

[주]유원지리정보시스템

회 사 소 개



(주)유원지리정보시스템은 엠엠에스, 내비게이션, 지아이에스 분야 국내 최고의 정보기술 서비스와 노하우를 보유한 지아이에스 전문 회사이다. 경쟁력을 갖춘 핵심 기술을 기반으로 정밀도로 지도 구축, 지아이에스 데이터베이스구축을 위한 차별화된 솔루션을 제공한다.

TTA 표준화위원회 활동 계획

(주)유원지리정보시스템은 2020년부터 진행하고 있는 공간정보 기반 실감형 관광콘텐츠 저작 및 서비스 기술 개발 연구 과제를 국가 공간정보와 관광정보, 실시간 동적 데이터를 디지털 트윈에 전송하고 전송된 데이터 기반으로 실감형 콘텐츠 저작인 브이알, 에이알로 제작하고, 관광 행태 분석, 모델을 분석하고 그에 맞는 시범서비스를 제작하는 연구에 있어, 실시간 동적 데이터/관광 정보인 관광객 모바일기기의 위치 데이터를 디지털 트윈에 전송하기 위해서 표준화된 통신 프로토콜 및 전송되는 데이터의 표준화를 개발할 예정이다.

표준 기술에 대한 기술적 가치와 객관성을 지향하기 위해 TTA의 공간정보 프로젝트그룹

(PG409, 의장 김은형)에서 활동할 예정이며, 공간정보 포럼 활동 또한 적극적으로 참여할 예정이다. 포럼의 도움을 받아, 전문가 위원들로 구성된 표준 자문 위원회를 결성하여 다양한 의견을 수렴한 표준을 개발하고자 한다.

사업화 계획

(주)유원지리정보시스템이 개발 중인 모바일기와 디지털트윈 간 전송에 사용되는 표준화된 통신 프로토콜과 전송 데이터를 정의하여, 관광객의 모바일기기를 이용한 디지털 트윈에서의 위치 서비스 구축 시 활용될 것으로 예상된다. 다양한 모바일기기의 위치정보를 이용한 디지털트윈 서비스 시스템 개발을 통한 사업화 추진을 계획하고 있다. TTA