

Bodypro 330 iOS용 상세 사용 설명서

<Rev. 1.0>

(품질 보증서 포함)



www.du-sung.com

sales@du-sung.com

1. 제품 구성



- 간편 매뉴얼
- 스트랩
- USB 충전 케이블
- 심박측정기(DS330)

2. 사용 전 준비사항

- (1) App Store에서(itunes.apple.com/kr/genre/ios/id36)에서 CardioPlanner를 다운받아 설치합니다.
- (2) 스마트폰의 Bluetooth기능을 활성화시킵니다.
- (3) 충전기 커버(A)를 개봉한 후 그림 (B)와 같이 USB 케이블(또는 4.2V용 20pin 충전기)을 이용하여 심박측정기를 충전합니다. USB 케이블 사용시 한쪽 코넥터는 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다. 초기충전 시간은 약 2-5 시간 정도이며, 배터리 충전량은 CardioPlanner 메인화면에 표시됩니다.
- (4) 심박측정기의 양쪽 센서부위(C)에 물을 충분히 바른 뒤, 가슴아래의 명치위치에 착용합니다. 이때 충전기 커버(A)가 아래쪽으로 향하도록 착용합니다.
- (5) 심박측정기 스트랩은 그림(D)와 같이 연결하며, 피부와 밀착이 되어 흘러내리지 않도록 충분히 조여 줍니다.



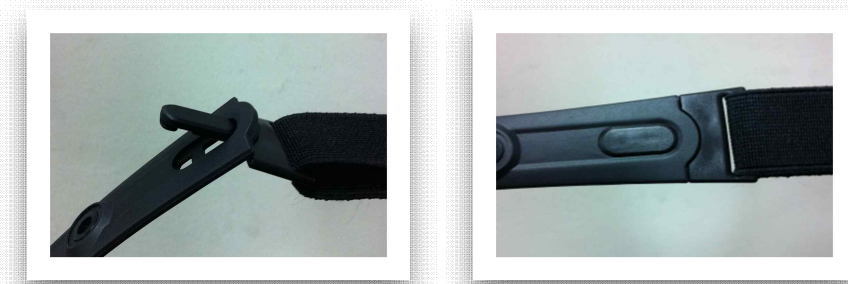
(A) 충전기 커버



(B) 충전 방법



(C) 센서



(D) 심박측정기 스트랩 연결

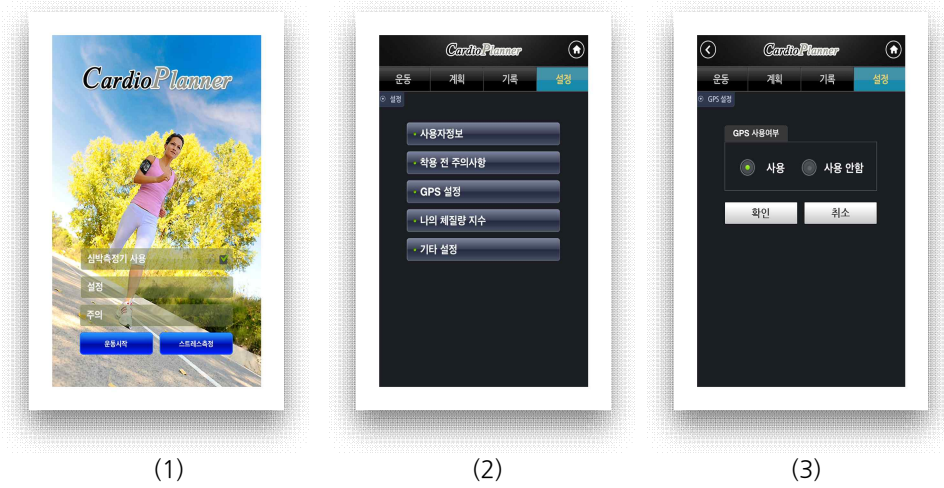


(E) 착용 완료

3. CardioPlanner 초기설정



CardioPlanner를 실행하여 , 다음의 순서대로 초기설정을 합니다.



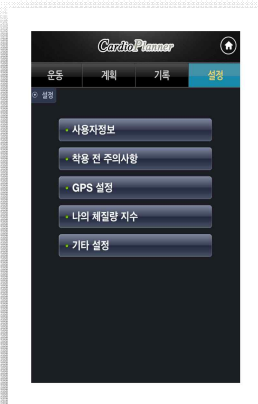
(1) CardioPlanner의 초기 화면입니다.

- [주의] 사항을 확인합니다.
- [심박측정기 사용] 여부를 체크합니다.
- [설정] 버튼을 눌러 다음 화면으로 넘어갑니다.

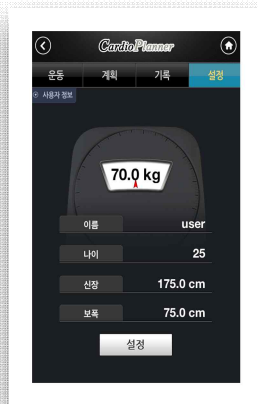
(2) [사용자 정보] 버튼을 눌러 정보를 입력합니다. (4. 사용자정보 설정 참조)

(3) [설정] - [GPS 설정] 순서로 버튼을 눌러 GPS 사용 여부를 선택합니다.

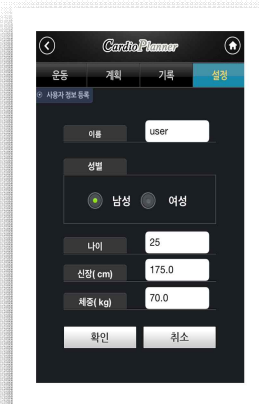
4. 사용자 정보 설정



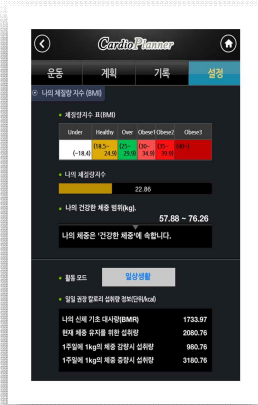
[설정]



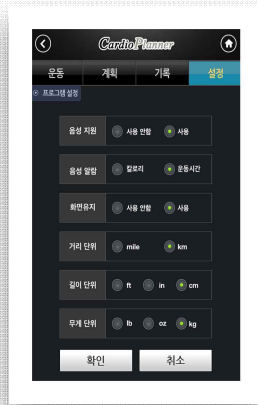
[사용자 정보]



[사용자 정보 등록]



[나의 체질량 지수]



[프로그램 설정]

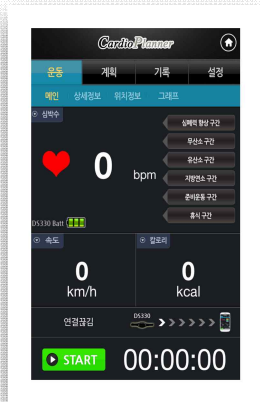
상단의 [설정] 탭으로 이동하면 환경설정 화면이 표시 됩니다.

[설정] 버튼을 누른 뒤 이름, 성별, 나이, 키, 몸무게를 기입하고 [확인] 버튼을 누릅니다.

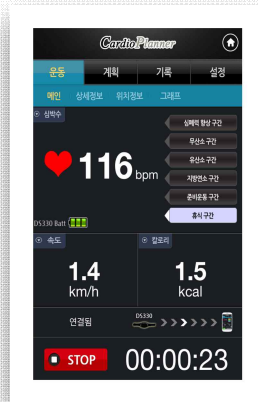
사용자 정보를 근거로 하여 이동거리, 소모칼로리, 심박수 zone 등의 결과를 산출하므로 정확한 정보를 기입해 주시기 바랍니다.

- 사용자 정보 : 개인 기본정보 입력
- 나의 체질량 지수 : 나의 체질량 지수 정보 확인
- 기타 설정 : 프로그램 설정 및 확인

5. 운동시작 및 운동 중 데이터 확인



[메인 - 시작 버튼]



[메인 - 운동 중 화면]



[상세정보]



[위치정보]



[그래프]

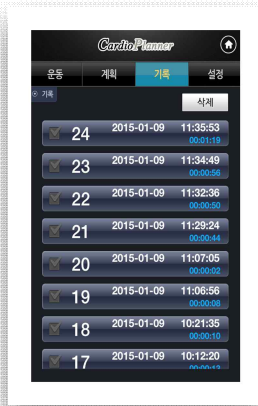
- (1) 초기 설정을 마친 경우 CardioPlanner의 초기 화면에서 [운동시작] 버튼을 누릅니다.
- (2) 메인 화면에서 [시작] 버튼을 클릭합니다.
- (3) 위의 그림과 같이 운동 중에 [메인] - [상세정보] - [위치정보] - [그래프] 화면에서 심박수 및 측정 중의 데이터를 확인 할 수 있습니다. 운동을 종료하려면 [종료] 버튼을 누르면 됩니다.

주의사항

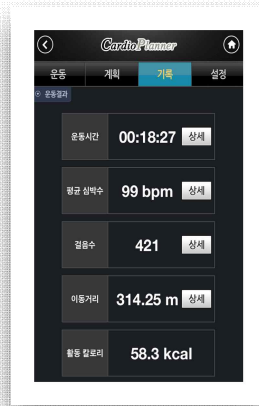
- 실내에서 운동할 경우 GPS가 연결되지 않기 때문에 위치 정보가 측정되지 않습니다.
- 메인화면에서 심박측정기의 배터리 잔량 표시(DS330 Batt)를 확인한 후, 배터리가 없을 경우 충분히 충전해 한 후 운동을 진행해 주시기 바랍니다.

6. 운동 이력 및 결과 확인

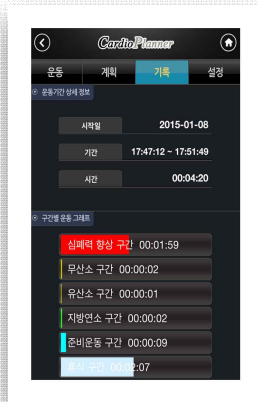
운동결과는 [기록]탭으로 이동한 후 확인 합니다.



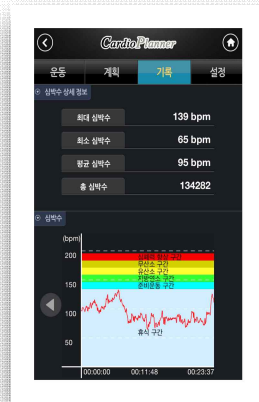
[기록]



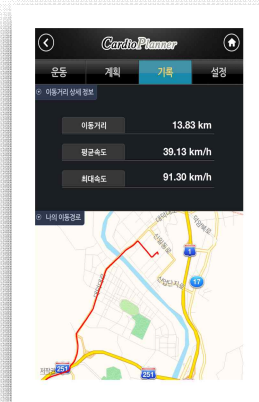
[전체 정보 요약]



[심박수 상세 정보 1]



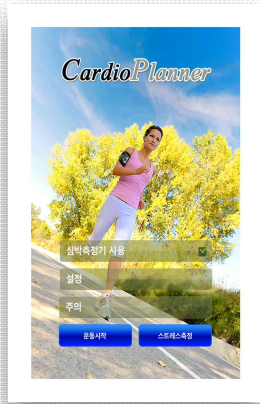
[심박수 상세 정보 2]



[이동거리 상세 정보]

- 나열된 목록 중 확인하려는 항목을 선택 합니다.
- 시간별 상세내용을 보려면 운동시간의 [상세] 버튼을 누릅니다.
- 심박수 상세내용을 보려면 평균 심박수의 [상세] 버튼을 누릅니다.
- 걸음수 상세내용을 보려면 걸음수의 [상세] 버튼을 누릅니다.
- 이동거리 상세내용을 보려면 이동거리의 [상세] 버튼을 누릅니다.

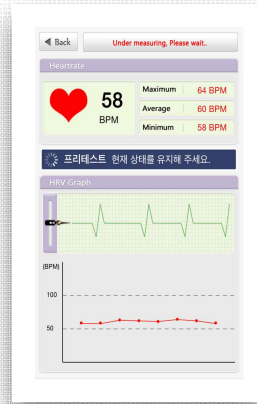
7. 스트레스 측정 방법



[초기화면]



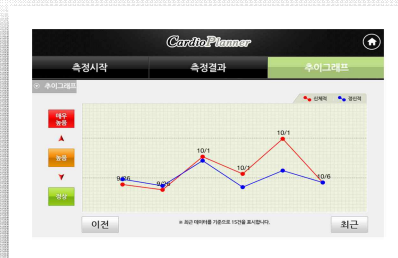
[체크포인트]



[측정화면]



[측정결과]



[추이그래프]

- (1) CardioPlanner의 초기 화면에서 [스트레스 측정] 버튼을 클릭합니다.
- (2) [체크포인트] 내용에 따라 심박측정기를 착용한 후, START 버튼을 누르면 블루투스 연결 진행 후 측정이 시작됩니다.
 - ※ 측정시작 전 편안하게 앉거나 누운 상태로 측정을 시작하며, 측정시작 후에는 움직임이나 말을 삼가해 주시기 바랍니다.
- (3) [측정화면]을 통해 실시간으로 심박수 및 스트레스 측정 진행 상태를 확인하실 수 있습니다.
- (4) 측정이 완료되면 [측정결과] 화면으로 이동되어 스트레스 결과를 확인하실 수 있습니다.
- (5) 스트레스 측정 및 결과 제공
 - 심장박동변이 그래프 디스플레이
 - 자율신경 균형도 결과
 - 신체적/정신적 스트레스 지수
 - 스트레스 지수의 누적 추이 그래프

8. 사용상의 주의사항

- 사용전 본 매뉴얼과 CardioPlanner 초기화면의 주의사항을 충분히 숙지한 후 사용하시기 바랍니다.
- 배터리가 충분히 충전이 되었는지 확인하시기 바랍니다.
- 운동 시작 전에 심박측정기와 스마트폰간의 페어링이 잘되어 데이터의 수신이 원활한지 확인하시기 바랍니다.
- 심박측정기에 습기가 침투되면 고장이 날수 있으니 충전 커버를 잘 닫고 사용하시기 바랍니다.
- 제품에 무리한 충격을 가하거나, 제품을 임의로 분해, 수리, 변경하지 마시기 바랍니다.
- 물속에서 사용하지 마시기 바랍니다.
- 인공심장 사용자나, 심장병이 있는 사용자는 의사와 상의하시기 바랍니다.
- 어린이가 측정기기를 물거나 빨지 않도록 주의 해주시기 바랍니다.

9. 보관 방법

- 측정완료 후 사용한 기기는 제공된 케이스에 넣어 보관하십시오.
- 고온 다습한 곳에 보관하거나, 가열하지 마십시오.
- 진동이나, 충격을 주지 마십시오.
- 유아의 손에 닿지 않도록 주의하십시오.
- 보관조건 : 주위 온도 범위 : -10 ~ 50도 / 상대 습도 범위 : 0 ~ 80%

10. 배송안내

- 제품의 배송은 결제완료(입금완료)후 2~3일 이내에 배송됩니다. (법정 공휴일 제외)
- 제품 배송에 대한 문의는 판매자문의 게시판이나 주문배송 조회를 이용해 주시기 바랍니다.

11. 교환/반품 안내

- 교환 및 반품 안내는 구매 전 반드시 숙지하시기 바라며 고객님의 정보 미 숙지로 인해 발생하는 손해에 대하여는 판매자가 책임지지 않습니다.
- 정상적인 사용에서 발생된 초기불량 발생시, 제품 수령 후 10일 이내에 교환 및 반품이 가능합니다.
- 초기불량으로 인한 교환기간은 제품 수령 후 10일 이내에 가능하며, 왕복택배비는 판매자가 부담해 드립니다.
단, 소비자 과실로 인한 상품불량은 제외되며, 제품 외관 또는 박스, 약세사리 구성에 훼손 또는 누락이 있을 시 환불이 불가하오니 주의해 주시기 바랍니다.
- 고객의 변심에 의한 반품인 경우 반품기간은 제품의 포장을 개봉하지 않은 상태로 제품 수령 후 7일 이내이며, 전자기기의 특성상 제품 개봉 및 사용한 경우는 반품이 불가 합니다.
- 미개봉 단순 변심으로 인한 교환/반품의 경우는 당사에서 지정한 택배를 이용하시어 왕복택배비를 박스에 동봉하시어 착불로 보내주시면 됩니다.
- 교환/반품 시에는 반드시 판매자에게 연락 후 택배발송을 해 주시기 바랍니다.
(다른 택배를 이용하여 반품할 경우는 임의로 수취거부 될 수 있습니다.)

12. A/S 안내

상품의 불량에 의한 반품, 교환, A/S는 '공정거래위원회'에서 고시한 소비자 분쟁해결 기준에 따라 반품, 교환, A/S를 받으실 수 있습니다.

품질 보증서

저희 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.

영수증 및 보증서를 분실하여 구입일자를 확인할 수 없을 경우 제조일로부터 3개월이 경과된 시점을 기준으로 보증기간을 계산합니다.

<제품 보증>

1. ㈜두성기술은 소비자 피해 보상규정에 의거 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
2. 해당 보증 기간 중 ㈜두성기술의 보증 범위에 속하는 제품 결함을 통보 받은 경우 ㈜두성기술은 결함이 있는 제품을 제품 보증 정책에 의거하여 수리를 하거나 교환해 드립니다.
3. ㈜두성기술의 보증 범위에 속하는 결함 있는 제품을 수리하거나 교환해 줄 수 없는 경우 ㈜두성기술은 결함을 통고 받은 후 일정 기간 내에 제품의 구입 금액을 환불하여야 합니다.
4. ㈜두성기술은 고객이 결함 있는 제품을 반납할 때까지 수리, 교환 또는 환불할 의무가 없습니다.
5. ㈜두성기술의 제품보증은 ㈜두성기술에 의해 배포되는 국가에서 유효합니다.
(현장 서비스와 같은 추가 보증 서비스에 대한 계약)
6. ㈜두성기술 제품에는 성능 면에서 신제품과 동등한 기능의 재생 부품, 구성요소 또는 재료가 포함될 수 있습니다.
7. 소프트웨어 경우 프로그래밍 명령이 실행되지 않을 경우에만 적용됩니다.

본 체	액세서리(스트랩, USB 데이터 케이블, 매뉴얼)
보증기간 1년	보증 및 A/S 제외

제 품 명	모바일용 심박수 모니터링 시스템	모델명	Bodypro 330
Device ID			
고 객	성 명	연락처	
	주 소		
구 입 쇼핑몰	명 칭		
	구입일자		
제조사	명 칭	(주)두성기술	연락처 (042)936-8166
	주 소	대전시 대덕구 신일서로 75	



고객지원센터

☞ 운영시간

평일 : 10:00 ~ 18:00

점심시간 : 12:30 ~ 13:30

토요일, 일요일, 법정공휴일 : 휴무

☞ 연락처 :

(주)두성기술 www.du-sung.com

(306-230) 대전광역시 대덕구 신일서로 75

Tel. 042-936-8166

Fax. 042-936-8169

Email. sales@du-sung.com

언제나 고객의 입장에서 서비스에 최선을 다하겠습니다.