


보도자료		 한국해양수산개발원 KOREA MARITIME INSTITUTE	
배포 일자	2021. 02. 02.(화) / 총 03매 (본문 2, 붙임 1)		
자료 제공	<ul style="list-style-type: none">• 항만연구본부 항만투자·운영연구실- 최상희 본부장 (051-797-4681)- 김찬호 실장 (051-797-4673)		
배포 부서	• 기획조정본부 성과홍보실(051-797-4381, 4384)		
보도 일시	즉시 보도 부탁드립니다.		
49111 부산광역시 영도구 해양로 301번길 26, www.kmi.re.kr			

「해양수산 빅데이터 활용 혁신 아이디어」 공모전, 해양수산 빅데이터 플랫폼 활성화 촉진

- 198편의 출품작 중 최종 13개 수상작 선정 -

한국해양수산개발원(원장 장영태)이 주관기관으로 참여하고 있는 「해양수산 분야 빅데이터 플랫폼 및 센터 구축 사업」의 컨소시엄이 1월 6일부터 22일까지 모집받은 「해양수산 빅데이터 활용 혁신 아이디어」 공모전이 지난 27일 출품작 총 198편 중 대상작 “Vessel Alramy : AI 기반 입항시간 예측 및 알람 시스템”을 포함하여 13편을 시상하면서 성황리에 마무리 되었다.

공모전은 해운, 항만물류, 수산, 관광(어촌), 해양환경, 해양안전 등 해양수산 전 분야를 대상으로 빅데이터를 활용한 혁신 아이디어를 발굴하고, 이를 통해 해양수산 분야의 빅데이터 기반 신규 비즈니스 창출과 산업의 미래 신 성장 동력을 마련하고자 개최되었다.

대상(한국해양수산개발원 원장상, 상금 5백만원)을 받은 튜닝팀(대표 윤권인)은 “과거 근무했던 환경에서 느꼈던 것들을 해소하기 위해 아이디어를 제안하게 되었으며, Vessel Alramy는 AI를 기반으로 선박의 실시간 위치정보 및 해양상황 데이터를 활용하여 선박의 입항시간을 예측하고 컨테이너 터미널, 화주, 트럭기사 등에 제공함으로써 불필요한 리소스 낭비 방지 및 항만하역작업의 유연성을 높이는데 기여할 수 있기를 희망한다”고 대상 수상의 소감을 밝

했다.

대상에 이어, 최우수상의 수상작으로는 “스마트해양교통체계 구축에 따른 해양사고 절감 서비스 모델 개발”, “수산업 가치사슬 : 기상 빅데이터를 활용한 수산업 비즈니스 모델 제안”, “스마트오션” 등이 선정됐다.

장영태 KMI 원장은 “짧은 시간에도 불구하고 공모전에 관심을 가져주시고 출품해주신 모든 분들의 해양수산 분야 빅데이터에 대한 관심이 해양수산 분야의 빅데이터 생태계 조성을 통한 해양수산 뉴딜 정책 실현의 밑거름이 될 것” 이라고 공모전 참여에 대한 감사의 마음을 전했다.

아울러 “선정된 13개 출품작에 대해서는 아이디어의 실현가능성 등을 검토하여 해양수산 빅데이터 플랫폼의 혁신서비스로 재창출될 수 있도록 노력하겠다” 고 덧붙였다.

※ 이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 항만연구본부 항만투자·운영연구실 김찬호 부연구위원 (051-797-4672, chkim@kmi.re.kr)에게 연락주시기 바랍니다.

<붙임1> 해양수산 빅데이터 활용 혁신 아이디어 대상수상 장면

<붙임2> 해양수산 빅데이터 활용 혁신 아이디어 공모전 13개 수상 작품

<붙임1> 해양수산 빅데이터 활용 혁신 아이디어 대상수상 장면



<붙임2> 해양수산 빅데이터 활용 혁신 아이디어 공모전 13개 수상 작품

수상내역	수상작
대상 〈한국해양수산개발원 원장상〉	VESSEL ARAMY:AI 기반의 컨테이너 선박의 입항 시간 예측 및 알림 시스템
최우수상 〈한국해양교통안전공단 이사장상〉	스마트해양교통체계 구축에 따른 해양사고 절감 서비스 모델 개발
최우수상 〈한국어촌어항공단 이사장상〉	수산업 가치사슬: 기상 빅데이터를 활용한 수산업 비즈니스 모델 제안
최우수상 〈부산항만공사 사장상〉	스마트조선
우수상	가치海
	빅데이터를 이용한 비대면 온라인 수산물 경매 서비스
	해안 관광과 보존을 위한 애플리케이션 개발
장려상	페그물 수거 플랫폼 구축
	Hi-pass 항만
	항만물류 빅데이터를 활용한 항만-배후지 연계 관리 시스템
	PortAble:어디서나 쉬운 항만물류 (항만물류 공공 서비스 애플리케이션)
	빅데이터/딥러닝 기반 항해 영상 통신 최적화 시스템
	수산물 산지직송 가격 비교 플랫폼