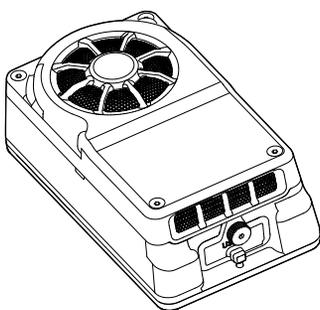


MANIFOLD 3

사용자 매뉴얼

v1.2 2025.08





DJI는 본 문서의 저작권과 함께 모든 권리를 보유합니다. DJI에서 달리 승인하지 않는 한, 귀하는 문서를 복제, 양도 또는 판매하여 문서 또는 문서의 일부를 사용하거나 다른 사람이 사용하도록 허용할 수 없습니다. 사용자는 이 문서와 그 내용을 DJI 제품 작동 지침으로만 참조해야 합니다. 이 문서를 다른 용도로 사용해서는 안 됩니다.

각 언어 버전 간에 차이가 있을 경우, 영어 버전이 우선합니다.

🔍 키워드 검색

항목을 찾으려면 “배터리”, “설치”와 같은 키워드로 검색하십시오. Adobe Acrobat Reader로 이 문서를 보는 경우, Windows에서는 Ctrl+F를, Mac에서는 Command+F를 눌러 검색합니다.

👉 항목으로 이동

목차에서 전체 항목의 목록을 확인합니다. 항목을 클릭하면 해당 섹션으로 이동합니다.

📄 이 문서 인쇄

이 문서는 고해상도 인쇄를 지원합니다.

매뉴얼 참고 사항

범례

⚠️ 중요

💡 힌트 및 팁

📖 참조

사용 전 확인할 내용

먼저 모든 튜토리얼 동영상을 시청한 다음, 패키지에 포함된 설명서와 이 사용자 매뉴얼을 읽어 보십시오.

본 제품의 설치 및 사용 중 질문이나 문제가 있는 경우 공식 지원팀 또는 공인 딜러에 문의하십시오.

튜토리얼 동영상

제품을 안전하게 사용하는 방법을 설명하는 튜토리얼 동영상을 보려면 아래 주소로 이동하거나 QR 코드를 스캔하십시오.



<https://enterprise.dji.com/manifold-3/video>

DJI Assistant 2 다운로드

아래 링크를 이용해 DJI ASSISTANT™ 2(Enterprise 시리즈)를 다운로드 및 설치하십시오.

<https://www.dji.com/downloads/softwares/assistant-dji-2-for-matrice>

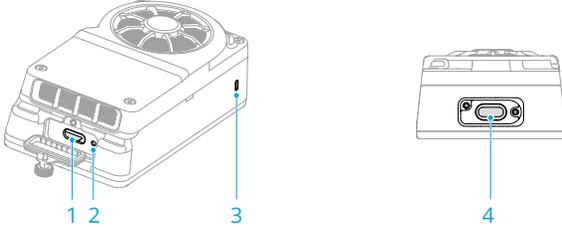
* Windows 버전만 지원됩니다.

목차

매뉴얼 참고 사항	2
범례	2
사용 전 확인할 내용	2
튜토리얼 동영상	2
DJI Assistant 2 다운로드	3
1 제품 개요	5
1.1 소개	5
1.2 사양	5
2 설치	7
2.1 DJI Matrice 400에 설치	7
2.2 DJI Matrice 4 시리즈에 설치	8
2.3 DJI Matrice 4D 시리즈에 설치	9
3 사용법	11
3.1 펌웨어 업데이트	11
3.2 매니폴드 애플리케이션	11
애플리케이션 설치	11
애플리케이션 실행	12
애플리케이션 파일 내보내기	12
3.3 로그 내보내기	13
매니폴드 3 로그 내보내기	13
애플리케이션 로그 내보내기	13

1 제품 개요

1.1 소개



1. USB-C 포트

USB 3.0 기기(도킹 스테이션 및 USB 드라이브 등)를 연결할 수 있지만, 컴퓨터를 직접 연결할 수는 없습니다.

- ☀️ • 이 포트를 통해 DJI 100W USB-C 전원 어댑터 또는 DJI 65W 휴대용 충전기 같은 USB PD 충전기를 사용하여 기기에 전력을 공급하십시오.
- 포트를 사용하지 않을 때는 덮개를 씌우고 엄지 나사를 조여주십시오.

2. 재설정 버튼

10초 동안 길게 누르면 출고 시 기본값이 복원되어 설치된 애플리케이션과 모든 데이터가 삭제됩니다.

3. LED 표시등

	—	녹색 유지	시작 중
	.....	녹색으로 천천히 깜박임	정상 작동/업데이트 완료
	.....	노란색으로 천천히 깜박임	시스템 과열, 감소된 주파수로 작동 중
	.....	노란색으로 빠르게 깜박임	펌웨어 업데이트 중
	.....	빨간색으로 느리게 깜박임	업그레이드에 실패했습니다
	.....	파란색으로 빠르게 깜박임	출고 시 기본값 복원 중

4. E 포트

호환 가능한 기체에만 연결합니다.

1.2 사양

사양은 다음 웹사이트를 참조하시기 바랍니다.

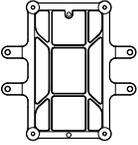
<https://enterprise.dji.com/manifold-3/specs>

2 설치

2.1 DJI Matrice 400에 설치

도구 목록(별도 구매)

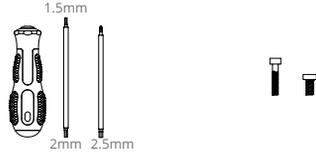
마운팅 브래킷



동축 케이블



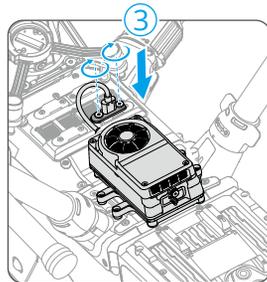
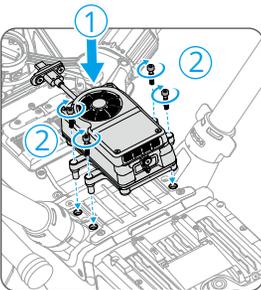
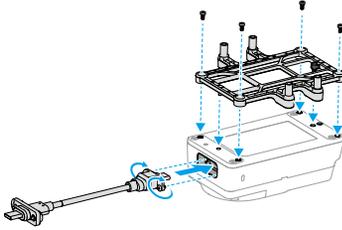
나사 및 공구



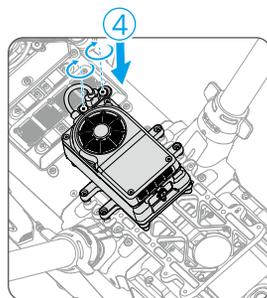
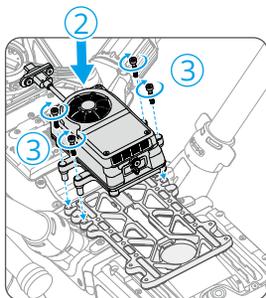
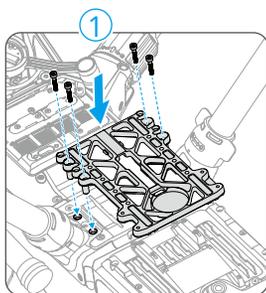
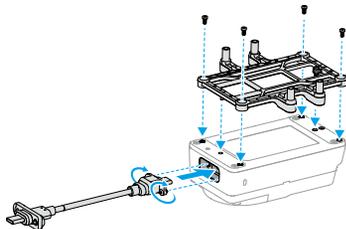
설치 중

그림을 참고하여 설치 및 연결하십시오. 기기는 기체의 E1/E2/E3 포트에만 연결할 수 있습니다. E3 포트에 연결하는 것이 권장됩니다.

A



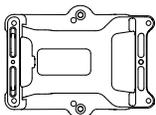
B



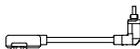
2.2 DJI Matrice 4 시리즈에 설치

도구 목록(별도 구매)

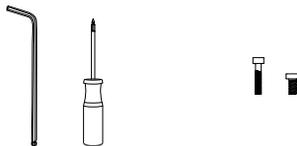
마운팅 브래킷



동축 케이블

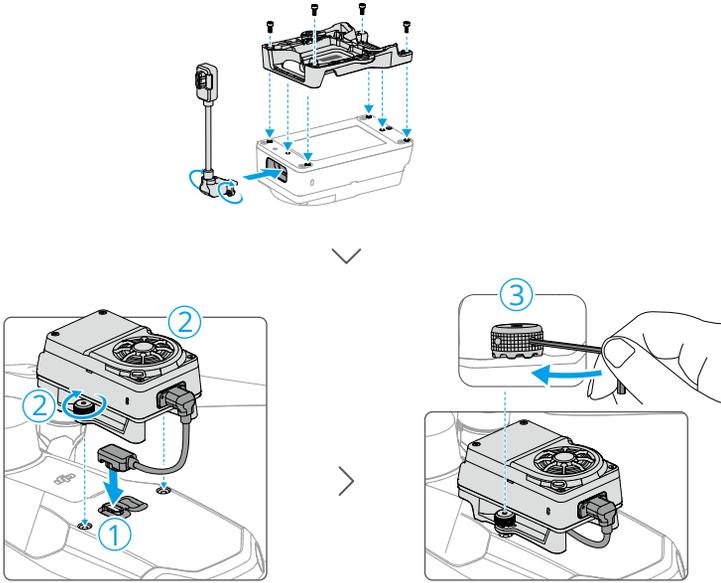


나사 및 공구



설치 중

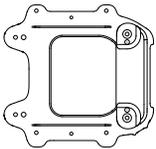
그림을 참고하여 설치 및 연결하십시오.



2.3 DJI Matrice 4D 시리즈에 설치

도구 목록(별도 구매)

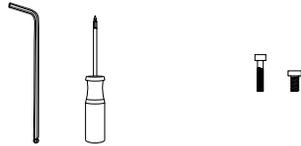
마운팅 브래킷



동축 케이블

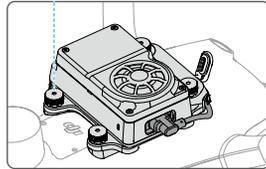
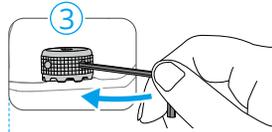
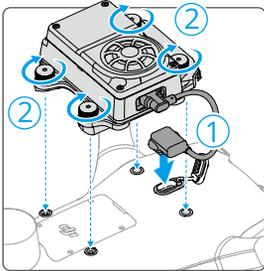
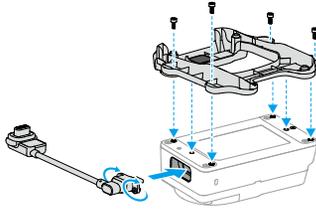


나사 및 공구



설치 중

그림을 참고하여 설치 및 연결하십시오.



3 사용법

3.1 펌웨어 업데이트

1. 매니폴드 3를 기체에 연결한 후 기체를 컴퓨터에 연결합니다.
2. 컴퓨터가 인터넷에 연결되어 있고 DJI 기기의 전원이 켜져 있는지 확인하세요.
3. DJI Assistant 2를 실행하고 DJI 계정으로 로그인합니다.
4. 기기를 선택하고 왼쪽의 '펌웨어 업데이트'를 클릭합니다.
5. 펌웨어 버전을 선택하고 클릭하여 업데이트합니다. 펌웨어가 자동으로 다운로드되어 업데이트됩니다.
6. 업데이트가 성공하면 알림 메시지가 표시됩니다.

-  사용자는 DJI 공식 웹사이트에서 펌웨어 패키지를 다운로드하여 오프라인 업데이트를 할 수도 있습니다. DJI Assistant 2를 실행하고 '오프라인 업데이트'를 클릭하십시오. 기기와 펌웨어 패키지를 선택한 후 '업데이트 시작'을 한 번 누르십시오.
- 업데이트에는 시간이 걸립니다. 완료될 때까지 기다려 주십시오.

3.2 매니폴드 애플리케이션

개발자는 DJI PSDK를 기반으로 매니폴드 3 애플리케이션을 만들 수 있으며, 사용자는 DJI Pilot 2를 통해 애플리케이션을 설치하고 사용할 수 있습니다. 개발 정보와 지침을 보려면 <https://developer.dji.com/payload-sdk> 웹사이트를 방문하십시오.

-  요구 사항에 맞는 애플리케이션 소프트웨어를 검색하고 받으려면 <https://enterprise.dji.com/ecosystem> 웹사이트를 방문하십시오.

애플리케이션 설치

1. 설치 패키지(.dpk 확장자)를 조종기의 내장된 저장 장치 또는 외부 microSD 카드에 복사합니다. 매니폴드 3를 기체에 연결하고 조종기와 기체의 전원을 켭니다. 조종기가 인터넷에 연결되어 있는지 확인합니다.
2. DJI Pilot 2를 실행하고 '매니폴드 3 > 애플리케이션 관리'를 누릅니다.
3. 오른쪽 상단의 '+' 아이콘을 누르고 설치할 설치 패키지 파일을 선택합니다. 성공적으로 설치된 애플리케이션이 '애플리케이션 관리' 페이지에 표시됩니다.

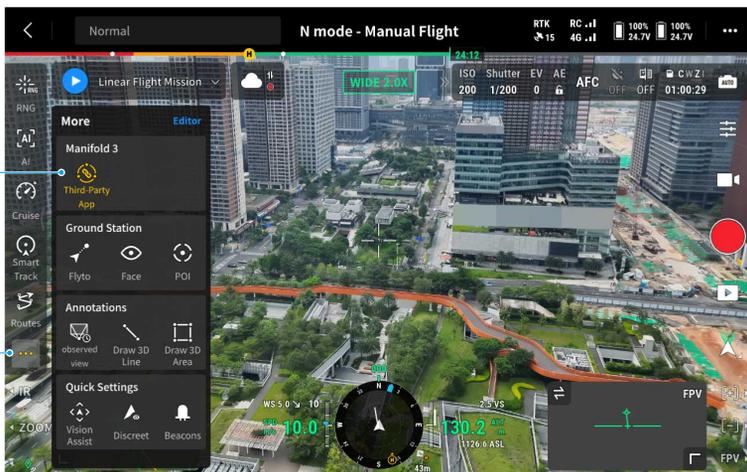
-  제거하려면 '애플리케이션 관리' 페이지에 들어가 애플리케이션을 선택하고 '더 보기 > 애플리케이션 제거'를 누릅니다.

- 업그레이드하려면 위의 단계에 따라 업그레이드된 설치 패키지를 설치합니다.

애플리케이션 실행

매니폴드 3를 기체에 연결합니다. DJI Pilot 2를 실행하고 홈페이지에서 '카메라 뷰로 들어가기'를 누릅니다.

☀ 인터페이스는 설치된 페이로드에 따라 다를 수 있습니다. 실제 인터페이스를 참조하십시오.



- 카메라 뷰에 들어간 후, 설치된 애플리케이션을 보려면 왼쪽의... 아이콘을 누릅니다.
- 원하는 애플리케이션의 아이콘을 눌러 실행합니다. 사용자는 카메라 뷰에서 작동 효과를 볼 수 있습니다.

- ☀ 여러 애플리케이션을 동시에 사용하는 것은 지원되지 않습니다. 다른 애플리케이션으로 전환하려면 실행 중인 애플리케이션의 아이콘을 눌러 먼저 닫으십시오.
- 애플리케이션 아이콘을 길게 누른 후, 기능 바로 드래그하면 카메라 뷰에 고정하여 쉽게 접근할 수 있습니다.

애플리케이션 파일 내보내기

DJI Pilot 2 사용

- 매니폴드 3를 기체에 연결한 후 USB 드라이브 또는 하드 드라이브를 매니폴드 3의 USB-C 포트에 연결합니다.

2. DJI Pilot 2를 실행하고 '애플리케이션 관리' 페이지에 들어간 후, 원하는 애플리케이션을 선택하고 '파일 내보내기'를 누릅니다. 데이터 파일이 USB 드라이브 또는 하드 드라이브에 저장됩니다.

DJI ASSISTANT 2 사용

1. 매니폴드 3를 기체에 연결한 후 기체를 컴퓨터에 연결합니다.
2. DJI Assistant 2를 실행하고, '로그 내보내기 > 매니폴드 3 > 디렉터리 열기'를 클릭한 후 내보낼 데이터 파일을 선택합니다.

3.3 로그 내보내기

매니폴드 3 로그 내보내기

1. 매니폴드 3를 기체에 연결한 후 기체를 컴퓨터에 연결합니다.
2. DJI Assistant 2를 실행하고 DJI 계정으로 로그인합니다.
3. 기기를 선택하고 왼쪽에서 '로그 내보내기'를 클릭합니다.
4. 확인란을 클릭하여 지정된 기기 로그를 선택합니다.

애플리케이션 로그 내보내기

1. 매니폴드 3를 기체에 연결한 후 USB 드라이브 또는 하드 드라이브를 매니폴드 3의 USB-C 포트에 연결합니다.
2. DJI Pilot 2를 실행하고 '애플리케이션 관리' 페이지에 들어간 후, 원하는 애플리케이션을 선택하고 '더 보기 > 로그 내보내기'를 누릅니다. 로그가 USB 드라이브 또는 하드 드라이브에 저장됩니다.

 DJI Assistant 2를 사용하여 로그를 내보낼 때는 [애플리케이션 파일 내보내기](#) 섹션의 단계에 따라 내보낼 로그 파일을 선택하십시오.

고객 지원



문의
DJI 고객지원

본 내용은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.
최신 버전은 아래 주소에서 다운로드하실 수 있습니다.



<https://enterprise.dji.com/manifold-3/downloads>

이 문서에 관한 질문이 있으시면 DocSupport@dji.com으로 DJI에 문의하십시오.

DJI 및 MANIFOLD는 DJI의 상표입니다.

Copyright © 2025 DJI All Rights Reserved.