99팔팔 상체훈련기 (SBT-220)

사용설명서









- 4.1 준비 4.17 평가 메뉴 4.1.2 장비조립 및 설치GUIDE 4.18 상지평가 4.2 전원 켜기 4.19 난이도 설정(산술연산) 4.3 초기 화면 4.20 난이도 설정(과일따기) 4.4 신규 등록 4.21 난이도 설정(퍼즐) 4.5 사용자 선택 4.22 시스템 설정 4.6 사용자 정보 4.23 시스템 설정 메뉴 4.7 차트 4.24 센서 테스트 4.25 언어 4.8 사용자 관리(관리자 모드) 4.9 메인 메뉴 4.26 암호설정 4.10 훈련 4.27 시스템종료 4.11 난이도 선택 4.28 DB관리 4.12 산술연산 4.29 PC software up-grade 4.13 퍼즐맞추기 4.14 과일따기
- 4.15 훈련 종료 화면
- 4.16 훈련 편집기



1. 제품명 : 99팔팔 상체 훈련기

- 2. 모델명 : SBT-220
- 3. 성능 및 사용 목적
 - 1) 모션 인식 센서를 이용한 훈련 콘텐츠를 통하여 상지 및 체간안정훈련 가능.
 - 2) 고령자 대상으로 인지 및 상지 근력 훈련이 가능한 운동 훈련기.
- 4. 전원규격

| 입력 전원 | AC220V, 50/60Hz | |
|----------|--------------------------|--|
| 소비 전력(W) | 170W(모니터 포함) | |
| 퓨즈 | 과전류 차단용 퓨즈 | |
| 정격보호형식 | 외부 전원형 긱 및 1급기기, BF형 장착부 | |



1. 제품 구성품







2. 외관설명



| 번호 | 명 칭 | 기능 |
|----|------------|---------|
| 1 | 모니터 | 사용자 모니터 |
| 2 | 키넥트 센서 | 동작 감지 |
| 3 | 컴퓨터 | 콘텐츠 구동 |
| 4 | 모니터 스탠드 | 모니터 고정 |



III) 주 의 사 항

- 최초 설치 시 사용자는 설치자 에게 장비의 전반적인 사용법을 교육받는다.
- 2. 습도가 높거나 물기가 있는 장소에서의 사용을 금지한다.
- 3. 전원 및 통신, USB 등에 사용되는 케이블은 파손된 상태로 사용을 금지하며, 파손 시 제조사나 판매처에 A/S를 요청한다.
- 4. 사용자는 신체나 의복이 젖은 상태에서 장비를 조작하거나 전원을 연결하는 행위를 금지한다.
- 주위의 다른 기기로부터 발생하는 전자파 또는 RF(전파) 신호에 노출될 경우 기기의 오작동 유 발하므로, 주위에 다른 전자기기(핸드폰, 모터, 전기수술기, 재세동기 등) 배치를 가능한 피한 다.
- 6. 장비 이동 시 전원 및 통신, USB 등과 같은 케이블을 잡고 이동하지 않는다.
- 7. 모니터의 외형은 모서리 져 있으므로 충돌에 주의한다.
- 8. 장비에 제공되는 액세서리만을 사용해야 하며, 파손된 액세서리의 사용을 금지한다.
- 9. 사용하기 전 반드시 각종 케이블의 연결이 정확한지 확인한 후 사용한다.

10. 다른 기기의 연결을 금지한다.

- 11. 장비 사용시 프로그램이 비정상적으로 정지될 경우, "Ctrl + Alt + Delete"키를 동시에 눌러서 강제 종료 시킨 후, 컴퓨터를 재부팅한다.
- 12. 장비의 사용 시 전원버튼이 작동하지 않거나 기기의 오작동이 발생할 경우, 반드시 제조사나 판매처에 A/S를 요청하여 대처한다.
- 13. 임의 분해나 부적절한 조립을 금지한다.
- 14. 정신적인 장애나 음주 등으로 정상적인 판단이나 치료가 불가능한 자는 사용을 금지한다.
- 15. 사용자의 과도한 움직임은 훈련 및 측정, 평가에 부정확한 결과값을 출력할 수 있으므로 정확 한 자세로 천천히 사용한다.
- 16. 전원케이블은 반드시 접지가 된 콘센트에 사용하고, 접지 되지 않은 멀티탭 사용을 금지한다.
- 17. 사용자의 장애 정도에 따라 필요 시 치료사의 도움을 받아 사용하여야 한다.
- 18. 강한 충격이나 무리한 힘을 가하지 말아야 한다.
- 19. 사용 중 경련, 어지럼 증상을 비롯한 신체적인 이상 징후가 있을 경우에는 즉시 사용을 중지하고 전문가의 상담을 받아야 한다.



4.1 준 비

- 1) 사용 전 점검 사항
 - 본체 하단에 물기가 없는지 확인한다.
 - 평평한 곳에 놓였는지 점검한다.
 - 제조사에서 규정한 전압규격과 일치하는지 확인한다.
 - 전원 케이블 연결을 확인한다.
 - 사용설명서를 잘 숙지한 후 장비를 사용한다.

4.1.2 장비조립 및 설치 (PC)

- ① 컴퓨터 후면의 AC 전원에 케이블 ①을 연결한다.
- ② 컴퓨터 후면의 USB단자에 키넥트 센서 USB케이블 ②를 연결한다.
- ③ 컴퓨터 후면의 USB단자에 KEY LOCK USB케이블 ③을 연결한다.
- ③ 컴퓨터 후면의 HDMI단자에 모니터용HDMI케이블 ④를 연결한다.



[컴퓨터 후면]



- 4.1.2 장비조립 및 설치 (모니터)
 - ① 모니터 HDMI 연결한다. (아래 왼쪽사진 참고)
 - ② AC전원을 연결한다. (아래 오른쪽 사진 참고)



[모니터 좌측 후면]



[모니터 우측 후면]

4.1.2 장비조립 및 설치 (키넥터센서 높이조정)

- 키넥터센서 높이조정은 아래사진 왼쪽/오른쪽을 동시에 손으로 잡고 상하동작을 하면 높이 조정된다.
- ② 센서카메라위치는 아래사진 왼쪽부분이며 게임중 별그림() 아사라질경우 카메라위치
 손으로 막으면 별그림() 사용자 머리위에 표시된다.



[키넥터센서]



4.1.2 장비조립 및 설치

모니터스탠드와 의자 사이의 거리는 최소
 1.3m 간격으로 설치한다.



4.2 전원 켜기

- ① 컴퓨터 뒤편의 AC 전원 케이블이 연결되었는지 확인한다.
- ② 컴퓨터 뒤편의 AC 전원 연결 부위에 있는 메인 전원 스위치(①)를 ON("—" 방향 ON)한다.
- ③ 컴퓨터 정면에 있는 전원 스위치(②)를 누른다. 전원이 켜지면 프로그램이 자동적으로 실행 되며, "BAL PRO" 로고가 표시된 후 초기화면(4.3)이 표시된다.

*만약 프로그램이 자동 실행되지 않을 경우, 바탕화면에 있는 "MS-110"아이콘을 더블 클 릭한다.







[컴퓨터 정면]





4.3 초기 화면



1) 사용자목록 : 기존 사용자가 사용할 때 클릭 한다. 2) 신규사용자등록 : 최초 사용자를 신규 등록할 때 클릭 한다.

3) 시스템설정 : 시스템 설정을 변경할 때 클릭한다.

4) 시스템종료 : 모니터 전원 및 프로그램을 종료할 때 클릭한다.

4.4 신규 등록



① 이름 : 사용자의 이름을 입력한다. ② 사용자 번호 : 사용자 고유번호를 입력한다 (한글, 영문, 숫자 가능) ③ 생년월일 : 생년월일을 입력한다. ④ 성별 : 남,여 성별을 선택한다. ⑤ 가상키보드 : 가상 키보드를 화면에 띄울 때 클릭한 다. 입력하고자 하는 항목(①~④)을 클릭 한 뒤, 가상 키보드를 사용한다.





4.5 사용자 선택

| 사용자 이름 | 사용자 번호 | 성별 | 최근 겸속 시간 |
|--------|------------|---------|------------------|
| test | test | 남자 | 2016/10/20 08:54 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 1 | 2 | | 3 4 |
| ··용자정보 | 나용자관리 | 1/1 페이지 | 이전페이지 다음페이지 |
| | nuch Davet | | rle. |

- 사용자이름, 사용자번호, 최근 접속시간을 각각 클릭
 하면 오름차순 또는 내림차순으로 정렬 할 수 있다.
- 사용자 정보 : 선택한 사용자의 훈련 정보를 차트로 확인 할 수 있다.
- ② 사용자관리 : 선택한 사용자의 기록을 삭제할 수 있다.(관리자 사용 기능)
- ③ 이전페이지 : 사용자리스트의 이전 목록을 볼 수 있다.
 ④ 다음페이지 : 사용자리스트의 다음 목록을 볼 수 있다.
 ⑤ 검색 : 사용자이름으로 검색할 수 있다.

4.6 사용자 정보

| | 사용자 정보 | | |
|--------|----------|--------|--------|
| | | | (4)(3) |
| 사용자 번호 | test0613 | 나이 | 16 |
| 사용자 이름 | test | 성별 | 남자 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 1 | | 1 |
| | 훈련결 | 과 평가차트 | 닫기 |

- 1) 선택한 사용자에 대한 상세정보를 확인할 수 있다.
 ① 훈련 결과
 - 훈련의 측정 결과를 표로 확인할 수 있다.
 - ② 평가 차트
 - 하지 및 상지 평가 데이터, 훈련점수를 시각적인 그래프로 확인할 수 있다.
 - ③ 홈 버튼(🚮) : 초기화면(4.3)으로 복귀한다.
 - ④ 이전 버튼(____) : 이전화면으로 복귀한다.





4.7 차트



① 최대각도(왼쪽)

- 측정한 왼쪽 팔의 움직임 각도를 그래프로 확인 할
 수 있다. 최근 데이터는 '1'의 위치에 표시된다.
- ② 최대각도(오른쪽)
- 측정한 오른쪽 팔의 움직임 각도를 그래프로 확인 할
 수 있다. 최근 데이터는 '1'의 위치에 표시된다.
- ③ 훈련 점수
- 훈련의 측정 결과 점수를 막대그래프로 확인 할 수
 있다. 최근 데이터는 '1'의 위치에 표시된다.



최대각도(왼쪽)

최대각도(오른쪽)

훈련 점수



4.8 사용자 관리(관리자 모드)

| | ٨ | ·용자 관리 | | |
|--------|----------|---------|-----------|---------|
| 사용자 이름 | 사용자 번호 | 성별 | 최근 접속 | 시간 |
| test | test0613 | 남자 | 2016/06/1 | 3 18:54 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | _ |
| | | | | |
| 사용자삭제 | | 1/1 페이지 | 이전페이지 | 다음페이? |
| 1 | | | | 다기 |

- 패스워드를 입력하여 관리자 모드로 사용자를 관리 할 수 있다.
- ① 사용자 삭제
 - 관리자가 특정 사용자를 삭제할 수 있다.

4.9 메인 메뉴



- 1) 훈련
- 4종의 훈련을 개별적으로 실행 할 수 있다.
- 2) 훈련 편집기
- 4종의 훈련을 난이도, 횟수, 제한시간 등을 편집하여 훈련을 할 수 있다.
- 3) 평가
- 상지 평가(각도)를 할 수 있다.
- 4) 자동보정
- "자동 보정 시작" 버튼을 클릭하여 발판 센서를 자 동으로 보정할 수 있다.
- 5) 난이도 설정
- 각 훈련의 난이도를 설정할 수 있다.





4.10 훈련

| fans <u>tel</u> | BAL | <i>P</i> RO | 0(|
|-----------------|-----|-------------|----|
| 1 | | 2 | |
| 🛋 산술연산 | ŧ | 🛋 퍼즐맞추기 | Ť |
| 🛋 과일따기 | ŧ | | |
| 3 | | | |

- 메인 메뉴(4.9)에서 "훈련" 버튼을 클릭 하면 훈련 메뉴 화면이 나타난다.
- 3종의 훈련을 게임을 통해서 개별적으로 실행할 수 있다.
 - ① 산술연산
 - ② 퍼즐 맞추기
 - ③ 과일 따기

4.11 난이도 선택



1) 훈련 시작 전 게임의 난이도(쉬움, 보통, 어려움)를 선택한다.





4.12 산술연산



- 양 팔을 사용하여 화면 상단 혹은 하단에 표시되는
 수식의 답을 맞추는 콘텐츠이다.
- 화면에 배치된 숫자를 이동하고자 할 경우, 해당 숫 자에 손을 대고 자세를 유지하여 노란색 원을 완성 시켜야 한다. 노란색 원이 완성되면, 해당 숫자는 손 위치에 따라 이동한다.
- 3) 오답일 경우, 해당 숫자는 원래 위치로 자동 이동한
 다.

4.13 퍼즐맞추기



- 화면에 흩어져있는 퍼즐 조각들을 그림의 빈 공간에 알맞은 위치로 이동시켜 완성시키는 콘텐츠이다.
- 2) 동작 센서로 인식된 사용자의 양 손을 손 모양의 아 이콘으로 표시한다.
- 퍼즐 조각들을 이동하고자 할 경우, 손 모양의 아이 콘을 해당 퍼즐 위에 두고 자세를 유지하여 주황색 원을 완성한다. 주황색 원이 완성되면, 해당 퍼즐 조 각은 손 모양의 아이콘과 같이 이동한다.
- 4) 그림의 빈 공간에 해당 퍼즐을 맞추고자 할 경우, 자 세를 유지하여 주황색 원을 만들어야 한다.





4.14 과일따기



- 주어진 미션에 맞는 과일을 수확하여 나무 상자에
 넣는 콘텐츠이다.
- 2) 동작 센서로 인식된 사용자의 양 손을 손 모양의 아 이콘으로 표시한다.
- 3) 과일을 이동하고자 할 경우, 손 모양의 아이콘을 해
 당 과일 위에 두고 자세를 유지하여 주황색 원을 완
 성한다. 주황색 원이 완성되면, 해당 과일은 손 모양
 의 아이콘과 같이 이동한다.



4.15 훈련 종료 화면

| BALPRO | |
|--------------|----|
| 훈련이 종료 되었습니다 | |
| 시간: 05:00 | |
| 점수: 4 | |
| | |
| | |
| | |
| | 닫기 |

 훈련을 종료하면 현재까지 진행된 훈련 시간과 점 수를 보여준다.

4.16 훈련 편집기

| | 2004 | | |
|----|----------------------------|-----|--------|
| 순서 | 훈련 이름 | 난이도 | 훈련시간(등 |
| 1 | 산술연산 | 보통 | 3 |
| 2 | 퍼즐 | 어려움 | 9 |
| 3 | 퍼즐 | 어려움 | 11 |
| | | | |
| 추가 | <u>ধমা</u> হাম নাগন্ধ হক । | | |
| | | | - |

- 1) 메인 메뉴(4.9)에서 "훈련편집기" 버튼을 클릭 하면 훈련편집기 메뉴화면이 나타난다.
- 2) 3종의 훈련을 난이도, 제한시간 등을 편집하여 훈련
 을 할 수 있다
 - ① 추가 : 훈련을 최대 8개까지 선택하여 등록
 - ② 삭제 : 선택한 훈련 삭제
 - ③ 전체 사이클 횟수 : 선택한 훈련의 전체 사이클 횟수 설정가능



* 훈련 추가

"추가"버튼을 클릭하여 3종류의 훈련 중
 에서 하나를 선택한다.

① "추가"버튼을 클릭하여 3종류의 훈련 중 ② 게임 난이도 어려움, 보통, 쉬움을 선택한다.



③ 훈련 시간은 1~30분을 선택한다.





4.17 평가 메뉴



1) 메인 메뉴(4.9)에서 "평가" 버튼을 클릭 하면, 평 가 메뉴화면이 나타난다.

4.18 상지평가

사용한 양팔의 움직임 각도를 측정한다.



1) "측정 시작" 버튼을 클릭하면, 동작 센서를 2) 3초간 자세를 유지할 경우, 해당 각도를 측 정하여 화면에 표시한다.





4.19 난이도 설정(산술연산)

| | 훈련별 난이도 설 | 정 | 00 |
|---|--|---------|------|
| 산술연산 | 지입따기 | | E . |
| ■ 어려움 : 숫자 활성화 시간 ■ 보통 : 숫자 활성화 시간 ■ 쉬움 : 숫자 활성화 시간 | 8 2 (1-502) (1-502) (1-502) 8 2 (1-602) | ■ 경답 위치 | 18 ° |
| _ | _ | 저장 | 닫기 |

- 메인 메뉴(4.9)에서 "난이도 설정 " 버튼을 클릭 하 면 난이도 설정 화면이 나타난다.
- 2) 숫자 활성화 시간
 - 숫자를 움직이기 위해 자세 유지하여야 하는 시 간을 의미한다.
 - 난이도(쉬움,보통,어려움)별로 각각 설정 가능하
 다.
- 3) 정답 위치
 - 정답 위치를 화면 상단 혹은 하단에 표시한다.

4.20 난이도 설정(과일따기)

| | 훈련별 난이도 설정 | | 0 ሰ |
|------------------|----------------|----|-----|
| | 과일따기 | | |
| ■ 어려움 : 자세 유지 시간 | 5 主 (1~10志) | | |
| ■ 보통 : 자세 유지 시간 | (1-10主) 4 之 | | |
| ■ 쉬움 : 자세 유지 시간 | 3 초 (1-10急) | | |
| | | | |
| | | 저장 | 닫기 |

- 메인 메뉴(4.9)에서 "난이도 설정 " 버튼 클릭 후,
 "과일따기" 버튼을 클릭하면 나타난다.
- 2) 자세 유지 시간
 - 과일을 움직이기 위해 자세 유지하여야 하는 시
 간을 의미한다.
 - 난이도(쉬움,보통,어려움)별로 각각 설정 가능하
 다.



4.21 난이도 설정(퍼즐)

| | 훈련별 난이도 설정 | | 00 |
|------------------|------------------------|----|----|
| 신승연산 | 고일마기 | 퍼즐 | |
| ■ 어려움 : 자세 유지 시간 | 5 (1~10호) | | |
| ■ 보통 : 자세 유지 시간 | 4]초 (1-10초) | | |
| ■ 쉬움 : 자세 유지 시간 | 3] <u>え</u> (1~10達) | | |
| | | 저장 | 닫기 |

- 메인 메뉴(4.9)에서 "난이도 설정 " 버튼 클릭 후,
 "퍼즐" 버튼을 클릭하면 나타난다.
- 2) 자세 유지 시간
 - 퍼즐을 움직이기 위해 자세 유지하여야 하는 시 간을 의미한다.
 - 난이도(쉬움,보통,어려움)별로 각각 설정 가능하
 다.

4.22 시스템 설정



 치 초기화면(4.3)에서 시스템 설정 버튼을 클릭한다.
 시스템 설정에 들어가기 전에 관리자 패스워드 입력화면으로 관리자 비밀번호 4자리를 입력해야 시스템 설정으로 들어갈 수 있다.
 (초기 비밀번호는 "0000"이다) 관리자 패스워드는 변 경 가능하다.



4.23 시스템 설정 메뉴



- 1) 센서 테스트: 통신 확인이 가능하다.
- 2) 언어 : 영문과 한글모드로 전환 할 수 있다.
- 3) 암호설정 : 관리자 비밀번호를 변경 할 수 있다.

4.24 센서테스트



1) 발판 센서에 대한 통신 확인이 가능하다.



4.25 언어



1) 한국어/영어 설정 변경이 가능하다.





4.26 암호설정



- 1) "변경 전"항목에 이전 비밀번호를 입력한다.
- "변경 후"항목에 새로운 비밀번호를 입력한 다음,
 "재확인 " 항목에 새로운 비밀번호를 재입력한다.
- "확인 " 버튼을 클릭하여 새로운 비밀번호를 저장 한다.

(비밀번호 분실 시, 제조사 또는 판매사에 문의 바랍니 다)

4.27 시스템종료



- 프로그램을 종료하고자 할 경우, 초기화면(4.3)에서 "시스템종료" 버튼을 누른다.
- 2) 팝업 창에서 "확인 " 버튼을 클릭 할 경우, 프로그 램 및 PC 전원이 자동 종료된다.
- 3) 팝업 창에서 "취소" 버튼을 클릭 할 경우, "시스템 종료" 버튼에 대한 동작을 취소하며 팝업창이 사라 진다.
- 4) 팝업 창에서 "프로그램만 종료" 버튼을 클릭 할 경우, 프로그램만 종료되고 PC 화면이 나타난다.





4.28 DB 관리

| Mans,tel | 00 | |
|----------|----------------|--------------------|
| | | |
| | BALÉRO | |
| | 정말로 종료 하시겠습니까? | |
| | 확인 취소 프로그램만 종료 | |
| | | |
| | 시스템설정 시스템종료 | Verian Info 6 11 4 |

- 초기화면(4.3)에서 "시스템종료" 버튼을 누른 후, 팝업창에서 "프로그램만 종료" 버튼을 누른다.
- 2) Windows 바탕화면에서 "MANNTEL"폴더를 더블 클릭한다.
- "HumanCare" 폴더를 더블 클릭하여 "*.csv"형태
 의 사용자 데이터 파일을 확인한다. "*.csv"파일명
 은 "HumanCare_사용자번호_이름.csv" 형태로 구 성된다.
- 4) 사용자 데이터 파일을 더블 클릭하여 확인하거나,USB에 복사 가능하다.



4.29 PC software up-grade →VERSON 변경시

| | _ D X |
|--|--------------------------------------|
| Source + | ✓ 4 source 검색 ♀ |
| 구성 ▼ 라이브러리에 포함 ▼ | 공유 대상 🔻 👌 👋 🎫 🕇 📀 |
| 🚖 즐겨찾기 | 이름 |
| 🌆 다운로드 | 3DBT_12 2018-01-16 |
| M 바탕 화면 역 최고 의치 | = |
| | |
| (응) 라이브러리 | |
| · 문서 · 비디오 | |
| 응 사진 | |
| 🕹 음악 | |
| 🦂 컴퓨터 | |
| 1개 항목 | |
| | |
| | |
| | |
| Carlos - Le + source + _3DBT_ | 12 2018-01-16 • • • • • 3DBT_12 20 • |
| 그성 - 라이브러리에 프하 - | 고오디사 · 그기 · 🎬 · 🗍 🔕 |
| | |
| · 즐겨찾기 | 이듬 |
| ↓▲ 나운로느 ■ 나타 최명 | 📕 run_Data |
| Sa 최근 위치 | exit |
| | player_win_x64.spdb |
| 🎇 라이브러리 | player_win_x86.pdb |
| - 문서 | player_win_x86_s.pdb |
| 📕 비디오 | 🚭 run |
| | |
| | sys_m5 |
| 중 지원 | iii sys_m5 |
| 시신 응악 최규터 | sys_m5 |
| ▲ 음악 ▲ 컴퓨터 8개 항목 | ⇒ sys_m5 |
| ▲ 음악 ▲ 컴퓨터 8개 항목 | ⇒ sys_m5 |

- 1) 업데이트 zip 파일을 바탕화면 source 폴더에 복사한다.
- 2) 업데이트 zip 파일을 압축풀기 한다.
- 3) 압축 푼 파일의 run.exe 을 바탕화면에 바로가기 아이콘을 생성한다.



IV 사용방법

4.29 PC software up-grade

| 인터넷 (1) | |
|--------------------------|---|
| 📕 shell:startup | |
| | ーロX () () () () () () () () () () () () () (|
| | 구성 🔻 라이브러리에 포함 🔻 공유 대상 🔻 굽기 새 폴더 🎼 🔻 🗍 😢 |
| | ☆ 즐겨찾기 이름 수정한 날짜 유형 |
| | ▶ 다운로드 ☆ run - 바로 가기 2018-05-07 오후 5 바로 가 ■ 바탕 화면 ■ ◎ 최근 위치 ■ |
| | () 라이브러리 공 문서 문서 |
| | 등 다다. 등 사진 & 음악 |
| | 1개 항목 |
| ₽ 자세한 결과 보기 | |
| shell:startup × 시스템 종료 → | |
| 📀 🖸 🚞 🖬 🕼 🔕 📀 | |

- 1) 윈도우 좌측 하단의 시작버튼을 클릭한다.
- 2) Window7 os 사용시 프로그램 및 파일 검색 창에 shell:startup 을 검색하여 실행 한다.
- 3) Windows10 os 사용시 windows key + R key 눌러 검색 창에 shell:startup 을 검색하여 실행한다.
- 4) 기존에 들어있는 아이콘을 삭제한다.
- 5) 바탕화면에 run.exe 아이콘을 복사하여 shell:startup 폴더에 붙여넣는다.
- 6) PC를 재부팅 하면 자동으로 SBT-110 프로그램이 동작한다.



제품보증서

- 본 제품의 보상규정은 소비자 피해 보상 규정에 따라 보상합니다.
- 본 제품은 엄격한 품질 관리 및 검사 과정을 거쳐 만든 제품입니다.
 보증기간 중 정상적인 사용 상태에서 발생한 고장은 당사(제조자) 또는 판매처(대 리점)에서 무상으로 수리해 드립니다.
- 품질 보증기간은 구입 일로 부터 1년입니다.
- 다음의 경우에는 보증기간이라도 유상으로 수리합니다.
 - 본 제품의 개조, 사용상의 취급 부주의에 의한 고장
 - 화재, 수해등 천재지변으로 인한 고장
 - 보증서의 제시가 없을 시
- 본 제품의 수리용 부품 보유기간은 제조일로부터 5년입니다.

| 제 | 품 명 | 99팔팔 상체 훈련기 | 보증기간 | | 사 | |
|-------|-----|-------------|--------|---|---------|--|
| 모델명 | | SBT-220 | 구입일로부터 | | े रू | |
| 제크 | 5번호 | | 1년 | 판 | | |
| 구 입 일 | | 년 월 | 일 | 매 | 주 소 | |
| | 성명 | | | 처 | | |
| 고 | 주 소 | | | | 전 | |
| | 전화 | | | | 화 | |