



엘에스웨어, 印尼 보안시장 노크

현지 기업 '수코핀도'와
K시큐리티 세미나 개최

엘에스웨어(대표 김민수)가 인도네시아를 중심으로 동남아 보안 시장 공략을 강화한다.

엘에스웨어는 18일(현지시간) 인도네시아 자카르타에서 현지 기업 수코핀도와 'K시큐리티 기술 세미나'를 공동 개최하고 지능형 보안 솔루션을 소개했다.

이날 세미나는 제로트러스트 기반 지능형 통합 보안위협 탐지 및 대응 기술을 주제로 진행됐다. 과학기술 정보통신부 주관 해외진출 촉진 연구 개발(R&D) 사업인 '사이버보안 국제협력기반기술개발' 일환으로 마련됐다.

행사 현장에는 인도네시아 정부기관 및 공공·정보기술(IT) 기업 등에서 100여명의 관계자가 참석했다. 한국 기업으로는 엘에스웨어와 함께 엑스케이트(대표 주갑수), 워터월시스템즈(대표 이종성), 로그프레스(대표 양봉열)가 참여했다.

권현오 한국인터넷진흥원(KISA)



엘에스웨어가 인도네시아 자카르타에서 'K시큐리티 기술 세미나'를 개최했다. 왼쪽부터 김민수 엘에스웨어 대표, 권현오 KISA 소장, 구동언 로그프레스 전무, 이병용 엑스케이트 이사, 이종성 워터월시스템즈 대표.

동남아거점소장과 알프레드 인도네시아 국가사이버안호청(BSSN) 부장이 양국의 사이버보안 현황에 대해 기조강연했다. 뒤를 이어 수코핀도, 엘에스웨어, 워터월시스템즈, 로그프레스, 엑스케이트가 차례로 각자 사이버보안 기술 등을 소개했다.

부디 수코핀도 이사회 이사는 "양국 협력이 인도네시아 사이버보안 기술 발전에 긍정적인 영향을 줄 것"이라고 말했다.

수코핀도는 인도네시아 전 산업부문 감독관리, 인허가, 인증, 조사, 컨설팅을 담당하는 국영기업이다. 'ISO

9001(품질경영)' 'ISO27001(정보보안관리)' 'ISO28001(공급망보안관리)' 등 인증컨설팅을 수행한다.

김민수 엘에스웨어 대표는 "세미나를 통해 한국 보안기업 기술과 제품이 인도네시아를 비롯한 해외 시장으로 진출하는 모멘텀이 되길 바란다"면서 "국내 참가사들은 K시큐리티 얼라이언스를 구성해 인도네시아 시장 진출에 대한 상호 협력계약을 체결하고 수출시장을 개발하는 데 공동의 노력을 기울이기로 합의했다"고 말했다.

임중권기자 lim9181@etnews.com

中 CALB, 韓 배터리 공략 전담팀 꾸렸다

NCM·LFP 동시 대응 강점
영업 본격화...애플 공략 강화

중국 배터리 기업 CALB가 한국 시장 공략을 강화한다. CALB의 국내 협력사 휴디스텍에 따르면 CALB는 올해 한국 시장에서 인지도를 끌어올리기 위해 전담팀을 꾸리고 본격적인 영업에 나섰다.

CALB는 전기차(EV)용 배터리 사용량 기준 중국 3위, 세계 4위 업체다. SNE리서치에 따르면 올해 1~9월 CALB의 세계 EV용 배터리 사용량

점유율은 4.9%로 CATL(36.7%), BYD(16.4%), LG에너지솔루션(12.1%)에 이어 4위다.

앞서 CALB는 유럽(포르투갈·독일)에 2개 지사를 설립하며 유럽 EV 시장 점유율을 높였다. 글로벌 기업으로 입지를 굳히기 위해 아시아 시장 영업도 강화한다는 계획이다.

휴디스텍에 따르면 CALB는 최근 한국에서 니켈·코발트·망간(NCM)과 리튬·인산·철(LFP) 배터리 시장이 성장하면서 두 가지 모두 대응할 수 있는 본사 제품 라인업에 기대를 걸고 있다. EV, 상용차, 버스, 소형 모

빌리티, 농기계, 선박, 무인운반차량(AGV), 에너지저장시스템(ESS) 등 다양한 분야에서 한국 기업의 관심을 받고 있다는 설명이다.

CALB는 배터리 셀뿐 아니라 모듈, 팩 형태 공급도 가능해 한국 기업과 다양한 솔루션으로 협업을 추진 중이다. 양산 공급은 내년 이후 본격화할 것이라고 전했다.

업계 관계자는 "한국 배터리 3사가 LFP 시장의 확장성을 인지하고 있는 가운데 CALB의 영업 활동이 어느 정도 효과를 낼지 주목된다"고 말했다.

임중권기자 lim9181@etnews.com

파수, FED 신버전 출시...로컬·클라우드 통합 보안 관리

<파수 엔터프라이즈 디알엠>

파일 생성~폐기 전 과정 암호화
조규근 대표 "제로트러스트 실현"

파수 'FED' 주요 기능
데이터·문서·도면·CAD 보안
사용권한 통제·사용이력 추적
로컬·클라우드 통합 보안 관리
로컬·클라우드 자동변환 지원



파수(대표 조규근)가 플래그십 데이터 보안 솔루션인 '파수 엔터프라이즈 디알엠(FED)' 신규 버전을 출시했다고 19일 밝혔다.

새로운 FED는 로컬, 클라우드 환경과 관계없이 문서의 철저한 보호와 일원화된 정책 관리를 지원한다. 로컬 DRM 문서도 손쉽게 클라우드 인공지능(AI) 서비스에 활용할 수 있다.

파일 생성부터 폐기까지 전 과정에 걸친 지속적인 암호화를 제공한다. 설정된 권한에 따라 열람, 편집, 인쇄 등을 제한한다. 파일 사용내역 및 이

력을 제공해 문서 생성부터 폐기까지 모든 과정을 추적, 관리할 수 있다.

FED는 클라우드 보안 정책을 통합 관리하는 기능을 탑재했다. 로컬과 클라우드에서 일원화한 보안 관리가 가능하다.

DRM으로 암호화된 문서는 간편하게 로컬과 클라우드를 오가며 정책과 보안을 유지한다. FED와 마이크 로소프트 M365의 보안 기능(MIP)을 함께 사용할 경우 로컬의 DRM 파

일은 클라우드 환경에서 M365 보안 파일로 자동 변환된다.

이때 민감 정보가 포함된 문서나 기밀 문서는 클라우드 문서로 변환되지 않고 DRM 문서로 유지되는 등 세부적인 정책 설정으로 보안 수준을 높일 수 있다.

신버전은 M365와 연동 가능하다. 회사는 향후 순차적으로 구글 드라이브와 아마존웹서비스(AWS)로 지원을 확대할 예정이다.

조규근 대표는 "로컬과 클라우드의 통합 보안 관리를 지원하는 새로운 FED는 데이터를 항상 안전하게 보호해 제로트러스트 데이터 보안을 실현한다"고 말했다.

임중권기자 lim9181@etnews.com

한국네트웍스, 물류 엔지니어링 혁신 선도

산업별 자동화 솔루션 최적화
제조·항공·유통 등 효율 향상
19회 인터넷대상 특별상 수상

한국엔컴퍼니그룹 계열사 한국네트웍스(대표 조영민)가 첨단 물류 자동화 시스템으로 다양한 산업 분야의 업무 생산성을 높이고 있다. 한국네트웍

스는 이 같은 성과를 인정받아 최근 '제19회 대한민국 인터넷대상'에서 특별상인 '한국정보방송통신대연합 회장상'을 수상했다.

대한민국 인터넷대상은 과학기술 정보통신부가 주최하고 한국정보방송통신대연합이 주관한다. 올해 시상식은 15일 경기도 성남시 판교 소재 경기 스타트업캠퍼스에서 열렸다.

한국네트웍스는 최신 정보기술(IT)을 접목한 자체 개발 공급망관리(SCM) 솔루션을 비롯한 물류 관리 시스템으로 제조, 물류, 항공, 유통 등 다양한 산업 분야 발전에 기여한 점을 평가받아 특별상을 수상했다.

한국네트웍스는 업계 최상위 수준의 SCM 솔루션 기술력을 기반으로 지난 20여년간 자동차, 항공, 어패럴, F&B, 코스메틱 등 각 산업에 최적화된 물류 자동화 솔루션을 구축했다.

한국네트웍스의 창고관리시스템(air-WMS), 수배송시스템(air-TM

S), 주문 관리 시스템(air-OMS) 등은 실시간 데이터 분석, 자동화 기능을 통해 물류센터 업무 효율과 생산성을 높이는 데 활용되고 있다.

한국네트웍스는 올해 4월 티웨이항공 전국 5개 게이트링 센터에 WMS, 물류 설비 통합 관제시스템(WCS) 등을 연계한 최신 물류 자동화 시스템을 구축했다.

최근에는 오픈소스 기반 고객 맞춤형 토털 생산 물류 솔루션 '파이(Pi)'를 개발, 스마트팩토리 중심 물류 엔지니어링 시장을 공략하고 있다. 파이는 디지털 설계를 통해 PC, 태블릿, 스마트폰 등 모바일 환경을 지원하고, 손쉬운 데이터 가공·활용을 위해 다양한 분석 기능을 제공한다.

한국네트웍스는 고객 중심의 물류 엔지니어링 혁신을 인정받아 8월에는 한국소프트웨어협회로부터 혁신 솔루션상을 수상했다.

이호준기자 newlevel@etnews.com



아드반테스트 'PMUX02 파워 MUX' 내년 출시

중단 없는 전원 공급·측정 제공

아드반테스트는 V93000 EXA 스케일 SoC 테스트 플랫폼에서 사용하기 위해 개발한 'PMUX02 파워 MUX·사진'을 내년 초 출시한다고 19일 밝혔다.

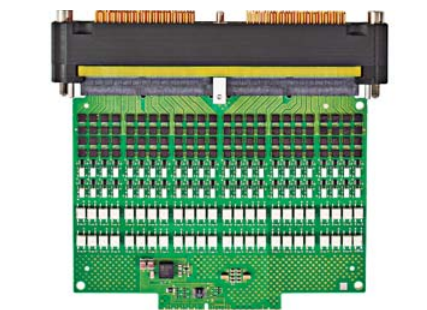
PMUX02 파워 MUX는 배터리관리시스템(BMS), 오토모티브, 파워 매니지먼트 IC를 포함한 전력 및 아날로그 디바이스의 멀티사이트 테스트 기능을 제공한다. 이전 제품 대비 밀도가 두 배에 가까운 22개 스위치와 ±160V의 확장된 전압 범위를 갖췄다. 디바이스 테스트를 간소화하고

비용 절감을 지원한다.

신제품은 디바이스의 여러 전원과 계측장치 사이에서 스위칭하며 테스트 디바이스(DUT)에 중단 없는 전원 공급과 측정을 제공한다.

랄프 스토켈스 아드반테스트 부사장은 "신제품의 더 많은 스위치를 넣을 수 있는 추가 공간으로 고객은 로드보드 밀도를 높일 수 있다"며 "이를 통해 테스트 계측기 채널을 더 많은 위치에서 공유할 수 있다"고 설명했다.

이어 "이를 통해 더 많은 병렬 사이트를 테스트할 수 있다"며 "고객이 더 비싼 계측기 카드를 추가로 구매하지 않고도 특정 디바이스를 테스트할 수



있다"고 말했다.

EXA 스케일 시스템에는 최대 16개 PMUX02 카드를 설치할 수 있다. 정확한 개수는 고객의 애플리케이션과 사이트 수에 따라 달라진다. 공랭식 키트 옵션도 사용할 수 있다.

PMUX02는 이전 모델인 PMUX01과 호환된다.

임중권기자 lim9181@etnews.com

AI Training 및 Inference를 위한 고성능 솔루션

HABANA-GAUDI3

Habana-Gaudi3 HL-325L GPU 지원

- ✓ 5mm 표준 OCP OAM 2.0 Mezzanune 카드 형식
- ✓ 3.7 Tb/s 네트워킹 대역폭 및 128G의 HBM2 탑재
- ✓ NVIDIA H100 대비 훈련 및 추론 성능 최대 1.5배 향상
- ✓ NVIDIA H100 대비 전력 효율성 최대 2.3배 향상
- ✓ PCI-E 5.0 NVMe 및 24개의 200GbE RDMA NIC
- ✓ Air 쿨링 방식을 통한 최대 900W TDP

intel partner

Titanium

DS&C

고성능 AI Training/ Inference 아키텍처

8개의 Habana-Gaudi3 HL-325L GPU를 탑재해 NVIDIA H100 대비 1.5배 향상된 추론 성능을 지원하며, 전력 효율성이 최대 2.3배 향상되어 대규모 모델의 효율적인 AI 구축 환경을 제공합니다.

Scale-out을 위한 확장성

24개의 RoCE 호환 200Gb 이더넷 포트도 온보드되어 있어, 독립 인터페이스를 사용할 필요 없이 유연한 온칩 네트워킹을 제공합니다. 다양한 폼 팩터와 구성, 내장된 산업 표준 이더넷 네트워킹, 인텔의 오픈 소프트웨어 도구를 결합하면 파트너는 1노드에서 최대 1024노드 클러스터까지 특정 요구 사항에 맞게 시스템을 확장할 수 있습니다.

LLM 및 비용 효율성

128GB의 HBM2E 메모리 용량, 3.7TB의 메모리 대역폭, 96MB의 온보드 SRAM을 갖추고 있으며, 대규모 생성 AI 데이터 세트를 처리하기 위한 상당한 메모리를 제공합니다. 이는 향상된 워크로드 성능과 데이터 센터 비용 효율성으로 이어지며, 특히 대규모 언어 및 멀티모달 모델에 유용합니다.

디에스앤지

서울특별시 영등포구 경인로 775 에이스하이테크시티 1동 501/2호 (연구소 : 512/13호) | Tel. 02.6309.1830 | www.dsngsystem.co.kr