

신SW상품대상 소개자료



개요

- 목적 : 국내에서 개발된 우수SW제품을 선정하여 시상함으로써 SW기업의 개발 의욕을 고취하고 홍보 및 품질개선지원 등 다양한 마케팅 지원 사업을 전개, 국내 SW산업의 발전 기반 조성에 기여하고 있는 시상제도
- 주최 : 과학기술정보통신부
- 주관 : 한국정보산업연합회, 전자신문, 정보통신산업진흥원

사업내용

구분	상명	상격	규모	비고
연말상	대한민국SW대상	대통령상	1개	SW제품상
		국무총리상	2개	SW제품상
월별상	신SW상품대상	부총리 겸 과학기술정보통신부 장관상	15개	SW제품상
			15명	핵심개발자상

* 연말상은 장관상 수상 제품(전년도 11월상 ~ 당해년도 10월 수상예정제품) 중에서 연말 평가를 통해 결정됨

접수제품 혜택

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

수상 제품 혜택

- 부총리 겸 과학기술정보통신부 장관상 수상 (제품 및 핵심개발자에 각각 수여)
- 연말상 선정 시(부총리상 수상 기업들을 대상으로 연말에 평가) 대통령상 1점, 국무총리상 2점 수여
- GS인증(1등급) 획득 비용 10%할인
단, 미인증 제품에 한함(기인증 제품일 경우 1차 심사 시 우대)
- 전자신문 신SW상품대상 수상작 기획기사로 홍보
- 한글 상장을 포함하여 수상 SW제품의 해외 진출을 위한 공식 영문 상장 발급(상패 포함)
- 수상기업 CEO 커뮤니티인 SW미래포럼 회원 가입 자격 부여

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 SW
- 차세대혁신SW : 혁신적 기술력과 성장 잠재력을 가진 신규 차세대SW(2026년 신청 기준 설립 7년 이하(2019.1.1 이후 설립)이며 전년도 매출액 20억원 이하 기업)*

* 설립 기준과 전년도 매출액 요건을 모두 충족 시 지원 가능

접수 방법

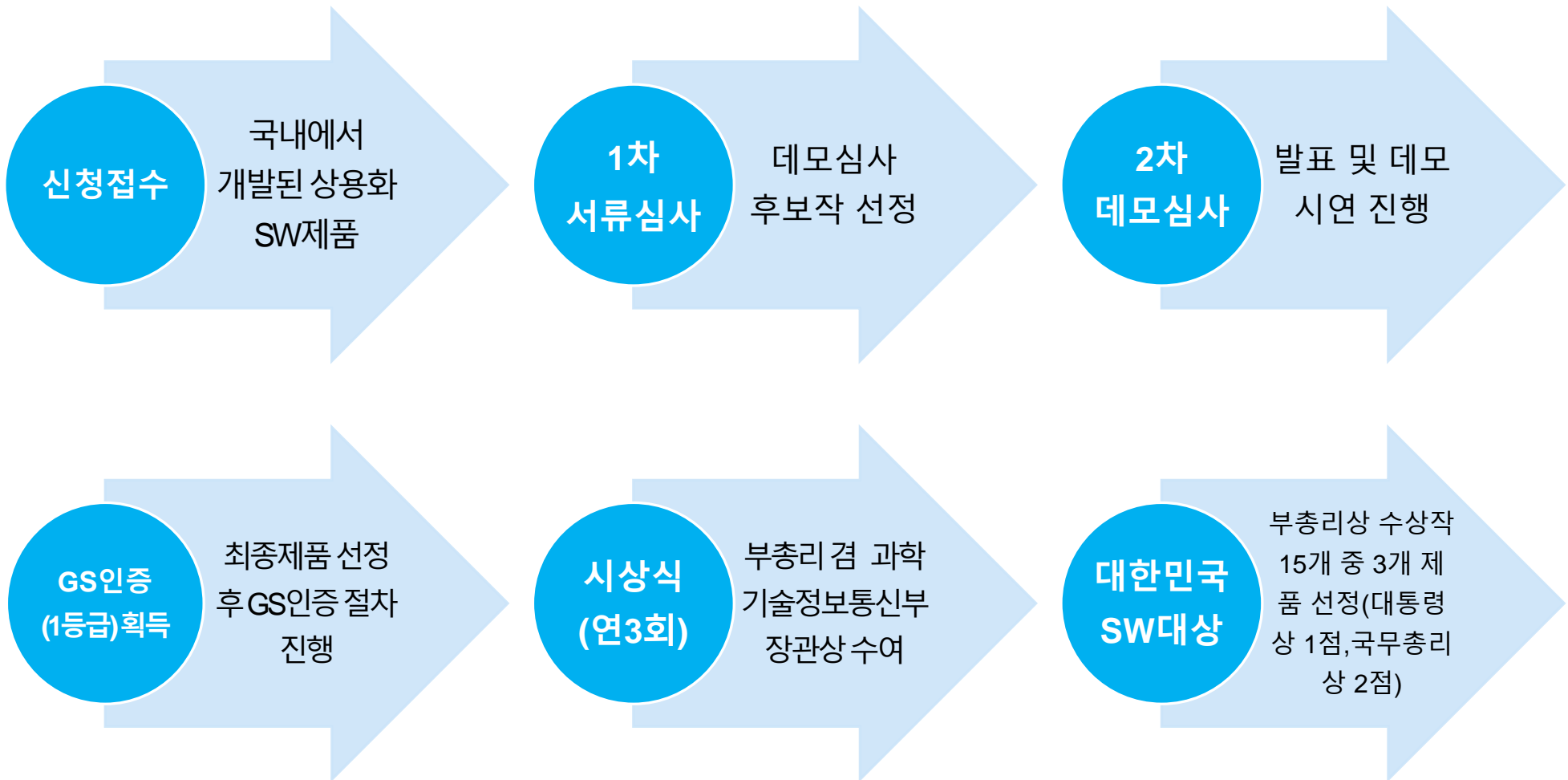
- 한국정보산업연합회 홈페이지 접속 후 신SW상품대상 클릭
- 양식 및 작성 가이드 다운로드 → 사무국 이메일로 신청 → 심사 안내 메일 발송(사무국)
- 신청에서 시상까지 약 3~6개월 소요 / 상황에 따라 달라질 수 있음
- 사무국 이메일 : newsaward@fkii.org

주요실적

- 국내 최초 SW관련 시상제도 제정 및 운영 ('94년 10월)
- 연말대상 수상작을 대통령상으로 격상 ('97년 12월)
- 총 663개 우수 SW제품 선정 및 시상 ('25년 12월 기준)
- 주요 수상기업 : (주)한글과컴퓨터, (주)안랩, (주)오픈베이스, (주)틸론, (주)티맥스소프트
(주)더존비즈온, (주)이스트소프트, (주)제니퍼소프트 등 국내 대표 SW기업

신SW상품대상 시상제도 안내

신SW상품대상 운영 프로세스



제출 서류

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

가이드라인

1. 신SW상품대상 시상제도 안내자료
2. 신SW상품대상 신청자료 심사항목 및 작성기준(서류심사)
3. 신SW상품대상 언론보도용 자료 작성 기준(대표사진, 제품사진 기준포함)

문의

- 한국정보산업연합회 신SW상품대상 사무국
- 02-2046-1446, newsw.award@fkii.org

신SW상품대상 시상제도 안내

전자신문

신SW 상품대상 추천작



신SW상품대상은 국내 중·소기업이 개발한 소프트웨어 제품 가운데 우수 제품을 선정·시상하는 제도다. 연간 총 12개 SW 제품과 12명 핵심 개발자에 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 상세를 내려받아 작성, 담당자 이메일로 보내면 된다. 접수된 제품은 1차 서류심사, 2차 디모(디모)심사, 3차 GS(건)심사 등 심사 과정을 거친다. 추천작으로 박두규가 '데이터스위트', 우경정보기술 '파이어워치', 지연소프트 'GN-RAD'가 출품됐다.

박두규가 wskul_park@news.com

추천작 주요 특징

제품	개발사	주요특징
데이터스위트	빅투코아	한 화면에서 실시간 데이터 등을 관리하는 솔루션
파이어워치	우경정보기술	다각진 영상분석 기술로 실시간 감시하는 솔루션
GN-RAD	지연소프트	지연 소프트웨어로 도로 파손을 탐지하는 솔루션

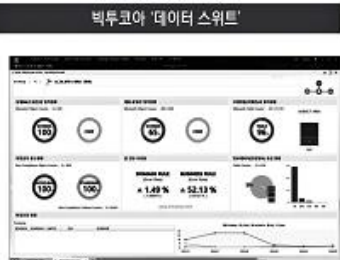
2024년 8월 3일 월요일 전자신문 19

전자신문

2024년 12월 18일 수요일 002면 후원



신SW상품대상 10·12월 영감의 얼굴 과학기술정보통신부 주최, 한국정보산업연합회와 전자신문사가 공동 주관한 '신SW상품대상 시상식'이 17일 정부서울청사에서 열렸다. 왼쪽부터 강도현 과학기술정보통신부 차관, 박형준 에스피비밀 대표, 김희환 더티스트 대표, 김성준 체크 대표, 김순호 아이엑스트 대표, 박지호기자 jhpress@etnews.com > 2024년 12월 18일 수요일 002면



메타데이터·데이터품질·데이터모델링 한 화면에서 통합관리 무료 체험 가능



장영준 대표

빅투코아는 한 화면에서 데이터 관리할 수 있는 솔루션 '데이터스위트'를 출시했다. 데이터스위트는 메타데이터, 데이터품질, 데이터모델링 등을 관리할 수 있는 솔루션이다. 이 제품은 오라클, MS-SQL, PostgreSQL 등 다양한 데이터베이스 관리시스템(DBMS)과 개발 데이터베이스(DB), 운영DB를 체계적으로 관리한다. 표준 모델링, DB스키마관리, 품질관리, 흐름관리 등을 한 화면에서 통합 관리하는 서비스를 제공한다. 데이터스위트를 이용하여 조직 데이터 거버넌스를 지원하는 데이터 관리가 가능하다. 데이터 관리 3대 솔루션인 메타데이터 관리, 데이터품질 관리, 데이터모델링 기능이 모두 포함되어 있다. 무료 체험으로 모든 기능을 사용해볼 수 있다. 데이터스위트는 기능적으로 11개도 분리된 단위 솔루션으로 구성됐다. 느슨한 연계를 상호 정보를 공유해 중계 작업을 제거하고 종합적으로 분석할 정보를 제공한다. 또 기업이 보유하고 있는 모든 DB스키마와 코드를 클리닉 기반으로 데이터스위트로 관리할 수 있도록 지원한다. 리버스 엔지니어링이 가능하다. 이는 DB스키마 수집 후 데이터 프로파일링으로 값을 분석해 데이터품질 관리까지 자동 수행한다. 형평성 ERD를 생성할 수 있다. 그리고 DB스키마에 있는 데이터 분석을 위해 데이터를 전체 또는 부분별로 가져와 분석하는 데이터 프로파일링 기능은 DB스키마에 부하를 주지 않아 개발DB, 운영DB, 운영DB에서도 사용할 수 있다. 또 모델링 툴인 데이터모델링(ERD)은 사용자 수에 제한 없이 데이터스위트로 로그인 한 모든 사용자가 이용할 수 있다. 비용도 저렴하고 협업에도 편리하다.



자체 개발 AI 영상분석 모델 적용 구름·안개 구분으로 오감지 최소화



박윤호 대표

우경정보기술이 다각진 영상분석 기술로 영감을 탐지하는 지능형 안전감시 솔루션 '파이어워치'를 출시했다. 이 제품은 우경정보기술이 자체 개발한 인공지능(AI) 영상분석 모델을 적용했다. 다각진 CCTV 영상에서 실시간으로 영감을 감지해 위치 정보 초기 대응을 지원한다. 객체 식별과 인식 기능으로 영감과 유사한 구름, 안개, 수증기 등을 구분에 오감지를 최소화한다. 파이어워치는 다각진 CCTV영상을 실시간 분석하고 산물을 탐지해 한화일 영역으로 넓은 영역을 관리하는 공공 안전감시시스템에 정확도와 효율성을 더해준다. 파이어워치는 국내 산업현장 중심으로 50종의 데이터셋 100만 건 이상을 학습한 AI 영상분석 모델을 적용했다. 정확도 93% 이상으로 산물 탐지에 알려졌다. 또 고정형, PTZ 등 CCTV 카메라 유형에 따라 서로 다른 산물 발생 위치를 추정하는 기술로 정확한 위치 정보를 파악한다. 물체의 위치를 정확히 추적할 수 있도록 지원한다. 다양한 기상 상황에 맞게 구름, 안개, 연무 등을 영감을 구분한다. 시간별 연기 확산 속도와 색, 유형을 구별해 오염지를 최소화한다. 파이어워치는 기술력을 인정받아 GS17인증 받았다. 파이어워치는 일정 성능을 보장할 수 있는 온프레미스 방식으로 지원한다. 영상분석 서버를 내장한 서버, 전용 서버리스로 구성되며 각 자사에게 설치된 CCTV 카메라를 연동해 구축할 수 있다. 메인 데이터센터를 통해 영상 CCTV 대수, GPU 온도 등 시스템에 운영정보를 관리할 수 있다. 공공기관·대기업·연예회 등에 확산 여부를 판단할 수 있도록 지원한다. 파이어워치는 사용자 수에 제한 없이 데이터스위트로 로그인 한 모든 사용자가 이용할 수 있다. 비용도 저렴하고 협업에도 편리하다.



AI 서버로 실시간 도로 파손 탐지 웹·모바일 기기로 위치 정보 공유



김진수 대표

지연소프트는 인공지능(AI)을 활용한 도로 파손 탐지하는 관리시스템 'GN-RAD'를 출시했다. GN-RAD는 고화질 이미지, GPS 위치 정보 수집, AI 기반 실시간 도로 파손 분석 및 탐지 기능을 제공한다. 도로 안전성을 강화하고 유지보수 비용을 절감해 효율적으로 도로를 관리하는 솔루션이다. 이 솔루션은 포드를 갖춘 파손을 신속하게 탐지하고, 도로 상태를 실시간 모니터링할 수 있다. 지능에 탐지해 모바일, 수직 장비로 FHD 30fps의 고화질 동영상을 촬영한다. 이를 실시간 분석해 도로 파손을 탐지한다. 탐지된 도로 파손 정보는 모니터링 시스템으로 효과적으로 관리된다. GN-RAD는 도로 파손을 탐지하는 AI 서버, 웹·모바일 기기로 실시간 도로 파손 이미지와 위치 정보를 제공하는 모니터링 시스템이다. 그리고 통계와 분석으로 도로 파손 종류와 현황을 파악할 수 있는 서비스도 포함된다. 이 솔루션은 별도 수집 장비를 설치할 필요 없이 스마트폰에 애플리케이션을 설치해 고품질 이미지와 위치 정보를 획득한다. 이를 AI로 분석해 서버에 데이터를 전송한다. 차량 시동이 꺼지면 동시에 애플리케이션이 작동한다. 촬영이 시작되고 차량 시동이 꺼지면 애플리케이션이 종료될 때까지 촬영을 계속한다. 사용자 편의를 위해 촬영을 이용할 수 있다. RTSP 서버를 활용할 실시간 스트리밍 기술로 별도 저장장치가 필요하지 않다. 서버로 실시간 전송된다. 지도 GIS를 통한 시각화로 사용자가 높은 직관성 제공된다. 도로 파손 탐지의 정확성과 신뢰성을 위해 대량의 고품질 학습용 데이터를 활용한 AI 모델의 성능을 높였다. 이를 통해 도로 파손을 조기에 발견하고 신속한 복구 작업으로 이어질 수 있다. 이는 도로 파손으로 인한 위험을 최소화하는데 기여한다.

신SW상품대상 수상작

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

신SW상품대상

3000종 신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

신·변종 랜섬웨어 탐지

“폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응”

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

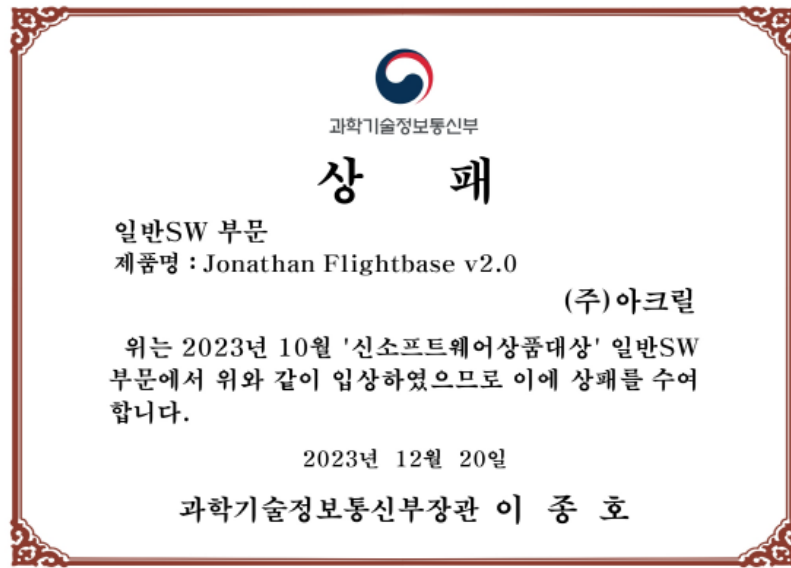
폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

폐쇄망 환경에서도 장시간 랜섬웨어 대응

신SW상품대상 시상제도 안내



한글상패



영문상패



소프트웨어 산업인의 날 대한민국sw대상 수상 사진

감 사 합 니 다



 **한국정보산업연합회**
The Federation of Korean Information Industries