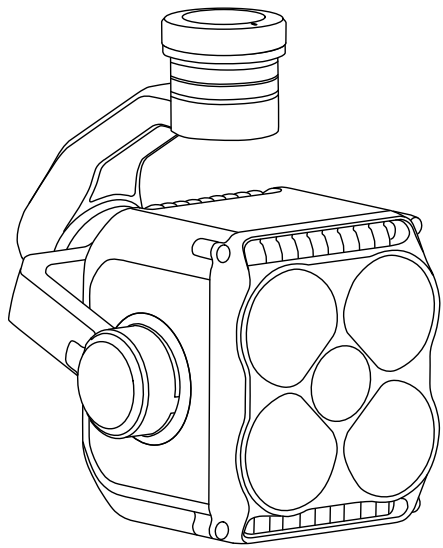
DJI ZENMUSE S1

사용자 매뉴얼

v1.0 2025.04



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.

© 2025 DJI All Rights Reserved.

매뉴얼 참고 사항

범례

⚠ 중요　　힌트 및 팁　　참조

튜토리얼 동영상

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

https://enterprise.dji.com/zenmuse-s1/video

© 2025 DJI All Rights Reserved.

목차

매뉴얼 참고 사항 **3**
범례 3
튜토리얼 동영상 3

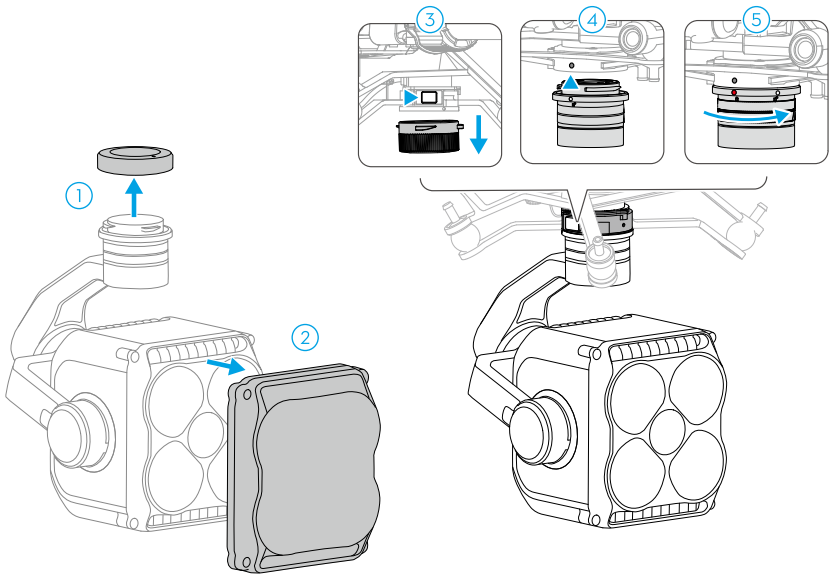
1 사용법 **5**
1.1 설치 5
1.2 활성화 5
1.3 작업 6
1.4 로그 내보내기 7

2 부록 **8**
2.1 펌웨어 업데이트 8
2.2 사양 8

 © 2025 DJI All Rights Reserved.

1 사용법

1.1 설치



- 기체에 두 개의 페이로드가 동시에 장착된 경우, 자동 점검 중 충돌을 방지하기 위해 기체의 전원을 켜기 전에 페이로드를 수동으로 조정하는 것이 좋습니다.

- 운반이나 보관 중에는 짐벌을 기체로부터 분리하십시오. 그렇지 않으면 짐벌 댐퍼의 사용 수명이 짧아지거나 심지어 손상될 수도 있습니다.
- 페이로드를 분리하려면 기체에 있는 분리 버튼을 누르고 페이로드를 돌립니다.

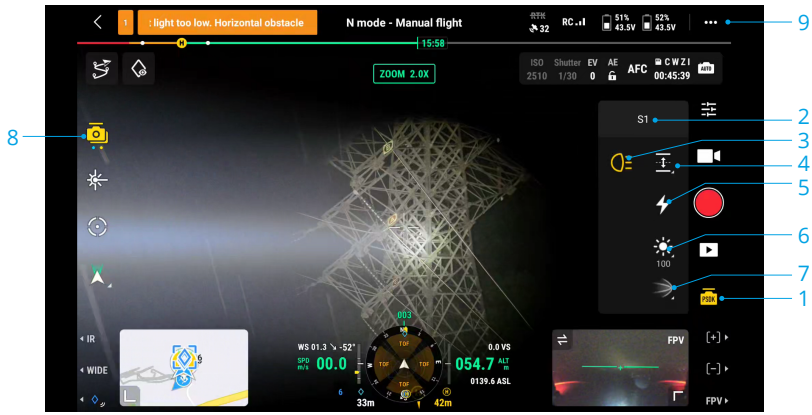
1.2 활성화

처음 사용하기 전에 DJI PILOT™ 2 App을 통해 페이로드를 활성화해야 합니다. 기체에 페이로드를 장착한 후 기체와 조종기의 전원을 켜고 화면의 지침에 따라 활성화합니다. 활성화하려면 인터넷에 연결해야 합니다.

© 2025 DJI All Rights Reserved.

1.3 작업

기체의 전원을 켠 후, DJI Pilot 2 App을 실행하면 페이로드 이름이 홈페이지에 표시됩니다. '**카메라 뷰 실행**'을 한 번 누릅니다. 다음은 사용 예입니다.



1. PSDK 제어 버튼

   한 번 누르면 제어 메뉴에 들어갑니다.

2. 제어 전환 버튼

   스포트라이트와 스피커가 모두 설치된 경우, 한 번 누르면 제어가 전환됩니다.

3. 스포트라이트 전환

4. 버츄얼 스틱/짐벌 미세 조정

   한 번 누르면 페이로드 각도 조정 인터페이스에 들어갑니다. 멀티 짐벌 제어가 활성화된 경우, 기능이 짐벌 미세 조정으로 전환됩니다.

5. 스트로브 모드 전환

6. 밝기

7. 조명 모드

   로우 빔, 하이 빔, 모두 켜짐 모드를 선택할 수 있습니다.

8. 멀티 짐벌 제어

   멀티 짐벌 제어를 활성화하려면 한 번 누릅니다. 기체에 세 개의 페이로드가 장착된 경우, 모든 조합의 제어가 지원됩니다. 멀티 짐벌 제어 후, 조종기의 왼쪽 및 오른쪽 다이얼을 사용하여 여러 페이로드 각도를 제어하고 짐벌 미세 조정 버튼으로 빔 중심을 조정할 수 있습니다. 멀티 짐벌 제어가 비활성화된 경우 버츄얼 스틱을 사용하여 짐벌 각도를 제어합니다.

9. 설정

   펌웨어 버전을 확인하려면 '••• > **PSDK**'를 누릅니다.

© 2025 DJI All Rights Reserved.

- 고고도 비행 중 스포트라이트를 사용할 때, 더 나은 이미지 품질을 얻기 위해 전자 디헤이즈 기능을 활성화하는 것이 좋습니다(이 기능은 Zenmuse H30 시리즈와 함께 사용할 때만 지원됨).
- 기체 비행 시간에 미치는 영향을 최소화하기 위해, 스포트라이트의 밝기를 적절히 줄이고 필요에 따라 사용하는 것이 좋습니다.

- 스포트라이트가 사람의 눈을 직접 향하게 하지 마십시오.
- 장시간 작동하면 스포트라이트가 뜨거워질 수 있습니다. 화상을 입지 않도록 주의하십시오.
- 충격을 받으면 스포트라이트가 손상되거나 오작동할 수 있습니다. 스포트라이트 짐벌을 무리하게 회전시키지 말고, 떨어뜨리지 않도록 주의해서 다루십시오.
- RTH 중에는 스포트라이트가 자동으로 꺼지며, 사용자가 수동으로 다시 켤 수 있습니다. 그러나 배터리 부족 RTH 중에는 켤 수 없습니다.
- 고습도 또는 저온 환경에서 스포트라이트를 사용하면 김서림이 발생할 수 있으며, 이는 정상적인 사용에 영향을 미치지 않습니다. 사용 후에는 김이 자연스럽게 사라지도록 건조하고 통풍이 잘 되는 곳에 일정 시간 동안 두십시오.
- 야간에 스포트라이트를 켜면 장애물 감지 오류가 발생하고 장애물 감지 기능이 저하될 수 있습니다.

1.4 로그 내보내기

사용 중 이상이 발생하면 DJI Pilot 2 App을 실행하고 '**상태 관리 시스템(HMS) > 로그 관리**'에 액세스하여 기체 로그를 내보내고 추가 분석을 진행하십시오.

© 2025 DJI All Rights Reserved.

2 부록

2.1 펌웨어 업데이트

새로운 펌웨어가 있으면 기체 펌웨어 업데이트 중에 페이로드가 업데이트됩니다.

2.2 사양

사양은 다음 웹사이트를 참조하시기 바랍니다.

https://enterprise.dji.com/zenmuse-s1/specs

© 2025 DJI All Rights Reserved.

고객 지원

문의

DJI 고객지원

본 내용은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

최신 버전은 아래 주소에서 다운로드하실 수 있습니다.

https://enterprise.dji.com/zenmuse-s1/downloads

이 문서에 관한 질문이 있으시면 **DocSupport@dji.com**으로 DJI에 문의하십시오.

DJI 및 ZENMUSE는 DJI의 상표입니다.
Copyright © 2025 DJI All Rights Reserved.