



예상하지 못한
영웅을 위한 디자인

희망은 여러분의 손에 달렸습니다

응급 상황은 눈 깜박할 사이에 일어납니다. 급성 심정지(SCA)로 사람이 쓰러지면, 심장의 정상 리듬을 회복하기 위한 손각을 닦는 경주가 시작됩니다. 자동심장충격기(AED)를 갖춘 구조자가 CPR을 실시하는 것은 의료 관계자가 도착할 때까지 환자의 생존율을 높일 수 있는 절호의 기회입니다.

AED의 기준을 확립한 증명된 파트너

급성 심정지를 경험한 사람의 50%만이 초기 제세동이 필요한 반면, 모든 환자가 심장과 뇌에 산소를 공급해줄 혈액의 흐름을 증가시키기 위해 CPR이 필요합니다. 고품질 CPR을 달성하기 위해, ZOLL® AED는 Real CPR Help®로 구조자를 안내하고, 필요시 제세동을 실시합니다. 오직 ZOLL AED만이 통합된 실시간 안내, 압박 속도와 압박 깊이에 대한 종합적인 피드백을 제공하여 구조자를 효과적으로 지원합니다.

구조 준비

AED 사용만으로 사람을 살릴 수는 없습니다. 생명을 구하기 위해 자신있는 고품질의 CPR을 제공 할 수 있는 구조자와 유효기간이 지나지 않은 패즈와 사용 가능한 배터리가 장착되어 있는 AED를 사용해야 합니다.

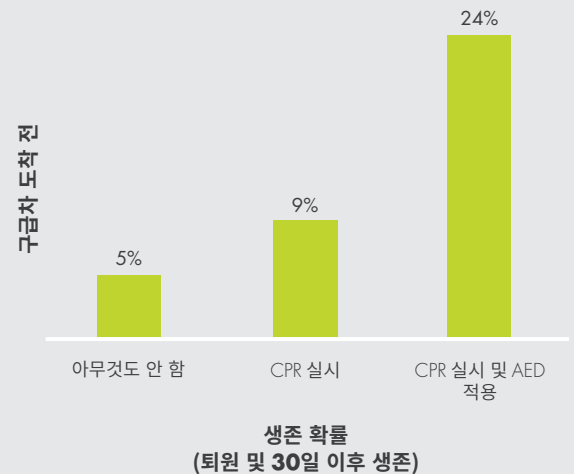
- Real CPR Help는 구조자가 가이드라인에서 권장되는 속도와 깊이로 압박하여 고품질 CPR을 실시할 수 있도록 이끌어 자신감을 불어넣습니다.
- AED Programme Management는 필요할 때 AED가 준비될 수 있도록 보장합니다.
- 유효기간이 긴 소모품으로 교체 횟수가 줄어들기 때문에 총 유지비용을 낮출 수 있고, 구조자가 필요할때 언제든지 AED를 사용 할 수 있습니다.

당신의 구조 파트너로서 ZOLL을 신뢰하세요. 우리는 함께 생명을 구할 준비가 되어 있습니다.

AED의 경우

조기 개입으로 생존율이 증가합니다

연구에 따르면, 구급차가 도착하기 전 CPR을 실시하고 AED가 적용되었을 때 생존율이 극적으로 상승합니다.¹



AED는 어디에 있습니까?

"우리는 가지고 있지 않아요"라는 답변을 자주 듣습니다. 안타깝게도, 같은 연구에서, AED 사용 시 거의 5배의 생존 가능성(5%에서 24%)이 증명되었으나, 단지 2%만 AED를 사용한 것으로 나타났습니다.



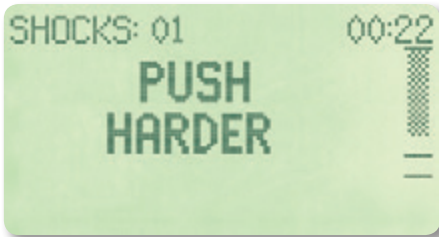
오늘날 50만대 이상의 ZOLL AED가
전 세계 구조자에게 힘을 실어드립니다.



ZOLL AED는 구조자에게

ZOLL AED Plus | 모든 AED가 똑같지는 않습니다

The ZOLL AED Plus®는 Real CPR Help®가 있는 첫 번째 AED로, 구조자가 고품질 CPR을 할 수 있도록 도와줍니다. 오늘날 ZOLL AED Plus는 디자인, 신뢰성, 내구성, 성능의 기준이 되고자 계속해서 노력하고 있습니다.



CPR 그 이상. 이것이 Real CPR Help입니다.

급성 심정지 환자의 절반만이 초기 제세동이 필요한 반면, 100%의 심정지 환자는 고품질 CPR이 필요합니다. ZOLL에서는 통합된 문자, 음성, 시각 메시지를 제공하며, 구조자의 고품질 CPR 시행을 위해 가슴 압박 깊이와 속도를 실시간으로 피드백하는 유일한 AED입니다.

저렴한 총 유지비용으로 스마트한 투자

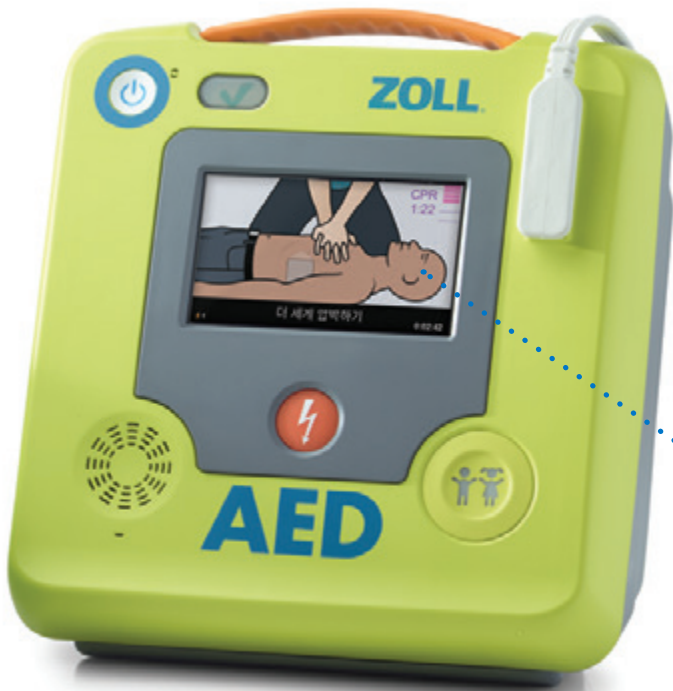
일단 설치되면, ZOLL AED Plus는 다른 AED와 비교하여 가장 저렴한 총유지비용이 듭니다. 더 오래가는 배터리와 패드로 파트 교체 횟수가 적으므로, 시간이 흐르면서 상당한 비용 절감과 심정지의 응급상황에서 구조 준비성까지 더해집니다.

“... CPR 품질을 모니터링하는 것은 명백하게 지난 20년간 소생술의 실시에 있어 가장 중요한 발전이며, 모든 소생술과 전문 구조 프로그램에 포함해야 합니다.”

- American Heart Association CPR Quality Consensus Statement²

고품질 CPR 실시를 가능하게 합니다

ZOLL AED 3 | 선도적인 AED



The ZOLL AED 3™은 구조자에게 무엇보다도 비교할 수 없는 지원과 저렴한 총소유비용을 제공하여 명성을 떨쳤습니다. ZOLL AED 3은 이전 모델의 탁월한 품질을 모두 계승하는 동시에, 구조자에게 최고의 지원을 제공하기 위한 개선된 기능을 탑재하고 있습니다.



개선된 Real CPR Help®

ZOLL AED 3에는 사용자에게 구조 중에 도움을 주는 풀컬러 영상을 포함한 개선된 기능이 더해지고, 이미 증명된 Real CPR Help 기술이 있습니다.

RapidShock 분석

RapidShock™ 분석 기술을 통해 더 지속적인 CPR을 위해 가장 빠른 심장 리듬 분석이 가능합니다. 제세동 전 일시 중지를 최소화하고 더 많은 CPR을 제공하는 것은 환자의 결과를 개선할 수 있습니다.

통합된 소아 구조

보편적인 패드 디자인은 전극 패드의 동일한 세트를 사용하여 간단하게 소아모드를 활성화하여, 급성 심정지(SCA)에서 성인과 소아 모두 구조할 수 있는 확실한 단일솔루션을 제공합니다.

WiFi® 연결

클라우드를 통해 제품들을 손쉽게 관리 할 수 있습니다. ZOLL Programme Management 솔루션이 당신의 모든 AED를 모니터하고 관리하는 것을 도와주며, 자가 테스트 실패시 즉시 알림을 통해 응급 상황에 항상 대비하실 수 있습니다.



연구에 따르면, 가슴 압박 깊이와 속도에 대한 실시간 피드백을 제공하는 CPR Help가 장착된 ZOLL 제세동기는, 트레이닝과 결합하여 심정지 환자의 생존 기회를 두 배 이상 높였습니다.

-Bobrow B, et al. Annals of Emergency Medicine³



인명구조 솔루션

AED가 제공 할 수 있는 가장 큰 투자 수익은 생명을 구하는 것입니다. 모든 ZOLL AED는 증명된 핵심 기술로 구축되었으며, 각 기기는 다양한 환경에서 폭 넓은 솔루션을 제공하는 위한 고유한 기능을 갖추고 있습니다.



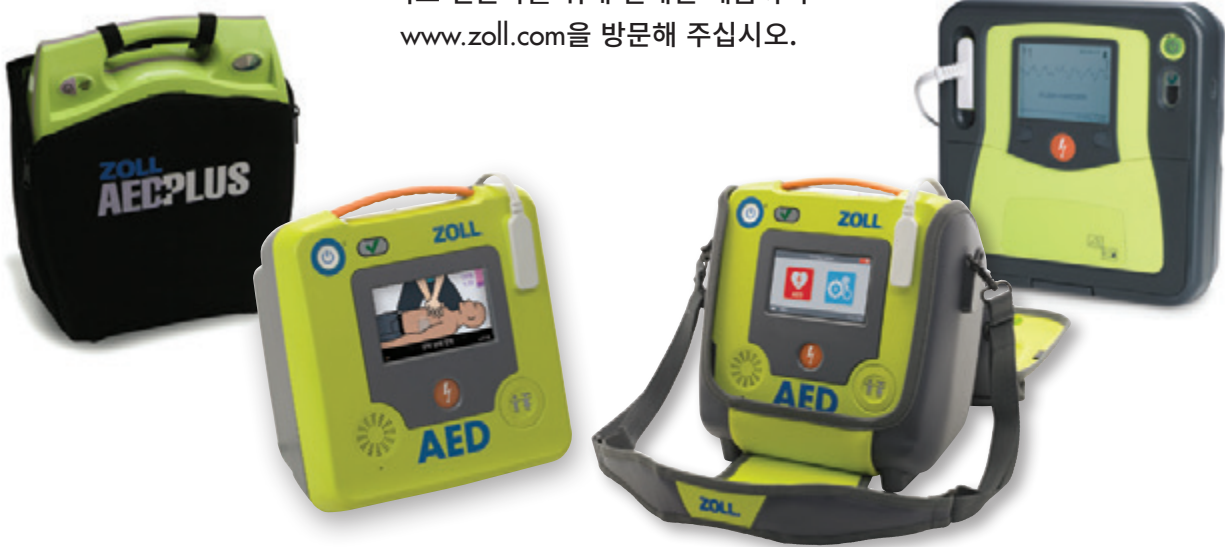
		ZOLL AED Plus	ZOLL AED 3
특 징	Real CPR Help	i	i
	CPR 음성 및 문자 메시지	i	i
	실시간 속도 및 깊이 피드백	i	i
	CPR 사이클 타이머		i
	환자 분석	9초	RapidShock™ 3초
	제세동 전 일시 중지	12초	5초 미만
	단계적 지침	i	i
	어린이 전용 알고리즘	i	i
	화면	흑백	크고 컬러의 터치스크린
	구조 영상	그래픽 아이콘	풀 컬러 영상
	터치 스크린 환경설정		i
	두 가지 방식의 보관 방법		i
장 점	가장 저렴한 총 유지비용(TCO)	성인용	성인과 어린이용
	전극	CPR-D padz® 와 Pedi-padz® II	CPR Uni-padz™
	보존기간		
	성인	5년	5년
	소아·청소년	2년	5년
	대기 시 배터리 수명	5년	5년 스마트 배터리
	프로그램 관리	i	i
	점검	수동 확인	자동 알림 기능
	연결	IrDA	WiFi
	임상적 데이터 추출	IrDA	WiFi/USB

매 심장 박동과 숨결마다, ZOLL이 있습니다

25년 이상, ZOLL은 최초 반응자, 의료 관계자, 위기 상황의 일반적인 구조자를 지원하는 제품을 만들었습니다. 1980년, 심장전문의이자 제세동기의 선구자인 의학 박사 Paul Zoll은 ZOLL Medical Corporation을 공동 설립하였습니다. 오늘날 전 세계적으로 병원, 응급 시설, 비전문가까지 ZOLL의 전문 제세동기와 자동 심장충격기를 사용하여 급성 심정지를 처치합니다. ZOLL 내의 모든 아이디어, 디자인, 혁신은 한 가지 목표를 추구합니다. 바로 더 많은 생명을 구하기 위해 소생기술의 경계를 넓히는 것입니다.

ZOLL AED 제품목록에 대해 더 많이 알아보시려면

의료 전문가를 위해 설계된 제품까지
www.zoll.com을 방문해 주십시오.



¹Weisfeldt ML, et al. *J Am Coll Cardiol*. 2010;55(16):1713-20.

²AHA CPR Quality Consensus Statement. *Circulation*. 2013;128:420.

³Bobrow B, et al. *Annals of Emergency Medicine*. July 2013;62(1):47-56.31

ZOLL MEDICAL CORPORATION

Asahi Kasei 그룹 계열사 | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | 978-421-9655 | 800-804-4356 | www.zoll.com

Copyright © 2018 ZOLL Medical Corporation. 모든 권리 보유. AED Plus, CPD-D-padz, Pedi-padz, CPR Uni-padz, RapidShock, Real CPR Help, ZOLL AED 3, ZOLL은 미국 및/또는 기타 국가 소재 ZOLL Medical Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. 다른 모든 상표는 각 상표 소유권자의 자산입니다. ZOLL AED 3은 미국에서 판매되지 않습니다. 이 제품은 식품의약품안전처의 규제 승인을 받지 않았습니다.

미국에서 인쇄
MCN IP 1710 0208-14

자회사 주소 및 팩스 번호,
그리고 전 세계 기타 사업장은
www.zoll.com/contacts에서
확인하십시오.

ZOLL®