

배포 일시	2022. 7. 25.(월)		
담당 부서 <총괄>	국토교통부 공간정보진흥과	책임자	과 장 이대섭 (044-201-3469)
		담당자	사무관 안종태 (044-201-3471)
보도 일시	2022년 7월 26일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 7. 25.(월) 11:00 이후 보도 가능		

「가상과 현실의 연결, 2022년 브이월드 3차원 모델링 공모전」 개최

- 랜드마크·소규모 지역 분야 공모, 올해 가상입체모형 공모분야 확대 -

□ 국토교통부(장관 원희룡)는 7월 25일부터 9월 30일까지 국토교통부가 주최하고 공간정보산업진흥원(원장 전만경)이 주관하는 「2022년 브이월드 3차원 모델링 공모전」(이하 ‘공모전’)을 개최한다고 밝혔다.

○ 공모전은 공공·민간이 보유한 우수한 3차원 입체모형을 발굴하고, 브이월드를 통해 활용하도록 함으로써, 공간정보 활용 확대와 브이월드 및 디지털 트윈국토에 대한 국민적 관심을 유도하기 위해 2019년부터 매년 개최되고 있다.

* (브이월드) 3차원 공간정보, 연속지적도 등 국가·지자체 등이 보유한 다양한 공간정보를 통합·제공하는 공간정보 플랫폼 서비스(<https://map.vworld.kr>)

□ 공모 분야는 랜드마크, 소규모 지역, 가상 모형 분야로 구분되며, 3차원 입체모형의 제작이 가능한 기업·단체·학생·일반인 등 누구나 공모전에 참가할 수 있다.

- 특히, 올해는 현실에 존재하는 건축물이 아닌 참가자의 창의성을 담은 조감도 모델이나, 계획도시, 메타버스 건축물 등을 포함하는 가상 모형 분야가 추가되었다.
- 공모전 참가 희망자는 브이월드와 공간정보산업진흥원 누리집을 통해 자세한 공모전 내용을 확인할 수 있으며, 참가신청서를 작성하여 전자우편(vworld@spacen.or.kr)으로 접수하면 된다.
- 공모전 우수작은 분야별 심사를 거쳐 선정되며, 입상자에게는 국토교통부장관상, 공간정보산업진흥원장상과 상금이 수여될 예정이고, 입상작은 브이월드 3차원 지도 서비스를 통해 공개된다.
- ‘19년부터 ‘21년까지 매년 개최된 모델링 공모전 수상자가 직접 제작한 미륵사지 석탑, N서울타워 등 랜드마크와 새만금 개발청에서 제작한 호수, 공원 등이 어우러진 ‘스마트 수변도시’의 3차원 입체모형을 브이월드를 통해 서비스하고 있다.
- 국토교통부 강주엽 국토정보정책관은 “3차원 입체모형은 스마트시티, 자율주행, 메타버스 등 신산업에 활용되는 핵심 데이터로 매년 지속적으로 수요가 늘어가고 있다”라고 말하면서,
 - “국토교통부는 브이월드에 3차원 입체모형 제공지역의 확대를 통해 신산업 및 융·복합 산업분야에서 널리 활용될 수 있도록 적극 지원할 것”이라고 말했다.
- ※ 공모전에 관련된 주요사항은 브이월드(www.vworld.kr) 및 공간정보산업진흥원(www.spacen.or.kr) 누리집(홈페이지)에서 확인할 수 있으며, 그 외 문의사항은 공간정보산업진흥원 담당자(031-606-2558)에게 문의하면 된다.

담당 부서 <총괄>	국토교통부 공간정보진흥과	책임자	과 장	이대섭 (044-201-3469)
		담당자	사무관	안종태 (044-201-3471)
담당 부서	공간정보산업진흥원 플랫폼운영처	책임자	처 장	박종국 (031-606-2541)
		담당자	선 임	김지수 (031-606-2558)



가상과 현실의 연결

브이월드

3차원 모델링 공모전

2022.07.25(월) ~ 2022.09.30(금)



브이월드 3차원 모델링 공모전 바로가기!! → 

| 공모기간
2022.07.25(월) ~ 2022.09.30(금) / 약 2개월

| 참가 대상
3차원 모델링 제작이 가능하고
3차원 공간정보 활용 아이디어를
갖고 있는 민간기업, 개인, 학생 등 전국민

| 시상내역 (총상금 1,140만원)
- 국토교통부 장관상(대상), 총상금 150만원

분야	구분	대상
소규모지역	-	1개(150만원)

- 공간정보산업진흥원장상(최우수상·우수상 등 20점), 총상금 990만원

분야	구분	최우수상	우수상	장려상
소규모지역	일반	1개(100만원)	1개(60만원)	2개(각 40만원)
	학생	1개(100만원)	1개(60만원)	2개(각 40만원)
랜드마크	일반	1개(80만원)	1개(40만원)	2개(각 25만원)
	학생	1개(80만원)	1개(40만원)	2개(각 25만원)
가상 모형	-	1개(80만원)	1개(40만원)	2개(각 25만원)

| 공모분야

분야	대상
소규모 지역 (일반, 학생)	일정 규모 이상의 지역 내 건축물들을 선정하여 입체모형 구축 *약 10,000㎡(100m x 100) 면적 또는 15개 이상의 건축물 용모 가능
랜드마크 (일반, 학생)	지역 또는 역사를 상징하는 대표 건축물의 실내·외 입체모형 구축 *서울시청, 63빌딩, 경덕궁, 석굴암 등 건축물의 실내·외 공간정보
가상 모형 (구분 없음)	미래 건축물 또는 도시 등 가상의 건축물을 선정하여 입체모형 구축 *조감도, 메타버스 모델링, 마력도시 등 건축물의 실내·외 공간정보

*자세한 내용은 브이월드(www.vworld.kr) 및 공간정보산업진흥원(www.spacein.or.kr) 홈페이지 공지 참조

주최 |  국토교통부

주관 |  SPACE 공간정보산업진흥원

□ **개요**

- (명칭) 「가상과 현실의 연결, 2022년 브이월드 3차원 모델링 공모전」
* (주최) 국토교통부, (주관) 공간정보산업진흥원
- (공모기간) '22. 7. 25.(월) ~ '22. 9. 30.(금) / 약 2개월
- (공모주제) 랜드마크, 소규모 지역, 가상 모형 3개 분야

분야	대상
랜드마크 (일반 / 학생)	지역 또는 역사를 상징하는 대표 건축물의 실내·외 입체모형 구축 * 서울시청, 63빌딩, 창덕궁, 석굴암 등 건축물의 실내·외 공간정보
소규모 지역 (일반 / 학생)	일정 규모 이상의 지역 내 건축물들을 선정하여 입체모형 구축 * 약 10,000m ² (100m × 100m) 면적 또는 15개 이상의 건축물 응모 가능
가상 모형 (구분 없음)	미래 건축물 또는 도시 등 가상의 건축물을 선정하여 입체모형 구축 * 조감도, 메타버스 모델링, 미래도시 등 건축물의 실내·외 공간정보

* 3차원 모델링 공모전 우수작은 브이월드 3차원 지도서비스에 탑재·서비스

- (참가자격) 지자체, 공공기관, 민간기업, 대학교, 개인 등 누구나 가능
- (시상내역) 국토부장관상(1점), 진흥원장(20점), 상금(1,140만원)
 - 국토교통부장관상(대상 1점), 총상금 150만원
 - 공간정보산업진흥원장상(최우수상·우수상 등 20점), 총상금 990만원

분야	구분	최우수상	우수상	장려상
소규모지역	일반	1개(100만원)	1개(60만원)	2개(각40만원)
	학생	1개(100만원)	1개(60만원)	2개(각40만원)
랜드마크	일반	1개(80만원)	1개(40만원)	2개(각25만원)
	학생	1개(80만원)	1개(40만원)	2개(각25만원)
가상 모형	-	1개(80만원)	1개(40만원)	2개(각25만원)

- (심사기준) 3차원 입체모형의 완성도, 서비스 적합성, 창의성, 시인성 등을 기준으로 외부위원 평가(1·2차 각 5인)

참고 3

2021년도 공모전 우수작

□ **랜드마크**



파크원 센터(대상_일반)



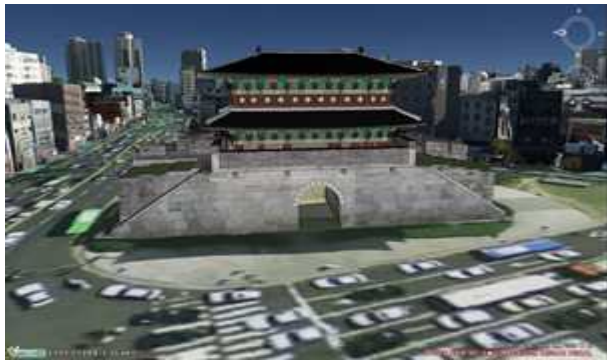
용두산 공원(대상_학생)



첨성대(최우수상_일반)



절영마 동상(최우수상_학생)



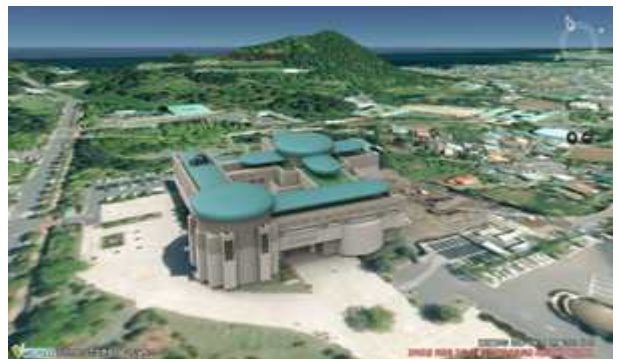
흥인지문(우수상_일반)



진천 배티성지(우수상_학생)

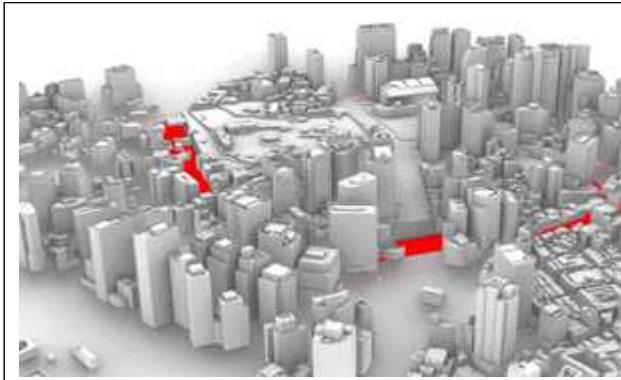


덕수궁 중명전(우수상_일반)



국립제주박물관(우수상_학생)

□ 소규모 지역



서울시청 일대(대상_일반)



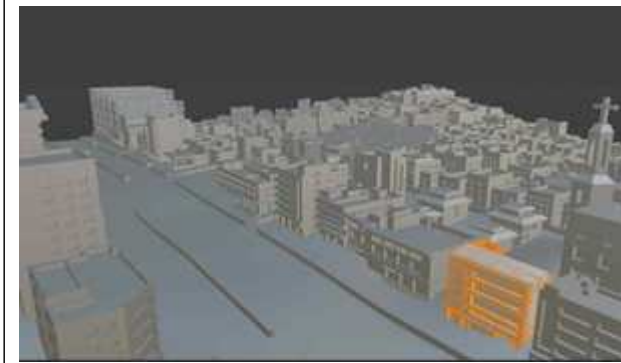
부산중앙공원 충혼탑 일대(대상_학생)



경기도 용인시 처인구 일대(최우수상_일반)



서울과학기술대학교 일대(최우수상_학생)



서울특별시 금천구 일대(우수상_일반)



아산시 탕정면 명암리 일대(우수상_학생)



삼탄아트마인(우수상_일반)



동의대학교 일대(우수상_학생)