

군산시 공고 제2022-2143호

드론특별자유화구역 지정을 위한 주민 등의 의견청취 공고

드론특별자유화구역 지정 신청에 따라 「드론 활용의 촉진 및 기반조성에 관한 법률」 제10조 및 동법 시행령 제9조제3항에 의거 주민, 관심 있는 분들의 의견을 청취하고자 하오니 의견이 있을 경우 열람기간 내 의견서를 제출하여 주시기 바랍니다.

2022년 10월 19일



군 산 시 장

1. 사업개요

가. 지정목적 : 드론 관련 허가·승인 조건 등을 유예 또는 간소화하여 드론 시스템의 실용화 및 사업화 등을 촉진하고자 함.

나. 위 치 : 제1구역 - 새만금오토캠핑장, 야미도 일대
제2구역 - 무녀도, 선유도, 장자도, 관리도 일대

다. 지정기간 : 2023 ~ 2024년(2년)

2. 열람 및 의견제출

가. 기 간 : 2022. 10. 19. ~ 11. 2.(14일간)

나. 열람장소 : 군산시청 산업혁신과(군산시 시청로 17, 6층 산업혁신과)

다. 의견제출 : 열람기간 내 열람장소 제출 또는 우편(열람기간 내 도착분에 한함)

3. 기타사항

기타 궁금하신 사항은 군산시청 산업혁신과(☎063-454-2742)로 문의하여 주시기 바랍니다.

붙임 1. 군산 드론특별자유화구역 조성계획(안) 1부.

2. 군산 드론특별자유화구역 조성계획(안) 의견서 1부. 끝.

붙임1

군산 드론특별자유화구역 조성계획(안)

□ 목 표

- 첨단 ICT 기술 융합으로 도서지역 문제 해결을 위한 주민체감형 드론 스마트 솔루션 통합 구축 운영
- 스마트드론 국제해양도시(안전, 오염 ESG) 실증 테스트베드 추진

□ 위 치 도



구 분		사업내용	비 고
제1구역	새만금오토캠핑장, 야미도 일원	VTOL 해양안전환경관리 자율비행 실증 및 공간정보DB구축	관제구
제2구역	무녀도 일원	갯벌(골)안전모니터링	비행가능구역
	선유도 일원	갯벌(골)안전모니터링	軍작전구역
	장자도 일원	드론물류배송 실증	軍작전구역
	관리도 일원	드론배달점 구축 실증	軍작전구역
제3구역	33센터~비안도	특구지정 후 추후예정	비행가능지역

□ 세부사업내용

- (해양 안전 환경 모니터링) way point 활용 좌표 설정 → 환경오염예상지역 VTOL 자율비행 순찰 실증→ 비행항로/운항DB구축 → 관제시스템 송출 및 모니터링
- (해양오염 감시·적발) 주기적으로 해양오염로봇과 드론을 통합 데이터를 획득하여 이전 데이터와 비교한 후 오염빈도 검출이 가능한 시스템 구축
- (갯벌(골) 안전 구역 모니터링) 드론 갯골DB구축 → QR인식을 통한 출입자 인식→ 금지구역 안내방송을 통한 모바일 등 주의 멘트 발송 → 신속정보전달 (사고발생시 APP/WEB 활용해양조난자 최초 위치 식별 조난자 구조)
- (재난대응 실시간 제공) 해양조난 및 긴급 상황발생시 드론으로 파악된 데이터 및 유관기관 소통채널 마련 시스템을 통해 상황 전파(유관기관 시스템 통합 활용 실증)
- (드론물류배송 및 드론배달점 구축) SW 결합한 다수의 드론을 활용하여 지역 내 섬·격오지 물류배송 실증으로 데이터를 구축하여 긴급재난 상황에 대비 및 이착륙장에 대한 드론배달점 설치 및 DB구축
- (자율비행을 위한 드론 스테이션) 장거리 비행이 가능한 시스템 구축을 위해 대상지 구역 내 차량형스테이션 구축으로 지속적인 비행 가능한 시스템 구축

붙임2**군산 드론특별자유화구역 조성계획(안) 의견서**

공고번호	군산시 공고 제2022-2143호		
성명(단체)		연락처	
주소			

「군산 드론특별자유화구역 조성계획(안)」에 대한 의견을 위와 같이 제출합니다.

2022. 10. .

군 산 시 장 귀하