새빛드론 실기 구호 정리본

초경량 비행장치 · 무인멀티콥터 조종자 자격증

★ 주의사항

▶ 심사위원 재량에 따라 점검 절차가 달라질 수 있으므로 실사위원에 맞춥니다

▶ 구호는 '무엇을 할지' 알리는 것 — 행동이 끝나면 '정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5' 외침

▶ 목소리는 중간톤 또박또박 — 고음 · 웅얼거림 · 발음 흐림 금지

▶ 전체 흐름을 통으로 외워두세요. 시험 전 최소 3 회 연습

▶ 정지 구호 시 하나(1)둘(2)셋(3)넷(4)다섯(5) 으로 구호 외칩니다.

1. 시작 및 비행 전 기체 점검

▸ 기체 점검

▶ GPS 방향이 맞는지, 모터가 정상적으로 회전하는지 먼저 확인

비행 준비
메인 배터리 장착
비행 전 기체 점검
프로펠러(프롭), 모터, 붐대 이상 무
메인 프레임, 랜딩기어, GPS, 약제통, 스키드 이상 무

▸ 조종기 점검

토글 스위치 이상 무
조종기 스위치 온
조종기 배터리 7V 이상 무

▸ 점검표 작성 (발성 체크)

▶ 점검표를 소리 내어 말하면서 한 항목씩 체크

메인 배터리 연결
GPS 점등 상태 확인
조종자 위치표

2. 비행 후 기체 점검 및 퇴장

▸ 비행 종료

시동 정지
· 비행 시간(원형) — ~분 ~초
· 비행 종료

▸ 기체 및 송신기

메인 배터리 분리
조종기 스위치 오프
비행후 기체점검 이하 동일
메인 배터리 탈거
조종사 퇴장
배터리 들고 퇴장

▸ 비행장 안전 점검

비행장 안전 점검
사람 이상 무
장애물 이상 무
풍향 · 풍속 — 북서풍 ~m/s
GPS 이상 무

▸ 이륙

이륙 준비 완료
시동
6 개 프로펠러(프롭) 회전 확인
이륙 정지 → 1 · 2 · 3 · 4 · 5

▸ 이륙 후 기체 점검

전 · 후 · 좌 · 우 · 좌러더 · 우러더 이상 무 → 정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5

▸ 호버링 위치로

정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5

정지호버링 실시

좌측면 호버링 → 정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5 / 우측면 호버링 → 정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5
기수 전방 → 정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5

전후진 수평비행 실시

전진 → 정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5
후진 → 정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5

▸ 삼각 비행

우(좌)로 이동 → 정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5 / 좌(우)로 상승 → 정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5
좌(우)로 하강 → 정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5 / 호버링 위치로 → 정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5

▸ 원주 비행

착륙장 위치로 → 정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5 / 좌(우)측면 호버링 → 정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5
원주 비행 실시 → 정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5 / 기수전방 → 정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5

▸ 비상 조작

2m 고도 상승 → 정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5 → 비상 → 시동 정지

▸ 정상 접근 및 착륙

자세 제어 모드 전환 → 자세 제어 모드 전환 확인
정상 접근 및 착륙 실시 → 시동 → 6 개 프로펠러 회전 확인 → 이륙 → 정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5
착륙장 위치로 → 정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5 → 착륙 → 시동 정지 → GPS 모드 전환

▸ 측풍 접근 및 착륙 실시

시동 → 6 개 프로펠러 회전 확인 → 이륙 → 정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5
측풍 접근 위치로 → 정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5
우(좌)측면 호버링 → 정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5
측풍 접근 → 정지 1 · 2 · 3 · 4 · 5
착륙