


보도자료		 <div>한국해양수산개발원 KOREA MARITIME INSTITUTE</div>	
배포 일자	2024.3.11.(월) / 총 2매 (본문 1, 붙임2)		
자료 제공	• 수산연구본부 - 오서연 전문연구원 (051-797-4557) / 염세진 연구원 (051-797-4559)		
배포 부서	• 기획조정본부 성과홍보실(051-797-4381, 4396)		
보도 일시	즉시 보도 부탁드립니다.		
49111 부산광역시 영도구 해양로 301번길 26, www.kmi.re.kr			

인공지능(AI)이 그린 해양수산 미래는?

- KMI 창립 40주년 기념, '인공지능으로 그려보는 해양수산의 미래상 공모전' 수상작 발표 -

한국해양수산개발원(KMI, 원장 김종덕)은 오는 4월 창립 40주년을 맞이하여 '인공지능으로 그려보는 해양수산의 미래상 공모전'을 개최해 수상작 23점을 선정했다. 이번 공모전에는 연령과 관계없이 국민 누구나 참여할 수 있었으며, 참가자는 20대가 51.4%로 가장 많았다. 초중고 학생, 대학생, 인공지능 분야 종사자 및 디자이너, 공무원 등 다양한 직업의 국민이 참여하였다.

2.5(월)부터 2.28(수)까지 진행한 공모에는 수산, 어촌, 선박(어선 포함), 해양환경, 해운, 항만, 물류 등 해양수산분야의 미래를 창의적으로 구현한 작품 171점이 접수되었다. 참가자들은 인공지능을 활용하여 해양수산의 미래상(10년, 20년, 30년, 40년)을 독창적인 그림으로 표현하였다.

KMI는 해양수산 및 인공지능 전문가들을 심사위원으로 선정하여 주제 연관성, 기획력, 심미성, 표현력, 독창성을 평가 기준으로 심사를 진행하였으며, 2차례 심사를 통해 대상(1점), 최우수(2점), 우수상(5점), 장려상(15점)을 선정하였다.

이번 공모전에는 '해저 하이퍼루프 구현 해상물류 혁신'을 표현한 작품이 독창성을 인정받아 대상을 차지했다. 최우수상으로는 '해상에서도 육지 스포츠를 즐길 수 있는 미래'를 구현한 작품과 '미래 해상 모빌리티'를 구현한 작품이 선정되었다.

그 외에도 로봇과 함께하는 해저 청소, 수중도시, 무인 자동화 항만, 어획과 동시에 과학적 어획 보고가 되는 미래를 표현한 작품 등이 선정되었으며, 대표

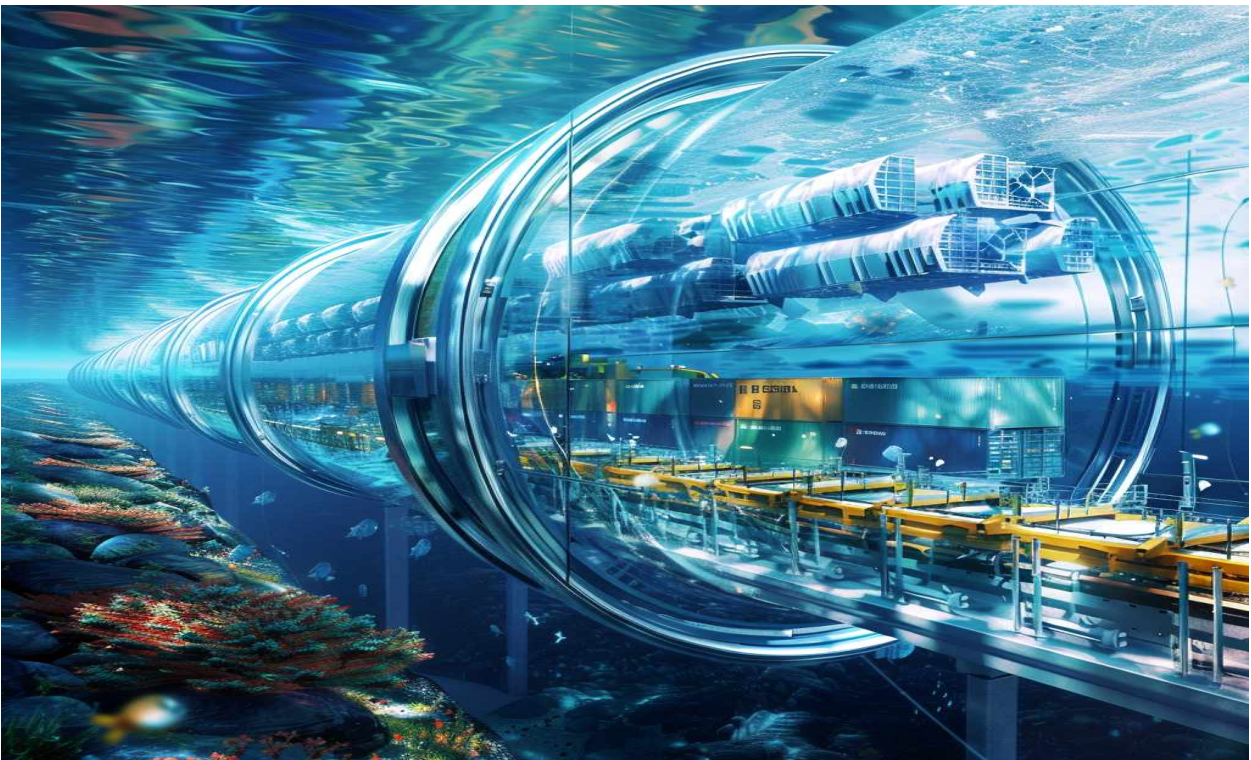
작품은 KMI 40주년 기념 책자인 ‘국가와 해양’에 수록할 계획이다.

공모 당선자에게는 한국해양수산개발원 원장상과 함께 부상(온누리상품권)을 수여하고 공모전 대상자와 최우수상 수상자는 KMI 40주년 행사에 초청하여 시상할 예정이다.

김종덕 KMI 원장은 “해양수산분야에서 처음으로 인공지능(AI) 그림 공모전이 실시됐음에도 많은 국민이 관심을 가지고 참여해 주셔서 감사드린다”며, “이번 공모전을 계기로 국민과 함께 국민이 희망하는 해양수산의 미래를 구현하기 위해 더욱 노력하겠다”고 전했다.

※ 이 보도자료와 관련하여 더욱 자세한 내용이나 취재를 원하시면 KMI 수산연구본부 수산식품신산업연구실 오서연 전문연구원(051-797-4557), 수산경영자원연구실 염세진 연구원(051-797-4559)에게 연락해 주시기 바랍니다.

<붙임1> 공모전 수상작(JPG 파일 별도 송부)



<대상 : 해저 하이퍼루프를 활용한 해상물류혁신 - 해저 대형 하이퍼루프가 선박과 크레인 없이 컨테이너를 이동시키는 모습 표현>



<최우수상1 : 무인자동 항만 운영- 완전 자동 스마트 항만, 무인 운송 시스템으로 관리되는 물류 허브, 해저 터널과 공중 물류 라인을 통한 국제무역의 모습, 고속수중 물류드론 등 표현>



<최우수상2 : 해상에서도 즐기는 육상스포츠 - 미래 해양 올림픽을 배경으로 한 물속 코트에서 공중에 뜨는 로봇 슈즈를 착용한 선수들의 농구 경기 장면을 시각적으로 표현>