

2023. 8. 9.(수) 석간용

이 보도 자료는 2023년 8월 9일 오전 06:00부터 보도할 수 있습니다.



보도 자료

담당 부서: 디지털정책관 공간정보담당관

공간정보담당관	서미연	02-2133-2830
---------	-----	--------------

항공드론TF팀장	유병민	02-2133-2839
----------	-----	--------------

사진 없음 사진 있음 쪽수: 5쪽

관련 누리집	https://yeyak.seoul.go.kr
--------	---

서울시, "여의도 한강공원에 오면 드론으로 영상 찍어드려요"

- 8.18.~10.28. 매주 금·토요일 10시~18시 시민 대상 1일 최대 6팀 '드론 동영상 촬영 서비스'
- 여의도 한강공원 물빛광장서 디지털 트윈 S-Map 시뮬레이션 통한 최적의 경로 생성
- 촬영 시 통제라인 설정 및 안전요원 배치, 비상 상황 안전관리 매뉴얼 등 비치
- 서울시 누리집 및 현장예약·단, 기상 상황 악화로 드론 비행 불가할 경우 예약 취소

시민들이 많이 찾는 여의도 한강공원 물빛광장에 드론이 출동한다. 좌우, 상하 다양한 각도의 항공뷰로 찍은 영상을 시민들에게 제공해 이색적이고 특별한 경험을 선사한다는 계획이다.

서울시는 이런 내용으로 이달 18일(금)부터 10월 28일(토)까지 매주 금·토요일 여의도 한강공원을 찾은 시민들에게 드론 촬영 영상을 무료로 제공하는 서비스를 진행한다고 밝혔다.

(10:00~18:00, *추석 연휴(9.29.~30.) 제외)

□ 이번 서비스는 국토교통부 공모사업인 ‘2023년 드론 실증도시 구축사업’의 공모 선정된 데에 따른 것으로, 시는 이와 같은 실증을 거쳐 드론 및 관광산업 활성화를 목적으로 한 기술 개발을 검증할 계획이다.

○ 시는 서울 대부분 지역이 드론비행 금지·제한구역인 만큼 시민들이 드론을 체험할 수 있도록 사전에 수도방위사령부와 비행 승인을 협의 중이다.

2023년 드론 실증도시 구축사업

- 주최/주관 : 국토교통부 / 항공안전기술원
- 컨소시엄 : 서울특별시, 쿼터니언, 클로버스튜디오, 드로미, 콘텐츠스퀘어
- 사업 기간 : 2023.4. ~ 11. (총 8개월)
- 실증과제
 - 디지털 트윈(S-Map) 기반 드론모니터링시스템
 - 드론 스카이프릭 서비스
 - 디지털 트윈(S-Map) 기반 시민체험 드론시뮬레이터
 - 한강 드론 순찰 시스템

□ 드론 촬영 서비스는 여의도 한강공원 물빛광장에서 촬영구역의 디지털 트윈 에스맵(S-Map)을 정밀 보완한 뒤, 촬영 시뮬레이션을 통해 최적의 촬영경로를 생성하는 방식으로 제공된다.

○ 디지털 트윈 에스맵(S-Map)은 서울 전역을 3D 지도로 구현하고 그 위에 행정, 환경, 시민 생활 등 도시정보를 결합해 모의실험을 통해 다양한 도시문제를 해결할 수 있는 디지털 공간지도이다.

□ 시는 드론 촬영 시, 만일의 사고를 대비해 이용자 안전을 위한 통제라인 설정 및 안전요원 배치와 함께 비상 상황 안전관리 매뉴얼 등을 비치해 촬영할 계획이다.



〈실증(촬영)장소 : 여의도 한강공원 물빛광장〉

- 서비스는 하루 최대 6회(1시간당 1개팀)에 걸쳐 진행한다. 서울시 공공서비스예약 누리집(yeyak.seoul.go.kr) 및 현장 예약을 통해서 신청할 수 있다. 다만, 기상 상황 등으로 드론 비행이 불가할 경우 예약이 취소될 수 있다.
- 여의도 한강공원 방문(예정)객들은 공공서비스예약 누리집(8.14.부터 예약가능)을 통해 예약한 일시에 촬영장소를 방문하여 촬영설명을 청취한 뒤, 10분간 드론 동영상 촬영을 진행하며, 동영상 편집(2분 이내)을 하여 7일 이내로 제공할 예정이다.
- 다음과 같은 상황에서는 예약이 취소될 수 있으니 유의하여야 한다. ▲ 태풍·장마, 우천, 풍속 7/ms이상 ▲ 비행제한구역의 군사훈련 통보시 (촬영 가능여부 전일 통보 예정)
- 예약은 짝수 시간(10:00, 14:00, 16:00)은 공공서비스예약 누리집을 통하여 신청을 받을 예정이며, 홀수 시간(11:00, 15:00,

17:00)은 현장 접수 또는 기상상황 등으로 취소된 신청자에게 배정할 예정이다.

- 김진만 서울시 디지털정책관은 “서울 도심 내 드론 활용 서비스 기술검증과 시민 체험형 관광서비스가 연계된 이번 사업은 드론·관광산업 활성화 및 높은 이용객만족도를 통하여 상용화되어 해외관광객 등으로 서비스가 확대되기를 기대한다.”고 말했다.

- 붙임 1. 홍보포스터 1부.
2. 샘플동영상(별도송부) 1식. 끝.



행사기간

8월 18일(금) ~ 10월 28일(토)
(기상 상황 및 국방부 협조에 따라 조기 종료 또는 변경될 수 있습니다.)

촬영시간

10:00 ~ 18:00 (매주 금/토)

행사장소

여의도 물빛광장

대상 및 신청인원

여의도 한강공원 방문객 누구나
(1일 6명(팀) / 팀은 최대 5인 이하)

신청방법

행사장 데스크 및 온라인 신청

