

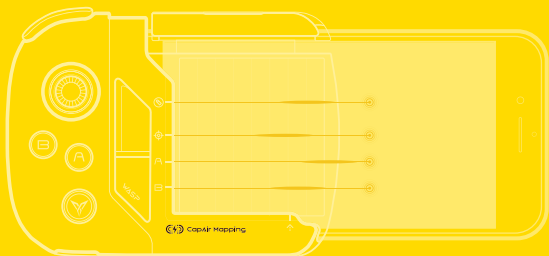
iOS

WASP

WASP-N Designed for

iPhone 6 ~ 8 Plus

사용자 설명서



FLYDIGI

JOYTRON®

목차

1. 제품 소개	2
2. 사용 환경	2
3. 제품 구성	2
4. 제품 명칭	2
5. 아이폰 장착 방법	3
6. 게임 하기	6
7. 조이스틱 조정 및 모드전환	8
8. 충전 및 이어폰 연결	9
9. 연결 모드 전환	11
10. 제품사양	12
11. 성능 유지 가이드	13
12. 품질보증 정책	13
13. 기타 고지	14
14. 고객 문의처	14

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.

1. 제품 소개

No App!, No Bluetooth! 플라이디지의 혁신을 경험해 보세요. WASP-N(이하 “와스프”)는 번거로운 터치매핑 앱이나 블루투스 연결이 필요 없습니다. 여러분은 이제 게임에서 경쟁자들보다 한발 앞서 나가게 될 것입니다.

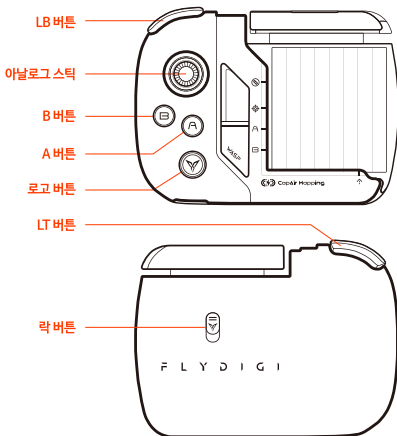
2. 사용 환경

아이폰 6~8, 6P~8P에 대응합니다. (2018년 11월 기준)

3. 제품 구성

본체 x1, 라이트닝 연장 케이블 x1, 와스프 충전 케이블 x1, 가스켓 x1, 롤러 x1

4. 제품 명칭

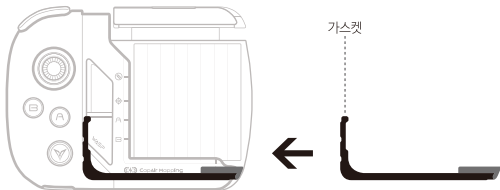


5. 아이폰 장착 방법

① 가스켓 삽입

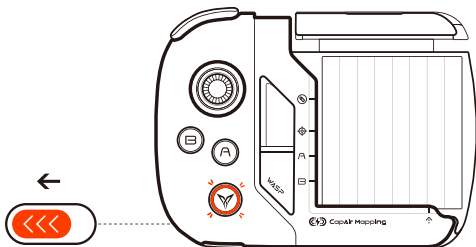
4.7인치 아이폰 사용시 아래 그림과 같이 가스켓을 삽입하여 사용합니다.

6P~8P(플러스) 모델은 가스켓을 사용하지 않습니다.



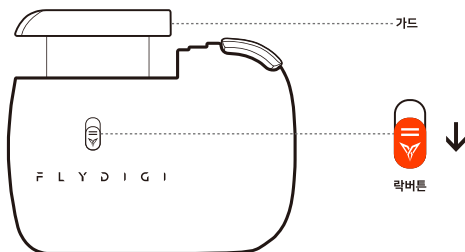
② 전원켜기

와스프의 전원을 켭니다. 로고 버튼의 오렌지 LED가 점등됩니다.



③ 락가드 팝업

와스프 후면의 락 버튼을 내리면 노란색 가드가 팝업됩니다.



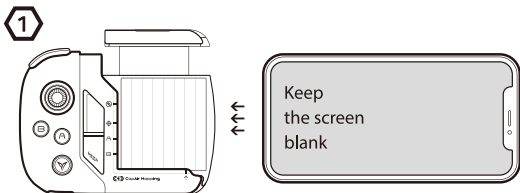
④ 세로화면방향고정 해제

아이폰의 세로화면 방향고정을 “끔”으로 설정 합니다.

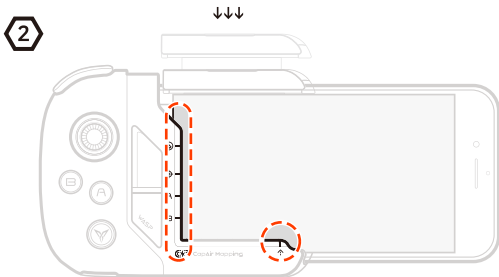


⑤ 가드 고정방법

아래 그림과 같이 아이폰을 삽입하고 가드를 눌러 아이폰을 고정해 줍니다.



※ 스마트폰 케이스 등은 사용할 수 없습니다. 케이스를 제거하고 사용해 주시기 바랍니다.

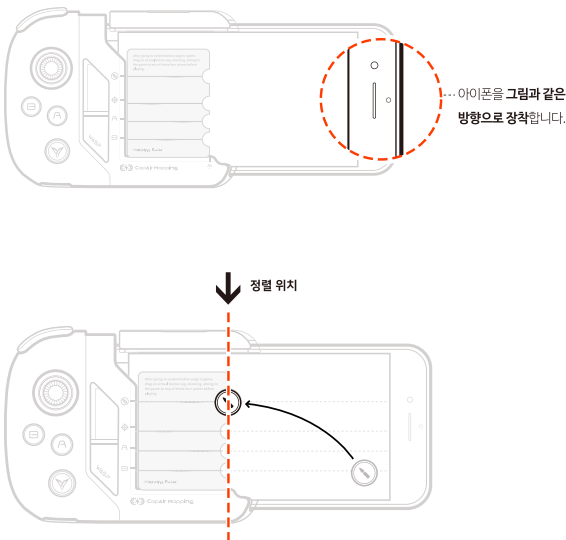


※ 액정 보호필름, 글래스 등이 와스프에 걸리지 않도록 주의해서 결합하시기 바랍니다.

6. 게임하기

① 맵플러 사용방법

맵플러는 아이폰 스크린에 **발사, 조준, A, B버튼 위치를 쉽게 세팅** 할 수 있도록 도와주는 눈금자 역할을 합니다. 아래 그림과 같이 몇 번 해서 익숙해지면 맵플러가 없어도 쉽게 세팅 할 수 있을 것입니다.



맵플러를 그림과 같이하고 **배그(게임)에서 설정>조작설정>사용자설정**에 진입하여 **사격, 조준, 앉기, 뛰기** 등 자주 사용하는 4가지 기능을 그림과 같이 설정 합니다. A,B 버튼은 사용자 취향에 따라 자주 사용하는 기능으로 설정 합니다.

② 세팅 예제

세팅 예제 입니다. A,B 버튼은 사용자 취향에 따라 자주 사용하는 기능으로 설정 합니다.



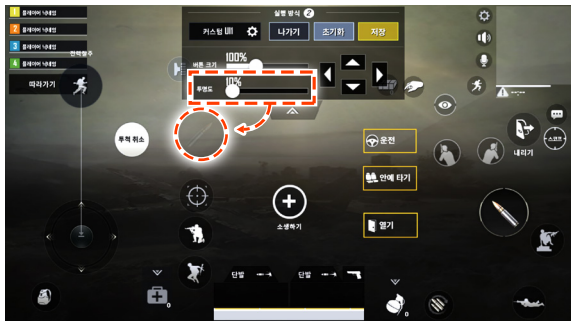
③ 작동 테스트

와스프가 잘 작동 되는지 테스트를 합니다.



② 버튼 투명도 조절

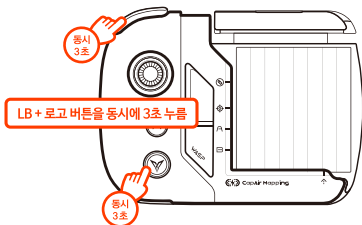
버튼 투명도를 조절하면 시야를 좀 더 확보할 수 있습니다.



7. 조이스틱 조정 및 모드전환

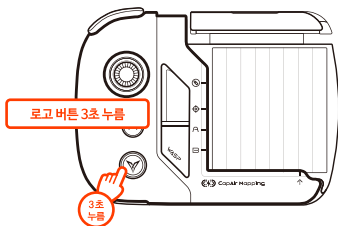
① 조이스틱 재조정 (재정렬)

전원이 켜진 상태에서 로고버튼과 LB버튼을 동시에 3초간 누르면 충전포트의 그린색 LED가 느리게 2번 깜빡이고 조이스틱이 재조정 됩니다. (리셋 효과)



② FPS ↔ MOBA 모드전환

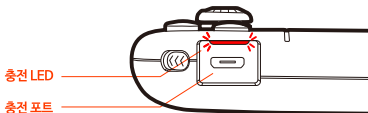
전원이 켜진 상태에서 로고 버튼을 3초간 누르면 FPS와 MOBA 게임 모드를 전환 할 수 있습니다. 로고 버튼의 오렌지 LED가 1회 깜빡이면 FPS, 2회 깜빡이면 MOBA 모드 입니다. 게임에 따라 선택하여 사용하시기 바랍니다. (모드에 따라 아날로그 조이스틱의 포지션, 스피드, 회전 반경 등이 변하게 됩니다.)



8. 충전 및 이어폰 연결

① 와스프 충전 하기

- 충전중에는 충전LED가 적색으로 점등 되고 충전이 완료되면 소등됩니다.
- 배터리가 부족하면 로고LED가 그린색으로 점멸 합니다. 즉시 충전해 주시기 바랍니다.
- 충전포트에 와스프에 동봉된 USB 충전 케이블로 충전 합니다. (USB 5V / 260mA)
- 가득 충전까지 약 2시간이 소요됩니다.



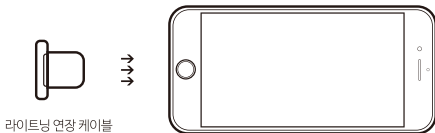
② 아이폰 충전

와스프 구입시 동봉된 라이트닝 연장 케이블을 아래 그림과 같이 연결하고 와스프와 결합 하시기 바랍니다.
가급적 아이폰 순정 라이트닝 케이블을 이용해 주시기 바랍니다. (라이트닝 케이블은 제공하지 않습니다.)

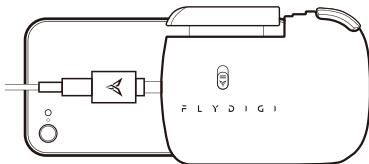
1. 라이트닝 연장케이블에 라이트닝 케이블을 연결합니다.



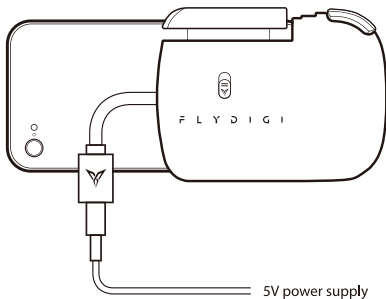
2. 아이폰에 라이트닝 연장케이블을 연결 합니다.



3. 그림과 같이 케이블을 배치하고 와스프와 결합합니다.



4. 충전기와 연결하면 아이폰 충전이 시작됩니다.



※ 상기 순서에 따라 연결하여 충전 하시기 바랍니다.

※ 충전을 하는 동안 이어폰은 사용할 수 없습니다.

※ 충전을 마친 후 이어폰을 연결해 주시기 바랍니다.

9. 연결 모드 전환

WASP-N에는 블루투스 페어링 기능이 있습니다. 현재는 사용하지 않지만 미래의 기능확장을 위해 블루투스 기능이 탑재되어 있습니다. 기능 제어는 아래와 같습니다.

① 블루투스 모드

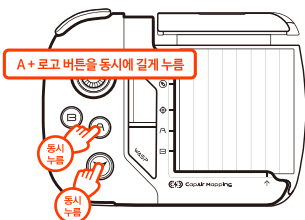
B버튼 + 로고 버튼을 동시에 길게 누르면 블루투스 모드

(로고버튼 LED : 블루색, 점멸은 페어링 대기이며, 점등은 페어링상태)



② CapAir 일반모드

A버튼 + 로고 버튼을 동시에 길게 누르면 CapAir 일반모드 (로고버튼 LED : 오렌지색)



현재는 블루투스 기능을 사용하지 않으며 **사용중 블루투스 모드로 작동하는 경우 CapAir 모드로 전환하여 사용**해 주시기 바랍니다.

10. 제품사양

- 모델명 : Wasp-N
- 호환 기기 : iPhone 6-8 & 6-8 Plus
- 연결 방식 : CapAir Mapping, Bluetooth 4.0
- 크기 : (본체) 110 x 81 x 19mm
- 무게 : (본체) 100g
- 배터리 용량 : 300mAh
- 충전 : 5V / 260mA
- 충전 시간 : 약 2시간
- 대기 시간 : 약 15시간

11. 성능 유지 가이드

- **페 어 링** : 각 기기와의 페어링은 처음 1회만 실시하며, 한번 연결된 기기는 이후 전원을 켜는 것만으로 자동으로 연결됩니다. 모드전환, 초기화, 스마트폰 S/W의 오류로 자동 연결이 되지 않는 경우가 있습니다. 이 경우에는 기억된 장비를 지우고 최초 페어링과 같은 방법으로 연결 해 주시기 바랍니다. (블루투스를 사용하는 제품에 한함)
- **수 신 거 리** : 본 제품은 블루투스 방식의 무선장치로 무선작동 거리는 약 6~8미터 입니다. 중간에 장애물이 있거나 유사한 주파수 대역을 사용하는 기기가 주위에 있으면 주파수 혼선으로 작동거리는 짧아질 수 있습니다. 근거리에서 혼선이 심하거나 연결 상태가 고르지 못한 경우에는 고객센터로 상담을 주시기 바랍니다. (블루투스를 사용하는 제품에 한함)
- **온 도 , 습 도** : 충전식 배터리, 블루투스 무선장치는 주위 환경에 따라 성능에 차이가 있을 수 있습니다. 주위 온도가 너무 높거나, 낮으면 성능이 떨어집니다. 내구 온도는 -20℃ ~ +65℃ 이나 통상적으로 실내 (가정,사무실) 0℃ ~ +35℃에서 사용하시는 것을 전제로 제작되었습니다.
- **소모품구입** : 본체 외 충전 케이블 등과 같이 포함된 구성물을 분실하거나 수명이 다하여 추가 구입을 원하는 경우 당사 고객센터로 문의 주시면 실비로 구입 가능합니다.
- **건 강 관 련** : 제품 사용시 같은 동작을 오랫동안 반복하지 않도록 주의하세요. 손, 목, 어깨 등에 통증이 발생할 수 있습니다. 같은 동작을 오랫동안 반복해야 할 경우 틈틈이 휴식을 취해 신체에 무리가 생기지 않도록 하시기 바랍니다. 만일 통증이 발생할 경우 제품 사용을 멈추고 의사와 상담해 주시기 바랍니다.

12. 품질보증 정책

본 제품의 품질보증 기간은 구입일로부터 **6개월** 입니다. 본 제품은 사용자의 사용 빈도, 사용 방법, 환경, 보관방법 등에 따라 제품 수명이 현저하게 차이가 날 수 있습니다. 성능 유지 가이드'를 준수하시기 바랍니다.

- 제품에 원천적 결함이 있는 경우 수리 혹은 동일한 상품으로 교환하여 드립니다.
- 수리, 교환이 불가능한 경우 같거나 상위 모델로 교환해 드립니다.
- 서비스를 신청하실 때 영수증 등 구매처, 구매 날짜를 증빙해 주셔야 합니다.
- 당사가 판매한 제품에 한하여 품질 보증을 해드립니다.

※ 보증 제한 사항

- 품질보증기간 이내라도 고객의 과실이 있는 경우 실비가 청구 될 수 있습니다.
- 가혹한 환경에서의 사용(극단적인 고열, 혹한, 습기 등)은 보증에 제한이 있을 수 있습니다.
- 메이크업 용품 및 화공약품 의한 손상은 보상하지 않습니다.
- 소모품 및 액세서리(부속물)의 품질 보증기간은 3개월 입니다.
- 상품 외 다른 요소 혹은 피해는 보상 하지 않습니다.
- 번조, 변경, 침수, 분해, 단락, 가열을 하였거나 기타 비정상적인 방법으로 사용하였거나, 사용했다고 인정되는 경우에는 보증에서 제외 됩니다.

13. 기타 고지

- 본 장치는 운영 중 전파 혼선의 가능성 있으며, 사용하는 기기 및 배터리 상태, 주위 환경에 따라 작동 거리에 차이가 있을 수 있습니다.
- 본 설명서에 기재되지 않은 사항은 국내 법규 및 상, 관례에 따라 처리되며 국내 법규가 최상위에 있습니다.
- 어플리케이션(게임)은 개발자(개발사 혹은 서비스 회사)의 구현방식, 업데이트, 운영정책 등에 따라 본 제품과 호환성이 변경될 수 있습니다. 예측이 어려운 미래의 변수(호환성)는 보증해 드리지 않습니다.
- 본 제품은 제품 개선을 위해 예고 없이 사양을 변경할 수 있습니다.
- S/W(게임) 이용에는 이용자의 동의와 책임을 필요로 하는 경우가 있습니다.

14. 고객 문의처

- 주소 : 서울시 금천구 가산디지털2로 98 롯데 IT캐슬 1동 607호
- 상담 전화 : 02-3275-1173
- FAX : 02-703-2295
- Web : <http://www.joytron.co.kr>



고객 문의처

(주)조이트론 서울시 금천구 가산디지털2로 98 롯데 IT캐슬 1동 607호

Tel. 02 - 3275 - 1173 / **FAX** 02 - 703 - 2295 / **Website** <http://www.joytron.co.kr>