

# 드론 활동 조작 방법



# Content.

01 개요

---

02 초기 설정

---

03 조작 모드

---

04 키보드 조작법

---

05 제스처 인식 사용법

---

06 얼굴 추적 기능

---

07 기타 기능

---

08 안전 주의 사항

---

09 문제 해결

---

# 01

## 개요

이 사용 설명서는 드론 제어 시스템의 사용방법을  
설명합니다. 드론은 Tello 드론을 기반으로 하며,  
키보드, 제스처 인식 및 얼굴 추적을 통해 제어할  
수 있습니다.



# 02

## 초기 설정

1

**Tello 드론을 준비하고  
전원을 켭니다**

2

**드론을 Wi-Fi를 통해  
컴퓨터와 연결합니다**

3

**드론 제어 프로그램을  
실행합니다**

4

**config.txt 파일을 통해  
필요한 설정을 구성합니다**

# 03

## 조작 모드



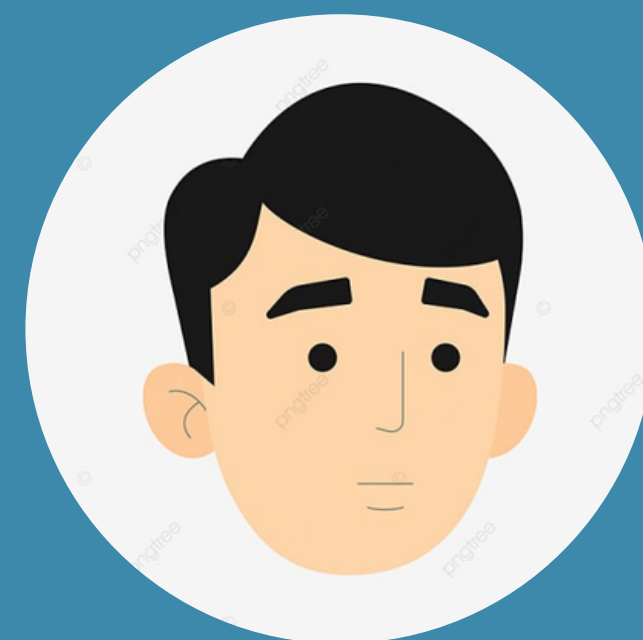
시작 - space 바



키보드 모드



제스처 모드



얼굴 추적 모드

# 04 키보드 모드(K)

▪ w : 앞으로 이동

r : 위로 이동

s : 뒤로 이동

f : 아래로 이동

a : 왼쪽으로 이동

e : 시계 방향 회전

d : 오른쪽으로 이동

q : 반시계 방향 회전

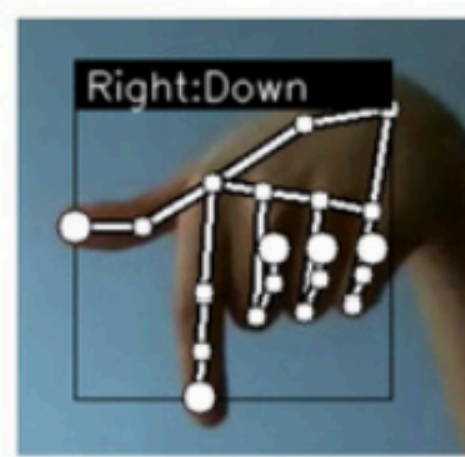
# 05

## 모션인식 사용법 PRACTICE GUIDE 'G' 눌러서 모드 변경

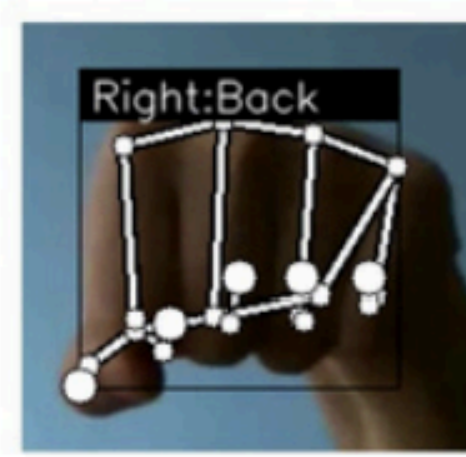
👉 Up



👇 Down



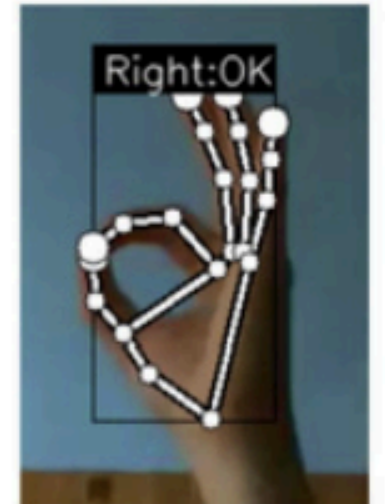
👈 Back



👉 Go forward



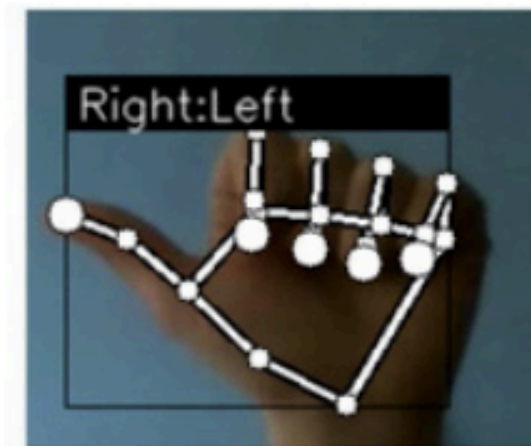
👉 Land



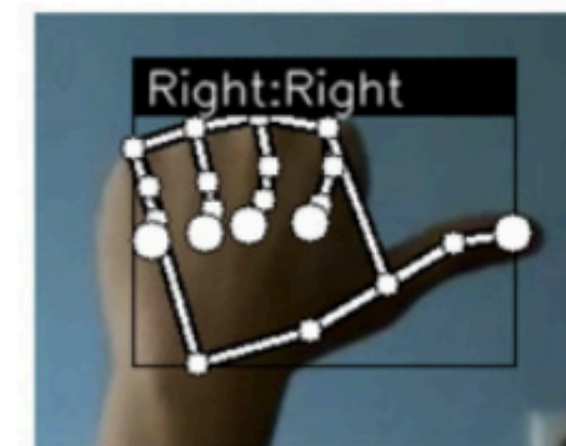
👊 Stop



👈 Left



👉 Right



# 06

얼굴 추적 모드를 활성화하려면  
t 키를 누릅니다. 드론의 카메라가  
얼굴을 인식하면, 드론이 자동으로 얼굴을  
따라 움직입니다.

## 얼굴인식 모드

PRACTICE GUIDE

‘T’ 눌러서 모드 변경





## 07 기타 기능

### 배터리 상태 확인

프로그램 실행 중에 드론의 배터리 상태를 확인하려면 `tello_battery()` 함수를 호출합니다. 화면 하단에 배터리 상태가 표시됩니다.

---

## 08 안전 주의 사항

드론을 비행할 때 주변에 장애물이 없는지 확인하십시오

드론의 배터리 상태를 주기적으로 확인하고, 배터리가 부족할 경우 즉시 착륙하십시오.  
실내에서 비행할 때는 안전 거리를 유지하십시오.

---

## 09 문제 해결

드론이 응답하지 않는 경우, 프로그램을 재시작하거나 드론을 재부팅하십시오

배터리가 부족한 경우, 배터리를 충전하십시오.  
네트워크 연결 문제가 있는 경우, Wi-Fi 연결을 확인하십시오.

---