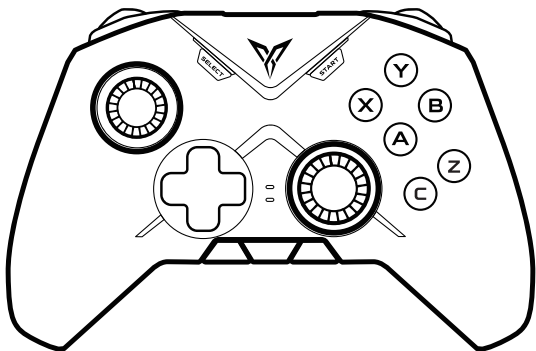


# VADER 2

무선 버전



사용자 설명서



FLYDIGI

JOYTRON®

## 1. 사용하기 전에

---

- 본 제품을 구매해 주셔서 감사합니다. 사용하기 앞서 본 사용자 설명서를 통해 사용법 및 주의사항을 숙지하신 후 사용해 주시기 바랍니다.
- 본 제품을 최초로 사용하기 전에 완전히 충전한 다음 사용해 주시기 바랍니다.
- 각 게임(S/W)의 사용법은 게임을 서비스하는 업체에 문의해 주시기 바랍니다.

## 2. 제품 소개

---

- Windows 환경의 PC에서 사용할 수 있는 무선 게임 컨트롤러입니다.
- 안드로이드 환경의 스마트 기기에서 사용할 수 있는 블루투스 게임 컨트롤러입니다.

## 3. 제품 사양

---

- 플 랫 폼 : 윈도우 7이상의 PC, 안드로이드 스마트 기기
- 연 결 방 법 : 2.4G 무선 동글 (PC) I 블루투스 4.0 지원 (스마트폰)
- 무        계 : 약 230g (본체기준)
- 크        기 : 약 155 x 104 x 64mm (본체기준)
- 배    터    리 : 650mAh
- 진        동 : 듀얼 진동
- 버        튜 : 표준 버튼

## 4. 제품 구성

---

- 게임패드 본체 x 1    • 충전 및 데이터 케이블 x 1    • 무선 리시버 x 1    • 사용자 설명서 x 1

## 5. 호환성 및 업데이트 관련 사항

---

### ① 게임 지원에 대하여

본 게임패드는 여러 가지 게임을 지원하지만 모든 게임에서 게임패드를 사용할 수 있는 것은 아닙니다. 게임에 따라 게임패드를 사용할 수 없는 경우도 있다는 점을 참고해 주시기 바랍니다. 수많은 게임들이 지금 이 순간에도 계속 출시되고 있고 게임의 종류가 너무 많아서 당사가 게임의 지원 여부를 알려 드리기에는 무리가 있습니다. 사용자가 게임패드 지원 여부를 확인 후 사용해 주시기 바랍니다.

### ② 스마트 기기 플랫폼 업데이트에 대하여

스마트폰, PC 등 각 기기의 운영체제, 게임 등은 각 제조사, 개발사의 사정에 따라 업데이트되어 호환 정책이 변경될 수 있습니다. 당사는 본 제품 구입 당시에 제안한 호환성을 보증하며 S/W 업데이트에 따른 호환성과 같은 미래의 예측할 수 없는 사항은 보증하지 않습니다.

## 6. 사용 환경

---

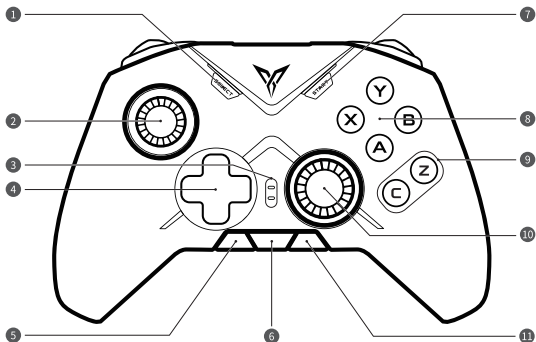
본 게임패드는 WINDOWS 7 이상의 PC, 안드로이드 7.0 이상의 스마트폰 및 태블릿 PC에서 호환됩니다.

## 7. 제품 기능

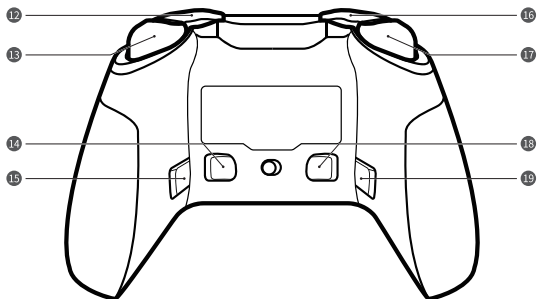
---

- ① **스마트폰 기기 사용** : HID 모드 I 맵핑 모드
- ② **PC 사용** : X-INPUT 모드
- ③ **LED 백라이트** : LED 밝기 및 패턴 조절
- ④ **하드웨어 감도 조절** : 별도 프로그램 설치 시 가능
- ⑤ **자이로 센서** : 시야 조정 기능이 포함된 게임에서 맵핑 설정으로 조작 가능
- ⑥ **아날로그 스틱** : 스테인리스 처리로 스틱 갈림 방지 및 교체 가능

## 8. 각부 명칭



①	SELECT 버튼	⑦	START 버튼
②	왼쪽 아날로그 스틱	⑧	A, B, X, Y 버튼
③	상태 식별 LED	⑨	C, Z 버튼
④	D-PAD / 디지털 방향키버튼	⑩	오른쪽 아날로그 스틱
⑤	+ 버튼	⑪	- 버튼
⑥	HOME 버튼		



12	RB 버튼	16	LB 버튼
13	RT 버튼	17	LT 버튼
14	M3 버튼	18	M4 버튼
15	M1 버튼	19	M2 버튼

## 9. 배터리 관리 및 충전

### ① 배터리 관리 방법

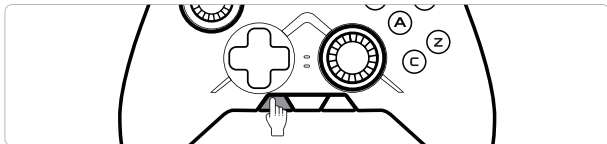
- 컨트롤러에 내장된 배터리는 반복적인 사용에 따라 성능이 감퇴되며 사용 환경, 사용방법에 따라 배터리 수명이 현저하게 차이 날 수 있습니다.
- 배터리가 완전히 방전될 경우 복구가 어려우므로 자주 충전하여 완전히 방전되지 않도록 관리해 주시기 바랍니다.
- 배터리가 내장된 제품은 저온 또는 고온에 방치할 경우 사용 시간이 짧아집니다. 가급적 실내에서 보관,사용해 주시기 바랍니다.

### ② 전원 ON I OFF

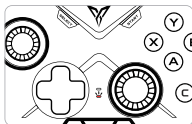
- 후면의 전원 스위치로 전원을 ON I OFF 할 수 있습니다.

### ③ 자동 슬립 모드

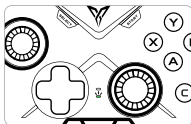
- 배터리 보호와 수명 단축 방지를 위해 20분 동안 조작이 없으면 자동으로 슬립 모드로 전환됩니다.
- 자동 슬립 모드를 끄거나 조작 대기 시간을 늘릴 수는 없습니다.
- [+] 버튼을 누르면 슬립모드에서 깨어납니다.



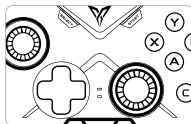
### ④ 배터리 표시



10% 이하 : 빨간 LED 점멸



충전 중 : 녹색 LED 점등



충전 완료 : LED 소등

### ⑤ 충전하기

PC USB 또는 일반적인 5.0V USB 충전기로 충전합니다. 완충은 약 3~4시간 정도 소요되며 완충 후 최대 40시간 사용 가능합니다. 평상시에 자주 충전하여 배터리의 컨디션을 유지해 주시기 바랍니다.

(LED 백 라이트를 사용하는 경우 최대 32시간 정도 사용 가능합니다.)

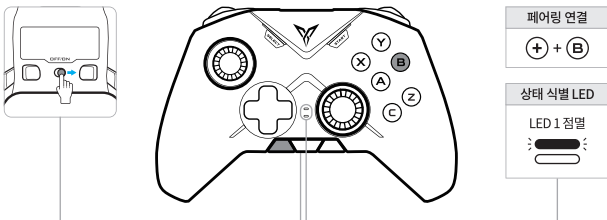
## 10. 안드로이드 스마트폰 및 태블릿 연결 (HID 모드)

### HID 모란

HID 모드는 안드로이드 표준규격의 게임 패드 모드입니다. 게임 패드를 지원하는 게임에서 별다른 설정 없이 블루투스만 연결하면 사용할 수 있습니다.

### 안드로이드 HID 모드

- ① 게임패드 후면의 전원을 켜 후 [+] 버튼을 누른 상태에서 B 버튼을 5초 이상 길게 눌러 대기 모드로 진입합니다.  
(컨트롤러의 LIGHT1이 파란색으로 빠르게 점멸합니다.)



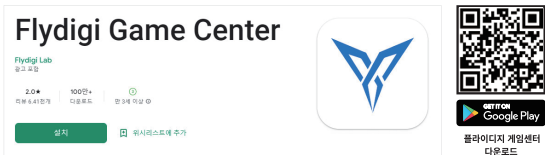
- ② 스마트폰의 블루투스를 켜 후 [Flydigi VADER2]에 페어링 합니다.  
③ 스마트폰과 연결이 되면 LIGHT1이 파란색으로 점등됩니다.  
④ 게임 패드를 지원하는 게임 (검은사막 등), XBOX GAME PASS에서 이용 가능합니다.



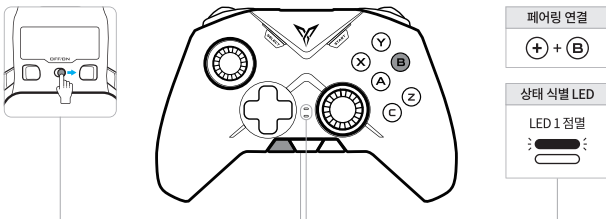
# 11. 안드로이드 스마트폰 및 태블릿 연결 (Flashplay 모드)

## 안드로이드 맵핑 모드 (FLASH PLAY 모드)

① 플레이스토어에서 Flydigi Game Center 앱을 설치합니다.



② 게임패드 후면의 전원을 켜 후 [+] 버튼을 누른 상태에서 B 버튼을 5초 이상 길게 눌러 대기 모드로 진입합니다.  
(컨트롤러의 LIGHT1이 파란색으로 빠르게 점멸합니다.)



③ 스마트폰의 블루투스를 켜 후 [Flydigi VADER2]에 페어링 합니다.

④ 스마트폰과 연결이 되면 LIGHT1이 파란색으로 점등됩니다.

⑤ 앞서 설치한 [Flydigi Game Center] 앱을 실행합니다.





### Authorize Storage permission

Please noted : In order to activate the Mapping. Please grant the permission for the Flydigi Game Center to access [Documents] folder in Internal storage.

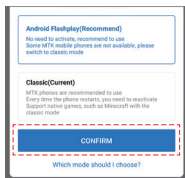
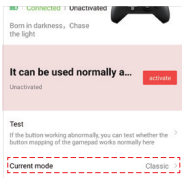
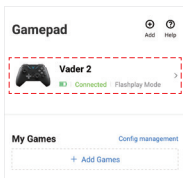
Refuse

Authorize

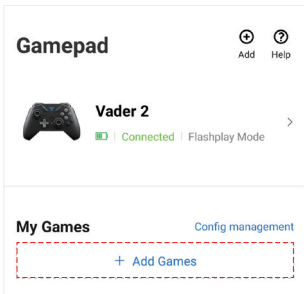


⑥ 위와 같은 메시지가 출력될 경우 Authorize>이 폴더 사용>허용을 눌러 콘텐츠 액세스 권한을 허용해 주십시오.

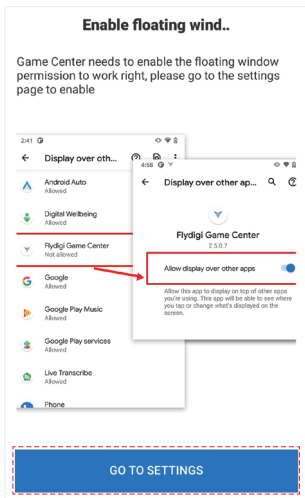
⑦ Vader 2를 선택하면 화면이 전환되며 Current mode 의 [Classic Mode]를 [Flashplay Mode]로 변경 합니다.



⑧ [+ Add Games]를 선택하여 원하는 게임을 추가 후 앱을 이용하여 게임을 실행합니다.



- ⑨ 만약 아래와 같은 메시지가 출력될 경우 [GO TO SETTINGS]에서 다른 앱 위에 표시 항목으로 진입하여 [Flydigi Game Center]를 활성화 해 주십시오.



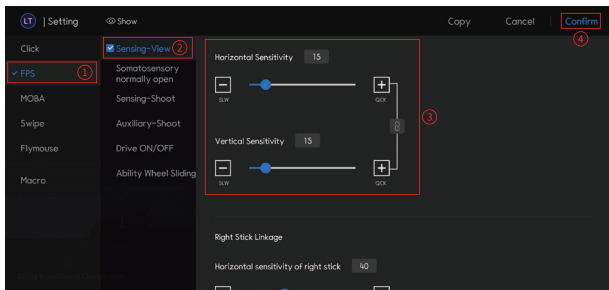
- ⑩ 게임에 진입 후 상단의 플라이디지 로고를 터치 > 우측에 Edit를 선택하여 원하는 대로 맵핑 (키 설정) 후 Save 하면 설정대로 조작이 가능합니다.

## 12. 자이로 센서 사용 방법

### ① 모바일 사용 방법

자이로센서 설정을 원하는 키를 맵핑한 후 터치하여 세부설정 항목에서 FPS-> Sensing-View 모드로 선택 후 저장  
우측 스크롤 바를 통해 감도 조절이 가능

(배틀그라운드와 같이 시야 조정이 필요한 게임에서 사용이 용이함)



### ② PC 사용 방법

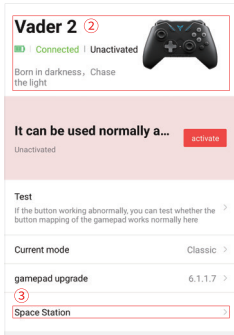
게임 내에서 자이로 센서를 지원하는 게임에서 이용 가능합니다.

※ PC 유선 연결 모드에서는 자이로 센서를 이용할 수 없습니다.

## 13. LED 백 라이트 변경

### • Flydigi Game Center 앱

- ① 게임패드를 블루투스로 스마트폰과 연결한 후 Flydigi Game Center 앱을 실행합니다.
- ② Vader 2 무선의 게임패드 이미지를 선택합니다.
- ③ Space Station에서 원하는 스타일로 변경하여 이용할 수 있습니다.



### • LED 백 라이트 모드 설명

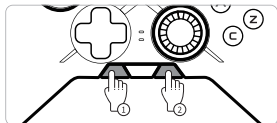
- ① Alert: 단일 색으로 계속 점등
- ② Hunt: 버튼을 누를때 마다 점등 I (아날로그 스틱에는 적용되지 않습니다.)
- ③ Float: LED가 지속적으로 변경
- ④ Hide: LED가 천천히 깜빡이면서 색이 변화함

### • PC 프로그램

- ① 플라이디지 스페이스 톨을 이용하여 변경할 수 있습니다

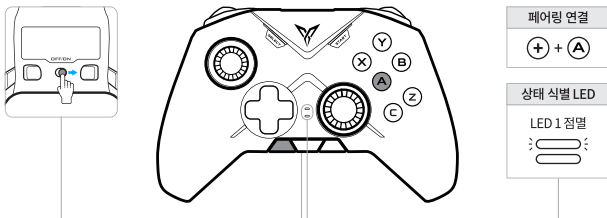
### • 게임 패드

- ① [+ ] 버튼과 [-] 버튼을 동시에 누르면 변경됩니다.
- ② Flydigi Game Center 어플에서 설정해 놓은 LIGHTNING1 > LIGHTNING2 > LIGHTNING3 > LIGHTNING4의 순서로 변경됩니다.

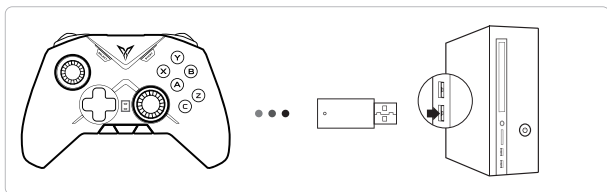


## 14. PC 무선 연결

① 게임패드의 전원을 켜 후 [+] 버튼과 A 버튼을 약 5초간 누르고 있으면 LIGHT1이 흰색으로 점멸합니다.

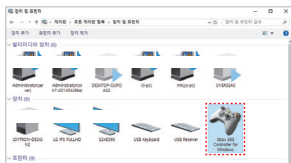


② 동봉된 무선 리시버를 PC의 USB 포트에 연결합니다.

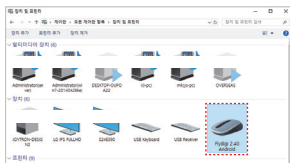


③ LIGHT1이 흰색으로 점등되며 PC와 연결이 완료됩니다.

④ 제어판 > 장치 및 프린터 항목에서 [Xbox 360 Controller for Windows]가 아닌 [Flydigi 2.4G Android]로 인식될 경우에는 SELECT 버튼과 [+] 버튼을 동시에 약 5초간 길게 눌러서 변경 후 이용 바랍니다.



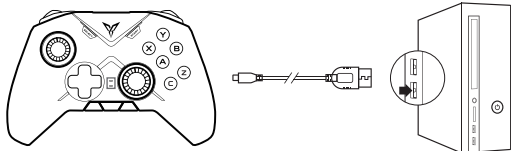
XBOX 360 컨트롤러 연결시



FLYDIGI 2.4G 연결시

## 15. PC 유선 연결

- ① 동봉된 케이블을 이용하여 게임패드와 PC USB 포트에 연결합니다.
- ② 게임패드 후면 전원을 켜면 연결이 완료됩니다.



### ※ 주의사항

- ① 유선 연결 모드에서는 자이로센서를 사용할 수 없습니다.
- ② X-INPUT 모드에서는 추가 버튼 C, Z를 포함한 후면 M 계열 버튼은 사용할 수 없습니다.

## 16. Flydigi Space Tool

Flydigi Space는 윈도우용 베이더2 사용자 설정 프로그램입니다.

Flydigi 에서 제공되는 “Flydigi Space” 프로그램을 이용하여 PC를 통해 작동 테스트, RGB 설정, 스틱 조정 및 감도설정, 킥 버튼 설정을 하실 수 있습니다.

- [https://flydigi.com/index/download?nav\\_id=2](https://flydigi.com/index/download?nav_id=2)에 접속 후  버튼을 클릭하여 다운로드 후 설치해 주십시오.

※ 설치 언어 선택 시 English를 선택하십시오.



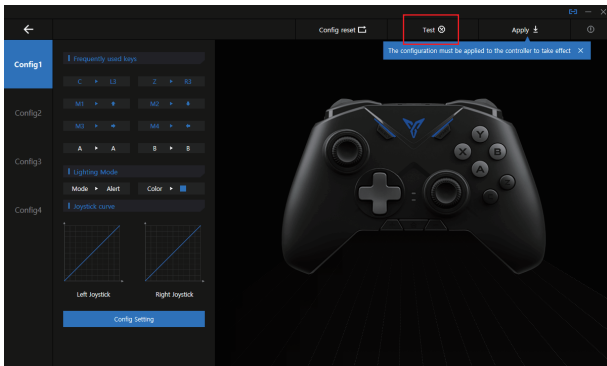
- 컨트롤러를 PC에 연결 후 프로그램을 실행하십시오.

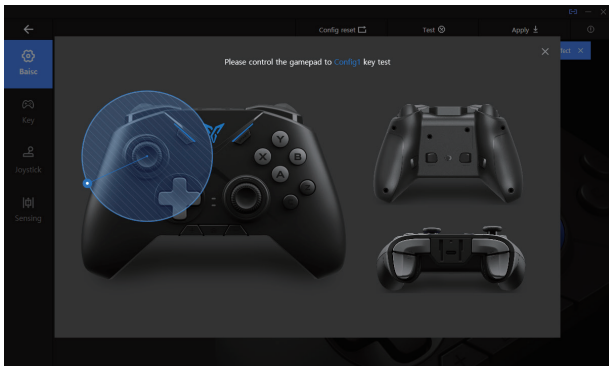
### ① 작동 테스트

다운로드 받은 파일의 압축을 해제 한 후 “Flydigi Space” 를 실행합니다. 게임패드가 PC에 연결된 상태에서 “PC mode Flydigi Space” 버튼을 클릭하시면 게임패드와 프로그램이 연결 됩니다.



상단의 TEST 버튼을 클릭하여 제품의 동작 테스트를 하실 수 있습니다.





TEST가 완료된 후에는 반드시 “Apply” 버튼을 클릭해야 엑스인풋으로 전환되며 정상 이용이 가능합니다.

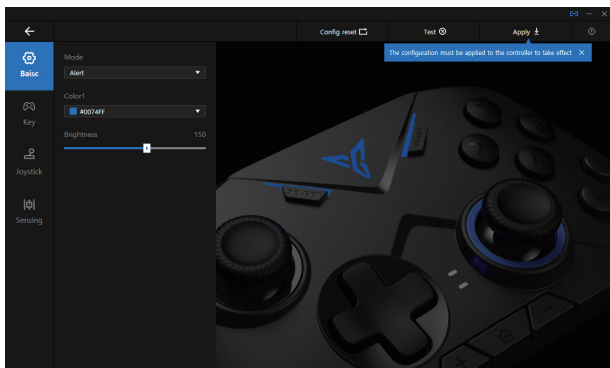
## ※ 스틱 보정 | 트리거 보정

아날로그 스틱이 중앙에서 벗어나 있거나 스틱과 트리거가 오작동을 일으키는 경우 보정을 통해 바로잡을 수 있습니다.

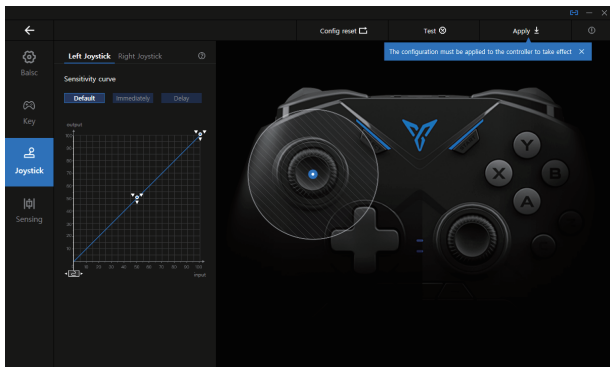
- ① 컨트롤러를 바닥에 둔 상태에서 SELECT + START + D-pad ↑ (십자 버튼 위)를 동시에 길게 3초 누르면 보정 모드로 진입합니다. (LED 점멸)
  - ② 좌, 우 아날로그 스틱(LS, RS)을 최대한 크게 천천히 2바퀴 회전하십시오.
  - ③ 좌, 우 트리거(LT, RT)를 동시에 길게 2회 누르십시오.
  - ④ SELECT + START + D-pad ↑를 다시 한번 눌러서 보정을 마치십시오.
- ※ 과정 ②, ③을 완료하지 않았거나 오입력한 경우 보정을 마친 후에 SELECT + START를 3초간 길게 눌러 초기화 후 과정 ①부터 다시 진행하십시오.



## ② RGB 설정



## ③ 스틱 설정

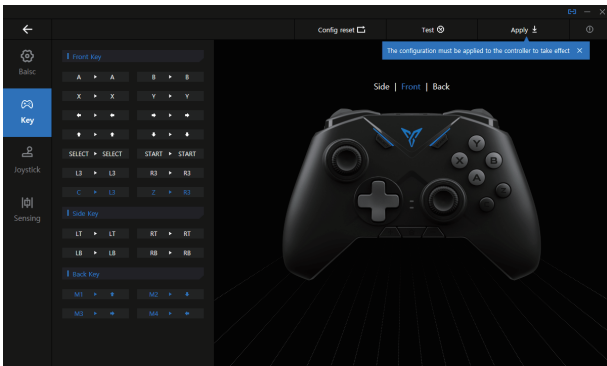


#### ④ 킥 버튼 설정

킥 버튼이란?

C, Z, M1~4 버튼과 같이 X-INPUT 기본 키 외의 추가적인 버튼을 의미합니다.

‘Flydigi Space Tool’을 이용하여 PC의 X-INPUT을 지원하는 게임에서 원하시는 키를 킥 버튼으로 설정하여 보다 빠른 조작으로 이용하실 수 있습니다.



#### ※ 주의사항

PC에서는 킥 버튼을 확장버튼으로의 이용이 불가합니다.

기본 X-INPUT 기반의 버튼을 킥 버튼에 설정하여 빠른 조작을 도와주는 기능입니다.

예시) L3 → C 버튼으로 설정 후 조작가능 I 십자방향키(우) → M1 버튼으로 설정 후 조작가능.

모든 설정 후에는 반드시 “Apply” 버튼을 클릭해야 엑스인풋으로 전환되며 정상 이용이 가능합니다.

## 17. 성능 유지 가이드

### ① 페어링

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 연결해 주시기 바랍니다.

### ② 수신거리

본 제품은 블루투스 방식의 무선 장치로 무선 작동 거리는 약 6~8 미터입니다. 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.

### ③ 배터리

본 제품에 내장된 배터리는 충전식으로 사용 횟수에 따라 성능이 감소됩니다. 너무 장시간 사용하지 않으면 배터리가 완전히 방전되어 제 성능을 발휘할 수 없으므로 최소한 1개월에 한 번은 완전히 충전해 주시기 바랍니다. 잔량에 상관없이 자주 충전해 주시는 것이 제품 수명 유지에 도움이 됩니다

### ④ 충전

본 제품은 5V(0.5A 이상)의 충전 전압을 요구합니다. 허용오차는  $\pm 0.5V$ 입니다. 전압이 불규칙한 낮은 질의 충전기를 사용하시는 경우 게임패드에 상당한 무리가 발생하며 고장의 원인이 될 수 있습니다. 반드시 제품 내 포함된 순정 케이블과 KC 인증을 받은 정격 충전기 등으로 충전해 주시기 바랍니다. 충전 중에는 기기에서 약간의 열이 발생될 수 있습니다. 만일 사용 중 약 45도 이상의 과도한 열이 발생하는 경우 즉각 충전을 중지하고 고객센터로 연락을 주시기 바랍니다. 충전기에 따라 충전 속도에 차이가 있을 수 있습니다

### ⑤ 온도 및 습도

충전식 배터리, 블루투스 무선 장치는 주위 환경에 따라 성능에 차이가 있을 수 있습니다. 주위 온도가 너무 높거나, 낮으면 성능이 떨어집니다. 내구 온도는  $-20^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$  이나 통상적으로 실내 (가정, 사무실)  $0^{\circ}\text{C} \sim +35^{\circ}\text{C}$ 에서 사용하시는 것을 전제로 제작되었습니다.

### ⑥ 버튼 기능

버튼의 기능은 게임마다 다를 수 있습니다. 대부분의 게임은 게임 내 설정(옵션)에서 버튼의 기능을 지정할 수 있거나 해당 버튼이 어떤 기능을 하는지 안내하고 있습니다. 안내가 없는 경우 해당 버튼을 눌러서 어떤 기능을 하는지 직접 확인해 주셔야 합니다.

### ⑦ 소모품 구입

본체 외 충전 케이블 등과 같이 포함된 구성물을 분실하거나 수명이 다하여 추가 구입을 원하는 경우 당사 고객센터로 문의 하시면 실비로 구입 가능합니다.

### ⑧ 건강 관련

제품 사용시 같은 동작을 오랫동안 반복하지 않도록 주의하시기 바랍니다. 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.

## 18. 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. “**17번 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.

#### ※ 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.
- 보증기간에서 액세서리(부속물)는 제외 됩니다.
- 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.

## 19. 사용시 주의사항

---

- 제품의 분해, 가공은 절대 하지 말아주세요.
- 단자부에 이물질을 넣거나 손으로 직접 만지지 말아주세요.
- 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 말아주세요.
- 반려동물이나 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

## 20. 기타 고지

---

- 본 설명서에 기재되지 않은 사항은 국내 법규 및 상, 관례에 따라 처리되며 국내 법규가 최상위에 있습니다.
- S/W(게임등)은 개발자의 구현방식, 업데이트, 운영정책 등에 따라 본 제품과 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.

## 21. 고객 문의처

---

(주)조이트론 I 서울시 금천구 디지털로 121 에이스가산타워 701호

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

# JOYTRON®

## 고객상담실

(주)조이트론 | 서울시 금천구 디지털로 121 에이스가산타워 701호

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