



뷔르트일렉 “전자부품 판매 넘어 고객 최적화 설계 솔루션 제공”

“뷔르트일렉트로닉스는 단순히 제품 판매에만 그치지 않습니다. 우리는 고객의 니즈에 맞는 최적화된 설계 솔루션을 제공하는데 집중하고 있습니다.” 유럽의 최대 전자부품 개발 및 제조사 뷔르트일렉트로닉스는 2025년 첫 단독 EMC 세미나를 최근 새로 개관한 코엑스 마곡 컨벤션 센터에서 성황리에 개최했다. 이번 행사를 위해 뷔르트일렉트로닉스 코리아는 36년 이상의 전자 부품 설계 디자인 경험을 가진 본사의 글로벌 비즈니스 컨설턴트 로란트 필켈을 초청했다. 그는 본사에서 25년째 글로벌 FAE로 활동해오고 있으며, 풍부한 기술 경험과 고객 지원 경험을 국내 고객에게 공유했다. 다음은 로란트 필켈과의 일문일답.

로란트 필켈 글로벌 비즈니스 컨설턴트 인터뷰

단독 EMC 세미나 열어 노이즈 원인·해결법 제시 일대일 맞춤기술 무상 지원

-세미나 개최를 통해 기대하는 효과는.

▲EMC 노이즈 원인에 대한 명확한 이해와 공통모드 잡음과 차동모드 잡음의 차이점을 구별하게 하는데 초점을 두었다. 본 세미나에서는 이 두 가지 개념에 대한 이해를 토대로 각 잡음 원인에 따른 상이한 해결 접근법을 제시함으로써, 전자기 간섭(EMI)을 줄이

고 시스템의 성능을 향상시키는데 도움이 되는 실질적인 정보가 공유됐다.

-이번 EMC 세미나에서 아래의 3가지 주제를 선택한 특별한 이유는.

▲2024년에 개최되었던 세미나에서는 Buck에 대해 자세히 다루었다. 그리고 이에 대한 연장선상으로 2025년에는 그와 대조되는 Boost에 대해 깊게 다루었다. Boost는 입력 전압보다 출력 전압을 높이는 역할을 하는 DC/DC 컨버터다.

-전자부품 산업의 동향과 세계 및 시장 흐름은 어떤가.

▲새로운 제품의 개발 주기가 점점 짧아지고, 더불어 DC/DC 컨버터의

스위칭 주파수가 점점 더 높아짐에 따라 고주파로 인한 EMI 이슈가 많이 발생하고 있다. 이러한 EMC 적합성을 만족하기 위해 EMI를 고려한 설계의 중요성을 강조했다.

-뷔르트일렉트로닉스만의 차별화된 서비스는.

▲뷔르트일렉트로닉스는 단순히 제품 판매에만 그치지 않는다. 우리는 고객의 니즈에 맞는 최적화된 설계 솔루션을 제공하는데 집중하고 있다. 그게 우리가 내세우는 타사와의 차별화된 점이다.

특히 본사 마케팅팀에서 직접 운영 및 답변을 주는 ‘로란트에게 물어보세요’라는 서비스를 제공함으로써 고객에게 일대일 맞춤식 기술지원을 제공

하고 있다. 이는 무상으로 전 세계 모든 고객에게 구매량과 무관하게 차별 없이 제공되는 서비스다.

-한국 시장에 대한 미래 전망 또는 가능성은.

▲한국의 전자부품 산업은 앞으로 강력한 성장을 이어갈 것으로 예상된다. 특히 AI분야 및 다양한 산업의 발전이 전자부품 수요를 지속적으로 증가시키고 있다. 앞으로 수많은 혁신적인 개발 및 설계가 진행되고 있기에, 이것은 전자부품 업계에만 국한되는 것이 아닌 전 산업군을 아울러 긍정적인 미래를 기대할 수 있다.

김정희기자 jhakim@etnews.com



kt ds, SaaS형 ABC 랩 출시...저비용으로 AI 사전검증

챗GPT·라마 등 LLM 체형 지원

KT그룹의 정보기술(IT)서비스 전문기업 kt ds(대표 이상국)는 AI 사전검증(PoC)을 지원하는 서비스형 소프트웨어(SaaS)형 서비스 ‘ABC 랩’을 출시했다고 12일 밝혔다.

‘ABC 랩’은 기업 고객들이 AI 도입 시 겪는 비용, 보안, 인력 등에 대한 다양한 고민을 해결해 주는 MS에서 기반의 SaaS형 서비스다. PC만 있으면 고성능 그래픽처리장치(GPU) 인프라에서 운영되는 생성형 AI 솔루션을 온라인에서 저비용으로 손쉽게 이용할 수 있다.

고객은 ‘ABC 랩’을 통해 자사 데이터에 직접 AI 아이디어를 적용해 사전 검증하고, AI 적용 가능성과 효과를 미리 파악한다. 온·오프라인으로 수행한 PoC는 성공적인 AI 혁신을 도와 기업의 성과를 극대화한다. ‘ABC 랩’은 △다양한 대규모언어 모델(LLM) 체형 △고객사에 특화



kt ds는 AI PoC를 지원하는 SaaS형 서비스 ‘ABC 랩’을 출시했다.

된 LLM 파인튜닝 지원 △강력한 보안 및 데이터 관리 기능 등을 갖췄다.

‘LLM 체형’에는 한국어 처리에 특화된 kt ds의 자체 오픈소스 모델인 ‘ktds베이스LM’, MS 어제의 챗GPT 등 상용 모델 뿐만 아니라, 메타

의 ‘라마’ 등 각종 오픈소스 모델까지 포함한 여러 LLM을 제공한다.

고객사의 데이터로 AI 모델을 훈련하는 파인튜닝 서비스로 고객사만의 맞춤형 LLM 모델을 만들어 지원한다. 데이터 분리가 가능한 멀티 테

넌시 기능과 KT그룹의 엄격한 보안 규정을 적용해 기업의 데이터와 고객의 개인정보를 안전하게 관리하고 보호한다.

이 외에도 생성형 AI가 잘못된 정보로 생성하는 환각 효과를 줄이고, 답변의 정확성을 높이기 위해 검색증강생성(RAG) 방식이 결합된 서비스를 운영한다. 고객사의 정형·비정형 데이터를 RAG에 연결해 더 정확한 답변을 생성하도록 돕는다.

김성우 kt ds 기술혁신단장은 “통신, 금융, 공공 등 다양한 산업 도메인에서 성공적인 디지털 전환(DX) 경험을 바탕으로 AX 솔루션과 AI 기술 역량을 결합해 AI 도입에 필요한 체계적인 사전 시스템과 플랫폼을 구축했다”며 “높은 투자 비용과 사내 전문가 부재로 AI 도입을 주저하는 기업이라면 ‘ABC 랩’의 온·오프라인 PoC가 성공적인 AI 도입에 큰 도움이 될 것”이라고 강조했다.

이경민기자 kmlee@etnews.com



정충구 모두솔루션 대표가 ‘2025 지스타캐드 파트너 킥오프’에서 인사말을 하고 있다.

모두솔루션, 지스타캐드와 韓 공략

파트너 킥오프 행사서 밝혀 AI·클라우드 솔루션 무장

모두솔루션이 글로벌 캐드 솔루션인 지스타캐드와 손잡고 인공지능(AI)과 클라우드 기반 등 다양한 캐드솔루션으로 국내 시장 공략에 나섰다.

모두솔루션(대표 정충구)은 12일 서울 양재 엘타워 골드룸에서 ‘2025 지스타캐드 파트너 킥오프’를 개최하고 양사 협력을 강화한다고 밝혔다. 이번 행사는 지스타캐드의 글로벌 전략과 국내 시장 분석, 신제품 소개 등 다양한 주제로 진행됐다.

정충구 모두솔루션 대표는 인사말을 통해 “이번 파트너 킥오프 행사를 통해 지스타캐드의 글로벌 경쟁력과 국내 시장 내 입지를 더욱 공고히 다지고, 파트너사들과 동반 성장할 수 있는 다양한 방안을 지속적으로 모색해 나가겠다”고 말했다.

행사에는 지스타캐드 개발사인 지스타소프트사의 메이유 황 해외 총괄 부사장을 비롯해 해외 담당 임직원들이 함께했다. 메이유 황 부사장은 발

표 세션을 통해 빠르게 변화하는 글로벌 CAD 시장 환경에 대응하기 위한 지스타캐드의 전략과 비전을 공유했다.

메이유 황 부사장은 “디지털 전환 가속화, 클라우드 협업 확대, AI 기술 접목 등 CAD 시장은 빠르게 변화하는 가운데 한국시장은 글로벌시장에서 매우 중요한 위치를 차지했다”며 “이러한 변화에 발맞춰 지스타캐드 역시 글로벌 사용자와 파트너사의 의견을 적극 반영한 솔루션 개선과 서비스 강화에 나서고 있다”고 밝혔다. 특히, 지스타 CAD 365와 같은 클라우드 기반 서비스 확대와 더불어, 오토캐드와의 높은 호환성을 강점으로 삼아 전 세계 다양한 산업에서 경쟁력을 높이고 있다고 강조했다. 현재 출시된 제품과 출시 예정 제품에 대한 발표가 진행돼 참석자들의 높은 관심을 받았다.

지스타CAD 365는 언제 어디서나 CAD 도면을 안전하게 관리하고, 실시간으로 협업할 수 있는 클라우드 기반 플랫폼이다.

이경민기자 kmlee@etnews.com

이미지 문자 추출 솔루션 웨어비즈, GS인증 획득

인공지능(AI) 기반 광학문자인식(OCR) 검색 전문 기업 웨어비즈(대표 박상길)는 한글(HWP), 워드, PPT, PDF, 등 텍스트 파일 검색과 손수 이미지 및 워드문서에 포함된 이미지에서 문자를 추출하는 OCR 기능을 결합한 ‘ARGOS OCR SEARCH’로 GS인증을 획득했다고 12일 밝혔다.

그동안 기업이나 정부 및 공공기관에서 보유 중인 이미지를 검색하기 위해서는 제목, 날짜, 요약정보 등에 대한 메타데이터를 입력해야 검색할 수 있는 불편함이 있었다. AI기반 ARGOS OCR SEARCH 솔루션은 이러한 불편을 해소한 제품이다.

이 제품을 도입하면 문서뿐만 아니라 이미지 속 텍스트까지 검색 범위에 포함함으로써, 사용자는 더욱 포괄적인 정보를 얻을 수 있는 장점을 갖췄다. 이미지에 포함된 텍스트 정보를 활용함으로써 검색의 편의성을 높일 수 있다.

이경민기자 kmlee@etnews.com

김태흠 충남지사, 아드반테스트코리아 생산라인 살펴

3차 경제상황 점검회의 개최

아드반테스트코리아는 충남도청의 주관으로 ‘2025년 제3차 경제상황 현장 점검회의’를 개최했다고 12일 밝혔다. 김태흠 도지사를 비롯한 도청 관계 공무원, 지역 산단내 주요 기업 관계자 등 20여명이 참석한 가운데 산업단지의 현황을 점검하고, 경쟁력 강화 방안을 논의했다.

이날 점검회의에 앞서 김태흠 충남도지사는 아드반테스트코리아 사내 식당에서 임직원들과 함께 오찬을 나누며 기업 현장 목소리를 직접 청취했다. 이어 경영진과 차담회를 통해 지역 경제 발전을 위한 협력 방안을 비롯해 기업 운영과 관련한 다양한 현안을 주제로 심도 있는 소통의 시간을 가졌다.

또한, 아드반테스트코리아의 생산라인을 시찰하며 반도체 검사 장비 제조 과정과 최신 기술 동향을 점검했다. 이를 통해 지역 내 산업의 발전



김태흠 충남도지사(앞줄 왼쪽 세 번째)가 아드반테스트코리아 생산라인을 시찰하고 있다.

가능성을 모색하며 지역사회 발전과 지역 경제 활성화를 위한 상생협력에 대한 소통을 이어나갔다.

‘제3차 경제상황 현장 점검회의’에서는 지역 산업단지가 직면한 주요 현안과 기업 운영의 애로사항을 공유하며, 이를 해결하기 위한 정책적 지원 방안을 모색하는 자리가 마련됐다. 특히, 산업단지 내 인프라 개선, 기업 유치 전략, 기술 혁신을 통한 경

쟁력 강화 방안 등이 집중적으로 논의됐으며, 실질적인 지원책 마련을 위한 의견 교환이 이루어졌다.

아드반테스트코리아는 앞으로도 지역 사회 발전을 위한 상생협력을 강화하며, 첨단 기술 제조 기술을 국내화하고 일자리를 창출하는 등의 지역 경제 활성화에 지속 기여해 나갈 예정이다.

김정희기자 jhakim@etnews.com

이파피루스 통합뷰어, 웹 접근성 개선 효과

스트림박스 뷰! 입소문 타

문서 AI 전문 기업 이파피루스(대표 김정희)의 첨부문서 통합뷰어 ‘스트림박스 뷰!’가 홈페이지 웹 접근성을 개선할 수 있는 해결책으로 입소문을 타고 있다. 웹 접근성은 웹 페이지를 이용하는 누구나 연령이나 장애 유무에 상관 없이 동등한 경험을 얻을 수

있도록 보장하는 개념이다.

‘스트림박스 뷰!’는 홈페이지·그룹웨어 등에 첨부된 한글 및 MS 오피스, 그 외 다양한 포맷의 문서를 웹 브라우저에서 바로 볼 수 있는 통합 뷰어다. 첨부파일 다운로드나 별도 프로그램 설치 없이 바로 볼 수 있는 것은 물론, 이용자가 어떤 스크린 리더를 사용하고 있더라도 문서 내용을 매끄럽게

파악하고 제공되는 다양한 부가기능 또한 쉽게 사용할 수 있다.

특히 다단 문서를 읽는 방식이 눈에 띈다. 단안이 적용돼 레이아웃이 복잡한 문서의 경우, TTS가 글을 읽는 가장 보편적인 방식인 왼쪽에서 오른쪽으로 읽으면 내용 파악이 어려워진다. ‘스트림박스 뷰!’는 눈으로 읽는 순서에 맞춰 문서를 구조화해 TTS가 올바른 방향으로 문서를 읽을 수 있게 한다.

김정희기자 jhakim@etnews.com

부강라바텍

Silicone Rubber Parts

로봇, 드론, 방산,
의료기기 부품

Best Your Partner

bk@keypad.co.kr / 032-682-3920
www.keypad.co.kr 부천 도당동