

보도자료

2012년 5월 17일(목) 15:00부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 융합정책과 오승곤 과장(☎750-2130) skoh@kcc.go.kr
융합정책과 송규철 사무관(☎750-2131) gcsong@kcc.go.kr

방통위, '카카오톡' 같은 글로벌 TV 앱 스타트업 키운다

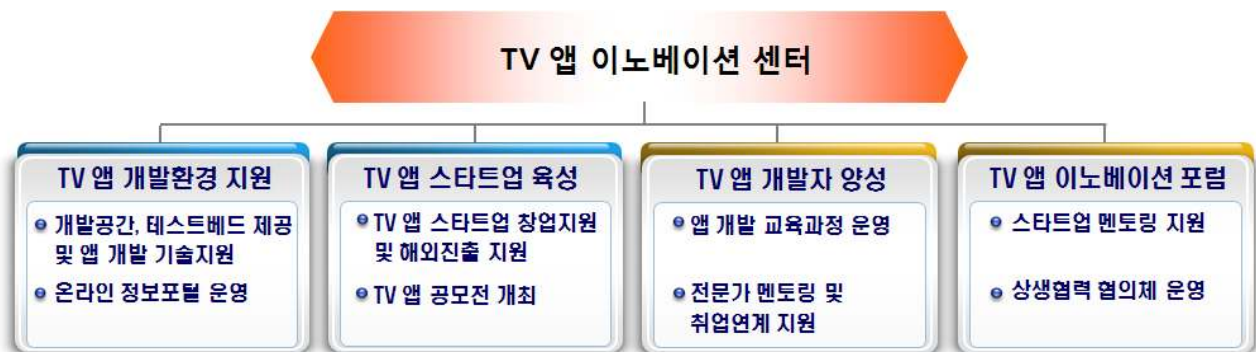
- 「TV 앱 이노베이션 센터」 구축 TV 앱 개발자 양성 및 스타트업 창업 지원 -

방송통신위원회(위원장 이계철)는 5월 17일(목) 최근 스마트TV로의 패러다임 변화에 따라 국내 스마트TV 산업의 글로벌 경쟁력을 강화하고, '스마트TV 분야의 카카오톡' 같은 글로벌 앱 기업을 육성하기 위해 스마트TV 관련 주요 사업자협회 등 총 13개 기관이 한자리에 모여 민·관 공동으로 「TV 앱 이노베이션 센터」 구축을 위해 협력하기로 했다고 밝혔다.

※ 참여기관(13개) : 방통위, KCA, TV제조사(삼성전자, LG전자), 케이블TV MSO(티브로드, CJ헬로비전, C&M, CMB, HCN), IPTV(KT, SKB, LGU+), 스마트개발자협회

우리나라는 그동안 하드웨어 경쟁력을 통해 세계 TV시장을 석권하여 왔으나, 스마트TV 분야에서는 핵심 경쟁요소인 TV 앱이 아직까지 사업자별로 1천 개 내외 수준으로 경쟁력 확보 측면에서 미흡하고, 사업자 간의 협력부족 등이 지적됨에 따라 지난 5월 2일(화) 사업자 간 TV 앱 상호 호환이 가능하도록 「HTML5 기반 개방형 TV 플랫폼 표준화 추진계획」을 발표한데 이어 이번에 민·관 합동으로 TV 앱 개발 활성화 지원계획을 마련하게 되었다.

「TV 앱 이노베이션 센터」는 TV 앱 개발자의 혁신적인 앱 개발을 일괄(One-stop) 지원하기 위한 센터로 ① TV 앱 개발환경 지원, ② TV 앱 스타트업 육성, ③ TV 앱 개발자 양성, ④ TV 앱 이노베이션 포럼 운영 등을 종합적으로 지원함으로써 취약한 TV 앱 개발환경 개선, 부족한 TV 앱 개발 전문인력 양성 및 TV 앱 스타트업(Start-up) 창업 등에 크게 도움이 될 것으로 보인다.



구체적으로 방통위는 먼저, 오는 6월 내에 대학생, 중소벤처 등의 TV 앱 개발을 지원하기 위해 물리적인 앱 개발공간과 테스트단말, 앱 개발 기술지원 등 각종 인프라를 제공하는 지원센터를 수도권 내에 설치할 예정이며, 내년 부터는 이미 5대 광역경제권에 설치된 ‘스마트 모바일 앱 개발지원센터 (SMAC)’와 연계하여 전국 주요거점으로 확대 설치할 계획이다. 지원센터에서는 또한 TV 앱 개발자들이 앱 개발에 필요한 정보를 쉽게 얻을 수 있도록 앱 기획·개발·디자인·창업 등 맞춤형 정보를 제공하는 온라인 포털을 운영할 계획이다. 이를 위해 각 사업지는 지원센터 내에 최신 스마트TV, 스마트셋톱박스 등 테스트단말을 무료로 제공하고, 개발된 앱의 검증 및 앱스토어 등록 등 기술 지원을 협력한다.

다음으로 방통위는 혁신적인 TV 앱 아이디어를 발굴하고 창업을 지원하기 위해 「TV 앱 스타트업 육성 프로그램」을 추진한다. 학생, 일반인, 예비창업자 등을 대상으로 우수 TV 앱 아이디어를 공모·선정하여 지원센터 내의 입주공간 창업자금(최대 1억 원~2천만 원), 전문가 멘토링 지원 등을 통해 국내외 투자유치, 해외

진출 등으로 연계되도록 하여 글로벌기업으로 성장할 수 있도록 지원한다. 또한, 이와는 별개로 **TV 앱 개발 공모전**을 개최하여 공공·게임·교육·커머스 등 다양한 분야의 창의적인 앱 아이디어가 상용화될 수 있도록 지원한다.

또한, 방통위는 지원센터를 통해서 TV 앱 개발사의 부족한 신규인력 확보를 지원하고, 기존 개발인력의 전문성을 제고하기 위하여 **TV 앱 개발자 전문교육 프로그램**을 제공한다. 교육과정은 스마트폰과는 다른 대(大)화면, 리모컨 등 TV의 특성을 반영하여 TV 앱 기획·프로그래밍·디자인·마케팅 등 공통 교육과 플랫폼별 맞춤교육 등의 내용으로 구성되며 올해 총 300명을 대상으로 실시할 계획이다. 또한, 우수 교육 수료생에게는 앱 개발회사와의 공동 앱 개발 프로젝트 수행을 지원하여 프로젝트 수행 이후 취업으로 연계될 수 있도록 추진할 계획이다.

마지막으로 TV 앱 개발을 촉진하기 위하여 주요 사업자, 앱 개발회사, 학계 및 투자회사 등 전문가로 구성된 **상생협력 협의체인 「TV 앱 이노베이션 포럼」**을 운영하여 사업자 간의 상호 협력방안, 기술적·정책적 이슈 등 TV 앱 분야의 글로벌 경쟁력을 강화하기 위한 방안을 지속적으로 논의할 예정이다.

방통위 라봉하 국장은 “최근 구글이 스마트TV 시장에 본격적으로 진출하고, 애플의 iTV 출시가 가시화되는 등 스마트TV를 둘러싼 글로벌 경쟁이 치열하게 전개되고 있는 상황에서 국내 주요 사업자, 협회 등이 상생협력하여 TV 앱 개발 활성화를 위한 선제적인 대응방안을 마련하였다는데 큰 의미가 있다”며 “이번 「TV 앱 이노베이션 센터」 구축 추진을 통해 취약했던 TV 앱 개발환경이 개선되어 창조적인 아이디어를 가진 TV 앱 스타트업이 활성화되고, 나아가 국내 스마트TV 산업의 글로벌 경쟁력을 강화하는데 크게 기여할 것으로 기대된다”라고 밝혔다. 끝.

< 붙임 > TV 앱 개발 활성화 지원계획

[붙임] TV 앱 개발 활성화 지원계획

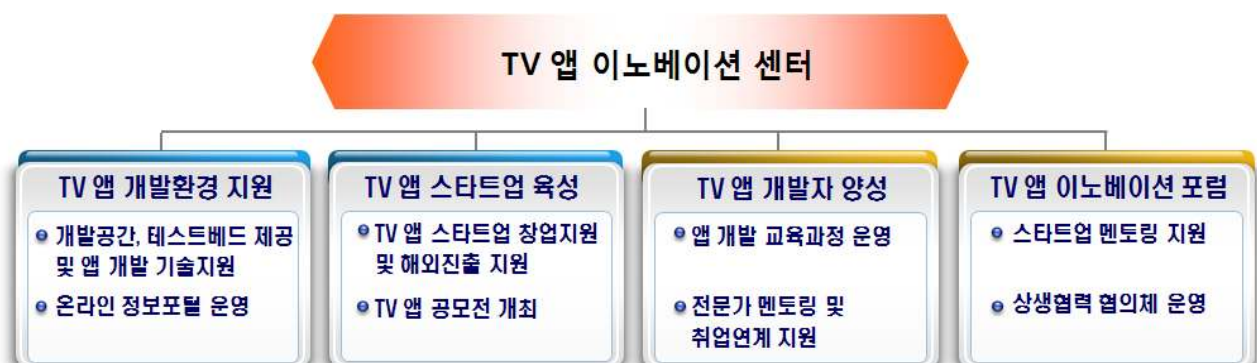
- TV의 스마트화를 촉진하기 위해 사업자, 협회 등과 공동협력하여 혁신적인 TV 앱 개발을 종합적으로 지원

1. 추진 배경

- 우리나라는 하드웨어 경쟁력을 통해 그간 세계 TV시장을 석권하여 왔으나, 스마트TV 분야에서는 핵심 경쟁요소인 TV 앱 확보 측면에서 미흡
 - ※ 앱 확보량 : 삼성·LG전자 1천개 / 애플 아이폰 앱 58만개 / 구글 안드로이드 앱 40만개
- 스마트TV 분야는 모바일과 달리 아직 앱 개발자 교육과정 미흡 및 창업지원 취약 등 체계적인 앱 개발 지원체계 부재
 - ※ 모바일 분야는 「모바일 앱 개발 지원센터」 전국 40개소 운영중('10년~)

2. 추진 방향

- 스마트TV 관련 주요 사업자 및 기관·협회 등이 상생협력하여 TV 앱 개발을 종합적으로 지원하는 「TV 앱 이노베이션 센터」 구축
 - ※ 참여기관(13개) : 방통위, KCA, TV제조사(삼성전자, LG전자), 케이블TV MSO(티브로드, CJ헬로비전, C&M, HCN, CMB), IPTV(KT, SKB, LGU+), 스마트개발자협회
- 혁신적인 TV 앱 아이디어 발굴, 전문가 멘토링, 창업 및 글로벌 진출 지원을 통해 창의적인 TV 앱 스타트업 생태계 기반을 조성



- ※ '13년 이후 5대 광역경제권(충청, 호남, 강원, 대경, 동남)에 既 구축된 '모바일 앱 개발 지원센터(SMAC)'와 연계하여 전국 주요거점으로 확대구축 추진

3. 주요 추진내용

□ TV 앱 개발환경 지원

- TV 앱 개발사에게 앱 개발공간 및 테스트베드, 온라인 정보포털 등을 종합적으로 지원하는 「TV 앱 이노베이션 센터」 구축
 - (지원센터) 수도권 내에 대학생, 중소벤처 등의 TV 앱 개발을 지원하는 앱 개발공간 및 테스트베드 제공, 앱 검증등록 등 기술지원
 - ※ 앱 개발공간, 테스트베드, 교육공간 등 지원
 - (온라인 포털) TV 앱 개발에 필요한 기획·개발·디자인·창업 등 맞춤형 정보 제공(SDK, API 등) 및 개발자 커뮤니티 운영지원

□ TV 앱 스타트업(Start-up) 육성

- 혁신적인 TV 앱 아이디어의 발굴 및 사업화를 지원하기 위한 TV 앱 제작 공모전 개최 및 앱 개발자 스타트업 지원
 - (TV 앱 제작 공모) TV 앱 개발 아이디어를 공모하고, 선정된 우수 아이디어에 대해 앱 개발비 지원(총 3억원, 각 3천만원 내외 지원)
 - (스타트업 육성) 예비 창업자 중 심사를 거쳐 지원센터 내 입주공간 및 창업자금을 지원하고, 우수 스타트업에 대해서는 국내외 투자유치 및 해외진출 지원(총 3억원, 각 2천만원~1억원 내외 지원)

□ TV 앱 개발 전문인력 양성

- 앱 개발사의 신규인력 확보를 지원하고, 기존 개발인력의 전문성을 제고하기 위한 TV 앱 개발자 양성과정 운영
 - (교육과정 개발·운영) TV 앱 개발에 필요한 앱 기획, 개발, 디자인 등 플랫폼 공통 교육과정과 각 플랫폼별 교육과정을 통합 운영
 - ※ 총 300명의 TV 앱 개발자 양성 (6회 × 50명 = 300명)
 - (멘토링·취업 지원) 교육 수료생에게 앱 개발사의 멘토링 지원 및 공동 앱 개발 프로젝트 수행지원을 통해 프로젝트 수행 이후 취업으로 연계 지원

□ 「TV 앱 이노베이션 포럼」 운영

- TV 앱 개발 촉진을 위한 TV제조사·IPTV·케이블사업개발회사 및 학계, 투자회사 등 전문가로 구성된 **상생협력 협의체 구성·운영**(20명 내외)
 - (스타트업 멘토링) 스타트업의 기술, 경영, 투자유치, 해외진출 등에 대한 체계적인 자문을 위한 전문가 멘토링 실시(격주 개최)
 - (발전방안) TV 앱 분야 글로벌 경쟁력 강화를 위한 기술·정책적 이슈 등 논의

4. 추진 체계



5. 소요 예산

(단위 : 억원)

사업 내용	예산	비고
① 「TV 앱 이노베이션 센터」 구축	0.20	수도권 내 위치
- 온라인 포털 구축·운영	0.50	
② TV 앱 스타트업 육성	3.00	스타트업 창업 지원
③ TV 앱 제작 공모전	3.00	앱 개발 지원
④ TV 앱 개발자 교육과정 개발·운영	2.00	앱 개발자 300명 양성
⑤ 「TV 앱 이노베이션 포럼」 운영	0.30	
합 계	9.00	

6. 향후 일정

- TV 앱 제작 및 스타트업 공모전 개최 : 5월 말
- 「TV 앱 이노베이션 센터」 개소 : 6월 중순
- TV 앱 개발자 교육과정 운영 : 8월 중순