



2023년
재난안전제품 선정
Nurugo L330



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

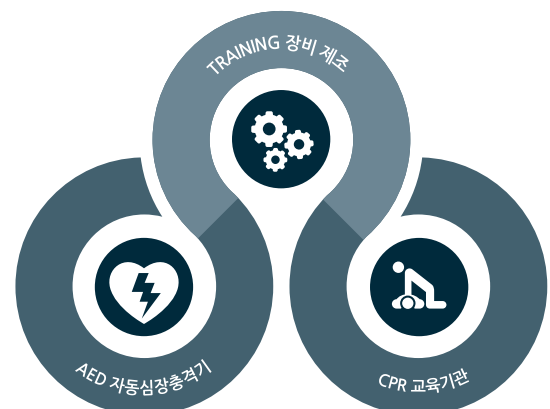
4	6	7	8	10	12	16	18
기업소개	납품사례	심폐소생술	교육용 심장충격기	심폐소생술 마네킹	CPR 쌤	자동 심장충격기	브랜드 채널
Company Profile	References	CPR	R·ligo	Nurugo	CPR SAM	AED	Brand Channel

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	2018	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 11 제5회 대한민국 안전산업박람회 K-SAFETY (킨텍스) 참가 12 2018년 하반기 '수출 유망 중소기업' 선정 (중소벤처 기업부)
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	2019	03 해외조달 시장 진출 유망 기업(G-PASS기업) 지정 05 경기재난안전본부 누르고 납품 06 제주도 교육청 누르고 알리고 728대 납품 08 2019.4차 해외지사화 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 마네킹 기증 및 행사참가 12 대한적십자사 - 씬스미가 바른기업 선정
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	2020	06 심폐소생술훈련용 마네킹 중국특허 등록 07 행정안전부 2020년 1차 재난안전제품인증 취득 (제CDSP-2020-3호) 08 유럽특허 등록
2013	02 제주특별자치도 자동심장충격기 780대 공급 05 한국지엠 자동심장충격기 공급 12 서울특별시 자동심장충격기 1,600대 공급	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)
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)	2022	02 대한적십자 서울지사-2021년 약정기부금 기탁 02 대한적십자 경기지사-2021년 약정기부금 기탁
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	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
2016	08 한국프로축구연맹 심폐소생술 교육 08 (주)베스트씨피알로 상호 변경 및 본사 이전 11 기술혁신형 중소기업 (이노비즈 인증) 12 인천광역시 교육청 심장충격기 418대 공급	2024	02 대한적십자사 경기 6년 연속 판매수익금 기부 07 누르고 마네킹 L360, L380 벤처나라 등록 08 멀티미디어학습장치 직접생산 등록 12 '누르고 L390B' 조달 혁신제품 지정
2017	01 ISO 9001:2008 / KS Q ISO 9001:2009 취득 04 심폐소생술 교육용 연습대 출시 04 심폐소생술 교육용 마네킹 누르고(Nurugo) 조달청 벤처창업혁신조달상품 지정 05 강원소방본부 심폐소생술 교육용 마네킹 누르고(Nurugo) 500대 공급 07 누르고(Nurugo) 중소벤처기업부 성능인증(EPC) 취득 09 조달청 우수조달제품 지정 누르고(Nurugo) L330	2025	02 삼성전자 심폐소생술 교육부스 납품 및 유지보수계약 02 'CCEM' 상표 등록 (제40-2313586호) 05 기업부설연구소 동탄 이전 09 'CPR SAM TS' (제40-2421749호), 'CPR SAM TRACK' (제40-2421747호) 상표 등록 10 ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 인증 획득 11 'RESSQ' (제40-2455319호), 'CEMKIOSK' (제40-2455389호) 상표 등록
2018	01 ISO 9001:2015 / KS Q ISO 9001:2015 인증 01 대한심폐소생협회 트레이닝사이트 라이프온교육센터 개설 01 인천국제공항 제2여객터미널 자동심장충격기 (AED) 공급 01 대한적십자사 경기도지사 사회공헌 협약 02 2018일본오사카 국제의료엑스포(Medical Japan 2018 OSAKA) 참가		

공장

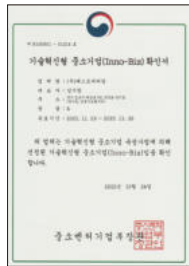
- 경기도 김포시 태장로 741 경동미르웨이(장기동)소재
- '알리고 AED 트레이너'와 '누르고 CPR 마네킹' 및 손소독기, CPR 연습대(키오스크형)를 제조, 생산
- 국내 연구 개발, 제조를 통해 고품질의 제품을 합리적인 가격으로 공급
- 베스트 씨피알 기업 부설 연구소에서 제품 내구성 및 안정성에 대하여 사전 테스트 진행 (100만번 이상)
- 국가 공인 시험기관 내구성 평가완료, 중소 벤처 기업부의 성능인증(EPC) 완료
- 조달청 혁신 제품 지정 (누르고 L390B) 및 시범 구매 제품 확인 (누르고 L330)



인증현황



벤처기업 확인서



기술혁신형 중소기업 확인서



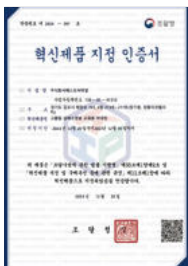
ISO9001 인증서



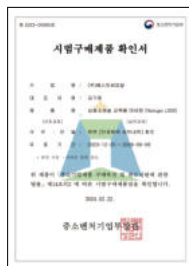
G-pass 기업 지정서



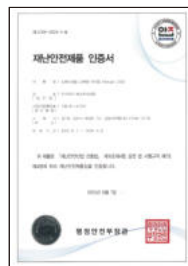
저작권 등록증



혁신 제품 지정 인증서



시범 구매 제품 확인서



재난안전제품 인증서



특허증 (중국)



특허증 (유럽)



특허증



특허증



특허증



특허증



디자인 등록증



상표등록증



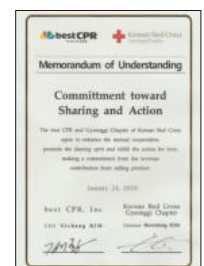
상표등록증



상표등록증



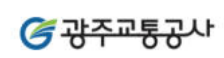
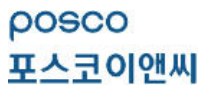
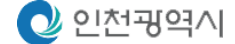
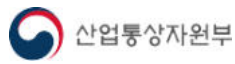
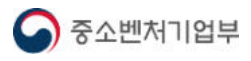
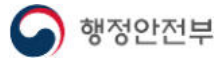
서비스표 등록증



대한적십자사 업무협약서

납품사례

국내 주요 관공서 및 기업체



심폐소생술 CPR

심폐소생술의 중요성



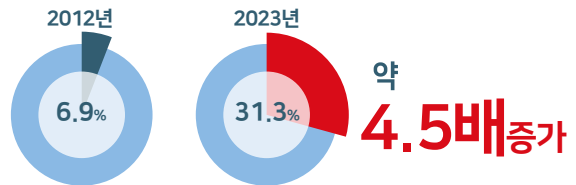
그러나, 생존율은?



100명 중 8명 생존

<출처 : 2023 급성심장정지 통계 / 질병관리청 & 소방청>

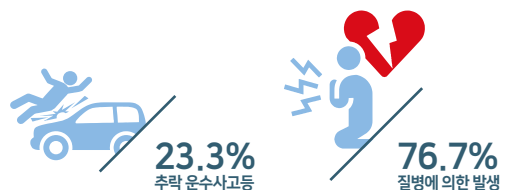
일반인 심폐소생술 시행률



<출처 : 2023 급성심장정지 통계 / 질병관리청 & 소방청>

연간 3만3천명 발생하는 급성심장정지, 생존률이 얼마나 될까요?

<출처 : 2023 급성심장정지 통계 / 질병관리청 & 소방청>



급성심장정지 환자 33,402명 중 생존자는 단 2,872명 생존률 8.6%(2023년)
이중 급성심장정지 환자는 심근경색, 부정맥, 뇌졸중 등 질병에 의한 발생이 전체의 76.7%를 차지했으며 추락, 운수사고 등 질병 외 요인으로 인한 발생이 23.3%로 나타남.

CPR

■ 2023년 급성심장정지 발생률은 인구 10만 명당 65.7명으로, 주요 암(2021년 기준*)보다 많이 발생 * 출처: 2021년 국가암등록사업 연례보고서(중앙암등록본부)

"주변에서 갑작스럽게 발생한 심정지 환자에게 어떻게 대처해야 할까요?"

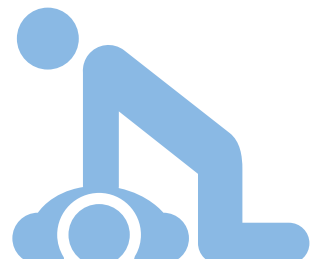
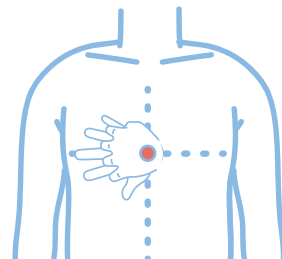
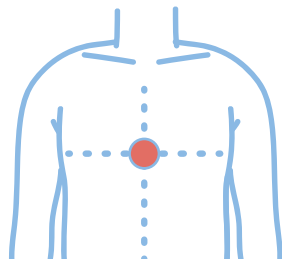
1. 반응 확인

- 어깨를 가볍게 두드리며 "괜찮으세요?"라고 말해 반응을 확인합니다.
- 반응이 없으면 즉시 119에 신고하거나 주변 사람에게 도움을 요청합니다.



2. 호흡 확인

- 환자의 가슴이 오르내리는지, 숨소리가 있는지 10초 이내로 확인합니다.
- 호흡이 없거나 비정상적인 경우 (가쁜 숨 등) 즉시 가슴 압박 시작.



3. 심폐소생술 시행

- 환자를 바닥이 단단하고 평평한 곳에 등을 대고 눕힌다.
- 깍지를 낀 두 손의 손바닥 뒤꿈치를 가슴뼈(흉골)의 아래쪽 절반에 위치

4. 가슴 압박

- 양팔을 쭉 편 상태로 체중을 실어서 환자의 몸과 수직이 되도록 가슴을 압박
- 가슴 압박은 성인에서 분당 100~120회의 속도와 약 5cm 깊이로 빠르게 압박

5. 인공호흡 2회 시행

- 환자의 머리를 젖히고, 턱을 들어 올려 환자의 기도를 개방시킨다.
- 입을 크게 벌려 환자의 입을 완전히 막은 후 가슴이 올라올 정도로 1초에 걸쳐서 숨을 불어넣는다.

1-5 반복시행



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. 메트로놈스위치

박자기 ON/OFF에 사용됩니다.

9. Language 버튼

언어선택 버튼을 이용하여 언어를 선택합니다.

10. SELECT 버튼

시나리오를 선택하는 버튼입니다.

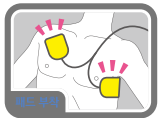
11. USB 단자

장비와 PC사이에 데이터를 송수신하는 단자입니다.



※ 교육에 편리한 전용리모컨

제품의 특징

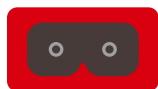


패드 부착위치 LED 표시



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 변화형	 → 가슴압박 인공호흡 →  → 가슴압박 인공호흡 → 	S08 Hands-only 무수축	 → 가슴압박 →  → 가슴압박 → 	
	S04 무수축 기본형 ①	 → 가슴압박 인공호흡 → 	S09 박자기	가슴압박 → 가슴압박 인공호흡 → 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) • 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/인도네시아어/베트남어 • 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), 리모컨, AAA건전지(2ea), 사용설명서, 휴대용가방				

*시나리오 "S03"으로 세팅되어 출고됨

소모품 / 액세서리

※ 별도구매 가능



리모컨



교육용 AED 교체용 패드(5매입)



교육용 AED패드 커넥터 포함



(성인용/소아용)



마네킨



알리고 보관가방



B100 / L320 / L330 / L380 / L390 / L390B / P400 심폐소생술 교육용 마네킹
인체와 흡사한 구조와 시각적, 청각적 피드백 기능을 통해 심폐소생술 교육을 효과적으로 제공합니다.

제품 명칭 설명

※ Nurugo 모델에 따라 기능이 제한될 수 있음



제품의 특징

※ Nurugo 모델에 따라 기능이 제한될 수 있음



인체에 가까운 구조의 목 (전 모델)

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



시각적 피드백 기능 (B100 외 전 모델)

- 마네킹 이마에 장치된 LED를 통한 피드백(Feedback)표시
- 가슴압박 깊이 5cm, 속도 100~120회/분
- 압박 깊이/속도와 완전이완 유무에 대한 충족여부를 알려줌
- 수직압박에 대한 충족여부를 알려줌 (L380, L390, L390B, P400)



가슴압박 속도를 박자로 안내하는 기능 (B100 외 전 모델)

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



청각적 피드백 기능 (B100 외 전 모델)

- 마네킹 밑면의 스피커를 통한 피드백(Feedback)
- "더 깊게 누르세요", "더 빨리 누르세요"
- "잘하고 있습니다", "가슴 이완을 해주세요"
- 호흡량 부족 (L390B, P400)



더 정확한 AED 패드 부착기능 (전 모델)

- 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

- 10개 국어 지원 - L330, L380, L390, L390B, P400
(한/영/중/일/인도네시아/베트남/스페인/독일/프랑스/태국)



정확한 압박위치 표시기능 (L380, L390, L390B, P400)

- LED불빛으로 심폐소생술의 정확한 압박위치 표시



가슴압박 자세 교정 가능 (L380, L390, L390B, P400)

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

규격 및 구성

규격	모델명	무게 (건전지 미포함)	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 피부 스킨이 등 뒤쪽까지 연장되어 있어 가슴뼈 아래 '중간-겨드랑이 선'에 AED 패드 부착 가능
피드백형 (한국어)	L320	3.5kg	D형 1.5V(4) 또는 USB-C 타입 포트 (겸용)	- 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
피드백형 (다국어)	L330			- 기본 L320기능 10 개 다국어지원 - 한/영/중/일/인도네시아/베트남/태국/스페인/독일/프랑스
	L380			- 기본 L330 기능 - 가슴압박 위치 표시등이 장착되어 정확한 위치에서 압박가능 - 수직 압박에 대한 시각적, 청각적 피드백 기능으로 가슴압박 자세 교정 가능
	L390			- 기본 L380 기능 - 인공호흡에 대한 시각적,청각적 피드백 기능
스마트 CPR형	L390B			- 기본 L390 기능 - CPR SAM TS³ - Link / Multi 앱 기능 1. 사용자의 iOS / 안드로이드 기반 스마트 디바이스를 통해 피드백을 제공 2. 압박 속도, 압박 횟수, 이완 여부, 호흡 속도, 호흡 횟수 등의 평가 기준을 선택하여 사용자 맞춤형 평가 기준 설정 가능 3. 호흡량 측정 가능 4. 가슴압박 중단 시간 기록 가능 5. CCF (실제 수행된 시간 / 전체 시도 시간) 측정 가능 6. 여러 장치를 연결하여 동시에 여러 학생의 피드백 가능 7. 교육 중 측정한 데이터를 그래프 및 평가표의 형태로 저장 가능 8. PDF 파일 등의 형태로 교육 결과 데이터를 추출 및 프린트, SNS 전송 가능 9. DATA 손실 없이 실시간 피드백 전송 딜레이(Delay) 없는 피드백
	P400			- 기본 L390B 기능 - 패드 부착 여부를 감지하여 정확한 패드 부착 훈련 가능 (당사 전용 교육용 심장충격기와 연동)



구성품

구분	모델명	기본구성품	추가구성품
기본형	B100	본체(1) 얼굴피부(1) 가방(1) 자켓(1) 페비닐주머니(1) 사용설명서(1) 얼굴비닐방어막(20)	-
피드백형 (한국어)	L320		USB-C타입 케이블 (1)
피드백형 (다국어)	L330/L380/L390		
스마트 CPR형	L390B/P400		

소모품 / 액세서리

※ 별도구매 가능



CPR SAM TS³-Multi[®]

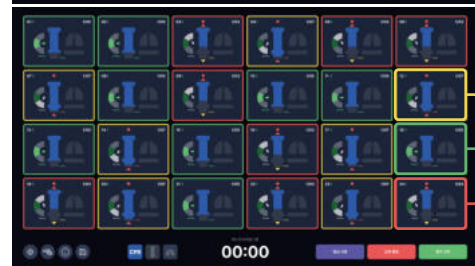
- Multi 최대 48대 마네킹을 동시에 연결하여 실시간 피드백/모니터링이 가능한 교육시스템



- 한 번의 교육도, 결코 가볍지 않게.**
실시간으로 48명까지 동시에 정확하게,
당신의 CPR 교육을 한 단계 넘어 새로운 기준으로 발전
- 눈으로 보이고, 바로 이해되는 실습**
학습 성취도를 LEVEL 색상으로 즉시 시각화해
누구나 지금 자신의 실력을 한눈에 확인
- 데이터가 말하는 전문 CPR 교육**
가슴압박·호흡·CCF 비율까지 정밀하게 분석하여
정확한 점수와 맞춤 피드백을 제공
- 어떤 인원, 어떤 환경에도 완벽 대응**
6 / 12 / 24 / 48명까지 교육 규모에 맞춰 자동 구성되는
스마트 그리드 화면으로 효율적 운영이 가능
- 전문가가 옆에서 코칭해주는 듯한 실시간 피드백**
압박 깊이·속도·이완·호흡·자세·CCF 등
CPR의 모든 핵심 요소를 실시간 분석해 즉각 안내
- 게임처럼 재미있고, 전문가처럼 체형**
레이싱 게임 요소를 결합해 몰입도와 참여도를 높이고
학습 효과까지 확실하게 강화
- 누구나 쉽게 활용 가능한 표준 교육 영상 제공**
교육자도, 처음 배우는 사람도 바로 사용할 수 있는
전문 제작 CPR 교육 콘텐츠를 제공
- 인터넷이 없어도 걱정 없는 안정성**
100% 오프라인 운영으로 보안 이슈 없이
어디서나 안전하게 교육할 수 있습니다.

쌤 CPR SAM TS³-Multi[®]

CPR 전문 교육 시스템 (교육강사를 위한)



- **교육생 실력, 색으로 읽다**
점수 레벨을 정교하게 조절하고 색상별 퍼포먼스 구간에 맞춘 맞춤형 코칭을 제공
- **CPR의 모든 요소를 한눈에**
압박 깊이·속도·이완, 호흡, 자세, CCF까지
- **세부 항목 전반을 실시간으로 측정하고 즉각 피드백**
학습자에게 정확한 개선 방향을 제시
- **압박·호흡·CCF 완벽하게**
전문가 기준에 맞춘 CPR 정밀 분석으로 수준 높은 교육 품질을 완성

레벨(옐로우) : 관심 교육생

레벨(그린) : 우수 교육생

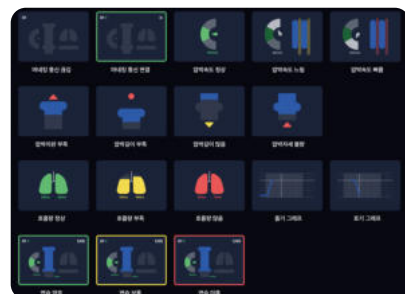
레벨(레드) : 집중 필요 교육생



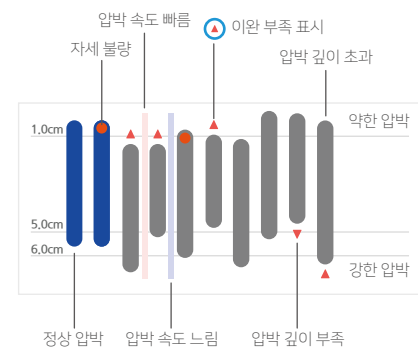
심폐소생술 교육 동영상 콘텐츠 쉽게 활용

- 교육 및 실습 영상 : 도움 요청 / 가슴압박 / 인공호흡 / AED 사용법 / 소아 영아 CPR / 기도 폐쇄 응급처치(성인/소아)

압박 및 호흡 피드백 UI



그래프 UI



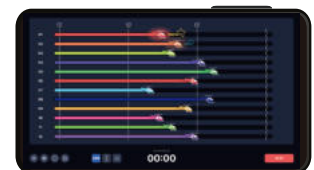
평가 및 기록



데이터 관리에 쓰는 시간을 줄이고, 교육의 가치를 높인다

상세 평가 결과 → 즉시 PDF 저장·출력
학습 데이터 → 정확하고 체계적으로 관리
교육생 그룹 → 간편하게 구성·관리
교육 관리를 바꾸면,
교육의 수준이 달라집니다.

게임 (레이싱)



레이싱의 스피드감으로 CPR을 배운다!

교육생은 트랙 위에서 심폐소생술 동작을 따라하며
속도·정확도·리듬을 실시간으로 확인
게임처럼 몰입하고, 실제처럼 익히는
가장 재미있는 CPR 학습 경험

CPR SAM TS-Edu[®]

CPR 샘 트레이닝 시스템 SAM TS Edu (TRAINING SYSTEM)

강사없이 혼자서도 심폐소생술(CPR)을 쉽게 배울 수 있도록 제작된 CPR 트레이닝 훈련 시스템
자기주도학습형 CPR 트레이닝 시스템으로 쉽고 재미있게 자기주도 학습이 가능한 CPR 교육 시스템

제품의 특징



샘 TS Edu 22
(21.5" 터치스크린)

샘 TS Edu 43
(43" 터치스크린)

샘 TS Edu 55
(55" 터치스크린)

자기주도학습형 CPR 트레이닝 시스템

CPR 이론, 훈련, 평가 트레이닝 시스템



규격 및 구성

품명	심폐소생술 샘 트레이닝 시스템 (CPR SAM TS Edu)		기능	CPR 이론, 훈련, 평가가 가능한 트레이닝 시스템
특징	▪ 키오스크형 터치스크린을 통한 쉽고 재미있는 체험/실습! ▪ 전문교육영상과 누르고마네킹 음성 안내에 따라 쉽게 체험! ▪ 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 Edu 22	가로 795mm × 세로 910mm × 높이 최대 1,600mm / 35.5kg	
		샘 TS Edu 43	가로 640mm × 세로 860mm × 높이 1,885mm / 64kg	
		샘 TS Edu 55	가로 790mm × 세로 860mm × 높이 2,010mm / 85kg	
구성품	샘 TS Edu 22		21.5" 터치스크린(1), 마네킹거치대(1), 블루투스형 마네킹(1), 모니터 거치대(1), 포맥스(1)	
	샘 TS Edu 43		43" 키오스크 본체(1), 마네킹거치대(1), 블루투스형 마네킹(1)	
	샘 TS Edu 55		55" 키오스크 본체(1), 마네킹거치대(1), 블루투스형 마네킹(1)	

심폐소생술(CPR) 체험관 (체험/부스 시공사례)

※ 제작문의 ☎ 1644-3075



부스 타입

* 색상 및 사이즈는 선택 가능합니다.



GREY



BLACK



WHITE

예시)

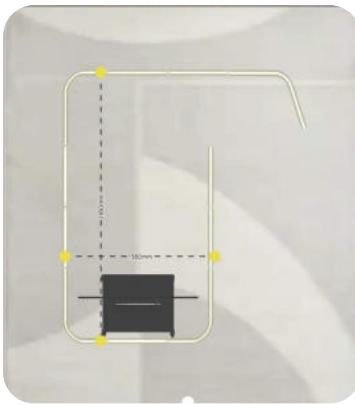
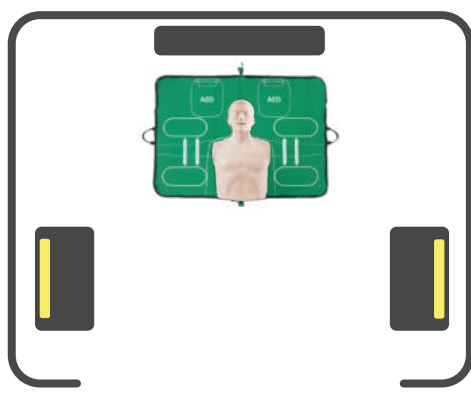


자기주도학습형 심폐소생술 교육 부스

- 자기주도학습형 CPR
- 시스템 기반 교육 및 평가 플랫폼
- CPR 교육의 정량적 분석 및 평가시스템
- 직원 교육을 위한 예약 시스템 운영
- 독립된 BOOTH 인테리어 제공
- One Stop 교육 시스템 운영

파티션 타입

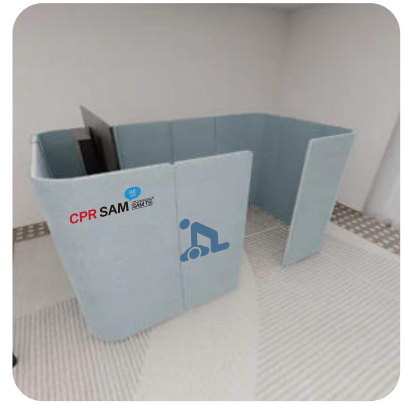
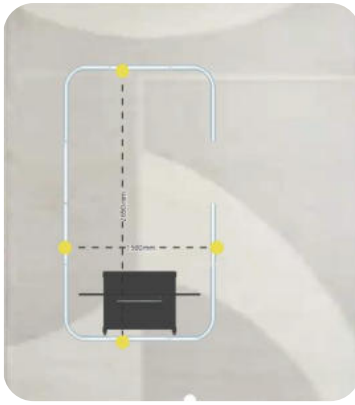
*예시 이외에도 다양한 형태로 구성 가능



■ 레이아웃



■ 렌더링 이미지 (다양한 컬러조합 가능)



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.

i-PAD CU-SPR



i-PAD CU-SPR

	운영방식	반자동형 심장충격기	출력파형	이큐브 바이페이즈 e-cube biphasic
제세동기	출력에너지	성인 기준 : 150J (±15%) 50Ω(기본), 200J (±15%) 50Ω(옵션) / 소아 기준 : 50J (±15%) 50Ω		
	환자 분석	자동 환자 분석 시스템	방수방진 등급	IP66/68(옵션)
	충전 시간	“전기충격이 필요합니다” 음성 안내 후 3초 이내		
	내부 방전	환자의 심전도가 전기충격이 필요하지 않게 변할 경우 / 쇼크버튼을 15초 이상 누르지 않을 경우		
외형	크기	가로 240x세로 230x높이 70mm	무게	약 2kg (배터리 팩, 패드포함)
제어장치, 상태표시, 심폐소생술 감지 기능, 음성가변기능	제어장치	전원 버튼, i-버튼, 전기 충격 버튼, 성인/소아 선택 스위치		
	상태표시 LCD	상태표시 LCD : 장비 상태 및 배터리 잔량, 패드 유효기간 확인		
	심폐소생술 감지 표시등	심폐소생술 실시여부와 올바른 심폐소생술을 할 수 있도록 점등, 점멸로 나타냄		
	음성가변기능	주위 소음이 심한 경우, 자동으로 장비의 볼륨을 높여 사용자가 정확한 음성지시를 들을 수 있도록 함		
배터리	종류	12V DC, 4.2Ah LiMnO2	용량	최초 사용 시 최소 200회 전기충격 인가 또는 연속 작동 시 8시간 사용 가능 (150J 기준)
	작동 환경	온도 범위 0℃ ~ 50℃ (32℉ ~ 122℉)		
	보관 환경	온도 범위 -20℃ ~ 60℃ (-4℉ ~ 140℉)		
ECG 분석 시스템	기능	환자의 임피던스 및 심전도를 분석하여 제세동의 필요여부 리듬을 분석함.		
	임피던스 범위	25Ω ~ 175Ω		
데이터 저장 및 전송	내부 데이터 저장	5건(1건당 최대 180분)	데이터전송	USB를 통한 데이터 전송
자동/수동 자가진단 가능	자동	매일, 매주, 매월 자가진단 테스트	수동	사용자가 배터리 팩을 삽입 하였을 경우 자가진단 테스트
패드	성인/소아 공용패드	전극면적 : 85cm2 / 케이블 길이 : 총 120cm		
기본 (Basic)	 본체  휴대용 가방  소아/성인겸용 패드  배터리팩			
선택 (Option)	 보관함 (스탠드형)  보관함 (벽걸이형)			

RMS Link

자동 심장 충격기 원격관리 시스템

PC 또는 스마트폰을 사용하여 AED를 관리하는 시스템

RMS Link

- RMS는 PC 또는 스마트폰을 사용하여 AED를 관리하는 시스템입니다. AED 상태, 소모품 유효기간, 사용기록 등을 실시간으로 확인하여 응급상황 시 신속하고 정확한 대처를 할 수 있습니다. 웹 기반으로 설치 및 사용이 간편합니다.

- 직관적인 사용자 인터페이스
 - 상세 상태창을 통한 신속한 제품 모니터링
 - 실제품에서 수신된 정보를 통한 정확한 관리
- 데이터 전송
 - 실시간 제품 작동 데이터 전송
 - 다수의 데이터 수신자(담당자) 설정
- 자가진단 & 리포트
 - 매일 자가진단 테스트 후 결과 리포트 전송
 - 주기적인 자가진단 결과 정보 전송
- 자동 정보 알림 (e-mail, SMS)
 - 제품 위치 변동 알림
 - 배터리 및 패드 유효기간 알림



특징 및 장점

- 모든 AED를 한 눈에 관리
- 간편한 소모품 유효기간 확인!
- 관리 및 유지 비용 Free!



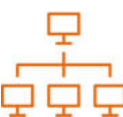
- 효과적인 제품 유지관리
 - RMS에 등록된 제품 정보를 PC 혹은 스마트폰에서 확인이 가능하며, 제품의 유지 관리가 용이
 - 24시간 모니터링을 통해 응급상황 발생시 신속한 대응



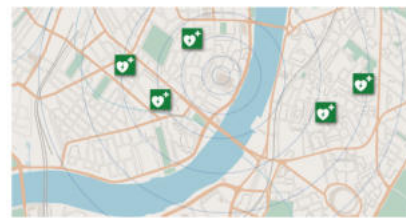
- 효과적인 비용의 시스템
 - RMS는 IoT 네트워크를 통하여 제품 상태를 확인하는데 필요한 데이터 과정을 최소화합니다. 이는 데이터 전송에 들어가는 비용을 줄일 수 있습니다.



- 폭넓은 호환성
 - RMS는 SPR의 제품뿐만 아니라 타사의 제품과도 호환이 가능합니다. (옵션)



- 모듈화 기능
 - RMS는 사용자의 편의를 위해 모니터링 범주와 기능들을 모듈화 할 수 있습니다.



DEVICES ON SITE

- 배터리 내장형 네트워크 모듈 설치
- 상태 인식 모듈 카메라(옵션)



브랜드 채널 Brand Channel

홈페이지 Homepage

www.AED.kr



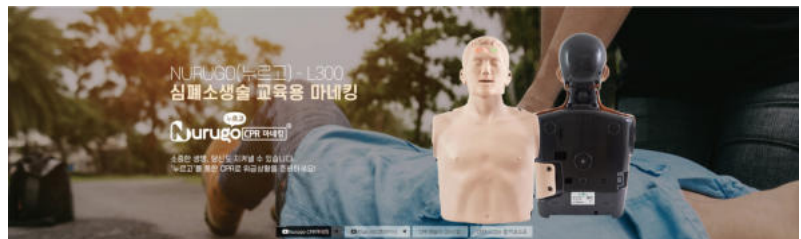
※ QR 코드를 스캔하시면 공식 홈페이지로 바로 이동합니다.

쇼핑몰 Shopping mall

www.BESTCPRMALL.co.kr

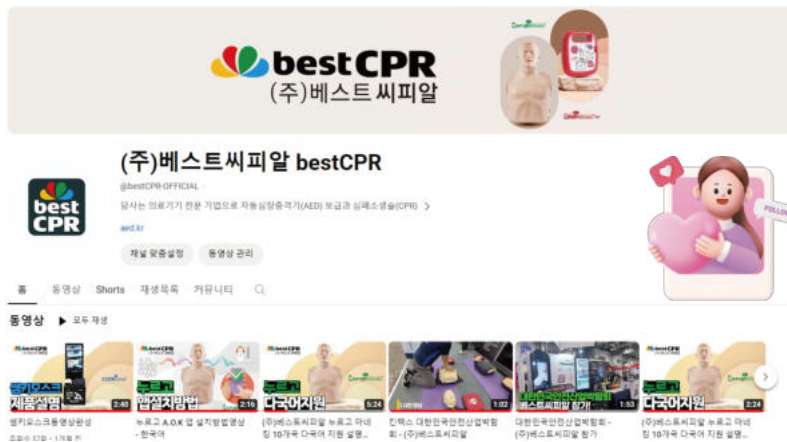


※ QR 코드를 스캔하시면 공식 쇼핑몰로 바로 이동합니다.



유튜브 Youtube

www.YOUTUBE.com/@bestcpr-official



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

인스타그램 Instagram

www.INSTAGRAM.com/best_cpr



best_cpr

베스트씨피알
(주)베스트씨피알 공식 인스타그램입니다. #자동심장충격기 #aed #심폐소생술 #알리고 #누르고
당사는 의료기기 전문 기업으로 자동심장충격기(AED) 보급과 심폐소생술(CPR)
교육장비의 개발 및 심폐소생술 교육활동에 전념하고 있는 '주식회사 베스트씨피알'입니다.
☞ www.aed.kr

※ QR 코드를 스캔하시면 공식 인스타그램으로 바로 이동합니다.





01 심폐소생술(CPR) 관련 제품 구입 및 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**



 **bestCPR**

 벤처기업확인기관
Organization For Venture Enterprise Certification

INNOBIZ
기술혁신성장소기업



Cert No 790556



Cert No 761531



Cert No 740924



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

기업부설연구소 (18469)경기도 화성시 동탄기흥로 560, 동익미래벨타워 1001호~1002호
Tel : 070-4808-2487

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.

© 2025 bestCPR, Inc. All rights reserved.

Ver. 2025