



2023년
재난안전제품 선정
Nurugo L330



bestCPR

AED & CPR 교육장비

CPR is an act of love to save lives and best CPR, Inc. is Korea's best company in terms of emergency medical equipment working with those who protect human lives. We are always putting forth our best effort to develop high quality CPR training and emergency medical equipment to Protect precious human lives.



Contents

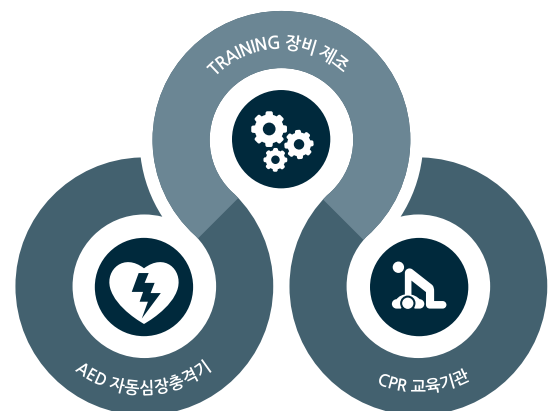
4	6	7	8	10	14	16	18
기업소개	심폐소생술 자동심장충격기	홈페이지 쇼핑몰	교육용 심장충격기	심폐소생술 마네킹	CPR 샘 트레이닝 시스템	자동 심장충격기	납품사례 설치사례
Company Profile	CPR / AED	Homepage Shopping mall	R·ligo	Nurugo	CPR Sam Training System	AED	References

CPR을 통해 사랑을 실천하는 기업, 국내 최고의 교육장비 전문회사



CPR Total Solution

건강한 사회와 국민건강을 지키며, CPR을 통해 사랑을 실천하는 기업,
국내최고 교육장비 전문회사 (주)베스트씨피알입니다.
소중한 생명을 항상 곁에서 지키며 응급의료체계 확립을 위해
오늘도 우리는 최선을 다하고 있습니다.



회사소개

Company Profile

연혁

2007	06 (주)씨유네트웍스 설립		
2008	02 인천국제공항 AED 33대 공급		
2009	05 한국철도공사 KTX 및 AED 189대 공급 05 정부종합청사(과천, 대전) AED 공급 10 벤처기업등록		
2010	11 KTX 신규 개통 역사 AED 공급 11 G20 서울정상회의 AED 협찬		
2011	11 캐논코리아 비즈니스 솔루션 MOU 체결		
2012	11 LGU+자동심장충격기 1,000대 공급 12 훈련용 자동심장충격기 라이프온 (LifeOn-100) 출시 12 한국 해양구조협회 MOU체결	2018	01 ISO 9001:2015 / KS Q ISO 9001:2015 인증 01 인천국제공항 제2여객터미널 자동심장충격기 (AED) 공급 01 대한심폐소생협회 트레이닝사이트 라이프온교육센터 개설 01 대한적십자사 경기도지사 사회공헌 협약 02 2018일본오사카 국제의료엑스포(Medical Japan 2018 OSAKA) 참가 03 KIMES 2018(제34회 국제의료기기·병원설비전시회) 참가 05 라이프온 교육센터 BLS 전문교육기관 (KACPR) 인증 07 KISS 2018 국제안전보건전시회 (코엑스) 참가 09 G-FAIR KOREA(KOREA SOURCING FAIR in DUBAI) 참가 10 2018 경기도 심폐소생술 경연대회 참가 (대한적십자) 11 제5회 대한민국 안전산업박람회 K-SAFETY (킨텍스) 참가 12 2018년 하반기 '수출 유망 중소기업' 선정 (중소벤처 기업부)
2013	02 제주특별자치도 자동심장충격기 780대 공급 05 한국지엠 자동심장충격기 공급 12 서울특별시 자동심장충격기 1,600대 공급	2019	02 인천소방본부 / 경남교육청 누르고 납품 03 해외조달 시장 진출 유망 기업(G-PASS기업) 지정 04 타이완/싱가폴 수출 05 경기재난안전본부 누르고 납품 06 제주도 교육청 누르고 알리고 728대 납품 07 베트남 / 일본 / 인도수출 08 2019.4차 해외지사와 사업선정 09 베트남 SECUTECH (보안 및 소방안전 전시회 / 호치민) 참가 09 성남시 의료관광 박람회 참가 (성남시청), 캄보디아 / 싱가포르 수출 09 K-SAFETYEXPO 2019 참가 10 경기적십자사 심폐소생술경진대회 마케팅 기증 및 행사참가 11 독일 수출 12 대한적십자사 - 씬숨이가 바른기업 선정
2014	01 대구광역시교육청 자동심장충격기 51대 공급 03 심폐소생술교육기관 인증 획득 (대한심폐소생협회) 05 현대자동차, 기아자동차 AED 공급 11 2014년 대한민국 우수특허대상 (생명공학/화학분야 - 훈련용 제세동 시스템, 한국일보)	2020	06 심폐소생술훈련용 마네킹 중국특허 등록 07 행정안전부 2020년 1차 재난안전제품인증 취득 (제CDSP-2020-3호) 08 유럽특허 등록
2015	02 학교우수제품인증 (라이프온) 03 훈련용 자동심장충격기 알리고(R-ligo) 출시 03 육군 1266부대 자동심장충격기 544대 공급 06 기업부설연구소 설립 '베스트씨피알랩' 09 심폐소생술 교육용 마네킹 누르고(Nurugo) 출시 12 한국디자인진흥협회 알리고 우수디자인 선정	2021	01 대한적십자 - 2020년 약정기부금 기탁 01 손소독기 '베스트샷' 출시 03 심폐소생술훈련용마네킹 독일 특허 등록(602016051197.5) 07 본사 및 공장 이전(경기도 김포시 장기동) 11 미래성과공유기업 확인 12 김포아이사랑센터 기부
2016	08 한국프로축구연맹 심폐소생술 교육 08 (주)베스트씨피알로 상호 변경 및 본사 이전 11 기술혁신형 중소기업 (이노비즈 인증) 12 인천광역시 교육청 심장충격기 418대 공급	2022	02 대한적십자 서울지사-2021년 약정기부금 기탁 02 대한적십자 경기지사-2021년 약정기부금 기탁 03 알리고 T200A 출시
2017	01 ISO 9001:2008 / KS Q ISO 9001:2009 취득 01 부천시보건소 심폐소생술 응급처치교육 협약 04 심폐소생술 교육용 연습대 출시 04 심폐소생술 교육용 마네킹 누르고(Nurugo) 조달청 벤처창업혁신조달상품 지정 05 공군군수사 누르고(Nurugo) 공급 05 울산교육청 심폐소생술 교육용 마네킹 누르고(Nurugo) 174대 공급 05 강원소방본부 심폐소생술 교육용 마네킹 누르고(Nurugo) 500대 공급 05 파주시 심폐소생술 교육용 연습대 공급 05 경남교육청 심폐소생술 교육용 연습대 공급 07 LH 한국토지주택공사(대구, 경북지역본부) 자동심장충격기 공급 07 누르고(Nurugo) 중소벤처기업부 성능인증(EPC) 취득 09 조달청 우수조달제품 지정 누르고(Nurugo) L330	2023	05 심폐소생술 훈련용 마네킹 국내 특허 등록 (제10-2531834호) 09 심폐소생술 교육용 연습대 키오스크형 출시 09 심폐소생술 훈련용 마네킹 보관가방 국내 디자인 등록 (제30-1230719호) 10 누르고 L380B (L380, L360B, L360) 해외규격인증 (CE, RoHS, FCC, JMIC) 획득

공장

- 경기도 김포시 태장로 741 경동미르웰시티(장기동)소재
- '알리고 AED 트레이너'와 '누르고 CPR 마네킹' 및 손소독기, CPR 연습대(키오스크형)를 제조, 생산
- 국내 연구 개발, 제조를 통해 고품질의 제품을 합리적인 가격으로 공급
- 부설 연구소 '베스트씨피알랩'에서 제품 내구성 및 안정성에 대하여 사전 테스트 진행 (100만번 이상)
- 국가 공인 시험기관 내구성 평가완료, 중소 벤처 기업부의 성능인증(EPC) 완료
- 행정안전부 재난안전 제품 인증 완료 (누르고 L330)



인증현황



벤처기업확인서



기술혁신형 중소기업
(이노비즈)확인서



재난안전제품 인증서



ISO인증서



우수제품지정증서



수출유망중소기업 지정증



대한 심폐소생협회
교육기관 인증서



조달청 벤처나라 지정증서



G-PASS기업 지정증서



기업부설연구소인증서

심폐소생술 / 자동심장충격기 CPR / AED

심폐소생술의 중요성

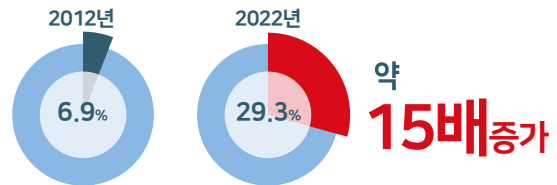


그러나, 생존율은?



<출처 : 2022 소방청 & 질병관리청>

일반인 심폐소생술 시행률



<심폐소생술의 일반인 시행률 추이, 2012-2022 / 소방청 & 질병관리청>

연간 3만5천명 발생하는 급성심장정지, 생존률이 얼마나 될까요?

출처 : 2022 소방청 & 질병관리청
급성심장정지 원인 자료 = 소방청 제공



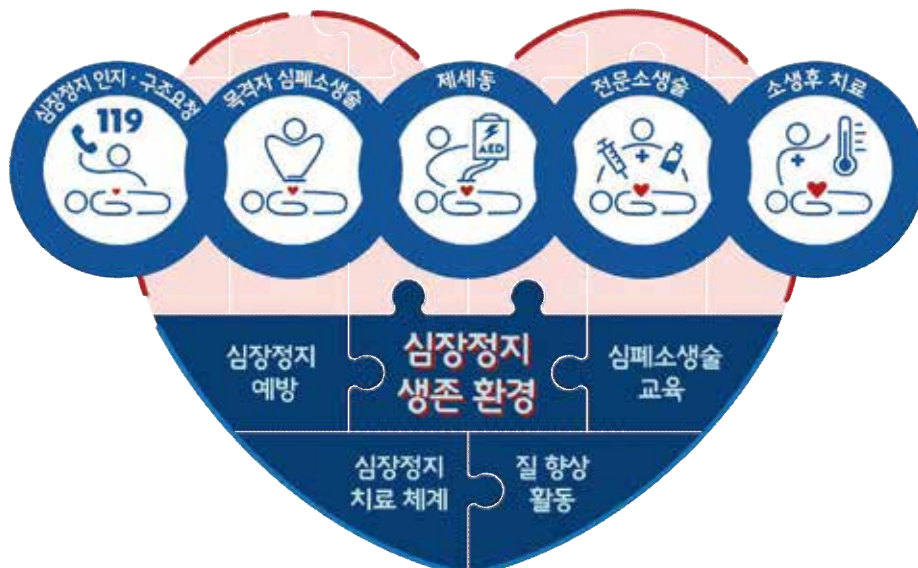
급성심장정지 환자 **3만5018명** 중 생존자는 단 **2701명** 생존률 **7.8%**(2022년)
이중 급성심장정지 환자는 심근경색, 부정맥, 뇌졸중 등 질병에 의한 발생이 전체의 78.3%를 차지했으며 추락, 운수사고 등 질병 외인으로 인한 발생이 20.9%로 나타났다.

자동심장충격기란?



자동심장충격기(AED)는 심실세동이나 심실빈맥으로 심정지가 되어 있는 환자에게 전기충격을 주어서 심장의 정상 리듬을 가져오게 해주는 의료기기입니다.

소생의 사슬



홈페이지 / 쇼핑몰 Homepage / Shopping mall

홈페이지 Homepage

www.AED.kr



※ QR 코드를 스캔하시면 공식 홈페이지로 바로 이동합니다.

- 베스트씨피알 회사소개 및 연혁
- 심폐소생술 방법과 자동심장충격기 사용법 안내
- 각 제품별 기능, 규격, 구성 안내 및 소개
- 제품 카탈로그, 동영상, 뉴스, 보도자료 제공

쇼핑몰 Shopping mall

www.BESTCPRMALL.co.kr



※ QR 코드를 스캔하시면 공식 쇼핑몰로 바로 이동합니다.

- 베스트씨피알의 공식 쇼핑몰 온라인으로 구매 가능



유튜브 Youtube

www.YOUTUBE.com/@bestcpr-official



※ QR 코드를 스캔하시면 공식 유튜브 채널로 바로 이동합니다.
♥ 구독과 좋아요는 사랑입니다.

- 베스트씨피알의 공식 유튜브 채널 운영
- 각 제품별 특징과 기능 설명
- 심폐소생술로 사람을 살린 영웅들의 스토리 소개
- 앱 설치방법과 다국어 지원하는 방법 등 상황별 영상 설명
- 영어 및 일본어로 제작된 제품에 관한 동영상 설명 제공

인스타그램 Instagram

www.INSTAGRAM.com/best_cpr



best_cpr

베스트씨피알 공식 인스타그램입니다. #작동심장충격기 #aed #심폐소생술 #알리고 #누르고 당사는 의료기기 전문 기업으로 자동심장충격기(AED) 보급과 심폐소생술(CPR) 교육장비의 개발 및 심폐소생술 교육용품에 전념하고 있는 주식회사 베스트씨피알입니다. www.aed.kr

※ QR 코드를 스캔하시면 공식 인스타그램으로 바로 이동합니다.

- 베스트씨피알의 공식 인스타그램 채널 운영
- 각 제품별 특징과 기능 설명
- 심폐소생술로 사람을 살린 영웅들의 스토리 소개
- 심폐소생술과 관련된 자세한 뉴스와 소식 제공
- 심폐소생술의 중요성을 알리는 홍보 활동



회사소개

심폐소생술
자동심장충격기

홈페이지 / 쇼핑몰

알리고

누르고

CPR 앱
트레이닝 시스템

심장충격기 AED

납품사례

설치사례



T200A 교육용 자동심장충격기

실제와 동일한 작동법으로 올바른 자동 심장 충격기 활용 교육을 제공합니다.

제품 명칭 설명

1. 손잡이

장비를 운반하기 위한 장치입니다.

2. 스피커

음성지시문이 송출되는 스피커입니다.

3. 쇼크버튼

전기 충격을 인가할 때 사용됩니다.

4. 볼륨조절 버튼

장비의 음량을 5단계로 조절할 수 있습니다.
(Volume 1-2-3-4-5)

5. 일시정지/시작버튼

진행되는 시나리오를 일시정지/시작합니다.

6. 전원버튼

전원 ON/OFF에 사용됩니다.

7. 패드 커넥터 삽입구

교육용패드 커넥터를 연결하는 삽입구입니다.

8. Language 버튼

언어선택 버튼을 이용하여 언어를 선택합니다.

9. SELECT 버튼

시나리오를 선택하는 버튼입니다.

10. USB 단자

장비와 PC 사이에 데이터를 송수신하는 단자입니다.



※ 교육에 편리한 전용리모컨

제품의 특징

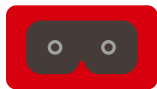


패드 부착위치 LED 표시



교체용 패드 사용

패드만 교체할 수 있어 비용 절감



다양한 연결방식 적용

2가지 타입의 AED 커넥터연결방식적용
(Pre-connected & Non Pre-connected 공용사용)



일시정지 및 음량조절 기능

일시정지 기능 - 교육 시 용이하게 사용가능
음량조절 기능 - 주변 소음에 따른 음량조절이 가능



다국어 지원

6개국어 지원 (한/영/중/일/인도네시아/베트남)



교육에 편리한 전용 리모컨

진행되는 시나리오의 일시정지/시작 가능
기기제어 원격제어 가능



규격 및 구성

품명	교육용 자동심장충격기		기능	20가지 시나리오와 다국어가 지원되는 교육용 자동심장충격기		
시나리오	S01 심실세동 기본형 ①	 → 가슴압박 인공호흡 → 		S06 무수축 변화형	 → 가슴압박 인공호흡 →  → 가슴압박 인공호흡 → 	
	S02 심실세동 기본형 ②	 → 가슴압박 인공호흡 →  → 가슴압박 인공호흡 → 		S07 Hands-only 심실세동	 → 가슴압박 →  → 가슴압박 → 	
	S03 심실세동 변환형	 → 가슴압박 인공호흡 →  → 가슴압박 인공호흡 → 		S08 Hands-only 무수축	 → 가슴압박 →  → 가슴압박 → 	
	S04 무수축 기본형 ①	 → 가슴압박 인공호흡 → 		S09 박자기	가슴압박 → 가슴압박 → 가슴압박 → ...	
	S05 무수축 기본형 ②	 → 가슴압박 인공호흡 →  → 가슴압박 인공호흡 → 		S10 박자기 Hands-only	가슴압박 → 가슴압박 → 가슴압박 → ...	
	S11-S20	S11 : 1번 시나리오에서 메트로놈 off (12번~20번 시나리오에 동일 적용)				
특징	• 20가지 시나리오를 제공하여 응급상황 시 빠르게 대처가능 • 국내 모든 종류의 AED 커넥트 연결방식 적용 (Pre-connected & Non Pre-connected 공용사용) • 2020년 심폐소생술 AHA 가이드라인을 적용하여 최신 CPR 가이드라인의 정보를 습득 • 교육 시 일시정지 기능이 있어 용이하게 사용 가능 • 부분교환 가능한 교육용 패드로 비용 절감 가능 • 주변환경 소음에 따른 음량조절 가능 • 다국어(6개국어) 지원 - 한국어/영어/중국어/일본어/베트남어/인도네시아어 • 박자 연습 기능(메트로놈)이 있어 흉부압박 속도 교육 가능					
외형	가로 220mm × 세로 245mm × 높이 55mm		무게	1.0kg		
정격전압	6V (1.5V AA건전지 4ea)					
구성품	본체, 교육용 패드, 교체용 패드(성인용 5매입), AA건전지(4ea), 리모콘, AAA건전지(2ea), 사용설명서, 휴대용가방					

소모품 / 액세서리

※ 별도구매 가능



리모컨



교육용 AED 교체용 패드(5매입)



교육용 AED패드 커넥터 포함



(성인용/소아용)



마네킨



알리고 보관가방



B100 / L300 / L330 / L360 / L380 심폐소생술 교육용 마네킹

인체와 흡사한 구조와 시각적, 청각적 피드백 기능을 통해 심폐소생술 교육을 효과적으로 제공합니다.

제품 명칭 설명

※ Nurugo B100 / L300 / L330 / L360 / L380 제품 모델에 따라 기능이 제한될 수 있음



제품의 특징

※ Nurugo 모델에 따라 기능이 제한될 수 있음



인체에 가까운 구조의 목 (전모델)

- 좌우 15° 회전이 가능
- 전후 관절이 위쪽과 아래쪽 2중 관절



시각적 피드백 기능 (B100, B100A 외 전 모델)

- 마네킹 이마에 장치된 LED를 통한 피드백(Feedback) 표시
- 가슴압박 깊이 5cm, 빈도 100~120회/분
- 압박 깊이/빈도와 완전이완 유무에 대한 충족여부를 알려줌



가슴압박 빈도를 박자로 안내하는 기능 (B100, B100A 외 전 모델)

- 마네킹 하단의 스피커를 통한 메트로놈 박자 안내
- 가슴압박 빈도 110회/분에 맞추어 박자가 울림



청각적 피드백 기능 (B100, B100A 외 전 모델)

- 마네킹 밑면의 스피커를 통한 피드백(Feedback)
- “더 깊게 누르세요”, “더 빨리 누르세요”
“잘하고 있습니다”, “가슴 이완을 해주세요”



더 정확한 AED 패드 부착기능 (전모델)

- 빗장뼈가 더 두드러져 보임으로 오른쪽 패드를 빗장뼈 위에 겹쳐 부착하는 잘못을 줄여줌
- 앞쪽-옆쪽 부착위치(antero-lateral placement) 방식에 맞게 왼쪽 '중간-겨드랑이선'에 부착할 수 있음



다국어 지원 (L330, L330A, L380, L380B)

- 13개국어 지원 - L380, L380B
(한/영/중/일/러/인도네시아/베트남/아랍/스페인/독일/프랑스/태국/우크라이나)
- 10개국어 지원 - L330, L330A
(한/영/중/일/인도네시아/베트남/스페인/독일/프랑스/태국)



전용 어플리케이션(APP)과 연결 on kit 제품 (B100A, L300A, L330A)

- 블루투스로 마네킹 최대 45대 연결(기본 6대)
- 가슴압박(깊이/속도/이완), 호흡(양, 속도) 피드백
- 심폐소생술 품질 결과를 SNS 및 PDF로 추출(그래프)



가슴압박 자세 교정 가능 (L360, L360B, L380, L380B)

- 마네킹 내부 기울기센서 적용! (특허출원)
- 심폐소생술의 수직압박자세 교정가능 (90° 수직)
- 팔을 굽히지 않게 곧게 펴서 지면과 수직 상태의 압박 중요!

규격 및 구성

규격	모델명	무게	전원	구성
기본형	B100	3.0kg	-	- 반신형 심폐소생술 교육용 마네킹 - 기도유지, 인공호흡, 가슴압박 등 기본 성인 교육 기능 - 해부학적으로 인체에 가까운 구조로 되어 있어 머리가 좌,우 15° 회전 및 전,후 목 관절이 위쪽과 아래쪽으로 이중 관절 - 인공호흡시 흉부 상승이 육안으로 확인가능 - 인공호흡시 기도유지 및 기도폐쇄가 가능 - 구강 대 구강 실습 시 코를 막지 않으면 코로 공기가 새어 나가도록 되어 있음 - 가슴압박 깊이를 육안과 소리로 확인 가능 - 얼굴피부 및 폐 비닐 주머니 교체가능 - 왼쪽 가슴의 피부스킨이 등 뒤쪽까지 연장되어 있어 젖꼭지 아래 '중간-겨드랑이 선'에 AED 패드 부착 가능
	B100A	3.1kg	AA형 1.5V(2)	- 기본 B100 기능 - on kit 기능 1. 사용자의 iOS / 안드로이드 기반 스마트 디바이스를 통해 피드백을 제공 2. AHA, KACPR, ERC, ANZCOR 등 국가/전문기관별로 가이드라인 선택 교육 가능 3. 한국어 외에도 영어, 독일어, 스페인어, 프랑스어 등 다국어 지원 (필요시) 4. 압박 속도, 압박 횟수, 이완여부, 호흡 속도, 호흡 횟수 등의 평가기준을 선택하여 5. 사용자 맞춤형 평가 기준 설정이 가능 6. 호흡량 측정 가능 7. 가슴압박중단 시간 기록 가능 8. 여러 장치를 연결하여 동시에 여러 학생의 피드백이 가능 9. 교육 중 측정한 데이터를 그래프 및 평가표의 형태로 저장 가능 10. PDF 파일 등의 형태로 교육 결과 데이터를 추출 및 프린트, SNS 전송 가능 11. 메트로놈 사운드 분당 100, 110, 120 에 맞춰서 가이드 제공 가능 12. 교육 결과 페이지에 미비 항목들 빨간색으로 표시 가능 13. 점수 설정 안에 호흡의 속도, 호흡의 양, 압박의 이완여부, 압박의 속도, 가슴압박 중단시간 선택 기능 제공 14. 교육을 완료한 학생에 대하여 기관 자체 발급 인증서 생성이 가능
피드백형 (박자형+)	L300	4.0kg	D형 1.5V(4)	- 기본 B100 기능 - 심폐소생술 품질(가슴압박/속도)에 대한 시각적 피드백 기능이 LED 형태의 숫자로 표시 - 심폐소생술 품질(가슴압박/속도)에 대한 청각적 피드백 기능이 스피커를 통하여 안내 - 가슴압박시 이완 유/무의 심폐소생술 충족 여부가 LED & 스피커를 통하여 안내
	L300A	4.1kg	D형 1.5V(4) AA형 1.5V(2)	기본 L300기능 + B100A 기능
	L360	4.0kg	D형 1.5V(4)	- 기본 L300 기능 - 마네킹 내부기울기센서 적용! (특허출원) - 심폐소생술의 수직압박자세교정가능(90°수직)
	L360B	4.0kg	D형 1.5V(4)	- 기본 L300 기능 - 사용자의 iOS / 안드로이드 기반 스마트 디바이스를 통해 피드백을 블루투스로 연결하여 제공
해외	L330	4.0kg	D형 1.5V(4)	- 기본 L300기능 10 개 다국어지원 - 한/영/중/일/인도네시아/베트남/태국/스페인/독일/프랑스
	L330A	4.1kg	D형 1.5V(4) AA형 1.5V(2)	기본 L330기능 + B100A 기능
	L380	4.0kg	D형 1.5V(4)	- 기본 L360기능 13개 다국어지원 - 한/영/중/일/러/인도네시아/베트남/태국/스페인/독일/프랑스/태국/우크라이나
	L380B	4.0kg	D형 1.5V(4)	- 기본 L380기능 - 사용자의 iOS / 안드로이드 기반 스마트 디바이스를 통해 피드백을 블루투스로 연결하여 제공
	L390B	4.0kg	상시전원	- 기본 L380기능 - 사용자의 iOS / 안드로이드 기반 스마트 디바이스를 통해 피드백을 블루투스로 연결하여 제공



B100A / L300A / L330A 심폐소생술 교육용 마네킹

심폐소생술 품질에 대한 전용 어플리케이션(APP)을 통한 실시간 피드백 / 모니터링을 제공합니다.

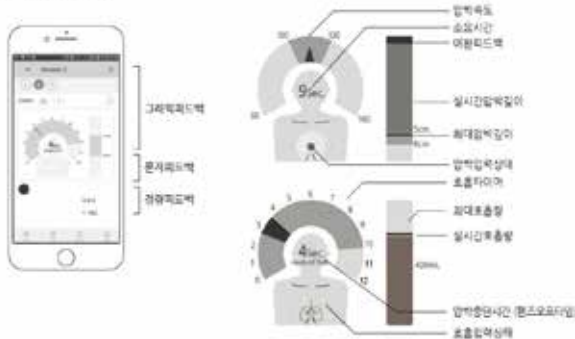


- **Instructor App** - 다수의 학생들이 수행하는 심폐소생술 품질을 실시간 모니터링이 가능하며, 평가 및 기록 관리 지원
- **Student App** - 개인의 정확하고 효과적인 교육과 평가를 받을 수 있으며, 교육의 몰입도를 높일 수 있도록 지원

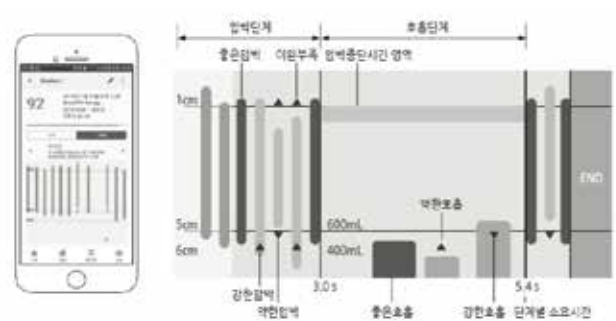
- 1대의 디바이스에 블루투스로 마네킹 최대 6대 연결
최대 45대 마네킹 동시연결 가능 - 별도장비 'A Class'
- 국가별 (AHA, KACPR, ERC, ANZCOR) 가이드라인 적용
- 가슴압박(깊이 / 속도 / 이완), 호흡(양, 속도) 피드백
- 압박중단시간 피드백
- 심폐소생술 품질 결과를 SNS 및 PDF로 추출(그래프)
- 다양한 분석 정보의 평가 및 기록 관리
- 교육 완료 후 기관 자체 인증서 발급 (PDF, 프린트)
- 개별 교육, 소규모 교육, 대규모 단체 교육 활용



압박 및 호흡 피드백 UI



그래프UI(Instructor앱)



Student앱 / Instructor앱의 실시간 피드백



평가 및 기록관리 - 결과지 / 인증서 인쇄 또는 PDF 저장



6대 동시접속 모니터링 (i-PAD)





SAM^샘 CPR 트레이닝 시스템[®]

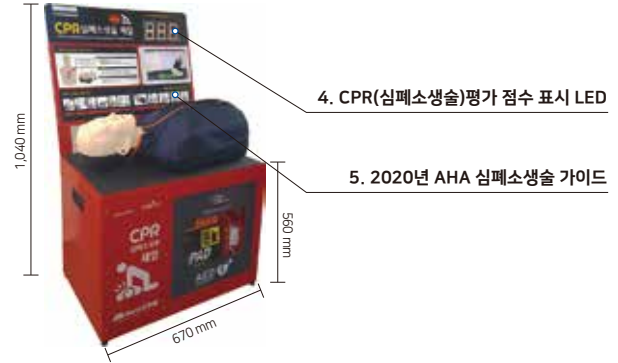
CPR 샘 트레이닝 시스템 TS (TRAINING SYSTEM)

자기주도학습형 CPR 트레이닝 시스템으로 쉽고 재미있게 자기주도 학습이 가능한 CPR 교육 시스템

제품의 특징

베이직 평가형

1. CPR(심폐소생술) 교육용 미디어
2. Nurugo(누르고) CPR 마네킹
3. 자동심장충격기(AED) 보관함



4. CPR(심폐소생술)평가 점수 표시 LED

5. 2020년 AHA 심폐소생술 가이드

플러스 평가형

1. 2020년 AHA 심폐소생술 가이드
 - 심폐소생술 방법 안내
 - 대한심폐소생협회 자료
2. 자동심장충격기(AED)보관함
 - 실제 사용 가능한 AED 보관함
 - 도난방지 기능 (경광등)
3. CPR(심폐소생술) 교육용 미디어
 - CPR & AED 일반인 심화 교육프로그램
 - 동영상 자동 재생 (반복재생)
 - 미디어 자동 온/오프기능 (재생시간 지정)
4. Nurugo(누르고) CPR 마네킹
 - 강사 없이도 실습이 가능한 마네킹
 - 심폐소생술 품질 시각/청각적 피드백 기능



5. CPR(심폐소생술) 평가 점수 표시 LED

- 심폐소생술(30번 또는 60번, 횟수변경 가능)
시행결과에 대한 점수 표시

6. R-LIGO(알리고) AED 트레이너

- 강사 없이도 실습이 가능한 AED 트레이너
- 모든 커넥터 연결방식 및 교환용 패드 사용
- 6개국어 (다국어 지원)

7. 공간제약 無

- CPR 연습대는 접어 내부 보관이 가능
- 강력한 하부 고정형 트레이 장착
- 하단 바퀴장착 및 측면 손잡이식으로 이동이 간편

규격 및 구성

품명	심폐소생술 (CPR) 평가형 연습대			기능	혼자서도 심폐소생술 실습과 평가가 가능한 연습대
특징	< 베이직평가형/플러스평가형 > - 강사없이 혼자서도 실습이 가능한 연습대 - 심폐소생술 & AED 사용법을 쉽게 습득 - 내구성이 강한 스틸(steel) 재질 - 심폐소생술을 음성으로 쉽게 안내 - CPR 연습대 표시판(LED)에 시행결과에 대한 점수가 표시됨 - CPR 연습대의 이동이 용이하도록 하단에 바퀴가 달려있음 (플러스에 한함) - CPR 연습대 내부에 장비들을 넣을 수 있어 보관 및 이동이 편리함 (플러스에 한함)				
외형 / 무게	전체	베이직 평가형	가로 670mm × 세로 560mm × 높이 1,040mm / 20kg		
		플러스 평가형	가로 800mm × 세로 600mm × 높이 1,940mm / 38kg		
	AED 보관함	베이직 평가형	가로 350mm × 세로 355mm × 깊이 140mm (내경 사이즈) - 경광등 내부장착		
		플러스 평가형	가로 340mm × 세로 360mm × 깊이 125mm (내경 사이즈) - 경광등 내부장착 / 7.0kg		
재질	플러스(Steel, MDF, 포맥스) / 베이직(Steel, 포맥스)				
구성품	베이직 평가형		본체(1), 연결대(2), AED보관함(1), 멀티미디어(1set), CPR표지판 & 점수표시LED패널(1set), 평가형 마네킹(1)		
	플러스 평가형		본체(1), 테이블(1), 연결봉(4), AED보관함(1), 멀티미디어(1set), CPR표지판(1), 점수표시LED패널(1set), 평가형 마네킹(1)		

심폐소생술 훈련 시스템 (CPR TRAINING SYSTEM)

감사없이 혼자서도 심폐소생술(CPR)을 쉽게 배울 수 있도록 제작된 CPR 트레이닝 훈련 시스템입니다.

제품의 특징

키오스크형



샘 TS 22
(21.5" 터치스크린)



샘 TS 43
(43" 터치스크린)



샘 TS 55
(55" 터치스크린)

자기주도학습형 CPR 트레이닝 시스템

CPR 이론, 훈련, 평가 트레이닝 시스템



규격 및 구성

품명	심폐소생술 (CPR) 샘 트레이닝 시스템 (TS)		기능	CPR 이론, 훈련, 평가가 가능한 트레이닝 시스템
특징	< 키오스크형 > • 키오스크형 터치스크린을 통한 쉽고 재미있는 체험/실습! • 전문교육영상과 누르고마네킹 음성 안내에 따라 쉽게 체험! • KACPR의 “일반인 심폐소생술 심화과정” 교육영상을 이용하여 교육! • CPR 영상보기 / 체험하기 / 평가하기 / 게임하기 기능 • 평가하기 - 1세트 30회 심폐소생술 / 2세트 60회 심폐소생술 • 게임하기 - 싱글모드 / 대결모드 / 랭킹보기 기능 • 맞춤콘텐츠 개발 - 각 수요처 (기업, 행정기관, 기타)의 영상광고 및 각종 공지사항 콘텐츠 등록!			
	외형 / 무게	전체	샘 TS 22	가로 795mm × 세로 910mm × 높이 최대 1,600mm / 35.5kg
			샘 TS 43	가로 640mm × 세로 860mm × 높이 1,885mm / 64kg
			샘 TS 55	가로 790mm × 세로 860mm × 높이 2,010mm / 85kg
구성품	샘 TS 22		21.5" 키오스크 본체(1), 마네킹거치대(1), 블루투스형 마네킹(1)	
	샘 TS 43		43" 키오스크 본체(1), 마네킹거치대(1), 블루투스형 마네킹(1)	
	샘 TS 55		55" 키오스크 본체(1), 마네킹거치대(1), 블루투스형 마네킹(1)	
재질	TS 43, TS 55 - 키오스크형(Steel) / TS 22 - 키오스크형 (Steel), 포맥스			

심폐소생술(CPR) 체험관 (체험/부스 시공사례)

※ 제작문의 ☎ 1644-3075



베이직형



키오스크형



자동심장충격기

AED

(Automated External Defibrillator)

CU-SP1 Plus



CU-SP1 Plus

제세동기	운영방식	반자동형 심장충격기	출력파형	이큐브 바이페이즈 e-cube biphasic
	출력에너지	성인 기준으로 50Ω에서 200 ℓ / 소아 기준으로 50Ω에서 50 ℓ		
외형	크기	가로 260 × 세로 256 × 높이 69.5mm	무게	약 2.4kg (배터리 팩, 패드 포함)
제어장치, 상태표시, 심폐소생술 감지기능	제어장치	전원 버튼, i-버튼, 전기충격 버튼, 성인/소아 선택 스위치		
	상태표시 LCD	장비 상태 및 배터리 잔량, 패드 상태 표시		
	심폐소생술 감지 표시등	심폐소생술 실시 여부와 올바른 심폐소생술을 할 수 있도록 점등, 점멸로 나타냄		
배터리	종류	12V DV, 42Ah Limn02	용량	최초 사용시 최소 200회 전기충격 인가 또는 연속 작동 8시간 사용가능 (실온 기준)
	사용 환경	온도 범위 0℃ ~ 43℃(32℉ ~109℉)		
	보관 환경	온도 범위 0℃ ~ 43℃(32℉ ~109℉)		
심전도 분석 시스템	기능	환자의 임피던스 및 심전도를 분석하여 제세동의 필요여부 리듬을 분석함		
	임피던스 범위	25Ω ~175Ω		
데이터 저장 및 전송	데이터 저장	내부 메모리에 5건의 데이터 저장 (1건당 최대 3시간)		
	적외선 통신	적외선 통신을 사용하여 PC와 통신가능		
	SD Card	내부 메모리의 심전도 데이터 및 이벤트 데이터를 복사하여 PC 소프트웨어 (CU-Expert)를 통한 데이터 확인 가능		
자동/수동 자가진단 가능	자동 자가진단	전원 및 실시간 자가진단 테스트, 매일, 매주, 매월 자가진단 테스트	수동 자가진단	사용자가 배터리 팩을 삽입하였을 경우, 자가진단 테스트
패드	성인용	전극면적 : 110cm ² 케이블 길이 : 총 120cm	소아용	전극면적 : 50cm ² 케이블 길이 : 총 120cm
기본 (Basic)	 본체  휴대용 가방  소아/성인겸용 패드  배터리팩  SD카드			
선택 (Option)	 보관함 (스탠드형)  보관함 (벽걸이형)			

자동심장충격기란?

자동심장충격기는 심실세동이나 심실빈맥으로 심정지가 되어있는 환자에게 전기충격을 주어서 심장의 정상 리듬을 가져오게 해주는 의료기기입니다.

ZOLL AED Plus®



ZOLL AED Plus®

품목명/모델명	저출력심장충격기 / ZOLL AED Plus®		
제조국	미국		
제조원	ZOLL Medical Corporation		
제공언어	한국어		
품목명/모델명	전기 충격을 흉벽에 놓인 전극을 통하여 심장에 보냄으로써 심방이나 심실의 세동을 제거하는데 사용하는 기구		
파형	Rectilinear Biphasic		
에너지 선택	120J, 150J, 200J		
충전유지시간	30초		
환자임피던스측정범위	0 ~ 300ohms		
데이터 기록 및 저장	ECG와CPR 데이터 50분 저장		
LCD 화면	충격회수, 장비작동시간, 심전도리듬 및 CPR문자 선택가능, 가슴압박 깊이 실시간 움직임 그래프		
그래픽표시등	빨간색		
CPR 피드백	오디오 메트로놈, 가슴압박 깊이 지시,LCD화면 가슴압박 표시		
자가진단기능	1~7일 선택 가능 (배터리용량, 전극 연결상태, 심전도 및 에너지충전, 에너지 방출회로, 마이크로프로세서, 하드웨어 및 소프트웨어, CPR 회로 및 CPR-D센서, 오디오 회로)		
배터리	배터리: 20℃ 보관 시 5년 사용, 충격 225회 또는 13시간 모니터링 가능		
크기 (H×W×D)	13.3cm × 24.1cm ×29.2cm		
무게	3.1kg		
보관온도	-30℃ ~ 60℃		
사용온도	0℃ ~ 50℃		
습도	10%~95%(상대습도, Non-Condensing)		
방진방수 등급	IP-55		
고도	-300ft ~ 15,000ft, -91m ~ 4573m		
기본 (Basic)			
	본체	휴대용 가방	성인용 패드
선택 (Option)			
	보관함 (스탠드형)	보관함 (벽걸이형)	소아용 패드 1개

납품사례

국내 주요 관공서 및 기업체



국토교통부



법무부



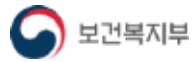
행정안전부



기획재정부



중소벤처기업부



보건복지부



문화체육관광부



산업통상자원부

대한민국 국방부
Ministry of National Defense대한민국 국회
NATIONAL ASSEMBLY대한민국 법원
COURT OF KOREA검찰
PROSECUTION SERVICE

서울특별시



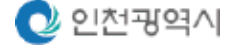
충청남도



충청북도

경상북도
GYEONGSANGBUK-DO

경기도

Jeju 제주특별자치도
Jeju Special Self-Governing Province대전광역시
DAEJEON METROPOLITAN CITY

인천광역시

대구광역시
DAEGU METROPOLITAN CITY부산광역시
BUSAN METROPOLITAN CITY울산광역시
ULSAN METROPOLITAN CITYPOSCO
포스코이앤씨

Incheon Airport



LG

LOTTE DEPARTMENT
STOREHanwha
Hotels&ResortsEVERLAND
RESORT

THE SHILLA



KORAIL

A'REX
Airport Railroad대전교통공사
Daejeon Transportation Corporation

인천교통공사



광주교통공사

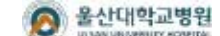
THE HYUNDAI



HD현대중공업



HYUNDAI

KIA
Movement that inspires울산대학교병원
ULSAN UNIVERSITY HOSPITAL인천국제공항
INCHON INTERNATIONAL AIRPORT

CJ CHEILJEDANG



대우건설

HANKOOK
driving emotion

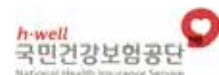
SAMSUNG SDS



t'way



XCI 자이C&A

SAMSUNG
SAMSUNG ENGINEERINGh-well
국민건강보험공단
National Health Insurance Service

KYOBO 교보생명



한국동서발전주



CELLTRION



SNUH



DOOSAN



Canon

납품 및 설치사례



01 심폐소생술(CPR) 관련 구입 및 제품 문의

- 제품 문의 및 상담 안내
- 담당 영업사원을 통한 구입 문의
- 학교 장터 및 나라 장터를 통한 구입 문의
- 각 기업내 맞춤 서비스 제공 (로고 삽입 등)



02 방문 설치 및 제품 교육 안내

- 전문 설치기사가 배송 및 설치 업무 처리
- 담당 영업사원을 통한 제품에 대한 안내



03 후속 서비스 및 제품 지원 안내

- 각 제품마다 보증 기간은 상이합니다.
- 보증은 제품에 대한 제조상의 결함에 대하여 한정됩니다.

bestCPR



- 1 홈페이지 접속 (교육기관 로그인)
- 2 물품정보 검색 클릭 (회사명, 물품번호)
- 3 원하는 물품과 수량 확인 후 구매

- 1 홈페이지 접속 (수요기관 로그인)
- 2 물품정보 검색 클릭 (물품명, 모델명, 회사명, 물품번호)
※ 우수조달 옵션 (윤반설치, 부품등) 클릭하여 선택
- 3 원하는 물품과 수량 확인 후 구매

구분	품명	물품분류번호	물품식별번호	학교장터물품번호	비고
심폐소생술 교육용 마네킹	누르고 (Nurugo B100)	60106208	22946904	201708246461750	나라장터
	누르고 (Nurugo B100A)	60106208	23935125		
	누르고 (Nurugo L300)	60106208	22946894	201708246461656	
	누르고 (Nurugo L300A)	60106208	23935126		
	누르고 (Nurugo L330)	60106208	23237641	201712056770978	
	누르고 (Nurugo L330A)	60106208	23935127		
교육용 심장충격기	알리고 (R-ligo T200A)	42172101	24527205	202203103957143	
심폐소생술 연습대	베이직 평가형 (BASIC SCORE)	60106208	23520337	201808287767216	
	플러스 평가형 (PLUS SCORE)	60106208	24356699	201610185104387	
저출력 심장충격기(AED)	ZOLL AED Plus®	42172101	24384967	202201287342954	나라장터
	i-PAD SP1PLUS	42172101	22788884	201506243608493	
보관함	스텐드형 보관함 (ZOLL)	42172101	24507851	202203173994411	나라장터
	벽걸이형 보관함 (ZOLL)	42172101	24507850	202203173994546	나라장터
손소독기	BS-AL100	48081901	24118904		
	BS-AL200	48081901	24451617	202203023909395	
키오스크	키오스크43	6010620801	25324203	202304116171177	



T200A

교육용 자동심장충격기

실제와 동일한 작동법으로
올바른 자동 심장 충격기
활용교육을 제공합니다.



B100 / L300 / L330

심폐소생술 교육용 마네킹

인체와 흡사한 구조와 시각적, 청각적
피드백 기능을 통해 심폐소생술 교육을
효과적으로 제공합니다.



심폐소생술 훈련 시스템

강사없이 혼자서도
심폐소생술(CPR)을 손쉽게 체험할 수
있도록 제작된 CPR연습대 입니다.



자동심장충격기

급성심정지 환자에게 전기충격을 주어서
심장의 정상 리듬을 가져오게 해주는
의료기기입니다.



제조 및 판매 (주)베스트씨피알 www.AED.kr

본사/공장 (10090)경기도 김포시 태장로 741, 경동미르웰시티 273호~277호
Tel : 031-385-7272 Fax : 031-385-3999

사무실 (10090)경기도 김포시 태장로 741, 경동미르웰시티 634호~636호
Tel : 02-3211-3000 Fax : 02-706-4224

본 Catalogue의 제품은 품질개선을 위하여 언제든지 사전 고지없이 사양과 색상이 변경될 수 있습니다.
본 Catalogue의 저작권은 (주)베스트씨피알에 있으므로 당사의 동의없이 내용의 무단사용을 금합니다.
본 Catalogue의 무단사용으로 인해 발생하는 어떠한 결과에 대해서도 법적인 책임을 지지 않습니다.

© 2024 bestCPR, Inc. All rights reserved.

Ver. 2024