신SW상품대상 소개

2024. 1

한국정보산업연합회
The Federation of Korean Information Industries

신SW상품대상 시상제도 안내

한국정보산업연합회
The Federation of Korean Information Industries

개요

- 목적 : 국내에서 개발된 우수SW제품을 선정/시상(격월 및 연말)함으로써 SW기업의 개발 의욕을 고취하고 홍보 및 품질개선지원 등 다양한 마케팅 지원 사업을 전개, 국내 SW 산업의 발전 기반 조성에 기여하고 있는 시상제도
- 주최 : 과학기술정보통신부
- 주관 : 한국정보산업연합회, 전자신문사, 정보통신산업진흥원

사업내용

구분	상명	상격	규모	비고
연말상	대한민국SW대상	대통령상	1개	SW제품상
		국무총리상	2개	〃
월별상	신SW상품대상	과학기술정보통신부	12개	〃
		장관상	12명	핵심개발자상

**연말상은 장관상 수상 제품(전년도 12월상 ~ 당해년도 10월 수상예정제품) 중에서 결정됨

신SW상품대상 시상제도 안내

주요실적

- 국내 최초 SW관련 시상제도 제정 및 운영 (’94년 10월)
- 연말대상 수상작을 대통령상으로 격상 (’97년 12월)
- ‘23년 12월 총 648개 우수 SW제품 선정 및 시상
- 주요 수상기업 : ㈜한글과컴퓨터, ㈜안랩, ㈜폴라리스오피스 , ㈜오픈베이스, ㈜틸론, ㈜티맥스소프트, ㈜더존비즈온, ㈜이스트소프트, ㈜미라콤아이앤씨, ㈜알티베이스, ㈜제니퍼소프트 등 국내 대표 SW기업 440여개사 (’23. 12 기준)

신SW상품대상 시상제도 안내

한국정보산업연합회
The Federation of Korean Information Industries

접수제품 혜택

- 신청료 및 심사료 : 전액무료
- 무료 언론 보도 : 신청 접수된 제품은 전자신문 '신SW 추천작' 코너에 게재 홍보

수상 제품 혜택

- 과학기술정보통신부 장관상 수상 (제품 및 핵심개발자에 각각 수여)
- GS인증(1등급) 획득 비용 10%할인

  **단, 미인증 제품에 한함(기인증 제품일 경우 1차 심사 시 가점 부여)
- 전자신문 신SW상품대상 수상작 기획기사로 홍보
- 한글 상장을 포함하여 수상 SW제품의 해외 진출을 위한 공식 영문 상장 발급(상패 포함)
- 수상기업 및 우수 SW 기업 커뮤니티인 'SW미래포럼' 회원 가입 자격 부여

신SW상품대상 시상제도 안내

한국정보산업연합회
The Federation of Korean Information Industries

전자신문 2022년 6월 7일 화요일 016 면 종합

신SW상품대상 추천작

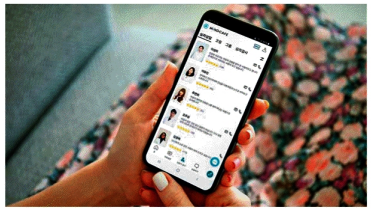
KSUA 소프트웨어 정책 대상 KOREA SOFTWARE AWARDS 추천작

신SW상품대상은 국내 중견·중소기업이 개발한 소프트웨어(SW) 제품 가운데 우수 제품을 선정·시상하는 제도다. 연간 총 12개 SW 제품과 12명 핵심 개발자에게 과학기술정보통신부 장관상을 시상한다. 이 중 국가 위상을 높인 제품을 선정해 대통령상(1개), 국무총리상(2개)을 수여한다. 과학기술정보통신부가 주최하고 전자신문사, 한국정보산업연합회, 정보통신산업진흥원이 주관한다. 접수 방법은 한국정보산업연합회 홈페이지 신SW상품대상 안내 페이지 신청 절차에서 양식을 내려받아 작성, 담당자 이메일로 보내면 된다. 접수된 제품은 1차 서류심사, 2차 데모(발표)심사, 3차 GS인증(1등급) 심사 과정을 거친다. 수상 추천작으로 아토머스 '마인드카페', 케어마인드 '주치의 상담', 비투엔 'SDQ for AI'가 출품됐다.

추천작 주요 특징

제품명	개발사	운용체계(OS)	주요특징
마인드카페	아토머스	맥OS, iOS	비대면 정신건강 플랫폼
주치의 상담	케어마인드	안드로이드, iOS	AI 기반 데이터 분석 및 모니터링 솔루션
SDQ for AI	비투엔	리눅스	AI 학습용 데이터 품질관리 솔루션

아토머스 '마인드카페'



비대면 정신건강 플랫폼 '편의성↑' 익명성 보장·전문가 선택권 장점

김규테 대표

아토머스(대표 김규테)는 비대면 정신건강 플랫폼 '마인드카페'를 출품했다.

마인드카페는 회원 100만명과 고객 130여개사를 확보했다. 사용자 및 전문가 수와 누적투자액, 기업가치 부문에서 국내 1위 정신건강 플랫폼이다.

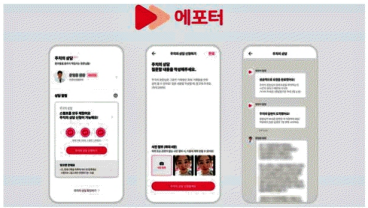
올해 초 해시드, 삼성전자 등으로부터 국내 멘탈헬스케어 플랫폼으로는 단일 투자금액 최대 규모인 200억원 시리즈 B 투자를 유치했다. 테크크런치 등 유명 외신에 소개돼 해외 유명 벤처캐피탈(VC) 등으로부터 후속 투자 검토 요청을 받고 있다.

마인드카페는 자가진단, 익명 정신건강 커뮤니티, 비대면 심리상담 등 서비스로 구성됐다. 사용자는 익명 정신건강 커뮤니티에서 비슷한 증상과 어려움을 겪고 있는 다른 사용자와 소통하며, 심리적 문제를 극복하기 위한 에너지와 방향성을 찾아간다. 검증된 전문가가 선택적으로 무료 전문담변을 댓글로 기재해 치료를 도와준다.

유료 서비스인 비대면 심리상담은 상담심리학 또는 임상심리학 자격증을 가진 전문가를 철저한 검증을 통해 선발해 마음의 상처로 고통받고 있는 피상담자가 상담을 통해 효과적으로 치료를 받을 수 있도록 한다. 마인드카페의 주요 장점은 △익명성 △전문가 선택권 △시공간 제약 해소다.

마인드카페에서는 모든 치료 과정이 익명으로 진행된다. 전통적인 대면상담은 피상담자가 자신을 치료할 심리전문가를 선택하는 것이 아닌 일방적으로 배정받는다는 한계가 있다. 마인드카페에서는 각 사용자가 프로필을 참고해 자신에게 적합한 상담사를 선택할 수 있다. 모든 상담이 온라인에서 진행되기 때문에 시간과 장소에 제한 받지 않고 편한 시간과 공간에서 치료 받을 수 있다. 마인드카페는 국내 최대 규모 오프라인 심리케어 센터를 한남과 분당에 직영, 필요에 따라 온·오프라인 연계 치료도 제공받을 수 있다.

케어마인드 '주치의 상담'



수술 경과·예후 관리 '원격 모니터링' 병원 직접방문 시간·비용 부담 절감

신윤제 대표

케어마인드(대표 신윤제)는 수술 이후 환자 데이터를 기반으로 인공지능(AI)을 통해 수술부위 회복률과 증상 위험도 산출 리포트를 환자와 의사에게 제공하고, 원격 모니터링 이후 의사와 비대면 상담까지 잇는 소프트웨어(SW) '주치의 상담'을 출품했다.

케어마인드 주치의 상담은 비대면 예약, 접수, 진료가 아닌 실질적 수술 이후 경과 및 예후 관리를 원격 모니터링하고, 비대면 상담을 통해 '환자 케어'에 집중한다. 주치의 상담은 현재 예후관리 플랫폼 '에포터(Afoter)'에서 이용 가능하며 현재 국내 병원 16곳과 제휴, 시범 테스트 중이다.

주치의 상담 제품은 원격 모바일 형태로 수술 예후 관리가 진행됨으로써 환자에게 수술 이후 환자 예후·경과 플랫폼 에포터에서 자신의 수술 데이터를 의사에게 공유해 비대면 상담을 할 수 있는 기능을 지원한다.

병원은 환자를 관리하고 환자와 비대면 상담 기능을 제공받는다. 이를 통해 환자는 퇴원 이 후 흡 케어 부작용에 대한 두려움 해소, 단순 증상문의를 위해 직접 병원을 방문하지 않아도 된다. 병원 직접 방문에 필요한 시간·금전적 부담 및 불필요한 의료비 지출을 약 30% 줄일 수 있다.

의료진은 주치의 상담의 원격 모니터링 기능을 통해 병원 방 환자 수술 이후 실제 데이터 기반 의료 상담과 교육으로 부작용 예방 및 추적 관찰이 가능하다. 케어마인드는 주치의 상담 제품에 자체 개발한 수술 이후 상태 진단 방법, 장치 및 컴퓨터 프로그램과 딥러닝 기반 외상 단계별 예측 모델을 적용한다는 방침이다. 케어마인드는 올해 주치의 상담 SW를 기반으로 병원, 제약 등 임상 수요사에 모델링, 시뮬레이션 가능한 메디컬 트윈 기술로 확장 준비 단계에 있다. 다양한 플랫폼에서 확보된 데이터를 기반으로 데이터 수요처에 플랫폼에서 핵심된 AI 모델과 솔루션을 서비스형 소프트웨어(SaaS) 형태로 제공할 예정이다.

비투엔 'SDQ for AI'

GUI 기반 '비정형 데이터' 품질 검증 〈그래픽 사용자 인터페이스〉 양질 세트 구축·라벨링 정확도 향상

조광원 대표

빅데이터·인공지능(AI) 전문 기업 비투엔(대표 조광원)은 AI 학습용 데이터 품질관리 솔루션 'SDQ for AI V2.0'을 출품했다.

SDQ for AI는 비정형 데이터에 대한 품질 검증을 통해 양질 데이터 세트 구축과 라벨링 정확도 향상을 지원한다. 모든 품질관리 업무를 한 번에 이용할 수 있으며, 국내에서 유일하게 구문적 정확성과 통계적 다양성 지표를 통한 품질검사를 제공한다.

SDQ for AI는 지난해 등록된 '에노테이션 자동 진단 시스템 기술 특허'(국제 특허 출원) 기반으로 개발됐다. 추가 등록된 '에노테이션 변환 장치 및 그 제어 방법' 특허와 '검사규칙 변환 장치 및 그 제어 방법' 특허 출원, GS 인증 1등급 획득을 통해 제품의 우수성을 인증받았다. 2020년부터 2년간 디지털 뉴딜 'AI 학습용 데이터 구축 지원 사업'에서 180여개 컨소시엄의 360종 97286대 데이터 품질 검증을 완료했다. 특히 음성·자연어, 비전, 헬스케어, 자율주행 등 다양한 분야 학습용 데이터에 대한 품질 검사를 지원함으로써 서비스 범용성과 안정성, 기술 경쟁력을 입증했다.

주요 기능은 △데이터 수집 △규칙 △수행 △결과 등 4개다. AWS S3, 네이버 클라우드, NHN 클라우드와 연동을 통해 데이터 이관 없이 검사 대상 수집이 가능하며, 글로벌 표준 JSON 스키마 기반 검사 규칙과 종합 결과 리포트를 자동 생성할 수 있다. 사용자 편의성 향상을 위해 그래픽 사용자 인터페이스(GUI) 기반 설정 방식을 적용해 개발자가 아니어도 편리하게 비정형 데이터에 대한 품질 관리가 가능하도록 했다.

SDQ for AI는 한국지능정보사회진흥원(NIA) 품질 관리 가이드라인에 정의된 구문적 정확성 검사 세 가지 세부 지표(데이터 구조, 입력 값 범위, 데이터 형식)와 더불어 에노테이션 파일 완전성까지 총 4개 검사 항목을 단 하나 검사 규칙으로 진단이 가능하다.

출품문의 한국정보산업연합회 (02)2046-1441 www.fkii.or.kr (접수·심사는 무료)

전자신문 2022년 9월 20일 화요일 003면 종합

신SW상품대상 6·8월 시상식 신SW상품대상 6·8월 시상식이 19일 세종시 과학기술정보통신부에서 열렸다. 박윤규 과기정통부 2차관이 시상식 후 수상자들을 축하하고 있다. 왼쪽부터 김진석 래브라도랩스 대표, 박정형 에스씨솔루션글로벌 부사장, 박 차관, 김종우 수산아이앤티 전무, 한제헌 아이렌소프트 대표.
세종=박지호기자 jihopress@etnews.com ▶관련기사 19면

신SW상품대상 수상작 2022년 9월 20일 화요일 전자신문 19

신소프트웨어 상품대상 6·8월 수상작

심사평

일반SW 부문-플랫리얼 '원액스 2.0'
산업용 IoT 센서로 현장 DX 도와

"스마트공장·지능형 판소관리 솔루션 확장"

웹앤디SW 부문-일지터 '써포'
스스로 장애물 피하며 서빙 척척

"헷빛·조명 영향 없는 램평 기술로 오작동 줄여"

일반SW 부문-에이아이스페라 'Criminal IP'
IP 주소 추적해 사이버범죄 예방

"메일 1억개 데이터 분석·수집…활용 분야↑"

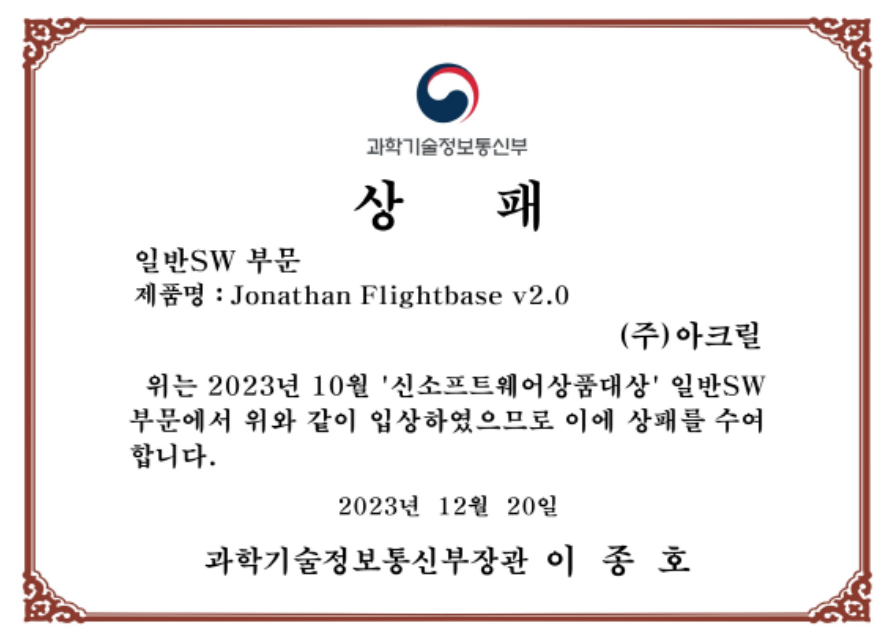
멀티미디어&서버스SW 부문-웨인웰스브라이언트에이아이 'STV ver 2.0'
목소리 입력하면 영상으로 변환

"저작권 걱정 없이 고품질 이미지·동영상 제공"

주최 과학기술정보통신부
주관 한국정보산업연합회 전자신문

신SW상품대상 수상작

신SW상품대상 시상제도 안내



과학기술정보통신부

상 패

일반SW 부문
제품명 : Jonathan Flightbase v2.0

(주)아크릴

위는 2023년 10월 '신소프트웨어상품대상' 일반SW 부문에서 위와 같이 입상하였으므로 이에 상패를 수여합니다.

2023년 12월 20일

과학기술정보통신부장관 이 종 호

Ministry of Science and ICT

Korea Software Awards

ACRYL Inc.

Korea Software Awards is awarded to **ACRYL Inc.** for the Development of **'Jonathan Flightbase v2.0'** with outstanding technology and dedicated commitment to the Korean software industry.

Dec. 20, 2023

Lee Jong-Ho
Minister of Science and ICT Republic of Korea

한글상패

영문상패

신SW상품대상 시상제도 안내

2023년 소프트웨어산업인의날 대한민국sw대상 수상 사진

신SW상품대상 시상제도 안내

신청 분야

- 국내에서 개발된 소프트웨어 제품 (단, 상호출자제한 기업집단 등 대기업 계열사 및 자회사 제외)
- 일반SW : 사무용, 산업용, 개발용, 통신, 유틸리티 등 관련 SW
- 멀티미디어&서비스SW : 영상처리, 가상현실, 음향, 이러닝 등 멀티미디어SW 및 모바일 어플리케이션 등 각종 서비스 관련 SW
- 임베디드SW : 각종 기기에 내장되어 특정기능을 수행하는 소프트웨어

접수 방법

- 한국정보산업연합회 홈페이지 접속 후 왼쪽 바로가기 사이트의 신S/W상품대상 클릭
- 양식 및 작성 가이드 다운로드 → 사무국 이메일로 신청 → 신청 자격 유무 검사(사무국) → 심사 관련 메일 발송(사무국)
- 신청에서 시상까지 약 6개월 소요 / 상황에 따라 달라질 수 있음
- 사무국 이메일 : newsw.award@fkii.org

신SW상품대상 시상제도 안내

신SW상품대상 운영 프로세스

신SW상품대상 신청 및 접수
- 대상 : 국내에서 개발된 상용화 SW제품
- 수시 모집(월별 홍보 중)

언론홍보
- 전자신문에 '신SW상품 추천작' 코너 운영
- 우수SW제품 홍보(3개 제품)

1차 서류 심사
(홀수달 초)
- 제품의 독창성, 편리성, 미래가능성 등 8가지 심사 항목 기준
- 일반SW, 멀티미디어&서비스SW, 임베디드SW 부문 2차 데모심사 후보작 선정

선정위원회(2차 데모심사) 개최
(홀수달 말)
- 제품의 상품성, 독창성, 기술성 등 심사 기준
- 일반SW, 멀티미디어&서비스SW, 임베디드SW 부문 수상후보작 선정

GS인증(1등급) 획득
(시상식 전 / TTA진행)
- TTA(한국정보통신기술협회)의 GS인증(1등급) 테스트 실시
- GS인증(1등급) 획득제품을 최종 수상작으로 선정

월별 장관상 시상
(짝수달 말)
- 격월로 과학기술정보통신부 장관상 수여
- 차관과의 간담회 개최 및 언론 홍보

대한민국 소프트웨어대상
(11월~12월초 개별진행)
- 장관상 수상작 중 3개 제품 '상품상 부문' 선정
- 11월 or 12월 초 시상식 개최(SW산업인의 날)

수상기업 마케팅 지원
(상시 지원)
- 수상기업을 위한 제도적 지원, 홍보 및 전시회 참가지원 등 종합적인 마케팅 지원사업 전개

신SW상품대상 시상제도 안내

한국정보산업연합회
The Federation of Korean Information Industries

제출 서류

1. 필수 / [심사용] 신SW상품대상 신청양식(별지 1,2,3,4호)
2. 필수 / [Sample] 1차 서류 심사 PPT(심사항목 10가지 작성)
3. 선택 / [언론보도용] 인터뷰 질의서, 보도자료 양식
4. 선택 / [언론보도용] 대표사진 1장(고해상도, 가로500px 이상, 가이드라인 참조)
5. 선택 / [언론보도용] 제품사진 2장(출품버전에 한함)
6. 사업자등록증

가이드라인

1. 중요1 - 신SW상품대상 시상제도 안내자료(2024)
2. 중요2 – 신SW상품대상 신청자료 심사항목 및 작성기준(서류심사, 2024)
3. 중요3 - 신SW상품대상 언론보도용 자료 작성 기준(대표사진, 제품사진 기준포함)

문의

- 한국정보산업연합회 신SW상품대상 사무국 홍인표 책임
- 02-2046-1441, newsw.award@fkii.org

감 사 합 니 다

KSWA
신 소프트웨어 상품대전 · KOREA SOFTWARE AWARDS ·

FKII
한국정보산업연합회
The Federation of Korean Information Industries