

루리의 줍줍 · 응모·실무 가이드

취미 드론 기체 신고·비행 승인·금지 구역과 ...

루리의 줍줍이 정리한 글



취미 드론 기체 신고·비행 승인·금지 구역과 과태료

루리

취미 드론도 기체 무게에 따라 신고가 필요하고, 비행 금지·관제 구역이나 높은 고도에서는 비행 승인을 받아야 해요. 신고와 승인은 드론원스톱에서 해요.

취미 드론도 기체 무게에 따라 신고가 필요하고, 비행 금지·관제 구역이나 높은 고도에서는 비행 승인을 받아야 해요. 신고와 승인은 드론원스톱에서 해요.

국토교통부와 한국교통안전공단 안내를 정리한 일반 설명이에요. 과태료 금액은 출처마다 표기가 달라서 숫자는 법령 원문에서 공식 확인하세요. 예시는 설명용 가상 예시예요.

1. 기본 정보

항목	내용
신고 대상	사업용이 아닌 무인동력비행장치는 최대이륙중량 2kg 초과 시 신고, 사업용은 무게와 무관하게 신고
신고 기관	한국교통안전공단(드론원스톱으로 접수)
승인이 필요한 경우	관제권, 비행금지·제한구역, 고도 150m 이상 비행
근거	항공안전법, 같은 법 시행규칙

2. 기체 신고 순서

- 드론원스톱에 접속해 로그인해요.
- 기체 정보(제원, 최대이륙중량)와 소유자 정보를 입력해요.
- 신고가 끝나면 받은 신고번호를 기체에 표시해요.
- 변경·말소 사유가 생기면 변경신고를 해요.
- 구비서류와 수수료는 변동될 수 있어서 **공식 확인**하세요.
- 신고 대상인데 신고하지 않고 비행하면 징역이나 벌금 대상이 될 수 있다고 안내돼요. 금액은 법령에서 **공식 확인**하세요.

3. 비행 승인이 필요한 경우

- 안내에 따르면 25kg 이하 기체는 낮 시간 150m 미만 고도에서 별도 승인 없이 날릴 수 있어요. 다만 관제권과 비행금지 구역은 예외예요.
- 공항 주변 관제권, 비행금지구역, 비행제한구역에서는 무게와 목적에 관계없이 승인이 필요하다고 안내돼요.
- 승인 신청은 드론원스톱에서 해요. 처리 기간은 **공식 확인**하세요.

4. 흔한 실수

- 2kg 이하라서 아무 곳에서나 날려도 된다고 생각해요. 신고 의무가 없어도 조종자 준수사항과 구역 제한은 그대로 적용돼요.
- 공항·군 시설·원전·도심 상공 같은 금지구역인지 지도를 확인하지 않아요.
- 야간 비행, 사람이 많은 곳 위 비행, 눈으로 볼 수 없는 거리 비행 같은 준수사항 위반을 몰라요.
- 신고번호를 기체에 표시하지 않아요.
- 승인이 나오기 전에 날려요.
- 온라인 교육이나 자격 요건이 있는 기체가 있는지 확인하지 않아요. 기체 무게별 요건은 **공식 확인**하세요.

5. 과태료

- 조종자 준수사항 등을 위반하면 항공안전법에 따라 과태료가 부과될 수 있어요.
- 국토교통부 Q&A, 정책뉴스, 드론원스톱의 금액 표기가 서로 달라요. 이 글에서는 숫자를 확정하지 않고 **공식 확인**으로 남겨요. 법령은 국가법령정보센터에서 항공안전법 과태료 조항을 보세요.

6. 가상 예시

B씨는 800g 취미 드론을 샀어요. 2kg 이하라 기체 신고 대상은 아니지만, 집 근처에 공항 관제권이 걸쳐 있는지 드론원스톱 지도로 먼저 확인해요. 걸쳐 있으면 승인을 받기 전에는 날리지 않아요.

7. 체크리스트

- 기체 최대이륙중량을 확인했다
- 신고 대상이면 드론원스톱에서 신고했다
- 신고번호를 기체에 표시했다
- 비행할 장소가 금지·관제 구역인지 지도로 확인했다
- 필요하면 비행 승인을 받았다
- 준수사항(고도, 시간, 사람 위 비행)을 확인했다

8. 용어 정리

- **기체 신고**: 기체를 등록하고 신고번호를 받는 절차예요.
- **비행 승인**: 제한된 구역에서 날리기 위해 받는 허가예요.
- **관제권**: 공항 주변의 항공 교통을 관제하는 구역이에요.
- **최대이륙중량**: 기체가 이륙할 수 있는 최대 무게예요.
- **조종자 준수사항**: 비행할 때 지켜야 하는 법령상의 규칙이에요.

9. 자주 묻는 질문

Q. 250g짜리 장난감 드론도 신고하나요?

A. 신고 기준은 위 표를 보세요. 교육 등 다른 의무는 한국교통안전공단에서 **공식 확인**하세요.

Q. 승인은 어디서 받나요?

A. 드론원스톱이에요.

10. 근거로 삼은 공식 출처

- 드론원스톱 민원서비스: <https://drone.onestop.go.kr> (<https://drone.onestop.go.kr>)
- 한국교통안전공단 기체신고: <https://main.kotsa.or.kr/portal/contents.do?menuCode=02020100> (<https://main.kotsa.or.kr/portal/contents.do?menuCode=02020100>)
- 정책뉴스 드론 안내: <https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148921462> (<https://www.korea.kr/news/policyNewsView.do?newsId=148921462>)

- 국토교통부 무인비행장치 제도 소개: <https://www.molit.go.kr/USR/policyTarget/dtl.jsp?idx=584> (<https://www.molit.go.kr/USR/policyTarget/dtl.jsp?idx=584>)
- 국가법령정보센터 항공안전법: <https://www.law.go.kr> (<https://www.law.go.kr>)



공유

공유하기

카카오톡



링크 복사

네이버 블로그

밴드

X

Facebook



다른 고민 보기 ·  루리에게 추천 상담 받기

11 마감 임박 공모전

출처: 루리의 줍줍(sungprofile.cloud) · 최신 내용은 사이트에서 확인하세요.