

GAME
PAD

JOYTRON®

EX SQUAD AIR

WIRELESS MOBILE & PC CONTROLLER



PC / 모바일용 유 · 무선 게임 패드

사용자 설명서

사용설명서를 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

사용설명서 뒷면에 제품보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.

1. 사용하기 전에

- 사용하기 앞서 본 매뉴얼을 통해 사용법 및 주의사항을 숙지하신 후 사용해 주시기 바랍니다.
- 품질보증 기간 이내라도 제품의 분해, 단락, 침수, 가혹한 사용 등 고객 과실 사유가 있는 경우 수리, 교환에 비용이 청구될 수 있습니다.
- 설명서 내에는 고객의 이해를 돋기 위해 게임(S/W) 이용에 대한 예제와 설명이 기술되어 있습니다. 각 게임(S/W)의 이용과 관련된 문의는 게임을 서비스하는 업체에 문의를 해주시기 바랍니다. 스마트폰 등 단말기 사용법 역시 각 스마트폰 제조사에 문의해 주시기 바랍니다.

2. 제품 소개

본 제품은 PC (윈도우), 안드로이드, 플레이스테이션3 환경에서 사용할 수 있는 유, 무선 게임 컨트롤러입니다. 다양한 게임에서 좀 더 재미있고 실감 나게 즐길 수 있도록 고안된 최고의 제품입니다. 본 제품을 통해 스마트한 게임 라이프를 즐겨보시기 바랍니다.

3. 제품 사양

- 플랫폼 : 윈도우 7이상의 PC / 안드로이드 4.3이상의 스마트폰, 태블릿 PC / 플레이스테이션3
- 무게 : 약 210g (본체기준)
- 크기 : 약 155 x 105 x 66mm (본체기준)
- 케이블길이 : 약 2m
- 진동 : 듀얼 진동
- 버튼 : 표준 버튼
- 기타 : PC X-INPUT, D-INPUT 지원

4. 제품 구성

- 게임 패드 본체 x1
- USB 리시버 x1
- 충전 및 USB 케이블 x1
- 사용자 설명서 x1

5. 호환 게임에 대하여

본 게임패드는 수많은 게임과 호환되며 지금 이 순간에도 호환 게임이 계속 출시되고 있습니다. 그렇지만 모든 게임들이 게임패드를 지원하는 것은 아닙니다. 게임에 따라 게임패드를 사용할 수 없는 경우도 있다는 점 참고해주시기 바랍니다. 유명한 게임들은 당사에서 호환 여부를 파악하여 알려드리고 있지만, 게임의 종류가 너무 많아서 모든 게임을 알려드리기에는 무리가 있습니다. 특정 게임은 사용자가 게임패드 지원 여부를 확인 후 사용해 주시기 바랍니다. 각 게임은 게임 제작사의 정책에 따라 게임패드의 사용 방법, 호환성이 사용 도중에 변경될 수 있으며 이 경우 본 제품의 환불, 반품 사유가 될 수 없음을 알려드립니다.

6. 사용 환경

본 게임패드는 윈도우7 이상의 PC, 안드로이드 4.3 이상의 스마트폰, 태블릿PC 및 플레이스테이션3에서 사용할 수 있습니다. 성능이 좋은 최신기기일수록 게임패드 작동이 원활해집니다. 기타 기기 호환과 관련된 사항은 당사 홈페이지 (<http://www.joytron.co.kr>)내에서 해당 상품의 정보를 참고해 주시기 바랍니다.

7. 게임패드 호환게임 찾기

① PC 호환게임 :

본 게임패드는 각종 PC게임과 스팀(<http://store.steampowered.com/>)의 게임들을 지원합니다. 게임을 구입하기 전에 해당 게임이 게임패드를 지원하는지 확인 후 구입하시기 바랍니다. 본 게임패드는 게임패드를 지원하는 대부분의 PC게임, 스팀 게임에서 사용이 가능합니다.

② 안드로이드 스마트폰 게임 :



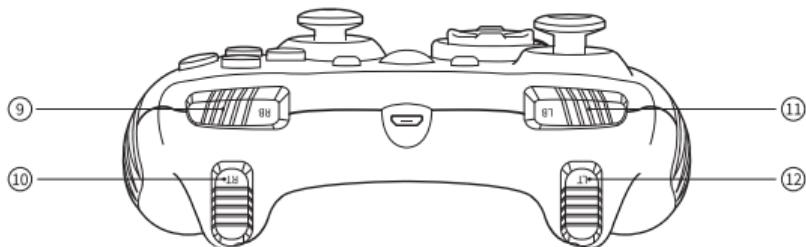
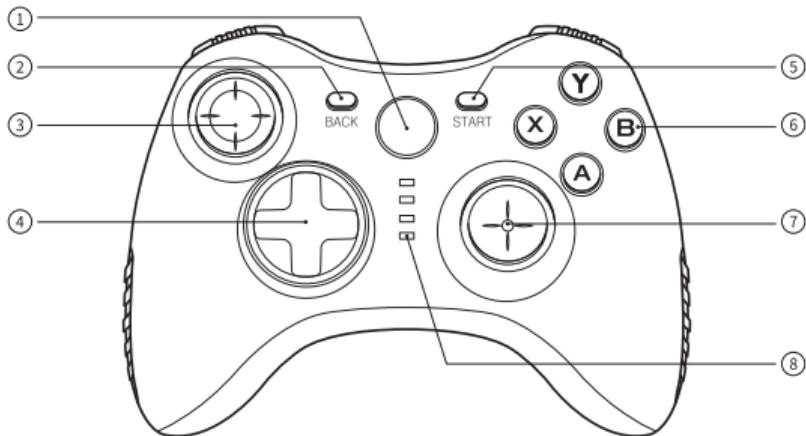
조이트론 앱

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.joytron.mweb>

조이트론에서 제공하는 게임패드 호환 게임리스트 입니다.

유명한 게임을 선별하여 정보를 제공하고 있습니다.

8. 각부 명칭



① HOME

② BACK / SLECT

③ 왼쪽 아날로그 스틱

④ D-PAD / 디지털 방향키

⑤ START

⑥ 액션 버튼 A, B, X, Y(PC, 스마트폰)

⑦ 오른쪽 아날로그 스틱

⑧ 상태식별 LED

⑨ RB

⑩ RT

⑪ LB

⑫ LT

9. PC 연결 (윈도우 10 기준)

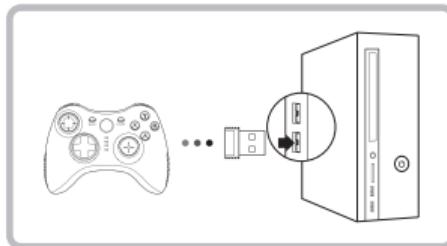
- 본 제품은 윈도우7이상, 10 사용을 권장합니다.
- 게임패드는 가급적 PC 본체 후면의 USB 단자에 연결하시기 바랍니다.
- USB 허브, 연장선 등을 사용하시면 장치 인식이 잘 안 되는 경우가 있으니 주의하시기 바랍니다.

① PC 연결 방법

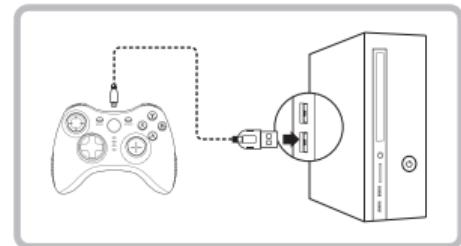
게임패드를 무선(USB 리시버) 또는 유선(USB 케이블)을 이용해 PC와 연결합니다.

가급적 PC 뒷면의 USB 포트와 연결합니다.

• 무선 연결시



• 유선 연결시



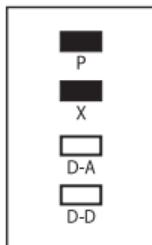
② 드라이버 설치

PC와 케이블로 연결하면 장치 드라이버가 자동으로 설치됩니다. PC에 따라 장치 드라이버를 설치하는데 약간의 시간이 소요됩니다. 만일 자동으로 드라이버가 설치되지 않는 경우 당사(조이트론) 홈페이지 자료실에서 (<http://www.joytron.co.kr>) "엑스인풋 드라이버"를 다운로드하여 수동으로 설치해 주시기 바랍니다.

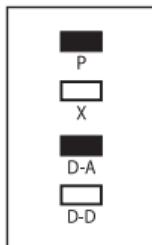
③ 모드 전환

HOME버튼을 약 5초간 누를 때마다 3가지 모드가 순차적으로 전환 됩니다.

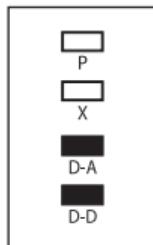
모드는 PC에 연결한 상태에서만 전환이 가능합니다



P, X LED 점등
PC 엑스인풋



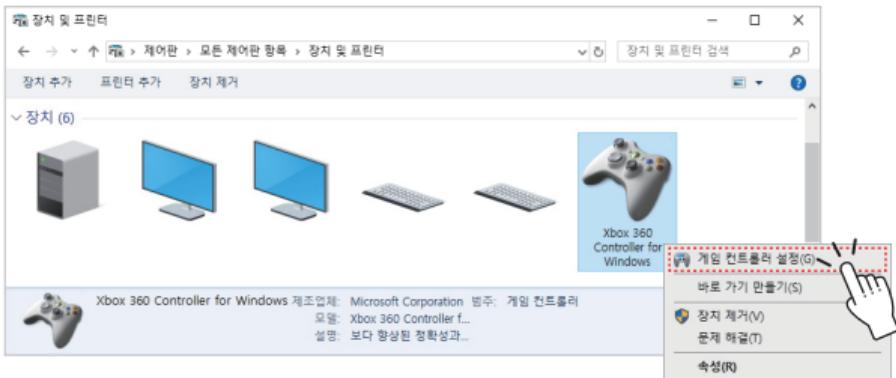
P, D-A LED 점등
PC 디렉트 인풋



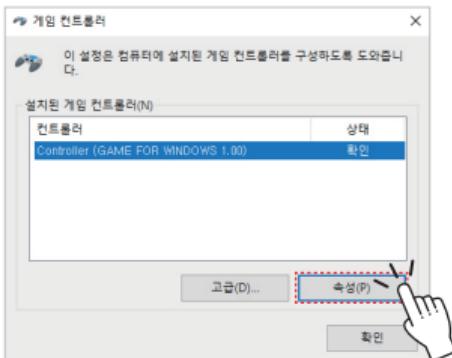
D-A, D-D LED 점등
안드로이드 모드

10. PC 연결 확인 및 작동 테스트 (윈도우 10 기준)

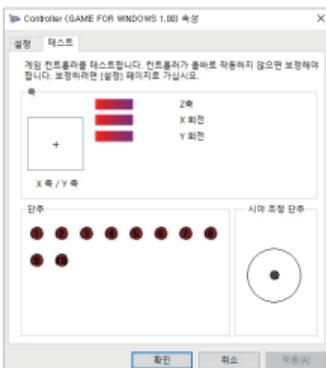
- ① 제어판 > 하드웨어 및 소리 > 장치 및 프린터 보기 > 게임컨트롤러 선택 > 마우스 커서를 게임패드 아이콘에 놓고 오른쪽을 버튼을 클릭하여 게임 컨트롤러 설정을 선택합니다.



- ② 속성을 선택합니다.



③ 각 버튼과 아날로그 스틱을 움직여 잘 작동하는지 확인합니다. (진동 테스트는 할 수 없습니다)



11. PC 엑스인풋, 디렉트인풋 설명

① 엑스인풋이란?

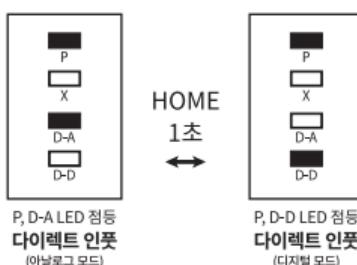
엑스인풋이란, 마이크로소프트 XBOX360 컨트롤러 모드입니다. 윈도우 환경에서는 이 엑스인풋으로 게임이 개발되고 있기 때문에 대부분의 게임과 컨트롤러들은 엑스인풋을 지원하고 있습니다. 윈도우 환경에서는 엑스인풋 입력이 표준입니다.

② 디렉트인풋이란?

엑스인풋 이전의 규격입니다. 아주 오래전에 나온 게임들은 더 이상 업그레이드를 지원하지 않습니다. 따라서 근래의 규격인 엑스인풋을 지원하지 않고 있고, 디렉트인풋만을 지원하는 경우가 있습니다. 최근의 게임들은 엑스인풋을 표준으로 지원하고 있습니다. 간혹 고전 게임에서 디렉트인풋을 요구하는 경우가 있습니다. 본 게임패드는 사용자의 편의를 위해 두 가지 전부를 지원하고 있습니다.

③ PC 디렉트인풋 모드에서 아날로그 ↔ 디지털 전환 방법

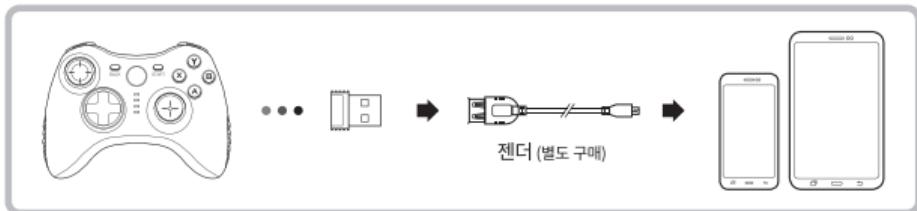
디렉트인풋(P, D-A) 상태에서 HOME 버튼을 1초간 누르면 LED가 P, D-D로 전환 됩니다. 다시 1초를 누르면 P, D-A로 전환 됩니다. P, D-A는 아날로그, P, D-D는 디지털 모드입니다.



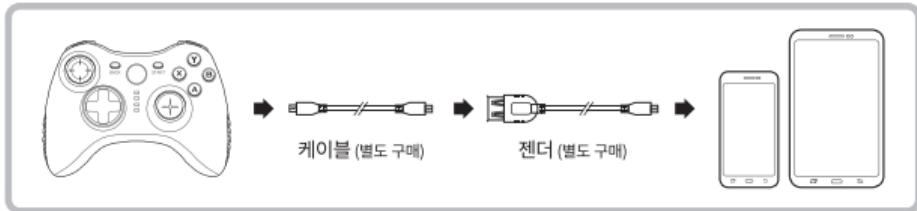
12. 안드로이드 스마트폰, 태블릿 연결

- 준비물 : 게임패드, USB 리시버, OTG 케이블, 모바일 케이블, 스마트폰(태블릿 PC)
- OTG 케이블을 이용하여 스마트폰과 유선(모바일 케이블) 또는 무선(USB 리시버)으로 연결합니다.
(OTG 케이블 및 모바일 케이블은 별매품입니다.)

- 무선 연결시



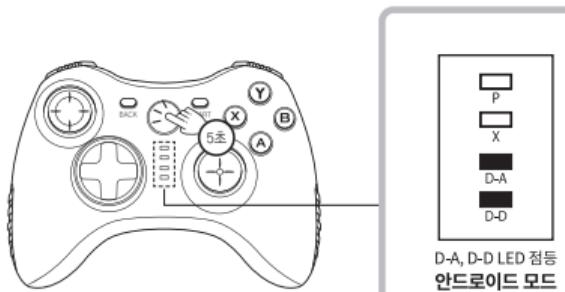
- 유선 연결시



③ 안드로이드 모드 전환

상태식별 LED가 D-A, D-D가 커져 있다면 안드로이드 모드입니다. 만일 아니라면 Home 버튼을 약 5초간 눌러 안드로이드 모드로 맞춰 주시기 바랍니다.

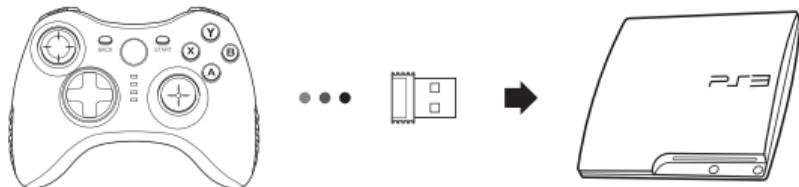
누를 때마다 엑스인풋 > 다이렉트인풋 > 안드로이드 모드 순으로 모드가 순환됩니다.



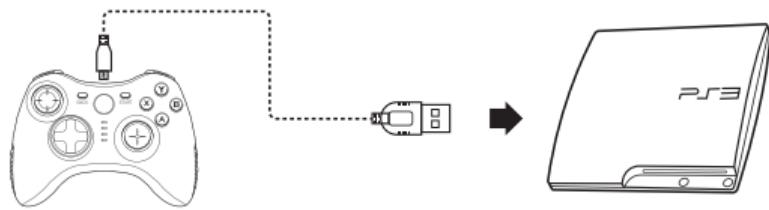
13. 플레이스테이션3 연결

- 게임패드를 무선(USB 리시버) 또는 유선(USB 케이블)을 이용해 플레이스테이션3와 연결합니다.
- 별도의 모드 전환이 없으며, 아래와 같이 연결하면 자동으로 인식합니다.

- 무선 연결시



- 유선 연결시



14. 충전 방법 및 사용 시간

PC USB 단자 혹은 USB 충전기를 통해 3~4시간 정도 충전으로 최대 18시간 사용이 가능합니다. 진동 및 조작이 많은 경우 사용 시간은 4시간까지 줄어들 수 있습니다.

15. 메모리 기능

본 제품에는 메모리 기능이 있어서 맨 마지막 사용했던 모드 값을 저장하게 됩니다. 만일 마지막 사용했던 기기가 PC이고 이후 안드로이드 기기에서 사용을 하자 한다면 케이블 연결 후 모드를 전환해 주셔야 합니다. 반대로 안드로이드 기기에서 사용후 PC에서 사용시에도 모드를 전환해 주셔야 합니다.

16. 진동 기능

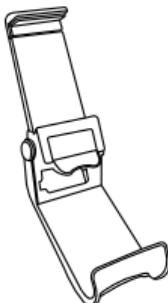
본 게임패드 내에는 진동모터 2개가 탑재되어 있습니다. 이 모터는 진동이 지원되는 게임에서 다양한 진동 패턴으로 게임의 재미를 더해 줍니다. 단, 진동 기능은 지원되는 게임에서만 사용이 가능합니다.

- PC에서 진동은 엑스인풋에서만 지원되며, 게임에 따라 진동 지원, 패턴 등이 다를 수 있습니다.
- PS3에서는 기존 순정 컨트롤러와 동일하게 진동이 지원 됩니다.

17. 주의사항

본 제품을 유선으로 사용하는 경우 케이블을 당기거나 무리하게 조작하여 분리되는 일이 없도록 주의해 주시기 바랍니다. 케이블이 결합되는 단자는 예민하고 정밀한 부위로 이물질이 들어가지 않도록 주의가 필요합니다. 또한 단자가 훼손되지 않도록 세심하게 관리해 주시기 바랍니다.

18. 별매 액세서리 안내



EX스쿼드 에어 전용의 스마트폰 홀더와 소모품은
조이트론스토어 (www.joytronstore.co.kr)에서 구입하실 수 있습니다.

19. 성능 유지 가이드

① 온도 및 습도

게임패드는 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.

② 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.

③ 건강 관리

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.

④ 충전

본 제품은 5V(0.5A 이상)의 충전 전압을 요구합니다. 허용오차는 +,-0.5V입니다. 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 악간의 열이 발생될 수 있습니다. 만일 충전 중 과도한 열이 발생하는 경우 즉각 충전을 중지하고 고객센터로 연락을 주시기 바랍니다.
충전기에 따라 충전 속도에 차이가 있을 수 있습니다.

⑤ 소모품 구입

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

20. 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. “**19번 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.

21. 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.

22. 고객 문의처

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

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

23. 제품 생산 연·월 확인 방법

A : 0	B : 1	C : 2	D : 3	E : 4
F : 5	G : 6	H : 7	I : 8	J : 9

S N 0 | 2 0 C A | A C

2020년 02월

예 : 2020년 02월 : SN020CAAC

제품 생산 연 월 코드는 제품 바닥에 스티커로 부착되어 있습니다.

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.

JOYTRON®

홈페이지에 방문하시면 더욱 다양한 제품의 정보 확인이 가능합니다.

www.joytron.co.kr

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

기타 표기 사항 / MEMO

JOYTRON®

고객상담실

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

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