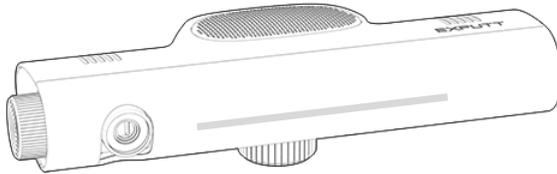


# EXPUTT RG

## GOLF PUTTING SIMULATOR

---



## 사용 설명서

EX500D

---

제품의 안전한 사용과 재산상의 손해를 막기 위해 '안전 주의 사항'을 읽고 바르게 사용해 주세요. 이 사용 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있습니다. 사용 설명서를 잘 읽고 보관해 주세요. 사용 설명서의 그림은 설명을 위해 그려진 것으로 실제의 모양과 부분적으로 다를 수 있습니다.



# 목차

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| <b>1. 준비하기</b>    | <b>5</b>  |
| 구성품               | 5         |
| 제품규격              | 6         |
| 본체의 각 부분의 명칭      | 6         |
| 케이블 연결            | 7         |
| 엑스퍼트 설치           | 7         |
| 퍼팅 매트와 단축키        | 9         |
| 퍼터 스티커 부착과 단축키 인식 | 9         |
| <b>2. 시작하기</b>    | <b>10</b> |
| 리모콘               | 10        |
| 로그인               | 11        |
| WiFi 설정           | 11        |
| 프로필 생성            | 12        |
| 퍼팅 매트 검색          | 12        |
| 모바일 기기 연결         | 13        |
| <b>3. 사용하기</b>    | <b>14</b> |
| 메인 메뉴             | 14        |
| 개인환경설정            | 14        |
| Classic           | 15        |
| Multi             | 16        |
| Explorer          | 17        |
| <b>4. 문제해결방법</b>  | <b>19</b> |

# 안전 주의사항

## 경고

다음 주의사항을 지키지 않으면, 화재/감전으로 인한 사망 혹은 심각한 부상의 원인이 될 수 있습니다.

## 주의사항

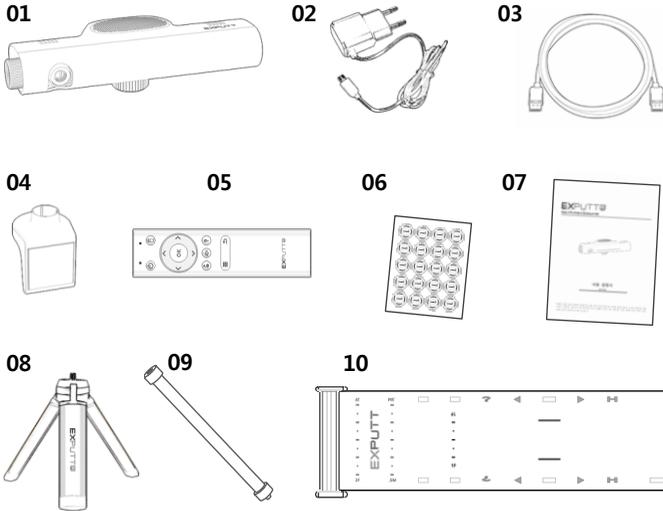
- AC 어댑터는 정격 전압에 정확히 연결하여 사용해 주세요.
- AC 어댑터와 전원 코드에 외관상의 손상, 피복의 벗겨짐이 있는 경우 사용을 금지합니다.
- 전용 AC 어댑터 이외에는 사용하지 마세요.
- 본체의 설치 위치를 변경할 경우 AC 어댑터의 플러그를 전원으로부터 분리하여 주십시오. 전원 코드를 뽑을 때는 반드시 AC 어댑터의 본체를 바르게 잡고 뽑아 주세요.
- 제품의 과도한 발열 및 이상 동작이 감지되면 사용을 중지하고 고객센터로 문의해 주세요.
- 제품을 분해, 개조하지 마세요.
- 유아의 손이 닿지 않도록 주의 하세요.
- 발열 기구 근처 및 습기와 먼지가 많은 장소를 피하고 통풍이 잘 되는 실내에서 사용해 주세요.
- 비 정상적인 퍼팅 스트로크에 의해 골프 공이 매트 바깥으로 튀어 나갈 수 있습니다. 주변에 사람이나 파손의 우려가 있는 물체가 없는 곳에서 사용해 주세요.

# 1. 준비하기

## 구성품

---

다음과 같은 구성품이 제공됩니다. 확인해 주세요.



- |    |                |    |          |
|----|----------------|----|----------|
| 01 | 엑스퍼트 본체        | 06 | 퍼터 스틱커   |
| 02 | AC 어댑터 (별매품)   | 07 | 사용설명서    |
| 03 | HDMI 케이블 (별매품) | 08 | 삼각대      |
| 04 | TV 부착 홀더       | 09 | 삼각대 연결로드 |
| 05 | 리모컨            | 10 | 퍼팅 매트    |

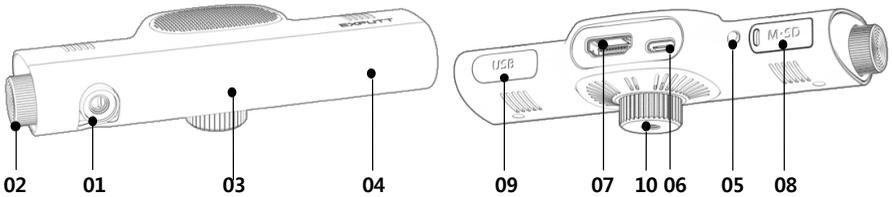
### NOTE

- 사용 설명서의 그림은 설명을 위해 그려진 것으로 실제 구성품과 부분적으로 다를 수 있습니다.
- 제품의 디자인과 규격은 품질 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 골프 볼은 본 구성품에 포함되지 않습니다. 표면이 깨끗한 흰색의 골프 볼을 사용해 주세요.

## 제품규격

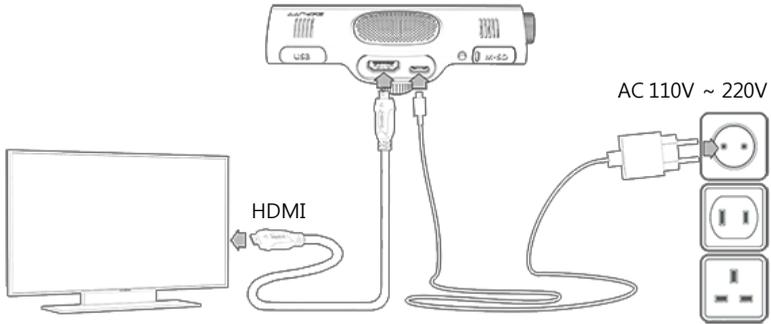
|      |          |                          |                       |
|------|----------|--------------------------|-----------------------|
| 본체   | 전원       | DC 5V                    | AC 전원 정격: 110V ~ 220V |
|      | 소비전류     | 800mA                    |                       |
|      | 카메라센서    | VGA@60Hz                 |                       |
|      | 신호출력     | HDMI 1.2                 | 비디오 해상도: 1280x720     |
|      | 네트워크     | WiFi 802.11b/g/n(2.4GHz) |                       |
|      | 동작온도     | 0 °C ~ 35 °C             |                       |
| 퍼팅매트 | 매트크기     | 34cm x 112cm             | 스토퍼 포함 사이즈            |
|      | 볼 스톱퍼 재질 | 알루미늄                     |                       |

## 본체의 각 부분의 명칭



- |                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| <b>01</b> 카메라렌즈              | <b>06</b> 전원단자 (micro-C type)      |
| <b>02</b> 카메라 회전 다이얼 (상하 회전) | <b>07</b> HDMI 신호 출력 단자            |
| <b>03</b> 동작확인 LED           | <b>08</b> micro SD 카드 슬롯           |
| <b>04</b> 리모컨 수신부            | <b>09</b> USB 포트 (WiFi 동글)         |
| <b>05</b> 전원버튼               | <b>10</b> 삼각대(Tripod) 연결부 (0.25인치) |

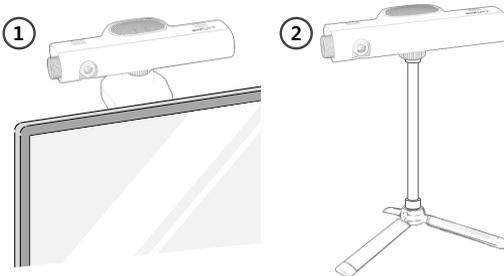
## 케이블 연결



### NOTE

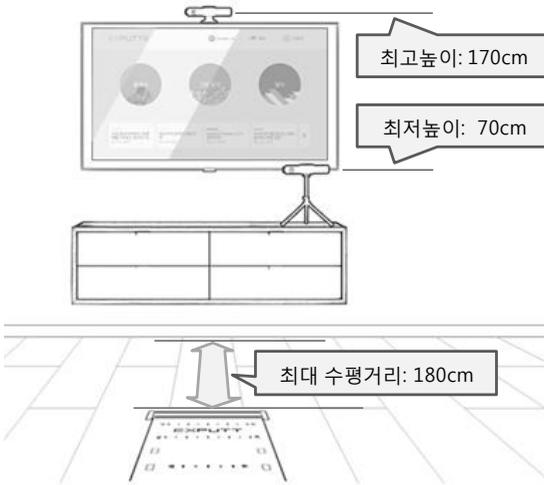
엑스퍼트의 영상출력은 HDMI 케이블을 이용하여 스피커가 내장된 디스플레이 장치와 연결해 주세요. 엑스퍼트 본체에는 스피커가 없습니다.

## 엑스퍼트 설치



### NOTE

엑스퍼트 카메라 본체는 TV 용 홀더를 이용하여 TV 에 부착하거나 삼각대를 이용하여 TV 주변에 거치할 수 있습니다. 설치 환경에 따라 선택하세요.



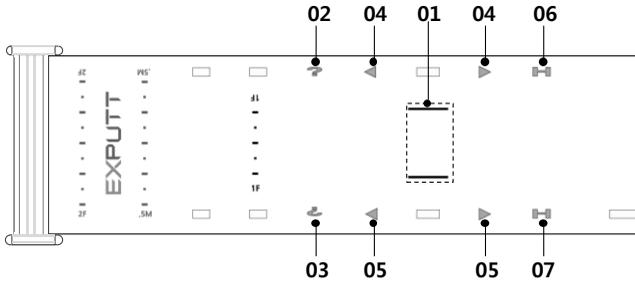
## NOTE

- 영상의 정확한 분석을 위해 본체의 카메라는 매트가 설치된 바닥으로부터 **최저 70cm 이상, 최고 170cm 이하**의 높이로 설치하는 것을 권장합니다.
- 설치 후 카메라 영상을 확인하여 퍼팅 매트 전체가 영상에 포함되도록 매트를 위치시키세요.
- 카메라가 높이 설치 될 수록 퍼팅 매트는 카메라로부터 좀 더 멀리 위치 시켜주세요. (최대 180cm 이내에 위치)

엑스퍼트 본체로부터 퍼팅 매트 시작 부분까지의 적정 거리는 본체가 설치된 높이에 따라 다릅니다. 아래 표를 참고하여 적정 위치에 매트를 위치시켜 주세요.

| 본체 설치 높이 (cm) | 카메라 본체와 퍼팅 매트 수평거리 (cm) |     |
|---------------|-------------------------|-----|
|               | 최소                      | 최대  |
| 70 ~ 90       | 60                      | 130 |
| 90 ~ 140      | 80                      | 160 |
| 140 ~ 170     | 130                     | 180 |

## 퍼팅 매트와 단축키



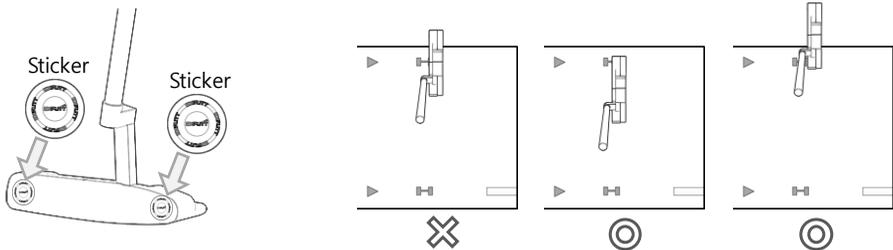
| 번호     | 명칭      | 기능                           | 비고                |
|--------|---------|------------------------------|-------------------|
| 01     | 볼 레디 영역 | 퍼팅을 하기 위해서 볼을 두는 영역          |                   |
| 02, 03 | 힌트키     | 퍼팅시 볼의 예상 도착점에 대한 정보를 제공합니다. | 볼의 레디 상태에서 동작합니다. |
| 04, 05 | 방향키     | 퍼팅 방향을 좌우로 조절하기 위해 사용합니다.    |                   |
| 06, 07 | 시선키     | 키를 누르고 있는 동안 사용자의 시점이 낮아집니다. |                   |

### NOTE

단축키 02, 04, 06 은 우타석용이며 단축키 03, 05, 07 은 좌타석용 입니다.

## 퍼터 스티커 부착과 단축키 인식

퍼팅 매트의 단축키의 정상적인 작동과 퍼팅시의 퍼터 경로의 정확한 검출을 위해 퍼터면에 스티커의 부착이 필요합니다. 아래 그림과 같이 퍼터의 양 끝(힐 과 토우) 구성품의 스티커를 부착해 주세요. 구성품의 스티커를 모두 사용한 경우에는 지름 15mm 이상의 흰색 스티커를 부착하여도 됩니다.

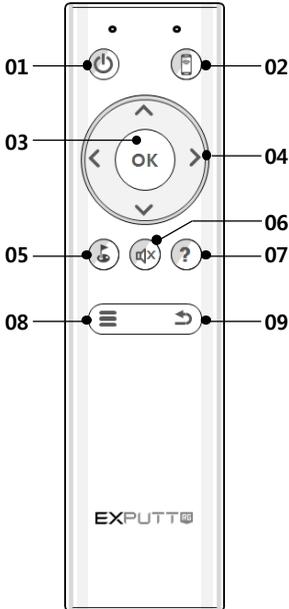


### NOTE

단축키를 누를 때(클릭)에는 스티커가 부착된 퍼터의 힐 혹은 토우 부분을 단축키위에 1~2 초 정도 위치시켜 주세요.

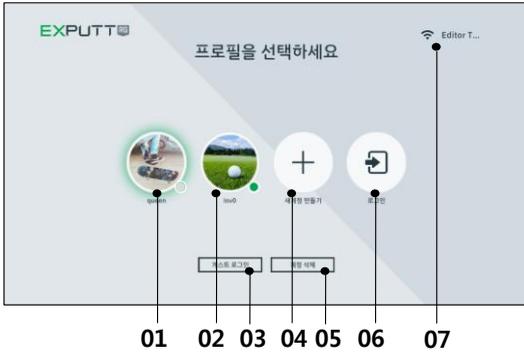
## 2. 시작하기

### 리모콘



| 번호 | 버튼 이름 | 기능  |
|----|-------|---|
| 01 | 전원    | 본체의 전원을 켜거나 끌 때   |
| 02 | 모바일   | 모바일 기기와 연결할 때   |
| 03 | 확인    | 프로그램의 해당 항목을 선택할 때  |
| 04 | 방향    | 메뉴항목에서 상하좌우 이동할 때<br>퍼팅의 방향을 전환할 때 (좌우)<br>그린을 낮은 자세로 관찰할 때 (하) |
| 05 | 탐구    | 그린탐구 모드에서, 홀의 위치와 볼의 위치를 지정하고자 할 때                              |
| 06 | 음소거   | 음성출력을 끄고자 할 때   |
| 07 | 힌트    | 퍼팅시 볼의 예상 도착점을 확인할 때  |
| 08 | 메뉴    | 연습이나 게임중 메뉴를 호출할 때  |
| 09 | 복귀    | 메인메뉴 혹은 이전 메뉴로 복귀할 때<br>인게임 메뉴를 닫을 때                            |

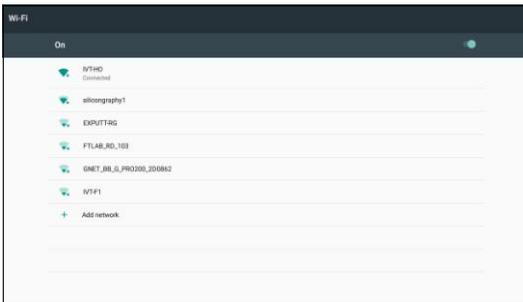
## 로그인



엑스퍼트를 사용하기 위해서는 기기에 로그인이 필요합니다. 로그인된 아이디별로 연습 데이터가 저장 및 관리되므로 온라인 회원 가입을 통해 아이디를 생성 후 사용해 주세요. 회원 가입 및 아이디를 사용한 로그인을 하기 위해서는 WiFi 설정이 완료 되어야 합니다. 로그인 화면의 WiFi 아이콘을 선택하여 WiFi 네트워크를 설정해 주세요.

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>01 회색마크 프로필</b></p> <p><b>02 녹색마크 프로필</b></p> <p><b>03 게스트</b></p> <p><b>04 계정 생성</b></p> <p><b>05 계정 삭제</b></p> <p><b>06 로그인</b></p> <p><b>07 WiFi</b></p> | <p>비활성화된 프로필, 패스워드 입력 후 로그인 가능</p> <p>활성화된 프로필, 패스워드 입력없이 로그인 가능</p> <p>연습 기록이 저장되지 않으며 온라인 기능 사용 못함</p> <p>새로운 프로필 생성. 아이디 및 패스워드 등록</p> <p>회원탈퇴, 아이디 삭제</p> <p>아이디와 패스워드를 입력하여 로그인 가능</p> <p>와이파이 설정 및 상태표시</p> |
|---|---|

## WiFi 설정



WiFi 설정 화면입니다. 연결하고자 하는 네트워크를 선택하고 패스워드를 입력하여 네트워크 설정을 완료하세요.

### NOTE

한번 접속한 네트워크는 저장되어 다음 번 실행 시에 자동으로 접속됩니다.

## 프로필 생성



Back

### 회원 가입

'EXPUTT 리얼 그린' 회원가입을 위한 페이지입니다.

**아이디**  
아이디 입력 4자 이상으로 설정하세요.

**패스워드**  
비밀번호(8-32자) 8자 이상으로 설정하세요.

비밀번호 재입력

**별명**  
\*비밀 입력(2글자 이상) 별명을 변경할 수 있습니다.

이메일

새로운 프로필을 생성하는 화면입니다. 아이디, 패스워드, 별명, 이메일 등을 입력하여 새로운 프로필을 생성해 주세요.

### NOTE

프로필의 생성은 엑스퍼트 홈페이지( [www.exputtgolf.com](http://www.exputtgolf.com) )에서도 할 수 있습니다.

## 퍼팅 매트 검색

엑스퍼트에 로그인 후 메인 메뉴에 진입하면 퍼팅 매트 검색이 자동으로 진행됩니다. 다음의 순서로 매트 검색을 진행해 주세요.



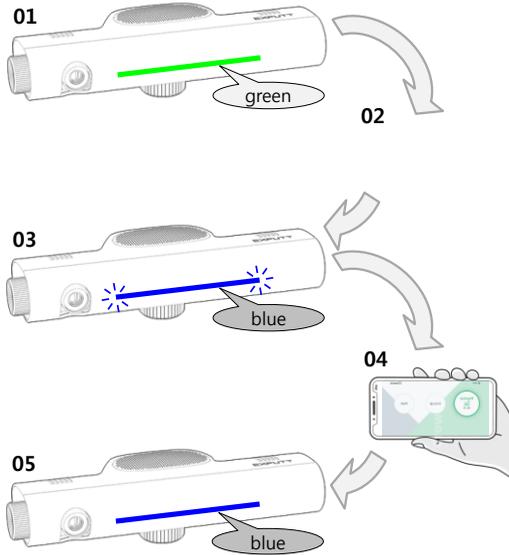
1. 그림과 같은 영상 출력 화면에 매트가 전체적으로 보여지도록 매트를 위치 시킵니다.
2. 퍼팅 매트가 정상적으로 인식 되면 매트 영역이 녹색으로 표시됩니다.
3. 리모컨의 확인 버튼을 눌러 퍼팅 매트 인식을 마칩니다.

### NOTE

- 퍼팅 매트 검색 도중에는 매트 위에 볼을 포함하여 다른 물체를 올려두지 마세요.
- 퍼팅 매트는 카메라 방향을 향하도록 위치시켜 주세요.
- 조명이 너무 어둡거나 매트에 그림자가 드리워지는 위치 및 직사광선이 비치는 곳은 피해 주세요.
- 프로그램 사용 중에도 퍼팅 매트가 카메라로부터 가려지거나 매트가 이동된 경우 매트 검색 화면이 자동으로 화면에 나타납니다. 이 경우 위의 매트 검색 순서에 따라 재 검색을 진행해 주세요.

## 모바일 기기 연결

엑스퍼트를 모바일 기기 (휴대폰 및 태블릿)와 연결하여 사용할 수 있습니다. 아래의 순서에 따라 모바일 기기와 연결을 진행해 주세요.

- 
- 01 엑스퍼트의 부팅이 완료되면 전면의 LED가 녹색이 됩니다.
  - 02 전면 LED가 녹색인 상태에서 리모컨의 모바일 버튼을 3초간 누릅니다.
  - 03 엑스퍼트가 모바일 모드로 전환되면 전면의 LED가 청색으로 점멸합니다.
  - 04 모바일 기기에서 'EXPUTT RG' 앱을 실행합니다.
  - 05 엑스퍼트와 모바일 기기의 연결이 완료되면 전면의 LED가 점멸을 멈추고 청색으로 표시 됩니다.

### NOTE

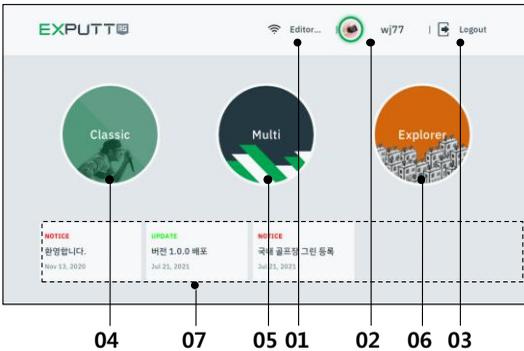
03 단계에서 전면의 LED가 적색으로 점멸하는 경우, 엑스퍼트 본체가 WiFi 네트워크에 접속하지 못했음을 의미합니다. 본체를 TV와 연결하여 WiFi 설정을 먼저 해주세요. 설정된 WiFi 네트워크는 기기에 저장되어 다음 번 실행에서는 자동으로 접속됩니다.

### NOTE

- 엑스퍼트 모바일앱은 플레이스토어(구글) 또는 앱스토어(애플)에서 'EXPUTT RG'로 검색 후 설치해주세요.
- 모바일 접속 모드에서는 엑스퍼트와 모바일 기기가 동일한 WiFi 네트워크에 접속되어 있어야 합니다. 모바일 기기도 WiFi에 접속되어 있는지 확인해 주세요.
- 모바일 기기와 연결한 경우 클래식 메뉴의 PRACTICE 모드만 실행 가능합니다.

# 3. 사용하기

## 메인 메뉴

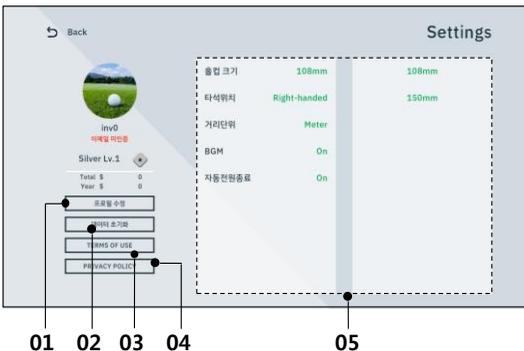


- 01 WIFI를 설정할 수 있습니다.
- 02 내 프로필의 동작환경을 설정할 수 있습니다.
- 03 로그오프. 메인메뉴를 종료하고 로그인 화면으로 되돌아갑니다.
- 04 클래식 메뉴입니다. 하위 메뉴로 Practice, Challenge, Play9 이 있습니다.
- 05 골프장과 그린을 선택하여 원하는 위치에 홀컵과 볼을 위치시켜서 그린을 탐구할 수 있습니다.
- 06 온라인 멀티플레이를 진행할 수 있습니다.
- 07 공지사항, 이벤트 등의 소식을 확인할 수 있습니다.

### NOTE

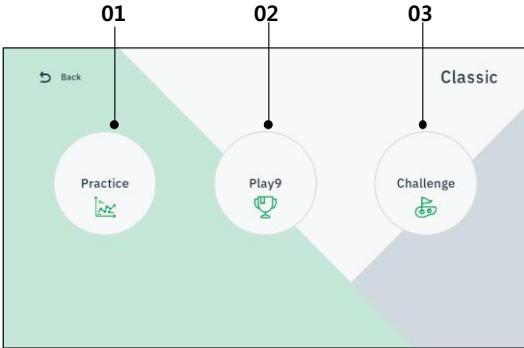
로그오프를 하지 않고 전원을 종료하면 로그인 상태가 유지되며 다음 번 로그인 시에 패스워드의 입력 없이 로그인 할 수 있습니다.

## 개인환경설정



- 01 사용자의 패스워드, 이메일 등의 정보를 수정할 수 있습니다.
- 02 연습데이터를 초기화 합니다.
- 03 온라인게임 이용약관
- 04 개인정보 처리방침
- 05 사용 환경 설정 - 홀의 크기, 타석위치, 거리단위, 등

# Classic



**01 Practice:** 평평한 그린에서 거리감을 연습을 할 수 있습니다.

**02 Play9:** 코스를 선택하여 최대 4명이 퍼팅 게임을 할 수 있습니다.

**03 Challenge:** 그린의 기울기에 따른 퍼팅 방향을 연습할 수 있습니다.

Practice 모드의 설정화면입니다.



|       |                   |
|-------|-------------------|
| 그린스피드 | 7단계: 2.4 ~ 4.2    |
| 연습장   | 연습장 선택            |
| 거리모드  | 고정, 증가, 랜덤        |
| 최대거리  | 3m ~ 15m          |
| 최소거리  | 3m ~ 15m          |
| 전방경사  | 내리막/오르막: -2° ~ 2° |
| 좌우경사  | 좌우경사: -2° ~ 2°    |
| 카메라모드 | 고정, 트래킹           |
| 블래직   | On, Off           |
| 템포    | Off, 0.7s ~ 1.4s  |



Play9 모드의 설정화면입니다.

|       |                |
|-------|----------------|
| 인원    | 최대 4명: 1명 ~ 4명 |
| 그린스피드 | 7단계: 2.4 ~ 4.2 |
| 그린    | 그린 선택          |
| 코스    | 코스 선택          |

## NOTE

코스는 골프코스를 구성하는 배경입니다. 선택된 그린은 코스와 자동으로 합성되어 골프 코스를 생성합니다. 원하는 골프 코스 배경에 다양한 그린을 선택하여 게임과 연습이 가능합니다.



Challenge 모드의 설정화면입니다.

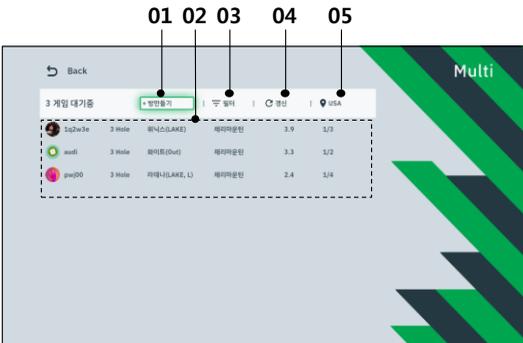
|       |                |
|-------|----------------|
| 그린스피드 | 7단계: 2.4 ~ 4.2 |
| 그린    | 그린 선택          |
| 코스    | 코스 선택          |
| 카메라모드 | 고정, 트래킹, 탐뷰    |
| 볼궤적   | On, Off        |

Challenge 모드의 진행 방법은 다음과 같습니다.

- (1) 그린의 경사를 확인하며 홀컵을 향해 퍼팅 합니다.
- (2) 홀인 혹은 컨시드가 되면 해당 그린에서 다음 위치 (랜덤 하게 선택) 로 볼이 이동 됩니다. 홀인 혹은 컨시드가 되지 못하면 동일한 위치에서 재시도 합니다.
- (3) 해당 그린에서 3 회의 홀인 혹은 컨시드를 성공하면 다음 그린으로 이동 됩니다.
- (4) 선택한 코스의 9 개의 그린을 완료하면 Challenge 모드가 종료 됩니다.

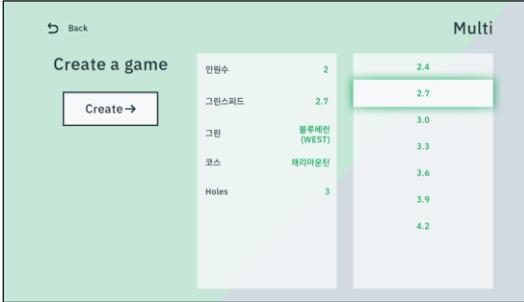
## Multi

Multi 모드에서는 온라인으로 다른 사용자와 퍼팅 게임을 진행할 수 있습니다. Multi 모드를 진행하기 위해서는 엑스퍼트 기기가 WiFi 네트워크에 접속되어 있어야 합니다.

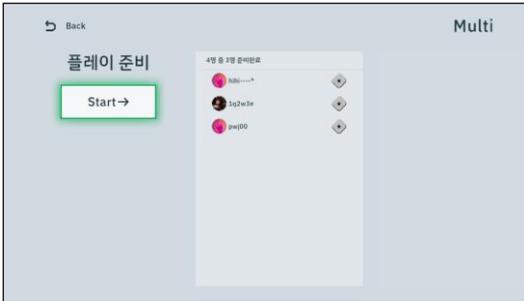


- 01 방만들기:** 인원, 그린스피드등을 설정하여 새로운 게임을 개설합니다. 게임을 개설한 사용자가 게임 호스트가 됩니다.
- 02 게임리스트:** 현재 개설된 게임의 리스트입니다. 원하는 게임을 선택하면 참가할 수 있습니다.
- 03 필터:** 조건에 맞는 게임만 리스트에 표시합니다.
- 04 갱신:** 게임리스트를 재 검색
- 05 서버:** 서버를 선택합니다.

게임리스트에서 원하는 게임을 선택하면 해당 게임에 참가할 수 있으며 리스트에 원하는 게임이 없을 경우 자신이 호스트가 되어 게임을 개설할 수 있습니다. 게임을 개설할 경우의 옵션은 아래와 같습니다.



|       |                |
|-------|----------------|
| 인원    | 최대 4명: 2명 ~ 4명 |
| 그린스피드 | 7단계: 2.4 ~ 4.2 |
| 그린    | 그린 선택          |
| 코스    | 필드 선택          |
| 패스워드  | 없음, 4자리 숫자     |



게임의 개설 후 대기화면입니다. 참가한 사용자가 리스트에 나타납니다.

Start 버튼이 활성화 되면 게임을 시작할 수 있습니다.

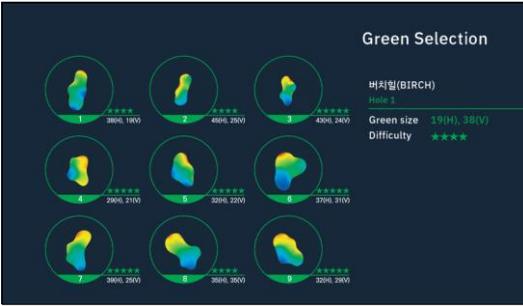
## Explorer

Explorer 모드에서는 선택한 코스의 그린에서 홀과 볼의 위치를 지정하여 퍼팅 연습을 할 수 있습니다.



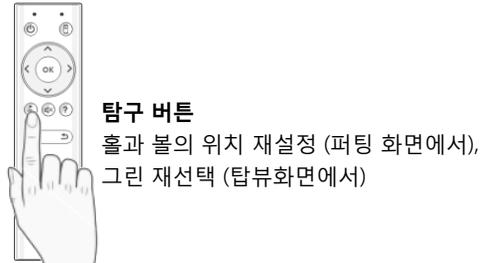
Explorer 모드의 설정화면입니다.

|       |                |
|-------|----------------|
| 그린스피드 | 7단계: 2.4 ~ 4.2 |
| 그린    | 그린 선택          |
| 코스    | 코스 선택          |
| 카메라모드 | 고정, 트랙킹, 탐뷰    |
| 볼궤적   | On, Off        |



Explorer 모드의 진행 방법은 다음과 같습니다.

- (1) 선택한 코스의 9 개의 그린 중 탐색을 원하는 그린을 선택하세요.
- (2) 선택한 그린의 탭뷰로 보여 집니다. 상하좌우 버튼을 이용하여 원하는 위치로 홀의 위치를 결정한 후 OK 버튼을 누르세요.
- (3) 볼의 위치도 원하는 위치로 이동시킨 후 퍼팅을 진행하세요.
- (4) 퍼팅 화면에서 리모컨의 탐구 버튼을 누르면 홀과 볼의 새로운 위치를 지정할 수 있습니다.
- (5) 그린을 재 선택하려면 탭뷰 화면에서 리모컨의 탐구 버튼을 다시 한번 눌러주세요.



## 4. 문제해결방법

| 증상                           | 원인                                   | 해결방법   |
|------------------------------|--------------------------------------|--|
| 화면이 전혀 나오지 않아요               | 전원이 입력되지 않을 수 있습니다.                  | (1) 어댑터가 전원 콘센트에 바르게 연결되었는지 확인해 주세요.<br>(2) 어댑터의 마이크로 C타입 플러그가 EXPUTT 본체와 바르게 연결되었는지 확인해 주세요.<br>(3) 전원 콘센트의 스위치가 꺼져 있을 수 있습니다. 확인해 주세요. |
|                              | HDMI 케이블의 연결이 바르지 않을 수 있습니다.         | EXPUTT 본체와 TV 장치를 HDMI 커넥터로 바르게 연결해 주세요.   |
|                              | 전원 버튼을 너무 짧게 눌렀을 수 있습니다.             | EXPUTT 본체 LED가 점등할 때 까지 전원 버튼을 눌러 주세요.   |
|                              | TV의 입력 선택이 바르지 않을 수 있습니다.            | TV/모니터의 입력(혹은 외부 입력) 버튼을 눌러서 EXPUTT와 연결된 HDMI 가 선택되도록 조작해 주세요.   |
| 화면의 가장 자리가 잘려나와요.            | TV의 영상 입력 모드가 비디오포로 설정되었을 수 있습니다.    | 해당 HDMI의 화면 모드를 PC 혹은 그래픽 (제조사 마다 설정명이 다름)으로 설정해 주세요.  |
| 화면의 가장 자리가 검게 나오거나 뚱뚱하게 나와요. | TV의 영상모드가 4:3 모드이거나 와이드 화면 일 수 있습니다. | TV의 메뉴를 조정하여 16:9의 화면으로 맞춰주세요. 혹은 화면 모드를 PC/그래픽으로 설정해 주세요.   |
| 소리가 전혀 나오지 않아요.              | 모니터와 연결된 경우 일 수 있습니다.                | 모니터의 경우 스피커 장치가 없을 수 있습니다. 스피커 장치가 있는 디스플레이 장치와 연결하여 사용해 주세요.  |
|                              | 볼륨이 꺼졌거나 너무 작을 수 있습니다.               | EXPUTT가 음소가 상태 일 수 있습니다. 혹은 TV 장치의 볼륨이 정상적인지 확인해 주세요.  |
| 화질이 좋지 않아요.                  | 해상도가 맞지 않을 수 있습니다.                   | EXPUTT는 HD급 해상도(1280x720)를 출력합니다. 일부 TV의 경우 영상 스케일링 과정에서 화질이 저하 될 수 있습니다.  |
|                              | 색감이 원하는 바와 맞지 않을 수 있습니다.             | 게임의 그래픽 화면 상의 잔디와 나무를 보면서 원하는 색상이 되도록 TV의 색감을 조정해 주세요.   |





# 제품 보증서

제품명 : EXPUTT-RG (Golf Putting Simulator)

본 제품은 구입일로부터 1년간 품질을 보증하며 보상 규정은 아래와 같습니다.

## 보증 규약 내용

1. AS 보증 대상 기기: EX500D (Golf Putting Simulator) 본체
2. AS 보증 기간: 구입일로부터 12개월간 (구입일 미확인시 제조일로부터 16개월)
3. 무상 서비스
  - AS 보증 기간내 제품의 하자 발생 시 (무상 수리 및 교환)
  - 본체 이외의 퍼팅매트 및 기타 구성품은 보증하지 않습니다.
4. 유상 서비스
  - AS 보증 기간이 경과된 제품의 하자 발생 시
  - 화재, 수재, 낙뢰 등의 천재 지변으로 인한 고장 발생 시
  - 임의 개조 수리 등에 의한 제품의 하자 발생 시
  - 사용상 부주의 및 기타 소비자의 과실에 의한 제품의 하자 발생 시
5. AS 운송처리
  - 당사에 직접 입고 원칙
  - 무상 AS 기간내 제품의 입고 비용은 사용자 부담. 출고 비용은 당사 부담
  - 무상 AS 기간 이후의 제품의 운송 비용은 입출고 모두 사용자 부담
  - 하자가 없는 제품의 입출고 비용은 모두 사용자 부담



주식회사 인반트

경기도 수원시 영통구 대학4로 17 에이스광교타워1

|       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 제조년월일 |  | 시리얼번호 |  |
| 구 입 일 |  | 구 입 처 |  |





고객 지원실 대표전화 (전국 어디서나)

**070-7176-7555**

상담시간 : 평일 오전 10:00 ~ 오후 5:00 (토요일 및 공휴일은 휴무입니다.)  
궁금증을 언제나 친절하게 상담해드리고 빠른 서비스를 제공합니다.

EXPUTT 홈페이지

**www.exputtgolf.com**

프로그램의 업데이트와 엑스퍼트의 새로운 소식을 전해 드립니다.

#### 주식회사 인반트

본 사용 설명서의 저작권은 ㈜인반트에 있습니다.

㈜인반트의 사전 허가없이 사용 설명서의 내용의 일부 혹은 전부를 무단으로 사용하거나 복제하는 것은 금지되어 있습니다.