5 19 ()~5 20 () (BEXCO)

ECDIS 사용성 평가를 위한 체크리스트 개발

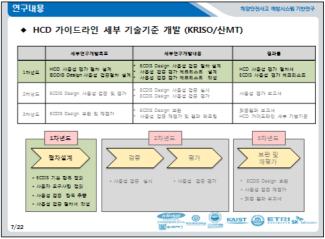
* 장준혁·이주형*·김홍태**

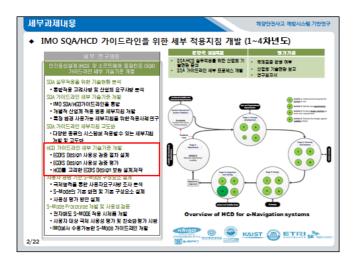
**, * 한국해양과학기술원 부설 선박해양플랜트연구소, * (주)산엠티

약 : 국제해사기구에서는 사용자 중심의 운항환경 구축을 위해 항해장비에 대한 사용자 요구사항 분석과 사용성 평가의 필요성을 강조 하고 있다. 다양한 분야에서 많은 사용성의 평가방법이 연구되어져 오고 있지만, 항해장비 분야의 연구에는 미흡한 실정이다. 본 연구에서는 선교의 다양한 항해장비들 중 ECDIS를 대상으로 실무에서 활용가능한 사용성 평가항목 및 체크리스트를 개발하여 제안하고자 한다.

핵심용어: 사용성 평가, 체크리스트, 인간중심설계(HCD), 항해장비, ECDIS





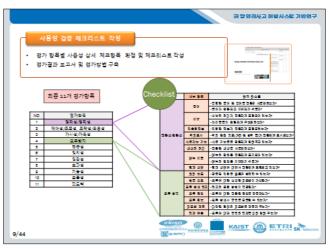




[†] 교신저자 : 정회원, hongtae.kim@kriso.re.kr

^{**} 정회원 jang@kriso.re.kr, * 정회원 ecdismaster@sanmt.co.kr













후 기

본 연구는 해양수산부의 "해양안전사고 예방시스템 기반연구(2단계)" 과제 지원에 의해 수행되었습니다.