소비자 드론 및 고글 호환성 정보

(DJI Goggles 3용)

v1.0) 2024.04



호환 기기 및 펌웨어 버전 요구사항	2
펌웨어 업데이트	2
연동	3
기능 호환성 정보	4

:☆: • 이 호환성 정보는 DJI[™] Avata 2에는 적용되지 않습니다. DJI Avata 2를 고글과 함께 사용하는 방 법은 https://www.dji.com/avata-2/downloads에서 관련 설명서를 참조하십시오.

호환 기기 및 펌웨어 버전 요구사항

다음 소비자 드론을 DJI 고글 및 원격 제어 기기와 함께 사용하면 1인칭 시점과 편리한 비행 제어 경험을 할 수 있습니다.

기체	호환 고글	호환 원격 제어 기기:
• DJI Air 3 (v01.00.1200 이상) • DJI Mini 4 Pro (v01.00.0400 이상)	• DJI Goggles 3 (v01.00.0100 이상)	 DJI RC Motion 3 (v01.00.0100 이상) DJI RC 2 (v02.02.0000 이상) DJI RC-N2 DJI Air 3와 함께 사용: (v01.00.0700 이상) DJI Mini 4 Pro와 함께 사용: (v01.01.0300 이상)

⚠ • 위의 기체를 고글과 함께 사용하는 경우, 원격 제어 기기 하나만 비행 제어를 지원합니다.

펌웨어 업데이트

처음 사용하기 전에 기체, 고글 및 원격 제어 기기의 펌웨어를 최신 버전으로 업데이트하십시오. 그렇지 않 으면 기기를 연동할 수 없습니다.

1. 기체 및 기존 조종기 업데이트

기체를 기존 조종기와 연동하고 DJI Fly를 실행합니다. 화면의 지시에 따라 펌웨어를 업데이트합니다. 조종기가 기체에 연결되지 않으면 펌웨어를 업데이트할 수 없습니다. 인터넷 연결이 필요합니다.

- 2. 고글 및 모션 컨트롤러(사용 가능한 경우) 업데이트
 - ▲ 간섭을 피하기 위해 고글과 모션 컨트롤러(사용 가능한 경우)를 업데이트하는 동안 기체의 전 원이 꺼져 있는지 확인하십시오.

고글과 모션 컨트롤러(사용 가능한 경우)의 전원을 켜고 고글의 USB-C 포트를 모바일 기기에 연결한 다음, DJI Fly 앱을 실행하여 '**프로필** > **기기 관리**'를 차례로 선택합니다. 해당 고글을 찾습니다. '**펌웨** 어 업데이트'를 선택하고 화면 지시에 따라 펌웨어를 업데이트합니다. 업데이트하는 동안 모바일 기 기가 인터넷에 연결되어 있는지 확인하십시오.

- ☆ 또는 DJI Assistant 2(소비자 드론 시리즈용) 소프트웨어를 컴퓨터에서 사용하여 기기의 펌웨 어를 개별적으로 업데이트할 수 있습니다.
- ▲ 터치스크린이 아닌 조종기를 고글 및 기체와 함께 사용하는 경우 모바일 기기의 DJI Fly 앱을 최신 버전으로 업데이트해야 합니다.

연동

연동 전 준비:

 기체, 고글 및 원격 제어 기기(모션 컨트롤러 또는 조종기)의 전원을 켭니다. 연동 전 기체, 고글, 원격 제어 기기의 전원을 켭니다. 연동 중에는 기기가 서로 0.5m 이내에 있어야 합니다. 기기가 최신 펌웨어 버전으로 업데이트되어 있고 배터리 잔량이 충분해야 합니다.

▲ • 비행 중 1개의 원격 제어 기기로만 기체를 제어할 수 있습니다. 기체가 여러 원격 제어 기기와 연동된 경우, 연동 전에 다른 원격 제어 기기를 끄십시오.

 고글 메뉴를 엽니다. '상태'를 선택하고 메뉴 상단에 표시된 기체 모델명이 올바른지 확인합니다. 그렇 지 않으면 메뉴 상단의 우측 모서리에서 '전환'을 선택한 다음에 올바른 기체를 선택합니다.

DJI Fly 앱을 통한 연동(권장)

활성화 후 고글과 모바일 기기가 연결된 상태를 유지하십시오. 모바일 기기에서 DJI Fly의 '**연결 가이드'** 를 누르고 화면의 지시에 따라 기체에 연결합니다.



버튼을 통한 연동

- · 기체, 고글, 모션 컨트롤러의 조합을 사용하는 경우 아래 지침을 따라 기체를 고글과 연동한 후, 고글을 모션 컨트롤러와 연동해야 합니다.
 - 기체, 고글, 조종기의 조합을 사용하는 경우 기체는 조종기와 이미 연동된 상태이므로 기체를 고 글과 연동하기만 하면 됩니다.



- a) 배터리 잔량 LED가 순차적으로 깜박이기
 시작할 때까지 기체의 전원 버튼을 길게 누 릅니다.
- b) 고글의 신호음이 연속적으로 울리고 배터 리 잔량 LED가 순서대로 깜박이기 시작할 때까지 고글의 전원 버튼을 길게 누릅니다.
- c) 연동이 완료되면, 기체의 배터리 잔량 LED 가 배터리 잔량을 표시하고, 고글의 신호음 이 멈추며, 이미지 전송이 정상적으로 표시 될 수 있습니다.

고글을 모션 컨트롤러와 연동



- a) 고글의 신호음이 연속적으로 울리고 배터리 잔량 LED가 순서대로 깜박이기 시작할 때까 지 고글의 전원 버튼을 길게 누릅니다.
- b) 신호음이 연속적으로 울리고 배터리 잔량 LED가 순서대로 깜박이기 시작할 때까지 모 션 컨트롤러의 전원 버튼을 길게 누릅니다.
- c) 연동이 완료되면 고글과 모션 컨트롤러의 신 호음이 중단되고 배터리 잔량 LED가 배터리 잔량을 표시합니다.

기능 호환성 정보

기체를 고글과 함께 사용하는 경우, 기능 호환성 정보는 다음 표를 참조하십시오.

· A vuickTransfer를 사용할 때 고글이 모바일 기기에 연결되어 있지 않도록 하십시오.

 비행 안전을 보장하려면, 다음 조합을 올바르게 사용하고 해당 조합 중 하나를 사용할 때 다른 조 합의 기기 전원이 꺼져 있음을 확인하십시오.
 조합 1: 기체 + 고글 + 모션 컨트롤러
 조합 2: 기체 + 고글 + 조종기

 이륙하기 전에 고글 메뉴에서 '기체 신호 끊김 동작'을 설정해야 합니다. 다음 시나리오에서 기체 는 설정된 '기체 신호 끊김 동작(리턴 투 홈, 하강 또는 호버링)'을 자동으로 수행합니다. 고글의 화면 알림 메시지에 주의를 기울이십시오.

조합 1: 기체 + 고글 + 모션 컨트롤러 고글 또는 모션 컨트롤러와 기체의 연결이 끊긴 상태입니다. 조합 2: 기체 + 고글 + 조종기 조종기와 기체의 연결이 끊긴 상태입니다.

기체	기능 호환성 정보
DJI Air 3	 SmartShot, 웨이포인트 비행, MasterShot, QuickShot 등의 인텔리전트 비행 모드를 포함하여 카메라 전환, 짐벌 매개변수 설정, 수동 포커스는 지 원되지 않습니다.
	 2. 다음 촬영 모드만 지원됩니다. • 단일 촬영(12MP 해상도) • 동영상: 일반(4K/60fps, 1080p/60fps)
	 3. 조종기를 제어 기기로 사용하는 경우: • 고글만 이미지 전송을 표시됩니다. DJI Fly는 이미지 전송을 표시하지 않 습니다.
	 조종기는 기체의 녹화 기능을 제어할 수 있지만, 고글의 녹화 기능은 제 어할 수 없습니다. 고글의 바로 가기 메뉴에서 녹화를 활성화하면 기체 와 고글로 동시에 녹화할 수 있습니다.
	4. 모션 컨트롤러를 제어 기기로 사용하는 경우 헤드 트래킹이 지원됩니다.
DJI Mini 4 Pro	 SmartShot, 웨이포인트 비행, MasterShot, QuickShot 등의 인텔리전트 비행 모드를 포함하여 세로 모드, 짐벌 매개변수 설정, 수동 포커스는 지원 되지 않습니다.
	 2. 다음 촬영 모드만 지원됩니다. • 단일 촬영(12MP 해상도) • 동영상: 일반(4K/60fps, 1080p/60fps)
	 3. 조종기를 제어 기기로 사용하는 경우: • 고글만 이미지 전송을 표시됩니다. DJI Fly는 이미지 전송을 표시하지 않 습니다.
	 조종기는 기체의 녹화 기능을 제어할 수 있지만, 고글의 녹화 기능은 제 어할 수 없습니다. 고글의 바로 가기 메뉴에서 녹화를 활성화하면 기체 와 고글로 동시에 녹화할 수 있습니다.
	4. 모션 컨트롤러를 제어 기기로 사용하는 경우 헤드 트래킹이 지원됩니다.

호환되는 기기의 사용 방법에 대한 자세한 내용은 해당 제품의 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.