

# 닥터퍼팅 SPS100 사용자 매뉴얼

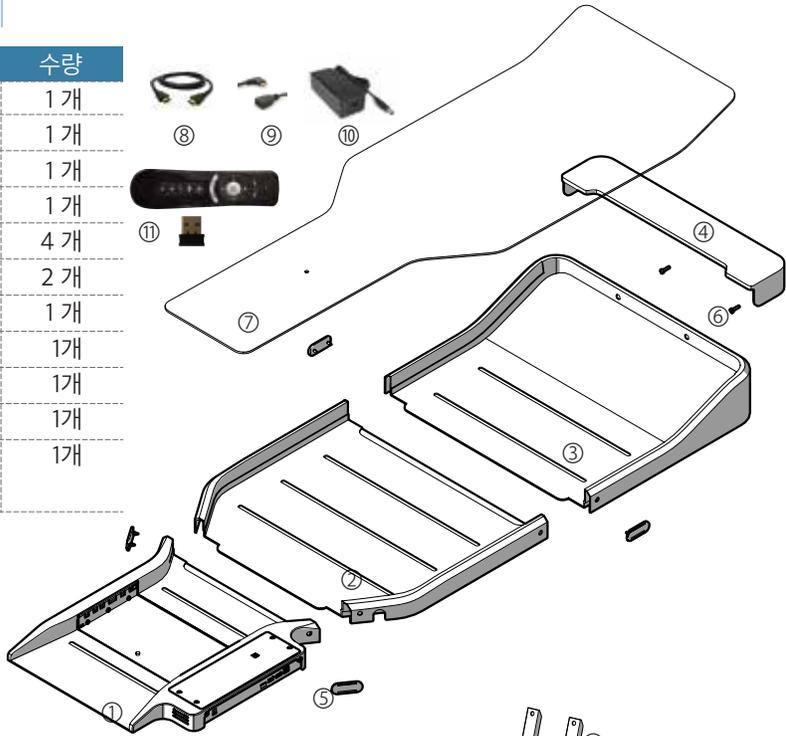
PARON TECH

사용 전에 안전을 위한 주의 사항을  
반드시 읽고 정확하게 사용하세요.  
닥터퍼팅 SPS100

1. 구성품
2. 조립방법
3. 주의사항
4. 시작하기
4. 종료하기
5. 사용방법
6. FAQ /SPEC.
7. 제품보증서

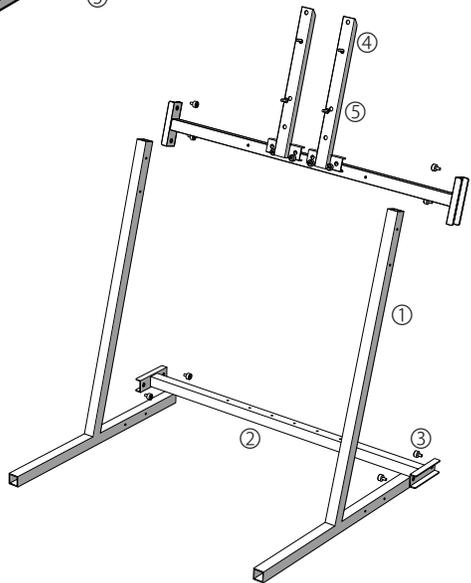
### 1-1. 구성품\_본체

품명	수량
① 본체 보드 1	1 개
② 본체 보드 2	1 개
③ 본체 보드 3	1 개
④ 볼 가드	1 개
⑤ 보드 조인트	4 개
⑥ 고정 나사	2 개
⑦ 매트	1 개
⑧ HDMI 케이블	1 개
⑨ HDMI <-> mini HDMI 젠더	1 개
⑩ 전원 아답터	1 개
⑪ 무선 마우스 (동글포함)	1 개



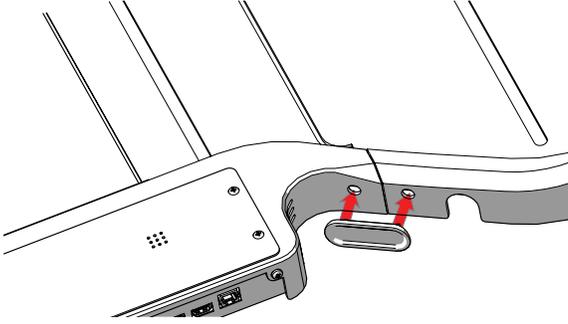
### 1-2. 구성품\_TV 거치대

품명	수량
① 지지대	2 개
② 가로바	2 개
③ 고정 돌림 나사	12 개
④ TV 연결부	2 개
⑤ 고정 나사	4 개

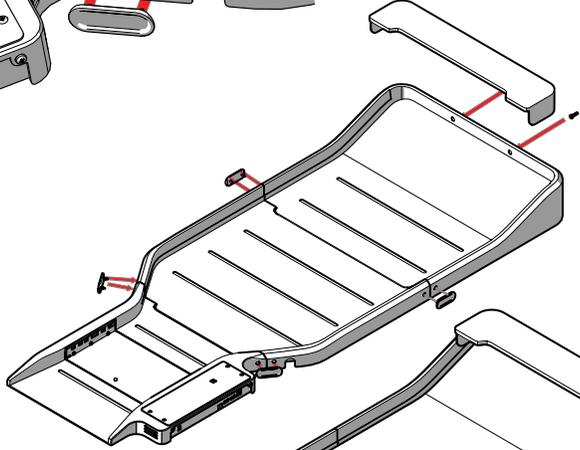


\* 옵션 사항에 따라 모니터는 포함 되어있지 않을 수 있습니다.

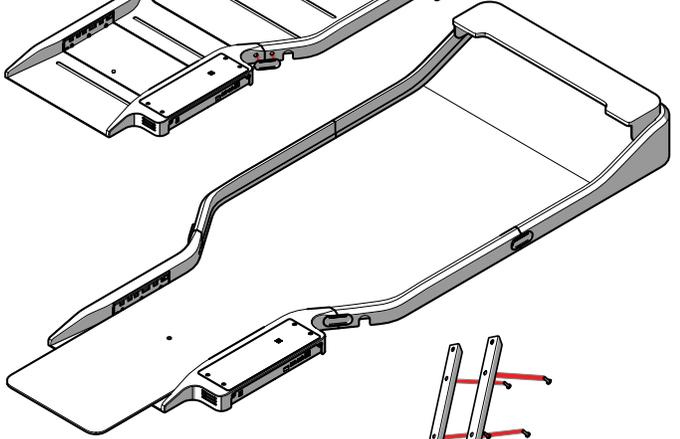
1



2



3

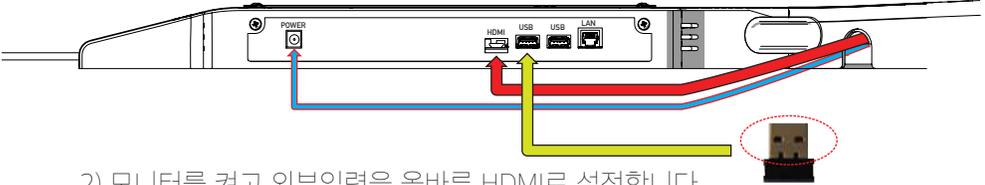


4



## 시작하기

1) 아답터를 연결합니다.



2) 모니터를 켜고 외부입력을 올바른 HDMI로 설정합니다.

3) 마우스를 연결합니다.

- 그림과 같이 동글(마우스 수신기)의 면이 위로 향하게 하고 해당위치에 장착합니다.
- 무선 마우스를 쥐고 원하는 메뉴에 포인터를 놓은 후 "OK" 버튼을 누르면 됩니다.



(누르는 순간 마우스가 움직이면 터포인터도 움직여 원하는 메뉴를 선택할 수 없으니 주의 바랍니다.)

-마우스 분실 시 시중에 판매하는 유/무선 마우스를 구입 후 사용하셔도 됩니다.  
(단, USB 연결은 포트는 기존의 위치에 해야 합니다.)



4) 언어선택

위 화면의 아이콘을 누르면 사용언어를 변경할 수 있습니다.

5) 거리 단위를 선택합니다.

6) 사용 중 자동 꺼짐.

15분간 사용을 안 하면 자동으로 동영상이 작동됩니다.

마우스를 움직이며 "OK"버튼을 누르면 복귀됩니다.

7) 음량조정.

TV, 모니터의 볼륨을 이용하여 음량을 조정합니다.

## 그린 연습장



마우스로 “그린 연습장” 을 클릭합니다.

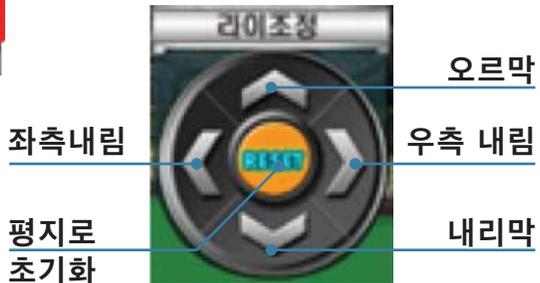
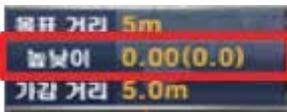


거리와 경사, 그린빠르기를 바꿔가며 연습할 수 있습니다.

## 그린 연습장



- ① 현재 퍼팅, 이전 퍼팅, 전전 퍼팅의 방향각, 퍼팅거리, 홀과의 남은 거리를 표시합니다.
- ② 홀을 중심으로 퍼터한 볼의 위치를 누적하여 보여줍니다.  
(각 색깔의 거리는 50cm 입니다.)
- ③ 홀까지의 거리, 높낮이, 좌우경사, 경사에 따른 힘 조절 거리를 표시합니다.  
높낮이와 좌우경사는 다음 항목과 같이 조정합니다.
- ④ 그린의 경사를 조정합니다. (앞/뒤 : 0.01(10cm) 단위, 좌우 0.1도 단위, RESET : 초기화)



## 그린 연습장

⑤ 퍼팅 거리를 조정합니다.(좌/우의 -, + 를 이용합니다.) (1M ~ 20M)

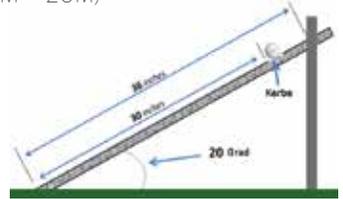
⑥ 그린빠르기를 조정합니다.(좌/우의 -, + 를 이용합니다.)

-5, ~, 0, ~, +5 11단계로 조정 가능합니다.

스팀피터(Stimp meter) 적용

(-5 : 1.8, -4 : 2.0, -3 : 2.2, -2 : 2.4, -1 : 2.7, 0 : 3.0

+1 : 3.3, +2 : 3.6, +3 : 3.9, +4 : 4.2, +5 : 4.5)



⑦ 퍼팅 한 볼이 굴러가는 동안 출발각, 이동거리, 남은거리를 실시간으로 표시합니다.

⑧ 종료하고 메인메뉴로 돌아갑니다.

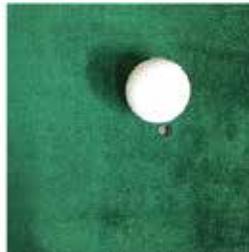
## 1) 퍼팅 방법



그림과 같이 표시된 위치에 공을 정확히 놓으면 화면에 볼이 표시되며 “Ready”란 음성이 나옵니다. 이때 퍼팅 합니다.

※ 볼이 정해진 위치를 벗어나면 볼이 안 나가거나

엉뚱한 방향으로 갈 수 있으니 반드시 정해진 위치에서 퍼팅 해야 합니다.



## 2) 퍼팅 분석



“퍼팅분석”을 누르면 아래의 화면이 나옵니다.



10번의 퍼팅을 합니다.

## 2) 퍼팅 분석



위와 같은 분석이 나옵니다. (전,후,좌,우 거리 합산)

홀 중심으로 좌/우측의 합산, 짧거나 긴 거리의 합산을 다이아몬드의 형태로 표시합니다.

다이아몬드의 크기가 작을수록 훌륭한 퍼팅입니다.

## 과녁 게임



1~4 명이 거리별로 홀가까이 붙이는 게임입니다.

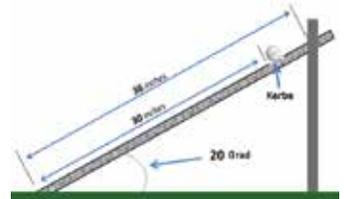
마우스로 “과녁 게임” 을 클릭합니다.



참가인원, 거리별 퍼팅횟수 를 선택합니다.

“게임시작”을 클릭합니다.

## 과녁 게임



## 과녁 게임

	R1	R2	R3	R4	R5
	5m	10m	15m	10m	10m
Hole	10	20	40	50	50
●	5	10	20	30	30
●	4	8	16	20	20
●	3	6	12	16	16
●	2	4	8	12	12
●	1	2	4	8	8

## 점수획득 방법

- 개인별 공의 색은 자동으로 지정됩니다.
- 5m, 10m, 15m, 10m좌경사, 10m 우경사의 거리를 번갈아 가며 퍼팅을 시도 하여 획득한 점수를 합산하여 순위를 정합니다.
- 각 거리 별로 선택한 도전 횟수 만큼 돌아가며 진행합니다.



“한게임 더”를 누르시면 이전 게임에 설정된 인원으로 다시 게임을 시작합니다.

## 라운딩 게임



1~4명이 실제 CC에서 6,9,18홀 라운딩을 합니다.

마우스로 “라운딩 게임” 을 클릭합니다.



참가인원,

그린빠르기,

컨시드 거리,

CC, 홀수를 선택합니다.

“게임시작”을 클릭합니다.

## 라운딩 게임



① 진행중인 라운딩 게임의 스코어카드입니다.

② 그린빠르기를 조정합니다.(좌/우의 -, + 를 이용합니다.)

-5, ~, 0, ~, +5 11단계로 조정 가능합니다.

스팀프미터(Stimp meter) 적용

-5 : 1.8, -4 : 2.0, -3 : 2.2, -2 : 2.4, -1 : 2.7, 0 : 3.0

+1 : 3.3, +2 : 3.6, +3 : 3.9, +4 : 4.2, +5 : 4.5)

③ 퍼팅 한 볼이 굴러가는 동안 출발각, 이동거리, 남은거리를 실시간으로 표시합니다.

④ 볼 부터 홀컵까지의 직선 방향의 경사를 나타냅니다

⑤ 홀까지의 거리, 높낮이, 좌우경사, 경사에 따른 힘 조절 거리를 표시합니다.

⑥ 그린 전체의 경사도를 표시합니다.

빨강 부분이 높고 파란 부분이 낮습니다.

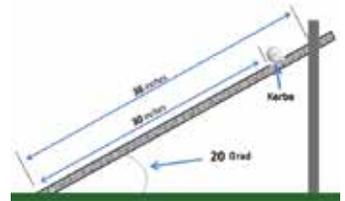
홀컵과 플레이어의 볼의 위치를 표시합니다.

⑦ CC 명

⑧ 진행중인 홀

⑨ 선택한 홀수 (6H, 9H, 18H)

⑩ 종료하고 메인메뉴로 돌아갑니다.



## 종료하기



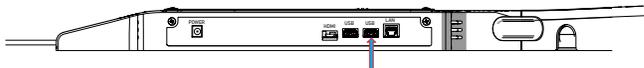
메인 메뉴에서 종료 버튼을 누릅니다.



확인을 누르면 종료됩니다

\* 다시 켜시려면 우측버튼을 누르며 마우스를 움직이면 됩니다.

## 업그레이드



게임 개선 및 추가등의 업그레이드를 할때 사용합니다.

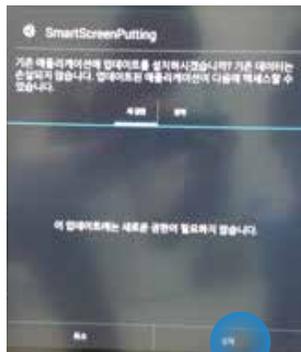


## 업그레이드 순서

1. 업그레이드 파일을 USB 메모리에 복사합니다.
2. 메인 메뉴화면으로 이동합니다.
3. USB 메모리를 본체의 USB 단자에 꼽습니다.)
4. 화면에 업그레이드 버튼이 자동으로 나타납니다.
5. 업그레이드 버튼을 누릅니다



6. 확인을 누르면 자동으로 다음의 화면이 나옵니다.



7. 설치를 누르면 업그레이드가 되고 프로그램이 다시 시작됩니다.

### 모니터에 아무런 작동이 없습니다.

- 마우스를 움직여 봅니다. (5분 이상 사용 안하면 자동으로 화면이 꺼집니다.)
- 본체에 아답터가 제대로 연결되었는지 확인 합니다.  
(본체 윗부분에 램프가 켜져 있는지 확인 합니다.)
- HDMI 케이블이 본체와 모니터에 정확히 연결되어 있는지 확인 합니다.
- 모니터의 HDMI 설정이 정확히 되어 있는지 확인 합니다. (모니터 사용 설명서 참조)

### 퍼팅 후 실제 볼의 방향과 게임상의 볼의 방향이 다릅니다.

- 볼을 정해진 위치에 정확히 놓고 퍼팅 해야 합니다.

### 볼을 정해진 위치에 정확히 놓고 퍼팅 하는데도 일정하게 방향이 다릅니다.

- 메인 메뉴 화면에서 원안의 아이콘을 누른 후 각도 조절을 합니다.



### 마우스 커서가 움직이지 않습니다.

- 마우스의 건전지가 모두 소모 되지 않았는지 확인 합니다.
- 본체에 마우스 동글이 잘 연결되어 있는지 확인 합니다.
- 아답터 잭을 뺐다 다시 연결합니다.

- CPU : Worldwide 1st 28nm Technology based Quad Core single chip with Cortex-A9  
Samsung 28nm, HKMG (High-K Metal Gate) Process Technology  
513-pin FCBGA Package, 0.65mm Ball Pitch, 17x17mm Body size  
Cortex-A9 Quad Core CPU @1.6+Ghz  
High Performance 3D Graphic Accelerator  
Full-HD Multi Format Video Codec
- Memory : Skhynix DDR3 1GB
- NAND Flash : SAMSUNG e.MMC 4Gb
- Supports up to 1280 x 720 HDMI output
- Supports 3x ITUR.BT 656 Parallel Video Interface and MIPI-CSI
- Supports 10/100/1000M-bit Ethernet MAC
- Supports 3ch SD/MMC, 6ch UARTs, 32ch DMAs, 4ch Timer, Interrupt Controller, RTC
- Supports 3ch I2C, SPDIF Rx/Tx, 3ch I2C, 3ch SPI, 8ch 12bit ADC, 3ch PWM and GPIOs
- Supports 2ch MPTG-TS Interface and MPEG-TS HW Parser (Both Parallel and Serial)
- Supports Security functions (AES, DES/TDES, SHA-1, MD5 and PRNG) and Secure JTAG
- Supports various Power Mode (Normal, Sleep, Stop)
- Supports various boot modes and scenarios including NAND with ECC error correction, SD/eMMC, USB, SPI Flash, UART and NOR Flash
- Android OS : 4.42
- GPU : MALI400
- SIZE : 1700 \* 600 \* 150 (mm)
- WEIGHT : 6.5Kg
- Rated Voltage : DC 12V 5A

## SPS100을 사용하기 전에 본 사용설명서를 주의 깊게 읽어 주십시오.

**경고** 화재의 위험이나 전기적 충격을 줄이기 위해서, 제품을 비나 습기에 노출시키지 마십시오.



주의

전기적 충격의 위험.  
사용자가 수리할 수 있도록  
지정된 나사 이외의 나사는  
제거하지 마십시오.



주의 : 전기적 충격을 줄이기 위해서는 커버를 열지 마십시오.  
자격 있는 서비스요원에게 서비스를 의뢰 하십시오.



삼각형의 안쪽에 화살촉 심볼의 불이 반짝이는 것은, 사용자에게 대한 전기적 충격이나 위험을 확대시킬 수 있는 "위험한 전압"이 사용되고 있다는 것을 사용자에게 경고하기 위한 것입니다.



삼각형 안의 느낌표는, 제품에 수반되는 중요한 작동과 유지 관리(서비스)에 대한 지시사항을 사용자에게 알려 주기 위한 것입니다.

### 경고

표시된 전원 전압으로 사용하십시오.

천둥 번개가 칠 때는 전원 플러그에 손대지 마십시오. (감전위험)

본 기기의 통풍구를 막지 마십시오.

무거운 물건을 올려놓지 마십시오.

습기나 먼지가 적은 장소에 놓으십시오.

이동시킬 때는 반드시 접속코드를 빼십시오.

불안한 장소에 놓지 마십시오.

전원 플러그를 뽑 때는 전원코드를 잡아당기지 마십시오.

젖은 손으로 전원 플러그를 꽂거나 빼지 마십시오.

전원 플러그는 콘센트에 밑부분까지 단단히 꽂습니다.

전원 코드를 열기구와 가까이하지 마십시오.

손질할 때는 전원 플러그를 뽑니다.

연기가 나거나 이상한 냄새 또는 소리가 나는 등의 비정상적인 상태일 경우에는 전원 플러그를 빼십시오.

본체는 절대로 열지 마십시오. (고전압주의)

전문 A/S 기술자를 제외한 다른 사람은 본체를 열지 마십시오.  
(내부에는 고전압부분이 있으므로 함부로 만지면 위험합니다.)

본 기기를 개조하지 마십시오. (화재, 감전의 원인이 됩니다.)

# 품 질 보 증 서

## 아래와 같이 보증합니다

1. 본 제품은 엄격한 품질관리 과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
2. 본 제품에 이상 발생 시 구입 후 1년은 무상 A/S 를 받을 수 있습니다.  
(보증기간 이내라 하더라도 소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장은 제외)
3. 유상 서비스에 해당되는 사항(사용자의 취급 부주의)
  - 전기용량을 다르게 사용하여 고장이 발생했을 경우
  - 천재지변(화재, 염해, 수해, 기타)
  - 사용자 임의의 내부개조로 고장이 발생했을 경우
  - 부품 자체의 수명이 다한 경우(배터리 등)