

JOYONE

조이원 G1 한손 게임패드

사용자 설명서



FLYDIGI

JOYTRON®

1. 사용하기 전에

- 사용하기 앞서 사용자 설명서를 통해 사용법 및 주의사항을 숙지하신 후 사용해 주시기 바랍니다.
- 최초로 사용하기 전에는 충분히 충전한 후 사용해 주시기 바랍니다.
- 각 게임(S/W)의 사용법은 게임을 서비스하는 업체에 문의해 주시기 바랍니다.

2. 제품 소개

- 안드로이드 / iOS 환경의 스마트폰에서 사용할 수 있는 블루투스 한 손 게임 컨트롤러입니다.
- 한 개의 조이스틱과 한 개의 버튼으로 심플하지만 핵심 컨트롤 요소를 남긴 한 손 게임 컨트롤러입니다.
- 왼쪽 엄지손가락으로 화면을 가렸던 터치스크린 조작을 벗어나 넓은 시야로 모바일 게임을 즐길 수 있습니다.

3. 제품 구성

- 한손 게임 패드 본체 x 1 • 충전 케이블 x 1 • 다용도 링 x 1 • 사용자 설명서 x 1

4. 제품 사양

- 상 품 명 : 컨트롤러
- 모 델 명 : JOYONE
- 인 증 번 호 : R-R-JTN-JOYONE
- 무 선 방 식 : 블루투스 4.2
- 장 착 두 Ꚉ : 약 12mm
- 배 터 리 : 150mAh
- 배터리인증 : XU102766-21001A
- 크 기 : 약 143 x 96 x 46mm (본체기준)
- 무 게 : 약 40g (본체기준)

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

스마트폰은 각 기기의 운영체제, 게임은 각 개발사의 사정에 따라 업데이트되어 호환 정책이 변경될 수 있습니다. 당사는 본 제품 구입 당시에 제한한 호환성을 보증하며 S/W 업데이트에 따른 호환성과 같은 미래의 예측할 수 없는 사항은 보증하지 않습니다

6. 제품 기능

① 안드로이드 : HID 모드 I 맵핑 모드

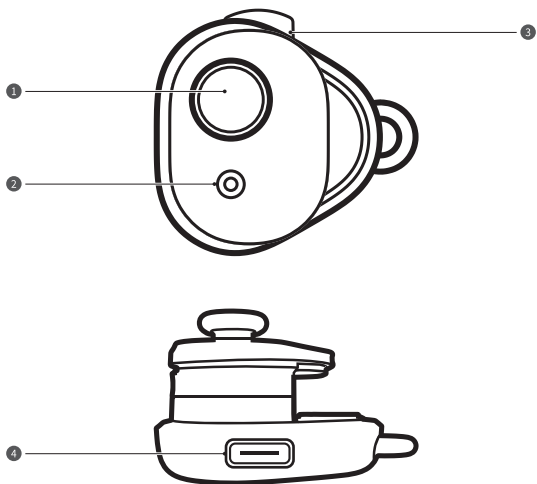
② iOS : 플러그 & 플레이 모드 I 맵핑 모드

③ 원터치 장착 : 장착과 동시에 자동 전원 켜짐 및 페어링 모드 전환과 연결

7. 사용 환경

본 게임패드는 안드로이드 9.0 이상 iOS 13~16의 스마트폰에서 사용 가능합니다. (iOS17 호환 불가)

8. 각부 명칭



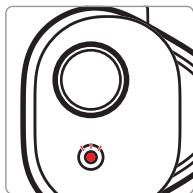
1	아날로그 스틱 (L3 버튼)	3	LT 버튼
2	LIGHT	4	타입C 충전 단자

9. 배터리 관리 및 충전

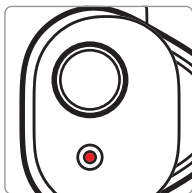
① 전원 ON | OFF

- 스마트폰에 장착하면 자동으로 전원이 켜지고 제거하면 전원이 꺼집니다.

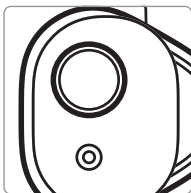
② 배터리 표시



20% 미만
[LIGHT]가 빨간색으로 점멸



충전 중
[LIGHT]가 빨간색으로 점등



충전 완료
[LIGHT]가 소등

③ 배터리 관리 방법

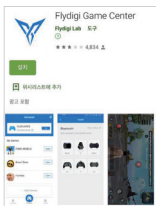
- 컨트롤러에 내장된 배터리는 반복적인 사용에 따라 성능이 감퇴되며 사용 환경, 사용방법에 따라 배터리 수명이 현저하게 차이 날 수 있습니다.
- 배터리가 완전히 방전될 경우 복구가 어려우므로 자주 충전하여 완전히 방전되지 않도록 관리해 주시기 바랍니다.
- 배터리가 내장된 제품은 저온 또는 고온에 방치할 경우 사용 시간이 짧아집니다. 가급적 실내에서 보관, 사용해 주시기 바랍니다.
- PC USB 또는 일반적인 5.0V USB 충전기로 충전합니다.
- 완충은 약 1.5시간 정도 소요되며 완충 후에는 최대 30시간 사용이 가능합니다.

10. 안드로이드 HID 모드 연결 (안드로이드 9 | 10 | 11 공통)

- 컨트롤러를 안드로이드 스마트폰에 장착하십시오. [LIGHT]가 파란색으로 깜빡입니다.
- 안드로이드 스마트폰의 블루투스를 켜 후 [Flydigi G1]에 연결합니다.
- 안드로이드 스마트폰과 연결이 되면 [LIGHT]가 파란색으로 점등됩니다.
- 게임 패드를 지원하는 게임에서 별다른 설정 없이 한 손 게임 패드로 이용할 수 있습니다.

11. 블루투스 연결 및 맵핑 모드 연결 준비하기 (안드로이드 9 | 10 | 11 공통)

① 플레이스토어에서 Flydigi Game Center 앱을 설치합니다.



플라يدي지 게임센터
다운로드

② 스마트폰의 설정 > 개발자 옵션을 [사용 중]으로 변경하십시오.

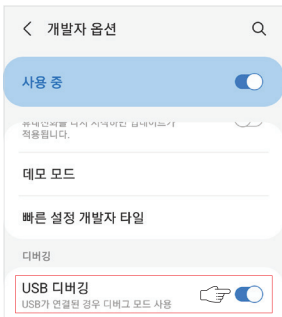
※ [개발자 옵션] 메뉴를 활성화하는 방법은 스마트폰의 제조사마다 다릅니다.

스마트폰의 모델을 확인하여 검색 혹은 스마트폰 제조사에 문의해 주시기 바랍니다.

일반적으로 설정 > 휴대전화 정보 > 소프트웨어 정보 > 빌드 번호를 여러 번 터치하면 활성화됩니다.

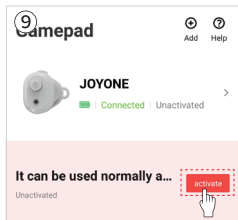
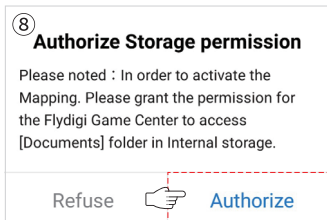
※ 게임 제작사의 정책으로 인해 [개발자 옵션] 메뉴를 활성화했을 때 실행되지 않는 게임이 있을 수 있으며, 해당 게임에서는 본 제품의 이용이 불가합니다.

③ 개발자 옵션의 디버깅 항목에서 USB 디버깅을 활성화해 주십시오.



※ 안드로이드 11 사용자는 무선 디버깅도 함께 활성화해 주십시오.

- ④ 컨트롤러를 스마트폰에 장착하십시오. [LIGHT]가 파란색으로 깜빡입니다.
- ⑤ 스마트폰의 블루투스를 켜 후 [Flydigi G1]에 연결합니다.
- ⑥ 스마트폰과 연결이 되면 [LIGHT]가 파란색으로 점등됩니다.
- ⑦ 앞서 설치한 [Flydigi Game Center] 앱을 실행합니다.
(게임 패드가 재 연결될 수도 있습니다)



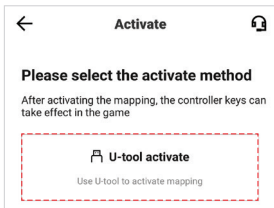
- ⑧ 위와 같은 메시지가 출력 될 경우 Authorize> 이 폴더 사용 > 허용을 눌러 콘텐츠 액세스 권한을 허용해 주십시오.
- ⑨ 맵핑은 디버깅을 활성화(Activate) 해야만 가능합니다. 위의 화면에서 activate를 눌러주십시오.

12-1. 맵핑 모드 연결 방법 (안드로이드 9 | 10 | 11 공통)

[USB 유튐을 이용한 Activate]

(※ USB 유튐은 별매품 입니다. USB 유튐을 구매하지 않은 안드로이드 9 | 10 이용자는 12-2 항목의 Windows 환경의 PC를 이용한 Activate로 넘어가십시오)

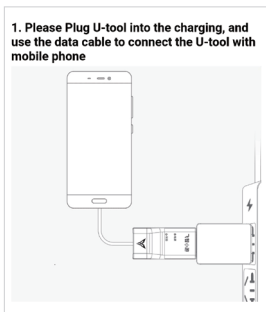
① [11. 블루투스 연결 및 맵핑 모드 연결 준비하기의 과정 ⑨]까지 진행해 주십시오.그 다음 U-tool activate를 눌러 주십시오.



② USB 유튐을 PC | USB 어댑터 | 보조배터리 등의 전원을 공급받을 수 있는 장치에 연결 후 데이터 전송이 가능한 케이블로 스마트폰과 연결하십시오.

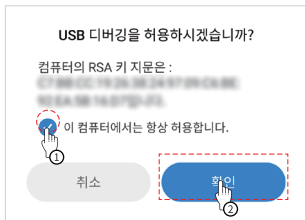
[USB 사용 용도 선택] 화면이 나올 경우 [휴대전화 충전만]을 선택해 주십시오.

※ 일부 계열의 특수한 스마트폰에서는 USB 사용 용도를 [파일 전송]으로 선택해야 할 수 있습니다.



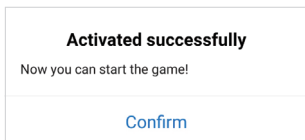
1. Please Plug U-tool into the charging, and use the data cable to connect the U-tool with mobile phone

- ③ [이 컴퓨터에서는 항상 허용 합니다.]를 체크한 후 확인을 눌러 주십시오.



- ④ 아래와 같은 메시지가 출력되며 Activate가 완료됩니다.

만약 해당 메시지가 출력되지 않았을 경우에는 과정 ①부터 다시 진행하십시오.



12-2. 맵핑 모드 연결 방법 (안드로이드 9 | 10 | 11 공통)

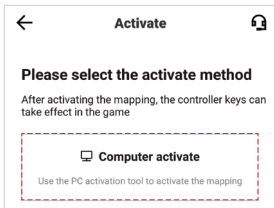
[Windows 환경의 PC를 이용한 Activate]

- ① [11. 블루투스 연결 및 맵핑 모드 연결 준비하기의 과정 ⑨]까지 진행해 주십시오.
- ② PC에서 아래의 URL로 이동하여 Activation Tool을 다운로드 후 압축을 풀어주십시오.



다운로드 링크 : <https://en.flydigi.com/download>

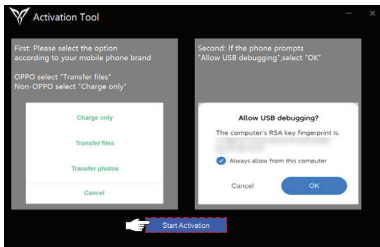
- ③ 스마트폰을 데이터 전송이 가능한 케이블로 PC와 연결하고 Activate 선택 화면에서 Computer activate를 선택하십시오. [USB 사용 용도 선택] 화면이 나오면 [휴대전화 충전만]을 선택해 주십시오.



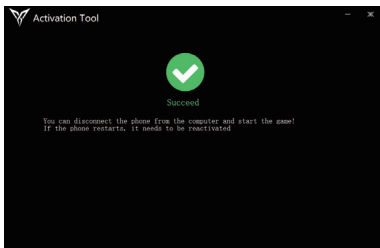
※ 일부 계열의 특수한 스마트폰에서는 USB 사용 용도를 [파일 전송]으로 선택해야 할 수 있습니다.

- ④ 다운로드 받은 파일에서 FlydigiTool 을 실행해 주십시오.

⑤ Start Activation 을 눌러 주십시오.

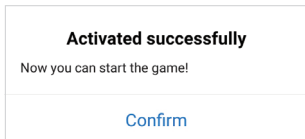


⑥ 성공 메시지가 출력되면 PC 프로그램을 종료하고 스마트폰을 확인하십시오.



⑦ Activate가 완료되면 스마트폰은 아래와 같은 메시지가 출력 됩니다.

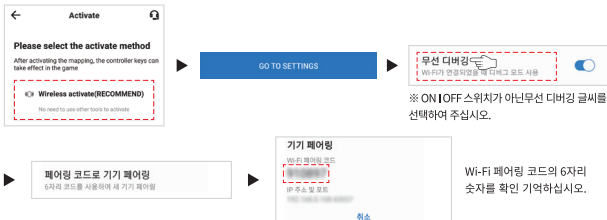
※ 만약 해당 메시지가 출력되지 않았을 경우에는 과정 ③부터 다시 진행하십시오



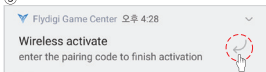
12-3. 맵핑 모드 연결 방법 (안드로이드 11이상만 해당)

• 본 제품은 안드로이드 11 이상의 무선 디버깅 기능에 대응합니다.

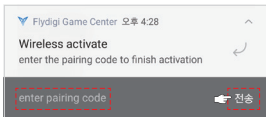
- ① [11. 블루투스 연결 및 맵핑 모드 연결 준비하기의 과정 ⑨]까지 진행해 주십시오.
- ② 아래의 순서대로 항목을 선택하여 주십시오.



- ③ 스마트폰의 화면 상단을 아래로 드래그해 알림 창을 연 후 표시된 부분을 눌러 주십시오.

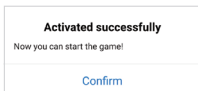


- ④ Enter pairing code에 Wi-Fi 페어링 코드 6자리를 입력 후 전송을 눌러 주십시오.



- ⑤ 입력 후 [Flydigi Game Center]로 돌아오면 아래와 같은 메시지가 출력 됩니다.

※ 만약 해당 메시지가 출력되지 않았을 경우에는 과정 ②부터 다시 진행하십시오.

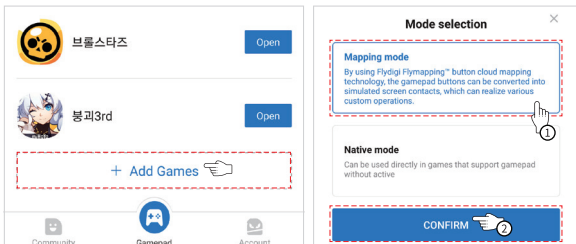


※ 일시적인 오류나 알 수 없는 충돌로 인하여 무선 디버깅이 잘되지 않는 경우에는 스마트폰을 재부팅 해 보거나 USB 유튐 혹은 PC를 이용한 Activate를 시도해 주시기 바랍니다.

13. 안드로이드 맵핑하기

① [맵핑 모드 연결 방법]이 완료된 상태에서 [+ Add Games] 을 눌러 스마트폰에 설치한 게임중 맵핑을 원하는 게임을 선택 후 Mapping mode 선택 > CONFIRM을 눌러주십시오.

※ 추가 한 게임은 [Flydigi Game Center]에서 Open을 눌러 실행해야 컨트롤러 이용이 가능합니다.

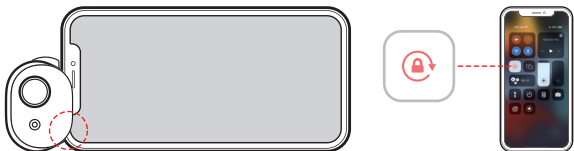


② 게임에 진입 후 상단의 Flydigi 로고를 터치 > 우측 Edit를 선택하여 원하는 대로 맵핑(키 설정) 후 Save 해 주십시오. 이제 안드로이드 스마트폰에서 한 손 게임패드를 이용하여 게임을 즐길 수 있습니다.

※ 스마트폰을 재부팅하거나 소프트웨어의 강제 종료 및 알 수 없는 충돌로 인해 activate 활성화는 해제될 수 있으며, 맵핑 기능 사용을 위해서는 다시 활성화해야 함에 유의 바랍니다.

14. iOS(13~16) 연결 ※17 호환 불가

- 제품을 반드시 아이폰의 전면 카메라 왼쪽에 위치하도록 장착해 주십시오.
- 아이폰의 세로 화면 방향 고정을 [끔] 상태로 설정해 주십시오.



플러그&플레이 모드로 게임하기

- 게임에서 왼쪽 가상 스틱이 특정 위치의 고정 타입이 아닌, 왼쪽 화면 어디를 눌러도 방향 조작이 되는 게임은 별도의 맵핑 설정 없이 제품을 연결하는 것만으로 아날로그 스틱을 이용할 수 있습니다.

※ 모든 게임에 적용되지는 않으며, 버튼 인식은 맵핑 설정이 필요합니다.

- ① 컨트롤러를 아이폰에 장착하십시오. [LIGHT]가 파란색으로 깜빡입니다.

※ 제품을 반드시 전면 카메라의 왼쪽에 위치하도록 장착해 주십시오.

- ② 아이폰의 세로 화면 방향 고정을 [끔] 상태로 설정해 주십시오.
- ③ 아이폰의 블루투스를 켜 후 [Flydigi G1]에 연결하십시오.
- ④ 연결이 완료되면 [LIGHT]가 파란색으로 점등됩니다.
- ⑤ 이제 왼쪽 가상 스틱 무고정 타입의 게임에서 아날로그 스틱을 이용할 수 있습니다.

아이폰 맵핑 설정으로 게임하기

- 컨트롤러를 지원하지 않는 게임에서 맵핑 설정으로 게임패드 조작이 가능합니다.
- 각 게임 제작사의 정책으로 인해 맵핑 설정으로도 게임 패드로 조작할 수 없는 게임이 있을 수 있습니다.

- ① 맵핑을 원하는 게임을 실행 후 가상 스틱과 버튼이 잘 보이도록 게임 플레이 화면을 캡처 (스크린샷)한 후 게임을 종료하십시오.

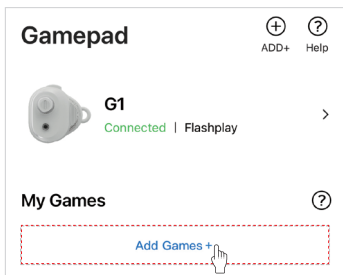
- ② App Store에서 [Flydigi Game Center]를 받기(설치) 해주십시오.
- ③ 컨트롤러를 아이폰에 장착하십시오. [LIGHT]가 파란색으로 깜빡입니다.

※ 제품을 반드시 전면 카메라의 왼쪽에 위치하도록 장착해 주십시오.

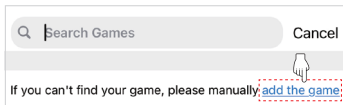
- ④ 아이폰의 세로 화면 방향 고정을 [끔] 상태로 설정해 주십시오.
- ⑤ 아이폰의 블루투스를 켜 후 [Flydigi G1]에 연결하십시오.
- ⑥ 연결이 완료되면 [LIGHT]가 파란색으로 점등됩니다.

⑦ [Flydigi Game Center]를 실행하십시오. (게임 패드가 재 연결될 수도 있습니다.)

⑧ 하단의 Add Games+를 눌러주십시오.

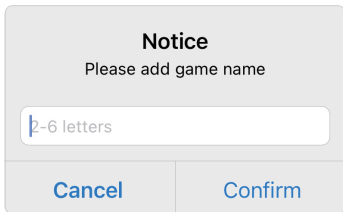


⑨ add the game를 눌러 주십시오.

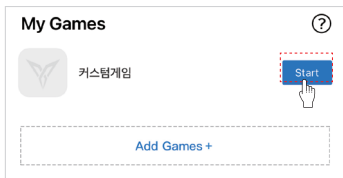


※ 프리세팅된 게임을 불러올 수 있으나, 호환 문제 및 프리세팅이 되지 않은 게임이 많기 때문에 본 매뉴얼에서는 커스텀 맵핑 방법만을 기재합니다.

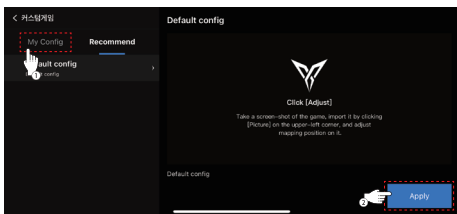
⑩ 커스텀 이름을 적으십시오. 아무 값이나 입력해도 상관없지만 가급적 게임 이름을 입력하는 것을 권장합니다. (2-6자 이내)



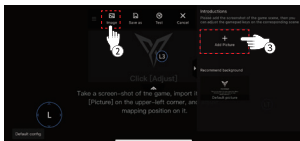
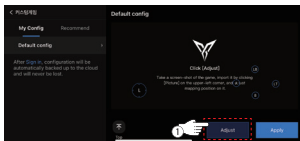
⑪ Start를 눌러 맵핑 화면으로 진입합니다.



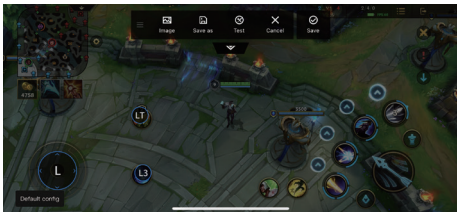
⑫ 왼쪽 My Config를 선택한 다음, 오른쪽 하단의 Apply를 눌러 주십시오.



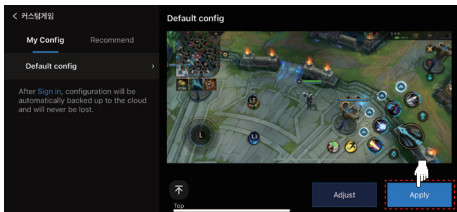
⑬ Adjust → Image → Add Picture를 눌러 과정 ①에서 찍은 스크린샷을 불러오십시오.



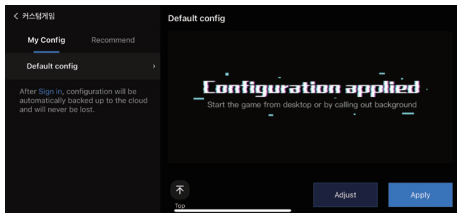
- ⑭ 그림과 같은 방법으로 L스틱 LT버튼 L3버튼을 게임 화면에 맞춰 위치를 지정한 후 상단의 Save (저장)를 눌러 주십시오.



- ⑮ 맵핑한 위치를 확인 후 오른쪽 하단의 Apply를 눌러 설정을 완료하십시오.



- ⑯ 아래와 같은 화면으로 전환되며 Flydigi Game Center를 백그라운드에 남겨둔 채 (강제 종료 하지 않도록 주의) 바탕화면으로 진입 후 맵핑한 게임을 실행하십시오.



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

15. 펌웨어 업그레이드 I 다운그레이드

[업그레이드]

- 본 제품은 기능 개선과 이용 중 발생할 수 있는 오류에 대응하기 위해 게임패드 본체의 펌웨어 업그레이드를 지원합니다. 작동에 이상이 없었다면 반드시 펌웨어 업그레이드를 할 필요는 없습니다.
- ① 제품을 스마트폰과 블루투스로 연결하십시오.
 - ② [Flydigi Game Center]의 Gamepad 탭에서 JOYONE (혹은 G1)을 눌러주십시오.
 - ③ 하단의 gamepad upgrade를 선택하여 업그레이드 여부를 확인하십시오.
 - ④ 업그레이드가 필요한 경우 Upgrade가 활성화되며, 현재 이용 중인 제품이 최신의 버전인 경우 활성화되지 않습니다.

[다운그레이드]

- 잘못된 펌웨어 업그레이드와 호환성 이슈로 인해 제품을 이전 버전으로 되돌려야 하는 경우가 생길 수 있습니다. 다운그레이드는 특수한 경우를 제외하면 실행할 필요가 없습니다.
- ① 제품을 스마트폰과 블루투스로 연결하십시오.
 - ② [Flydigi Game Center]의 Gamepad 탭에서 JOYONE (혹은 G1)을 눌러주십시오.
 - ③ 하단의 gamepad upgrade를 선택하여 HISTORIC VERSION을 눌러주십시오.
 - ④ 각 버전 정보 우측의 Upgrade를 누르면 다운그레이드가 시작됩니다.

16. 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

- 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 화공약품 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.

17. 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.
- 반력동물이나 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

18. 기타 고지

- 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)는 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.

19. 고객 문의처

- (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.

홈페이지에 방문하시면 더욱 다양한 제품의 정보 확인이 가능합니다.

JOYTRON®

www.joytron.co.kr

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

기타 표기 사항 / MEMO



FLYDIGI

OFFICIAL PARTNER

JOYTRON®

고객상담실

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

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