맞춤 전정재활 훈련기
[Balance Pro SBT-330]

사용설명서

매 뉴 얼 목 차

1. 매뉴얼 목 차

2. 장비 소개

1) 제품 명 ---------- 03
2) 모델 명 ---------- 03
3) 인허가 사양 ---------- 03
4) 제품 사양 ---------- 03
5) 기능 및 사용 목적 ---------- 03
6) 전원 규격 ---------- 03
7) 주의 사항 ---------- 04
8) 제품 구성 ---------- 05
9) 외관 및 각 부분의 이름과 기능 ---------- 06
10) 설치 방법 ---------- 07

3. 사용 방법

1) 전원 켜고 끄기 ---------- 13
2) 사용 콘텐츠 실행 ---------- 14
3) 초기 화면 ---------- 14
4) 사용자 신규 등록 ---------- 15
5) 사용자 선택 정보 확인 ---------- 15
6) 평가 및 훈련 차트 확인 ---------- 16
7) 사용자 관리(관리자 모드) ---------- 17
8) 메인 메뉴 ---------- 17
9) 훈 련 ---------- 18
① 과일 잡기 – 난이도 선택 ---------- 18
② 과일 잡기 – 사용법 ---------- 18
③ 훈련 종료 화면 ----------20
10) 훈련 편집기 ---------- 21
11) 평 가 ---------- 22
① 균형 능력 평가 ---------- 22
13) 난이도 설정 ---------- 23
① 난이도 설정 – 과일 잡기 ---------- 23
14) 자동 보정 ----------
15) 평가 및 훈련 DB 관리 ---------- 26

4. 시스템 설정

① 시스템 설정 메뉴 ---------- 24
② 센서 테스트 ---------- 24
③ 사용자 언어 ---------- 24
④ 암호 설정 ---------- 25
⑤ 비밀번호 초기화. ---------- 25
⑥ IP 설정 ----------

5. 문제 해결

① 고장 신고 전 확인사항 ---------- 25
② 전원 연결 확인 ---------- 07
③ 케이블 연결 확인---------- 07
④ 화면이 안 나올 때 ---------- 09
⑤ 해상도 변경 되었을 때 ---------- 26
⑥ 소리가 안 나올 때. ---------- 27
⑦ 운동기 발판과 PC 가 통신이 안될 때------- 28
⑧ 상담 전화 ---------- 27
⑨ 센서 테스트 ---------- 30
⑩ 인터넷 연결 확인 ---------- 41
⑪ 원격 지원 서비스 (팀 뷰어) ---------- 35

6. 원격 업그레이드 서비스 ---------- 33
① 인터넷 연결 확인 ---------- 41
② 컨텐츠 업그레이드 ---------- 36
③ 펌웨어 업그레이드 ---------- 40

7. 부 록

① 장비 관리 ---------- 41
② 장비 보증서 ---------- 42
③ 사용 설명서 계정 이력 ---------- 43

I 장 비 소 개

1) 제품명 : Balance Pro

2) 모델명 : SBT-330 / MS-330

3) 인허가 사양

① 조합 의료 기기 (운동성시험평가장치, 수동식기능회복용기구)
② KGMP 적합성 인정.
③ 식품 의약품 안전처 허가 제신 17-751호
④ 식품 의약품 안전처 제조업 허가 제 3399호
⑤ 방송 통신 기자재 적합등록 (R-C-MNT-SBT-330)
⑥ KC 전자파 적합성 사용 인증. (KN 301 489-1, KN 301 489-17)

4) 제품 사양

- 제품 사양서 참조

5) 기능 및 사용 목적

① 발판 무게 센서와 모션 인식 센서를 이용한 훈련 콘텐츠를 이용한 운동기
② 고령자 및 전정재활 환자의 균형능력과 하지의 근력강화 운동
③ 균형능력 및 인지능력을 향상시키는 복합 재활 치료 운동기
④ 고령자 대상으로 인지 및 균형 능력 향상, 근력 훈련이 가능한 운동 훈련 기.

6) 전원 규격

컴퓨터 입력 전원	AC 220-240V, 50/60Hz, 4A,
발판 본체 전원	5V (COMPUTER USB PORT사용)
전체 소비 전력(W)	50W
정격보호형식	외부 전원형 기기 및 1급 기기, BF형 장착 부
퓨 즈	과전류 차단용 퓨즈

주의) 전원은 반드시 접지되어야 한다.

※ 계약 사양에 따라 변동 될수 있음.

III 주 의 사 항

1. **습도가 높거나 물기가 있는 장소에서의 사용을 금지**한다.
2. 전원 및 통신, USB 등에 사용되는 **케이블은 파손된 상태로 사용을 금지**하며, 파손 시 제조사나 판매처에 A/S를 요청한다.
3. 사용자는 신체나 의복이 **젖은 상태에서 장비를 조작하거나 전원을 연결하는 행위를 금지**한다.
4. 주위의 다른 기기로부터 발생하는 전자파 또는 RF(전파) 신호에 노출될 경우 기기의 오작동 유발하므로, 주위에 다른 전자기기(핸드폰, 모터, 전기수술기, 재세동기 등) 배치를 가능한 피한다.
5. 장비 이동 시 전원 및 통신, USB 등과 같은 케이블을 잡고 이동하지 않는다.
6. 모니터의 외형은 모서리 져 있으므로 충돌에 주의한다.
7. 장비에 제공되는 액세서리만을 사용해야 하며, **파손된 액세서리의 사용을 금지**한다.
8. 사용하기 전 반드시 각종 **케이블의 연결이 정확한지 확인한 후 사용**한다.
9. **다른 기기의 연결을 금지**한다.
10. 장비 사용시 프로그램이 비정상적으로 정지될 경우, “Ctrl + Alt + Delete”키를 동시에 눌러서 강제 종료 시킨 후, 컴퓨터를 재부팅한다.
11. 장비의 사용 시 전원버튼이 작동하지 않거나 기기의 오작동이 발생할 경우, 반드시 제조사나 판매처에 A/S를 요청하여 대처한다.
12. 임의 **분해나 부적절한 조립을 금지**한다.
13. 정신적인 장애나 음주 등으로 **정상적인 판단이나 치료가 불가능한 자는 사용을 금지**한다.
14. 사용자의 과도한 움직임은 훈련 및 측정, 평가에 부정확한 결과값을 출력할 수 있으므로 정확한 자세로 천천히 사용한다.
15. 전원케이블은 반드시 접지가 된 콘센트에 사용하고, **접지 되지 않은 멀티탭 사용을 금지**한다.
16. 사용자의 장애 정도에 따라 필요 시 도우미 또는 물리치료사의 도움을 받아 사용하여야 한다.
17. 강한 충격이나 무리한 힘을 가하지 말아야 한다.
18. 사용 중 경련, 어지럼 증상을 비롯한 신체적인 이상 징후가 있을 경우에는 즉시 사용을 중지하고 전문가의 상담을 받아야 한다.

II 구성품 및 외관설명

1. 제품 구성품

발판 센서

사용자 메뉴얼

올인원 PC

틸트 센서

모니터 스텐드

안전 프레임

PC 아답터

연결 케이블

USB A-B
Cable 3 M

키보드

주의) 전원은 반드시 접지되어야 한다.

※ 계약 사양에 따라 변동 될수 있음.

II 구성 품 및 외관설명

2. 외관설명

무게 = 60 kg

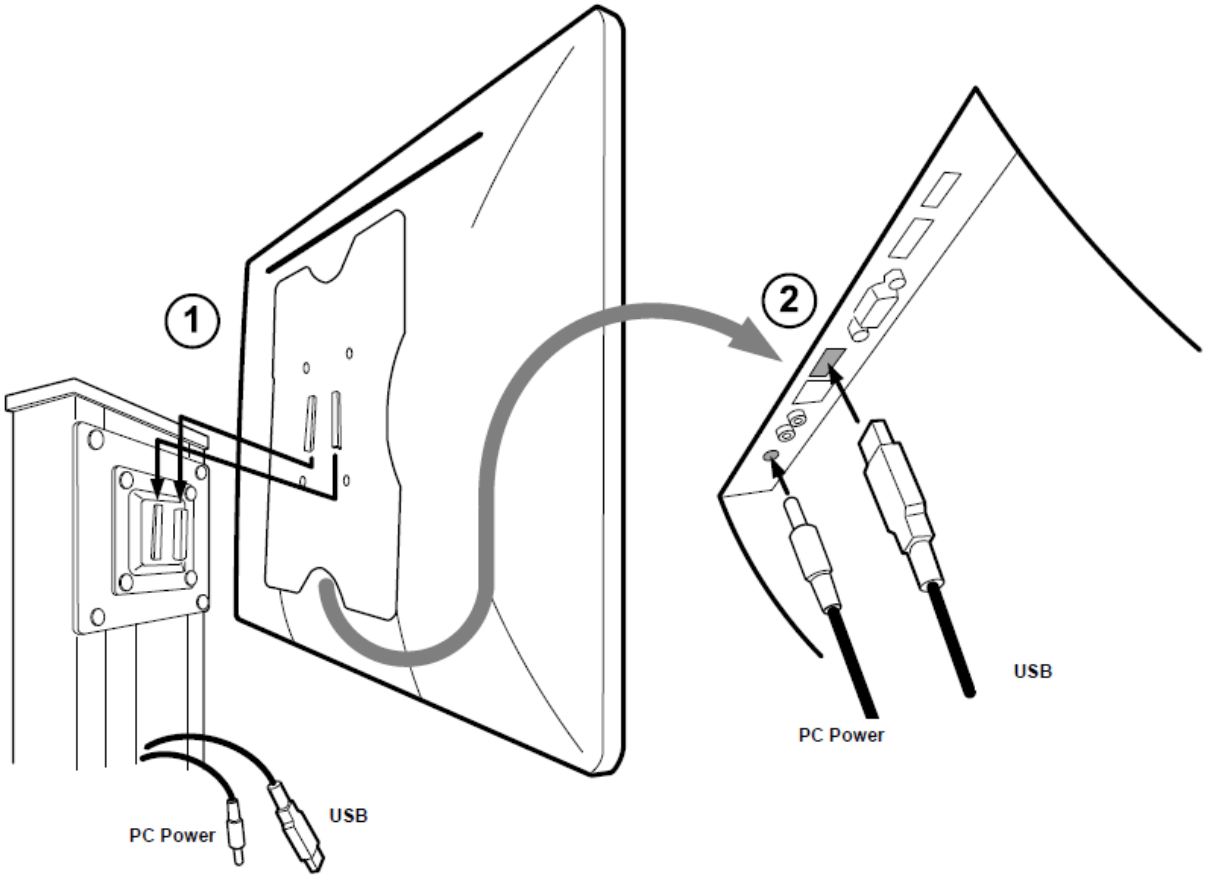
번호	명 칭	기 능
1	모니터	올 인 원 터치모니터 PC
2	발 판 센 서	무게 중심점 검출
3	틸 트센 서	무릎 각도 검출
4	모니터 스탠드	모니터 고정

주의) 전원은 반드시 접지되어야 한다.

※ 계약 사양에 따라 변동 될수 있음.

제 품 설 치 방 법.

올인원 PC 설치



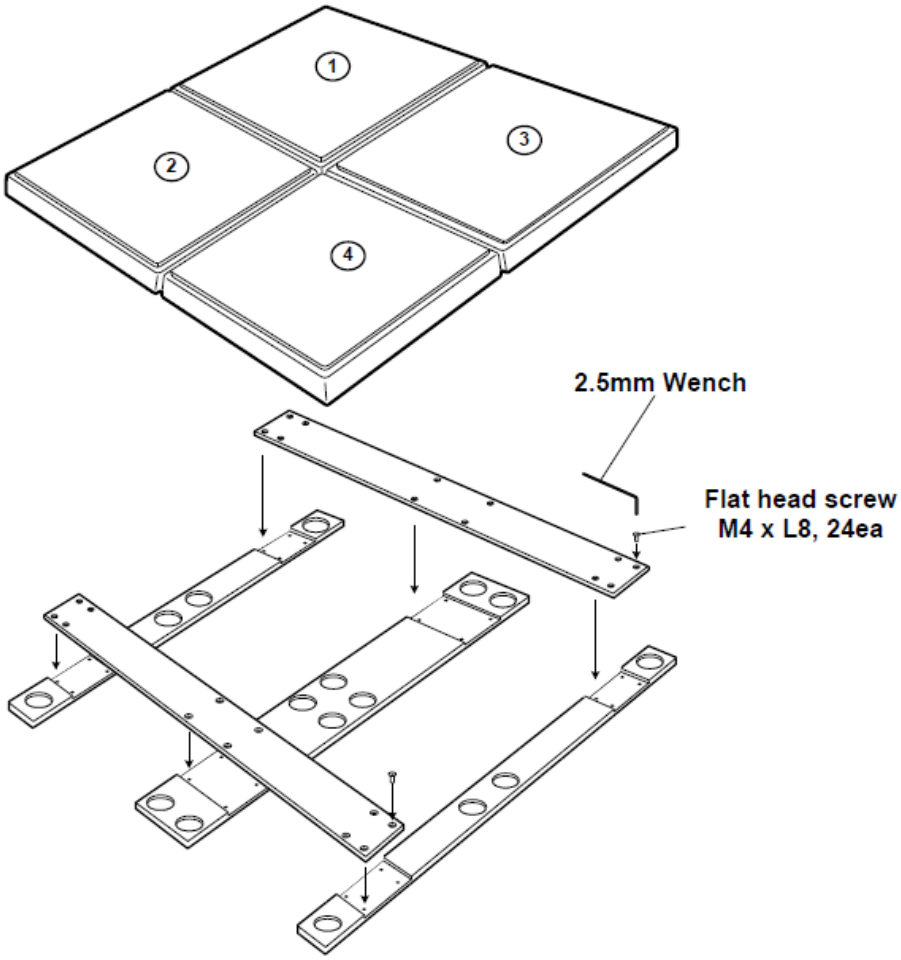
1) 설치 순서 안내.

- 본체 하단에 물기가 없는지 확인한다.
- 평평한 곳에 놓였는지 점검한다.
- 제조사에서 규정한 전압규격과 일치하는지 확인한다.
- 1번 모니터 스텐드 홈에 모니터부라켓과 연결한다.
- 2번 과 같이 케이블을 모양에 맞추어 연결 한다.

주의) 전원은 반드시 접지되어야 한다.

제 품 설 치 방 법.

발판 설치



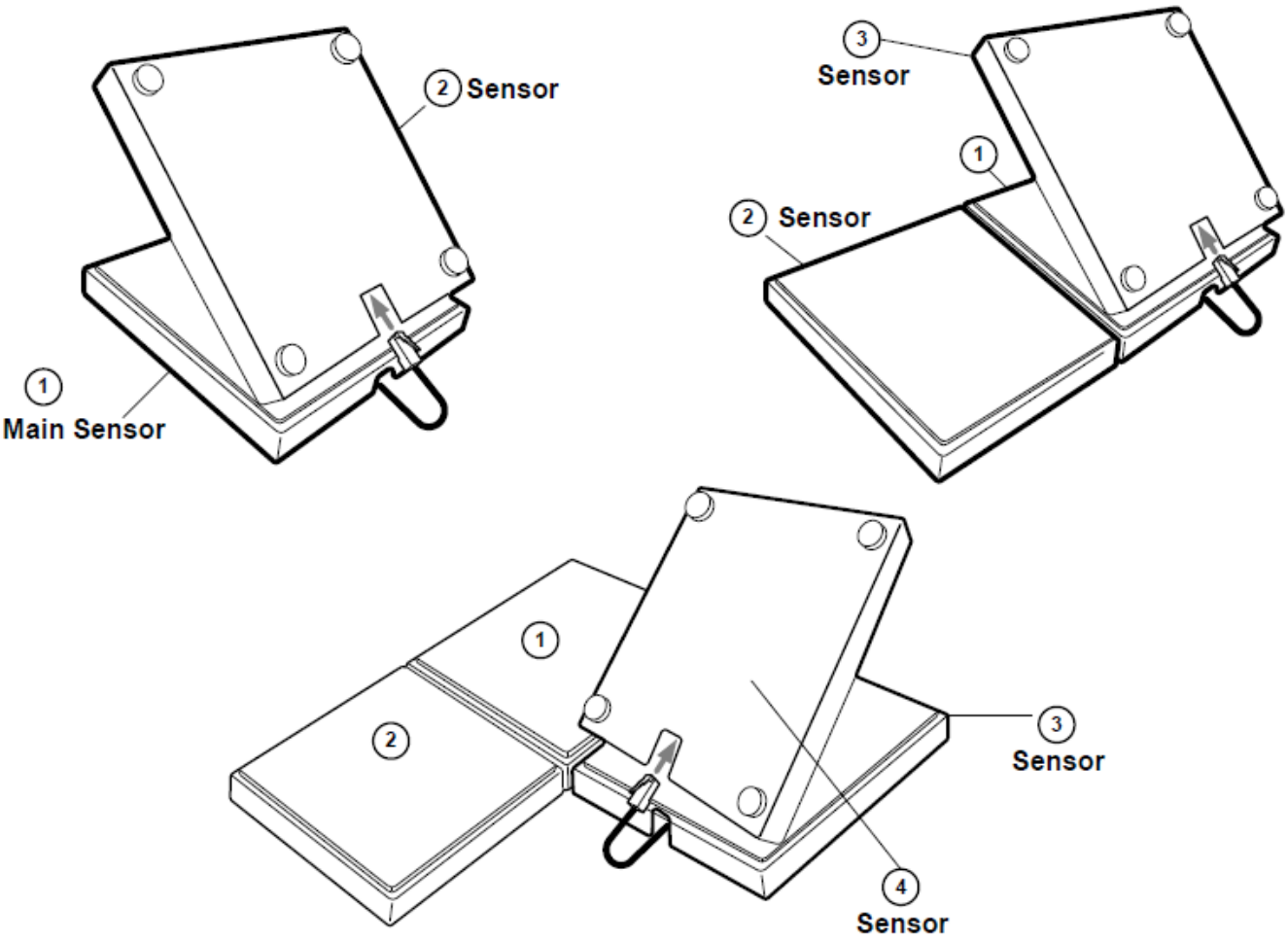
1) 사용 전 점검 사항

- 본체 하단에 물기가 없는지 확인한다.
- 평평한 곳에 놓였는지 점검한다.
- 제조사에서 규정한 전압규격과 일치하는지 확인한다.
- 전원 케이블 연결을 확인한다.
- 사용 설명서를 잘 숙지한 후 장비를 사용한다.

주의) 전원은 반드시 접지되어야 한다.

제 품 설 치 방 법.

발판 설치



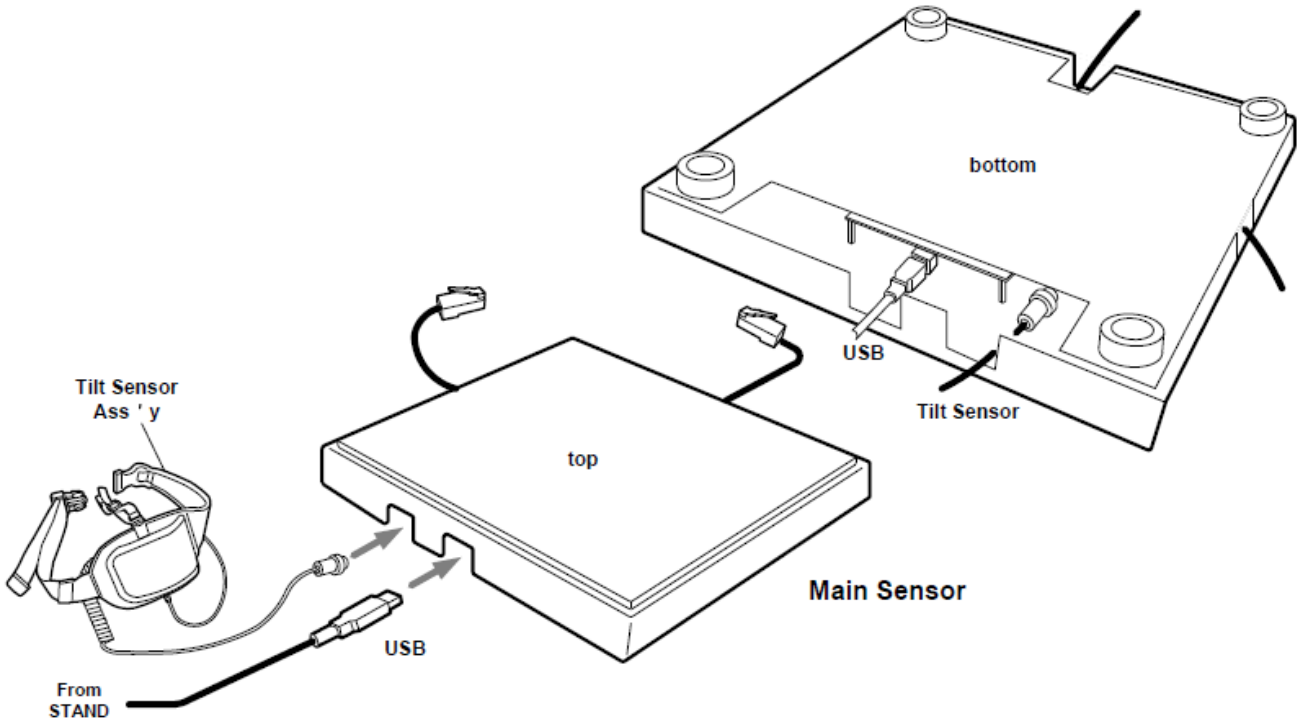
1) 설치 순서 안내

- 본체 하단에 물기가 없는지 확인한다.
- 평평한 곳에 놓였는지 점검한다.
- 센서 발판을 번호에 맞게 연결 케이블을 연결한다.

주의) 전원은 반드시 접지되어야 한다.

제 품 설 치 방 법.

발판 설치



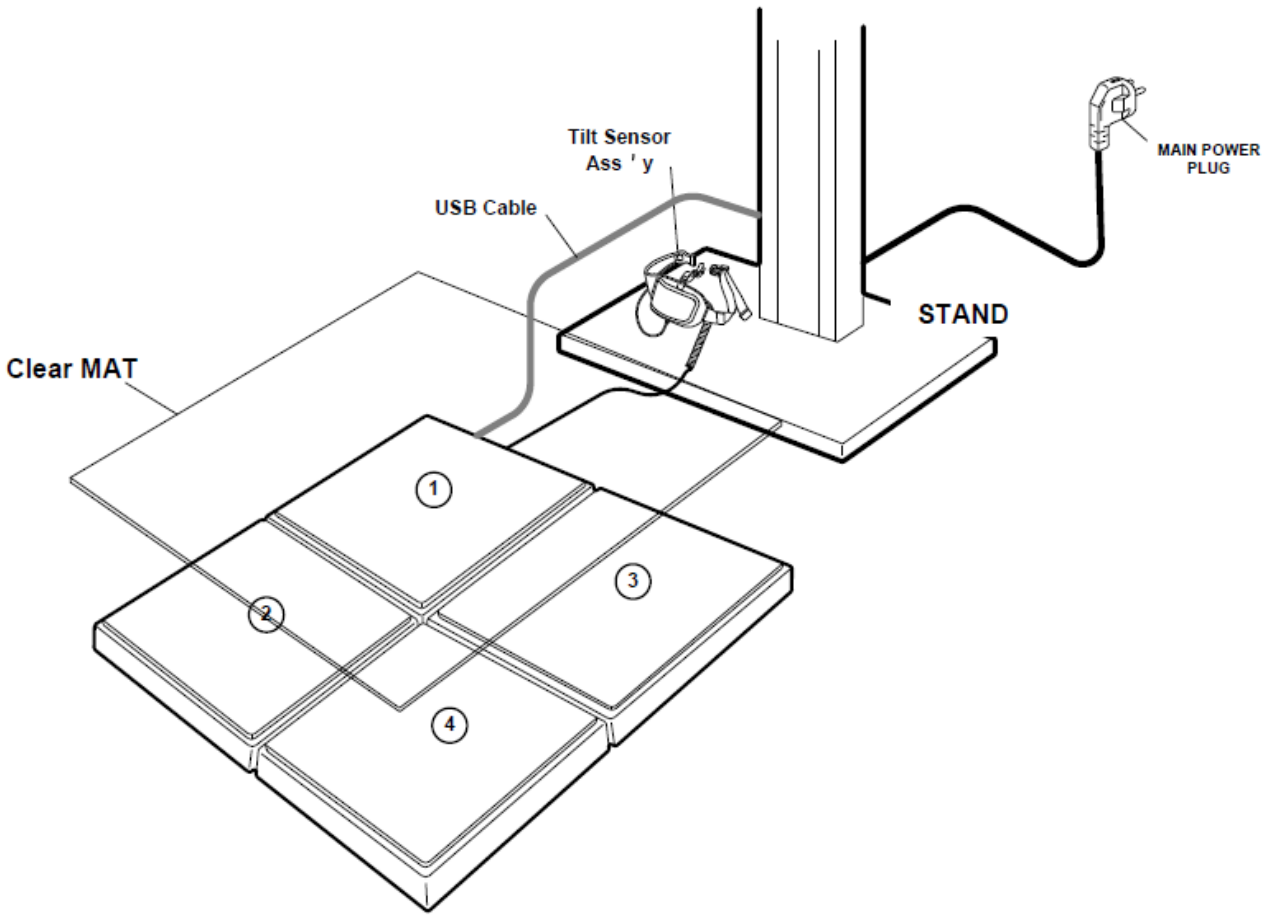
1) 사용 전 점검 사항

- 본체 하단에 물기가 없는지 확인한다.
- 평평한 곳에 놓였는지 점검한다.
- 제조사에서 규정한 전압규격과 일치하는지 확인한다.
- 틸트 센서 를 그림과 같이 연결한다.
- 올인원 PC스탠드에서 발판 연결 USB케이블을 연결한다.

주의) 전원은 반드시 접지되어야 한다.

제 품 설 치 방 법.

발판 설치



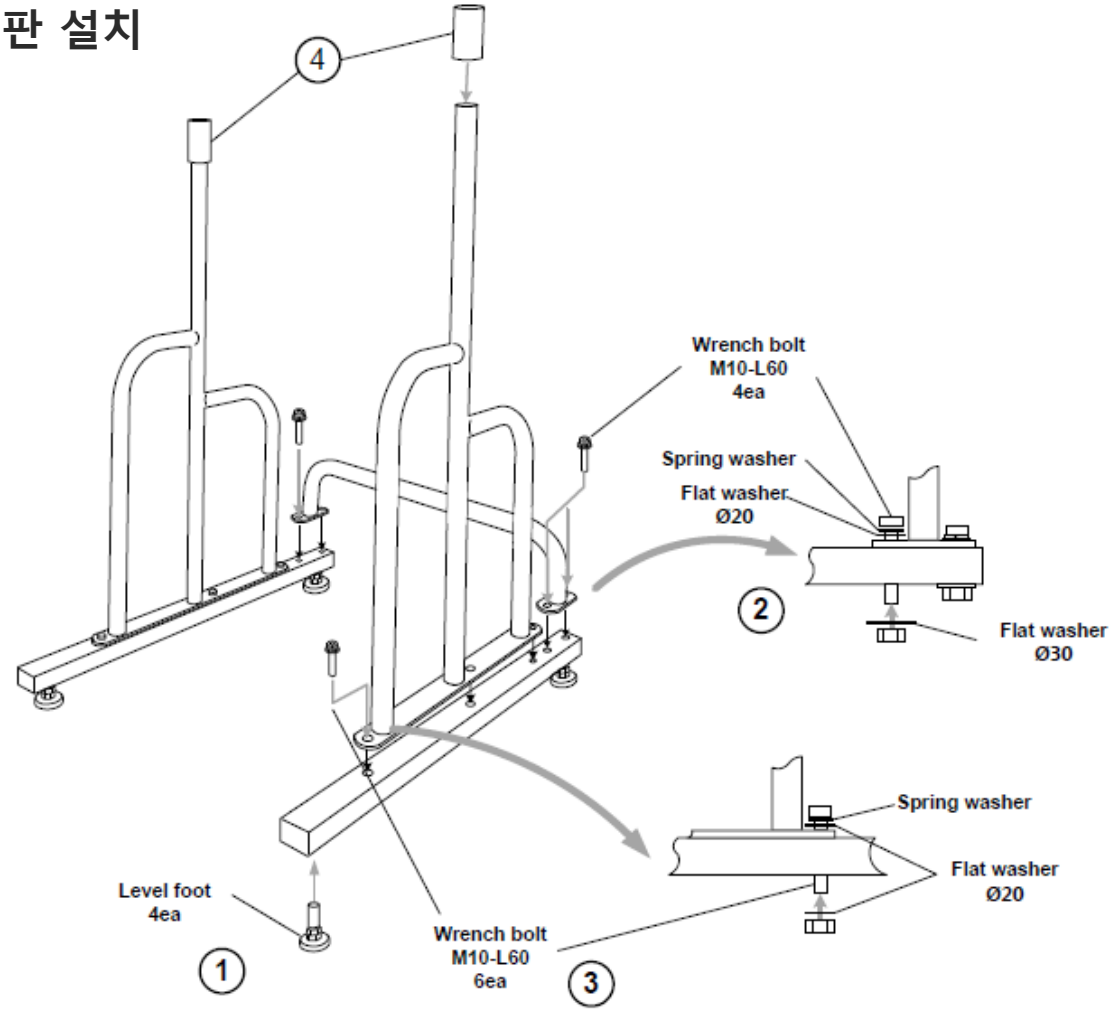
1) 사용 전 점검 사항

- 본체 하단에 물기가 없는지 확인한다.
- 평평한 곳에 놓였는지 점검한다.
- 제조사에서 규정한 전압규격과 일치하는지 확인한다.
- 전원 케이블 연결을 확인한다.
- 사용 설명서를 잘 숙지한 후 장비를 사용한다.

주의) 전원은 반드시 접지되어야 한다.

제 품 설 치 방 법.

발판 설치



1) 사용 전 점검 사항

- 본체 하단에 물기가 없는지 확인한다.
- 평평한 곳에 놓였는지 점검한다.
- 제조사에서 규정한 전압규격과 일치하는지 확인한다.
- 전원 케이블 연결을 확인한다.
- 사용 설명서를 잘 숙지한 후 장비를 사용한다.

주의) 전원은 반드시 접지되어야 한다.

IV 사용방법

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.

4.2 전원 켜기

① 컴퓨터 뒤편의 AC 전원 케이블이 연결되었는지 확인한다.

② 컴퓨터 뒤편의 Power 전원 버튼 눌러 Power ON 한다.

③ 컴퓨터 부팅 후 PC가 켜지면 프로그램이 자동적으로 실행되며, "BAL PRO" 로고가 표시된 후 초기화면(4.3)이 표시된다.

※ 만약 프로그램이 자동 실행되지 않을 경우,
바탕화면에 있는 "SBT-330"아이콘을 더블 클릭한다.

[컴퓨터 뒷면]

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 : 사용자 입력 시에는 사용 불가함 가상 키보드를 화면에 띄울 때 클릭한다.

IV 사 용 방 법

4.5 사용자 선택

- 사용자이름, 사용자번호, 최근 접속시간을 각각 클릭하면 오름차순 또는 내림차순으로 정렬 할 수 있다.

① 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

1) 선택한 사용자에 대한 상세정보를 확인할 수 있다.

① 훈련 결과

- 훈련의 측정 결과를 표로 확인할 수 있다.

② 평가 차트

- 하지 평가 데이터, 훈련점수를 시각적인 그래프로 확인할 수 있다.

③ 홈 버튼( ) : 초기화면(4.3)으로 복귀한다.

④ 이전 버튼( ) : 이전화면으로 복귀한다.

4.7 훈련 평가 차트

① 이동 면적 비교

- 무게 중심 이동 훈련 중 8가지 방향별 이동 면적 비교.

② 최대각도(오른쪽)

- 무게 중심 점에서 최대 이동거리 확인.
  최근 데이터는 '1'의 위치에 표시.

③ 훈련 점수

- 훈련의 측정 결과 점수를 막대그래프로 확인 할 수 있다. 최근 데이터는 '1'의 위치에 표시된다.

① 좌우 흔들림비교.

- 균형 능력 평가 중 앞/ 뒤 떨림 집중 시점 및 구간 주기 확인.

② 앞뒤 흔들림비교.

- 균형 능력 평가 중 좌/ 우 떨림 집중 시점 및 구간 주기 확인.

4.8 사용자 관리(관리자 모드)

- 패스워드를 입력하여 관리자 모드로 사용자를 관리 할 수 있다.

① 사용자 삭제

- 관리자가 특정 사용자를 삭제할 수 있다.

4.9 메인 메뉴

1) 훈련

- 훈련을 개별적으로 실행 할 수 있다.

2) 훈련 편집기

- 4종의 훈련을 난이도, 횟수, 제한시간 등을 편집하여 훈련을 할 수 있다. ※ 일부 모델적용

3) 균형 능력 평가

-무게 밸런스 및 균형능력 펑가.

4) 난이도 설정

- 각 훈련의 난이도를 설정할 수 있다.

4.10 훈련

1) 메인 메뉴(4.9)에서 "훈련" 버튼을 클릭 하면 훈련 메뉴 화면이 나타난다.
2) 훈련을 게임을 통해서 개별적으로 실행할 수 있다.
   ① 과일 잡기

4.11 난이도 선택

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

4.12 과일잡기

1) 손 위치를 이동 할려면, 발판위에서 사용자의 무게 중심 이동으로 손을 움직일수있다.
2) 과일을 잡을려면 무릎의 틸트 센서로 과일을 잡을수있다.
3) 재미있게 전정재활 훈련을 하는 콘텐츠임.

4.13 훈련 종료 화면

1) 훈련을 종료하면 현재까지 진행된 훈련 시간과 점수를 보여준다.

4.14 훈련 편집기 ※ 일부 모델적용

1) 메인 메뉴(4.9)에서 “훈련편집기” 버튼을 클릭 하면 훈련편집기 메뉴화면이 나타난다.
2) 여러 종의 훈련을 난이도, 제한시간 등을 편집하여 훈련을 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

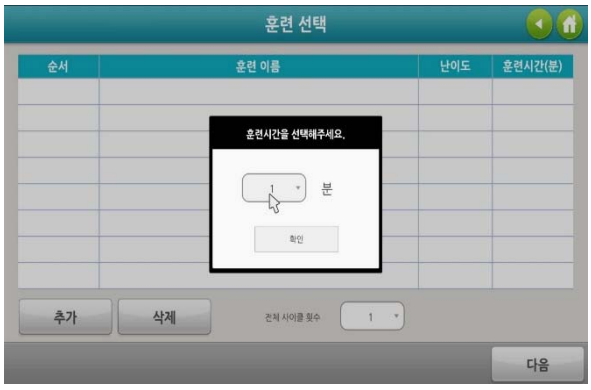
IV 사용방법

* 훈련 추가 ※ 일부 모델적용

① "추가"버튼을 클릭하여 3종류의 훈련 중에서 하나를 선택한다.

② 게임 난이도 어려움, 보통, 쉬움을 선택한다.

③ 훈련 시간은 1~30분을 선택한다.



※ 다수 컨텐츠 적용 모델에 한함.

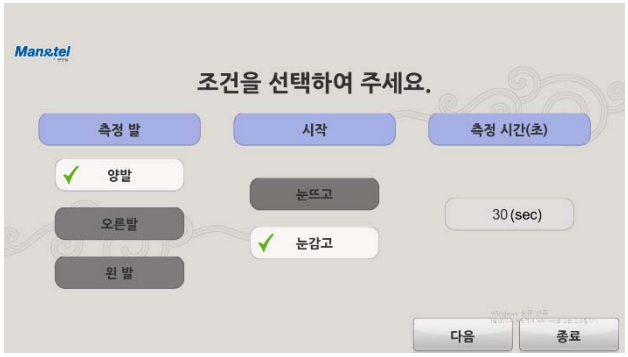
4.15 균형능력 평가 메뉴

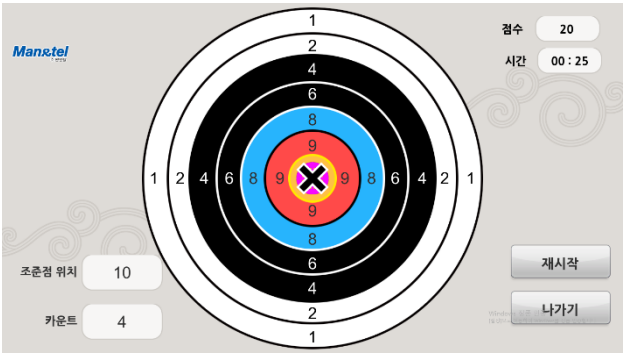
1) 메인 메뉴(4.9)에서 “평가” 버튼을 클릭 하면, 평가 메뉴화면이 나타난다.

4.16 균형 능력 평가

1) “측정 시작“ 버튼을 클릭하면, 동작 센서를 사용한 양팔의 움직임 각도를 측정한다.

2) 3초간 자세를 유지할 경우, 해당 각도를 측정하여 화면에 표시한다.





4.17 난이도 설정(과일잡기)

1) 메인 메뉴(4.9)에서 “난이도 설정 ” 버튼을 클릭 하면 난이도 설정 화면이 나타난다.
2) 숫자 활성화 시간
   - 숫자를 움직이기 위해 자세 유지하여야 하는 시간을 의미한다.
   - 난이도(쉬움,보통,어려움)별로 각각 설정 가능하다.
3) 정답 위치
   - 정답 위치를 화면 상단 혹은 하단에 표시한다.

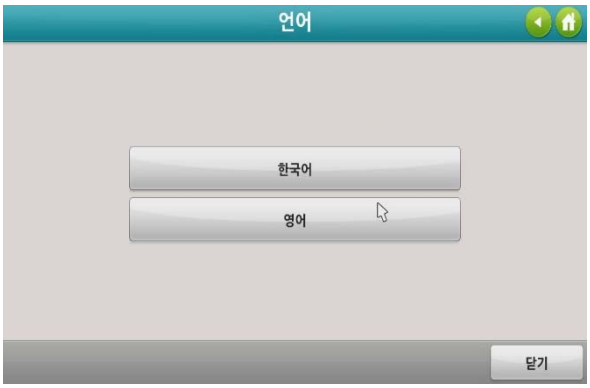
4.18 시스템 설정

1) 초기화면(4.3)에서 시스템 설정 버튼을 클릭한다.
2) 시스템 설정에 들어가기 전에 관리자 패스워드 입력화면으로 관리자 비밀번호 4자리를 입력해야 시스템 설정으로 들어갈 수 있다.
(초기 비밀번호는 “0000”이다) 관리자 패스워드는 변경 가능하다.

4.19 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) 서버 연동 IP 주소 입력창.

4.20 언어



1) 한국어/영어 설정 변경이 가능하다.

IV 사용방법

4.21 암호설정

1) “변경 전“항목에 이전 비밀번호를 입력한다.
2) “변경 후“항목에 새로운 비밀번호를 입력한 다음, “재확인 " 항목에 새로운 비밀번호를 재입력한다.
3) “확인 " 버튼을 클릭하여 새로운 비밀번호를 저장한다.

(비밀번호 분실 시, 제조사 또는 판매사에 문의 바랍니다)

4.22 시스템종료

1) 프로그램을 종료하고자 할 경우, 초기화면(4.3)에서 “시스템종료” 버튼을 누른다.
2) 팝업 창에서 “확인 " 버튼을 클릭 할 경우, 프로그램 및 PC 전원이 자동 종료된다.
3) 팝업 창에서 “취소” 버튼을 클릭 할 경우, “시스템 종료“ 버튼에 대한 동작을 취소하며 팝업창이 사라진다.
4) 팝업 창에서 “프로그램만 종료“ 버튼을 클릭 할 경우, 프로그램만 종료되고 PC 화면이 나타난다.

4.23 DB 관리

1) 초기화면(4.3)에서 “시스템종료” 버튼을 누른 후, 팝업창에서 “프로그램만 종료” 버튼을 누른다.
2) Windows 바탕화면에서 “MANNTEL”폴더를 더블 클릭한다.
3) “HumanCare” 폴더를 더블 클릭하여 “*.csv”형태의 사용자 데이터 파일을 확인한다. “*.csv”파일명은 “HumanCare_사용자번호_이름.csv” 형태로 구성된다.
4) 사용자 데이터 파일을 더블 클릭하여 확인하거나, USB에 복사 가능하다.

문제 해결 고장 신고 전 확인 사항

고장 신고 전 확인 사항

① 전원 연결 확인.

- 제품 설치 7Page 참조.

② 케이블 연결 확인

- 제품 설치 7Page 참조.

③ 화면이 안 나올 때.

- 제품 설치 7~10 Page 참조.

④ 해상도 변경 되었을 때

- 해상도를 변경 한다. 제품 설치 26Page 참조.

⑤ 소리가 안 나올 때

- PC 소리 줄임(음소거) 상태 확인.
- HDMI 케이블 연결 확인.

⑥ 운동기 발판과 PC 가 통신이 안될 때

- Com Port 를 확인한다. 제품 설치 30 Page 참조.

⑧ 상담 전화

- 맨엔텔 본사 054) 444-2376

⑨ 운동기 발판 센서 동작 테스트

- 시스템 설정 35 Page 참조.

⑩ 인터넷 연결 확인

- 인터넷 아이콘을 더블 클릭 하여 인터넷 창을 띄어 본다.

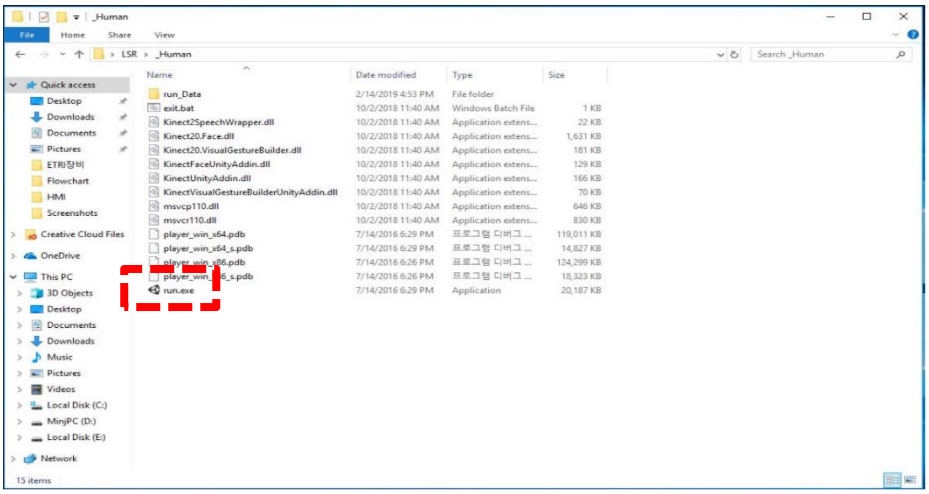
⑩ 원격 지원 서비스 (팀 뷰어)

- 시스템 설정 34 Page 참조.

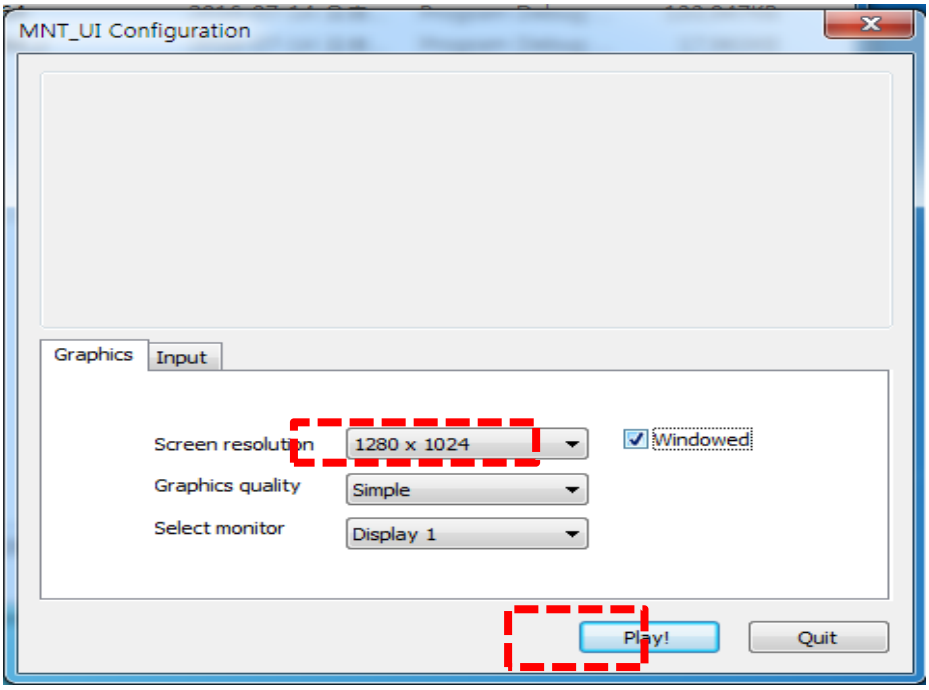
④ 해상도 변경 되었을 때 [화면 해상도 변경 방법]

1. 시스템 종료 – 프로그램 종료를 누른다.

2. 소스 폴더 안에 “Run.exe”왼쪽 마우스로 선택(원 클릭)한다.



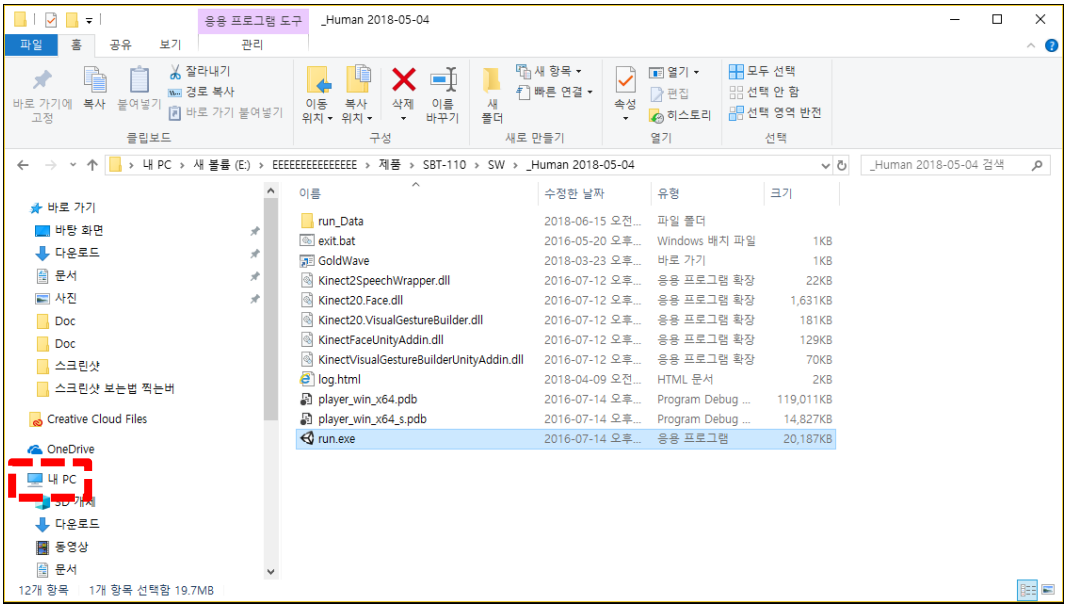
3. 키보드를 사용하여 Ctrl + Enter 버튼을 동시에 누른다.
4. 정상적으로 실행되면 다음과 같은 창이 나타납니다



5. 1280 x 1024 를 선택합니다
6. 화면 해상도 오른쪽의 창의 Play 선택합니다.

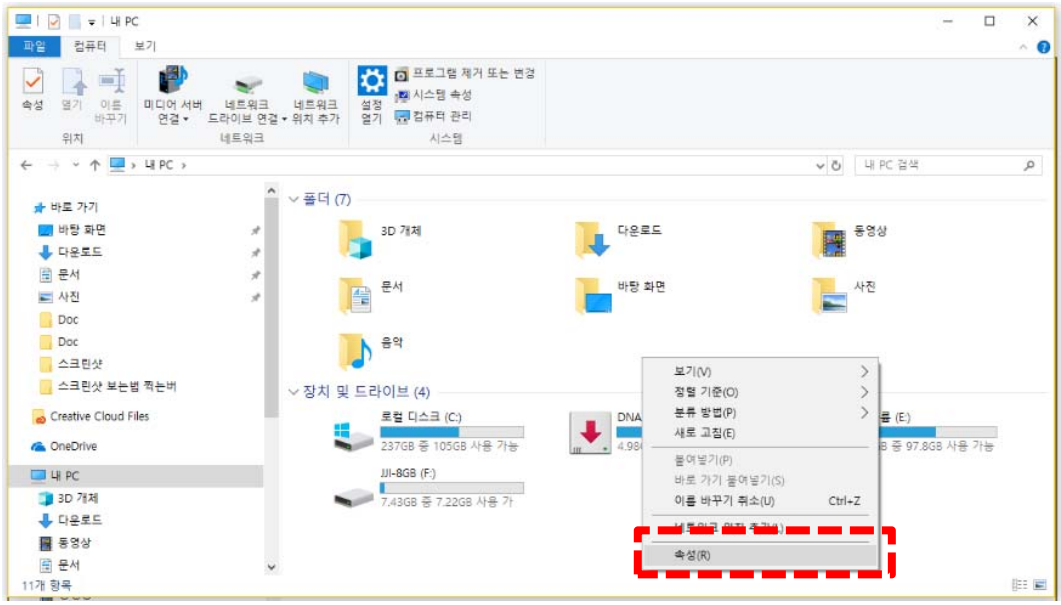
⑥ 운동기 발판과 PC 가 통신이 안될 때. [Serial Port] 확인

1. 내 컴퓨터(내 PC)에 들어간다.



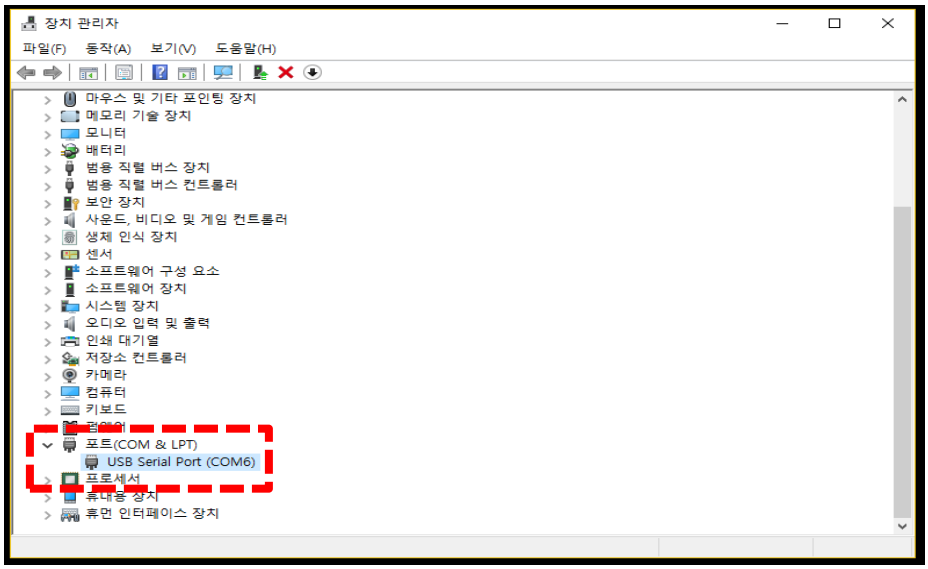
문제 해결

2. 내 PC에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭 → 속성에 들어간다.



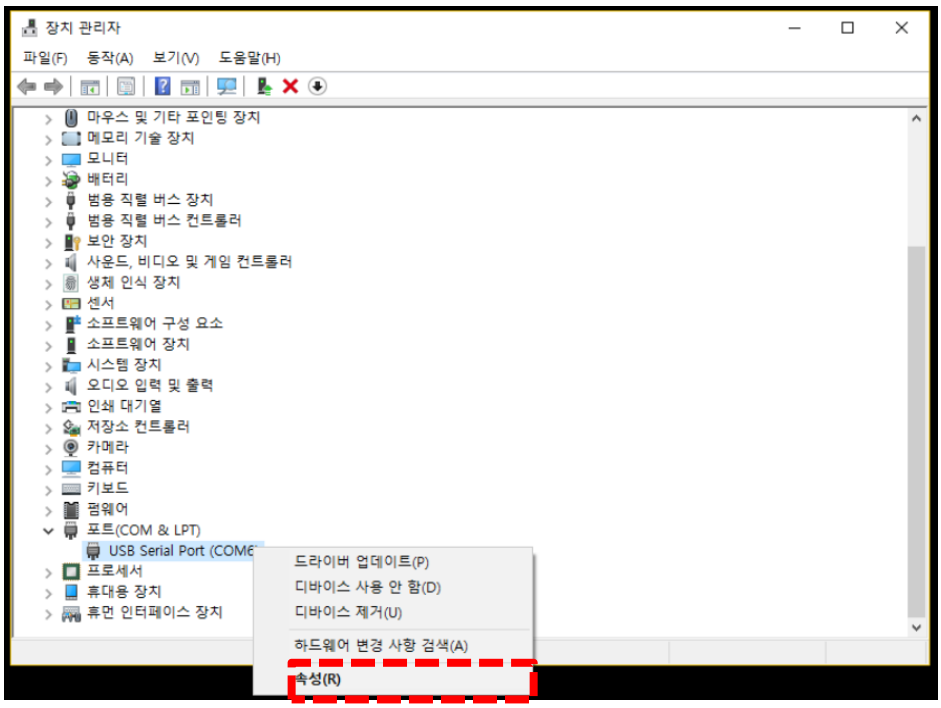
3. 장치 관리자에 들어간다.

4. 포트(COM & LPT)를 더블 클릭한다.

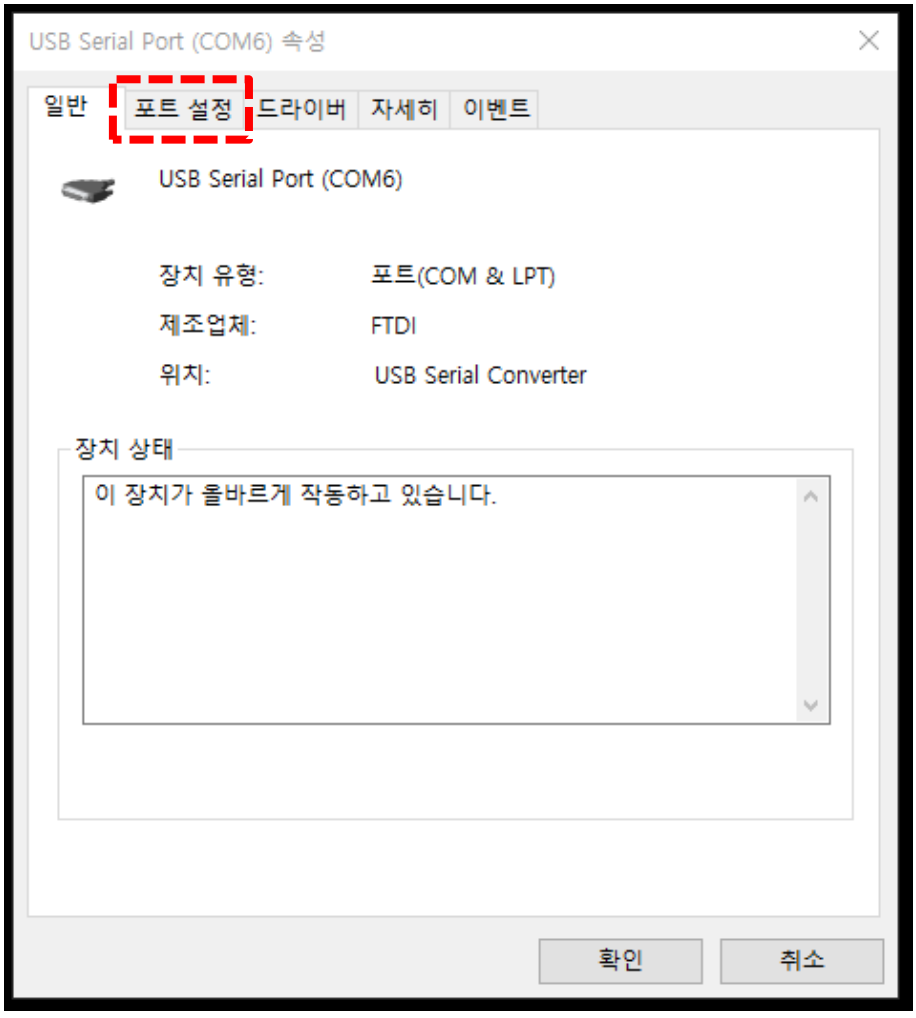


5. USB Serial Port(COM X) ← X에 표시되는 숫자가 COM6 이면 정상.
그렇지 않으면 COM6 설정 한다.

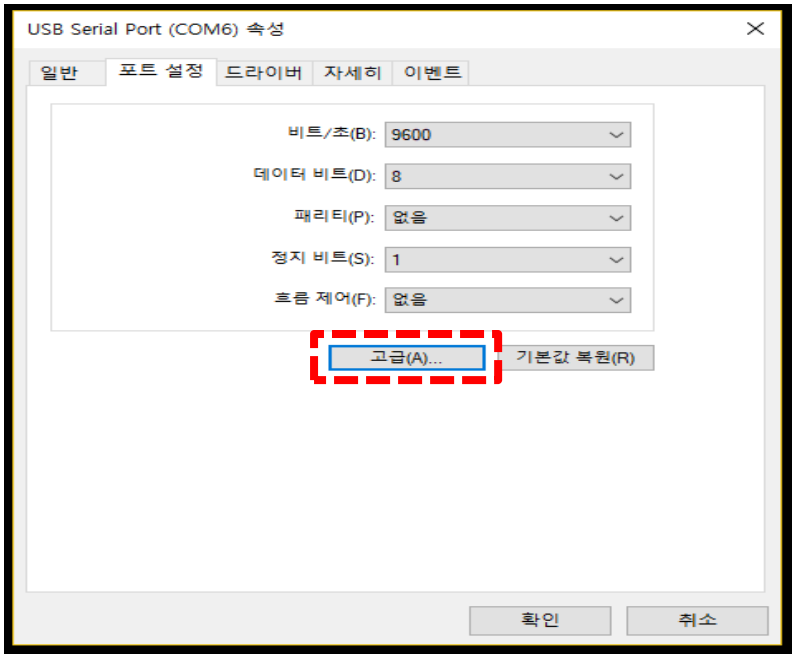
6. COM 6 이 아닐 경우 변경하는 방법.
COM(X)를 마우스 오른쪽 클릭하여 속성을 클릭한다.



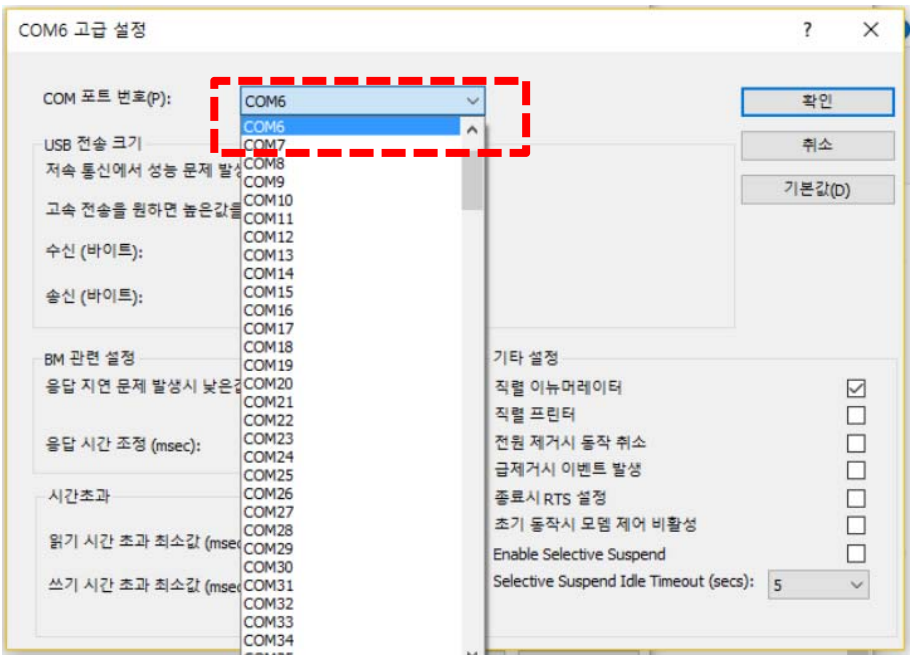
7. 포트 설정을 클릭하여 들어간다.



8. 고급(A)을 클릭한다.



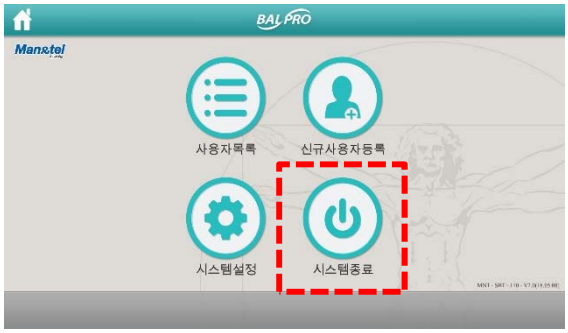
9. 포트번호를 COM6으로 지정하고 확인을 클릭한다.



원격 지원 서비스(팀뷰어)

6. 팀뷰어 사용법

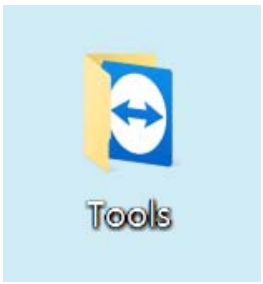
1. PC 메인 화면의 시스템 종료 클릭 .

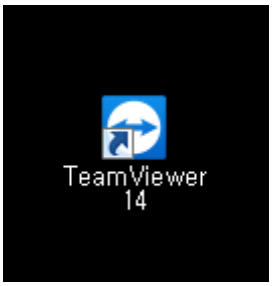


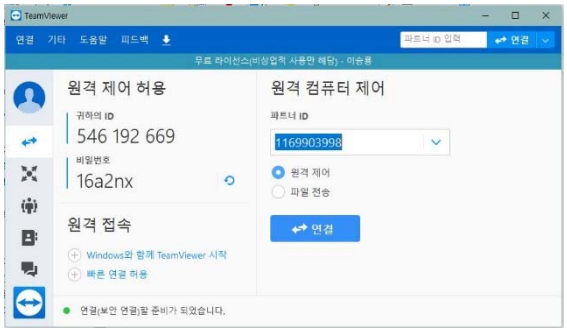
2. 프로그램만 종료 클릭.

3. PC 바탕 화면 Tool 폴더를 더블 클릭하여 들어간다.

4. TeamViewer 실행.







5. 그림과 같은 화면이 나타나면 화면을 캡쳐 해서 맨엔텔 A/S 담당 에게 전송한다.

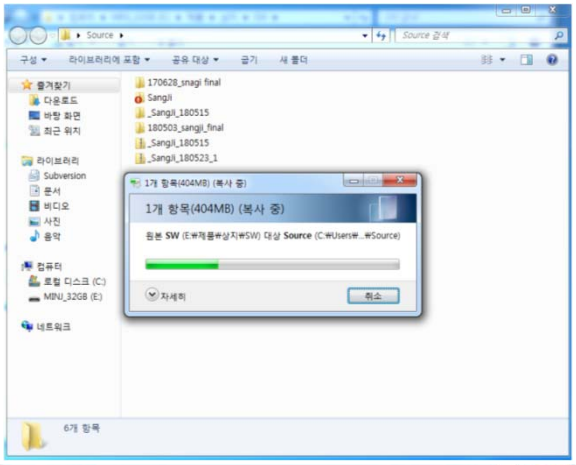
※ Teamviewer를 실행하기 전 인터넷 연결을 확인해주세요.

인터넷 연결이 되어 있지 않을 경우 Teamviewer가 진행되지 않습니다.

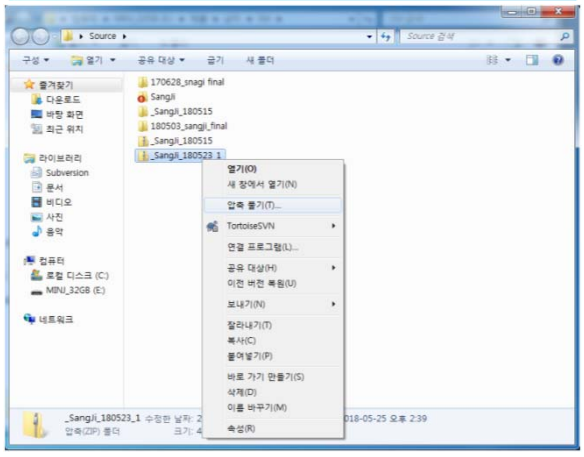
문제 해결

IV 컨텐츠 업 그레이드

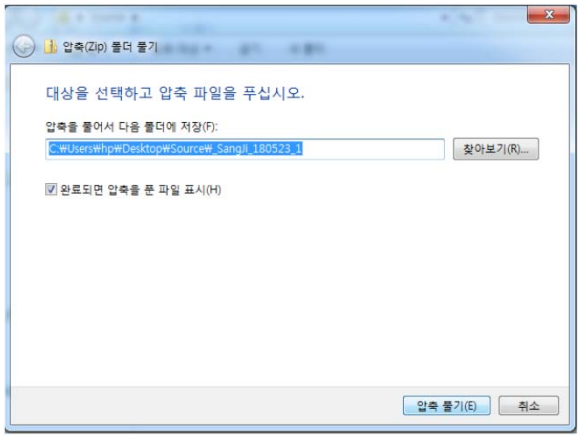
PC software up-grade → VERSON 변경 시



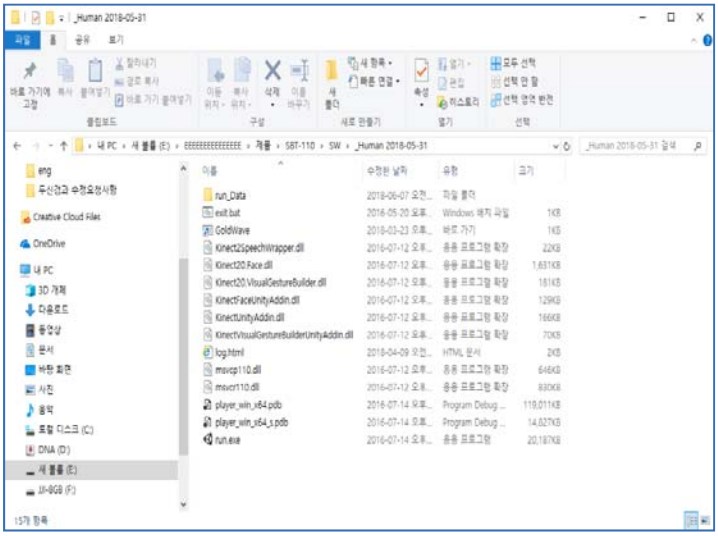
1) 업데이트 zip 파일을 바탕화면 source 폴더에 복사한다.



2) 업데이트 zip 파일을 압축풀기 한다.

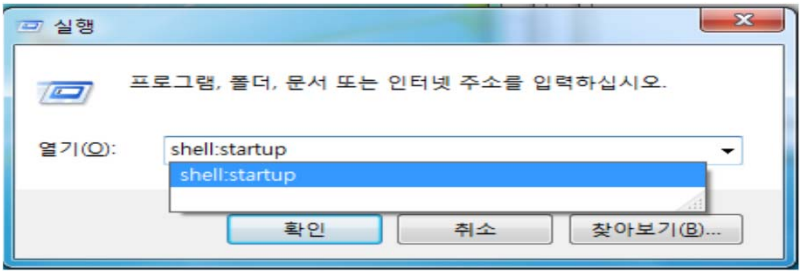


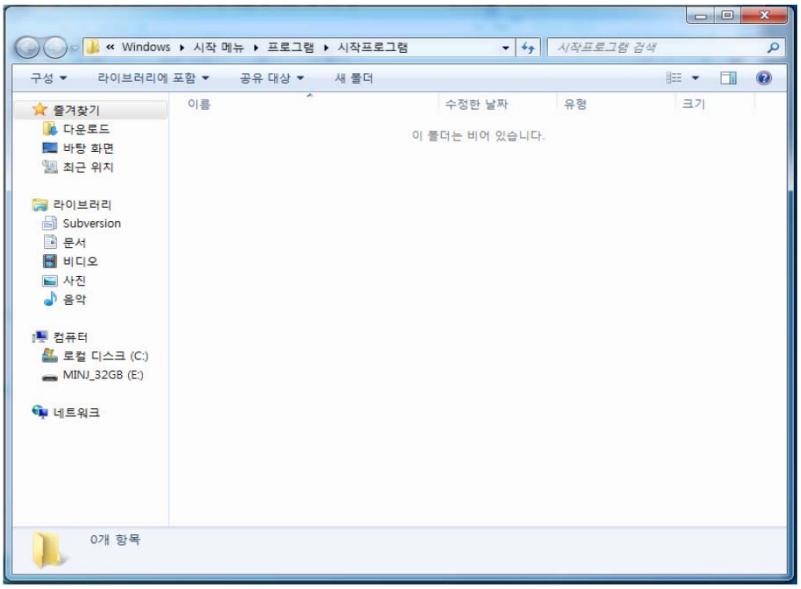
PC software up-grade → VERSON 변경 시



3) 압축 푼 파일의 run.exe 을 바탕화면에 바로가기 아이콘을 생성한다.

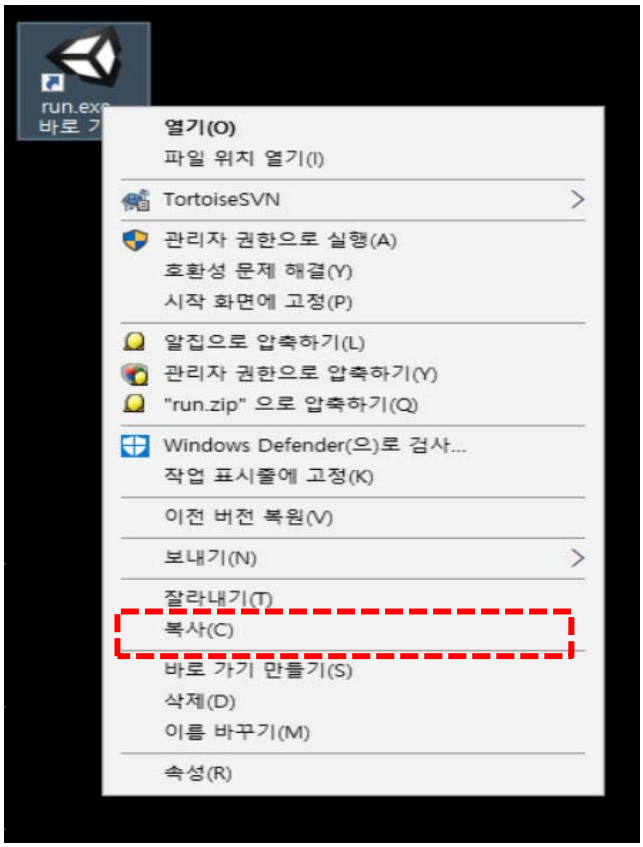
PC software up-grade → VERSON 변경 시





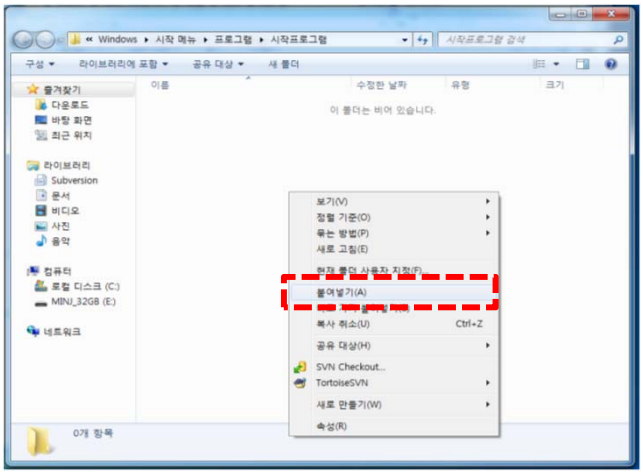
4) “시작버튼+R”을 눌러 실행창을 띄워 (shell:startup)을 입력한다.

PC software up-grade → VERSON 변경 시



5) 바탕화면에 생성되어진 바로가기 버튼을 마우스 오른쪽 클릭하여 복사한다.

※ 단축키 Ctri + C



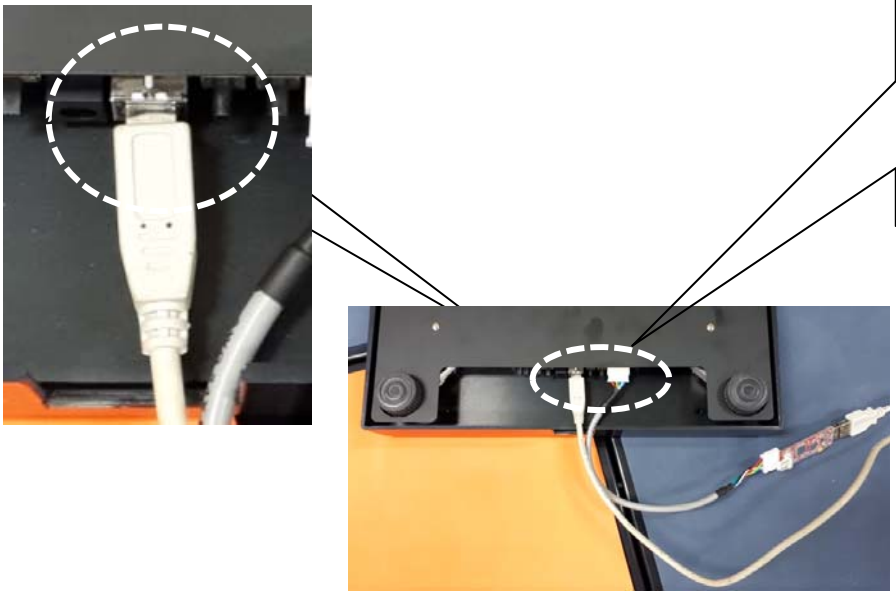
6) 시작 프로그램 폴더에 '붙여넣기' 한다

※ 단축키 Ctri + V

업그레이드

IV 펌웨어 업 그레이드

Firmware up-grade → VERSON 변경 시



1) 그림과 같이 1번 발판을 발판과 분리한다.
2) 1번 발판만 USB B Type 과 ISP 케이블을 PBA에 연결 한다.
3) 케이블 반대쪽 USB A Type 케이블 2개를 PC USB 단자에 연결 한다.
4) PC 장치 관리자 포트 항목에 케이블 연결 상태를 확인 한다.
5) 인터넷 연결을 확인 후, 원격 제어 팀 뷰어 화면을 ID/ PW 를 보이게 전체 사진 찍어서, 맨엔텔 담당자에게 전달한다

IV 장비 관리

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.

제 품 보 증 서

- 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(대리점)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.

<table>
<tr><td colspan="2">제 품 명</td><td>Balance Pro</td><td>보증기간</td><td rowspan="6">판
매
처</td><td>상
호</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">모델명</td><td>SBT-330 / MS-330</td><td rowspan="2">구입일로부터
1년</td><td rowspan="2">주
소</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">제조번호</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">구 입 일</td><td colspan="2">년 월 일</td></tr>
<tr><td rowspan="3">고
객</td><td>성
명</td><td colspan="2"></td><td rowspan="3">전
화</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>주
소</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>전
화</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>