



HEART  GUARDIAN

하트가디언 자동심장충격기(AED)

소중한 생명을 안전하게 지키는 기술, 신뢰로 응답하겠습니다

H 생산물배상책임(PL)보험
현대애상 3억원 가입

Automated External Defibrillator

AED

RADIANQbio

사람의 생명은 지켜야 할 최고의 가치입니다!



About RadianQbio

(주)라디안큐바이오는 2005년 10월에 설립되어 인간의 생명을 지키고 삶의 질을 개선할 수 있는 의료기기, 바이오 진단 기기, 계측장비 등을 연구 개발하고 제조, 판매하는 기업입니다.

저희가 개발한 **HEART♥GUARDIAN®** 이라는 브랜드의 자동심장충격기는 50여 개국에 수출되어 수십 명의 심정지 응급 환자들의 생명을 구했으며, 그에 따라 여러 국가와 기관 및 단체로부터 실용적이고 우수한 구명 장비로 인정 받고 있습니다.

최근에는 바이오 진단 기기 개발 전문 업체인

(주)큐바이오센스와 2018년 합병 후

Microfluidics 기술과 Bio-MEMS 기술을 바탕으로 국제적 질병의 조기 검출, 예방 및 진단용 제품 개발에 박차를 가하고 있으며, 대용량 자동 백혈구 분리 플랫폼 연구와 제품 개발을 진행하고 있습니다.

(주)라디안큐바이오는 앞으로도 인류의 건강과 안전한 환경을 담보할 수 있는 세상을 실현해 나갈 것을 약속드립니다.

감사합니다.

(주)라디안큐바이오 임직원 일동

생명의 가치를 위한 기술 라디안큐바이오

2025	01월 Arab Health 2025 두바이 전시회 참가 동북아 지역 '자동심장충격기(AED)' 1,000대 계약 체결 이탈리아 '자동심장충격기(AED)' 1,200대 계약 체결 03월 제 20기 정기주주총회 개최 유라시아 지역 '자동심장충격기(AED)' 3,000대 계약 체결 '성남도시개발공사 탄천종합운동장' 하트가디언상 시상 04월 '디에이치퍼스티어아파크' 하트가디언상 시상 이저렌탈 MOU 협약 체결 전라남도 고흥군 관내 마을회관 65곳, 자동심장충격기(AED) 설치 '2025 대한민국 혁신대상' 기술혁신 부문 대상 수상 05월 2025 국제 소방안전박람회 참가 글로벌 선도기업 회원사 인증 '성동고등학교' 하트가디언상 시상 07월 2025 국제안전보건전시회(KISS) 참가 09월 제1회 대한민국 산업단지 수출 박람회(KICEF 2025) 참가
2024	04월 '9119구급센터' 하트가디언상 시상 05월 '2024 대한민국 혁신대상' 기술혁신 부문 대상 수상 06월 서울특별시 서울의료원 저출력심장충격기(AED) 800대 입찰 선정 서울소방재난본부 평물론스용 저출력심장충격기(AED) 119대 입찰 선정 '제주 서부소방서' 하트가디언상 시상 07월 2024 국제안전보건전시회(KISS) 참가 11월 독일 Medical 전시회 참가
2023	10월 SK C&C, IoT기반 자동심장충격기 통합관리 서비스 업무 MOU 체결
2022	01월 Arab Health 2022 두바이 전시회 참가 07월 2022국제안전보건전시회 참가(KISS) 12월 '제59회 무역의날' 3백만불탑 수상자 명단 선정
2021	01월 한국시설관리사업협동조합 K-방역사업단 가입 02월 한국산업단지공단 이사장 표창장 수여 03월 2021년 서울형 강소기업 선정
2020	01월 Arab Health 2020 두바이 전시회 참가, Hi-Seoul 기업지정서 수여 06월 해외조달시장 진출 유망기업(G-PASS기업) 지정 (조달청) 07월 경찰청 자동심장충격기(AED) 1,000대 입찰 선정 11월 경찰청 자동심장충격기(AED) 1,807대 2차 입찰 선정
2019	01월 Arab Health 2019 두바이 전시회 참가 03월 세계 최초 무(無)전원 혈액 전처리 키트 개발 04월 ST캐피탈, 클라우드IB 투자 유치 (21억원) - 총 106억원 06월 DY인베스트먼트 투자유치 (32억원) - 총 138억원 08월 2019 대한민국 고객만족 브랜드 대상 수상 (홈케어 부문) 11월 제 14회 대한민국사회공헌대상 및 고객만족서비스경영대상 (사회공헌부문대상)
2018	01월 중소기업 유공자 포상 벤처기업부 장관상 수상 02월 2018 일본 오사카 국제의료엑스포 참가 03월 의료진단키트 전문기업 (주)큐바이오센스와 합병 2018 국제의료기기 병원설비 전시회 (KIMES 2018) 참가 04월 (주)라디안큐바이오로 상호 변경 SG생활안전과 상호업무협력을 위한 MOU 체결 05월 KDB캐피탈, IBK투자증권, 네오플렉스 투자유치 (35억원) - 총 65억원 09월 서울시 '고용환경개선 우수 서울형강소기업' 인증 11월 제 4회 대한민국 안전산업 박람회 참가 제 11회 대한민국 글로벌 의료서비스 식품의약품안전처장상 수상 12월 중소벤처기업부장관 표창장 수여 HR-503 제품 조달청 '우수제품지정증서' 수여 (지정번호 2018233) ST캐피탈, 클라우드 IB 투자유치 (20억원) - 총 85억원

2017	01월 Arab Health 2017 두바이 전시회 참가 02월 우수일자리창출기업 - 서울산업진흥원 03월 중소기업진흥공단 2017 HIT500 제품 선정 2017 국제의료기기 병원설비전시회 (KIMES 2017) 참가 KDB 인프라 투자유치 (30억원) 11월 사단법인 국민안전진흥원과 MOU체결, 한국 신지식인상 수여 12월 고대구로병원과 의료기기 개발업무 MOU체결
2016	01월 2016년 산업체 병역특례업체 지정 (5명) - 서울지방병무청 08월 2016년 대한민국 리딩기업 대상, 2016년 아셈몽골 공식 후원사 선정 다일공동체, 다일천사병원과 MOU 체결 09월 2016년 한국품질인증 '헬스케어부문' 1위 11월 CE인증 n.0476, ISO 13485 인증 획득, 킨텍스 한국안전산업박람회 참가 독일 뒤셀도르프 의료기기박람회 (MEDICA 2016) 참가 12월 산업통상자원부장관 표창장 수여, 2016 전라북도 인물대상 수여
2015	01월 2015년도 하이서울브랜드 기업 선정 (제 2015-39호) 02월 2015년도 학교우수제품 선정 (SDM 2015-444) 06월 2015년도 수출유망중소기업 선정 (제 15 서울-6호)
2014	04월 '면접센터가 포함된 제세동기' 특허취득 05월 가천대학교, 길병원과의 중소기업융합기술개발사업 협약 체결 대한전문응급처치협회와 MOU 계약 체결, AED 국내 식약처 KFDA 인증 획득 07월 의료기기 제조 허가 (제허 14-1338호), 의료기기 제조업 허가 (제 4626호) 08월 의료기기판매업신고 (제 688호) 09월 저출력심장충격기 [HR-501]조달청품목등록 (조달품목등록번호: 42172101-22767134) 자동심장충격기 [HR-501] Good Design 상품 선정 (우수디자인 상품선정 번호: 14CA010045) 10월 의료기기제조 및 품질관리 기준 'GMP' 적합인정서 취득 (인증번호: KCL-AAB-140053) 11월 독일 뒤셀도르프 의료기기박람회 (MEDICA 2014) 참가 12월 서울지방중소기업청장 표창장 수상
2013	03월 '가중 퍼지 소속 함수 기반 신경망 이용' 제세동기 쇼크진호검출방법 특허 취득 (특허 제 10-1251081호) 07월 신인중공업과 MOU 계약 체결 09월 '전자기 유도 센서를 활용한 비파괴 용접품질 전수검사 시스템' 특허 취득 (특허 제 10-1315391호), 자동 심장충격기(AED) 최종개발 완료 10월 해양수산부 과제 선정 6억원 (2년간 확정) 11월 기술혁신형 중소기업 (INNO-BIZ) 인증 (등록번호: 제 130101-01464호)
2012	06월 센서기술연구소 설립
2010	02월 일본 SENTEC 한국 총판 및 A/S 협약 체결 07월 미국 PPS 압력분포시스템 '한국 독점 대리점' 계약 체결
2009	02월 경영혁신형 중소기업 (MAIN-BIZ) 인증 (등록번호: 제 090103-00147호) 08월 이탈리아 SENSOR SYSTEM 한국 대리점 계약 체결 10월 사육이전 (가산디지털단지 내 한라시그마밸리 611호) 입주
2008	01월 LS산전 공급업체 등록 06월 포스코 그룹 전자입찰 업체 등록 10월 '콘트리트 염하이온 침투저항 시험기 및 소프트웨어' 개발 12월 '썬시클레이터 B Type' 개발
2007	02월 일본(도쿄) '일본 사무실' 개소 11월 중국(상하이) '중국 사무실' 개소
2006	01월 삼성그룹 전자입찰 업체 (아이마켓코리아) 등록 03월 현대자동차 그룹 전자입찰 업체 (박츠) 등록 07월 LG그룹 전자입찰업체 (서브원) 등록
2005	10월 (주)라디안 법인 설립 11월 대한무역협회 정회원 등록 (등록번호: 30424393)

라디안큐바이오 하트가디언 자동심장충격기(AED)

HR-701 Plus



우수조달제품



HR-701 Plus

조달청식별번호

24120889



[MODE] 4가지 언어 지원 (한국어, 영어, 중국어, 일본어) *다른 언어로도 변경 가능

- 4.3인치 LCD화면 영상+음성으로 사용법 안내
- 가슴 압력 세기를 측정하여 피드백 제공(성인전용) *압박패드(CP-701) 별매품
- 방진방수 등급: IP55
- 자동 자가진단 (배터리, AED 패드, SD 카드, 충전/방전)
- 심전도 분석: FFT ECG분석 (임피던스 범위: 25Ω to 175Ω)
- 출력 범위 (성인): 150J-200J-200J ±15% (소아): 50J ±15%
- 쇼크 횟수: 200회 이상 (신규 배터리 장착시, 소아 모드 기준)
- 제품 규격: 222(W) x 280(D) x 75(H)mm
- 무게: 2.5kg (배터리 및 패드 포함)



K마크 인증



기술특허



인증



GOOD DESIGN KOREA



보호등급 IP55

* 구성품: 휴대용 가방, 성인/소아 겸용 전극패드(유효기간: 2년), 비충전식 리튬 망간 배터리(유효기간: 5년), 사용자 매뉴얼, 퀵가이드, AED 설치스티커

✓ AED 상태 인디케이터
AED 상태를 실시간으로 확인

● 장비 상태 ■ 배터리 잔량 ■ 패드 연결상태 및 유효기간



스피커
음성 안내 스피커

조도센서
주위 조도에 따라 LCD 밝기 자동 조절

✓ 4.3인치 LCD화면
심전도(ECG)분석리듬을 LCD화면으로 확인

성인/소아 전환 스위치
성인모드, 소아모드 선택

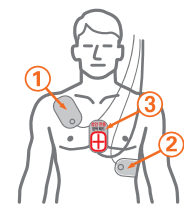
✓ 압박게이지
압력세기 측정하여 피드백 제공

전원 버튼
제품 ON/OFF 버튼

쇼크 버튼
버튼을 누르면 심장충격 시작

✓ 언어 선택 버튼
한국어/영어/중국어/일본어

압박패드 (성인 전용)



※ ③ 압박패드 위치



※ 압박패드 이미지

HR-701 Plus 특징

1 가슴 압박 패드로 압력 세기를 측정 모니터로 바로 확인

가슴 압박 패드로 압력 세기를 측정(성인 전용)
기술특허[10-1944431]인증제품



2 4.3인치 LCD화면 영상 + 음성으로 사용법 안내

사용 방법과 진행 단계를 LCD화면과 음성으로 안내해 사용자의 편의를 높였습니다.



3 심전도(ECG)분석리듬을 LCD화면으로 확인

환자의 심전도(ECG)를 분석하고 LCD화면으로 확인 할 수 있습니다.

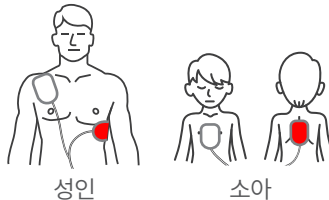


4 제품 이상 여부, 배터리 잔량, 패드 연결 상태 확인 가능

전원이 꺼져있어도 AED 상태 인디케이터를 통해서 제품의 상태를 확인 가능합니다.



5 패드 교체 없이 성인, 소아 환자에게 사용 가능



6 SD카드, USB, Bluetooth 데이터 추출 / 분석 가능

[ECG 데이터와 로그 기록]



HR-701 Series 구성품

- 휴대용 가방 (HR-B7)
- 성인/소아 겸용 전극패드 (P-701)
- 비충전식 리튬 망간 배터리 (BT-701)
- 사용자 매뉴얼 · 퀵가이드
- 설치시설 스티커(양면)
- **HR-701 Plus 전용 압박패드 (CP-701) (별매품)**
- PCViewer USB 데이터 케이블 (별매품)



*양면 설치시설 스티커

*패드 유효기간: 2년
*배터리 유효기간: 5년

음성안내

그래픽이미지

“더 세게 압박하세요”
“가슴압박 계속 시행”

가슴압박1회
00

OK

압박게이지

*압박패드 (CP-701)
*별매품

*** HR-701 Plus 패드는 압박패드로 압력 세기를 측정하고 모니터로 바로 확인 할 수 있습니다.**

라디안큐바이오 하트가디언 자동심장충격기(AED)

HR-701 Plus A



보호등급 IP55



CE 인증



GOOD DESIGN KOREA



HR-701 Plus A

[MODE] 전문가용 / 비전문가용 선택

- 4.3인치 LCD화면 영상+음성으로 사용법 안내
- 방진방수 등급: IP55
- 자동 자가진단 (배터리, AED 패드, SD 카드, 충전/방전)
- 심전도 분석: FFT ECG분석 (임피던스 범위: 25Ω to 175Ω)
- 출력 범위 (성인): 150J-200J-200J ±15% (소아): 50J ±15%
- 쇼크 횟수: 200회 이상 (신규 배터리 장착시, 소아 모드 기준)
- 제품 규격: 222(W) x 280(D) x 75(H)mm
- 무게: 2.5kg (배터리 및 패드 포함)

* 구성품: 휴대용 가방, 성인/소아 겸용 전극패드(유효기간: 2년), 비충전식 리튬 망간 배터리(유효기간: 5년), 사용자 매뉴얼, 쿼가이드, AED 설치스티커

✓ AED 상태 인디케이터 AED 상태를 실시간 확인

● 장비 상태 ● 배터리 잔량 ● 패드 연결상태 및 유효기간

스피커

음성 안내 스피커

조도센서

주위 조도에 따라 LCD 밝기 자동 조절

✓ 4.3인치 LCD화면

심전도(ECG)분석리듬을 LCD화면으로 확인



성인/소아 전환 스위치

성인모드, 소아모드 선택

전원 버튼

제품 ON/OFF 버튼

쇼크 버튼

버튼을 누르면 심장충격 시작

SD카드, USB,
Bluetooth

[ECG 데이터와 로그 기록]



✓ 비전문가·전문가 선택 버튼

비전문가용: 가슴 압박 절차만 실시
전문가용: 가슴압박 + 인공호흡 실시



비전문가



전문가

라디안큐바이오 하트가디언 자동심장충격기(AED)

HR-701



보호등급 IP55

CE 인증



HR-701

조달청식별번호

24115202

나라장터
국가통합전자조달

[MODE] 4가지 언어 지원 (한국어, 영어, 중국어, 일본어) *다른 언어로도 변경 가능

- 방진방수 등급: IP55
- 자동 자가진단 (배터리, AED 패드, SD 카드, 충전/방전)
- 심전도 분석: FFT ECG분석 (임피던스 범위: 25Ω to 175Ω)
- 출력 범위 (성인): 150J-200J-200J ±15%
- 출력 범위 (소아): 50J ±15%
- 쇼크 횟수: 200회 이상 (신규 배터리 장착시, 소아 모드 기준)
- 제품 규격: 222(W) x 280(D) x 75(H)mm
- 무게: 2.5kg (배터리 및 패드 포함)

* 구성품: 휴대용 가방, 성인/소아 겸용 전극패드(유효기간: 2년), 비충전식 리튬 망간 배터리(유효기간: 5년), 사용자 매뉴얼, 쿼가이드, AED 설치스티커

✓ AED 상태 인디케이터
AED 상태를 실시간 확인

● 장비 상태 배터리 잔량 패드 연결상태 및 유효기간

스피커

음성 안내 스피커

순서 표시 도움이

심장충격의 현단계를 LED점멸로 표시

성인/소아 전환 스위치

성인모드, 소아모드 선택

전원 버튼

제품 ON/OFF 버튼

SD카드, USB,
Bluetooth
[ECG 데이터와 로그 기록]



쇼크 버튼

버튼을 누르면 심장충격 시작

✓ 언어 선택 버튼

한국어/영어/중국어/일본어



KOR / ENG / CHN / JAN

라디안큐바이오 하트가디언 자동심장충격기(AED)

HR-503



HR-503

조달청식별번호 23252433



- 4개국 언어 지원 (한국어, 영어, 중국어, 일본어) *다른 언어로도 변경 가능
- 나라장터 (국가종합전자조달) 등록 제품
- 자동자가진단 (배터리, 전자회로, 버튼 동작 체크, 충전/방전)
- 심전도 분석: FFT ECG분석 (임피던스 범위: 25Ω to 175Ω)
- 출력범위: 150J ±10% 성인 (50J ±10% 소아)
- 쇼크횟수: 200회 이상 (신규 배터리 장착시, 소아 모드 기준)
- 제품규격: 223(W) x 312(D) x 92(H)mm
- 무게: 2.5kg (배터리 및 패드 포함)

* 구성품: 휴대용 가방, 성인/소아 겸용 전극패드(유효기간: 2년), 비충전식 리튬 망간 배터리(유효기간: 4년), 사용자 매뉴얼, 쿼 가이드, AED 설치스티커



폴더형 커버

내부 구성요소 보호

일체형 패드

별도의 패드연결이 필요없음

순서 표시 도우미

심장충격의 현단계를 LED 점멸로 표시

쇼크 버튼

버튼을 누르면 심장충격 시작

성인/소아 전환 버튼

성인모드 / 소아 모드 선택

★언어선택 버튼

한국어 / 영어 / 중국어 / 일본어

전원버튼

제품 ON/OFF 버튼

배터리 잔량 확인 제품상태 표시

전원이 꺼져있어도
배터리잔량, 제품상태 확인가능



라디안큐바이오 하트가디언 자동심장충격기(AED)

HR-503-KT



HR-503-KT

- 자동자가진단 (배터리, 전자회로, 버튼 동작 체크, 충전/방전)
- 상태표시기능(LCD창을 통해 제품 상태와 배터리잔량을 실시간 확인 가능)
- 성인/소아 호환 버튼, 공용패드
- 심전도 분석: FFT ECG분석 (임피던스 범위: 25Ω to 175Ω)
- 출력범위: 150J ±10% 성인 (50J ±10% 소아)
- 쇼크횟수: 200회 이상 (신규 배터리 장착시, 소아 모드 기준)
- 제품규격: 223(W) x 312(D) x 92(H)mm
- 무게: 2.5kg (배터리 및 패드 포함)

* 구성품: 휴대용 가방, 성인/소아 겸용 전극패드(유효기간: 2년), 비충전식 리튬 망간 배터리(유효기간: 4년), 사용자 매뉴얼, 쿼가이드, AED 설치스티커



폴더형 커버

내부 구성요소 보호

일체형 패드

별도의 패드연결이 필요없음

순서 표시 도우미

심장충격의 현단계를 LED 점멸로 표시

쇼크 버튼

버튼을 누르면 심장충격 시작

성인/소아 전환 버튼

성인모드 / 소아 모드 선택

전원버튼

제품 ON/OFF 버튼

배터리 잔량 확인 제품상태 표시



라디안큐바이오 하트가디언 자동심장충격기(AED) HR-502



HR-502

조달청식별번호

24207643



- 자동자가진단 (배터리, 전자회로, 버튼 동작 체크, 충전/방전)
- 상태표시기능(LCD창을 통해 제품 상태와 배터리잔량을 실시간 확인 가능)
- 성인/소아 호환 버튼, 공용패드
- 심전도 분석: FFT ECG분석 (임피던스 범위: 25Ω to 175Ω)
- 출력범위: 150J ±10% 성인 (50J ±10% 소아)
- 쇼크횟수: 200회 이상 (신규 배터리 장착시, 소아 모드 기준)
- 제품규격: 223(W) x 312(D) x 92(H)mm
- 무게: 2.5kg (배터리 및 패드 포함)

* 구성품: 휴대용 가방, 성인/소아 겸용 전극패드(유효기간: 2년), 비충전식 리튬 망간 배터리(유효기간: 4년), 사용자 매뉴얼, 쿼가이드, AED 설치스티커

폴더형 커버

내부 구성요소 보호

일체형 패드

별도의 패드연결이 필요없음

순서 표시 도우미

심장충격의 현단계를 LED 점멸로 표시

쇼크 버튼

버튼을 누르면 심장충격 시작

성인 / 소아 전환 스위치

성인모드 / 소아모드 선택



배터리 잔량 확인

제품상태 표시

전원버튼

제품 ON/OFF 버튼



라디안큐바이오 하트가디언 자동심장충격기(AED)

HR-501CE 인증  GOOD DESIGN KOREA**HR-501**

- 자동자가진단 (배터리, 전자회로, 버튼 동작 체크, 충전/방전)
- 심전도 분석: FFT ECG분석 (임피던스 범위: 25Ω to 175Ω)
- 출력범위: $150J \pm 10\%$ 성인 ($50J \pm 10\%$ 소아)
- 쇼크횟수: 200회 이상 (신규 배터리 장착시, 소아 모드 기준)
- 제품규격: 225(W) x 320(D) x 85(H)mm
- 무게: 2.3kg (배터리 및 패드 포함)

LED불빛을 통해 제품의 이상여부 확인 가능



정상 (BLUE LED)



비정상 (RED LED)

* 구성품: 휴대용 가방, 성인/소아 겸용 전극패드(유효기간: 2년), 비충전식 리튬 망간 배터리(유효기간: 4년), 사용자 매뉴얼, 퀵가이드, AED 설치스티커

폴더형 커버

내부 구성요소 보호

요약 설명

자동심장충격기 운용방법 안내

순서 표시 도우미

심장충격의 현단계 LED 점멸로 표시

쇼크 버튼

버튼을 누르면 심장충격 시작

패드 연결부

자동심장충격기 전용 패드 연결

성인/소아 전환 스위치

성인모드/소아모드 선택

전원버튼

제품 ON/OFF 버튼

제품상태 표시등

LED 점멸(RED, BLUE)로 제품상태 표시

관리자 버튼

A/S접수시 사용되는 버튼

AED가방에 패드 보관

제품 사용시 1회용 패드를 기기에 연결하여 사용



자동심장충격기(AED) 보관함



■ 스탠드형 보관함 (흰색) HR-SW1

- AED 보관 / AED 설치알림 / 도난방지(경보음)
- 재질: 일반스틸(외관)
- 규격: 1196(H) x 360(W) x 180(T)mm
- 무게: 17kg



■ 벽걸이형 보관함 (흰색) HR-WW1

- AED 보관 / AED 설치알림 / 도난방지(경보음)
- 재질: 일반스틸(외관)
- 규격: 430(H) x 360(W) x 180(T)mm
- 무게: 6kg



■ 스탠드형 보관함 HR-CS1

조달청식별번호 24946833



- AED 보관 / AED 설치알림 / 도난방지(경보음)
- 재질: 일반스틸(외관)
- 규격: 1196(H) x 360(W) x 180(T)mm
- 무게: 17kg



■ 벽걸이형 보관함 HR-CW1

조달청식별번호 24946834



- AED 보관 / AED 설치알림 / 도난방지(경보음)
- 재질: 일반스틸(외관)
- 규격: 430(H) x 360(W) x 180(T)mm
- 무게: 6kg

교육용 심장충격기



HR-701T

P-701T
교육용 패드



CT타입 케이블
교육용 배터리 충전기



HR-503T

HR-503TAW
(리모컨형)



P-503T
교육용 패드



RC-503T
교육용 배터리



SH-8410
교육용
배터리 충전기



HR-501T

HR-501TB
(리모컨형)



P-303T
교육용 패드



RC-303T
교육용 배터리



CH-303T
교육용 배터리 충전기

■ HR-701T (리모컨형, IR형)

- 4.3인치 LCD화면 (그래픽 영상 재생)
- 4개국 언어기능 지원
(한국어, 영어, 중국어, 일본어)
- 제품규격: 230(W) x 320(D) x 85(H)mm
- 무게: 1.6kg

■ HR-503T

- 4개국 언어기능 지원
(한국어, 영어, 중국어, 일본어)
- 제품규격: 230(W) x 320(D) x 85(H)mm
- 무게: 1.6kg

■ HR-503TAW (리모컨형, RF형)

- 리모컨 하나로 다중 교육용 AED 제어 가능
- 23개의 시나리오 제공
- *HR-503T와 제품사양 동일 (한국어만 지원)

■ HR-501T

- 제품규격: 230(W) x 320(D) x 85(H)mm
- 무게: 1.6kg

■ HR-501TB (리모컨형, RF형)

- 리모컨 하나로 다중 교육용 AED 제어 가능
- 21개의 시나리오 제공
- *HR-501T와 제품사양 동일



생명을 지키는 첫걸음 합리적인 렌탈플랜 라디안큐바이오 자동심장충격기 렌탈서비스



라디안큐바이오 하트가디언 자동심장충격기, 이지렌탈에서 간편하게 주문부터 계약까지 한 번에!
이제 부담 없이 안심하고 렌탈하세요!

1분 1초가 중요한 순간!

자동심장충격기(AED)만 있다면 소중한 생명을 지킬 수 있습니다.



급심정지는 가정에서 가장 많이 발생되며, 가정에서 급심정지 환자가 발생할 경우 사용할 수 있는 의료기기는 자동심장충격기 밖에 없습니다. 자동심장충격기의 구비는 이제 선택이 아니라 필수입니다.

한번에 서비스해주는 렌탈서비스를 시작하자!

설치, 교육, 점검, 소모품교체



택배 배달 NO!
방문설치(무료) 및 교육



반드시 작동되도록
정기점검 및 A/S



소모품(패드)
1회 무상교체

- 교육 서비스: 최초 설치시 AED 사용법
- 방문설치 서비스: 라디안큐바이오 본사 영업사원의 방문설치
- 정기점검 서비스: 렌탈기간 내 연 1회 정기적인 방문점검

렌탈 진행 프로세스



렌탈 주문접수



렌탈 계약 완료



설치·교육 서비스



정기점검 서비스

이지렌탈



1588-2230

라디안큐바이오



02-6343-6600

자동심장충격기(AED) 렌탈 계약은 담당 렌탈사인 이지렌탈을 통해 진행해 주세요.

AED RENTAL SERVICE

라디안큐바이오 AED 렌탈 상품 - 제품의 품질과 안정성을 유지하면서도 합리적인 렌탈 비용을 제공합니다.

렌탈 기간 (4년 기준), 최초 1회 설치비 무료	A-Type AED 단독	B-Type AED + 벽걸이형보관함(흰색)	C-Type AED + 스탠드형보관함(흰색)
HR-501 AED 기본구성: 본체, 패드, 배터리, 사용설명서, 퀵가이드, 휴대용가방			
HR-503 KT AED 기본구성: 본체, 패드, 배터리, 사용설명서, 퀵가이드, 휴대용가방			
HR-701 Plus A AED 기본구성: 본체, 패드, 배터리, 사용설명서, 퀵가이드, 휴대용가방			

이지렌탈: 렌탈계약(렌탈료 납부) | 라디안큐바이오: 설치, 교육, 점검, 소모품 교체

- 렌탈은 48개월 약정이며, 약정기간 종료 시 기기는 고객님의 소유가 됩니다.
- 렌탈을 진행하기 위한 성함, 연락처, 설치 주소 정보가 필요합니다.
- 개인사업자 또는 법인기업의 경우 사업자등록증, 통장사본이 추가로 필요합니다.

소생사례

동종업계 유일!
하트가디언 포상제



하트가디언 상

(주)라디안큐바이오의 자동심장충격기를 사용하여 급심정지 혹은 심장마비에 이른 환자의 생명을 구한 경우 고귀한 생명의 가치를 보호한 행위에 대해 감사의 마음을 전합니다.



1. 생명 구조 시, 감사의 뜻으로 소정의 상품권 증정!
2. 주요 언론사를 통한 사회적 기업 이미지 홍보 (KBS, 연합뉴스, 조선일보 등)
3. 실제 구조에 사용된 AED 무상으로 새 장비 교체



29번째 소생사례

2025년 3월 22일 토요일 오전 9시경
성남도시개발공사 탄천종합운동장에서 60대 남성이 수영장 샤워실에서 갑자기 쓰러짐.
이를 발견한 운영팀 실무관 이영준님이 수영장 내 비치되어 있던 (주)라디안큐바이오 자동심장충격기 (AED)를 사용해 전기충격 1회 실시하여 이 남성의 의식을 되돌려 소중한 생명을 살려냄.
이에 소중한 생명을 살리신 분에게 당사에서 규정한 『하트가디언상』 시상을 함.



26번째 소생사례

2024년 1월 19일 금요일 오후 1시경
교내 수영장에서 수영을 오래 한 60대 여성이 중간에 갑자기 의식을 잃음.
때마침 함께 있던 최은미씨와 우찬영씨와 함께 입수해 여성 회원을 구조한 후 심폐소생술을 실시하였고, (주)라디안큐바이오의 자동심장충격기를 사용해 전기충격을 실시하여 여성의 의식을 되돌려 소중한 생명을 살려냄.
이에 소중한 생명을 살리신 분에게 당사에서 규정한 『하트가디언상』 시상을 함.



24번째 소생사례

2022년 4월 10일 일요일 오전 11시 30분경,
경기도 여주시에 있는 금은모래 캠핑장을 이용하던 60대 남성 A씨가 쓰러진 것을 시민B가 발견하여 관리 사무소로 신고하고 여주시도시관리공단의 박광동 주임이 곧바로 (주)라디안큐바이오의 자동심장충격기를 이용하여 안내에 따라 전기 충격을 실시해 A씨의 의식이 돌아옴.
이에 소중한 생명을 살리신 분에게 당사에서 규정한 『하트가디언상』 시상을 함.

하트가디언 자동심장충격기는
체육관, 마트, 식당, 아파트 등
우리 생활 곳곳에서
소중한 생명을 살리고 있습니다.

HEART GUARDIAN



라디안큐바이오 주요 인증서 및 기술력

(주)라디안큐바이오는 수년간의 기술 축적과 특허 기술, 전문 연구진의 역량을 바탕으로 차별화된 고도 기술을 보유하고 있습니다.



글로벌선도기업인증서



2025 대한민국 혁신대상



의료기기 판매업 신고증



의료기기 제조 및 품질관리
기준 적합인정서



CE인증서(CE Certificate)



의료기기 품질인증서(ISO13485)



우주제품지정증서_국문



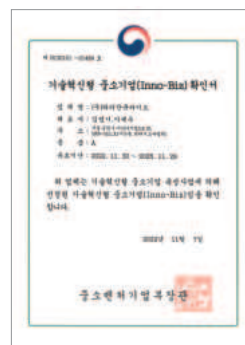
우주제품지정증서_영문



벤처기업확인서



하이서울 우수 상품 브랜드 어워드



기술혁신형 중소기업 확인서



2016 한국품질만족도 1위

자동심장충격기 관련 특허증



레더 브릿지 회로를 포함한 제세동기



가중 퍼지 소속 함수 기반 신경망을
이용한 제세동기의 쇼크 신호 검출방법



제세동기의 쇼크 신호 검출 방법



쇼크모듈 교체형 제세동기

“앞선 기술로 신뢰받는 제품” 하트가디언 자동심장충격기 설치사례

공공기관



시청



공기업



공항



경찰서



주민센터



체육문화센터



연구원



도서관



철도역



시민회관

교육기관



유치원



초등학교



중학교



고등학교



대학교

의료기관



개인병원



보건소



대형병원



요양병원



응급구조차량

민간시설



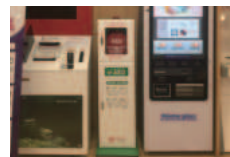
가정집



아파트단지



호텔&콘도



홈플러스



롯데마트



수영장



체육관



교회



제약사



피트니스센터

RADIAN Qbio Co., Ltd. (주) 라디안 큐바이오

08588 서울시 금천구 가산디지털2로 53 한라시그마밸리 16층
#16F, HALLA-SIGMA VALLEY, 53, Gasan digital 2-ro, Geumcheon-gu, Seoul, 08588, KOREA

메디컬사업부 www.radian.co.kr

T. 02-6343-6600 | F. 02-6499-3076 | E. sales@radianqbio.com | A/S 고객센터 1670-1980



벤처기업인증

KC인증

1984

우수조달등록제품

하이서울브랜드기업

기술혁신 부문 대상

HIT500 제품선정

식약처인증

환경인증

품질인증

특허등록기업

굿디자인

경영혁신형 중소기업

기술혁신형 중소기업

INNOBIZ