

금호타이어, 스마트 모빌리티 연구개발 '박차'

KC·통신인증 획득, 타이어정보관리시스템 특허 출원 스마트 타이어 시스템 하반기 출시 예정...상용화 목표

금호타이어가 스마트 모빌리티 확대를 위한 연구개발에 박차를 가하고 있다.

21일 금호타이어가 따르면 최근 타이어 센서 모듈 및 무선 통신기 등의 KC인증과 국내 통신인증을 획득하고, 타이어 정보 관리 시스템 특허까지 출원했다.

금호타이어는 앞서 빠른 속도로 발전하는 자동차업계 환경 변화에 맞춰 타이어 기업으로서 고객들에게 스마트 모빌리티 기술을 활용해 편리하고 안전한 이동을 제공하고자 타이어 센서 개발을 시작했다.

현재 금호타이어는 스마트 타이어 시스템 상용화를 위해 전자통신 전문 업체인 ㈜삼진과 ㈜루트링크와의 협업을 통해 센서모듈 및 무선통신기 등을 개발 및 제작중이며, 수년간의 연구 개발의 결실인 스마트 타이어 하반기 출시를 앞두고 모 버스업체와 최종 운영 테스트를 진행 중이다.

지난해 7월에는 자율주행차 개발업체인 MDE와 기밀유지계약(NDA)을 체결, 관계사인 오토모스를 통해 제주 첨단과학기술단지 내 도로에서 스마트 타이어 시스템을 장착한 자율주행 자동차의 주행을 성공적으로 마친 바 있다.

그 결과 지난해 11월 국가통합인증마크인 KC인증과 통신사 전파인증까지 획득했다.

또한 이 테스트에서 얻은 데이터를 기반으로 스마트 타이어 시스템(타이어 정보 관리 시스템) 관련 특허도 출원중이다.

스마트 타이어 시스템은 각 타이어 내부에 장착된 센서모듈과 운전석에 설치된 전용 무선통신기로 구성돼 있으며, 주행 중 공기압과 온도, 주행시간, 가속도 등 타이어의 상태를 모니터링하고 운전자에게 경고 및 주의 알리를 통해 사고를 예방할 수 있게 해주는 시스템이다.

금호타이어 관계자는 "자율주행 자동차가 상용화되면 운전자의 역할이

줄어들 것으로 보인다"며 "안전 주행을 위한 타이어의 역할이 중요하기 때문에 실시간으로 타이어 헬스 정보 및 노면 상태를 파악해 정보를 제공하는 시스템이 필요하다"고 설명했다.

실제 이 시스템이 상용화되면 일반 승용차의 경우 스마트폰 어플을 통해 운전자가 쉽고 편하게 타이어 및 관련 정보를 관리할 수 있다.

통신사 및 관련 기관과의 연계를 통해 빠른 날씨 변화와 포트홀, 범포, 블랙 아이스 등의 노면 확인까지 가능해 보다 안전하고 편리한 교통정보 제공까지 가능하다.

또한 이러한 시스템을 버스, 택시, 트럭, 차량 공유 업체 등이 활용할 경우 실질적인 타이어 및 차량 운영 정보를 통해 보다 경제적이고 효율적인 관

리까지 가능하다.

금호타이어는 현재 진행 중인 상용 차량 테스트 정보를 바탕으로 타이어 정보 통합중앙관리시스템을 최종 점검해 하반기 내 상용화를 추진 중이다.

국내 주요 통신사와 협력이 진행되면 보다 정확하고 다양한 서비스 제공도 가능할 것으로 전망된다.

정일택 금호타이어 연구개발본부장(부사장)은 "금호타이어는 이런 환경 변화에 한발 앞서 준비하지 못하면 미래는 없다는 생각으로 어려운 환경 속에서도 꾸준히 R&D에 힘써왔다"며 "앞으로 완성차기업, 통신사, 관련 기관과의 협업을 통해 고객들에게 더 편리하고 안전한 모빌리티 환경을 제공할 수 있도록 더욱 노력하겠다"고 말했다.

/최환준기자



박성진 익산청장, 국도 22호선 현장점검

익산지방국도관리청은 지난 20일 전북 고창군에 위치한 해리-부안 도로건설현장(국도 22호선)을 방문, 미세먼지 저감대책 이행실태 특별 점검을 벌였다고 21일 밝혔다.

박성진 익산국도청장은 이날 세륜·세차시설, 터널 비산먼지 억제장치, 야적장 살수장치 운영 현황 등 미세먼지 저감대책 이행실태를 집중 점검하면서 "다가오는 해빙기 대비 안전점검계획을 수립하는 등 건설현장 안전사고 방지에 더욱 세심한 주의를 기울여 줄 것"을 당부했다.

/박은성기자

'제1회 공예 아트 스트리트' 오늘 오픈

롯데아울렛 광주수완점서 7개 공방 150여점 선보

광주시와 광주디자인진흥원은 롯데아울렛 광주수완점과 손잡고 지역 우수 공예품들의 판로개척을 위해 이달 22일부터 31일까지 롯데아울렛 수완점 A관 2층에서 '제1회 공예 아트 스트리트'를 운영한다고 21일 밝혔다.

'공예 아트 스트리트'는 코로나19 확산으로 침체된 지역 공예 시장의 활력을 불어 넣고, 대기업-소상공인간 상생협력의 장을 마련하기 위한 것이다.

이를 위해 광주디자인진흥원과 롯데아울렛 수완점측은 지역 경제 활성화를 위해 올해 격월 단위로 6회에 걸쳐 10일간의 '공예 아트 스트리트'를 운영하기로 했다.

이번에 열리는 '공예 아트 스트리트'에는 공모를 통해 선정된 7개 공방이 참여해 150여 점의 다양한 공예 상품을 선보일 예정이다.

참여 공방은 ▲봉이공방(목공예) ▲달꽃(도자공예) ▲아마릿지(금속공예) ▲오방협동조합(섬유공예) ▲라온제나문(섬유공예) ▲풀잎밖의 흙놀이(도자공예) ▲두손이야기(가죽공예) 등이다.

디자인진흥원과 롯데아울렛 수완점은 성공적인 '공예 아트 스트리트' 운영을 위해 판매 공간, 판매대, 개별 홍보물 제작, 판매수수료 최소화, 온오프라인 홍보 등 홍보판매 행사를 적극 지원할 예정이다.

/최환준기자



농협, 비대면 설 선물세트 판매 농협전남지역본부서 설 명절을 맞아 농업인의 정성이 가득 담긴 프리미엄 과일 등 전남지역 대표 농산물을 선물세트를 비대면 언택트 방식으로 판매한다. 농협은 코로나19 사회적거리두기 차원에서 기존 오프라인 직거래 장터 대신 온라인 홍보를 통해 사전 주문을 받아 판매할 계획이다. <전남농협 제공>

중진공 '내일채움공제' 신규가입 접수

중소벤처기업진흥공단(이하 중진공) 광주와 전남지역본부는 지난해에 이어 올해도 '내일채움공제'의 신규가입 접수를 받는다고 21일 밝혔다.

내일채움공제는 사업주와 근로자가 일정비율로 부금을 공동 적립하면 만기(5년)시 근로자에게 3천만원 이상의 목돈으로 지급하는 정책성 공제사업이다.

특히 34세 이하 청년 근로자를 대상으로한 청년채움공제 내일채움공제는 정부가 보조금을 추가 지원한다.

가입자에게는 공제금 이외에도 온라인 교육 서비스, 단체상해보험 가입,

힐링 프로그램 등을 무상 지원하고 있으며, 중진공은 올해 이를 더욱 확대할 계획이다.

또한 가입기업에게도 직원 교육비, 경영자문, 재무설계 서비스 등을 신규로 지원할 예정이다.

디지털 중심 고객편의제공을 위해 개발한 내일채움공제 모바일앱은 런칭 1년도 채 안돼 앱 가입자가 20만명을 넘는 등 호응을 얻고 있다.

햇빛 상담부터 공제가입, 납부액 조회 등 기본적인 기능뿐만 아니라 각종 교육 및 힐링 프로그램도 무료로 이용할 수 있다.

/최환준기자

2019년 쌀가공식품 시장 11% 성장

가공밥·떡 인기...코로나19로 지난해 온라인 구매 늘어

가공밥, 떡 등의 인기에 힘입어 2019년 쌀 가공식품 소매시장 규모가 전년 보다 11% 가까이 성장한 것으로 나타났다.

농림축산식품부와 한국농수산식품유통공사(aT)는 21일 내놓은 '2020 가공식품 세분시장 현황 보고서: 쌀가공식품' 보고서에서 소매점 판매정보시스템(POS) 매출액 기준으로 2019년 쌀 가공식품 소매시장 규모는 8천840억원으로 전년보다 10.9% 증가했다고 밝혔다.

품목별로는 가공밥 4천938억원, 떡 1천542억원, 즉류 1천332억원, 쌀과자 911억원 순으로 매출액이 높게 나타났다.

쌀 가공식품의 주요 소매 경로별 점유율은 할인점 32.5%, 편의점 24.0%, 체인슈퍼 18.8%이었다.

가공밥은 할인점(31.8%)과 편의점(25.5%), 떡은 할인점(29.4%)과 체인슈퍼(23.1%)에서 주로 구매했다.

코로나19 확산으로 외식이 줄고 집밥 수요가 늘면서 가공밥 등 쌀 가공식품 소비 증가 현상은 지난해 더 확대된

것으로 추정된다.

소비자 900명을 대상으로 한 온라인 설문에서 최근 3개월 내 가공밥을 산적이 있다고 답한 비율은 79.7%에 달했다. 떡볶이 떡(48.2%), 쌀과자(45.1%), 즉류(43.4%) 등도 40% 이상의 높은 응답률을 보였다.

가공밥은 20~30대 남성과 20대 여성의 구매 경향률이 높았고, 떡볶이 떡·쌀과자는 자녀가 있는 30~40대 소비자가 많이 샀다.

즉류·떡국 떡은 30~40대 여성층, 쌀라면은 30대 남성과 20~30대 여성층에서 구매 경향률이 높았다.

/연합뉴스



신협, 양향자 의원에 감사패 전달

신협중앙회가 양향자 더불어민주당 최고의원(광주서구을)에게 감사패를 전달했다.

21일 신협중앙회 광주전남지역본부에 따르면 이문규 본부장이 조세특례 개정을 통해 신협 조합원의 복리증진과 지역경제 활성화를 위해 공헌한 양향자 의원에 대해 감사패를 전달하며 감사의 뜻을 표했다.

이날 감사패 전달식에는 빛고을신협 이기남 이사장, 광주와이신협 김일섭 이사장 등이 참석해 자리를 빛냈다.

/박은성기자

급히 구합니다

바로 계약합니다 (보상금 들고 대기중입니다)

- 상가 빌딩 = 7억에서 30억까지
- 전,답,임야 = 광주,전남북지역

현대공인중개사

치평동 상무우리병원에서 50m

☎ 370-1900 ☑ 010-2006-0115

〈 광주 인근 지역 매매 물건 구함 〉

(장성 담양 나주 화순 함평 곡성)

물건의 종류 : 건물 / 대지 / 임야 / 전답 / 기타

〈 광주지역 매매 임대물건 구함 〉

물건의 종류 : 건물 / 토지

〈 급매물 단 시일 내 책임중개 〉

대표 공인중개사 김학제

급매전문 **즐거운공인중개사무소** 대표공인중개사 유재관 010-6495-3787

등록번호 북구29170-2019-00097

광주 북구 임동480 LH주공아파트 옆 동운고기입구