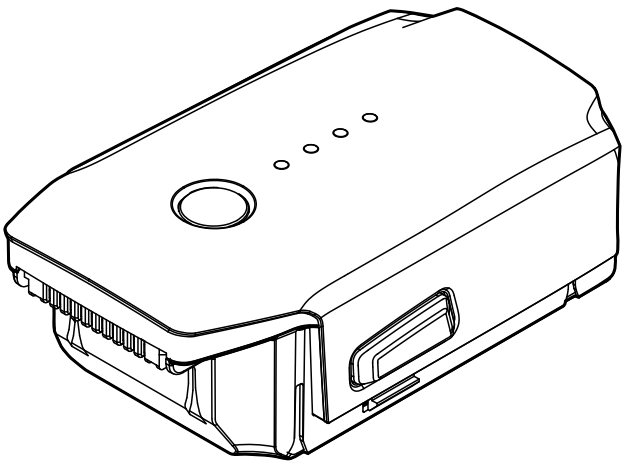
MAVIC PRO

인텔리전트 플라이트 배터리 안전 가이드

V1.0 2017.01



알림

모든 지침 및 기타 자료 문서는 SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. 의 단독 재량에 따라 변경될 수 있습니다 . 최신 제품 정보를 확인하려면 http://www.dji.com 을 방문하여 본 제품에 대한 제품 페이지를 클릭하십시오 .

용어집

다음 항목은 본 제품을 작동시킬 때 발생할 수 있는 다양한 잠재적 위험을 나타내기 위해 제품 설명서 전체에서 사용됩니다 .

알림 알림 : 제대로 따르지 않는 경우 물리적 재산 피해 및 사소한 부상을 입을 가능성이 있는 절차를 표시합니다 .

주의 주의 : 제대로 따르지 않는 경우 물리적 재산 피해 및 심각한 부상을 입을 가능성이 있는 절차를 표시합니다 .

⚠경고 경고 : 제대로 따르지 않는 경우 재산 피해 , 부수적 손해 , 심각한 부상을 입을 가능성이 있거나 외상을 입을 가능성이 높은 절차를 표시합니다 .

⚠ 경고 제품을 작동시키기 전에 전체 사용 설명서를 읽고 제품 기능을 숙지하십시오 . 제품을 올바르게 작동시키지 않으면 제품 또는 개인적 재산 피해가 발생하거나 심각한 부상을 입을 수 있습니다 .
본 제품은 정교하게 제작되었습니다 . 일반 상식 선에서 주의를 기울여 작동해야 하며 기계를 다루기 위한 일부 기본 능력이 필요합니다 . 책임감을 가지고 안전한 방식으로 작동하지 않으면 부상을 입거나 제품 또는 기타 재工산 피해가 발생할 수 있습니다 . 본 제품은 성인이 직접 감독하지 않는 상황에서 어린이가 사용하도록 제작되지 않았습니다 . 호환되지 않는 구성품과 함께 사용하거나 SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. 에서 제공하는 설명서 이외의 방식으로 본 제품을 변경하지 마십시오 . 이러한 안전 가이드에는 안전 , 작동 및 정비와 관련된 지침이 포함되어 있습니다 . 제품을 올바르게 작동시키고 재산 피해 또는 심각한 부상을 방지하려면 제품을 조립 , 설정 또는 사용하기 전에 사용 설명서에 있는 모든 지침 및 경고를 읽고 따라야 합니다 .

인텔리전트 플라이트 배터리 안전 가이드

⚠경고

화재 , 심각한 부상 및 재산 피해를 방지하려면 배터리를 사용 , 충전 또는 보관할 때 다음 안전 지침을 준수하십시오 .

배터리 사용

1. 배터리가 어떤 종류의 액체와도 접촉되지 않게 하십시오 . 배터리를 비를 맞히거나 습기가 있는 근처에 두지 마십시오 . 배터리를 물에 빠뜨리지 마십시오 . 배터리 내부가 물에 접촉되는 경우 화학적 분해 현상이 발생하여 잠재적으로 배터리에 불이 붙거나 심지어 폭발할 가능성이 있습니다 .
2. DJI 정품이 아닌 배터리를 절대 사용하지 마십시오 . 새 배터리는 www.dji.com 에서 구매하실 수 있습니다 . DJI 는 DJI 이외의 배터리로 인해 발생하는 손해에 대해서는 책임을 지지 않습니다 .
3. 팽창 또는 균열 현상이 있거나 손상된 배터리는 사용하거나 충전하지 마십시오 . 배터리에 이상이 있는 경우 DJI 또는 DJI 공인 판매점에 연락하여 도움을 받으십시오 .
4. 기체의 전원이 켜져 있을 때는 배터리를 장착하거나 분리하지 마십시오 . 플라스틱 덮개가 찢어지거나 조금이라도 손상된 경우 배터리를 삽입하거나 분리하지 마십시오 .
5. 배터리는 적정 온도 (-10℃ ~40℃) 에서 사용해야 합니다 . 50℃가 넘는 환경에서 배터리를 사용하면 화재 또는 폭발의 위험이 있습니다 . -10℃ 이하에서 배터리를 사용하면 영구적 손상이 발생할 수 있습니다 .
6. 강한 정전기 또는 전자기가 있는 환경에서 배터리를 사용하지 마십시오 . 그렇지 않으면 배터리 제어반이 오작동을 일으키고 비행 중 심각한 사고가 발생할 수 있습니다 .
7. 배터리를 분해하거나 구멍을 뚫지 마십시오 . 배터리에 균열이 발생하여 불이 붙거나 폭발할 수 있습니다 .
8. 배터리 내부의 전해액은 부식성이 강한 물질입니다 . 피부에 접촉되거나 눈에 들어간 경우 최소 15 분 동안 깨끗한 물로 해당 부위를 닦은 다음 즉시 병원으로 가십시오 .
9. 충돌이 일어나거나 심한 충격이 가해진 경우 배터리를 사용하지 마십시오 .
10. 비행 중에 기체와 함께 배터리가 물에 빠진 경우 즉시 꺼내어 안전한 야외에서 말리십시오 . 배터리가 완전히 마를 때까지 배터리에서 일정 거리 이상 떨어져 있으십시오 . 배터리는 재사용하지 말고 아래 배터리 폐기 섹션에 설명된 대로 적절하게 폐기하십시오 . 배터리에 열을 가하지 마십시오 . 배터리에 화재가 발생하는 경우 모래 또는 소화기를 사용하여 불을 끄십시오 .
11. 전자 레인지 또는 밀폐된 용기에 배터리를 넣지 마십시오 .
12. 금속 테이블과 같은 전도성 표면에 해체된 배터리 셀을 놓지 마십시오 .
13. 다른 물체와 합선이 일어나거나 배터리 단자가 서로 눌릴 수 있으므로 주머니 , 가방 또는 서랍에 해체된 셀을 넣지 마십시오 .
14. 배터리를 떨어뜨리거나 충격을 가하지 마십시오 . 배터리 또는 충전기 위에 무거운 물체를 두지 마십시오 . 배터리를 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오 .
15. 깨끗하고 마른 천으로 배터리 단자를 닦아서 청결하게 유지하십시오 .

배터리 충전

1. 배터리를 전기 콘센트 또는 차량용 충전기에 직접 연결하지 말고 항상 DJI 공인 어댑터를 사용하십시오 . DJI 는 DJI 정품이 아닌 충전기를 사용하여 배터리를 충전하는

경우 어떠한 책임도 지지 않습니다 .

2. 충전 중에는 배터리 상태를 유심히 살피고 그대로 방치하지 마십시오 . 카펫 또는 목재와 같은 가연성 물질이나 가연성 표면 근처에서 배터리를 충전하지 마십시오 .
3. 비행 직후에는 배터리 온도가 너무 높을 수 있으므로 배터리를 바로 충전하지 마십시오 . 실내와 비슷한 온도로 내려갈 때까지 배터리를 충전하지 마십시오 . 5℃ ~40℃ 온도 범위를 벗어난 상태에서 배터리를 충전하면 누출 , 과열 또는 손상의 원인이 될 수 있습니다 .
4. 사용하지 않을 때에는 충전기를 분리하십시오 . 충전기의 코드 , 플러그 , 외장 용기 또는 기타 부품이 손상되지 않았는지 정기적으로 검사하십시오 . 변성 알코올 또는 기타 가연성 용매로 충전기를 닦지 마십시오 . 손상된 충전기는 절대 사용하지 마십시오 .

배터리 보관

1. 어린이와 애완동물의 손이 닿지 않는 곳에 배터리를 보관하십시오 .
2. 난로 또는 히터 등의 열원 근처에 배터리를 두지 마십시오 . 더운 날에는 배터리를 자동차 안에 두지 마십시오 . 이상적인 보관 온도는 22℃ ~28℃입니다 .
3. 배터리를 건조한 상태로 유지하십시오 . 배터리를 물에 빠뜨리지 마십시오 .
4. 배터리를 떨어뜨리거나 충격을 가하지 말고 날카로운 도구로 찌르거나 단락시키지 마십시오 .
5. 안경 , 시계 , 보석류 및 머리핀 등의 금속 물체가 없는 장소에 배터리를 보관하십시오 .
6. 손상된 배터리 또는 충전 수준이 5% 가 넘는 배터리는 운반하지 마십시오 .

배터리 폐기

1. 완전히 방전시킨 상태에서 특정 재활용 상자에 넣어 배터리를 폐기하십시오 . 일반 쓰레기통에 배터리를 버리지 마십시오 . 배터리 폐기 및 재활용과 관련된 현지 규정을 엄격히 준수하십시오 .

배터리 유지 관리

1. 온도가 너무 높거나 낮은 경우 배터리를 사용하지 마십시오 .
2. 60℃가 넘는 고온 환경에 배터리를 보관하지 마십시오 .

여행 주의사항

1. 인텔리전트 플라이트 배터리를 소지하고 비행기에 탑승할 때에는 먼저 배터리를 완전히 방전시켜야 합니다 . 배터리가 소진될 때까지 기체를 작동시켜서 완전히 방전시킬 수 있습니다 . 방화 설비를 갖춘 장소에서 배터리를 방전시키십시오 .

알림

배터리 사용

1. 각 비행 전에 배터리가 완전히 충전되어 있는지 확인하십시오 .
2. DJI GO 4 앱에 배터리 부족 경고가 활성화되는 경우 기체를 즉시 착륙시키십시오 .

배터리 충전

1. 인텔리전트 플라이트 배터리는 완전히 충전되는 경우 충전이 중지되도록 설계되어 있습니다 . 그러나 충전 진행 상태를 모니터링하고 완전히 충전되었을 때 배터리를 분리하는 것이 좋습니다 .
2. 충전 중에는 인텔리전트 플라이트 배터리가 항상 꺼져 있는지 확인하십시오 .

배터리 보관

1. 10 일 이상 사용하지 않는 경우 배터리를 40%~65% 수준으로 방전시키십시오 . 이렇게 하면 배터리 수명을 상당히 연장할 수 있습니다 .
2. 배터리는 10 일 이상 사용하지 않을 경우 팽창을 방지하기 위해 65% 미만으로 자동 방전됩니다 . 배터리를 65% 로 방전하는 데 약 3 일이 걸립니다 . 방전 중에 배터리에서 약간의 열이 발생하는 것은 정상입니다 . DJI GO 4 앱에서 방전 임계값을 설정하십시오 .
3. 배터리는 방전된 상태로 장기간 보관되는 경우 최대 절전 모드로 전환됩니다 . 이 상태에서는 배터리 전원 LED 를 수동으로 끌 수 없습니다 . 배터리를 5 분 동안 그대로 두면 표시등이 꺼집니다 . 최대 절던 모드를 벗어나려면 배터리를 재충전하십시오 .
4. 장기간 보관 시 기체에서 배터리를 분리하십시오 .

배터리 폐기

1. 인텔리전트 플라이트 배터리의 전원 켜기 / 끄기 버튼이 비활성화되고 배터리를 완전히 방전시킬 수 없는 경우 전문 배터리 폐기 / 재활용 기관에 연락하여 도움을 받으십시오 .

배터리 유지 관리

1. 배터리 셀에 손상을 줄 수 있으므로 배터리를 과방전하지 마십시오 .
2. 장기간 사용하지 않으면 배터리 수명이 줄어들 수 있습니다 .
3. 배터리 상태를 올바르게 유지하려면 적어도 3 개월에 한 번은 배터리를 완전히 충전 및 방전시키십시오 .

여행 주의사항

1. 환기가 잘 되는 장소에 인텔리전트 플라이트 배터리를 보관하십시오 .

이 문서의 내용은 언제든지 변경될 수 있습니다.
최신 버전은 다음 웹 사이트에서 다운로드하십시오.
www.dji.com/kr/support

If you have any questions about this document, please contact DJI by sending a message to DocSupport@dji.com.

MAVIC 는 DJI의 상표입니다.
Copyright © 2017 DJI All Rights Reserved.

Printed in China.

YC.BZ.S01019.02