

 국토교통부		보도자료		
		배포일시	2020. 8. 21.(금) 총 5매 (본문2, 참고3)	
담당 부서	공간정보진흥과	담당자	• 과장 김형철, 사무관 김통일, 주무관 최경림 • ☎ (044) 201-3469, 3470, 3476	
보도일시		2020년 8월 24일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 8. 23.(일) 11:00 이후 보도 가능		

우리가 만들어가는 3차원 디지털 국토, 「브이월드 3D 모델링 공모전」 개최

- 상징건물(랜드마크) · 소규모 지역의 디지털 모형 제작 공모
- 디지털 트윈 지원 위한 ‘디지털트윈 아이디어’ 공모 분야 신설
- 입상작은 브이월드 통해 대국민 서비스에 활용

□ 국토교통부(장관 김현미)는 8월 24일부터 10월 23일까지(9주간) 국토교통부가 주최하고 공간정보산업진흥원(원장 김수곤)이 주관하는 「우리가 만들어가는 3차원 디지털 국토, 브이월드 3D 모델링 공모전(이하 ‘공모전’)」을 개최한다.

- 작년에 이어 2번째로 개최되는 이번 공모전은 민간이 보유한 우수한 3차원 디지털 모형을 발굴하여 공간정보 오픈플랫폼(브이월드*)를 통해 지도 서비스에 이용함으로써 디지털 트윈과 브이월드에 대한 국민들의 관심을 유도하기 위한 목적으로 개최된다.

* (브이월드) 3차원 공간정보, 지적도 등 국가가 보유한 다양한 공간정보를 통합 제공하는 온라인 플랫폼(<https://map.vworld.kr>)

□ 공모분야는 랜드마크, 소규모 지역, 디지털트윈 아이디어 분야로 구분되며, 3차원 모델링 제작이 가능하고 디지털트윈 아이디어를 갖고 있는 기업·단체·학생·일반인 등 누구나 공모전에 참가할 수 있다.

- 이번 공모전은 디지털트윈 아이디어 공모 분야를 신설한 것이 특징이고, 공모전에서 선정된 아이디어는 정부가 추진하는 디지털 뉴딜 분야 연구개발(R&D) 등에 활용할 예정이다.
 - 공모전 참가 희망자는 브이월드 대표 이메일(vworld@spacen.or.kr)을 통해 3차원 디지털 모델링 파일과 참가 신청서류를 제출하면 된다.
 - 공모분야별 심사를 거쳐 선정된 입상자(개인 또는 팀)에게는 공간 정보산업진흥원장상과 상금이 수여될 예정이고, 입상작은 브이월드 3차원 지도 서비스에 탑재되어 활용될 예정이다.
- 국토교통부 남영우 국토정보정책관은 “3차원 공간정보는 디지털트윈, 스마트시티, 자율주행차 등 신산업 분야에 활용될 핵심 요소로서, 타 산업과 융·복합되어 고부가가치가 창출될 것으로 기대되며,
- 국토부는 3차원 공간정보가 브이월드를 통해 다양한 산업에 활용 될 수 있도록 적극 지원하는 한편,
 - ‘공간정보를 활용한 창업아이디어 공모전(9.14~10.30)’과 ‘공간 정보 포럼(11.19~20)’ 등 다양한 행사도 추진하겠다”라고 말했다.
- ※ 공모전 관련 사항은 브이월드 누리집(www.vworld.kr) 및 공간정보산업진흥원 누리집(www.spacen.or.kr)를 통해서도 확인 할 수 있으며, 그 밖의 사항은 공간 정보사업진흥원 담당자(031-606-2542, 031-606-2546)에게 문의하면 된다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 공간정보 진흥과 김통일 사무관(☎ 044-201-3470)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

참고 1 브이월드 3D 모델링 공모전 주요 내용

□ 공모전 개요

- (목적) 디지털 트윈 및 브이월에 대한 국민 관심 제고, 3차원 공간정보 우수 모델링의 공유·활용
- (명칭) 「우리가 만들어가는 3차원 디지털 국토, 브이월드 3D 모델링 공모전」 * (주최) 국토부, (주관) 공간정보산업진흥원
- (공모기간) '20. 8. 24 ~ 10. 23
- (공모분야) 랜드 마크, 소규모 지역, 기술 아이디어 3개 분야

분 야	대 상
랜드 마크	지역을 대표하는 상징성 있는 건물*을 선정하여 3차원 데이터 구축 * (예) 서울시청, 63빌딩, 광안대교 등 도시를 상징하는 건축물
소규모 지역	일정 규모* 이상의 지역 내 건물들을 선정하여 3차원 데이터 구축 * 약 10,000m ² (100m x 100m) 면적 또는 15개 건물 이상
디지털트윈 기술 아이디어	실내·외 3D 모델링 구축·변환 기술 아이디어* 제안 * 디지털트윈에서 표현될 3D 건물외형 및 실내 공간정보 구축방법 등

- (참가자격) 3D 모델링 제작이 가능하고 디지털트윈에 대한 아이디어를 갖고 있는 기업·단체·학생·일반인 등

□ 시상 및 심사

- (심사기준) 모델링 완성도, 브이월드 서비스 적합성, 아이디어 실현 가능성 등을 기준으로 외부평가 위원 평가
- (시상내역) 공간정보산업진흥원장상 및 상금 수여

분야	구분	시상구분 및 상금		
		대상	최우수상	우수상
랜드마크	일반	1개(80만원)	1개(40만원)	2개(40만원/각20만원)
	학생		1개(40만원)	2개(40만원/각20만원)
소규모지역	일반	1개(200만원)	1개(100만원)	2개(100만원/각50만원)
	학생		1개(100만원)	2개(100만원/각50만원)
디지털트윈 아이디어	구분 없음	시상 구분 없이 4개 작품 시상 (200만원/각50만원)		

□ 제출 및 유의사항

- (제출방법) 브이월드 대표 이메일(vworld@spacen.or.kr)로 제출
 - 공모전 참가신청서 제출시 제작한 3차원 모델링을 브이월드 3D 데스크톱 3.0에 업로드한 최종 이미지와 파일 제출
 - * 타 프로그램(ex. 스케치업 등)에서 제공하는 라이브러리를 이용하여 공모전 접수시 심사 대상에서 제외
 - ** 고용량으로 인한 3D데스크톱 업로드 불가시 영상, 이미지 등의 캡처로 제출 가능
- (문의처) 공간정보산업진흥원 정보화사업팀(031-606-2542, 2546)
- (유의사항)
 - 3차원 모델링 제작시 브이월드 3D데스크톱 업로드 가능여부 확인
 - * 업로드 가능한 확장자 및 파일 용량 등
 - 분야별 팀(개인)당 3작품 이내로 응모 가능하나 소규모 지역 분야와 랜드마크 분야는 중복 수상 불가
 - 기술 아이디어 분야는 소규모 지역 및 랜드마크 분야와 중복 수상 가능
 - 심사결과 해당 작품이 없을 경우 수상작 편수를 조정하거나 선정하지 않을 수 있음

□ 기타 사항

- 기타 자세한 공모전 내용은 브이월드(www.vworld.kr) 및 공간정보산업진흥원(www.spacen.or.kr) 홈페이지 참조




우리가 만들어가는 3차원 디지털 국토 브이월드 3D 모델링 공모전

새로운 3차원 디지털 시대를 대비하여 3차원 모델링 제작과
디지털트윈 아이디어에 대한 공모전을 개최합니다.
여러분의 많은 관심과 참여 부탁드립니다.



공모기간
- 2020.8.24(월) ~ 2020.10.23(금)

참가 대상
- 3D 모델링 제작 가능한 누구나
- 디지털트윈에 대한 아이디어를 갖고 있는 누구나

공모분야

분 야	대 상
소규모 지역 (일반, 학생)	일정 규모 이상의 지역 내 건물들을 선정하여 3차원 데이터 구축 * ex) 특정 지역 내 3차원 모델링이 필요한 지역 등 ** 약 10,000m(100m*100m) 면적 또는 15개 건물 이상 지원 가능
랜드마크 (일반, 학생)	지역을 대표하는 상징성 있는 건물을 선정하여 3차원 데이터 구축 * ex) 서울 시청, 63빌딩, 광안대교 등 도시를 상징하는 건축물
디지털트윈 아이디어 (구분 없음)	디지털트윈 대비 IoT 등 기반정보 연계에 위한 실내·외 3D 모델링 구축·변환 기술 아이디어 * 디지털트윈에서 표현될 3D 건물외형 및 실내에 대한 구축방법 등

시 상

분 야	구 분	대 상	시상구분 및 상금	
			최우수상	우수상
소규모 지역	일반	1개	1개 (100만원)	2개 (100만원/각50만원)
	학생	1개 (200만원)	1개 (100만원)	2개 (100만원/각50만원)
랜드마크	일반	1개	1개 (40만원)	2개 (40만원/각20만원)
	학생	1개 (80만원)	1개 (40만원)	2개 (40만원/각20만원)
디지털트윈 아이디어	구분 없음		사상 구분 없이 4개 작품 시상 (200만원/각50만원)	

접수방법 및 문의처
- 브이월드 대표 이메일(vworld@spacen.or.kr)로 제출
- 공간정보산업진흥원 정보회사팀
TEL. 031-606-2542 또는 2546
* 자세한 공모전 내용은 브이월드(www.vworld.kr) 및 공간정보산업진흥원
(www.spacen.or.kr) 홈페이지 참조

주 최



국토교통부

주 관



공간정보산업진흥원