첨부파일.2 드론(취미용) 보유기능

드론(취미용) 보유기능

주요 비행 장소	브랜드	모델명	비행 관련 보유기능													촬영 관련 보유기능											구입 가격 [원]
			비행 편의기능			비행 안전기능					기타 기능					촬영 편의기능			촬영 모드							기타 기능		
			속도 조절	원키 이착륙	헤드 리스	프로 펠러 가드	지오 펜싱	장애물 회피	저전력 경고	기체 위치 확인	플립 비행	모듈형 기체	코딩	접이식 암	전용앱	짐벌	줌	틸트	파노 라마	슬로 모션	HDR 촬영	자동 비행	궤도 비행	추적 비행	모션 인식	FPV 모드	
			Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ	Ⓙ	Ⓚ	Ⓛ	Ⓜ	㉠	㉡	㉢	㉣	㉤	㉥	㉦	㉧	㉨	㉩	㉪	
실외	DJI	매빅에어	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	867,240
	패럿	아나피	✓	✓		☑주1)	✓		✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓주2)	✓	✓	✓	☑주3)	✓	☑주3)		✓	740,060
	자이로	엑스플로러V	✓	✓	✓	☑주1)			✓						✓	✓		✓				✓	✓	✓		✓	498,000
	제로텍	도비		✓		☑주1)			✓					✓	✓			✓주4)	✓				✓	✓		✓	190,190
	시마	X8PRO	✓	✓	✓	✓			✓						✓			✓				✓주5)	✓주5)	✓주5)		✓	167,200
실내	바이로봇	패트론V2			✓	✓			✓			✓	✓			-											158,000
	패럿	맘보FPV	✓	✓		✓			✓		✓		✓		✓											✓	141,510
	드로젠	로빗100F			✓	☑주1)			✓		✓															✓	136,720
	시마	Z3	✓	✓	✓	✓			✓		✓			✓	✓							✓				✓	81,210
	바이로봇	XTS-145	✓	✓	✓	✓			✓		✓			✓	✓			✓주4)								✓	69,900
	HK	H7-XN8	✓	✓	✓	✓			✓		✓					-											30,000
	JJRC	H64	✓	✓	✓	✓			✓		✓					-											19,800
	한빛드론	팡팡드론2	✓	✓	✓	✓			✓		✓					-											19,800

<기호의 표시> ✓ : 기능 있음 ☑ : 별도 구입 가능 항목 - : 카메라 미탑재 제품

Ⓐ	속도조절	단계별로 비행속도를 조절할 수 있는 기능	Ⓘ	플립비행	비행 중인 드론을 한 번의 조작으로 제자리에서 360° 회전시키는 기능	㉣	파노라마	정지비행 상태에서 360° 회전하면서 촬영하는 기능
Ⓑ	원키 이착륙	한번의 키 조작으로 드론을 자동으로 이·착륙시키는 기능	Ⓙ	모듈형 기체	주요 부품이 모듈화되어 있어 특별한 도구없이 손쉽게 조립·분해·탈부착이 가능한 기체	㉤	슬로모션	피사체의 움직임을 실제보다 느린 동작으로 보이게 하는 촬영 기능
Ⓒ	헤드리스	드론의 머리(head) 방향과 상관없이 조종자 기준으로 방향을 제어할 수 있는 기능	Ⓚ	코딩	프로그래밍을 통해 드론의 다양한 설정값(기능, 센서 등)을 제어 할 수 있는 기능	㉥	HDR촬영	촬영물의 밝고 어두운 범위를 확장시키는 기능
Ⓓ	프로펠러 가드	드론 충돌·추락 시 안전사고 예방을 위한 프로펠러 (또는 기체) 보호장치	Ⓛ	접이식 암	휴대나 보관 시 접을 수 있는 형태의 암(날개)	㉦	자동비행	조종자가 설정한 경로를 따라 자동으로 비행 및 촬영이 가능한 기능
Ⓔ	지오펜싱	일정범위의 가상 경계(울타리)를 만들어 드론이 경계 안에서만 비행하도록 하는 기능	Ⓜ	전용 앱	드론 조종 및 기타 부가기능 사용을 위한 전용 앱	㉧	궤도비행	미리 설정되어 있는 궤도를 따라 자동으로 비행 및 촬영이 가능한 기능
Ⓕ	장애물 회피	다양한 센서로 드론 주변의 장애물 파악 후 충돌을 방지하는 기능 (자동 회피비행도 가능)	㉠	짐벌	카메라의 흔들림과 떨림 최소화, 방향 및 각도를 조작할 수 있게 하는 보조 장치	㉨	추적비행	조종자가 지정한 특정 인물 또는 사물을 자동으로 따라다니며 비행 및 촬영이 가능한 기능
Ⓖ	저전력 경고	드론의 배터리 용량이 부족할 때 라이트 점멸, 경고음, 조종기 진동 발생 등을 통한 알림 기능	㉡	줌	초점거리나 피사체를 확대(또는 축소) 시키는 기능	㉩	모션인식	사용자의 모션(움직임) 인식을 통해 드론을 제어할 수 있는 기능
Ⓗ	기체 위치확인	비행 중 분실된 기체의 위치 좌표 확인기능	㉢	틸트	카메라 수직 촬영각도를 조절(전동·수동)할 수 있도록 하는 보조 장치	㉪	FPV 모드	드론에 장착된 카메라를 통해 실시간으로 1인칭 시점의 영상화면을 보면서 드론을 조종할 수 있는 기능

주1) 해당 제품의 전용 프로펠러 가드는 별도 추가 구입 가능
주2) 해당 제품은 틸트 범위를 180°까지 지원하며, 기체의 상부 촬영도 가능
주3) 해당 기능은 전용 앱 내에서 유료구매 후 기능을 활성화하는 형태
주4) 수동 조절 틸트
주5) 해당 기능은 2019.04. 이후 출시 제품에 한해 사용가능