



FLYDIGI

플라이디지 게임센터

사용자 설명서

JOYTRON®

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. 개요

플라이디지의 혁신적인 제품들을 경험해 보시기 바랍니다. 플라이디지만의 노하우로 폭넓은 호환성, 최적화를 제공하여 스마트폰에서 보다 다양하고 즐거운 게임환경을 제공합니다. 사용자환경, 용도, 취향에 따라 모델을 선택하여 이용하실 수 있습니다.

2. 정보 수집

앱 사용 중에는 제품 개선을 위해 사용빈도, 사용시간, 게임의 종류, 스마트폰의 종류, 앱 버전, 장치 모델, 오류코드 등이 수집될 수 있으며 개인식별 정보는 수집 하지 않습니다. 수집된 정보는 최대 1년간 보관될 수 있으며 이후 완전 파기 됩니다. 또한 수집된 정보는 그 어떠한 경우라도 제3자에게 제공되지 않으며, 마케팅 홍보 수단으로 사용하지 않습니다. 오로지 제품개선 목적으로만 사용됩니다.

3. 배터리 컨디션 체크

제품을 사용하기 전에 배터리 상태를 확인해 주시기 바랍니다. 충전이 제대로 안되어 있으면 페어링 및 작동이 정상적으로 진행되지 않습니다. 사용 전에는 충분히 충전을 해주시기 바랍니다.

4. 업데이트

앱과 펌웨어가 지속적으로 개선되고 있습니다. 항상 최신 앱과 펌웨어를 사용해 주시기 바랍니다. 펌웨어는 정식 버전만 이용해 주시기 바랍니다. (베타 버전은 사용하지 마시기 바랍니다.)

5. 업데이트

본 매뉴얼은 2019년 3월 작성된 것으로 미래에 앱, 펌웨어 등의 기능 업데이트가 있을 수 있으며 업데이트에 따라 UI, 기능, 호환성 등에 변화가 있을 수 있습니다.

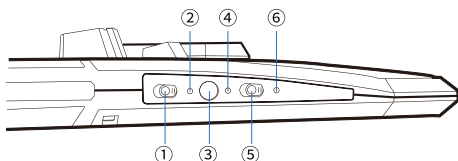
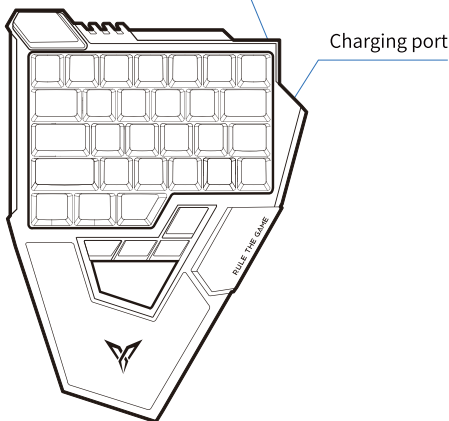
6. iOS지원

아이폰의 경우 애플 앱 스토어에서 서비스되는 정식 앱 이 아니므로 공식적으로 사용을 보증하지 않습니다. 정식 앱 등록이 가능한 경우 별도 공지 하겠습니다. 기업 배포용 앱 은 개인 책임하에 사용해주시기를 당부 드립니다.

7. 제품 부위 명칭

SCORPION D1 각 명칭

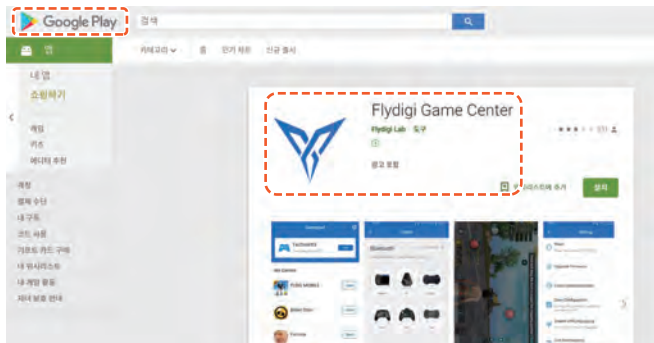
 flymagic interface / USB port



- | | | |
|---------------------|----------------------|----------------------------|
| ① Mode Button | ② Charging Indicator | ③ Bluetooth Wake-up Button |
| ④ Pairing Indicator | ⑤ Backlight Switch | ⑥ Low Battery Indicator |

8. 앱 다운로드 및 설치

- ① 구글 플레이 스토어에서 “Flydigi”로 검색하여 앱을 다운로드 및 설치합니다. (영문)



- ② 플라이디지 홈페이지에서 앱 다운로드 (중국어버전)

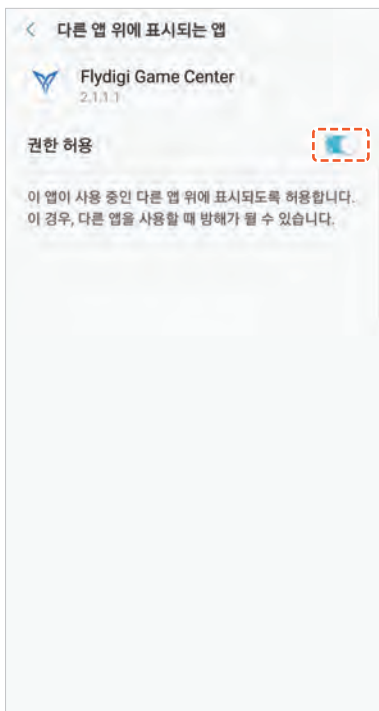
<http://www.flydigi.com/download>

호환성 문제로 영문판 사용이 어려운 사용자는 플라이디지 홈페이지의 중국어 버전을 이용해 보시기 바랍니다. 스마트폰 등 기기 호환성이 약간 다릅니다.

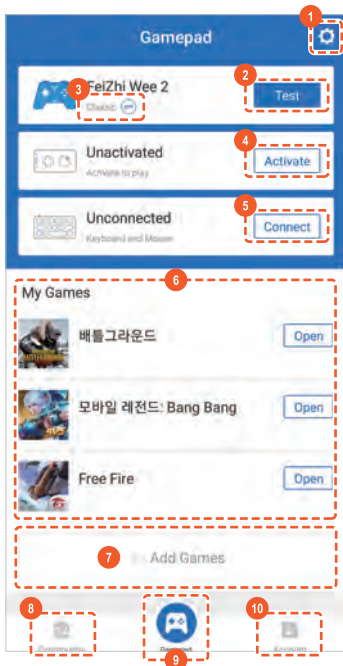


9. 앱 권한 허용

스마트폰 설정 > 애플리케이션 > Flydigi Game Center > **다른 앱 위에 표시되는 앱**
표시되는 앱 “허용”



10. 메인 메뉴 설명



- | | |
|-----------------|----------------------|
| 1 앱 세팅 | 6 내 게임 실행 (등록한 게임실행) |
| 2 게임패드 테스트 | 7 게임 등록하기 |
| 3 게임모드 전환(선택) | 8 커뮤니티 |
| 4 게임모드 전환 및 활성화 | 9 앱 메인 |
| 5 키보드, 마우스 연결 | 10 어카운트(계정) |

① 앱 세팅 설명



- 1 앱 캐쉬를 초기화 합니다. (게임환경 선택 초기화 가능)
- 2 플래이드지 기기의 펌웨어를 체크하고 업데이트 할 수 있습니다.
- 3 클라우드 기능 (국내에서는 지원하지 않습니다.)
- 4 현재 환경을 저장 합니다. (게임패드 ON 상태에서만 선택 가능)
- 5 USB디버깅을 합니다. (스마트폰 설정으로 링크) / (클래식 모드에서만 사용)
- 6 플래이드지 게임센터 앱을 완전히 종료 합니다. (게임패드와 페어링 된 상태에서)

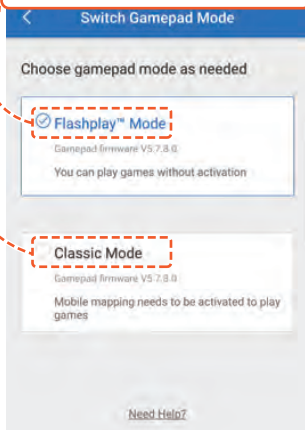
② **테스트** : 게임패드 버튼 누르면 화면과 작동이 일치해야 합니다.



매핑 버튼

하드웨어 버튼

플래시 플레이 혹은 클래식 중 1개가
활성화 되어야 매핑이 작동 합니다.



③ 게임 모드 전환 (선택)



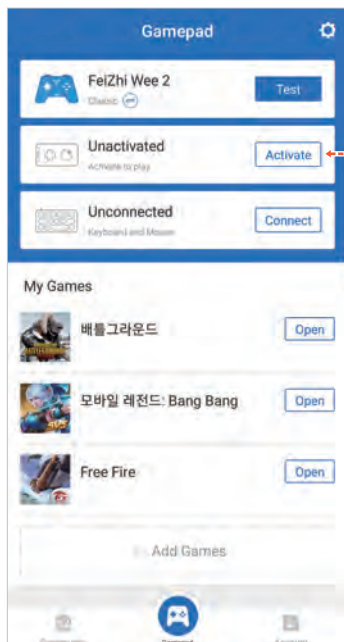
플래시 플레이 모드

USB디버깅이 필요 없는 새로운 방식의 매핑 방법입니다.

클래식 모드

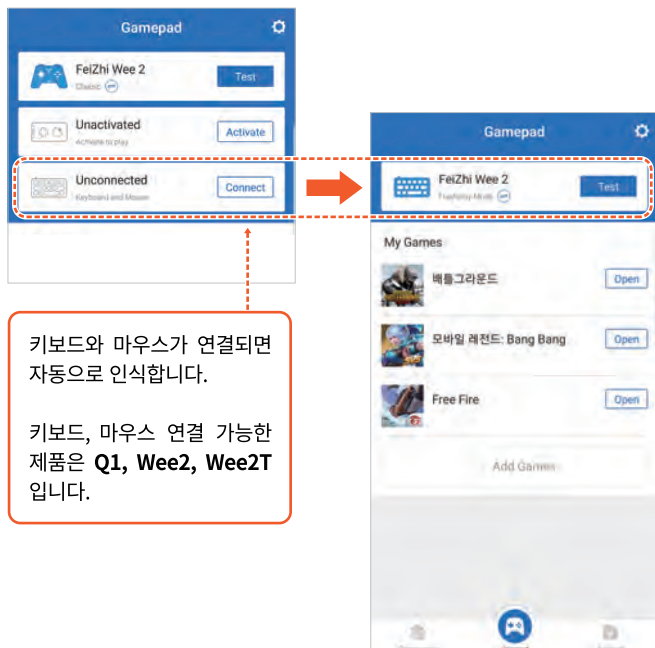
기본적인 매핑 방법으로 USB 디버깅이 필요합니다. 스마트폰과 게임호환성이 좋습니다. 플래시 플레이 모드 사용이 어려운 스마트폰과 게임에서 사용 합니다.

④ 게임 모드 활성화

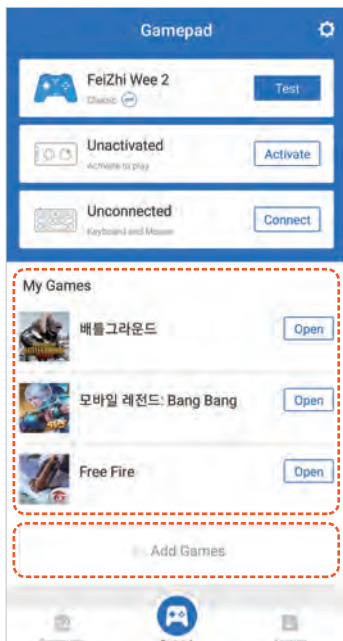


플래시 플레이, 클래식 모드를
활성화 (선택)합니다.
활성화 되어있는 경우 이 항목은
나타나지 않습니다.

⑤ 키보드, 마우스 연결



⑥ 내 게임 실행

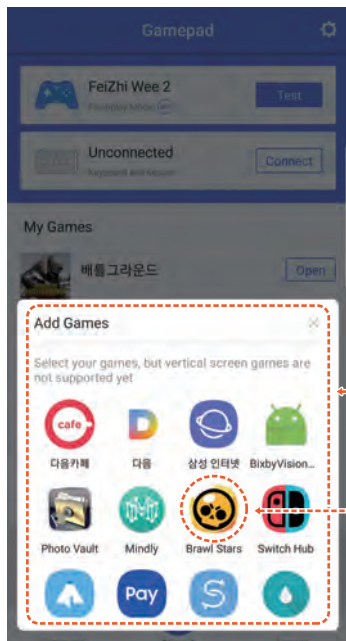


내 스마트폰에 있는 게임을 등록합니다. 일부 유명 게임은 자동으로 등록 됩니다.

매핑을 사용하기 위해서는 여기에 등록한 게임을 실행해야 합니다.

내 게임 게임등록하기

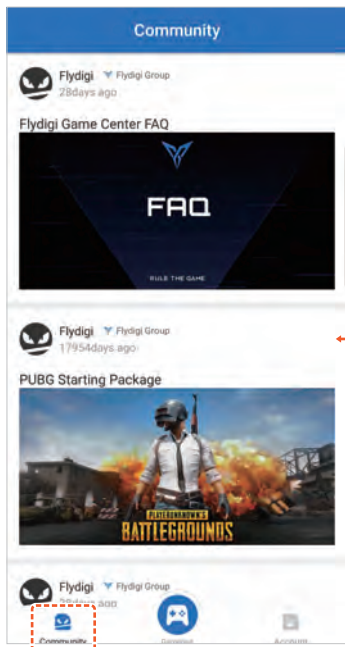
⑦ 내 게임 등록



Add Games를 선택하면
내 스마트폰의 앱 들이
나옵니다.

게임을 선택하면 등록
됩니다.

⑧ 커뮤니티



중국판 앱은 커뮤니티 기능이 있지만, 글로벌 (영문) 판에서는 관리 여건상 FAQ, 세팅방법, 이용 가이드 등이 수록되어 있습니다.

향후 카페 연결 등의 기능도 업데이트 될 수 있습니다.

⑨ 앱 메인 : 앱의 기본 화면 입니다. (6번 그림 참조)

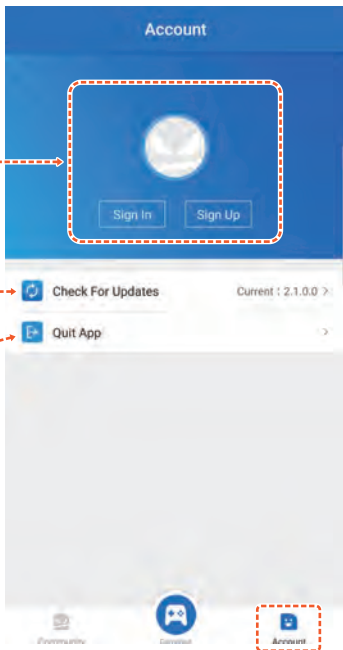
⑩ 어카운트 (계정)

현재 어카운트 기능은 글로벌
(영문) 판에서는 제공되지
않습니다.

향후 업데이트 예정입니다.

앱 업데이트를 체크 합니다.

앱을 완전히 종료 합니다.
게임패드가 페어링 되어 있어야
정상 작동 됩니다.



11. USB 디버깅

① USB 디버깅은 클래식 모드에서만 필요합니다.



② USB디버깅을 위해서는 USB동글이 있어야 합니다. (USB동글은 기본 제공됩니다.) **Q1, Wee2, Wee2T 등 일부 제품에는 USB 동글 기능이 본체에 내장되어 있습니다.**



③ 개발자 메뉴 활성화

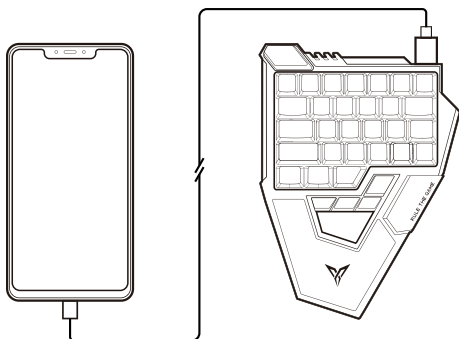
USB 디버깅은 개발자 옵션에서 선택할 수 있습니다. 개발자 옵션은 숨겨져 있기 때문에 설정 메뉴에서 찾기도 안 보이는 경우가 있습니다. 스마트폰에 따라 개발자 옵션을 활성화하는 방법은 다르지만 일반적으로는 **설정> 디바이스 정보 > 소프트웨어 정보 > 빌드번호를 여러 번 터치**하면 활성화됩니다.



스마트폰에 따라 개발자 옵션을 찾는 방법이 다를 수 있습니다. 못 찾을 경우 스마트폰 모델 별로 인터넷 검색 혹은 스마트폰 제조사에 문의 해 주시기 바랍니다.

④ 연결방법

SCORPION D1 USB 디버깅 연결 방법



- ① 10번 ③항에 따라 스마트폰에서 개발자 메뉴와 USB 디버깅을 활성화 합니다.
- ② 스마트폰 구입시 동봉된 케이블로 플라이매직(Flymagic)단자와 스마트폰을 연결합니다.
- ③ SCORPION D1의 전원을 켜고 아래 그림과 같이 USB디버깅을 허용해 줍니다.
- ④ 스마트폰과 연결된 케이블을 분리합니다.



< USB 디버깅 >

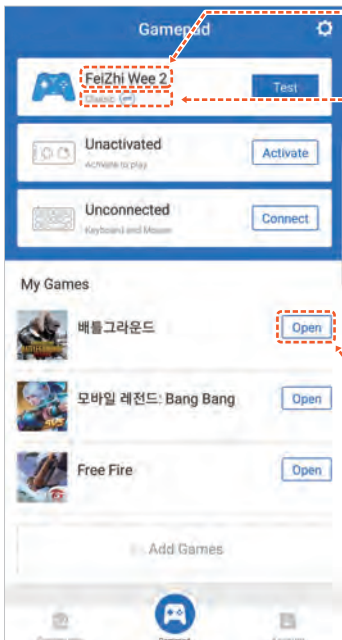


< 플라이디지 앱 >

USB유튐 연결 > USB디버깅 > 확인하면 플라이디지 앱이 자동으로 실행됩니다.
 플라이디지 앱이 자동으로 실행되지 않는 경우 수동으로 실행 해 주시기 바랍니다.

12. 매핑방법

- ① 매핑 방법은 플래시플레이, 클래식 모드 공통 입니다.
- ② 플라이디지 앱에 등록된 게임을 실행 합니다. (배그를 예제로 설명합니다.)



플라이디지 제품이 앱에서 인식되었는지 확인합니다.

게임모드가 활성화 되었는지 확인 합니다.

플래시 플레이 모드를 먼저 사용해 보고 스마트폰이나 게임과 호환성이 안 좋다면 클래식 모드로 전환합니다.

게임을 실행 합니다.

③ 배틀그라운드 모바일 설정

배틀그라운드 모바일의 환경을 아래와 같이 설정해 주시기 바랍니다.



※ 개인마다 배그 환경이 다를 수 있어서 원활한 설명을 위해 사용자 환경을 초기화 합니다.

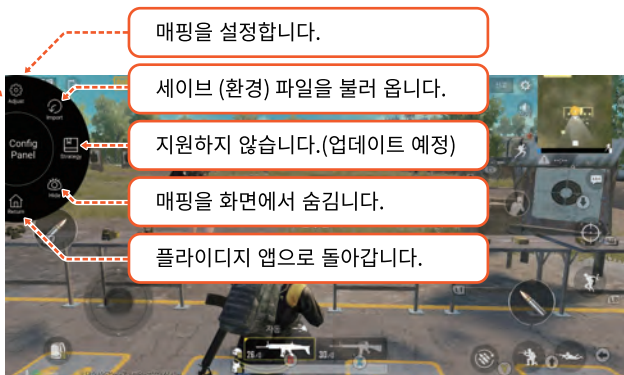
④ 사전 매핑

배틀그라운드 모바일 및 일부 유명 게임은 Pre Mapping (사전) 매핑이 되어 있습니다. 스마트폰의 종류(해상도)에 따라 매핑 위치를 조정해주어야 하는 경우가 있습니다.



⑤ 매핑 메뉴 (Cofig Panel) 설명

화면 사이드에 매핑 메뉴가 숨어 있습니다. (Select / F2)



게임패드 SELECT (키보드는 F2) (D1은 G2)를 누르면 매핑 메뉴(Config Panel)가 나옵니다.

⑥ 매핑적용

매핑 메뉴에서 “Adjust”를 선택 합니다.

“Give UP”을 선택하면
현재 세팅한 매핑을 적용하지 않고
종료 합니다.

“Apply”를 선택하면
현재 세팅한 매핑이 적용 됩니다.



사전 매핑 위치가 틀어져 있다면
위치를 다시 잡아줍니다.

“RT”를 끌어다가 “발사” 위치에 놓으면
게임패드의 RT가 발사로 작동 합니다.

⑦ 맵핑 지우기 / 세팅



필요 없는 맵핑은 터치로
드래그하여 휴지통에 넣습니다.

RT를 발사로 위치하면
게임패드의 RT가 발사로 설정됩니다.

⑧ 맵핑 속성 설정

맵핑 속성은 마우스 감도, 아날로그 L / R 스틱 정도만 설정해 주시고 나머지는 기본 값 사용을 권장 합니다.

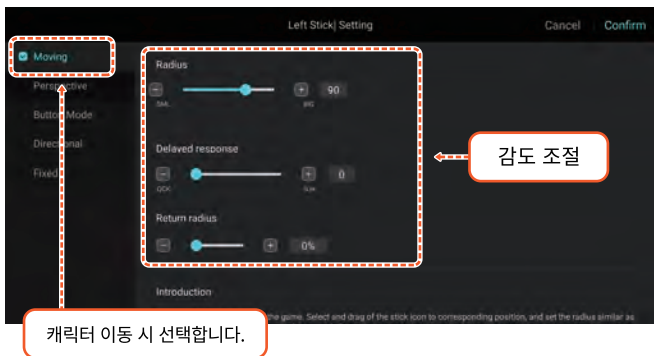


⑨ FPS게임 시점설정 방법



⑩ 캐릭터 이동 설정

FPS, MMORPG, MOBA 등에서 캐릭터 이동 시 설정하는 방법입니다.

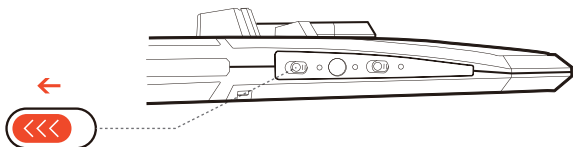


13. 블루투스 페어링

SCORPION D1 블루투스 페어링

① 전원켜기

Mode Button을 켜면 전원이 들어오고 ④번의 페어링 인디케이터가 점멸 합니다.



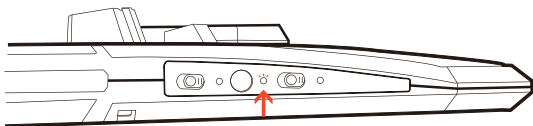
② 페어링 연결

스마트폰 블루투스 항목에서 [Feizhi D1]을 찾아 연결(페어링합니다.)



③ 페어링 연결 확인

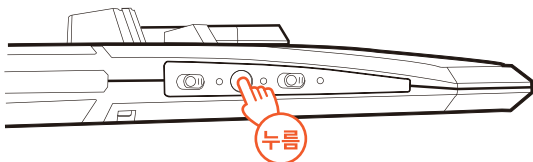
스마트폰과 페어링(연결)되면 페어링 인디게이터가 점멸을 멈추고 점등됩니다.



④ 슬립모드 해제

D1은 약 5분간 아무런 입력이 없으면 슬립모드로 전환됩니다.

(블루투스 웨이크업 버튼을 눌러 깨우면 자동으로 다시 연결 됩니다.)

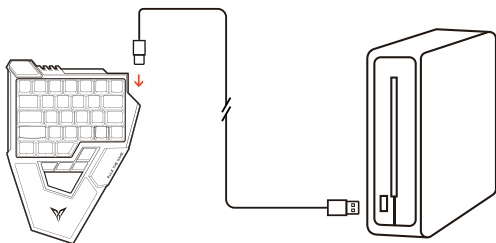


⑤ 새기기 연결

다른(스마트폰)기기와 연결 시에는 현재 연결을 해제하고 새기기와 연결 합니다.

SCORPION D1 PC 연결 및 기능 정리

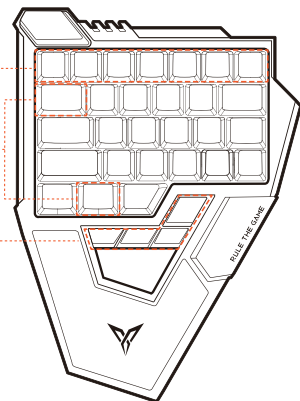
- ① PC 연결 방법 : D1의 **전원이 꺼진 상태에서** 동봉된 케이블로 D1을 PC에 연결 합니다.



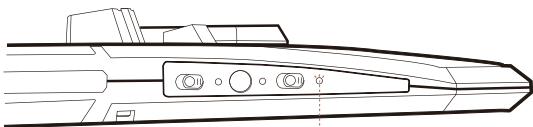
- ② D1의 FN + 1~6키는 7, 8, 9, 0, -, = 키

- ③ FN+TAB를 누르면 RGB 백라이트 효과를 변경할 수 있습니다.

- ④ D1의 G1, G2, G3, G4키는
F1, F2, F3, F4와 같은 키



- ⑤ 충전규격 5.0V, 1.0이며 약 2~3시간 충전 합니다.
- ⑥ 만충전 기준 환경에 따라 5~10시간 연속 사용할 수 있습니다.
- ⑦ 전원이 부족한 경우 배터리 부족 인디게이터가 점멸 합니다.
즉시 충전해 주시기 바랍니다.



배터리 부족 경고 인디게이터

14. 게임호환 안내

플라이디지 제품은 모든 게임에서 사용할 수 있는 것은 아닙니다. 게임의 구현방식, UI 등에 따라 사용하지 못하는 게임도 있습니다. 모델에 따라 스마트폰용 배틀그라운드나 프리파이어 같은 FPS 게임에 적합하며 MOBA, MMORPG 등의 다양한 게임에서 활용하실 수 있습니다. 본 제품은 예측 불가능하며, 당사가 통제하기 어려운 미래의 게임 호환성에 대해서는 보장해 드리지 않습니다.

15. 스마트폰 호환 안내

국내에서 가장 많이 사용하는 삼성, LG, 등 유명 스마트폰은 대부분 지원합니다. 그렇지만 새로운 스마트폰과 OS가 계속 출시되고 있고 같은 안드로이드 스마트폰이라 하더라도 제조사(모델)에 따라 기능 및 칩셋이 다른 파편화 현상이 있어서 플라이디지 제품 사용이 어려운 일부 스마트폰도 존재합니다. 만일 보유한 스마트폰에서 플라이디지 제품이 호환이 안 되는 경우 고객 문의처로 스마트폰의 기종과 사용환경을 알려주시면 제품 개선에 반영하도록 하겠습니다. 당사에서는 주기적으로 정보를 수집하여 제품을 업데이트 해 나가고 있습니다.

16. 키보드, 마우스 호환 안내

플라이디지의 제품은 표준 방식의 USB 키보드, 마우스를 지원합니다. 해상도 지원범위가 넓어 시판중인 대부분의 마우스를 사용할 수 있습니다. 가급적 유선 키보드와 마우스 사용을 권장합니다. 마우스 자체에서 해상도(DPI, 센서감도)조절이 가능한 경우 먼저 마우스에서 감도를 조절한 후 앱 옵션에서 미세 조정을 하시기 바랍니다. 일부 특수한 키보드, 마우스의 경우 호환이 안 되는 경우도 있습니다. 시중에는 수 천 개의 키보드, 마우스가 유통되고 있어 지원 모델을 정의하기는 어렵지만 통상적으로 저가의 보급형 제품들이 잘 됩니다. (고가의 고기능이면서 별도의 드라이버를 사용하고 버튼 수가 표준형보다 많은 키보드 마우스는 호환성이 떨어집니다.)

17. 문제해결 및 FAQ

본 설명서에 기재되어 있지 않거나 문제가 해결되지 않는 경우 조이트론 홈페이지(joytron.co.kr) 문의 게시판으로 문의 주시기 바랍니다. 문의 시에는 스마트폰 모델, OS버전, 게임 등 사용환경에 대해서 자세하게 알려주시면 보다 원활한 상담이 가능합니다.

18. 성능유지 가이드

① 페어링

각 기기와의 페어링은 처음 1회만 실시하며, 한번 연결된 기기는 이후 전원을 켜는 것 만으로 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.

② 수신거리

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.

③ 온도, 습도

충전식 배터리, 블루투스 무선장치는 주위 환경에 따라 성능에 차이가 있을 수 있습니다. 주위 온도가 너무 높거나, 낮으면 성능이 떨어집니다. 내구 온도는 -20°C ~ +65°C 이나 통상적으로 실내 (가정, 사무실) 0°C ~ +35°C에서 사용하시는 것을 전제로 제작되었습니다.

④ 소모품 구입

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

⑤ 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.

19. 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. "성능유지 가이드" 항목을 참조해 주시기 바랍니다.

- ① **제품에 원천적 결함이 있는 경우 수리 혹은 동일한 상품으로 교환하여 드립니다.**
- ② **수리, 동일모델 교환이 불가능한 경우 같거나 상위 모델로 교환해 드립니다.**
- ③ **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, 사용 했다고 인정되는 경우에는 보증에서 제외 됩니다.

20. 기타 고지

- ① 본 장치는 운영 중 전파 혼선의 가능성 있으며, 사용하는 기기 및 배터리 상태, 주위 환경에 따라 작동 거리에 차이가 있을 수 있습니다.
- ② 본 설명서에 기재되지 않은 사항은 국내 법규 및 상, 관례에 따라 처리되며 국내 법규가 최상위에 있습니다.
- ③ S/W(게임)은 개발자의 구현방식, 업데이트, 운영정책 등에 따라 본 제품과 호환성이 변경될 수 있습니다.
- ④ 본 제품은 제품 개선을 위해 예고 없이 사양 및 구성물을 변경할 수 있습니다.
- ⑤ S/W(게임) 이용에는 이용자의 동의와 책임을 필요로 하는 경우가 있으며 게임이용에 대한 문의 사항은 게임 제작사 혹은 서비스 업체에 문의 해주시기 바랍니다.

21. 고객 문의처

- 주소 : 서울시 금천구 디지털로 121 에이스가산타워 701호
- 홈페이지 : www.joytron.co.kr
- 고객 상담 전화 : Tel : 02-3275-1173



FLYDIGI

JOYTRON®