

# 스마트 해상 물류 분야 선진 국가의 정책 및 시사점

김지영\*

\*리디자인 대표

**요 약 :** 전세계적으로 스마트 항구 및 스마트 해상물류 시장의 패권을 장악하고자 EU, 싱가포르, 일본, 중국 등 범국가적으로 스마트 물류 (해운, 내륙, 항공) 생태계 촉진을 위한 정책을 추진하고 있음, 이에 각 국의 스마트 해상물류 정책 동향과 향후 기술 개발 방향성을 전체적으로 조사하고 시사점을 공유하고, 특히, 네덜란드 로테르담 항만청와 로테르담 시는 전 세계 항만 시설 중에서도 체계적인 전략과 방법으로 혁신적 스마트 물류 시스템을 빠른 속도로 만들어 나가고 있기에 스마트 해상물류와 연관된 로테르담 항구의 혁신 (Innovation) 전략과 디지털화 (Digitalization)를 중심의 정책 현황과 ICT기술의 적용 전략과 주요 프로그램을 소개함

**핵심용어 :** 스마트 해상물류, 국외 정책동향, 로텔담 항, 디지털화



## 목차

### • 주요국 정책동향

- EU의 스마트 전문화
- 일본의 물류강국

### • 스마트 해상물류 혁신사례

- (혁신주체)네덜란드 로테르담 항만의 혁신전략
- (연구내용)네덜란드 로테르담 항만의 혁신주체의 주요 연구
- (서비스)스마트 해상물류 New service model

### • 종합 및 시사점

\* jykim@theredesignx.com