

정책연구 활용결과 보고서

정책연구과제명	사물인터넷(IoT) 기반 선박 화재 경보시스템 개발 연구	연구기관/책임연구원	경북도립대학교 산학협력단 /권용수 교수
부서/과제담당관	경상북도 소방행정과	담당공무원	소방위 이호진
연구기간	2021. 11. 25. ~ 2021. 12. 24. (1 개월)		
활용구분	1. []법령 제·개정 2. [V]제도개선 및 정책반영 3. []정책참조		
연구목적	● 사물인터넷 기반의 선박 화재 경보시스템 개발을 통해 항구에 정박한 선박에서의 화재 시 소방·해경·어촌 관계인의 신속한 대응을 도모		
연구주요내용	● LTE 통신기술 기반의 선박 화재 경보시스템 개발 ● 소방·해경·관계인 무선 전달체계 구축 ● 소방기관 연계 현장 효과성 검증 등		
활용목적	● 화재로 인한 선박(재산) 및 인명피해 저감		
활용결과	● 효과성 추가 분석 후 도 자체 예방시책 추진(시·군 연계) ● 향후 국비사업 추진, 표준 선박화재 대응체계 구축(중앙부처 건의 예정) 등		