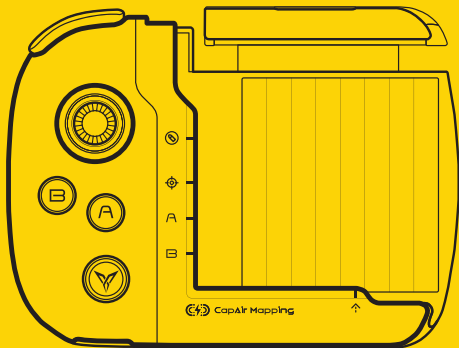


iOS

NEW WASP

사용자 설명서



FLYDIGI

JOYTRON®

목차

알림사항	2
1. 제품 소개	2
2. 사용 환경	2
3. 제품 구성	2
4. 제품 명칭	3-4
5. 펌웨어 업그레이드	4-7
6. 아이폰 맵핑 준비 하기	8-9
7. 아이폰 맵핑으로 게임 하기	9-16
8. 아이폰 장착 하기	17-18
9. 충전 및 배터리 관리	18
10. 제품 사양	19
11. 품질보증 정책	19
12. 사용시 주의사항	20
13. 기타 고지사항	20
14. 고객 문의처	20
제품 보증서	21

본 매뉴얼은 (주)조이트론의 저작물로 자사의 동의 없이 어떠한 문구나 이미지를 무단으로 사용할 수 없습니다. (주)조이트론의 허락 없이 임의로 사용하실 경우 관련 법령에 의하여 처벌을 받으실 수 있습니다.

알림 사항 (2023년 10월)

- iOS17 소프트웨어 시스템 아키텍처의 중대한 변경으로 인해 iOS17 이후로 NEW WASP는 호환되지 않습니다. 기술적으로 호환 업데이트가 불가능하여 추후에도 호환은 불가합니다.
- 제품의 사용을 위해서는 iOS17로 업그레이드 하지 마십시오. 불편을 끼쳐드려 죄송합니다.

알림 사항 (2021년 12월)

- 본 매뉴얼은 아이폰에서 capair mapping 기능이 불안정하다는 사용자분들의 의견을 수렴하여 capair mapping 기능에 관련된 내용을 삭제하고 블루투스 맵핑을 활용한 내용으로 업데이트되었습니다.
- 반드시 New Wasp 게임패드의 펌웨어를 6.0.5.6으로 업데이트해야 이용 가능합니다.
- 애플의 정책에 의해 iOS 업데이트 후 게임패드의 호환이 변경될 수 있으며, 업데이트에 따른 호환성과 같은 미래의 예측할 수 없는 사항은 보증하지 않습니다.
- 본 매뉴얼은 iOS 버전 15.1.1의 환경을 기반으로 작성되었습니다.

1. 제품 소개

게임의 필수 요소만을 게임패드에 남겼습니다. 맵핑 기능을 활용하여 다양한 게임에서 게임패드의 손맛을 경험해 보세요.

2. 사용 환경

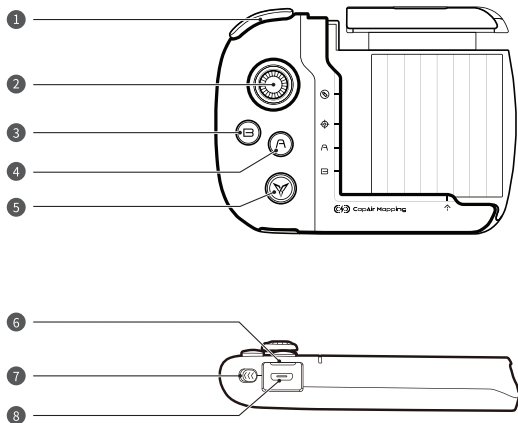
iOS 13~16의 아이폰 (iOS 17 호환 불가)

3. 제품 구성

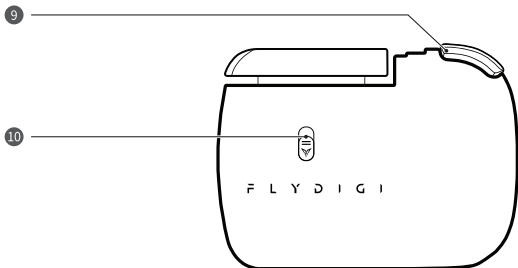
• 게임 패드 본체 x1 • 충전 케이블 x1 • 퀵 가이드(영문) x1

※USB 유튐 I 매핑 롤러 I 증정품 (실리콘 가드 or 스폰지 가드)은 아이폰에서는 현재 사용하지 않는 구성품입니다.

4. 제품 명칭



①	LB 버튼	②	아날로그 스틱
③	B 버튼	④	A 버튼
⑤	로고 버튼	⑥	충전 LED 표시등
⑦	전원 스위치	⑧	충전 단자



9	LT 버튼	10	락 버튼
---	-------	----	------

5. 펌웨어 업그레이드

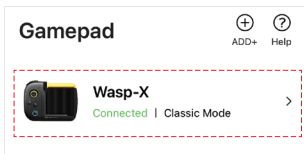
- 아이폰의 블루투스 맵핑 기능을 이용하기 위해서는 New Wasp 게임패드의 펌웨어 업그레이드가 반드시 필요합니다. 업그레이드 방법은 New Wasp의 현재 버전에 따라 방법이 다릅니다.
- 구매 후 최초 시도하는 경우 [펌웨어 업그레이드 방법 1]을 진행해 주십시오.
- 업데이트를 이미 했거나 전부터 사용 중이었던 경우 [펌웨어 업그레이드 방법 2]를 진행해 주십시오.

[펌웨어 업그레이드 방법 1]

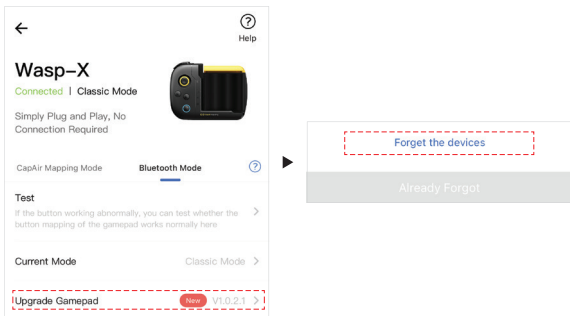
- ① App Store에서 [Flydigi Game Center]를 받기(설치) 해주시시오.
- ② New Wasp의 전원을 켜 후 페어링 모드로 진입하십시오. 전원을 켰을 때 로고 버튼의 LED 표시에 따라 페어링 모드로 진입하는 방법이 다릅니다.
 - I 파란색 LED가 천천히 점멸하면 > 로고 버튼 + A 버튼을 4초 이상 길게 눌러 주황색 LED로 변경 후 > 로고 버튼 + B 버튼을 다시 4초 이상 길게 눌러 줍니다. 로고 버튼의 LED가 파란색으로 천천히 3~4회 점멸한 후 빠르게 점멸합니다.
 - II 주황색 LED가 점등되어 있다면 > 로고 버튼 + B 버튼을 4초 이상 길게 눌러서 파란색 LED가 빠르게 점멸하게 변경하십시오.
 - III 파란색 LED가 빠르게 점멸하면 > 현재 페어링 모드 상태입니다.

③ 아이폰의 블루투스를 활성화하여 [FeiZhi Wasp-X] 에 연결하십시오.

④ Flydigi Game Center를 실행하여 상단의 Wasp-X를 선택하십시오.



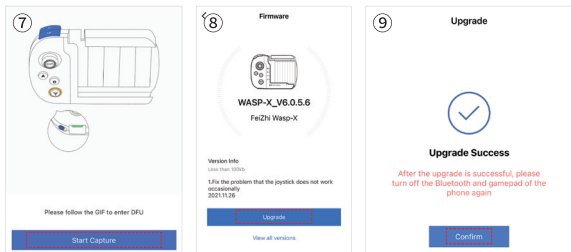
⑤ Upgrade Gamepad ▶ Forget the devices를 눌러주십시오.



⑥ 스마트폰의 설정으로 돌아간 다음 Bluetooth에서 FeiZhi Wasp-X 오른쪽의 ❶을 눌러 이 기기 지우기를 실행한 후 다시 Flydigi Game Center로 돌아오면 하단의 Already Forgot 버튼이 활성화됩니다.

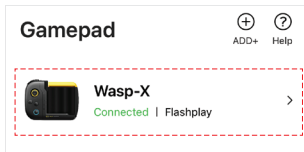


- ⑦ New Wasp의 전원을 끈 후 > LT 버튼 + LB 버튼을 누른 상태에서 다시 전원을 켜 주십시오. 로고 버튼 LED는 주황색으로 점등되며, 충전 LED는 녹색으로 점등됩니다. Start Capture를 눌러 다음으로 넘어가십시오.
- ⑧ 하단의 Upgrade를 눌러 업그레이드를 진행해 주십시오.
- ⑨ 업그레이드가 완료되면 아래와 같은 화면이 출력됩니다. 아이폰과 New Wasp의 연결이 끊기고, 로고 버튼의 LED가 파란색으로 빠르게 점멸합니다. Confirm을 눌러 펌웨어 업그레이드를 완료해 주십시오.

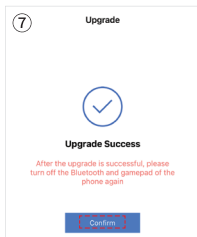
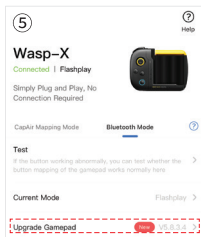


[펌웨어 업그레이드 방법 2]

- ① App Store에서 [Flydigi Game Center]를 받기(설치) 해주십시오.
 - ② New Wasp의 전원을 켜 주십시오. 로고 버튼이 주황색으로 점등되어 있다면 B 버튼 + 로고 버튼을 4초 이상 길게 눌러 페어링 모드로 진입하십시오. 로고 버튼의 LED가 파란색으로 천천히 3~4회 점멸한 후 빠르게 점멸합니다.
 - ③ 아이폰의 블루투스를 활성화하여 [FeiZhi Wasp-X]에 연결하십시오.
- ※ 현재 New Wasp의 버전 및 모드에 따라 [FeiZhi Wasp-I]로 표시될 수도 있습니다.
- ④ Flydigi Game Center를 실행하여 상단의 Wasp-X를 선택하십시오.

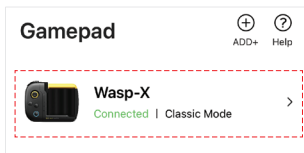


- ⑤ Upgrade Gamepad를 눌러 다음으로 넘어가 주십시오.
- ⑥ 하단의 Upgrade를 눌러 업그레이드를 진행해 주십시오.
- ⑦ 업그레이드가 완료되면 아래와 같은 화면이 출력됩니다. 아이폰과 New Wasp의 연결이 끊기고, 로고 버튼의 LED가 파란색으로 빠르게 점멸합니다. Confirm을 눌러 펌웨어 업그레이드를 완료해 주십시오.



6. 아이폰 맵핑 준비 하기

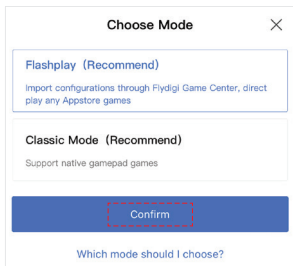
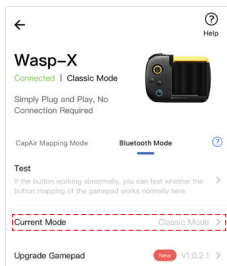
- 맵핑은 펌웨어 업그레이드를 진행하지 않으면 이용할 수 없습니다. 반드시 펌웨어 업그레이드를 통해 최신 버전으로 업그레이드 후 진행하십시오.
- ① 펌웨어 업그레이드가 완료된 상태의 New Wasp의 전원을 켜고 아이폰의 블루투스를 켜 후 [FeiZhi Wasp-X] 혹은 [FeiZhi Wasp-I]를 찾아 연결해 주십시오.
- ② Flydigi Game Center를 다시 실행해 주십시오.



Classic Mode를 Flashplay로 변경해야만 맵핑이 가능합니다. 위 화면을 눌러주십시오.

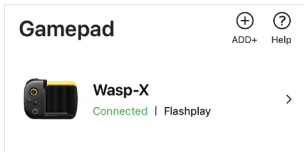
※ 만약 Flashplay로 표기된다면 이하 과정은 생략해도 됩니다.

- ③ 아래 화면의 Current Mode의 Classic Mode를 눌러주십시오.
- ④ Flashplay (Recommend)를 선택하고 Confirm을 눌러주십시오.



이 과정 후 블루투스 연결이 끊기고 [FeiZhi Wasp-I]로 재 연결됩니다. 자동으로 연결되지 않는 경우에는 블루투스 설정에서 [FeiZhi Wasp-I]를 찾아 직접 연결하십시오.

- ⑤ 뒤로 돌아오면 Classic Mode가 Flashplay로 변경됐음을 확인할 수 있습니다.



모드가 변경되지 않았을 경우 과정 ①부터 다시 진행해 주십시오.

7. 아이폰 맵핑으로 게임 하기

- 반드시 [6. 아이폰 맵핑 준비하기]가 완료된 상태에서 진행해 주십시오.
- 맵핑 설정의 특성상 아이폰을 회전하거나 세로 화면 방향 고정 설정을 끄고 켜는 동작이 자주 발생합니다.
NewWasp와 아이폰을 결합하지 않은 상태에서 진행할 것을 권장합니다.
- 컨트롤러를 지원하지 않는 게임에서 맵핑 설정으로 게임패드 조작이 가능하지만 각 게임제작사의 정책에 의해 맵핑 설정을 하더라도 게임패드로 조작할 수 없는 게임이 있을 수 있습니다.
- 별도 지시가 있기 전까지 세로 화면 방향 고정을 끈 후 아이폰의 충전 단자는 항상 왼쪽에 오도록 잡고 설정 해 주십시오.

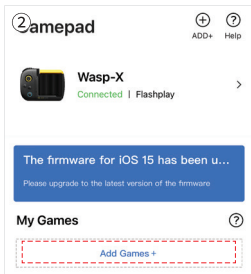
- ① 아이폰의 세로 화면 방향 고정을 끈 상태에서 충전 단자가 왼쪽에 오도록 잡고 맵핑을 원하는 게임을 실행 후 가상 스틱과 버튼이 잘 보이도록 게임 플레이 화면을 캡처(스크린샷)한 후 게임을 종료하십시오.
(아래는 예시 화면입니다.)



② [Flydigi Game Center]의 Add Games+를 눌러주십시오.

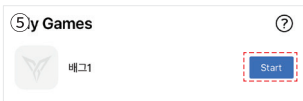
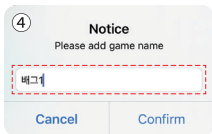
③ 우측 상단의 add the game을 눌러주십시오.

※ 프리 세팅된 게임을 불러올 수 있으나, 호환 문제 및 프리 세팅이 되지 않은 게임이 많기 때문에 본 매뉴얼에서는 커스텀 맵핑 방법만을 기재합니다.

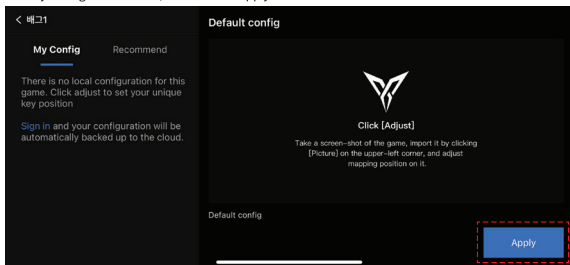


④ 커스텀 이름을 적은 후 Confirm을 누르십시오. 아무 값이나 입력해도 상관없지만 가급적 게임 이름을 입력하는 것을 권장합니다. (2-6자 이내)

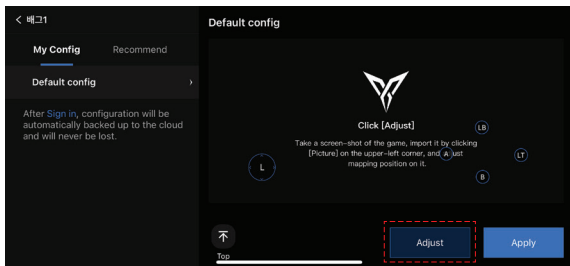
⑤ Start를 눌러 맵핑 화면으로 진입하십시오. 화면이 회전될 수 있으며, 충전 단자가 왼쪽에 오도록 화면을 회전해 주십시오.



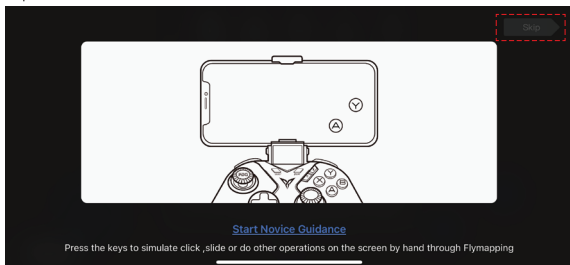
왼쪽 My Config를 선택한 다음, 오른쪽 하단의 Apply를 눌러주십시오.



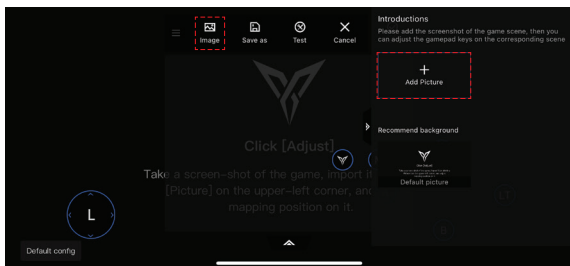
그 다음 Adjust를 눌러주십시오.



Skip하여 맵핑 화면으로 진입하십시오.



⑥ Image 선택 후 Add Picture에서 과정 ①에서 찍은 스크린샷을 불러오십시오.



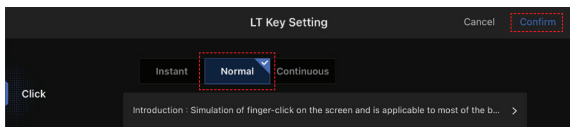
⑦ 게임 화면의 위치에 맞춰서 각 버튼의 위치를 조정 후 저장(Save) 해 주십시오.



※ 참고 사항

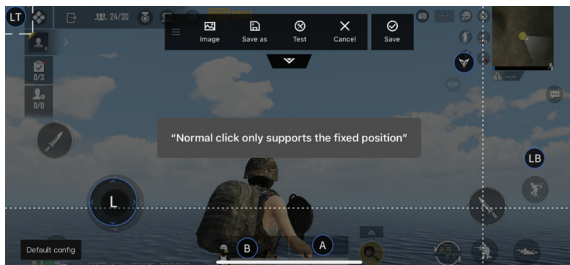
아날로그스틱(이동)과 버튼을 동시에 누를 경우 이동이 잠시 멈추게 됩니다.가급적 캐릭터가 이동중에 누를 버튼은 맵핑하지 않도록 해주십시오. 예시로 든 게임에서는 격발 (LT버튼)이 특정 조건에서 연사 되도록 할 수 있습니다. 예시로 든 게임에서는 격발 (LT버튼)이 특정 조건에서만 연사 되도록 되어 있습니다.아래의 방법으로 설정하십시오.

I 화면의 LT버튼을 클릭하여 오른쪽의 톱니바퀴 아이콘을 눌러 아래의 화면으로 진입하십시오.



Instant로 설정된 초기값을 Normal로 변경 후 Confirm을 눌러주십시오.

II 아래와 같은 메시지가 출력되면서 버튼의 위치는 좌측 상단으로 자동 이동됩니다.



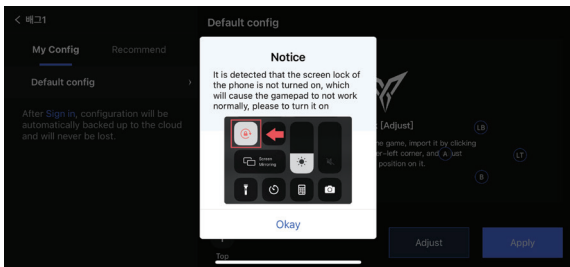
III 이후 게임에 진입하여 설정 > 조작 설정 > 사용자 설정에서



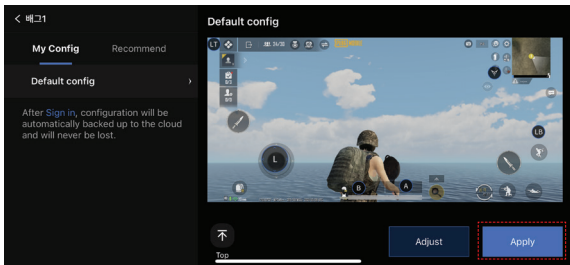
좌측의 격발 아이콘을 아래와 같이 좌측 상단 끝으로 이동 후 저장해야만 New Wasp의 LT 버튼으로 연사가 가능합니다. (우측의 격발 아이콘은 해당 위치로 이동되지 않습니다)



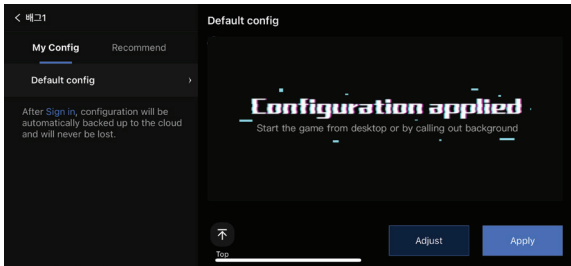
- ⑧ 버튼 맵핑을 마친 후 Save 한 다음, 세로 화면 방향 고정을 [켄]으로 변경해 주십시오.
화면이 회전되지 않도록 주의하십시오. 항상 충전 단자가 왼쪽에 위치하도록 해주십시오.



- ⑨ 세로 화면 방향 고정을 [켄]으로 변경 후 Apply를 눌러주십시오.



- ⑩ 아래와 같은 화면으로 전환되며 Flydigi Game Center를 백그라운드에 남겨둔 채 (강제 종료 하지 않도록 주의) 바탕화면으로 진입 후 맵핑한 게임을 실행하십시오.

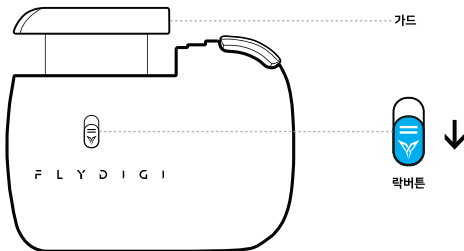


- ※ 이후 New Wasp 이용 시에는 항상 Flydigi Game Center의 My Games > Start > Apply를 눌러 위 화면을 확인 후 백그라운드에 남겨둔 채 게임을 실행하십시오.

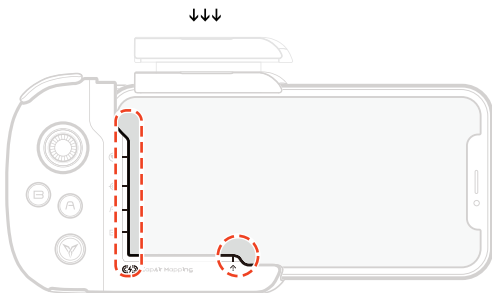
(충전 단자를 항상 왼쪽에 오도록 화면 회전을 해야 함을 유의하십시오)

8. 아이폰 장착 하기

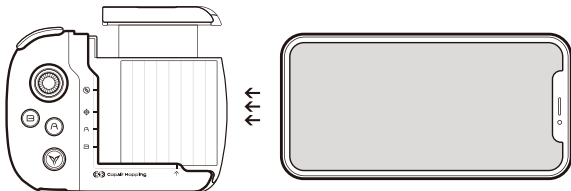
- ① 아이폰을 Flydigi Game Center를 통해 맵핑이 완료된 후 게임을 실행하기 전 New Wasp에 장착하십시오. 제품 후면의 락 버튼을 내리면 노란색 가드가 팝업 됩니다.



- ② 액정보호필름, 강화글라스 등이 New Wasp에 걸리지 않도록 주의하여 결합하십시오.



- ③ 아래와 같이 아이폰 충전 단자 방향을 왼쪽으로 향하도록 하여 장착 후 가드를 눌러 고정해 주십시오.



케이스를 씌운 상태에서는 장착이 어렵습니다. 케이스를 제거 후 New Wasp에 장착해 주십시오.

- ④ 장착이 완료된 상태에서 게임 실행 후 화면이 뒤집혀 있는 경우에는 절대로 장착 방향을 바꾸지 말고, 세로 화면 방향 고정을 꺾기가 화면이 정상적으로 돌아오면 다시 [캡]으로 변경하시기 바랍니다.
- ※ 세로 화면 방향 고정을 [꿈]으로 둔 상태에서는 New Wasp를 정상적으로 이용할 수 없습니다.
- ⑤ 장착 후 터치가 인식되지 않는 오류 발생 시에는 아이폰의 화면을 끈 상태에서 다시 장착해 주시기 바랍니다.

9. 충전 및 배터리 관리

① 충전 표시

- 충전 중 : 충전 LED가 빨간색으로 점등됩니다.
- 충전 완료 : 충전 LED가 꺼집니다.
- 배터리 20% 이하 : 충전 LED가 녹색으로 천천히 점멸합니다.
- 배터리 10% 이하 : 충전 LED가 녹색으로 빠르게 점멸합니다.

② 배터리 관리

- 자동 슬립 모드 : 약 5~10분간 조작하지 않으면 슬립 모드로 전환됩니다.
- 슬립모드 해제(기기 깨우기) : 로고 버튼을 1회 누르면 다시 연결됩니다.
- PC USB 또는 일반적인 5.0V USB 충전기로 충전합니다.
- 컨트롤러에 내장된 배터리는 반복적인 사용에 따라 성능이 감퇴되며 사용 환경, 사용방법에 따라 배터리 수명이 현저하게 차이 날 수 있습니다.
- 배터리가 완전히 방전될 경우 복구가 어려우므로 자주 충전하여 완전히 방전되지 않도록 관리해 주시기 바랍니다.
- 배터리가 내장된 제품은 저온 또는 고온에 방치할 경우 사용 시간이 짧아집니다. 가급적 실내에서 보관, 사용해 주시기 바랍니다.
- 완충은 약 2시간 정도 소요되며 완충 후에는 최대 15시간 사용이 가능합니다.

10. 제품 사양

- 모 델 명 : New Wasp
- 인 증 번 호 : R-C-JTN-WASP-N
- 배터리인증 : ZU10701-17002A
- 배 터 리 : 300mAh
- 충 전 : 5V / 260mA
- 크 기 : 약 110 x 81 x 19mm (본체기준)
- 무 게 : 약 100g (본체기준)

11. 품질보증 정책

본 제품의 품질보증 기간은 구입일로부터 **6개월**입니다.

본 제품은 사용자의 사용빈도, 사용방법, 환경, 보관방법 등에 따라 제품 수명이 현저하게 차이 날 수 있습니다.

- 제품에 원천적 결함이 있는 경우 수리 혹은 동일한 상품으로 교환해 드립니다.
- 서비스를 신청하실 때에는 영수증 및 주문 내역서 등을 통해 구매처, 구매 날짜를 반드시 증빙해 주셔야 합니다.

※ 보증 제한 사항

- 당사에서 판매하지 않은 병행수입 제품은 보증하지 않습니다.
- 품질보증 기간 이내라도 고객의 과실이 있거나, 있다고 판단되는 경우 실비가 청구 됩니다.
- 가혹한 환경에서의 사용 (극단적인 고열, 혹한, 습기 등) 은 보증에 제한이 있을 수 있습니다.
- 메이크업 용품 및 화공 약품 등에 의한 손상은 보상하지 않습니다.
- 보증기간에서 액세서리(부속물)는 제외됩니다.
- 개조, 변경, 침수, 분해, 단락, 가열, 기타 비정상적인 방법으로 사용했거나, 사용했다고 판단되는 경우에는 보증 대상에서 제외됩니다.
- 각 OS와 게임은 제작사의 정책에 따라 컨트롤러 사용방법, 호환성이 변경될 수 있으며 이 경우 본 제품의 교환, 환불 사유가 될 수 없음을 알려드립니다.

12. 사용시 주의사항

- 제품의 분해, 가공은 절대 하지 말아주십시오.
- 단자에 이물질들을 넣거나 손으로 직접 만지지 말아주십시오.
- 신나, 벤젠, 알코올 등 가연성 액체 및 화학 용품을 이용하여 제품을 닦지 마십시오.
- 직사광선이 강한 곳이나 고온, 다습한 곳에 보관하지 마십시오.
- 제품에 강한 충격을 가하지 말아주십시오.
- 반려동물이나 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

13. 기타 고지사항

- 본 설명서에 기재되지 않은 사항은 국내 법규 및 상, 관례에 따라 처리되며, 국내 법규가 최상위에 있습니다.
- 같은 동작을 오랫동안 반복해야 할 경우 틈틈이 휴식을 취해 손, 목, 어깨 등에 통증이 발생하지 않도록 유의하시기 바랍니다. 만일 통증이 발생할 경우 제품 사용을 멈추고 의사와 상담하시기 바랍니다.
- S/W(게임)은 개발자의 구현 방식, 업데이트, 운영정책 등에 따라 본 제품과의 호환성이 변경될 수 있습니다.
- 본 제품은 개선을 위해 예고 없이 사양을 변경할 수 있습니다.
- 일부 S/W(게임) 이용에는 이용자의 동의와 책임을 필요로 할 수 있습니다.

14. 고객센터

- (주)조이트론 | 서울시 금천구 디지털로 121 에이스가산타워 701호
- 홈페이지의 고객센터원 또는 고객상담실로 문의 주시면 빠르게 답변 드리겠습니다.
- 고객상담실 : 02-3275-1173 | 홈페이지 : <http://www.joytron.co.kr>

제품보증서

서비스에 대하여

저희 조이트론에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준(공정거래 위원회)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.

제 품 명		판 매 금 액	
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구입대리점		모 델 명	

기타 상기에 규정되지 않은 소비자 피해유형은 소비자 피해보상규정 (공정거래위원회 고시)에 따릅니다.

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.

JOYTRON[®]

홈페이지에 방문하시면 더욱 다양한 제품의 정보 확인이 가능합니다.

www.joytron.co.kr

서울특별시 금천구 디지털로 121 에이스가산타워 7층 701호 / 고객센터 : 02-3275-1173

기타 표기 사항 / MEMO



고객 문의처

(주)조이트론 서울시 금천구 디지털로 121 에이스 가산타워 701호

Tel. 02-3275-1173 / Website <http://www.joytron.co.kr>