

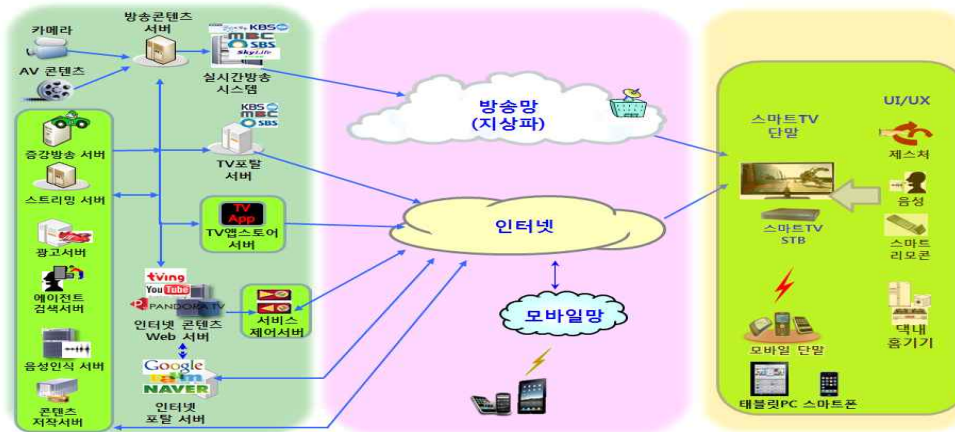
# Midas Media TV (MI-ME TV)

## 스마트 미디어 서비스를 위한 CPND기반의 차세대 스마트TV

### ■ 성과 개요

- 방송망과 인터넷의 결합을 통하여 이용자 친화적인 멀티모달 휴먼 인터페이스에 의한 화면제어가 가능하고, 멀티스크린 기반으로 방송형, 통신형, 방송통신 융합형, 컴퓨터형 서비스를 제공하는 CPND 연동형 차세대 스마트TV(MI-ME TV) 기술

### ■ 성과 개념도



### ■ 성과 우수성

- 기존 방송 및 인터넷 서비스와 호환성을 갖는 CPND 기반 MI-ME TV 프레임워크 설계 및 구축
- HTML 5 기반 개인맞춤형 홈스크린을 지원하는 MI-ME TV 단말(STB) HW 및 SW 플랫폼 개발
- 중강방송, 다국어방송, 지능형 검색추천, 하이브리드 광고, 멀티앵글 뷰, 대면통신, 앱스토어 서비스 등 세계 최초/최고 성능을 갖는 MI-ME TV 핵심기술 개발
- 미래형 스마트 리모콘, 음성인식 및 제스처인식 인터페이스 등 신개념의 혁신적인 UI/UX 기술 개발

### ■ 활용 분야

- 지상파/IPTV/케이블 매체에서의 다양한 하이브리드 미디어 서비스 및 신규 BM 개발
- 제한적인 인터페이스를 갖는 스마트기기의 이용자 친화적이고 직관적인 UI/UX에 활용
- 다양한 스마트기기 및 스마트가전과의 연동을 통한 스마트TV 홈게이트웨이 구현
- 방송 및 인터넷에서 광고효율 극대화를 위한 광고주/이용자 맞춤형 타겟팅광고 서비스 제공

### ■ 파급 효과

- 차세대 스마트TV 생태계 및 프레임워크 구축을 통해 미래 스마트미디어 패러다임 변화에 대응
- 신유형의 하이브리드 미디어 서비스 기술 개발로 CP(Content Provider) 발굴 및 관련 산업 육성
- Midas Media TV 서비스 기반의 유익하고, 편리하고, 즐거운 생활 실현을 통한 국민행복 증진

기술문의 : 차세대스마트TV연구단 / 담당자 : 박 상 택  
TEL : 042-860-5359 / E-mail : stpark@etri.re.kr