

보도 일시	2022. 12. 9.(금) 조간 2022. 12. 8.(목) 11:00	배포 일시	2022. 12. 8.(목) 06:00
담당 부서	항만국 항만개발과	책임자	과 장 김규섭 (044-200-5930)
		담당자	사무관 김하성 (044-200-5933)

세계 최고 스마트 항만으로의 도약을 모색한다

- 해양수산부, '2022 스마트항만 국제포럼' 개최 -

해양수산부(장관 조승환)는 여수광양항만공사(사장 박성현)와 함께 12월 9일(금) 10시 10분 서울에서 '2022년 스마트항만 국제포럼'을 개최한다.

현재 전 세계 상위 10개* 컨테이너 항만에서 모두 자동화 또는 부분 자동화 터미널이 운영 중이며, 많은 항만이 디지털 신기술 적용을 통해 효율적인 화물처리와 다양한 물류 서비스를 제공하는 등 글로벌 항만들은 항만경쟁력 확보를 위해 스마트 항만**으로 전환을 추진하고 있다. 특히, 최근의 글로벌 물류대란 발생으로 안정적 운영이 가능한 스마트항만의 중요성이 더욱 주목 받고 있다.

* 상하이, 싱가포르, Ningbo-Zhoushan, 선전, 광저우, 칭다오, 부산, 텐진, 롱비치, 홍콩

** 4차 산업혁명 기술을 활용한 항만의 자동화, 지능화를 통하여 물류 흐름 최적화와 육해상 물류체계 연계, 친환경성, 안전성 제고 등을 달성하는 항만

해양수산부도 우리 항만을 세계 최고의 스마트 항만으로 만들기 위해 적극적인 R&D 투자와 광양항 자동화 테스트베드* 등의 사업을 추진하고 있으며, 국내외 스마트항만 관련 동향을 공유하고, 우리나라 스마트항만 정책 방향을 논의하기 위해 국내외 전문가들이 모이는 국제포럼 개최를 추진한다.

* (사업비) 7천억원 / (사업기간) 22~26년 / (사업내용) 4천TEU급 3선석, 신기술 검증영역 등

첫 번째로 열리는 이번 포럼은 '스마트항만의 해답을 구하다'라는 대주제 하에 컨테이너의 역사와 산업에 미친 영향을 고찰한 세계적인 베스트셀러 'THE BOX'의 저자인 마크레빈슨의 기조연설을 시작으로, ①도전의 자동화항만, ②발전의 지능형항만, ③완성의 스마트항만이라는 소주제에 대한 국내외 스마트항만 개발·운영 전문가의 발표 및 토론으로 진행되며, 세계 주요항만의 자동화항만 도입부터 지능화 기술이 접목된 최근 스마트항만으로의 발전 현황 등을 공유하고 우리나라 스마트항만 정책방향이 논의될 계획이다.

이번 국제포럼은 국내외 전문가들과 향후 우리나라의 스마트항만 구축방향 및 관련 산업 육성방안을 논의할 기회가 될 것으로 기대되며, 해양수산부는 우리나라 항만을 세계 최고의 스마트 항만으로 구축하고 스마트항만 장비산업 경쟁력 강화를 위해 적극적인 기술개발과 업체 간 협력촉진, 인재양성, 국내 및 해외시장 확대, 관련 법령 정비 등 종합적인 정책 방안을 마련하여 추진할 계획이다.

이번 포럼에는 스마트항만 관련 산업계, 연구기관, 학계, 공공기관 등 관계자가 참여할 예정이며, 이외에도 포럼에 관심 있는 사람이라면 누구나 온라인으로 참여할 수 있다.

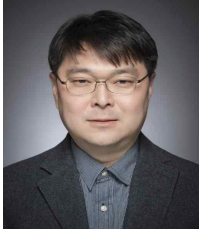
조승환 해양수산부 장관은 “무역의존도가 높은 우리나라 수출입 화물의 99.8%가 처리되는 항만은 국가경제 발전에 가장 중요한 인프라”라며, “항만 경쟁력 확보와 관련 산업 육성을 위해 국내 스마트항만 구축을 적극적으로 추진하여 스마트항만 선도국가로 발돋움해 나가겠다.”고 말했다.



□ 기조 연사

	프로필 및 주요약력
 Marc Levinson 마크레빈슨 The Box 더박스 저자 / 경제학자 겸 저널리스트	현) 컨테이너 역사를 통해 본 세계경제학 “The Box” 더박스 저자 및 경제학자 겸 저널리스트 전) [뉴스위크] 경제 및 비즈니스 분야 선임기자 전) [이코노미스트] 금융 및 경제학 담당 편집자 전) [저널오프커커머스] 편집장

□ 세션 주요 발표자

	Holger Schuett / 홀거 슈에트 (akquinet port consulting GmbH 대표) 프로필 참고사항 자동화 Container Terminal Altenwerder에 대한 전체 시뮬레이션 및 에뮬레이션 담당
	이 철 응 (고려대학교 교수) 프로필 참고사항 한국로지스틱스학회 부회장, 물류과학기술학회 부회장
	Karno Tenovuo / 까르노 떼노부오 (Awake. AI 대표) 프로필 참고사항 Awake.AI는 스마트항만 조성 및 자율 운송 시스템 빅데이터 플랫폼 운영사
	Ceren Turan / 세렌 투란 (Presales Engineer at Hexagon Geoscapital) 프로필 참고사항 Hexagon Geoscapital은 에코시스템 및 데이터 기반 회사로 센서, 소프트웨어, 자율 솔루션 등의 기술을 개발하며 IoT 기반 항만 모니터링 기술 및 인공지능(AI) 및 머신러닝 기술지원