

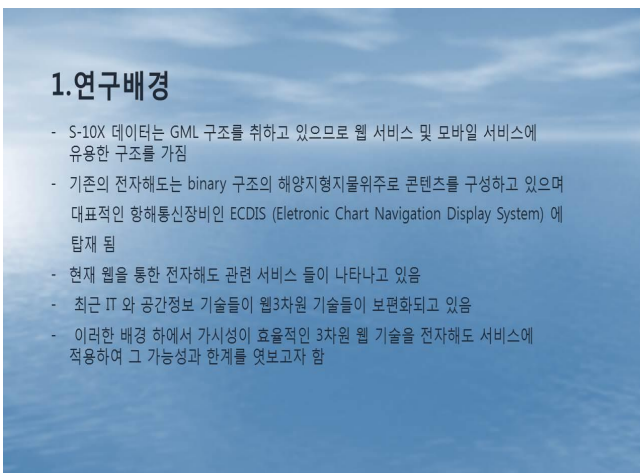
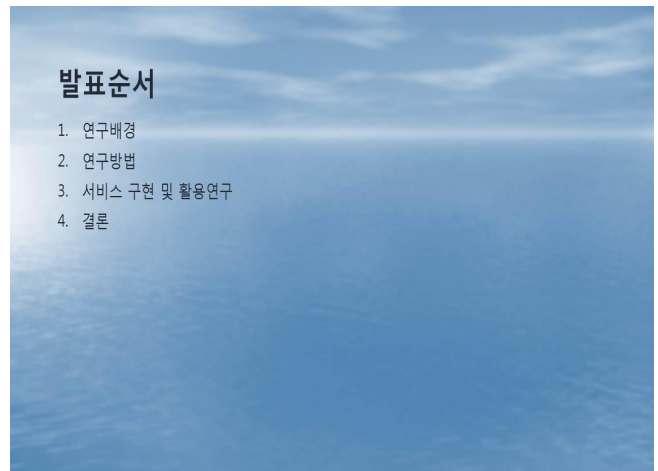
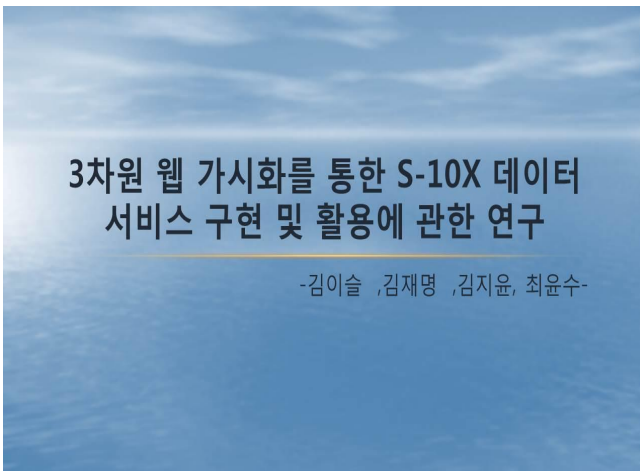
3차원 웹 가시화 서비스를 활용한 S-10X 데이터 서비스 구현 및 활용에 관한 연구

김이슬* · † 김재명 · 김지윤** · 최윤수***

*서울시립대학교 석사과정, † 서경대학교 도시공학과 교수

요 약 : WEBGL 등 실시간 3차원 웹 서비스를 S-10X 데이터 서비스 구현에 활용함으로써 보다 폭넓은 항해정보의 공유방안을 생각하고 실제 플랫폼에 데이터를 시각화함으로써 S-10X 데이터에 활용서비스 모델을 구축하고자 한다. 이를 위하여 CESUIM 같은 오픈소스 프로젝트를 이용함으로써 데이터 시각화 및 구축 이용에 도움을 주고자 한다.

핵심용어 : S-10X, GML(Geography Markup Language), 오픈소스, 시각화, 3차원 웹 서비스, ECDIS(Electronic Chart Navigation Display System)



† 교신저자 : jm927k@skuniv.ac.kr
* 중신회원, g941022@uos.ac.kr

