

보도시점 : 2024. 7. 30.(화) 11:00 이후(7. 31.(수) 조간) / 배포 : 2024. 7. 30.(화)

섬 지역 드론배송 8월부터 본격 시행

- 14개 지자체가 32개 섬지역, 17개 공원지역, 1개 항만에서 드론배송 시작
- 배달음식, 생필품뿐만 아니라 심장제세동기와 구급용품도 신속 전달

□ 국토교통부(장관 박상우)는 지난 3월 국토부 드론실증도시 구축 사업에 선정된 14개 지자체가 드론배송 준비를 마치고 8월부터 본격적으로 K-드론배송 서비스를 실시한다고 밝혔다.

* K-드론배송은 국토교통부 드론배송 가이드라인에 따라, 배송거점과 배달점, 비행로, 배달업 등을 구축하고 배송업체는 드론안전관리시스템을 승인받고 드론비행을 실시간으로 모니터링하는 등 **종합적인 안전관리 체계**가 적용된 드론배송임

○ 국토교통부는 항공안전기술원, 한국교통안전공단, 한국항공대학교, 세종사이버대학과 함께 K-드론배송 안전관리 체계 구축에 힘써 왔다.

- 드론배송에 필수적인 비가시권 드론비행이 안전하게 수행될 수 있도록 특별비행승인을 진행하였으며, 지자체가 구축한 드론배송 거점과 드론배달점, 드론상황실 설치와 운영 계획 등을 점검하였다.

- 또한, 드론배송업체가 항공안전체계에 기반한 드론안전관리시스템을 스스로 구축할 수 있도록 **표준매뉴얼을 제공**하였으며, 드론비행로를 따라 안전한 비행이 이루어지는지를 확인하는 모니터링 시스템을 구축하고 드론상황관리센터를 운영하는 등 안전한 관리체계 마련에 중점을 두었다.

□ 14개 지자체에서 실시하는 드론배송 지역은 32개 섬지역과 17개 공원지역, 1개 항만지역이다.

*[**섬지역**] (제주) 가파도, 비양도, 마라도, (여수) 금오도, 송도, 대항간도, 소항간도, 대두라도, 소두라도, 상화도, 하화도, 제도 (서산) 고파도, 우도, 분점도, 별천포, 호리항 (인천) 덕적도, 소야도, 대이작도, 자월도, (통영) 용호도, 죽도, 좌도, 비산도, 저도, 송도, 학림도, 만지도, 연대도, 상노대도, 하노대도

[**공원지역**] (포천) 산정호수, 청성역사공원, (김천) 직지사 관광단지, 울곡동 산업단지, (울주) 작천정, 진하해수욕장, (남원) 운봉읍 시내, (양주) 옥정호수공원, 장흥휴양림 (성남) 탄천, 중앙공원, (공주) 산성시장, 공주휴양림, 중앙소방학교, (창원) 북면수변 생태계공원, 대원 레포츠공원, 만날근린공원

[**항만지역**] (부산) 부산항만

- 제주는 7.19일부터 운영을 시작하였으며, 8월부터는 공주, 김천, 포천, 여수, 성남, 양주, 창원, 울주, 통영이 시작하고, 9월부터 서산, 남원, 인천, 부산이 시작할 예정이다.
- 주요 배송품목은 3kg이내 배달음식과 생활용품들이며 일부 섬지역에서는 지역주민이 생산한 수산물이 역배송될 예정이고, 공원지역에는 지역 특산품, 항만지역에서는 선박용품들도 배송된다.

[K-드론배송 상용화 표준모델]

① 섬 배송	② 공원 배송	③ 항만 배송
<p>○ 형태 : 유인섬과 육지간 생활 물품, 편의점물품, 치킨 등 배송, 농수산물 역배송</p> 	<p>○ 형태 : 도심공원, 캠핑장/야영장, 해수욕장, 관광지 등에 편의점물품, 치킨·김밥 등 배송</p> 	<p>○ 형태 : 항만 주변 정박 선박 및 해상 레저지역에 음식물과 선박용품, 낚시·생활용품 등 배송</p> 
<p>○ 배송주기 : 구간당 주 1-2회</p>	<p>○ 배송주기 : 주중~주말</p>	<p>○ 배송주기 : 주중~주말</p>
<p>○ 배송비 : 5천원 (10km, 3kg/3호 박스 이내, 5kg/4호 박스 - 8천원) ※물품에 따라 별정 금액 적용될 수 있음</p>	<p>○ 배송비 : 3천원(5km, 3kg/3호 박스 이내) ※물품에 따라 별정 금액 적용될 수 있음</p>	<p>○ 배송비 : 배송업체 설정</p>

- 아울러, K-드론배송 실시지역에서는 응급환자를 위한 심장제세동기와 구급상자가 배치되어 있어 지자체별로 안내하는 방법에 따라 요청 시 신속하게 드론으로 배송할 수 있다.
 - 또한, 일부 대기업들이 휴대폰 등 전자기기, 정수기 용품 등 자사 제품을 K-드론배송 체계를 이용하여 소비자에게 배송하려 참여하고 있는 등 향후, 배송품목이 더 다양해질 수 있다.
- 국토부 주종완 항공정책실장은 “K-드론배송이 배송물품 무게도 늘리고 품목도 다양화하여 물류취약 섬지역 주민들의 불편해소에 기여할 것이다” 라면서, “향후 다른 지자체들과도 협력하여 드론배송 지역도 확대하는 한편, 안전하고 편리한 신 배송체계로 자리잡아갈 수 있도록 노력하겠다”고 하였다.

담당 부서	항공정책관 첨단항공과	책임자	과 장	김동현 (044-201-4307)
		담당자	사무관	박정권 (044-201-4206)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다

가벼운 증상은 동네 병·의원으로



참고 1

2024 K-드론배송 서비스 개요

지자체	배송지역	품목	주문 모바일앱 * 명칭으로 검색	시행일
제주특별자치도	비양도, 가파도, 마라도,	치킨, 자장면, 피자 음식품 및 스마트폰,	먹깨비	7.19 수행중
공주시	산성시장 공주휴양림 마곡사 관광단지	음식, 생필품, 정수기 필터 특산품(알밤 등),	휘파람	8월1일
김천시	울곡동 산업단지 직지사 관광단지	치킨, 음료 사무용품 및 비품 등	날리버리	8월1주
포천시	산정호수, 청성역사공원	한과, 약과 밀키트 등	무버포천	8월2주
여주시	송도, 상화도, 하화도, 제도, 대두라도, 소두라도, 대횡간도, 소횡간도 금오도 및 호텔리조트	생필품, (라면,커피,세제 등) 치킨, 자장면, 빵 등 30여종	여수플라이	8월2주
성남시	중앙공원, 탄천공원 (정자동~구미동)	치킨, 닭강정, 음료, 생필품,	K드론배송	8월2주
양주시	옥정호수공원 창흥조각아뜰리에 장흥자연휴양림	치킨, 빵 과자류 등	양주시 드론배송	8월2주
통영시	달아항, 진두물량장, 대풍바위 오토캠핑장	식료품, 생필품 배달음식, 삼성전자 소형 통신물품	K드론배송	8월3주
창원시	북면수변 생태계공원, 대원 레포츠공원, 만날근린공원	음식, 생필품, 비상용품	나르고	8월4주
울주군	작천정, 복합웰컴센터, 진하해수욕장	음료, 김밥 공산품 등	K드론배송	8월4주
남원시	운봉읍 시내권	음식 (치킨,편의점물품, 커피 등) 특산품 (김부각, 추어탕 밀키트 등)	드론배송 (베이리스)	9월1주
서산시	고파도 팔봉호리체험장, 별천포해수욕장	음식, 생필품, 소포, 특산물 (굴, 간척지 쌀 등)	날리유	9월1주
인천광역시	덕적도, 문갑도, 굴업도, 대이작도, 자월도, 영흥도	3kg 이하 생활 용품 및 전자제품	올리버리 (ALLIVERY)	(9월중)
부산광역시	부산항 묘박지 조도방파제	치킨 등 음식, 선박용품, 낚시용품	NARAON	(9월중)

※ 심장 제세동기 및 구급상자는 전체 지역에서 서비스

참고 2 K-드론배송 관련 사진



드론배송 장면



드론배송 거점(배송센터)



드론배달점



드론배송 기체

참고 3

K-드론배송 상용화 사업 지역

