

국내 최대 AI 드라이빙 시뮬레이터 첫 시연...자율주행 성큼

실제 차량 기반 주행테스트 'VILS' 장비 시연회·기술 세미나 내년 광주 AI집적단지 내 구축...자율주행 생태계 활성화 기대

광주 첨단 3지구 인공지능 중심 산업융합 집적단지(AI 집적단지) 내에 구축하는 국내 최대 규모의 인공지능(AI) 대형 드라이빙 시뮬레이터의 주요 장비가 첫 공개 시연돼 관심이 집중되고 있다.

26일 광주시와 인공지능산업융합사업단에 따르면 지난 23-24일 서울 (주)노시모레이션 사무실과 경기도 김포 이노팩토리 공장에서 '자율주행 관련 기술 세미나 및 AI 대형 드라이빙 시뮬레이터 VILS 시연회'를 진행했다.

시연회에는 자율주행 관련 산·학·연 전문가 100여 명이 참여해 차량에 탑승하고 자율주행 기술의 다양한 시나리오를 직접 체험하는 방식으로 이뤄졌다.

이번 AI 대형 드라이빙 시뮬레이터 'VILS' 장비 시연회는 자율주행 기술의 활용도를 높이고 지원

기업·기관을 발굴해 자율주행 산업을 활성화하기 위한 것이라는 게 광주시의 설명이다.

AI 대형 드라이빙 시뮬레이터는 세 가지 주요 장비로 구성돼 있는데, 운전자가 차량에 탑승한 상태에서 다양한 실제 주행상황을 가상으로 구현하고 자율주행 기능을 개발·검증할 수 있는 'DILS'(Driver in the Loop Simulator)와 실제 차량을 기반으로 주행 테스트를 할 수 있는 'VILS'(Vehicle in the Loop Simulator), 가상 환경을 제공하는 'SIL'(Software in the Loop) 등이다.

특히 'VILS'는 실제와 유사한 도로 주행 환경을 구축해 차량과 도로 조건, 운전자 교통 시설물, 트래픽 등을 종합적으로 평가할 수 있는 실증 장비다.

AI 대형 드라이빙 시뮬레이터는 과학기술정보

통신부, 광주시, 정보통신산업진흥원, 인공지능산업융합사업단과 함께 추진 중인 인공지능 중심 산업융합 집적단지 조성사업 중 하나로 구축되며, 이 장비는 가상 환경 주행 시뮬레이션에서의 주행 데이터 확보와 자율주행 시나리오 기반 자율주행 성능 및 신뢰성 평가 등 종합 성능 테스트를 담당하게 된다.

현재 현대모비스, LG전자, 국민대학교, 도로교통공단 등 국내 주요 산·학·연 분야에서 활용 등에 많은 관심을 보이고 있으며, 장비 설치 및 시험 운영 등을 거쳐 2025년 상반기부터 본격적인 가동이 가능할 것으로 전망된다.

광주 AI 집적단지 내 AI 대형 드라이빙 시뮬레이터는 다양한 시나리오에서의 안전성이 확보되어야 하며, 특히 자율주행 테스트가 매우 중요하다"면서 "앞으로 AI 집적단지 내 드라이빙 시뮬레이터를 활용한 다양한 기술 지원을 제공해 자율주행 산업 생태계를 활성화할 것으로 기대된다"고 말했다.

/박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr



경기도 김포 이노팩토리 공장에서 지난 24일 진행된 AI 대형 드라이빙 시뮬레이터 주요 장비인 'VILS' 시연회 모습.

광주시, 문화콘텐츠기업 유치 결실 맺다

기업 유치 협의체 구성·국내 유일 투자진흥지구 운영 서울 그램퍼스, 연구소 설립 협약 등 3년간 16곳 이전

광주시가 문화콘텐츠 기업 유치 활동에 집중한 덕분에 우수 기업 유치 등 결실을 맺고 있다.

광주시와 광주정보문화산업진흥원은 최근 광주실감콘텐츠큐브(GCC)에서 요리 타이쿤(경영 시뮬레이션) 게임 업체 그램퍼스와 업무협약을 체결했다. 협약에 따라 서울 소재 그램퍼스는 광주에 기업부설 연구소를 설립한다.

그램퍼스는 '쿠킹 어드벤처', '마이 리틀 셰프' 게임을 출시해 다운로드 합계 3300만회를 기록했으며, 하이브와 협력해 'BTS 쿠킹 온' 게임을 이달 말 전세계에 출시할 예정이다.

광주시는 국내 유일의 아시아문화중심도시 투자진흥지구를 운영하며 세계 혜택과 자금 지원을 하고 있다. 지난해 12월에는 문화산업기업이 5억원 이상 투자하고 상시 고용인원 10명을 초과한 경우에만 지원하던 고용보조금·교육훈련보조금을 투자 금액에 상관없이 지원하고 있다.

광주시는 2021년 3개 사, 2022년 8개 사, 2023년 5개 사 등 최근 3년간 16개 문화콘텐츠 기업을 유치하는 데 성공했다.

지난달부터는 콘텐츠 기업 유치협의체를 구성하고 우량 기업을 중심으로 기업 이전 절차와 특전(인센티브) 상담 활동을 하고 있다.



이상갑(가운데) 광주시 문화경제부시장은 최근 실감콘텐츠큐브(GCC)에서 요리 타이쿤(경영 시뮬레이션) 게임 업체 그램퍼스 대표와 업무협약을 체결하고 있다.

오는 7월에는 서울에서 기업 유치 설명회를 열고 사전 답사 프로그램도 운영할 계획이다.

이상갑 광주시 문화경제부시장은 "광주시는 더 살기 좋은, 더 즐기 좋은, 더 기업하기 좋은 광주를 만들기 위해 기업 유치를 적극 나서고 있다"고 말했다.

/박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr

광주김치·천일염 우수성 알린다

광주김치타운-㈜태평소금 협약...소금 콘텐츠 개발·전시기획 등

광주김치타운관리사무소(이하 광주김치타운)와 (주)태평소금은 "최근 김치타운 회의실에서 광주김치와 천일염의 우수성을 국내외 알리기 위한 업무협약을 체결했다"고 26일 밝혔다.



협약은 김치타운을 방문하는 내외국인에게 광주김치와 천일염의 우수성을 알리고 문화·역사·체험을 경험할 수 있도록 상호 지원하고, 공동성과를 내기 위한 것이다.

김치타운과 태평소금은 협약에 따라 김치타운 내 김치박물관 전시공간을 활용해 소금 관련 콘텐츠 개발, 전시기획 공동 운영, 천일염 생산·활용에 대한 강좌 등을 개설할 계획이다. 또 관광상품 기획과 지속적 공동 홍보 등에도 협력하기로 했다.

국가등록문화유산으로 지정된 태평염전은 유

네스군 생물권 보전지역, 람사르 습지, 아시아 최초 슬로시티로 인정받아 국제 생태 3관왕을 달성한 국내 최대 규모 천일염전이다.

노형근 광주김치타운관리사무소장은 "전통식품 김치에 깨끗한 천일염의 중요성을 통해 광주김치타운 내 소금 관련 콘텐츠를 다양하게 보완하겠다"며 "전통식품과 천일염의 실증연구를 위해 지속적인 교류와 네트워크를 구축하겠다"고 말했다.

/박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr

광주시, 하반기 재정지원일자리사업 참여자 모집

공공근로 등 27~31일 접수

광주시는 "2024년 하반기 재정지원일자리사업 참여자 505명을 모집한다"고 26일 밝혔다.

광주시는 공공근로 89개 사업 126명, 지역공동체일자리 176개 사업 379명 등 총 265개 사업에 505명을 선발·배치한다.

신청기간은 27일부터 31일까지며, 가구소득이 기준중위소득 70% 이하이면서 가구재산이 4

억원 이하인 근로능력이 있는 18세 이상 광주시민은 누구나 신청할 수 있다.

근무기간은 2024년 7월부터 11월까지로, 근무시간은 주 15~40시간이다. 임금은 시급 9860원(2024년 최저임금)이다.

사업 참여를 희망하는 시민은 신분증을 지참해 주민등록 주소지 관할 자치구 또는 행정복지센터에서 신청서를 작성해 제출하면 된다.

/박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr

광주도시공사, 청년 취업지원 프로그램 호응

인사담당자 특강·멘토링 프로그램

광주도시공사는 "최근 지역 미취업 청년들을 대상으로 '취업지원 진로멘토링' 사업을 진행했다"고 26일 밝혔다.

이번 사업은 고용노동부의 협약사업이며, 광

주도시공사를 비롯한 지역 우수산업군 취업을 희망하는 지역 청년을 대상으로 이뤄졌다.

프로그램 구성은 공공기관 채용트렌드·취업전략 등을 제공하는 인사담당자 특강, 기관 실무현장 탐방·직무체험을 비롯한 구직청년의 올바른 직업관 및 근로의식 제고, 구직역량 향상을 도모하는 프로

그램 등으로 꾸며졌다.

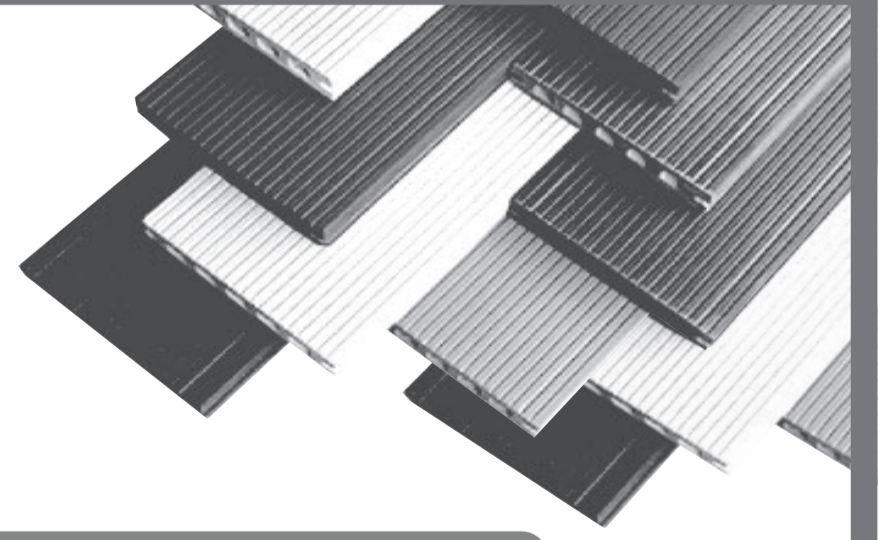
특히 광주도시공사 신입직원과 구직청년간 1대1 진로상담 코너를 운영하고, 취업성공을 위한 상세한 진로코칭과 함께 취업준비의 애환을 공유하는 프로그램에 배차해 구직청년들로부터 큰 호응을 얻었다.

정민근 도시공사 사장은 "앞으로도 광주를 이끌 어갈 미래인재를 위한 인재육성과 양질의 일자리 창출에 앞장서겠다"고 말했다.

/박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr

“데크의 세대교체!”

불에 타지 않고 물에 썩지 않는 논슬립 디자인데크



습기의 의한 부식, 번거로운 유지관리
기존데크 철거 후 디자인데크 시공
국산 원재료사용으로 경제적이며
재활용이 가능한 친환경 데크!