야외 AED, 이제 원격으로 관리하세요
XAFE 스마트 AED 실외 보관함

조달청 혁신제품(지정 2026-368호) · 보건소·지자체 AED 담당자님께 드리는 제품 안내

수신: 보건소 AED(자동심장충격기) 담당자님



공원·산책로·파크골프장처럼 **사람이 모이는 야외일수록 AED는 비어 있거나, 있어도 작동을 장담하기 어렵습니다.**
XAFE는 겨울·여름에도 AED를 작동온도로 지키고, **여러 지점의 상태를 사무실에서 한 화면으로 확인**하는 실외 보관함입니다.
조달청 혁신제품으로 지정되어 **수의계약 구매**가 가능하고, 현재 **2027년 1차 시범구매**(신청 12. 10. 마감) 대상 제품에도 올라 있습니다.

1. 왜 야외 AED가 필요한가

33,034명
연간 급성심정지 발생
(2024년, 질병관리청)

63.8%
공공장소가 아닌 곳에서 발생
(2024년, 질병관리청)

4분
골든타임 — 1분 늦을 때마다
생존율 7~10%씩 감소

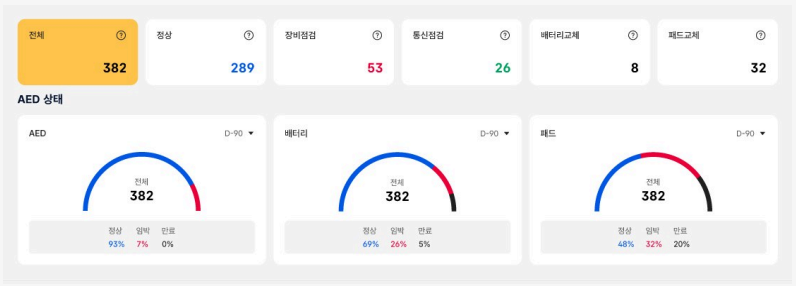
- **야외는 비어 있습니다** — 강원도의 경우 등록 AED 3,042대 중 도시공원·숲길·공영주차장 등 실외 설치는 86대뿐입니다(2026년 6월, 강원도 자료).
- **온도** — 겨울엔 배터리·패드가 얼고, 여름엔 보관함 안이 AED 작동온도(0~43℃)를 넘기 쉽습니다.
- **잠겨 있으면 소용없습니다** — 2026년 국정감사에서 점검한 AED 479곳 중 231곳(48.2%)이 보관함 없이 잠긴 공간에 있었다는 지적이 나왔습니다.
- **관리 책임** — 설치 의무기관은 매월 점검해야 하고(응급의료법 제47조의2), 2025년 창원지방법원은 골프장 AED가 작동하지 않은 사건에서 운영자 배상 책임을 인정했습니다.
- **지자체가 움직이고 있습니다** — 대구 남구는 파크골프장·공원에 옥외형 AED를 설치했고(2026년 7월), 강원도의회는 공원·숲길 등 실외 AED 설치를 권장하는 조례 개정을 추진했습니다(2026년 6월). 설치가 늘수록 흩어진 장비를 원격으로 관리하는 체계가 필요합니다.

2. 이런 기관에 맞습니다

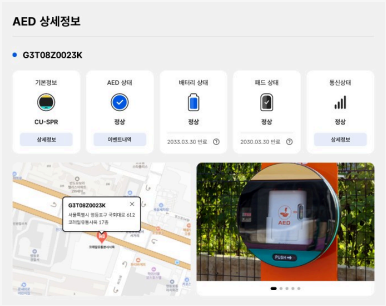
야외 AED가 필요한 곳	공원·산책로·등산로, 공공체육시설, 파크골프장, 관광지, 전통시장
관리가 부담인 곳	설치 지점이 흩어져 매월 현장 점검에 인력이 많이 드는 경우
예산 계획 중인 곳	2027년 AED 설치·교체 예산을 검토 중인 경우

3. XAFE 제품 설명

XAFE는 **야외에서도 AED를 작동 가능한 상태로 지키고**, 보관함 상태를 서버로 보내 **여러 대를 한 화면에서 확인**하는 스마트 AED 관제 보관함입니다. 조달청 혁신제품(지정 2026-368호)으로, 공공기관은 수의계약으로도 도입할 수 있습니다.



관제 대시보드 — 전체 장비의 AED·배터리·패드 상태를 한눈에



장비별 상세 — 위치·유효기간·보관함 내부 사진 확인

동결 방지 히팅
겨울철에도 작동온도 유지

원격 모니터링
상태 확인·이상 알림

IP55 방수·방진
국내 인증, 유럽 IP66

IK10 충격 보호
야외 파손 대비

도난 방지
무단 반출 대응

LED 라이트
야간 시인성 강화

제품 사양

실외 벽걸이형 (PMHO APS-01W)	외경 520mm × 220mm, 내경 320mm × 320mm · 본체 약 5.5kg 재질 ABS+Polycarbonate (브래킷 철)
실외 스탠드형 (PMHO APS-01WS)	520mm × 1,800mm · 약 40kg 이내 · STEEL(부식 방지 처리) 출입구·넓은 동선의 공공시설용
통신·전원	LTE Cat.M1 · 25W, 100~240V
함께 쓰는 AED	HeartOn A16-DF ㈜메디아나, 식약처 허가 의료기기)

설치 사례



등산로 — 파주 감악산



체육시설 — 부산 기장



공원 — 성남 분당

통계 출처: 질병관리청 「급성심장정지조사 통계」(2024년 기준), 보건복지부 급성심장정지조사. 국정감사 수치는 제조사 리플렛 인용. 강원·대구 사례: 매일일보(2026.6.10), 경북매일(2026.7.21).

4. 도입 방법

① 조달청 시범구매 신청 (2027년 1차)	조달청이 제품을 구매해 기관이 **300일 시범사용 후 소유권을 넘겨받습니다.** 혁신장터(ppi.g2b.go.kr)에서 대상 제품 'AED 원격 모니터링 및 최적화된 옥외 보관 시스템'(2026-368, ㈜비브레스트)을 선택하고 신청서를 제출하면 됩니다. **마감 2026. 12. 10.(목) 18:00** 권장 25조 · 자체 구매 수량이나 추가 구매 의사를 적으면 선정 우대 · 기관당 매칭 1개 제품
② 혁신제품 구매 (수의계약)	조달청 혁신제품 지정으로 **경쟁입찰 없이 수의계약**으로 구매할 수 있습니다. 2027년 AED 설치·교체 예산에 반영해 도입하실 수 있습니다.

추천 설치 장소

공원·산책로	공원 입구, 산책로 쉼터, 수변공원 — 주민 이용이 많고 실내 AED가 먼 곳
체육시설	공공운동장, 파크골프장·게이트볼장, 야외 체육시설 — 고령 이용자가 많은 곳
등산로·관광지	등산로 입구, 전망대, 관광지 주차장 — 119 도착이 늦은 곳
생활 거점	전통시장, 광장, 버스정류장 주변 — 유동인구가 많은 야외 동선

설치 조건: 상시 전원 연결 가능, LTE 수신 가능, 눈에 잘 띄는 동선. 설치비 등 추가 비용은 신청 전 제조사와 협의가 필요합니다.

5. 도입 후에도 함께합니다

설치	설치 일정 조율 (제조사 ㈜비브레스트와 함께)
운영	관제 화면 사용 안내, 상태 이상 시 대응 연결
소모품	패드 약 2년·배터리 약 4년 교체 주기 안내 (제조사 기본계획서 기준)
확대	시범 운영 결과를 바탕으로 추가 지점 확대·연간 관리 상담

혁신장터에서 지금 신청하세요 — 마감 12. 10.(목) 18:00

QR을 찍으시면 시범사용 신청서 양식과 신청 방법, 이 안내자료를 받으실 수 있습니다.

웨스트맥 대표 강민구 · 010-9211-1304 · westmac001@gmail.com · westmac.co.kr

웨스트맥은 XAFE AED 실외 보관함의 공식 대리점이며, 제품 제조사는 ㈜비브레스트입니다.

출처: 조달청 공고 제2026-550호 「2027년 1차 혁신제품 시범구매를 위한 수요조사 공고」, ㈜비브레스트 혁신제품 시범사용 기본계획서(2026.10.21.)

AED 상태 24시간 원격 모니터링

설치로 끝나지 않습니다
상태를 원격으로 확인합니다

기존에는 현장 방문이 필요했지만,
XAFE는 보관함 상태를 서버로 전송해 여러 대를 한 화면에서 확인합니다.

- 원격 상태 확인
- 이상 상태 알림
- 다수 장비 통합 관리

XAFE 보관함 → XAFE 서버 → 관리자 모니터링

조달청 혁신제품 지정

공공기관 도입이 더 쉽고 안전합니다

- **수의계약 가능** 경쟁입찰 부담 없이 신속한 도입
- **구매담당자 면책** 고의 중과실이 없는 경우 제도적 보호
- **전용몰 간편 구매** 혁신장터에서 제품 확인 및 구매
- **시범구매 신청** 조달청 예산으로 테스트 기회

관련 법령과 기관의 계약 절차에 따라 적용합니다.

스마트 AED 관제보관함의 필요성

국회와 지자체가 같은 곳을 지적합니다

2025.12.17 **김남희 의원** 국회
"의무 설치해도 비상 시엔 사용 못해"
상시 접근이 용이한 장소에 설치하도록 규정
응급의료법 개정안 발의 (제47조의2 신설) · 의학신문

2026.09.01 **박용갑 의원** 국회·대전
AED 설치 479곳 중 231곳(48.2%)이
보관함이 없거나 잠금장치로 잠겨 있음
응급의료법 개정안 대표발의 — 잠금 보관 금지 · 대전시티저널

2023.06.08 **인천광역시** 조례 시행 중
자동심장충격기를 24시간 사용 가능한 장소에 설치하도록 권장
조례 제11조 — 설치비용 예산 지원 근거 포함 · 인천광역시

2025.09.25 **이준규 의원** 대전 대덕구
"자동심장충격기 24시간 상시 가동 가능하도록 설치 확대"
대덕구의회 · 대전투데이

* 국회 개정안 2건은 발의 단계이며, 인천광역시 조례는 현재 시행 중입니다.

매년 3만 명, 대부분 일상 공간에서

연간 급성심정지 발생 현황 (2024년 기준)
33,034명

급성심정지 발생장소 (2024년 기준)
비공공장소 **63.8%**

출처 : 질병관리청 보도자료 「급성심장정지 환자 생존율 9.2%, 역대 최고」, 2025.12.08

그래서 시간이 전부입니다

- 심정지 **4분** 내 처치 시 생존율 **50% 이상**
- **1분 지연** 시 생존율 **7~10%씩** 급감
- **24시간** 언제든지 꺼낼 수 있어야 함

1분	4분	7분	10분
골든타임 · 생존율 50%		조직 손상 · 생존율 20%	사망

출처 : 보건복지부 「급성심장정지조사 통계 2006~2016」

AED는 언제 어디서나
24시간 접근 가능해야 합니다

스마트 AED 관제보관함

어떤 환경에도 끄떡없는
AED 완벽 보관 시스템

- 동결 방지 히팅 시스템
- IK10 충격 보호
- LED 라이트 시인성 강화
- IP55 방수 방진
- 도난 방지
- 원격 모니터링

식별번호 : 26230922

벽걸이형 보관함

재 질	(본체) ABS+ Polycarbonate | (브라켓) 철
제 품 크 기	외측 : 520pi x 220mm 오차범위 (±5mm) 내측 : 320mm x 320mm 오차범위 (±2mm)
제 품 무 게	본체 약 5.5kg, 브라켓 약 1.5kg 이내
무선통신장치	LTE 통신모듈 LM5 내장 / LTE Cat.M1 (SKT)
소비전력/전원	25W / 100~240V 50/60Hz 1.5A, 12V 5.0A

식별번호 : 26234681

스탠드형 보관함 출입구 및 넓은 동선의 공공시설 설치

재 질	STEEL (부식 방지 처리)
제품크기	520mm x 1,800mm 오차범위 (±5mm)
제품 무게	약 40kg 이내

식별번호 : 24281665

AED 식약처 허가 의료기기

모 델 명	HeartOn A16-DF, (주)메디아나
에 너 지	성인 170~195J / 소아 44~51J
허가번호	제허 19-527호

XAFE 설치 사례

권장에서, 의무로

"국회·지자체가 지적한 문제, 설치 사례로 확인하세요"

관광시설


파주 감악산 출렁다리


잔안 운일암반일암 구름다리

체육시설


기장군 월드컵빌리지 축구장


삼성전자 수원 사업장 인조잔디구장

공공시설


부산 해양 경찰서

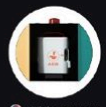

연수3동 행정복지센터

주거시설


동탄 더샵레이크에듀타운 정문


서동탄역 더샵파크시티 주민카페


실내용 보관함


식별번호 : 26151395

실내용 보관함 실내설치, 히팅방수 기능 없음

재 질	ABS
제품크기	외측: 460mm x 378mm (경광등 포함) 내측: 300mm x 320mm 오차범위(±5mm)
제품 무게	약3Kg

XAFE 미니 어린이집·소규모시설용 XC-SC-02(벽걸이형)/ XC-SC-02-S(스탠드형)

vivRest
VIVID DAYS, BEUTIFUL NIGHTS

(주)비브레스트

본사. 서울특별시 강남구 테헤란로 151, 601호
영등포사무소. 서울특별시 영등포구 국회대로 612, 17층

E-mail : support@vivrest.ai | **Homepage :** https://vivrest.ai
TEL : 070-5222-4608 | **FAX :** 02-6952-0768

XAFE 혁신제품 | 소프트웨어품질인증(GS) 1등급

24시간 골든타임 파트너

스마트 AED 관제 보관함

생명을 구하는 문은
언제나 열려 있어야 합니다

식별번호 | 벽걸이형 26230922 스탠드형 26234681
식별번호 | AED 24281665

