광주특별시, 서남권 자동차산업 'AI 대전환' 이끈다

산·학·연·관, '서남권 모빌리티 M.AX 포럼' 개최
SDV·SDF·자율주행 등 모빌리티·AI 최신 기술 공유
울산시와 협력…580억 투입 미래형 제조환경 구축

전남광주통합특별시는 13일 김대중컨벤션센터에서 산·학·연·관 관계자 100여명이 참석한 가운데 '미래 모빌리티와 휴머노이드가 여는 제조 AI 대전환'을 주제로 서남권 모빌리티 M.AX 포럼을 개최했다.

전남광주통합특별시가 자동차 제조 현장에 인공지능(AI)과 휴머노이드 로봇을 접목하는 '제조 AI 대전환'에 본격적으로 나선다.

단순한 공정 자동화를 넘어 자율주행과 소프트웨어 중심 자동차(SDV), 휴머노이드 등 미래 기술을 자동차 제조 현장에 적용해 서남권 자동차산업의 경쟁력을 높이겠다는 구상이다.

전남광주통합특별시는 13일 김대중컨벤션센터에서 산·학·연·관 관계자 100여명이 참석한 가운데 '미래 모빌리티와 휴머노이드가 여는 제조 AI 대전환'을 주제로 서남권 모빌리티 M.AX 포럼을 개최했다.

정진욱·임문영 국회의원이 공동 주최하고 전남광주통합특별시와 한국전자기술연구원, 인공지능산학연합회, 한국모빌리티학회가 공동 주관한 이번 포럼에서는 자동차 제조 현장의 AI 전환과 미래 모빌리티 산업의 발전 방향이 논의됐다.

특히 참석자들은 '미래차 인공지능 디지털 전환(AIDX) 혁신협의체'를 중심으로 자동차·부품기업과 연구기관, 대학, 정부·지자체 간 협력체계를 강화하기로 했다.

정진욱 국회의원은 "인공지능을 단순히 생산공정에 도입하는 차원을 넘어 기획부터 제조 전 과정의 혁신을 통해 세계적 산업 경쟁력을 높여야 한다"며 "국회에서도 지역 제조혁신과 미래 모빌리티 산업 발전을 위한 지원에 적극 나서겠다"고 말했다.

정구민 미래차 인공지능 디지털 전환(AIDX) 혁신협의체 공동의장은 개회사에서 "인공지능과 자율주행, 소프트웨어 기술이 융합되면서 자동차 산업의 영역이 로봇·선박·도심항공교통(UAM) 등 다양한 모빌리티 분야로 빠르게 확장되고 있다"며 "광주가 가진 인공지능과 자동차산업 기반은 대한민국 미래산업을 이끌 중요한 동력이 될 것"이라고 강조했다.

기조강연에서는 소프트웨어 중심 자동차(SDV), 자율주행, 휴머노이드 등 미래 모빌리티 기술 동향과 산업 육성 방안이 제시됐다.

임현택 광주과학기술원 본부장은 차량용 AI 반도체와 목적기반모빌리티(PBV) 기반 서비스 등을 소개하며 완성차·부품기업이 체감할 수 있는 제조 AI 전환을 위해 산·학·연 공동 실증이 필요하다고 제언했다.

김성철 QNX 지사장은 자동차산업에서 축적한 기능안전과 사이버보안 기술을 제조·물류·로봇 분야로 확대 적용하기 위한 기반 소프트웨어와 실증 방향을 소개했다.

이어진 기술포럼에서는 세계 모빌리티 핵심기술과 제조 AX 혁신, AI 자율주행, SDV·소프트웨어 중심 공장(SDF), 자율주행 핵심기술, 미래 모빌리티 생태계 확장 등 6개 분야에서 20명의 전문가가 발표했다.

차량과 공장에 AI를 적용해 개발·생산·검증 과정을 효율화하는 기술과 함께 자율주행 안전성·성능 향상 기술, 가상공간에서 차량과 제조공정을 사전에 검증하는 기술, AI 기반 스마트공장, 자율주행 센서·통신·보안 기술 등이 소개됐다.

특히 자동차 제조 현장에 휴머노이드를 투입해 작업자의 부담을 줄이고 생산성과 안전성을 높이는 방안이 주요 의제로 다뤄졌다.

이승주 한국전자기술연구원 센터장은 "자동차 의장공정 등 사람의 판단과 대응이 필요한 작업에 휴머노이드를 적용해 작업자와 로봇이 안전하게 협업하는 미래형 제조환경을 구축해야 한다"며 휴머노이드 기반 제조업의 AI 전환 방향을 제시했다.

전남광주통합특별시는 울산시와 함께 완성차 및 부품기업의 현장 수요를 반영한 '휴머노이드 기반 자동차산업 M.AX 전환 사업'을 기획하고 있다.

2027년부터 2031년까지 5년간 총 580억원을 투입해 완성차기업 2곳과 약 700개 부품기업의 제조현장에 맞춤형 휴머노이드를 도입하고 실증하는 사업이다.

전남광주통합특별시는 이번 포럼을 계기로 자동차 제조 현장의 AI 전환을 위한 기술개발과 실증, 기업 간 협력체계를 강화하고 관련 산업 생태계 조성에도 속도를 낼 방침이다.

손두영 전남광주통합특별시 인공지능산업국장은 "제조업은 AI 기술을 기반으로 생산방식과 산업구조가 빠르게 변화하는 대전환기를 맞고 있다"며 "지역 기업들이 변화에 신속하게 대응할 수 있도록 기술개발부터 실증과 협력, 생태계 조성까지 행정적 지원을 아끼지 않겠다"고 말했다.

이승홍 기자 photo25@gwangnam.co.kr

SK텔레콤-청암대, 외국인 유학생 통신 편의 지원

MOU 체결…전용 요금제부터 상담·현장 개통까지 지원
다국어 안내자료·다양한 가입 혜택 제공 유학생활 도움

청암대학교와 SK텔레콤 서부마케팅담당, SK텔레콤 장천대리점은 최근 청암대학교 청암관에서 '외국인 유학생 통신 편의 지원을 위한 업무협약(MOU)'을 체결했다.

SK텔레콤이 청암대학교와 손잡고 외국인 유학생의 통신 이용 편의 증진과 안정적인 학습환경 조성에 나선다.

청암대학교와 SK텔레콤 서부마케팅담당, SK텔레콤 장천대리점은 최근 청암대학교 청암관에서 '외국인 유학생 통신 편의 지원을 위한 업무협약(MOU)'을 체결했다.

이번 협약은 국내 생활을 시작하는 외국인 유학생들이 통신서비스 가입 과정에서 겪을 수 있는 언어와 정보 부족 등의 불편을 줄이고, 보다 안정적인 대학생활과 학습환경을 지원하기 위해 마련됐다.

협약에 따라 SK텔레콤은 외국인 유학생을 대상으로 전용 'Easy 요금제'를 비롯한 통신서비스를 안내하고 가입을 지원한다.

또한 교내 방문 상담과 현장 개통이 가능하도록 전문 인력과 장비를 지원하고, 외국인 유학생이 보다 쉽게 서비스를 이용할 수 있도록 다국어 안내자료와 다양한 가입 혜택을 제공할 계획이다.

특히 학기 초 등 외국인 유학생의 통신서비스 수요가 집중되는 시기에는 대학 현장을 직접 찾아가는 상담 서비스를 운영해 유학생들이 학교 안에서 편리하게 통신 관련 상담과 지원을 받을 수 있도록 할 예정이다.

청암대는 원활한 서비스 운영을 위해 교내 상담 공간과 일정을 지원하고, 외국인 유학생에게 관련 내용을 안내한다.

SK텔레콤 장천대리점은 온·오프라인 외국인 전용 상담창구를 마련하고 외국인 전용 매장을 지정해 신규 가입 상담뿐 아니라 가입 이후 사후관리까지 지속적으로 지원한다.

양측은 원활한 온라인 학습환경과 AI 활용 환경 조성을 비롯해 외국인 유학생의 생활 편의를 높일 수 있는 공동 프로그램도 지속적으로 추진할 방침이다. 윤용성 기자 yo1404@gwangnam.co.kr

'가상융합혁신 전문인력 양성' 교육생 모집

전남정보문화산업진흥원, 17~24일 접수

(재)전남정보문화산업진흥원은 생성형 AI와 가상융합 기술을 활용한 콘텐츠 제작 전문인력을 양성하기 위해 '전남 가상융합혁신 전문인력 양성교육' 2·3차 교육생을 오는 17일부터 24일까지 모집한다고 13일 밝혔다.

이번 교육은 최신 생성형 AI 기술을 활용해 지역 재직자의 웹툰·애니메이션 콘텐츠 제작 역량을 높이고, 실무자가 직접 독창적인 캐릭터 IP와 숏폼 콘텐츠를 기획·제작할 수 있도록 지원하기 위해 마련됐다. 전남 가상융합산업 관련 기업과 기관·협회 등의 재직자를 대상으로 하며, 전 과정이 실습 중심으로 구성된 것이 특징이다.

교육은 이론보다 실습 중심으로 진행된다. Gemini 등 생성형 AI 도구를 활용한 스토리 기획과 캐릭터 페르소나 설정을 시작으로 AI를 활용한 캐릭터·배경·소품 제작, 웹툰·인스타툰 및 숏폼 애니메이션 제작까지 단계적으로 익히게 된다.

전문가 멘토링을 통해 제작 결과물을 고도화하고 최종적으로 포트폴리오까지 완성할 수 있도록 구성해 교육생들이 콘텐츠 기획부터 제작, 활용에 이르는 전 과정을 경험할 수 있도록 했다.

교육은 순천 전남콘텐츠코리아랩에서 온·오프라인 병행 방식으로 진행된다. 2차 과정은 9월 2일부터 18일까지, 3차 과정은 10월 13일부터 22일까지 운영된다.

교육비는 전액 무료이며, 교육생에게는 구글 AI 스튜디오와 안티그래비티 플랫폼 등 최신 AI 인프라가 지원된다.

신청 대상은 지역 가상융합 분야 기업 재직자 등이며, 세부 일정과 신청 방법은 모집 공고와 포스터를 통해 확인할 수 있다.

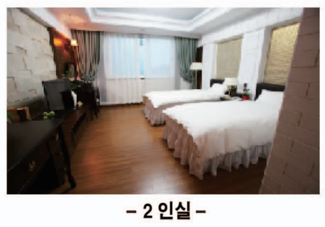
이승홍 기자 photo25@gwangnam.co.kr

• 회원모집 안내

(단위:백만원)

구 분	분양금액	구좌	회 원 특 전
VVIP (A형)	700	6좌	-정회원 1인 : 그린피면제 (1일 · 1회 사용), 골프호텔 할인혜택, 정회원 동반3인그린피50% 할인, 연25회그린피면제 (1일 · 1회 사용) 지정회원에 그린피 면제 위임시 동반3인 그린피 70%할인 (1일 · 1회 사용) 비회원에 그린피 면제 위임시 그린피 70%할인 (1일 · 1회1팀4인 기준)(단, 그린피 면제는 정회원, 지정회원, 비회원 중 1일 · 1회만 사용가능) -지정회원 2인 : 그린피 면제 (단 배우자, 직계가족 또는 임직원, 1일 · 1회 사용) -무기명카드 1매 발급 : 그린피 50%할인 (연 120회 사용/월 10회 소멸성, (1일 · 1회 사용)
VVIP (B형)			-회원 없음 -무기명카드 1매 발급 : 그린피 70% 할인 (연 60회/월 5회 소멸성,1일 · 1회1팀4인 기준)
VIP 정회원	500	9좌	-정회원 1인 : 그린피면제 (1일 · 1회 사용), 골프호텔 할인혜택 정회원 동반3인 그린피50% 할인, 연20회그린피면제(1일 · 1회 사용) -지정회원 2인 : 그린피 면제 (단 배우자, 직계가족 또는 임직원, 1일 · 1회 사용) -무기명카드 1매 발급 : 그린피 50%할인(연 120회 사용/월 10회 소멸성, 1일 · 1회 사용)
하트 정회원	320	5좌	-정회원 1인 : 그린피 면제 (1일 · 1회 사용), 골프텔 할인혜택 -지정회원 1인 : 그린피 면제 (1일 · 1회 사용) -무기명카드 1매 발급 : 그린피 50%할인 (연 72회 사용/월 6회 소멸성, 1일 · 1회 사용)
해피 정회원	180→160 (할인 20)	3좌	-정회원 1인 : 그린피 면제 (1일 · 1회 사용), 골프텔 할인혜택 -무기명카드 1매 발급 : 그린피 50%할인 (연 36회 사용/월 3회 소멸성, 1일 · 1회 사용)
회원권 문의 전화 ☎ 061)330-5004			

• 골프호텔 객실


- 2 인실 -

- VIP 4인실 -

- 별채 -

- 별채 -

HAPPINESS COUNTRY CLUB 해피니스컨트리클럽 전남광주통합특별시 나주시 다도면 다도로 171-60 대표전화 061) 330-5000 | 예약전화 061) 330-5001~4