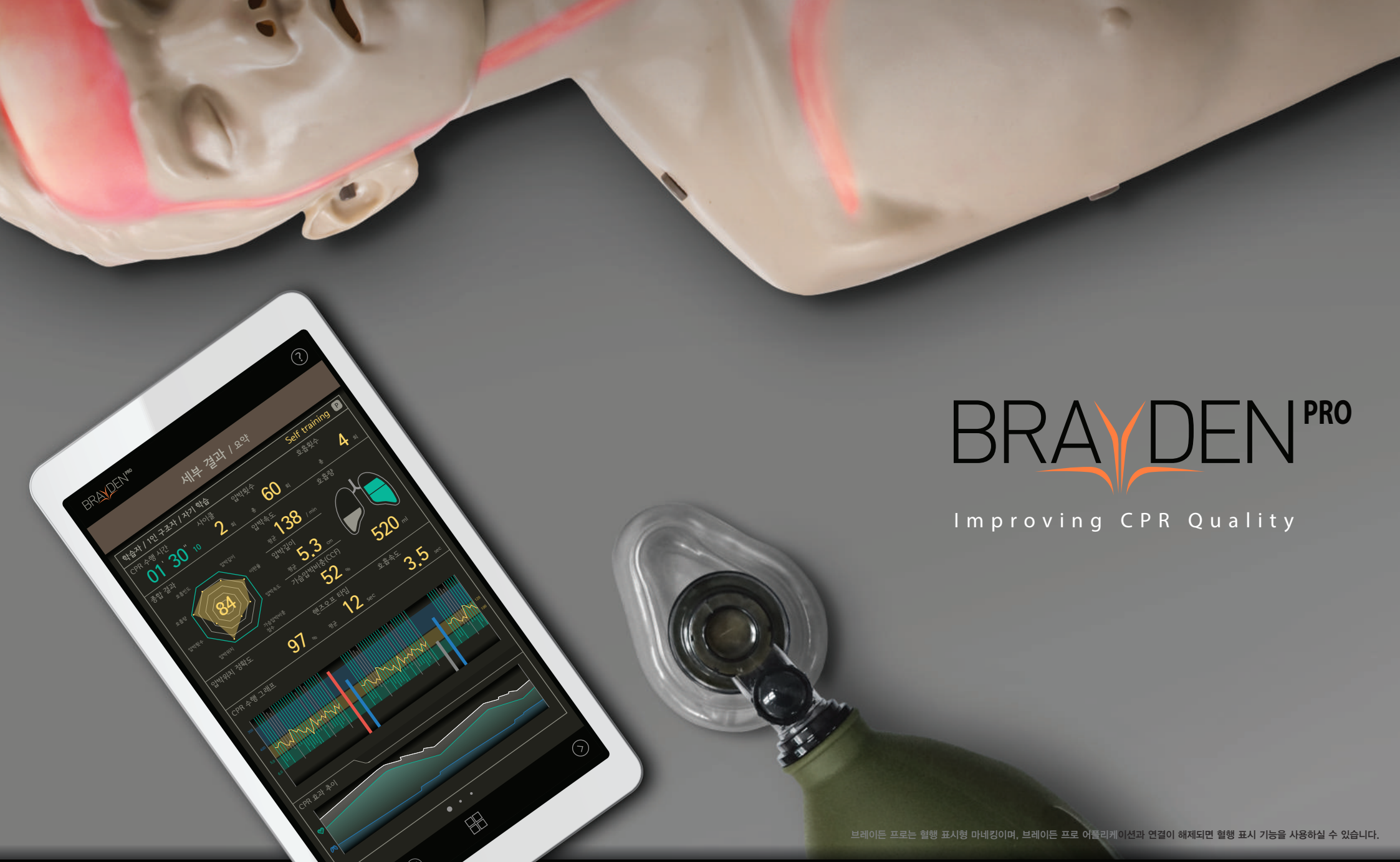


BRAYDEN PRO

Improving CPR Quality

브레이든 프로는 혈행 표시형 마네킹이며, 브레이든 프로 어플리케이션과 연결이 해제되면 혈행 표시 기능을 사용하실 수 있습니다.

INNOSONIAN

CATALOG

INNOSONIAN



브레이든 프로 (BRAYDEN Pro) 는 심폐소생술 마네킹과 모바일 앱을 통해 수행에 대한 실시간 피드백, 모니터링 및 학습평가 결과를 제공하여 보다 향상된 심폐소생술을 가능하게 합니다.

BRAYDEN PRO



자기 주도 훈련
다양한 훈련 모드를 통해 효과적인 자가 훈련 가능



모니터링
실시간 모니터링 - 최대 **6**대 마네킹 연결



평가
AED 사용을 포함한 **CPR** 종합 평가와 분석 자료 제공

실시간 피드백

직관적인 화면 구성으로 심폐소생술의 정보를 보다 정확하고 신속하게 확인할 수 있습니다.

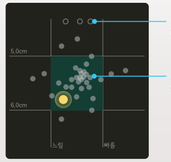
압박표시
매 가슴압박 마다 깊이와 속도, 이완 여부를 즉각적으로 표시하여 올바른 가슴압박을 할 수 있게 합니다.

충분한 이완이 되지 않았을 때 적색 표시합니다.
가슴압박 속도가 느릴 때 황색 표시합니다.
가슴압박 깊이가 최적일 때 녹색 표시합니다.
압박속도와 압박깊이가 모두 최적일 경우 녹색 원이 나타납니다.
가슴압박 속도가 빠를 때 적색 표시합니다.
과압박 시 적색 표시합니다.



사이클별 압박 기록
실시간으로 압박 깊이, 압박 속도 및 이완을 분포도로 표시하여, 일관된 가슴압박을 유도합니다.

정상적인 이완이 되지 않았을 때 표시합니다.
사이클 단위로 누적 표시합니다.
가슴압박 깊이 분포
가슴압박 속도 분포





호흡량
호흡의 양을 실시간으로 표시하며, 색깔의 변화로 정확한 호흡 훈련을 유도합니다.



호흡빈도
호흡 횟수가 적합할 때 녹색 지역에 위치하여 올바른 호흡 빈도 훈련을 유도합니다.

압박위치
질못된 위치 압박 시 적색불이 표시되어 정확한 압박을 할 수 있도록 가이드합니다.

- 브레이든 프로 (**BRAYDEN Pro**) 는 안드로이드 **6.0** 이상 / 블루투스 **4.1** 이상의 모바일 기기에서 안정적인 사용이 가능합니다.

다양한 분석 정보

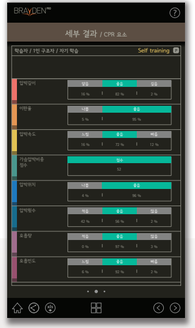
심폐소생술에 대한 다각적인 분석을 통해 보다 더 유용한 정보를 제공합니다.

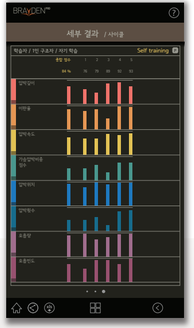


종합 결과

종합 점수 및 의견
- 종합 점수와 방사형 그래프를 통해 수행 결과를 한 눈에 확인 가능
- 종합 의견을 통해 올바른 수행 결과와 개선이 필요한 사항 제시







세부 결과

세부 결과
- 수행 결과에 대한 수치 정보와 그래프로 심폐소생술에 대한 상세한 정보 제공
- 시간 경과에 따른 심폐소생술의 상세 추이 분석 가능

CPR 요소별 결과
- CPR 요소에 대한 수행 결과를 점수로 나타내어, 개선이 필요한 부분을 알기 쉽게 제시

사이클별 결과
- 각 요소를 사이클별로 세분화하여 용이한 트렌드 분석 및 문제점 도출 가능

심폐소생술의 A to Z

교육 준비에서 제품 관리까지 편리한 사용이 가능합니다.

- 안드로이드 '플레이스토어'에서 앱 무료 다운로드
- 다양한 모바일 기기 사용 가능
- 블루투스를 통한 안정적 연결

- 최대 **6**대 마네킹 동시 모니터링 지원
- 다양한 훈련 모드 제공 (1인 / 2인구조자 훈련, 가슴압박 훈련, 호흡 훈련)

간편한 교육 준비	효과적인 교육 훈련
스마트한 관리 시스템	다양한 데이터 관리

- 앱을 통한 마네킹 펌웨어 업데이트
- 제품 문제 발생 시 자가진단으로 자동 점검
- 보관과 이동 편리

- 다양한 분석 정보를 **e-mail, SNS** 등으로 전송 가능
- 추가 분석을 위한 수치 데이터 제공 (엑셀)



BRAYDEN PRO

"The Bluetooth link between the impressive Brayden Pro manikin and the app on an android tablet greatly enhances the training value of the system. It gives not only an immediate guide to the quality of compressions, but also offers trends and a permanent record of what is being achieved. It would be hard to rival as a training system."

- Douglas Chamberlain
(Professor)

"Following on from the successful Brayden CPR training manikin, which has intuitive lights to effectively teach good quality CPR, the introduction of a new model called Brayden Pro takes CPR training to the next step where numeric data is required. Brayden Pro has a Bluetooth link to an App that records all key CPR metrics. The additional functionality provided by Brayden Pro will further improve and enhance the quality of debriefing to help improve CPR performance. The ability for students and instructors to obtain immediate feedback of performance using objective and numeric data will help improve the quality of CPR performance for every learner and will provide necessary data of performance when required."

- Dr. Pascal Cassan
(Head of the Global First Aid Reference Centre of the International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies)

■ 제품 상세

브레이든 프로 마네킹

타입	상반신 마네킹 (친환경, 인체 무해 재질 - RoHS, REACH SVHC 스킨)
기도 유지	머리기울임–턱 들어올리기
인공 호흡	구강 대 구강, 구강 대 비강 인공 호흡 시 가슴 상승을 육안으로 관찰 가능
가슴 압박	시각적 실시간 피드백 "혈행 표시" (압박 깊이, 이완, 속도 측정 및 가이드) 클릭커 기능 (똑딱음 발생) * 브레이든 프로는 어플리케이션과 연결이 해제되면 혈행표시 기능을 사용할 수 없습니다.
크기	32 cm x 59 cm x 21 cm (W x H x D)
무게	3.2 kg
동작 온도	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
보관 온도	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
습도	5% ~ 95% 상대 습도 (결로 현상이 없을 때)
전원	배터리 C타입 1.5V (6개) AC 어댑터 (입력 AC 100 ~ 260V, 출력 DC 9V 1A) – 선택 사양

태블릿 PC 권장 사양

운영체제	안드로이드 6.0 이상 (최소 4.3 이상) 블루투스 4.1이상 (최소 4.0 이상)
해상도	1920 x 1080

■ 구성

마네킹본체 (1), 얼굴 스킨 (1), 인공폐 (1), 페이스 쉴드 (10), 매트겸용 가방 (1), 배터리 C타입 (6), 사용설명서 (1), AC 어댑터 (선택사양), 태블릿PC (선택 사양)

INNOSONIAN

CE KC MSIP-RMM-InM-IM16

Innosonian, Inc.

Tel. 02-533-9410
Fax. 070-8673-5285
Email info@innosonian.com
www. innosonian.com

www.facebook.com/innosonian

Innosonian Europe

Unit 1, Chancerygate Way, Farnborough, Hampshire, GU14 8FF, UK

Tel. +44-3333-445534
Email enquiries@innosonian.eu
www. innosonian.eu

판매법인 **(주)위코멧**

서울특별시 서초구 방배로 62 성산빌딩 4층

Tel. 02-6952-0102
Fax. 070-8673-5285
Email info@wecomet.com
www. wecomet.com

Distributed by