



2025
XCURE
PROFILE
WE SECURE EVERYTHING OF YOUR LIFE

CONTENTS

INTRODUCTION

소개	4
걸어온 길	5
MESSAGE	6
VISION	7
수상 및 인증	8

BUSINESS AREA

BUSINESS OVERVIEW	10
스마트카드	11
보안 솔루션	15
디지털 헬스케어	19

PARTNER & CLIENT

PARTNER & CLIENT	25
PARTNER	26
CLIENT	27

Chapter 1.

INTRODUCTION

소개

엑스큐어는 빠르게 변화하는 IT 분야에서 고객의 니즈를 만족시키기 위해 글로벌 시장 투자와 차세대 플랫폼 전문 기업과의 협업을 통해 정확하고 신속한 토탈 보안 솔루션 및 서비스를 제시합니다.

개요

회사명	엑스큐어(주)	주소	(13824) 경기도 과천시 과천대로 12길 117, 과천펜타원 D동 6층
설립일	2000년 9월 15일	대표번호	031-689-3119
업종	소프트웨어 개발, 연구 개발	이메일	xcure@xcure.co.kr
대표이사	안은철	홈페이지	www.xcure.co.kr
임직원 수	30명(24년 9월 기준)		

주요 사업

스마트카드

USIM
eSIM
금융 IC 카드

보안 솔루션

통신
금융
기업
디바이스 & IoT

디지털 헬스케어

원격관리시스템
스마트 AED 보관함

핵심 영역

Embedded
Product

Business
Network

Device · IoT
Platform

보안
SI

이종 산업
융합 서비스

걸어온 길

엑스큐어는 2000년 창립 이후 철학과 신념을 바탕으로 지금까지 노력해왔습니다.
앞으로도 엑스큐어는 더 나은 미래를 위해 힘껏 달리겠습니다.

2000 • 회사 설립 (사명 : 스마트카드 연구소) • 벤처기업 인증	2001 • 기업부설연구소 설립 • INNO-BIZ 기업 선정(등급A)	2006 • 세계 최초 Combi USIM 상용화	2007 • SKT, KT 3G Combi USIM 공급	2009 • 사명 변경 (스마트카드 연구소 > 솔라시아)
2010 • 코스닥 상장 • SKT 3G Contact USIM 공급	2011 • SKT, KT 3G NFC USIM 공급	2013 • 금융카드 Visa, Master 인증 취득 • SKT, KT 4G LTE NFC USIM 공급	2014 • LGU+ TSM 구축	2015 • 미국 시만텍, 영국 인터시드 TEE 파트너십 체결 • 몽골 Umoney 교통카드 관리시스템 & 인증시스템 구 축
2016 • NFC USIM 몽골 첫 수출 • 중국 쉐더소프트, TEE 파트너십 체결	2017 • 독일 G+D 투자 유치 및 제휴 • 클라우드 티머니 솔루션 구축 • KT RAMS 시스템 구축 • 사명 변경 (솔라시아 > 한솔시큐어)	2018 • 티머니 모바일코리아투어카드 서비스 구축	2019 • KT 5G NSA USIM 단독 공 급 • LGU+ STK 시스템 구축	2020 • 사명 변경 (한솔시큐어 > 엑스큐어) • 티머니 비즈페이 시스템 고도화 구축
2021 • AED용 원격관리시스템 개발 • 티머니 전기차 충전 멤버십 플랫폼 시스템 구축	2022 • 스마트 AED 보관함 'XAFE' 개발 및 상용화	2023 • 씨유메디칼시스템 인수 및 경영권 확 보 • 일본 추에츠크린서비스, XAFE 공급 계 약 • 유니포인트 지분 및 경영권 확보	2024 • 본점 소재지 변경 • 최대주주 변경 (☞대광헬스케어 → 에이아이마인드봇에쿼티) • 대표이사 변경	

MESSAGE

엑스큐어는 빠르게 변화하는 IT 시장 환경에서 누구나 안심하고 살아갈 수 있는 세상을 위해 끊임없이 연구하며 노력합니다.

혁신적인 기술 경쟁력으로 누구보다 앞서 나가는 기업

엑스큐어는 세계 최초로 USIM 콤비 카드를 개발 및 상용화한 것을 시작으로 USIM을 비롯한 eSIM, M2M의 사업을 확장하고, 세계 최고 수준의 모바일 보안업체인 독일 G+D사와 협업을 진행하며 최첨단 스마트카드 및 모바일 보안 솔루션 기업으로 거듭났습니다.

빠르게 변화하는 IT 시장 속 축적된 기술력을 기반으로 스마트카드, 보안 솔루션, 디지털 헬스케어까지 다양한 분야에서 글로벌 리더로 앞서 나가기 위해 엑스큐어는 끊임없이 노력합니다.



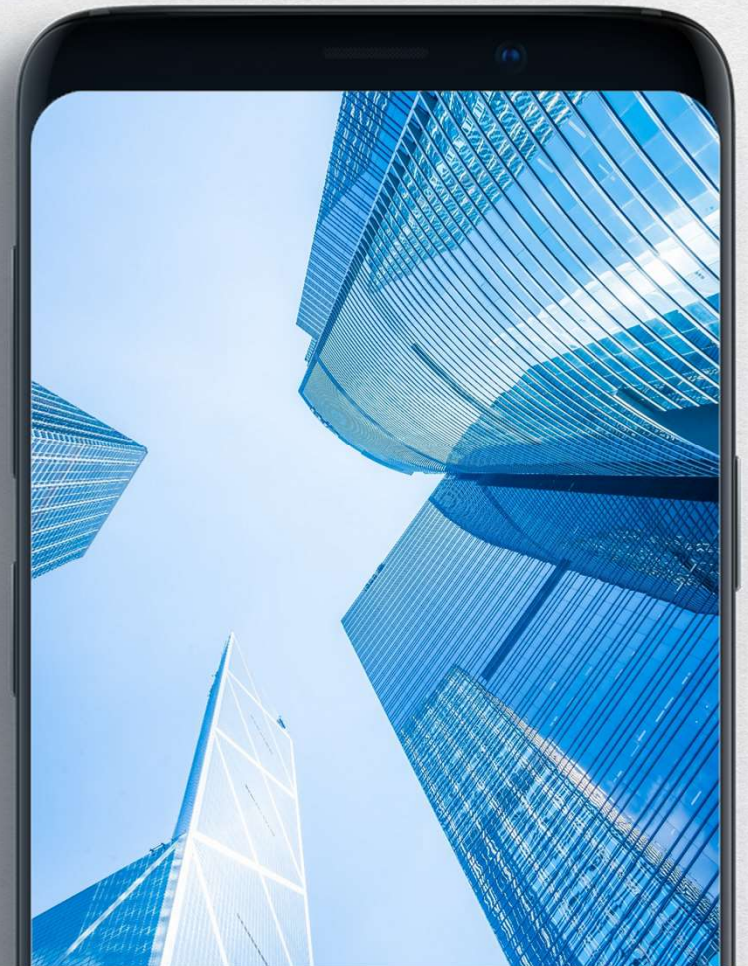
VISION

엑스큐어는 축적된 기술력을 바탕으로 최적의 보안 솔루션을 제공하고,
더불어 생활 속 안전 서비스를 개발하여 안심할 수 있는 생활 환경을 만듭니다.

디지털 인프라 부문의 솔루션 선도

차세대 핵심 기술의 안전하고 체계적인 보안 관리

라이프 중심의 다양한 플랫폼 서비스



수상 및 인증

엑스큐어는 자체 기술력을 바탕으로 수 많은 수상 및 인증서를 보유하고 있으며, 국내뿐 아니라 글로벌 환경에서도 기술 경쟁력을 인정받고 있습니다.



벤처기업확인서

기술혁신중소기업
확인서기업부설연구소
인정서

가족친화인증서

소프트웨어관리
확인서

국무총리표창장

지식경제부장관
표창장경기창업보육경진대회
수상SW글로벌스타
육성기업선정서모바일교통카드
품질인증서 KT모바일교통카드
품질인증서 SKT금융IC카드품질
인증서 Contact금융IC카드품질
인증서 CombiRMS전파시험
인증서유심카드어플리케이션
관리시스템 특허증스마트카드DRM
보안시스템 특허증USB보안토큰보안
인증시스템 특허증전자화폐스마트카드
에스크로시스템 특허증SCWS서블릿서비스
시스템 특허증모바일스마트키
시스템 특허증근거리무선통신결제보안
시스템 특허증

Chapter 2.

BUSINESS AREA

BUSINESS OVERVIEW

- COS* 원천 기술 & 자체 IoT eSIM 기술 보유
- 통신 · 금융 · 기업 등 다양한 사업자의 보안 채널 구축
- 디바이스 보안 서비스 및 헬스케어 융합 통합 서비스 제공

*COS(Chip Operating System) : 칩 운영체제

스마트카드

USIM
eSIM
금융 IC 카드



보안 솔루션

통신
금융
기업
디바이스 · IoT 플랫폼



디지털 헬스케어

원격관리시스템
스마트 AED 보관함



엑스큐어는 통신 · 금융 분야의 자체 OS 기술력을 보유하여 다양한 이종 산업의 융합 서비스를 제공하며, 4차 산업 혁명의 핵심인 보안 솔루션, 디지털 헬스케어의 신 성장 동력에도 힘을 쏟고 있습니다.

스마트카드

USIM · eSIM · 금융 IC 카드

스마트카드의 운영 체제인 COS 원천 기술을 보유
국내 이통사 및 금융사 등에 Embedded S/W 기반 스마트카드 공급

IC 칩 솔루션

- COS 원천 기술 & 자체 IoT eSIM 기술 보유
- 국내 이통사 및 금융사 공급 파트너
- GSMA * 표준 규격

* GSMA(Global System for Mobile communications Association) : 세계이동통신사업자연합회



제공 서비스

1 USIM

2 eSIM

3 금융 IC카드

4 솔루션 / SI

5 플랫폼 서비스

스마트카드

USIM : 통신 IC 카드

국내 이동 통신사의 공급 파트너로서 안정적인 공급망 확보
다양한 부가서비스 개발 경험 노하우를 통한 사용자 중심의 서비스 제공

적용 제품



NFC USIM

비접촉식 근거리
무선 통신 기술 적용

쌍방향 데이터 전송

SWP 방식

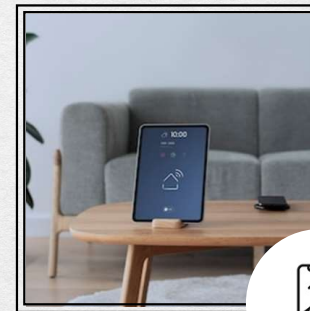


CONTACT USIM

사용자 신원 확인 모듈

WCDMA · GSM
네트워크 지원

망 사업자간 로밍



M2M(IoT) USIM

모뎀 및 디바이스 내장

전자기기 · 산업기기 · 차량 등
모듈 탑재

내구성 및 내열성 우수



SECURE USIM

도청 및 데이터 해킹 차단

국가 안보기관 및 군 부대 특화

스마트카드

eSIM : Embedded Product

GSMA 표준 제품 제공(글로벌 eSIM 공급사인 G+D*와 전략적 제휴)
국내 이동 통신사에 eSIM Management 서비스 운영
자체 IoT eSIM 기술력 보유

* Giesecke&Devrient 社, 글로벌 eSIM Management Solution Market Share 2위로 38% 차지

적용 분야



IoT Device

IoT Device 정보의
연결과 정보 관리 시스템을
동시에 제공



Self-driving Control

자율주행차 네트워크 연결로
교통 상황, 차량 진단 서비스 등
실시간 액세스 가능



Production Efficiency

생산, 물류, 제조 관리 시스템
전반의 공장 자동화
및 산업 보안 강화

eSIM

Embedded type의 SIM, 즉 내장형의 eSIM은 디바이스 회로 내부에 탑재되어 SIM Card의 변경이 필요가 없으며,
물리적 연결을 지양하여 높은 보안성을 선보입니다. 원격으로 이동사의 Profile Download로 보다 편리한 사용성을 지닙니다.

스마트카드

금융 IC 카드

최신 EMV 표준 준수
제품 및 멀티플랫폼 인터페이스 기술 보유
카드사, 은행, 증권사, 공공ID 카드, 대학 학생증 등 다양한 분야에서 활용

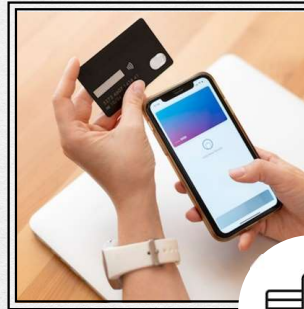
적용 분야



금융

금융거래 호환성 및 보안성 강화

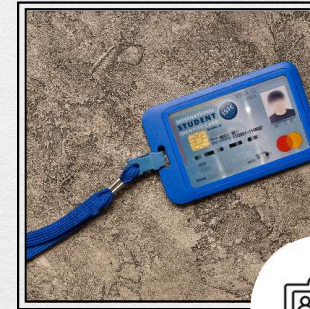
EMV 표준 준수



통신

mPOS 지원

근거리 무선 통신 보안성 강화



관공서 및 학교

ID카드 연관 솔루션 일체

결제 · 지급 · 지불 등 기능

금융 IC 카드의 복제 방지 및 개인정보 보호에 대한 중요성은 전 세계적으로 증가하고 있습니다.
엑스큐어의 자체 기술력으로 개발한 LETA® COS를 기반으로 인증 확보 (VISA, MASTER, LOCAL) 및
멀티 플랫폼(Contact & Dual) 개발을 통해 금융사 및 관공서, 학교 등 다양한 시장에 제품을 공급하고 있습니다.

보안 솔루션

통신 · 금융 · Device & IoT

통신 · 금융 · 기업 등 다양한 산업군에 적용되는 보안 플랫폼 구축

토탈 보안 솔루션 제공

엑스큐어는 SCMS(스마트카드 통합 관리시스템), TSM(모바일 결제 전송 플랫폼) 등 이중 산업의 융합 서비스 기술과 유니포인트의 기업 IT 보안 플랫폼을 더한 토탈 보안 서비스 및 솔루션을 제공합니다.



통신



금융



기업



IoT · Device

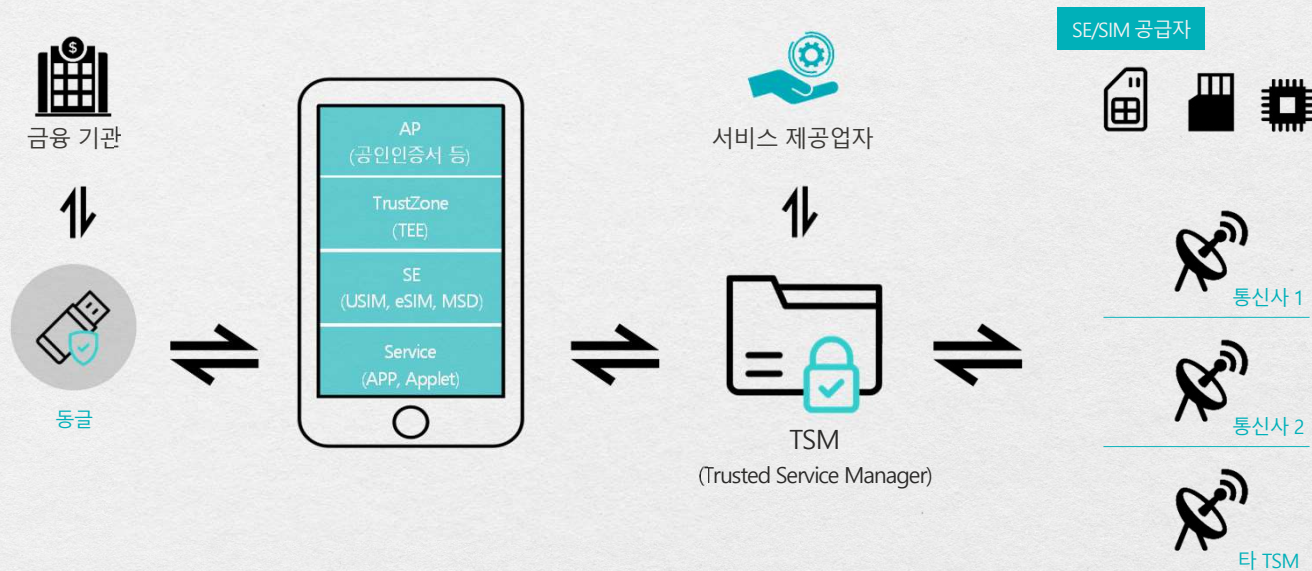


보안 솔루션

통신 분야

- 모바일 뱅킹 · 모바일 교통/결제 · 모바일 ID
- Loyalty Management System · Smart Card Management System · Smart Card Web Server
- Trusted Service Manager · eSIM Management · USIM 기반 서비스

Solution Map



TSM(Trusted Service Manager)

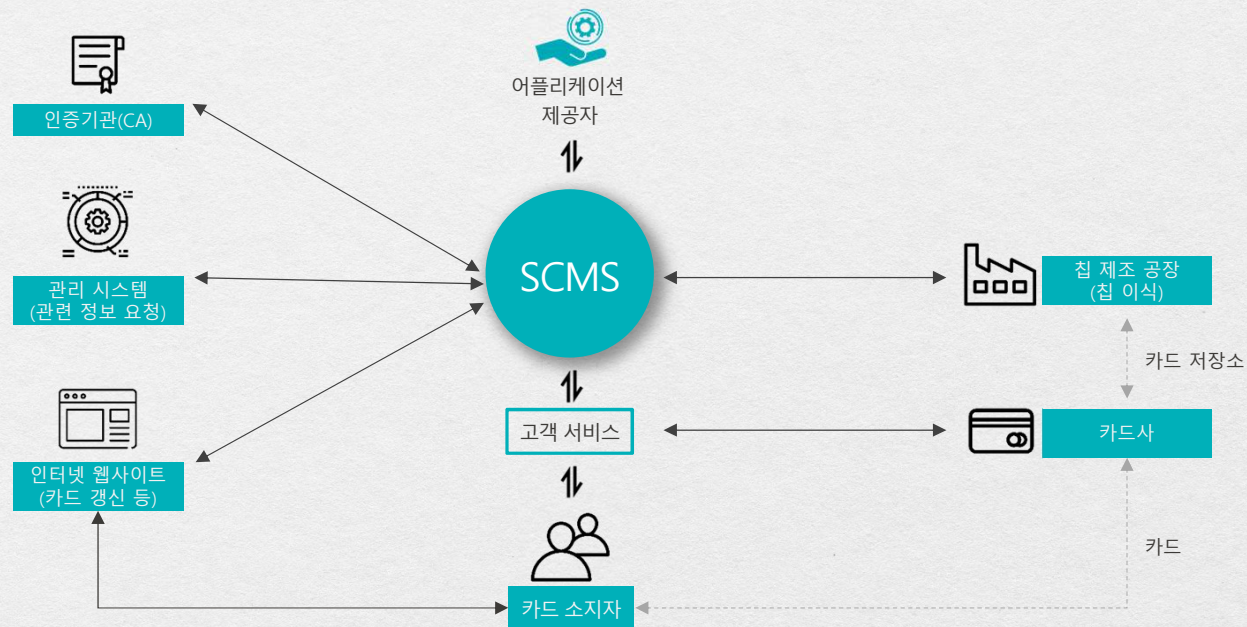
금융 서비스 제공자와 통신 서비스 제공자를 연결해 거래가 쉽고 편리하게 이루어지는 시스템으로
글로벌 스탠다드를 준수하여 고객이 신뢰할 수 있는 안정적인 기능을 제공합니다.

보안 솔루션

금융 분야

- 카드 통합 관리 시스템
- White Card Solution
- White Box Crypto
- Cloud Pay

Solution Map



SCMS(Smart Card Management System)

스마트카드의 발행부터 사용 후 폐기가 될 때까지 모든 관리가 가능한 통합관리시스템으로
글로벌 스탠다드를 준수하여 고객이 신뢰할 수 있는 안정적인 기능을 제공합니다.

보안 솔루션

Device & IoT 분야

- Trusted Application Kit
- Connected Car
- Secure Industry Visibility
- IoT Device

Solution Map



M2M SIM · MODULE

자율적 통신을 가능하게 하는 지능형 인프라 M2M에 보안 전용 암호화 모듈이 탑재되어 Embedded Device에서 통신 암호화, 사용자 인증 기능 등 보안성 강화로 고유 정보 유출을 방지합니다.

디지털 헬스케어

RMS · AED CABINET

IoT 플랫폼 + 헬스케어 기기의 융합 통합 서비스
글로벌 AED 제조사 『씨유메디칼시스템』과 협업 관계 구축

IoT Device Management

엑스큐어는 Embedded 기술력을 기반으로 IoT 헬스케어 서비스인 원격관리시스템 · 스마트 AED 보관함을 개발하였으며, 씨유메디칼시스템과 협업을 통해 디지털 헬스케어 부문의 발전을 가속화하고 있습니다.

 (주)씨유메디칼시스템

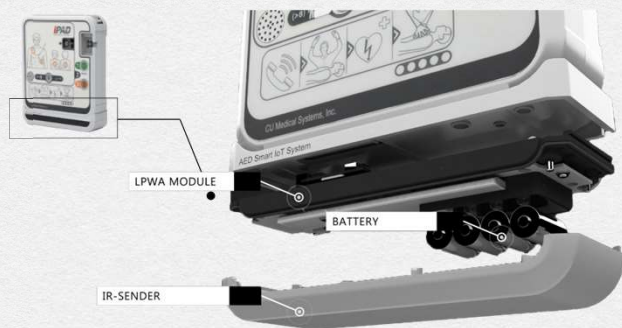
- 전 세계 6번째(아시아 최초) AED 개발
- 미주/유럽(영국, 독일, 이탈리아) / 일본 수출
- 영국심장재단(BHF)과 프리미어리그의 공식 AED 공급사 선정



디지털 헬스케어

RMS

RMS : Remote Management System 원격 관리 시스템
(씨유메디칼 iPad SPR 모델과 호환)



실시간 원격 모니터링 & 이상 감지 자동 알림

기존의 수기 관리와 설치 구역 순회의 번거로움에서 벗어난
원격 관리 및 정상작동/소모품 확인/실시간 위치 추적

탈부착 가능한 내장형 네트워크 모뎀 설치

배터리 내장형 네트워크 모뎀 설치로 효율적인
데이터 전송과 사용 이력, 소모품 유효 기간 관리

IP66, IK10의 내구성

- 방수방진 IP66 : 먼지로부터 완벽 보호 / 높은 수압의 물줄기로부터 보호
- 방호 IK10 : 5kg을 20cm 높이에서 떨어뜨리는 충격을 견뎌, 최고 등급

직관적인 UI/UX의 Web/App 어플리케이션

AED를 잘 모르는 관리자도 쉽고 간편하게 대량의 AED를 관리할 수

있는 직관적인 대시보드의 웹/앱 어플리케이션 제공



AED의 상태를 실시간으로 확인하는 원격 관리 시스템(RMS)으로 비용과 인력을 획기적으로 줄이고,
고장 및 불량 여부를 바로 확인하여 상시 AED의 정상적인 작동이 가능하도록 대비할 수 있습니다.

디지털 헬스케어

AED CABINET

스마트 AED 보관함
다양한 AED 브랜드와 호환



지름	580mm	내외부 조명	LED
깊이	200mm	전면 유리	UV 코팅
중량	7kg	재질	폴리카보네이트
전원	100~240V	알람 음량	90dB
		색상	선택 가능

디자인 & 실용성의 스마트 AED 보관함 'XAFE'

- 기능의 옵션화로 필요한 장소에 맞는 모듈 제작
- 온도 : 0~5°C / 환기 : 50°C 이하 유지로 업계 독보적 기능
- 방수방진 IP66 : 높은 수압의 물줄기 및 먼지로부터 완벽 보호
- 물리방어등급 IK10 : 5kg 물질을 20cm 높이에서 떨어뜨리는 충격을 견딤



고객 니즈에 맞춘 모듈화



실외 배치 시 온·습도 조절



눈에 띄는 원형 디자인



강력한 보호 IP66 · IK10



기기 수명을 높이는 내부 환기



야간에도 쉽게 찾도록 LED 라이트



센서 연동의 기기 데이터



빠르게 알리는 경광등·경보



브랜드 상관없는 기기 호환

여기저기 찾다 골든타임 놓쳐..

보건소 등 AED 의무설치지역 10대 중 8대가 건물 내부 비치
저녁 6시 문닫으면 사용 못해

-한국경제, 2023.06.06, '밤엔 못 쓴다...건물에 갇힌 '심장충격기'' 기사 中

아직 대책 없는 심야 시간 사용 문제

신촌·이태원 등 10개동 108대 중 86대(79.6%) 사용 불가

-헤럴드경제, 2022.11.01, '쓸 수 있는 자동심장충격기 2대 뿐이었다...

"꼭 필요할 땐 못 쓴다" 기사 中 -

"당신의 AED, 작동하고 있습니까?"

경기도 내 AED 2142대 중 1835대(84.5%) 부적합

-매일경제, 2020.07.01, '생명줄'로 알았던 자동심장충격기 알고 보니

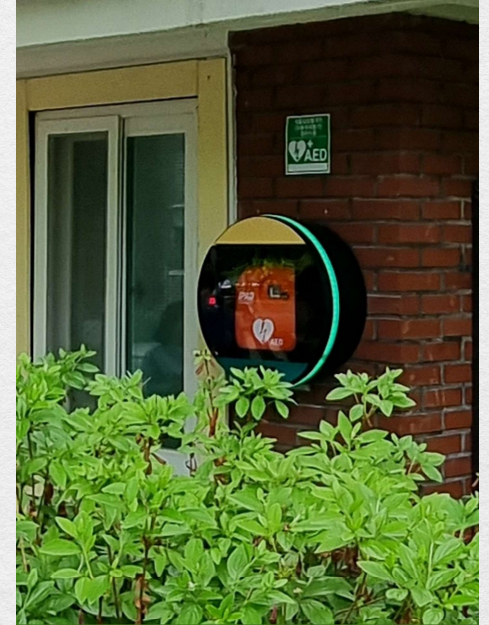
'썩은 동아줄' 기사 中 -



24시간 누구나 사용할 수 있는 AED

스마트 AED 보관함 XAFE(세이프)는 민감한 의료기기인 AED를 온·습도, 충격 등으로부터 보호하여,
실외에서도 상시 최적의 상태를 유지할 수 있습니다.

XAFE를 통해 실내에 설치되어 있는 AED를 실외에 설치하여
24시간 누구나 위급 상황 시 사용할 수 있도록 접근성을 크게 높일 수 있습니다.



글로벌 시장에서의 호평, 국내 설치 확대

스마트 AED 보관함 XAFE는 이미 유럽 총판 MOU 계약 체결과 일본 공급 계약 체결 등 글로벌 시장에서 많은 호평과 높은 관심을 받고 있으며, 국내에서도 성남 근린 공원, 충남 예산 시장 등 다중 이용 시설에 많은 시민들이 AED를 쉽게 이용할 수 있도록 제품을 확대 공급 중에 있습니다.

Chapter 3.

PARTNER & CLIENT

PARTNER & CLIENT

엑스큐어는 지난 20여 년간 유수의 글로벌 업체와 파트너십을 맺고 다양한 분야의 고객사와 함께 해왔습니다.

2000



Founded

11



Partners

47



Clients

24⁺⁵



Patents

PARTNER

엑스큐어는 글로벌 환경에서 기술 경쟁력을 높이며,
더 나은 서비스로 보답하기 위해 국내외 유수의 기업들과 동행합니다.

 Giesecke+Devrient
DGB유페이
한국스마트카드 삼성SDS 한국전자인증 CU Medical Systems, Inc.

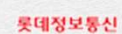
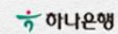
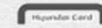
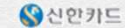
CLIENT

엑스큐어는 다양한 산업군의 고객사에 서비스를 공급합니다.

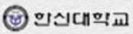
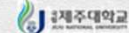
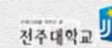
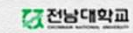
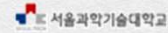
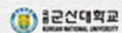
통신 Telecom



금융 Financial



교육 Education



공공 Public





엑스큐어 주식회사 | 경기도 과천시 과천대로 12길 117, 과천벤처타워 D동 6층 | 031-689-3119 | www.xcure.co.kr

Copyright© 2024 XCURE. All Rights Reserved.