

 국토교통부	<h1>보 도 자 료</h1>		
	배포일시	2020. 10. 27.(화) 총 5매(본문3, 참고2)	
담당 부서 건축문화 경관과	담당 자	• 과장 김태경, 사무관 정문희, 주무관 차동욱 • ☎ (044) 201-3775, 3779, 3781	
보 도 일 시		2020년 10월 28일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 10. 27.(화) 11:00 이후 보도 가능	

## 「3차원 경관심의 기술공모전」 수상작 발표 …(주)텐일레븐 최우수상 - 공간정보 기술 확산 위한 공모전 계기로 3차원 경관심의 첫 걸음 -

- 국토교통부(장관 김현미)는 「3차원 경관심의 기술공모전」(이하 경관심의 공모전) 수상작으로 (주)텐일레븐의 ‘3차원 지형 및 건물정보를 이용한 3차원 경관심의 솔루션’을 최우수작품으로 선정했다.
- 이번 공모전\*은 3차원 국토 경관관리의 여건을 조성하고 관련 산업을 활성화하기 위해 올해 처음 개최되었으며, 8월 19일부터 10월 2일까지 총 45일간 ‘함께 만들어 가는 우리 지역 경관’을 주제로 3차원 플랫폼에 구현되어 활용 중이거나 새롭게 개발한 경관심의 프로그램에 대한 공모를 실시하였다.

\* (주최) 국토교통부 (주관) 공간정보산업진흥원 (후원) 건축도시공간연구소

- 경관심의 공모전에는 현재 지자체 경관심의에 활용 중인 기존 프로그램 이외에도 경관심의 용도로 개발 중이거나 개발을 완료하여 내년 서비스를 준비하고 있는 민간 프로그램도 다수 응모한 것으로 나타났다.
- 접수된 작품은 주최·주관기관이 추천한 경관·공간정보 분야 전문가 등으로 구성된 심사위원단이 프로그램의 시현, 작품 설명 등 발표심사를 거쳐 5개의 수상작을 선정하였다.

- 심사결과, 기존 프로그램과 신규 프로그램이 고루 선정되었으며, 경관심의를 위한 다양한 프로그램이 개발·활용 중인 것을 확인할 수 있었다.
- 특히 기존 프로그램이 모델링의 완성도나 활용도 측면에서 좋은 평가를 받았다면 신규 프로그램은 시뮬레이션 조작성이 용이하고 다른 프로그램과의 호환성이 우수한 것으로 평가되었다.

<3차원 경관심의 기술 공모전 수상작>

구 분		기 관 명	작 품 명
최우수(1)	장관상	(주)텐일레븐	3차원 지형 및 건물정보를 이용한 3차원 경관심의 솔루션
우수(2)	기관장상	(주)코아텍	3차원 경관심의용 디지털트윈 시뮬레이터
		수원시청&(주)이지스	미래를 설계하는 3차원 경관 시뮬레이션
장려(2)	기관장상	(주)에디트콜렉티브	FLEXITY(플렉시티)
		인천경제자유구역청	모두가 함께하는 3차원 경관심의

□ 최우수상(장관상)을 수상한 (주)텐일레븐의 '3차원 지형 및 건물 정보를 이용한 3차원 경관심의 솔루션'은 통경축, 층별 조망 확인 등 다양한 경관심의 기능을 제시하고 API\* 형태의 서비스 지원을 통해 기존 오픈 플랫폼에 바로 적용될 수 있는 점에서 높은 점수를 받았다.

\* 외부 개발자나 사용자들과 공유 및 사용할 수 있는 공개된 웹 개발 프로그램으로 이를 활용하여 사용자가 원하는 지도 서비스, 콘텐츠 등을 제작 가능

○ 우수상을 수상한 '3차원 경관심의용 디지털트윈 시뮬레이션'(주)코아텍)은 VR 기능 지원 등 심의에 특화된 프로그램을 선보임



으로서 활용 및 실용성이 돋보였으며,

- ‘미래를 설계하는 3차원 경관 시뮬레이션’(수원시청&(주)이지스)은 플랫폼의 높은 서비스 수준을 보여 줌으로서 향후 3차원 플랫폼 서비스의 우수 모델을 제시하였다.

○ 최우수 1점에는 국토교통부 장관상과 상금 100만 원, 우수 2점, 장려 2점에는 각각 기관장상과 소정의 상금을 수여하되, 코로나-19 사회적 거리두기 지침에 따라 시상식은 생략하기로 하였다.

○ 수상작으로 선정된 프로그램은 3차원 공간정보 오픈 플랫폼의 사용환경에 구현하여 범용적으로 활용함과 동시에 지자체 경관 심의에 적극 활용될 수 있도록 11월 수상작 시연회 등을 통해 지자체에 소개할 예정이다.

□ 국토교통부 김상문 건축정책관은 “이번 기술 공모전을 통해 3차원 경관관리에 대한 방향과 활용 가능성을 확인해 볼 수 있었으며, 이를 계기로 다양한 경관 기술이 개발되고 더 나아가 경관산업의 활성화로 이어질 수 있기를 기대한다”고 밝혔다.

 공공누리 공공저작물 자유이용허락	 공중표시	이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 건축문화경관과 정문희 사무관(☎ 044-201-3779), 차동욱 주무관(☎ 044-201-3781)에게 연락 주시기 바랍니다.
--	---	---

**참고**

**수상작 심사평**

구분	상훈	심사평
최우수	장관상	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (기관명) ㈜텐일레븐</li> <li>• (작품명) 3차원 지형 및 건물정보를 이용한 3차원 경관심의 솔루션</li> <li>• (심사평) 경관심의 솔루션으로서 다양한 기능(통경축 검토, 층별 조망확인 등)을 구현하고 있으며, 프로그램 틀이 API형태로 지원가능하게 되어 있어 오픈 플랫폼(V-world 등)과의 호환성이 큼. 또한 프로그램 조작이 용이하여 향후 경관분석 프로그램으로의 활용성이 상당히 높음</li> </ul> 
		공간정보산업진흥원 장상

<p>건축도시공간연구소 장상</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (기관명) 수원시청&amp;(주)이지스</li> <li>• (작품명) 미래를 설계하는 3차원 경관시뮬레이션</li> <li>• (심사평) 공간정보 플랫폼의 서비스 수준이 상당히 높으며 경관심의 분석 프로그램이 보완될 경우 활용도가 우수할 것으로 판단됨</li> </ul> 
<p>공간정보산업진흥원 장상</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (기관명) (주)에디트콜렉티브</li> <li>• (작품명) FLEXITY(플렉시티)</li> <li>• (심사평) 경관심의 초기 단계에 있어 정량적인 검토(대지조건, 법적기준 등)에 특화되어 있는 반면, 경관분석 기능이 다소 부족하여 실제 심의에 활용하기 위해서는 분석 툴 추가 등 프로그램 보완 필요</li> </ul> <p>자동 계획설계안 도출 및 분석</p> 
<p>건축도시공간연구소 장상</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (기관명) 인천경제자유구역청</li> <li>• (작품명) 모두가 함께하는 3차원 경관심의</li> <li>• (심사평) 현재 경관심의에 활발하게 사용되고 있는 플랫폼으로 경관기록화 구현 등 정보화체계 구축 측면의 활용성은 우수하나, 정량적 검토를 위한 경관분석 기능이 부족하여 실제 심의에 활용하기 위해서는 프로그램 보완 필요</li> </ul> <p>경관계획을 바탕으로 한 스카이라인 확인</p> <p>&lt;후&gt;</p> 