
 국토교통부	<h1>보도자료</h1>		
	배포일시	2020. 2. 6(목) 총 4매(본문2, 참고2)	
담당 부서 건축정책과	담당자	• 과장 김성호, 사무관 최대경, 주무관 임은숙 • ☎ (044) 201-3755, 4082, 4837	
보도일시	2020년 2월 7일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 2.6(목) 11:00 이후 보도 가능		

건축 데이터로 창업까지,

7일 「건축정보 콘텐츠 개발 공모전」 시상식

-상권분석 서비스 「모아모아 상권」 대상 수상 등 7개 수상작 발표

-새싹기업·건축산업 경쟁력 강화 위한 데이터경제 활성화 적극 지원

□ 국토교통부(장관 김현미)와 한국감정원(원장 김학규)은 2월 7일(금) 국토교통부 세종청사에서 「건축정보 모바일서비스 콘텐츠 개발 공모전」 시상식을 개최한다.

○ 이번 공모전은 국토교통부 등 공공기관이 보유한 건축정보를 활용하여 민간 데이터산업 모델을 발굴하고, 건축과 정보통신 기술이 융합된 다양한 새싹기업 창업 활성화를 유도하기 위해 개최하였다.

○ 총 53개 팀이 참가하였으며 제안서 서류심사와 본선 평가를 거쳐 대상을 포함한 7개 수상작(대상 1, 최우수상 1, 우수상 2, 장려상 3)을 선정하였다.

□ 대상(국토교통부 장관상)은 ‘건축물 업종 및 상권정보 통합 제공 서비스, 모아모아 상권’을 제작한 ‘KiWa(김수정 외 1명)’ 팀이 수상한다. 해당 작품은 건축물과 상권 정보를 결합하여 사업 입지 조건을 분석하고 예상 매출 정보를 확인할 수 있는 프롭테크* 관련 서비스이며, 작품 완성도가 높아 좋은 평가를 받았다.

* 프롭테크(Prop Tech): 부동산(property)과 기술(technology)을 결합한 용어로, 첨단 정보기술(IT)을 결합한 부동산 서비스 산업

- 최우수상(한국감정원 원장상)은 ‘똑딱이들(유현영 외 4명)’이 제안한 ‘휠체어 사용자를 위한 AR 건축정보 제공서비스, wheelmap’이 선정되었다. 휠체어 사용자가 장애물 없는 건축물을 확인하고 불편사항은 신고할 수 있는 서비스이며, 보행약자 권익 증진에 긍정적 기여를 할 수 있다는 점에서 심사위원들의 호평을 받았다.
 - 우수상은 ‘일이사오(홍소현 외 3명)’의 ‘창업자를 위한 건축물 정보 공유 플랫폼 서비스, 건물숲’과 ‘공공의적(하혜림 외 3명)’의 ‘공덕 공간 공유 앱, 공:공공’이 선정되었다. ‘건물숲’은 창업자를 위한 건축물 법령체크 및 업종추천 서비스이며, ‘공:공공’은 직장인들이 자투리시간을 활용할 수 있는 휴게공간 안내 플랫폼이다.
 - 장려상은 ‘무장애(BF)정보 구축을 위한 AR게임(롤링)’, ‘건축물 사용자·관리자 커뮤니티(마빌)’, ‘대피소 경로안내 서비스(청과 삼거리)’가 각각 선정되었다.
- 이번 공모전 수상팀(총 7팀)에는 상장과 상금(총 1,000만 원)을 수여한다. 수상자 전원은 한국감정원 신입직원 채용 시 건축 관련 분야 서류 전형에서 가점을 받을 수 있으며, 대상 수상자에게는 창업지원센터(작업공간)를 제공한다.
- 특히, 수상작으로 선정된 콘텐츠는 국민들도 직접 서비스를 이용할 수 있도록 국토교통부와 한국감정원이 공동 개발하고 있는 「스마트 건축정보 모바일 서비스(20.3 서비스 예정)」에 시범 적용할 예정이다.
- 국토교통부 김상문 건축정책관은 “앞으로도 건축물 관련 공공데이터를 통해 프롭테크 등 새싹기업 창업이 활성화되고 건축산업 경쟁력 강화로 이어질 수 있도록 데이터경제 활성화를 위한 지원과 노력을 아끼지 않을 것”이라고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 건축정책과 최대경 사무관(☎ 044-201-4082)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

연번	구현 화면	주요내용
1	 <p>모아모아상권(KiWa) / 대상(국토부 장관상)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 공공데이터를 바탕으로 한 업종별 입지조건 및 예상 매출 분석 서비스 · 건축물, 토지 등의 부동산 정보 공공데이터에 업종정보, 상권 정보, 유동인구정보 등을 연계
2	 <p>wheelmap(뚝딱이들) / 최우수상(감정원 원장상)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 휠체어 사용자를 위한 AR 건축물 정보 서비스 앱 · AR을 통해 가고 싶은 곳에 대한 건물 정보 및 휠체어 접근 가능 여부 등 편의시설 현황 및 편의시설 불편 신고 기능 제공
3	 <p>건물숲(일이사오) / 우수상(감정원 원장상)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 창업자들을 위한 맞춤형 건축물 정보 제공 서비스 · GPS위치정보 등을 통한 업종별 건물정보 및 건물별 적합한 업종 추천, 업계종사자 간 정보 공유 창구 제공

4



· 직장인들을 위한 휴게공간 정보 제공 플랫폼

· 이용자 맞춤형 휴게 및 여가 공간 정보 제공, 임대인의 공실 해소 및 수익창출 기대

공:공공(공공의적) / 우수상(감정원 원장상)

5



· 무장애(BF) 위치 정보 구축을 위한 시민 참여형 AR 모바일 게임 서비스

· AR기술을 이용한 경사로 가상 설치 등을 통하여 무장애지도 제작

롤링(롤링) / 장려상(감정원 원장상)

6



· 안전 안내 문자 수신시 문자 내용 속 키워드를 인식하여 대피소 경로 등을 제공하는 비상상황대처 안내서비스

· 대피소 길찾기, 재난신고, 비상 행동 요령, 화재 취약건물 등 정보 제공

공덕119(청 파삼거리) / 장려상(감정원 원장상)

7



· 건축물 사용자는 불편사항을 신고하고 관리자는 관리할 수 있도록 지원하는 서비스, 시민레벨 및 기여도 개념 도입

· 유지관리 점검결과 확인, 안전도 평가, 건물 내 결함 신고 등 건물관리를 위한 거주자와 관리자간 의사소통 창구 제공

마빌(쓰리고) / 장려상(감정원 원장상)