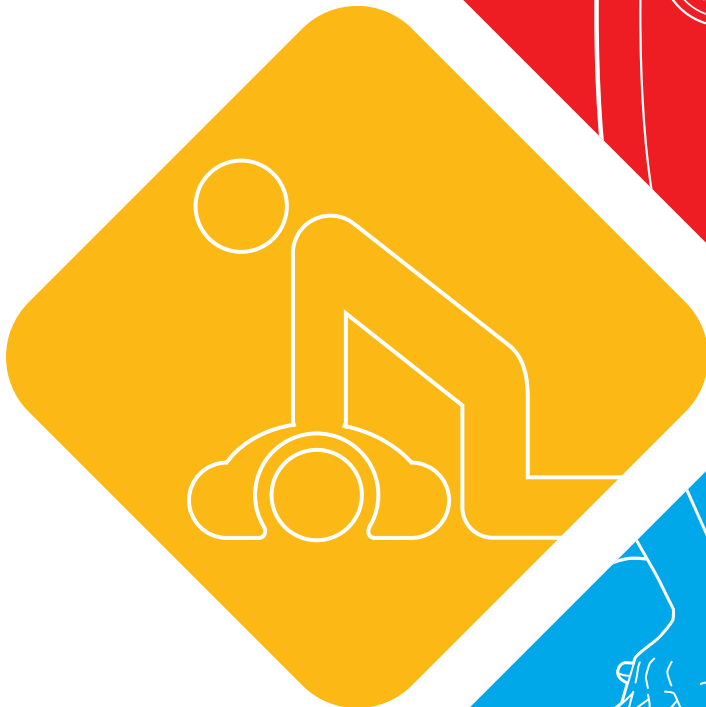


AED & CPR

교육장비

- ▶ AED _ NF1200 / SP1 Plus
- ▶ AED 트레이너 _ 알리고 T200
- ▶ CPR 마네킹 _ 누르고 B100 / M200 / L300 / L330
- ▶ CPR 연습대 _ 쌤(CEM)
- ▶ 조 달 _ 누르고 L330 / CEM Lite



회사소개

회사개요



CPR Total Solution

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

연혁

2007	06 (주)씨유네트웍스 설립
2008	02 인천국제공항 AED 33대 공급
2009	06 한국철도공사 KTX 및 역사 AED189개 공급 06 경부중합철사(과천, 대전) AED 공급 10 벤처기업 등록
2010	11 KTX 신규 개통 역사 AED 공급 11 G20 서울정상회의 AED 협찬
2011	11 캐논코리아 비즈니스 솔루션 MOU 체결
2012	05 LGU+ 자동심장충격기 1000대 공급 12 훈련용 자동심장충격기 라이프온(LifeOn-100) 출시 12 한국 해양구조협회 MOU체결
2013	02 제주특별자치도 자동심장충격기 780대 공급 06 한국지엠 자동심장충격기 공급 12 서울특별시 자동심장충격기 1600대 공급
2014	01 대구광역시교육청 자동심장충격기 51대 공급 03 심폐소생술교육기관 인증 획득 (대한심폐소생협회) 06 현대자동차, 기아자동차 AED 공급 11 2014년 대한민국 우수특허대상 (생명공학/화학분야 - 훈련용 제세동 시스템, 한국일보)
2015	02 학교우수제품인증(라이프온) 03 훈련용 자동심장충격기 알리고(R-ligo)출시 03 육군 1266부대 자동심장충격기 544대 공급 06 기업부설연구소 설립 best CPR Lab 09 심폐소생술 교육용 마네킹 누르고(Nurugo) 출시 12 한국디자인진흥협회 알리고 우수디자인 선정
2016	02 한국프로축구연맹 심폐소생술 교육 07-08 한국프로농구연맹, 한국배구연맹 심폐소생술 교육 08 (주)베스트씨피알로 상호 변경 및 분사 이전 11 기술혁신형 중소기업 (이노비즈 인증) 12 인천광역시 교육청 자동제세동기 418대 공급
2017	01 ISO 9001:2008 / KS Q ISO 9001:2009 취득 01 부천시보건소 심폐소생술 응급처치교육협약 04 심폐소생술 교육용 마네킹 누르고(Nurugo) 조달청 벤처창업혁신조달상품 지정 05 공군군수사 누르고(Nurugo) 공급 05 울산교육청 심폐소생술 교육용 마네킹 누르고(Nurugo) 174대 공급

2017	05 강원소방본부 심폐소생술 교육용 마네킹 누르고(Nurugo) 500대 공급 05 파주시 심폐소생술 교육용 연습대 썸(CEM) 공급 06 경남교육청 심폐소생술 교육용 연습대 썸(CEM) 공급 07 LH 한국토지주택공사(대구, 경북지역본부) 자동심장충격기 공급 07 누르고 (Nurugo) 중소벤처기업부 성능인증 (EPC)취득 09 조달청 우수조달제품 지정 누르고(Nurugo) L330
2018	01 ISO 9001:2015/ KS Q ISO 9001:2015 인증 01 인천국제공항 제2 여객터미널 자동심장충격기 (AED) 공급 01 대한심폐소생협회 트레이닝사이트 라이프온교육센터 개설 01 대한적십자사 경기도지사 사회공헌 협약 02 2018일본 오사카 국제의료 엑스포(Medical Japan 2018 Osaka) 참가 03 KIMES 2018 (제34회 국제의료기기·병원설비전시회) 참가 04 제 15회 국제소방안전박람회 (exco 대구) 참가 04 2018 코리아 나라장터 엑스포 (킨텍스) 참가 05 라이프온교육센터 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 제1회 신촌 119 RUN 행사 참여 11 제5회 '대한민국 안전산업박람회 K-SAFETY'가 (킨텍스) 참가 12 2018년 하반기 '수출 유망 중소기업' 선정 (중소벤처 기업부)
2019	01 경기도 수원, 성남 전통시장 CEM CPR KIOSK 납품 02 경남 교육청 누르고(Nurugo), 알리고(R-ligo) 96대 납품 인천 소방 본부 누르고(Nurugo) 납품 03 한국 철도 공사 AED 55대 납품 해외 조달 시장 진출 유망 기업 (G-PASS) 선정 04 한국철도공사 AED 납품 타이완, 싱가포르 누르고(Nurugo) L330 수출 05 경기 재난 안전 본부 누르고(Nurugo) L330 140대 납품 안성시 보건소 CPR 교육 진행 06 제주시 교육청, 관내학교 728대 납품 베트남 시장 개척단 (하노이, 호치민) 참가 UN입찰 참가 업체 등록 07 베트남 및 일본, 인도 수출 08 베트남 SECUTECH (보안 및 소방안전 전시회/호치민) 참가 미국 시장 개척을 위한 MOU체결 09 성남시 의료 관광 박람회 참가 (9.20 ~ 22) 캄보디아 및 싱가포르 수출 해외 지사화 사업 진행 : 태국 방콕 및 인도 델리 10 안전체험 한마당 참가 (대전 10.4 ~ 6) 경기도 심폐소생술 경연대회 참가 (수원 10.19) 독일 수출

공장

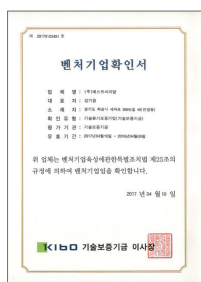


- ▶ 경기도 화성시 세자로 396번길 49(안녕동)에 소재
- ▶ '알리고 AED 트레이너'와 '누르고 CPR 마네킹' 및 소모품을 제조, 생산
- ▶ 국내 연구 개발, 제조를 통해 **고품질**의 제품을 **합리적인 가격**으로 공급
- ▶ 부설연구소 bestCPR Lab 에서 100만번 이상의 내구성 및 안전성 등 엄격한 사전 제품 기준을 테스트
- ▶ 국가 공인 시험기관에서 내구성 평가를 마쳤으며, 중소 벤처 기업부의 성능인증(EPC) 되었습니다



누르고 마네킹의 내구성을 테스트하는 모습

인증현황



벤처기업확인서



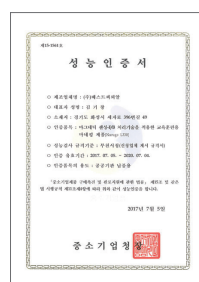
기술혁신형 중소기업 (이노비즈) 확인서



기업부설연구소 인정서



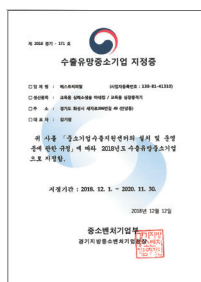
ISO인증서



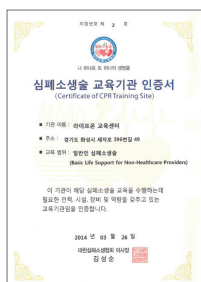
성능인증서 (누르고)



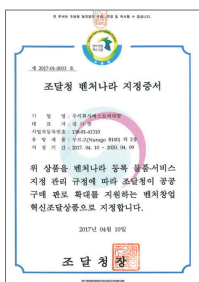
우수제품지정증서



수출유망중소기업



대한 심폐소생협회 교육기관 인증서



조달청 벤처나라 등록 지정증서



우수디자인(GD)상품 선정증 (알리고)



특허증 (심폐소생술마네킹)



학교우수제품인증

심폐소생술 / 자동심장충격기

심폐소생술의 중요성



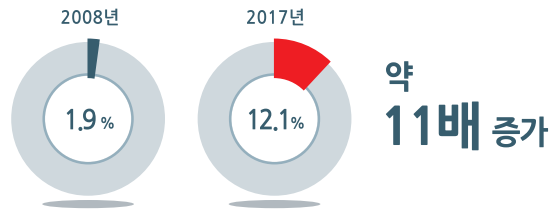
그러나, 생존율은?



100명 중 8명 생존

< 출처 : 2018 질병관리본부 >

일반인 심폐소생술 시행률



심폐소생술의 일반인 시행률 추이, 2008-2017 / 질병관리본부

연간 3만명 발생하는 급성심장정지, 사망률이 얼마나 될까요?

<인구 10만명 당 사망률>

출처 : 2017 급성심장정지조사(질병관리본부)
2017 사망원인통계(통계청)



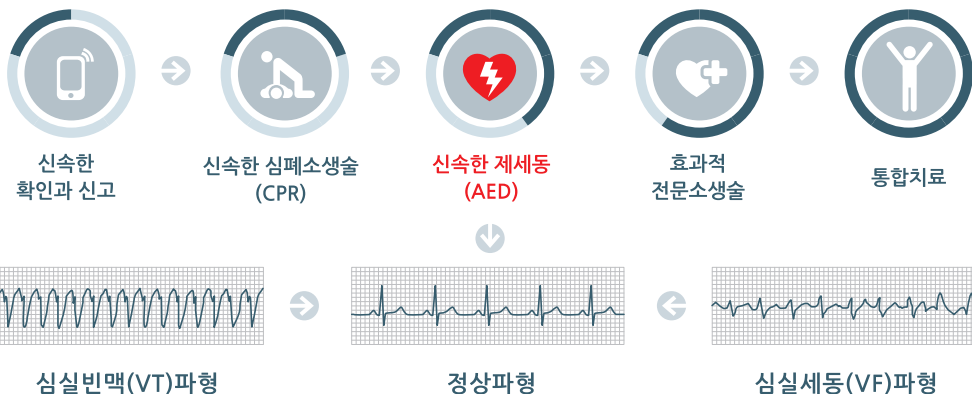
급성심장정지 환자 중 생존자는 단 8.7%(17년), 사망자는 90.3%로 인구 10만명 당 사망률로 계산하면 연 34.4명이 사망하고 있습니다. 이는 운수사고 사망자 수인 7.5명보다 약 4.5배 높습니다.

자동심장충격기란?

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



소생의 사슬



| 라이프온 교육센터



라이프온 교육센터는 대한심폐소생협회 BLS 트레이닝 사이트(TS)로 전국민대상 심폐소생술(CPR) 보급 및 의료인 심폐소생술교육에 최선을 다하고 있는 교육기관입니다.

· 라이프온교육센터 BLS TS 교육기관 인증 (지정번호 제 222호)

✉ E-mail : help@aed.kr ☎ Tel : 1644-3075



01 전문 심폐소생술 교육시스템 운영

- 대한심폐소생협회(KACPR) 전문 교육기관 승인 운영
- 대한심폐소생협회(KACPR) 교육 이수증 발급
- 대한심폐소생협회에서 제공하는 동등한 품질의 교육 이수 가능



02 방문 서비스 교육 운영

- 본 교육센터와 교육기관이 원하는 장소&시간 사전협의 후 교육 진행 (장소 및 인원 기준 충족시)



03 교육 이수 혜택

- AED & 트레이너 & 그 외 각종 제품 구매시 관련사를 통한 혜택 제공



제품 명칭 설명



★ 2015 AHA(미국심장협회) 가이드라인 적용

제품의 특징

<p>패드 부착위치 LED 표시 정확한 패드 부착 위치를 제품 전면의 LED를 통해 안내</p>	<p>교환용 패드 사용 교환용 패드는 부분 교환을 할 수 있어 비용이 절감</p>
<p>모든 커넥터 연결방식 적용 국내 모든 종류의 AED 커넥터 연결방식 적용 (Pre-connected & Non Pre-connected 공용사용)</p>	<p>일시정지 및 음량조절 기능 일시정지 기능 - 교육 시 용이하게 사용가능 음량조절 기능 - 주변 소음에 따른 음량조절이 가능</p>
<p>다국어 지원 6개국어 지원 (한/영/중/일/인도네시아/베트남)</p>	<p>교육에 편리한 전용 리모컨</p>

규격 및 구성

품 명	교육용 자동심장충격기	기 능	20가지 시나리오와 다국어가 지원되는 교육용 자동심장충격기	
시나리오	S01 심실세동 기본형①	⚡ → 가슴압박 인공호흡 → 🔄	S06 무수축 변화형	🔄 → 가슴압박 인공호흡 → ⚡ → 가슴압박 인공호흡 → 🔄
	S02 심실세동 기본형②	⚡ → 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 기본형①	🔄 → 가슴압박 인공호흡 → 🔄	S09 박자기	가슴압박 → 가슴압박 인공호흡 → 가슴압박 인공호흡 → ...
	S05 무수축 기본형②	🔄 → 가슴압박 인공호흡 → 🔄 → 가슴압박 인공호흡 → 🔄	S10 박자기 Hands-only	가슴압박 → 가슴압박 → 가슴압박 → ...
	S11~S20	S11 : 1번 시나리오에서 메트로놈 off (12번~20번 시나리오에 동일 적용)		
특 징	<ul style="list-style-type: none"> · 20가지 시나리오를 제공하여 응급상황 시 빠르게 대처가능 · 국내 모든 종류의 AED 커넥트 연결방식 적용 (Pre-connected & Non Pre-connected 공용사용) · 2015년 심폐소생술 AHA 가이드라인을 적용하여 최신 CPR 가이드라인의 정보를 습득 · 교육 시 일시정지 기능이 있어 용이하게 사용 가능 · 교육용 패드는 부분교환(접착부분)을 할 수 있어 비용이 절감 · 음량조절 기능이 있어 주변환경 소음에 따른 음량조절 가능 · 다국어(6개국어) 지원 - 한국어/영어/중국어/일본어/베트남어/인도네시아어 · 흉부압박만 교육 할 수 있는 박자연습 기능(메트로놈)이 있어 유용하게 사용 			
외 형	가로220mm x 세로245mm x 높이55mm	무 게	1.0kg	
정격전압	4EA x 1.5V (AA건전지)			
구성품	본체, 휴대용가방, 교육용패드, 사용설명서, AA건전지(4EA), AAA건전지(2EA), 리모콘, 교체용패드(성인용 10EA + 소아용 1EA)			

*심폐소생술 표준교육 프로그램 다운로드 : 질병관리본부(www.cdc.go.kr) 홈페이지 검색창에 "일반인 심폐소생술 표준교육 프로그램" 입력

소모품 / 액세서리

*별도 구매 가능

리모컨	AED 교육용 패드	AED 교육용 패드 커넥터 포함	교육 킷가방	트롤리백
			 알리고(2EA), 누르고(32EA) 수납가능	 #CPR SAVES LIVES. 점이식 손잡이 우레탄 바퀴 알리고(2EA), 누르고(2EA) 수납 가능
마네크린	페이스실드 (50EA)	AED 교육용 교체용 패드 (10EA)	건전지	
 마네킹용 세척 스프레이				

제품 명칭 설명

* Nurugo B100 / M200 / L300 / L330 제품 모델에 따라 기능이 제한될 수 있음



제품의 특징

* Nurugo B100 / M200 / L300 / L330 제품 모델에 따라 기능이 제한될 수 있음

<p>인체에 가까운 구조의 목</p> <ul style="list-style-type: none"> - 좌우 15° 회전이 가능 - 전후 관절이 위쪽과 아래쪽 2중 관절 	<p>시각적 되먹임 기능</p> <ul style="list-style-type: none"> - 마네킹 이마에 장치된 LED를 통한 되먹임(Feedback) 표시 - 가슴압박 깊이 5cm, 빈도 100~120회/분 - 압박 깊이/빈도와 완전이완 유무에 대한 충족여부를 알려줌
<p>가슴압박 빈도를 박자로 안내하는 기능</p> <ul style="list-style-type: none"> - 마네킹 하단의 스피커를 통한 메트로놈 박자 안내 - 가슴압박 빈도 110회/분에 맞추어 박자가 울림 	<p>청각적 되먹임 기능</p> <ul style="list-style-type: none"> - 마네킹 밑면의 스피커를 통한 되먹임(Feedback) - “더 깊게 누르세요”, “더 빨리 누르세요”, “잘하고 있습니다”, “가슴 이완을 해주세요”
<p>더 정확한 AED 패드 부착기능</p> <ul style="list-style-type: none"> - 빗장뼈가 더 두드러져 보임으로 오른쪽 패드를 빗장뼈 위에 걸쳐 부착하는 잘못을 줄여줌 - 앞쪽-옆쪽 부착위치(antero-lateral placement) 방식에 맞게 왼쪽 '중간-거드랑이선'에 부착할 수 있음 	<p>다국어 지원 (L330)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10개국어 지원 (한/영/중/일/인도네시아/베트남/아랍/스페인/독일/프랑스)

규격 및 구성

품명	반신형 심폐소생술 교육용 마네킹		기능	마그네틱 센싱 F/B(피드백) 처리기술을 적용한 교육훈련용 마네킹			
특징 및 규격	기본형 (B100)		<ul style="list-style-type: none"> 반신형 심폐소생술 교육용 마네킹 기도유지, 인공호흡, 가슴압박 등 기본 성인 심폐소생술 교육이 가능 해부학적으로 인체에 가까운 구조로 되어 있어 머리가 좌·우로 15° 회전이 가능 해부학적으로 인체에 가까운 구조로 되어 있어 머리가 전·후 목 관절이 위쪽과 아래쪽으로 2중관절 인공호흡시 흉부 상승이 육안으로 확인 가능 인공호흡시 기도유지 및 기도폐쇄가 가능 구강 대 구강 실습 시 코를 막지 않으면 코로 공기가 새어나가도록 되어 있음 가슴압박시 가슴압박 깊이/빈도 확인을 육안과 소리로 확인 가능 얼굴피부 및 폐 비닐 주머니가 교체가능 왼쪽 가슴의 피부가 등 뒤쪽까지 연장되어 있어 젖꼭지 아래 '중간-거드랑이선'에 AED 패드 부착 가능 				
	박자형 (M200)	기본형+	<ul style="list-style-type: none"> 가슴압박 속도에 대한 청각적 박자소리(Metronome)가 스피커를 통하여 안내 				
	되먹임형 (L300)	박자형+	<ul style="list-style-type: none"> 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 완전 이완 유/무의 충족 여부가 LED & 스피커를 통하여 안내 				
	L330	되먹임형+	<ul style="list-style-type: none"> 다국어(10개국어) 지원 - 한/영/중/일/인도네시아/베트남/아랍/스페인/독일/프랑스(우수조달) 				
외형	어깨폭35cm x 높이63cm x 두께21cm		무게	B100	M200	L300	L330
정격전압	4EA x 1.5V (알카리인 배터리 D형)			3.0kg	3.8kg	3.9kg	3.9kg
구성품	B100	본체(1), 얼굴피부(1), 얼굴비닐방어막(20), 폐비닐주머니(1), 사용설명서(1), 자켓(1), 가방(1)					
	M200	본체(1), 얼굴피부(1), 얼굴비닐방어막(20), 폐비닐주머니(1), 사용설명서(1), 자켓(1), 가방(1), 배터리 D형(4)					
	L300	본체(1), 얼굴피부(1), 얼굴비닐방어막(20), 폐비닐주머니(1), 사용설명서(1), 자켓(1), 가방(1), 배터리 D형(4)					
	L330	본체(1), 얼굴피부(1), 얼굴비닐방어막(50), 폐비닐주머니(2), 사용설명서(1), 자켓(1), 가방(1), 배터리 D형(4), 마네킹린(1)					

소모품 / 액세서리

*별도 구매 가능

얼굴 피부	몸통	자켓	폐 비닐주머니	하트비트 스프링	가방 (매트겸용)	마네킹린
						
몸통 피부	몸통 가슴뼈	얼굴비닐방어막	얼굴 턱뼈	하트비트	트롤리백	유아용 스프링
						

제품의 특징

< 샘 플러스 >

① 2015년 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 R-ligo(알리고) AED 트레이너

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

⑤ Nurugo(누르고) CPR 마네킹

- 강사 없이도 실습이 가능한 마네킹
- 심폐소생술 품질 시각/청각적 피드백 가능

⑥ 공간 제약 無

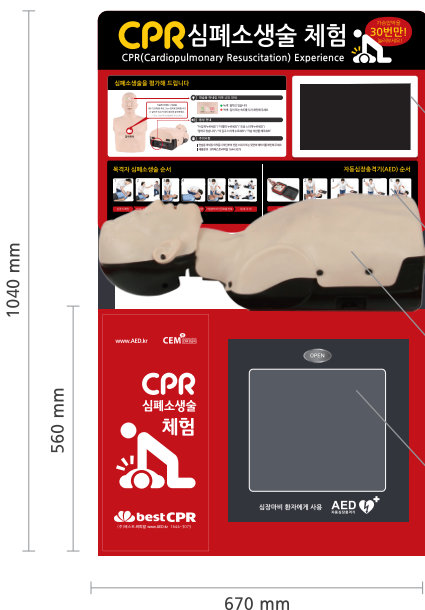
- CPR 연습대는 접어 내부 보관이 가능
- 강력한 하부 고정형 트레이 장착
- 이동이 간편한 손잡이식



< 샘 라이트 >



< 샘 베이직 >



① CPR(심폐소생술) 교육용 미디어

② 2015년 AHA 심폐소생술 가이드

③ Nurugo(누르고) CPR 마네킹

④ 자동심장충격기(AED) 보관함

< 샘 베이직 평가형 >



CPR(심폐소생술) 평가 점수 표시 LED

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

심폐소생술 연습대

자동심장충격기(AED)를 포함하여 심폐소생술(CPR)을 손쉽게 체험할 수 있도록 제작된 CPR연습대입니다.

규격 및 구성

품명	심폐소생술 (CPR) 연습대 '쌈'		기능	스스로 심폐소생술 실습이 가능한 연습대
특징	세련되고 고급스러운 CPR 체험 공간 고객 맞춤형 콘텐츠 제공(옵션) 강사없이 혼자서도 실습이 가능한 연습대 협소한 공간에서도 운영가능 CPR 연습대의 이동이 용이하도록 하단에 바퀴가 달려있음 (플러스에 한함) CPR 연습대 내부에 장비들을 넣을 수 있어 보관 및 이동이 편리함 (플러스에 한함) CPR 연습대 표시판(LED)에 시행결과에 대한 점수가 표시됨(베이직 평가형에 한함) 다량의 CPR 연습대를 접어서 보관 및 이동이 편리함 (라이트에 한함)		심폐소생술 & AED 사용법을 쉽게 습득 내구성이 강한 알루미늄 재질 쉬운 심폐소생술 음성 가이드를 안내 CPR 연습대 경량화 실현	
외형	전체	플러스	가로 800mm x 세로 600mm x 높이 1,940mm	
		베이직	가로 670mm x 세로 560mm x 높이 1,040mm	
		평가형	가로 670mm x 세로 560mm x 높이 1,070mm	
		라이트	가로 660mm x 세로 590mm x 높이 850mm	
	AED 보관함	플러스	가로 340mm x 세로 360mm x 깊이 125mm(내경사이즈)	
		베이직	가로 350mm x 세로 355mm x 깊이 140mm	
재질	플러스(알루미늄, MDF, 포맥스) / 베이직(Steel, 포맥스) / 라이트(Steel, 포맥스, EVA)			
무게	플러스(43.5kg) / 베이직(19.4kg) / 라이트(5.3kg)			
구성품	플러스	본체(1), 테이블(1), 연결봉(4), AED보관함(1), 멀티미디어(1set), CPR표지판(1)		
	베이직	본체(1), 연결대(2), AED보관함(1), 멀티미디어(1set), CPR표지판(1)		
	평가형	본체(1), 연결대(2), AED보관함(1), 멀티미디어(1set), CPR표지판(1), 마네킨평가판(1set)		
	라이트	본체(1), CPR표지판(1), EVA받침대(1)		

강사없이 혼자서도 실습 가능

CPR 연습대 CEM을 통해 심폐소생술을 쉽게 배우고 2015 AHA(미국 심장협회)규정에 맞는 시나리오를 쉽게 습득할 수 있습니다.

목격자 심폐소생술 순서

* 출처:대한심폐소생협회(KACPR)

- 1 심정지 확인
- 2 119신고 및 AED요청
- 3 가슴압박30회 시행
- 4 인공호흡2회 시행
- 5 가슴압박과 인공호흡 반복
- 6 회복자세

자동심장충격기 **AED** (Automated External Defibrillator)



CU-SP1 Plus

제세동기	운영방식	반자동형 심장충격기 (Semi-automated)	출력파형	이큐브 바이페이즈 e-cube biphasic
	출력에너지	성인 기준으로 50J에서 200J 소아 기준으로 50J에서 50J		
외형	크기	260×256×69.5mm (가로×세로×높이)	무게	약 2.4kg (배터리 팩, 패드포함)
	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 LimnO2	용량	최초 사용시 최소 200회 전기충격 인가 또는 연속 작동 8시간 사용가능 (실은 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 기능	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

기본 (Basic)				
	본체	휴대용 가방	소아/성인겸용 패드 1개 (일회용)	배터리팩 1개 (일회용)



선택 (Option)		
	보관함 (스탠드형)	보관함 (벽걸이형)

자동심장충격기란?

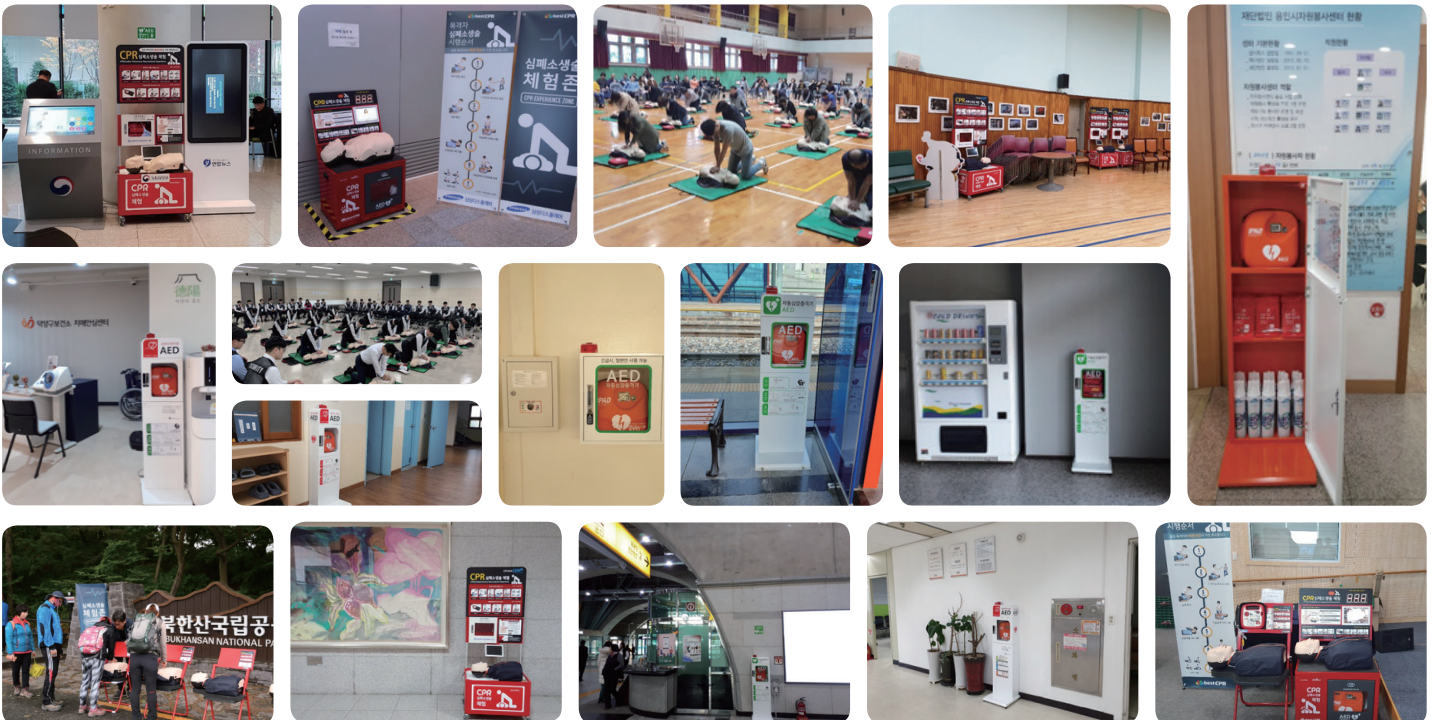
자동심장충격기는 심실세동이나 심실빈맥을 심정지가 되어 있는 환자에게 전기충격을 주어서 심장의 정상 리듬을 가져오게 해주는 의료기기입니다.



NF1200

제세동기	운영방식	반자동형 심장충격기	출력파형	이큐브 바이페이즈 e-cube biphasic
	출력에너지	200J, 50Ω 기본설정	프로토콜	음성과 인디케이터를 통해 환자에 대한 처치방법 전달
	기능 컨트롤	7 색상 라이트, 단계별 LED 가이드		
	구성품	본체 (1), 성인용 패드 (1조), 비충전용 배터리 (1), 휴대용 가방 (1), 사용설명서 (1)		
외형	크기	260×260×70mm (가로×세로×높이)	무게	약 2.2kg (배터리 팩, 패드포함)
안내 기능	음성지시	음성지시를 통해 환자에 대한 처치방법 전달 전기충격과 CPR(심폐소생술)에 대한 자세한 음성메시지 전달	제세동순서	LED로 제세동 단계 표시 기능
	심폐소생술	자세한 흉부 압박 지시신호음 (Beep) 및 인공호흡 지시 (음성) 미국심장협회 (AHA) 2010 CPR 가이드라인 적용		
배터리	타입	리튬망간 (Lithium Manganese Dioxide Battery) 비충전용	용량	초기 사용 시 최소 200회 전기충격 또는 연속작동 시 4시간 사용가능
	출력	12V DC 4.2Ah		
통신 프로토콜	통신 방식	IrDA port (적외선 무선통신)를 통해 PC로 데이터 전송 및 수신	통신 속도	9600 bps 이상
데이터 저장 및 관리	데이터 저장	최대 40분 데이터 저장 (심전도, 이벤트, 장비 설정)		
자동/수동 자가진단 기능	자동 자가진단	내부회로, 파형전달 시스템, 배터리 용량, 소프트웨어테스트 (매일, 매주, 매월)	수동 자가진단	수동 자가진단 가능 (배터리 삽입 시)
기본 (Basic)				
선택 (Option)				

국내 주요 관공서 및 기업체

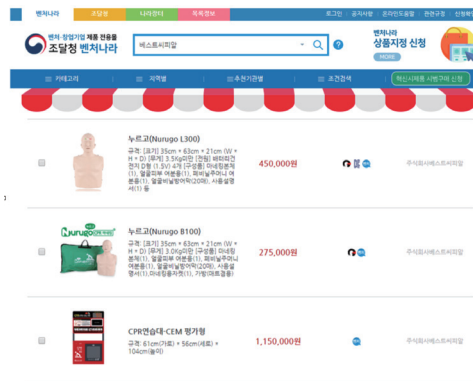




구분	모델명	제품사양	비고
종합 쇼핑몰	<p>누르고 L330</p>	<ul style="list-style-type: none"> 반신형 심폐소생술 마네킹 기도유지, 인공호흡, 가슴압박 기본 인체에 가까운 구조의 목 가슴압박 빈도를 박자 안내 정확한 AED 패드 부착가능 심폐소생술 품질(가슴압박/속도) 시/청각적 피드백 기능 다국어(10개 국어) 언어 지원 	<p>우수조달 지정품목 물품식별번호 28237641 ₩ 482,000</p>
	<p>부품 / CPR 연습대</p>	<ul style="list-style-type: none"> 심폐소생술 체험 공간(연습대) 내구성이 강한 STEEL 재질 강사 없이 혼자서도 실습이 가능 쉬운 심폐소생술 음성 가이드를 안내 협소한 공간에서도 체험관 운영 접이식 의자형태 보관이 용이함 	<p>우수조달 지정품목 물품식별번호 23409338 ₩ 200,000</p>
벤처 나라	<p>누르고 L300</p>	<ul style="list-style-type: none"> 반신형 심폐소생술 마네킹 기도유지, 인공호흡, 가슴압박 기본 인체에 가까운 구조의 목 가슴압박 빈도를 박자 안내 정확한 AED 패드 부착가능 심폐소생술 품질(가슴압박/속도) 시/청각적 피드백 기능 	<p>물품식별번호 22946893 L300 ₩ 450,000</p>
	<p>CPR 연습대 CEM 평가형</p>	<ul style="list-style-type: none"> 심폐소생술 체험 공간(연습대) 내구성이 강한 STEEL 재질 강사 없이 혼자서도 실습이 가능 쉬운 심폐소생술 음성 가이드를 안내 협소한 공간에서도 체험관 운영 심폐소생술 교육 동영상 재생(KACPR) 시행자의 CPR 평가 점수 LED 표시 	<p>물품식별번호 23520337 CPR연습대 - 평가형 ₩ 1,150,000</p>



shopping.g2b.go.kr



venture.g2b.go.kr

- 1 홈페이지 접속 (교육기관 로그인)
- 2 물품정보검색 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(운반설치,부품등) 클릭하여 선택
- 3 원하는 물품과 수량 확인 후 구매

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

No.	학교장터 물품번호	나라장터 물품식별번호	벤처나라 물품식별번호	품명	비고
1	201708246461750		22946904	심폐소생술마네킹 누르고 (Nurugo B100)	
2	201708246461702		22946893	심폐소생술마네킹 누르고 (Nurugo M200)	
3	201708246461656		22946894	심폐소생술마네킹 누르고 (Nurugo L300)	
4	201712056770978	23237641		심폐소생술마네킹 누르고 (Nurugo L330)	우수조달
5	201610175101527			심폐소생술연습대 썸 플러스 (CEM Plus)	
6	201812128129585			심폐소생술연습대 썸 베이직 (CEM Basic)	
7	201812128130080		23520337	심폐소생술연습대 썸 베이직 (CEM Basic 평가형)	
8	201812138132084	23409338		심폐소생술연습대 썸 라이트 (CEM Lite)	우수조달
9	201711296753421			교육용심장충격기 알리고 (R-ligo T200)	
10	201711176716420			저출력심장충격기 i-PAD NF1200	
11	201708246461866	21954689		저출력심장충격기 i-PAD MC100	나라장터
12	201905288977209	22149750		저출력심장충격기 i-PAD CU-SP1	나라장터
13	201506243608493			저출력심장충격기 i-PAD CU-SP1 Plus	
14	201803157125288			저출력심장충격기 스탠드형보관함	
15	201803157125364			저출력심장충격기 벽걸이형보관함	



T200
교육용 자동심장충격기

실제와 동일한 작동법으로 올바른 자동 심장 충격기 활용 교육을 제공합니다.





B100 / M200 / L300 / L330
심폐소생술 교육용 마네킹

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





심폐소생술 연습대

자동심장충격기(AED)를 포함하여 심폐소생술(CPR)을 손쉽게 체험할 수 있도록 제작된 CPR연습대입니다.



AED 자동심장충격기

급성정지 환자에게 전기충격을 주어서 심장의 정상 리듬을 가져오게 해주는 의료기기입니다.

i-PAD
CU-SP1 plus



i-PAD
MC100



i-PAD
NF1200





1KIBO 벤처기업인증 **INNOBIZ** **ISO 9001인증**
기술혁신형중소기업

제조 및 판매 (주)베스트씨피알 www.AED.kr

[본 사] 경기도 화성시 세자로 396번길 49(안녕동)
Tel : 031-385-7272 | Fax : 031-385-3999

[서울사무소] 서울시 금천구 가산디지털1로 128 stx V-TOWER 1001호
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.