

배포일시	2021. 06. 30.(수) 10:00 (총 1매)	보도시점	2021. 07. 01.(목) 10:00
담당부서	항공기상청 예보과	담당자	과장 김용상
		전화번호	032-222-3040

소형항공기의 길잡이가 되겠습니다!

- 저고도 항공기 비행경로 기상예측정보 서비스 -

- 항공기상청(청장 손승희)은 7월 1일부터 헬기나 경비행기와 같이 저고도를 운항하는 항공기의 안전을 위해 '비행경로 기상예측정보 서비스'를 제공한다.
- 그동안 항공기상서비스는 대형항공기 위주로 제공되고 있어, 상대적으로 기상정보가 부족했던 소형항공기의 안전운항을 위해 이 서비스를 개발하게 되었다.
- '비행경로 기상예측정보 서비스'는 비행경로(출발지, 경유지, 도착지)에 대한 △기온 △바람 △강수 △운고 자료를 제공한다.
 - 또한, 고도별 △바람 △기온 △난류 △착빙 등의 예측자료를 포함하여 더욱 안전한 운항을 지원한다.
 - 특히, 현재 날씨 및 예측정보와 고속도로 CCTV 영상 등을 하나의 화면에서 실시간으로 확인할 수 있어 수요자의 편의성이 향상되었다.

□ '비행경로 기상예측정보 서비스'는 항공기상청 누리집*을 통해 확인할 수 있다.

* 항공운항지원 기상서비스(<https://global.amo.go.kr>) > 저고도 > 비행경로 기상예측

□ 손승희 항공기상청장은 “저고도 항공기상정보 종합플랫폼 구축 등 지속적으로 서비스를 보완해 나갈 것이며, 민간의 항공기상서비스가 성숙할 때까지 항공안전을 위해 가용한 기상정보를 활용하여 우선 지원할 것”이라고 밝혔다.

□ 붙임: 비행경로 기상예측정보 예시

1. 출발-경유-도착지 선택

지도상에서 왼쪽마우스 클릭하여 출발지, 도착지 등을 선택

- 출발지 지정
- 경유지1 지정
- 도착지 지정
- 지점 초기화
- 홈시예보 보기

2. 비행경로의 실시간 기상정보(바람, 시정, 운저고도 등) 및 고속도로 CCTV(시정) 확인

운항경로 상 기상관측정보 표출

시계비행 기준과 함께 경로상 시정정보 표출

지점	장비	시정(m)	운고(m)	풍향	풍속(mph)	운저고도	습도(%)
남문	AWIS	-	-	-	1.9	6.3	79.1
안동	AWIS	-	-	-	1.2	4.9	88.7
대구	AWIS	-	-	-	8	4.3	-
안동	AWIS	-	-	-	0.4	2	79.5
영월	AWIS	-	-	-	3.3	1.2	61.3
영주	AWIS	-	-	-	8.8	-1.2	88.4
가양	AWIS	-	-	-	1.4	2.9	87.3

주요 시설물

지점	장비	시정(m)	운고(m)	풍향	풍속(mph)	운저고도	습도(%)
북쪽	AWIS	-	-	-	2.1	-0.4	-
중앙	AWIS	-	-	-	3.5	-1.6	-
남쪽	AWIS	-	-	-	2.5	-0.1	-
김포(중)	AWIS	-	-	-	1.9	-0.5	63
김포공항	AMDS	8534	3900	-	1.5	-0.5	63.3
강릉면	AWIS	-	-	-	1.8	1.6	-
고양	AWIS	-	-	-	2.9	0.2	50.1
강서	AWIS	-	-	-	1	-0.3	-

3. 비행경로의 고도별 기상정보(습수, 난류, 등온선, 바람) 및 특정지점의 연직시계열

