

“향토 기업들 자율주행차 연구 성과 입증 뜻깊다”

조선대 교수·학생-조인트리 자율주행시스템 독자 개발

도로·대기 환경 등 무인공공정보수집차 임시운행 허가 취득
평동산단서 실증 진행...자율주행차 전문인력 양성 역할 최선

조선대학교 퓨처모빌리티랩 교수·학생들이 최근 ‘무인공공정보수집차’ 자율주행시스템을 독자 개발하고 국토교통부로부터 임시운행허가를 취득했다.

18일 조선대에 따르면 퓨처모빌리티랩 성우석(42) 조선대 스마트이동체융합시스템공학부 교수와 정진섭·이환홍(이상 기계시스템미래자동차공학부 4년)씨는 최근 ㈜조인트리 파트너사로서 임시운행허가를 취득했다. ㈜조인트리는 광주시 무인저속특장차 규제자유특구 사업의 세부 주관사다.

무인공공정보수집차는 운전자 없이 도로 및 대기 환경에 대한 빅데이터를 수집해 공공정보로 제공하는 저속특장차다.

광주는 지난 2019년 12월부터 오는 2023년 12월 까지 북구, 광산구 내 7개 구역을 규제자유특구로 지정하고 자율주행차를 운행 중이다. 다만 이곳에서 실증 운행을 하려면 임시운행허가를 취득해야만 한다.

임시운행허가는 최소한의 안전운행요건을 갖춘 자율주행차의 실도로 시험운행을 허용하는 제도

다. 최근 국토교통부는 자율주행차의 유형을 세분화하고 맞춤형 허가요건을 신설해 다양한 자율주행차를 제도화했다.

성 교수는 “광주는 전국 최초로 완전 무인차의 실도로 주행이 가능한 환경을 만들었다. 이 환경을 활용할 수 있게 된 것만으로 뜻깊다”며 “특히 우리 지역 향토 기업끼리 협업체 성과를 만든 것도 큰 의의가 있다. 향토 기업들이 자생적으로 자율주행차를 연구할 수 있다는 걸 입증한 것”이라고 말했다.

퓨처모빌리티랩은 지난해 말부터 자율주행 소프트웨어 개발에 주력해 왔다. 성 교수는 “신호등을 인지하고 가속페달 밟는 등, 사람이 하던 인지·판단·제어 역할을 기계에게 넘겨주는 방법을 개발해왔다”고 소개했다.

퓨처모빌리티랩은 A, B, C형 등 3가지 임시운행허가 중 C형 허가를 획득했다. C형은 시험운전자가 탑승하지 않고 외부에서 원격으로 차량을 관리·감독하는 형태다. 운전석에 운전자가 탑승하는 경우 A형, 운전석이 없고 시험운전자가 내부에 탑승하



왼쪽부터 정진섭·이환홍씨, 강용문 책임연구원(조인트리), 성우석 교수.

는 경우 B형으로 나뉜다.

퓨처모빌리티랩이 개발한 자율주행차는 시험운전자의 원격 관리·감독 체계, 차량 외부 비상정지 버튼 등 5중 안전장치를 갖췄다.

퓨처모빌리티랩과 세부 주관·참여사는 연말까지 무인저속특장차 1대를 더 추가해 총 2대의 무인공공정보수집차로 평동산업단지 일대에서 공공서비스를 위한 무인특장차 실증을 진행할 예정이다.

성 교수는 “개발을 함께 한 학부연구생 정진섭·이

환홍씨에게 임시운행허가 취득의 공을 돌린다”며 “무인특장차 실증 참여를 통해 지역 내 특장차 산업 생태계를 구축하고 자율주행차 연구개발 전문인력을 양성하는 등 역할을 다하겠다”고 말했다.

이어 “당장 목표는 기간 내에 실제 목표거리만큼 실증을 완료하는 것”이라며 “이후 자율주행차 시스템을 점차 고도화시켜 나가겠다. 학교에서 학생들 교육 기회로 활용할 계획도 있다”고 덧붙였다.

/유연재 기자 yjiyou@kwangju.co.kr

문화예술위 ‘SNS대상’ 2년 연속 최우수상



스타그램)을 운영하고 있으며, 문화예술진흥기금 지원사업 우수한 성과와 양질의 문화예술 정보를

한국문화예술위원회(위원장 박종관·사진·이하 예술위원회)가 ‘2021 대한민국 SNS대상’ 공공부문 2년 연속 최우수상을 수상했다.

예술위원회는 5개의 온라인채널(네이버 블로그/포스트/네이버TV, 페이스북, 인

제공하고 있다.

예술위원회는 온라인채널을 통해서 지원사업의 성과와 양질의 문화예술 정보를 제공한다. 블로그는 누적 방문자가 817만명, 조회수는 최근 5년간 연평균 100만회를 넘는다. 유튜브와 네이버TV는 누적 조회수는 162만회, 44만회에 이른다. 또한 페이스북과 인스타그램 채널에 게시된 콘텐츠 도달수와 노출수는 지난해 각각 195만회, 345만회에 이른다.

/박성천 기자 skypark@kwangju.co.kr



故 문태환 하사 ‘6·25 무공훈장’ 아들 품으로

문금주 전남도 행정부지사, 71년만에 받아

문금주 전남도 행정부지사가 6·25 한국전쟁 당시 조국을 수호한 아버지 고 문태환 하사를 대신해 18일 전남도청에서 ‘6·25 전쟁 무공훈장’을 전달받았다.

〈사진〉 고 문 하사의 무공훈장은 상훈명령에 내려진지 무려 71년 만에 고인이 하늘로 떠난 이후 가족의 품으로 돌아왔다.

문 부지사의 아버지 고 문태환씨는 1948년 4월 입대해 육군 7사단에 근무하던 중 1950년 12월 그동안의 공로를 인정받아 전쟁 중 무공훈장 대상자로 선정됐다.

하지만 급박한 전쟁 상황과 이후 혼란한 한반도 정세로 인해 그동안 주인에게 도착하지 못했다.

정부는 지난 2019년 ‘6·25 무공훈장 주인공 찾아주기 조사단’을 출범해 대한민국을 지켜낸 숨은 영웅을 찾아내는 사업을 추진하고 있다. 이 사업으로

고 문 하사의 무공훈장이 아들 문 부지사에게 도착할 수 있었다.

문금주 부지사는 “아버지께서 살아생전에 두만강까지 전격해 두만강 물을 마시고, 작은 아버지도 참전 중 이북에서 전사하셨다는 말씀을 자주 하셨다”며 “아버지께서 이미 2002년도에 돌아가셔서 살아생전 받지 못하신 게 아쉽다”고 말했다. 이어 “뒤늦게라도 나라가 잊지 않고, 훈장을 전달해줘 매우 감사하다”며 “아버지를 이어 국가와 고향 전남도의 발전을 위해 헌신하겠다”고 말했다.

한편 문 부지사의 작은 아버지 고 문태년 씨는 평북 덕천 지역에서 교전 중 전사한 것으로 추정된다. 이곳에서 총탄을 맞아 마루 밑으로 피신하는 것을 마지막으로 봤다는 전우들의 증언이 있어 안타까움을 더했다.

/유현석 기자 chadol@kwangju.co.kr

오늘의 날씨

해돋이	06:42	달뜨기	17:28
해질	17:53	달지기	05:03

감기 조심하세요

기압골 영향으로 비 내리는 곳 있겠다.

광주	비	9/17	보성	비	6/18
목포	비	12/18	순천	비	8/20
여수	구름많음	11/19	영광	비	9/17
나주	비	8/18	진도	비온뒤맑	10/19
완도	맑음	11/19	전주	비	8/17
구례	비	6/19	군산	비온뒤맑	9/17
강진	구름많음	7/19	남원	비온뒤맑	7/16
해남	비	7/18	속산도	비온뒤맑	14/18
장성	비	8/17			

◇전국 날씨



◇바다 날씨

		오전	오후
		파고 (m)	파고 (m)
서해 남부	앞바다	0.5~1.5	2.0~3.0
	면바다(북)	2.0~3.0	2.0~4.0
	면바다(남)	1.5~2.5	2.0~4.0
남해 서부	앞바다	0.5~1.0	1.5~2.5
	면바다(서)	1.0~2.0	2.0~4.0
	면바다(동)	1.0~2.0	2.0~3.0

◇물때

목포	간조	만조
	06:37 18:51	01:20 13:36
여수	02:07 14:17	08:19 20:38

◇생활지수

감기	뇌졸중	미세먼지
보통	보통	좋음

◇주간 날씨

20(수)	21(목)	22(금)
5/16	6/17	7/17
23(토)	24(일)	25(월)
6/19	8/20	9/21

생활 게시판

여러분의 생활정보를 실어드립니다. opinion@kwangju.co.kr이나
광주광역시 동구 금남로 224 SC제일은행 빌딩 9층 광주일보 생활게시판 담당자앞으로 보내주시기 바랍니다. TEL 062-220-0621 FAX 062-222-4938, 222-4918

화촉

▲우제남·국경순씨 아들 영식군, 김해성(서양화가)·최은주(광주 남구청 복지지원과장)씨 딸 도은양=23일(토) 낮 12시 30분 인천시 송도 센트럴파크호텔 7층 워터풀 웨딩홀 032-310-5000.

알림

▲보호처분 또는 형사처분 받은 대상자 ‘허그일자리’ 무료 취업프로그램 신청=취업상담, 직업훈련, 일자리알선, 취업교통비 지원 등 취업지원 및 긴급원호, 숙식제공, 주거지원 등 자립지원 신청 접수, 한국법무보호복지공단 광주전남지부 062-513-9936.
▲청소년전화062-1388=광주시청소년상담복지센터 24시간 전화상담.
▲일가정양립지원본부 무료 상담=가정 폭력, 성 폭력, 성매매 등 상담. 국번없이 1366. 휴대전화를

사용할 경우 062-1366.

▲광주시노인보호전문기관 24시간 노인학대 상담, 학대피해노인전용쉼터, 노인학대 신고=연제노인학대로 힘들어 하고 계신 분들, 노인학대를 목격하시거나 알게 되신 분들은 망설이지 마시고 노인보호전문기관으로 연락주세요 연중무휴, 24시간 전화상담 1577-1389.

▲광주북구중독관리센터 무료 상담&주간프로그램 운영=알코올, 인터넷, 도박, 약물로 인해 어려움을 겪고 있는 분들 대상 062-526-3370.

▲북구열린마음 상담센터 무료상담=정신건강&중독무료상담(음주·우울·불안·스트레스·치매·인터넷) 지역주민 누구나 참여가능 062-526-3370.

▲광주남구중독관리통합지원센터=중독 문제(알코올, 니코틴, 인터넷, 약물, 도박)로 고민하는 대상자와 가족에게 무료 상담, 다양한 프로그램 제공 062-413-1195.

▲광주서구중독관리통합지원센터 마음건강주치의운영=정신건강의학과전문의를 통한 중독·자살·

우울 문제 등 매주 수·금요일 오후 2시~5시 무료상담 062-654-3802.

▲비영리민간단체 노후를 돕는 사람들 노후생애를 위한 무료교육=50세 이상 중장년층 남녀 15기 모집 주 3일(월·수·금) 1일 2시간씩 6개월간 진행. 영어, 심리상담, 생애설계, 노래, 댄스, 명심보감 등 진행. 062-223-1357.

▲사람마루협동조합 사회취직약계층을 위한 복지장려서비스=기초생활 수급자, 조손가정, 무의탁 독거노인, 저소득층, 장애인(3급 이상) 장의입관용품무료지원, 장례지도사무료지원 062-369-4009.

▲지역장애인 성인 주·야간보호 서비스 실시=월~금 오후 5~9시 사랑모아 주간보호센터 062-385-0422.

▲지역주민의 정신건강을 위한 열린 마음 상담센터=북구지역 5개 아파트 단지 내 지역주민의 정신건강을 위한 무료 상담소(우울, 불안, 치매, 스트레스, 알코올, 흡연, 약물, 도박, 인터넷 등) 062-525-1195.

▲지역아동센터광주지원단 방과 후 돌봄 이용안내=방과후 돌봄이 필요한 아동을 위한 보호·교육·정서지원·문화체험·식식제공 등 다양한 서비스 제공 062-522-9976.

모집

▲신창동 보은사 목련합창단 단원모집=성악 또는 찬불가 배우기에 관심이 있는 일반인 남녀, 매주 수요일 오후 1시 정기연습, 신창동 대광로제비앙아파트 후문 80미터 010-4622-7838.

▲정보기술분야 직업훈련생 모집=15세 이상 장애인 대상. 소프트웨어 개발 및 전산 사무행정. 교육기간 1년. 교육비 무료. 훈련수당 지급. 전남직업능력개발원 061-320-7024.

▲시니어플래너지도사(자격반) 모집=시·군·구 지부모집, 한국치매예방교육원 광주전남지사 010-5522-9700.

▲블로그 창업희망자 속성교육생 모집=스마트

폰 활용가능자 수시모집, 5~6명이면 개강, 광주대 성초등학교 건너편, 광주블로그창업동호회 062-511-0030.

▲사회공헌활동 기부은행 돌봄봉사자 모집=어르신 돌봄봉사자 모집, 만 13세 이상 가능, 동구노인종합복지관 062-232-4953.

▲한국범죄방지지도사 자격증 무료 취득=성별, 연령 제한 없음, 광주시 동구 금남로 5가 169번길 호남본부 062-515-7521.

▲초록우산 어린이재단 광주가정위탁지원센터 위탁부모=부모 사망, 이혼, 실직, 가출, 학대 등으로 친부모와 살 수 없는 아이들을 일정 기간 위탁할 인원 상담 062-351-1206.

부음

▲이행수씨 별세, 이형석(더불어민주당 국회의원)씨 부친상=발인 19일(화) 오전 11시 광주 그린장례문화원 2층 장당, 062-250-4455.