

iOS

# NEW WASP

WASP Designed for  
**iPhone 10 | 10S | 10S Max | 12 | 12 Mini | 12 Pro**

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	3-5
6. 게임 하기	5-9
7. 조이스틱 조정 및 모드전환	10
8. 충전 하기	11-12
9. 제품사양	13
10. 성능 유지 가이드	13
11. 품질보증 정책	14
12. 기타 고지	14
13. 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. NEW WASP(이하 “와스프”)는 번거로운 터치매핑 앱이나 블루투스 연결이 필요 없습니다. 여러분은 이제 게임에서 경쟁자들 보다 한발 앞서 나가게 될 것입니다.

## 2. 사용 환경

지원되는 아이폰 모델은 2020년 12월 기준이며 새로운 스마트폰의 출현, iOS 및 플라이디지 앱과 게임패드 펌웨어 기능 개선에 따라 예고 없이 변경될 수 있습니다. 제품 구입, 사용 전에 본 설명서를 잘 읽어보시고 이에 따라 사용해 주시기 바랍니다.

사용 가능 모델

아이폰 10 | 아이폰 10S | 아이폰 10S MAX | 아이폰 12 | 아이폰 12 Mini | 아이폰 12 Pro

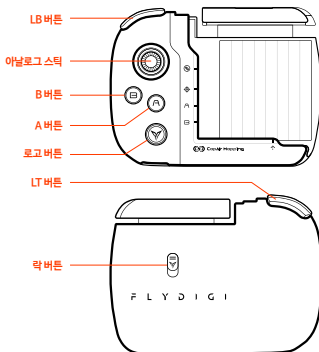
※ 주의사항

**아이폰 사용자는 뉴 와스프 게임패드의 펌웨어를 업데이트 하지 마시기 바랍니다.**

## 3. 제품 구성

게임패드 본체 x 1, USB 유튐 (안드로이드 활성화 장치) x 1, 게임패드 충전 케이블 x 1, 매핑 롤러 (아이폰용) x 1  
퀵 가이드 (영문) x 1

## 4. 제품 명칭

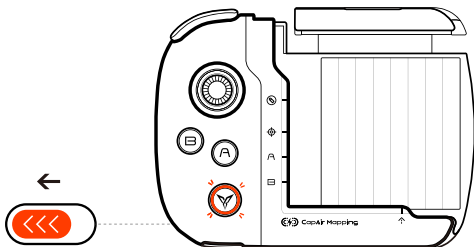


## 5. 아이폰 장착 방법

### ① 전원 켜기

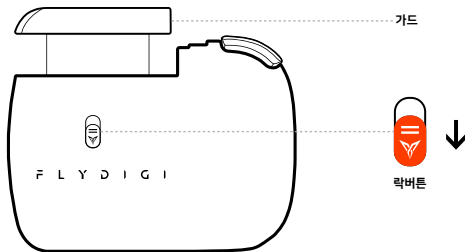
와스프 전원을 켭니다. 로고 버튼의 오렌지 LED가 점등됩니다.

※ 만일 로고 버튼이 블루 LED인 경우 A 버튼 + 로고 버튼을 5초 이상 누르고 있으면 주황색 LED (캠에어 매핑모드)로 변경됩니다.



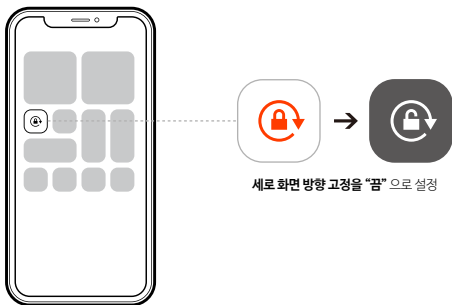
### ② 락 가드 팝업

와스프 후면의 락 버튼을 내리면 노란색 가드가 팝업 됩니다.



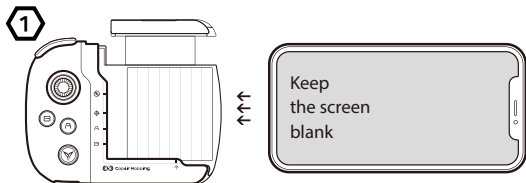
### ③ 세로 화면 방향 고정 해제

아이폰의 세로 화면 방향 고정을 “끔”으로 설정 합니다.



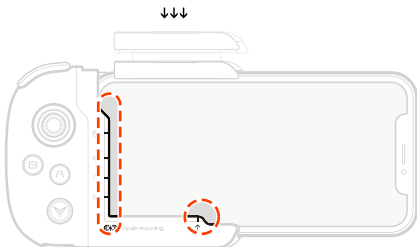
### ④ 가드 고정 방법

아래 그림과 같이 아이폰을 삽입하고 가드를 눌러 아이폰을 고정해 줍니다.



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

2



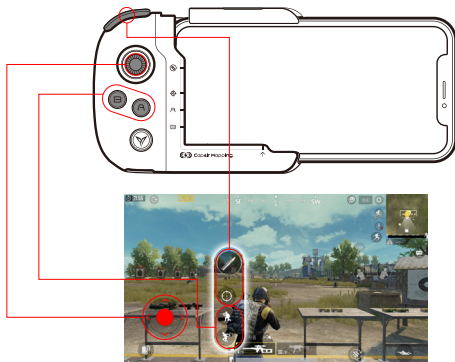
※ 액정 보호필름, 글래스 등이 와스프에 걸리지 않도록 주의해서 결합 하시기 바랍니다.

## 6. 게임하기

### ① 사용 가능한 게임

FPS 배틀그라운드, 콜 오브 듀티 모바일 등 버튼 커스텀(이동)이 가능한 게임 : 조이스틱과 버튼

조이스틱 + A, B 버튼 + LB, LT 버튼 전부 사용 가능



MOBA 와일드리프트, 모바일레전드, 펜타스톤 류 : 조이스틱만 사용 가능

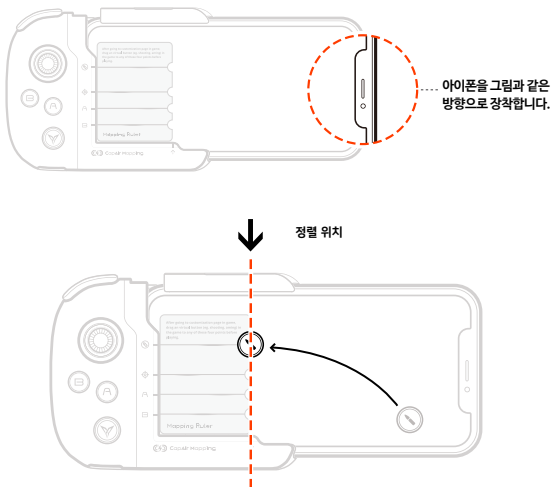


MMORPG, 액션 게임 : 스크린 왼쪽에 원형의 가상 조이스틱을 사용하는 게임들은 조이스틱 사용이 가능합니다.



## ② 매핑룰러 사용 방법

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



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



### ③ 세팅 예제

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



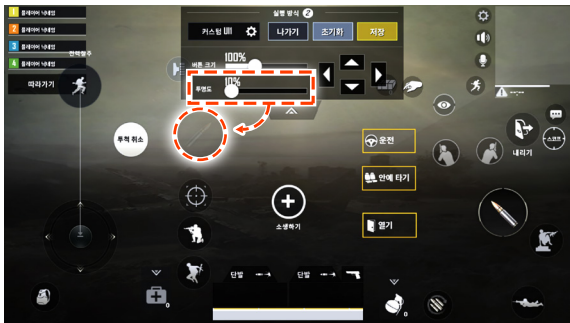
### ④ 작동 테스트

와스프가 잘 작동 되는지 테스트를 합니다.



## ⑤ 버튼 투명도 조절

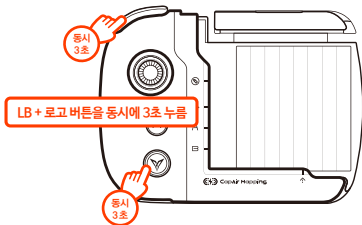
버튼 투명도를 조절하면 시야를 좀 더 확보할 수 있습니다.



## 7. 조이스틱 조정 및 모드전환

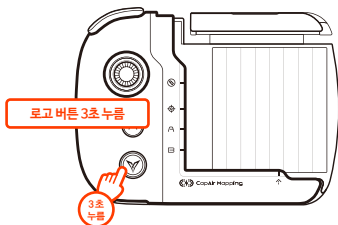
### ① 조이스틱 재조정 (재정렬)

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



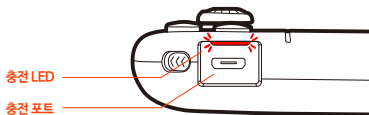
### ② FPS ↔ MOBA 모드전환

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.)



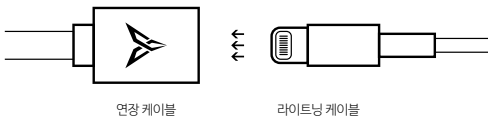
## 8. 충전 하기

### ① 와스프 충전 하기



### ② 아이폰 충전 (연장 케이블은 별도 구매품입니다.)

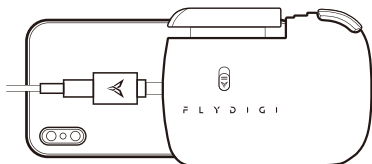
#### 1. 연장 케이블에 라이트닝 케이블을 연결합니다.



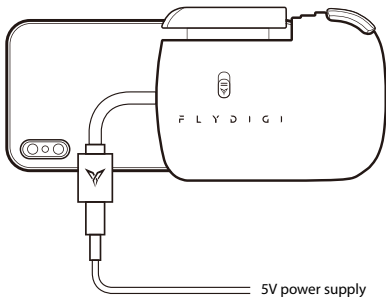
#### 2. 아이폰에 연장 케이블을 연결 합니다.



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. 제품사양

---

- 모델명 : New Wasp
- 크기 : (본체) 110×81×19mm
- 무게 : (본체) 100g
- 배터리 용량 : 300mAh
- 충전 : 5V / 260mA
- 충전 시간 : 약 2시간
- 연속 사용 시간 : 약 15시간

## 10. 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.

## 11. 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 증명해 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 3개월입니다.
- 상품 외 다른 요소 혹은 피해는 보상 하지 않습니다.
- 변조, 변경, 침수, 분해, 단락, 가열을 하였거나 기타 비정상적인 방법으로 사용하였거나, 사용했다고 인정되는 경우에는 보증에서 제외 됩니다.

## 12. 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.

## 13. 고객 문의처

---

- **주소** : 서울시 금천구 디지털로 121 에이스 가산타워 701호
- **상담 전화** : 02-3275-1173
- **FAX** : 02-703-2295
- **Web** : <http://www.joytron.co.kr>



## 고객 문의처

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

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