설정 카테고리

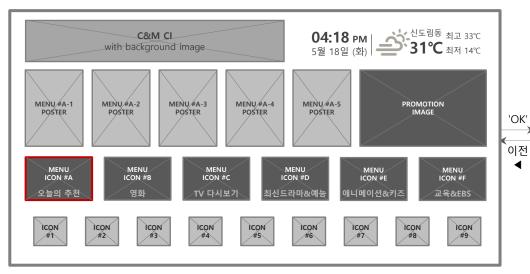


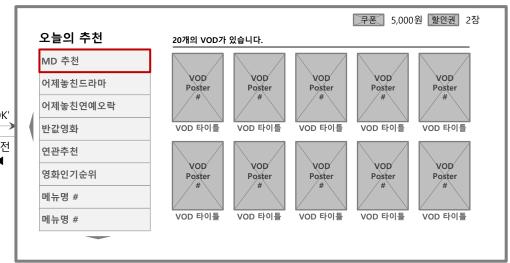
#	CLASSIFICATION	DESCRIPTION
1	시스템 정보보기	 기존 [MYTV] 메뉴, [환경설정]으로 이동 기존 시스템 정보보기 하위 카테고리 포함



CHAPTER #2. MAIN MENU SCENE DESCRIPTIONS **04.** 서비스 진입 플로우

04. 서비스 진입 플로우 > VOD 카테고리 진입

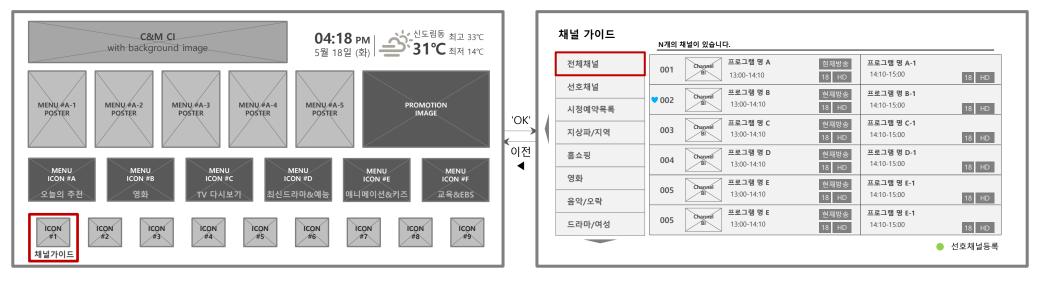




[PRINCIPLE]

- VOD 카테고리 클릭 시 상세 VOD 메뉴로 이동
- 기존 HD [CLOUD UI반영] 카테고리 UI 형상 유지

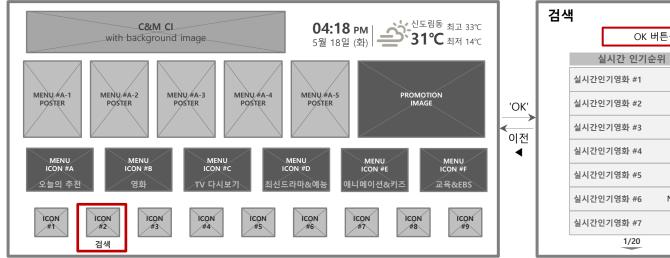
04. 서비스 진입 플로우 > 채널가이드 화면 진입



[PRINCIPLE]

• 전체 채널로 포커스 이동되며, 기존 시청 채널이 상위 2번째로 위치

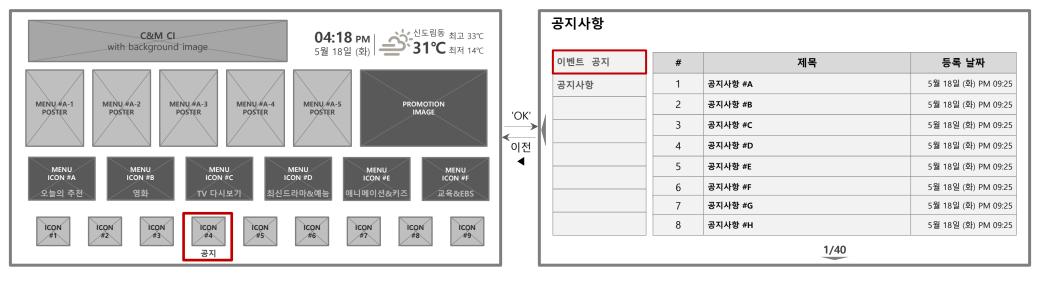
04. 서비스 진입 플로우 > 통합검색 화면 진입







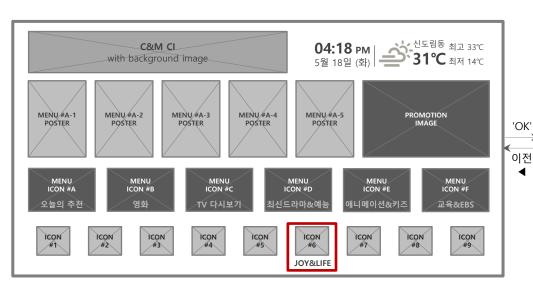
04. 서비스 진입 플로우 > 공지 진입

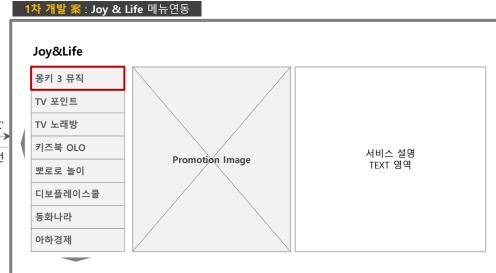


[PRINCIPLE]

• 시간정보 및 쿠폰/할인권 정보 표시 여부 [확인필요]

04. 서비스 진입 플로우 > JOY&LIFE 진입





C&M CI with background image MENU #A-1 MENU #A-2 MENU #A-3 MENU #A-4 MENU #A-5 PROMOTION IMAGE POSTER POSTER POSTER POSTER POSTER MENU ICON #B MENU ICON #C MENU ICON #D MENU ICON #A MENU ICON #E MENU ICON #F 최신드라마&예능 오늘의 추천 교육&EBS ICON ICON #2 ICON #3 ICON #4 ICON #5 ICON #6 ICON #7 ICON #8 ICON #9 #1 앱 스토어

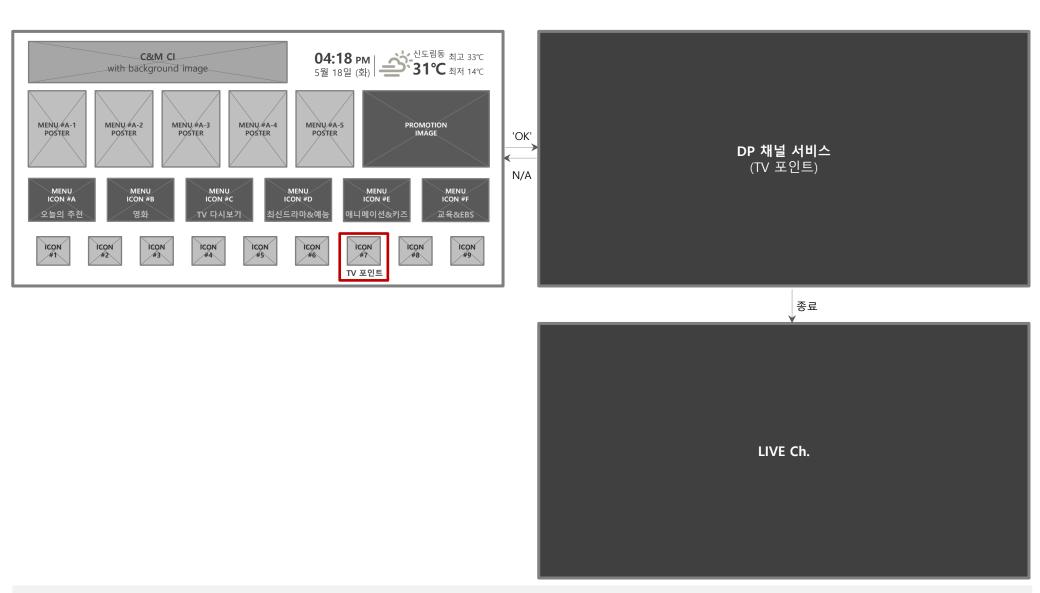




[PRINCIPLE]

• 추후 SKP 앱스토어 내, 앱 실행 후 IN-OUT 시나리오 추가검토 및 협의필요 [확인필요]

04. 서비스 진입 플로우 > 아이콘으로 DP 서비스 진입



[PRINCIPLE]

- 메뉴 네비게이션을 통해 DP 채널로 이동하는 경우, HISTORY BACK 기능 지원하나, 메인 화면 하단 아이콘을 통해 DP 서비스로 진입한 경우, 종료 버튼을 누르면 실시간 채널로 이동
- 단, VCS 환경에서는 모든 화면에서 HISTORY BACK 지원가능 [SKP]

O3 STB SERVICE DESCRIPTIONS

CHAPTER #3. STB SERVICE DESCRIPTIONS NETWORK 오류

01. NETWORK 오류

