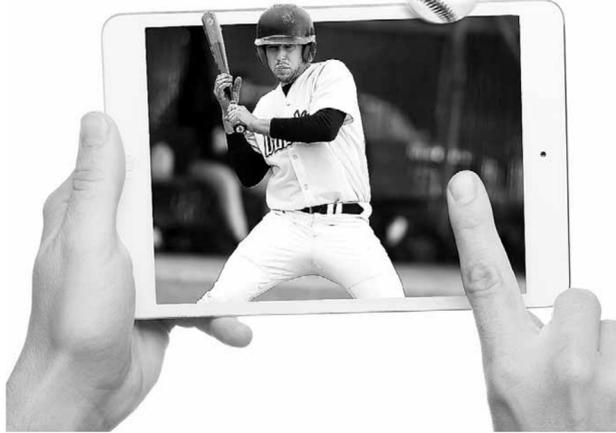


야구만큼 뜨거운 IT 마케팅 경쟁



통신 3사가 첨단 ICT를 통해 프로야구 마케팅에 나섰다. (KIA타이거즈 제공)



KT 사물인터넷 미세먼지 예방 시스템 SKT, 시구자 AI 탑재 자율주행차 탑승 'U+야구' 독점영상 편성...TV와 차별화

프로야구 시즌이 개막하면서 통신, 게임 등 IT 기업들의 마케팅 경쟁도 달아오르고 있다.

프로야구는 한 해 800만이 넘는 관객을 불러모으는 국내 최고 인기 스포츠인 만큼 홍보 효과가 뛰어난 데다 최근에는 고가 요금제 유지 등 실제 영업 활동에도 영향력을 발휘하는 양상이다.

27일 관련 업계에 따르면 그룹 차원에서 구단을 보유한 통신 3사는 특히 프로야구 마케팅에 적극적이다. 이들의 야구 마케팅은 구장에 사물인터넷(IoT), 5G, 증강현실 등 첨단 ICT를 적용해 관객이 기술력을 체험하게 하는 방식이 일반적이다.

KT는 올 시즌 kt 위즈의 수원 홈구장에 IoT를 이용한 미세먼지 저감 시스템을 도입했다. IoT 기반의 미세먼지 측정기를 구장 내 8곳에 설치해 실외 공기 질을 실시간으로 측정, '미세먼지 나쁨'으로 예상되면 경기 개시 3시간 전 10분 동안 드론과 스프링클러로 인공강우를 살포한다. 경기 중에도 미세먼지 농도에 따라 공조기를 작

동한다.

구단 공식 앱 '위랩'을 통해서 스마트 티켓 발급부터 실시간 중계, 이용자 동선에 따른 입점 매장 할인 정보, 관중석까지 음식을 배달해주는 스마트 오더 서비스 등을 제공한다.

구장에서는 NFC(근거리 통신) 태그를 삽입한 팬용 유니폼도 판매한다. 스마트 폰을 유니폼에 접촉하면 선수 소개, 미공개 사진과 영상, SNS를 확인할 수 있다.

SK텔레콤은 지난 시즌 선보인 증강현실(AR) 기반의 무료 앱 '플레이 어드벤처'를 새로운 선수진과 작년 기록을 반영해 업그레이드했다. SK와이브스 홈구장인 인천 SK행복드림구장에서만 이용할 수 있는 이 앱은 위치정보를 기반으로 AR 게임과 실시간 중계를 제공한다.

지난 24일 SK와이브스 개막전 시구에서는 자율주행차와 홀로그램 인공지능(AI) 아바타가 활용돼 눈길을 끌었다. 시구자가 자율주행차를 타고 이동하는 장면

은 구장 내 구축된 5G망을 통해 구장 외곽의 전광판으로 생중계됐고, 차 안에서는 AI 아바타가 시구자에게 응원의 메시지를 전했다.

3사 가운데 LG유플러스는 대표 비디오 콘텐츠인 'U+프로야구'를 개편해 콘텐츠 강화에 집중했다.

TV 중계에서는 볼 수 없는 '포지션별 독점 영상', 실시간 중계 중 '독점 장면 다시보기' 기능을 강화했고, 엠과 똑같은 화면을 TV로 볼 수 있는 'TV로 크게 보기' 기능을 추가했다.

광고 모델로는 야구 선수 출신 배우 윤현민을 기용해 TV와 신문 등을 통해 적극적으로 홍보하고 있다.

U+프로야구는 작년 3월 업그레이드해서 선보인 후 6개월 만에 누적 이용자 100만명을 돌파하며 인기를 끌었다. 올해도 개막 후 이용자가 전년 대비 두 배가량 급증한 것으로 전해졌다.

LG유플러스는 지난달 말 출시한 속도·



kt위즈 수원 홈 구장에 설치된 IoT 기반의 미세먼지 측정기. (KT 제공)

용량 제한 없는 데이터 요금제와 맞물려 더욱 인기를 끌 것으로 기대하고 있다.

통신사 입장에서 프로야구 시청은 데이터 소모량이 많아 대용량 고가 요금제 유지에 효과적이다. 야구 한 경기 시청에는 평균 3.6GB의 데이터가 소모되는 것으로 알려졌다.

업계 관계자는 "야구 시즌이 개막하면 요금제 변경을 문의하는 고객이 늘어난다"며 "고가 요금제 유지 경쟁이 치열한 요즘 프로야구는 고객 수요를 끌어내는 기폭제가 된다"고 말했다.

게임업계도 발 빠르게 움직이고 있다. 컴투스, 네오위즈, 넷마블게임즈는 자사의 모바일 야구 게임에 신규 콘텐츠를 대거 추가했다.

엔씨소프트는 다음 달 AI 기반 야구 정보 서비스인 '페이지(PAIGE)'의 초기 버전을 선보일 계획이다. 페이지 서비스는 AI 기술을 활용해 야구에 특화된 콘텐츠를 실시간으로 생성, 편집해 사용자에게 제공한다. /연합뉴스

AI, 미세먼지 측정·음악교육 활용

광주과학기술원, 5개 벤처와 기술 실용화 협약

광주과학기술원(GIST, 이하 광주과학기술원)이 신생 벤처기업(스타트업)과 손잡고 미세먼지 측정 정확도 향상 등 인공지능(AI) 기술 실용화에 나선다.

광주과학기술원은 지난 27일 교내 오프라인에서 5개 스타트업 기업과 'AI 기술 실용화과제'에 대한 협약식을 열고 새로운 산학협력 모델을 시도하기로 했다.

GIST는 대한민국의 AI 기술 산업화를 위한 생태계 조성에 이바지하고자 AI 기술 실용화과제를 추진하고 있다.

AI기술 실용화 과제는 1단계 'AI기술 실용화 기획 과제'와 2단계 'AI기술 실용화 과제', 총 2단계에 걸쳐 추진된다.

특히 이번 협약은 기존과 달리 대학이 직접 펀딩에 참여해 고급 AI 기술력이 있지만, 연구개발 자금 확보가 어려운 신생 기업을 지원해 최종 실용화를 끌어내는 새로운 산학협력 모델로 주목받는다.

광주과학기술원은 'AI 기술 실용화 기획 과제'에 참여한 모두 8개 업체 가운데 실용화 가능성 등 종합적인 평가를 통해 5개 업체를 최종 선정했다.

광주과학기술원은 앞으로 8개월여 동안 1억 원 안팎의 예산을 투자해 이들 5

개 업체가 제시한 AI 기술 실용화 계획을 진행할 예정이다.

5개 업체의 과제에는 '디에이피'의 인공지능 기반 미세먼지 측정 정확도 향상 기술 개발, '이스트컨트롤'의 음악교육 환경 개선을 위한 감성인식 플레이어 및 반주 솔루션, '쿠드인터랙티브'의 차세대 체감형(타구·체스)로봇 게임기 및 인공지능 기술 개발 등이 포함돼 있다.

이번 실용화 과제에 선정된 ㈜서클러스의 박종건 대표는 "로봇의 감성 연구는 혼자 할 수 없는 분야로 GIST의 교수님 및 연구원과의 AI협업을 통해 이를 현실화해 대한민국이 사람과 로봇이 공존하는 시대에 앞서 나갈 수 있는 계기가 될 것이라고 생각한다"고 밝혔다.

GIST인공지능센터장 안창욱 교수는 "이번에 선정된 5개 업체는 수준 높은 연구 능력으로 세계 최대 규모의 이동정보통신 산업 전시회 'MWC 2018'에 전시하거나 초기 매출을 올리는 등 구체적인 성과를 내기 시작했다"며 "앞으로 이번 과제를 통해 더욱 탁월한 성과를 얻어 대한민국의 산학협력모델을 새로 써나갈 수 있도록 최선을 다하겠다"고 전했다.

/전문기자 ej6621@kwangju.co.kr

인공지능센터 시기술 실용화과제

2018.03.27(화) 11:00 장소 제2학생회관 백합홀



광주과학기술원은 최근 5개 스타트업 기업과 'AI 기술 실용화과제'에 대한 협약식을 가졌다. (광주과학기술원 제공)

삼성페이, 한 달 700만명 쓴다

삼성페이의 월 사용자수가 700만명에 달한다는 조사가 나왔다. 27일 엠 분석업체 와이즈엠에 따르면 지난 2월 한 달 동안 삼성페이 앱을 한 번이라도 이용한 안드로이드 사용자는 694만명이었다.

삼성페이 앱 사용자는 작년 2월 447만명에서 작년 6월 526만명, 8월 633

만명 등 꾸준히 증가했다. 삼성페이 주 사용시간대는 점심시간과 퇴근 시간이었다. 연령별로는 20대 20%, 30대 28%, 40대 27%, 50대 이상이 20%로 전 연령층에서 고르게 나타났다. 이번 조사는 국내 안드로이드 폰 사용자 2만3000명 표본조사로 이뤄졌다. /연합뉴스

호킹의 과학세계 듣고 최신 기술 접하고

광주과학관 '4월 과학의 달' 행사 다채

지금까지는 쉽게 볼 수 없었던 과학기술들을 볼 수 있는 자리도 마련했다. 상설전시관에서도 다양한 행사가 진행된다. 3D 프린터를 비롯해 다양한 미래 기술을 전시한 '퓨레카'에서는 매일 심화해설과 더불어 로봇과의 대결 이벤트가 진행될 예정이다. 4월 1일과 15일에는 전시기획자에게 듣는 근대과학기술관 특별 강연

이 진행된다. 특별 강연은 현대의 과학적 성취가 어떠한 과정을 통해 이뤄질 수 있었는지 설명하는 강이다. 이외에도 매주 주말에는 특별한 행사가 진행될 예정이다.

최근의 과학 이슈도 놓치지 않고 시민들에게 소개하는 코너도 준비돼 있으며 과학의 달 행사기간 중, 최근 세상을 떠난 스티븐 호킹 박사의 일생과 업적을 다루는 강

연도 열린다.

이러한 특별 행사 이외에도 소프트웨어 코딩교육, 수학 코칭 등의 프로그램으로 구성된 학부모를 위한 과학프로그램인 '맘인 사이언스'가 4월10일부터 열린다. 4월 19일에는 국립광주과학관의 인기 프로그램인 야간 천체관측이 진행될 예정이다.

과학행사에 대한 자세한 일정이나 정보는 국립광주과학관 홈페이지와 SNS, 카카오톡 플러스친구를 통해 확인할 수 있다. 문의 062-960-6172.

/전문기자 ej6621@kwangju.co.kr

국립광주과학관(관장 김선아)이 4월 과학의 달을 맞이해 한 달간 다양한 과학문화행사를 진행한다.

4월1일부터 시작되는 '과학의 달' 행사는 광주지역 초·중·고등학생들의 과학에 대한 흥미도를 높이는 좋은 기회가 될 것으로 보인다.

4월21일에는 봄 과학축제인 '컬러풀 사이언스(Colorful Science)'가 문을 연다. 한 달간 진행되는 이 축제는 다양한 체험과 강연으로 구성됐다. 특히, 광주 지역의 다양한 연구기관들이 과학축제에 참여해

지오옥션 부동산 중개법인(주)

20년경력 조여사 010-6211-4585

경, 공매 컨설팅

수익형 추천 물건

- ★ [건물] 광주 동구 금남로57(중심상업지구)
토지 : 912,50㎡ 건물 : 1,477,64㎡ 지하층 지상4층
매매가 : 85억 대로변, 광주롯데백화점 인근
- ★ [건물] 광주 광산구 송정동 (일반상업지역)
토지 : 1,349㎡ 건물 : 1,350,03㎡ 지하층 지상4층
매매가 60억 대로변, 광주송정역 인근
- ★ [건물] 광주 동구 지산동 (제2종일반주거지역)
토지 : 191,03㎡ 건물 : 728,97㎡ 지하층 지상5층
매매가 : 27억 광주법원 정문 앞
- ★ [건물] 광주 북구 일곡동 토지 : 7,662,4㎡ 건물 : 6,864,61㎡
지상 3층 매매가 95억 (보종금 4억2천, 월차임료2천6백만 - 사우나
· 휘트니스 직영 중) 대로변, 아파트밀집지역, 복합사우나건물, 대출60억
- ★ [건물] 광주 동구 장동 (준주거지역) 토지 : 136,20㎡ 건물 : 265,58㎡
지하층 지상3층 매매가 : 12억 대로변, 아시아문화전당 맞은편
- ★ [건물] 광주 서구 농성동 (준주거지역) 토지 : 3,104,6㎡ 건물 : 11,543,18㎡
지상9층 매매가 : 100억 대로변, 지하철역세권, 전시효과 최상, 수익률최상
근린상가·요양병원(350베드이상) 적합-(상가와 요양병원 복합도 가능)

병원

- ★ [의료시설] 광주 북구 운암동
토지 : 2,769㎡ 건물 : 3,793㎡ 지하층 지상4층
매매가 70억 병원, 학원, 사옥 적합 (중복가능)
- ★ [의료시설] 광주 동구 학동
토지 : 619,62㎡ 건물 : 1,458,86㎡ 지하층 지상4층
매매가 30억 아파트 밀집지역, 대로변, 조대병원인접
- ★ [의료시설] 광주 동구 산수동
토지 : 596,70㎡ 건물 : 948,58㎡ 지하층 지상4층
매매가 23억 사옥적합(전시효과 최상), 대로변, 안질병도
- ★ [의료시설] 광주 동구 대인동
토지 : 514,40㎡ 건물 : 2,143,08㎡ 지하층 지상5층
매매가 32억 약국, 병원, 업무시설 적합
- ★ [의료시설] 광주 광산구 신가동
토지 : 2,756㎡ 건물 : 3,568,32㎡ 지하층 지상4층
매매가 56억 상담 후 결정
- ★ [의료시설] 광주 서구 농성동
토지 : 2,319㎡ 건물 : 3,998,33㎡ 지상5층
매매가 : 65억 도로변, 광주 신세계백화점 인근

경매 추천 물건

- ★ 광주 광산구 장덕동(근린주택) - 지상3층
토지 : 340,4㎡ 건물 : 510,09㎡
감정가 : 721,968,950원 최저가 : 505,378,000원
수완지구, 다가구주택밀집지역
- ★ 장성군 삼서면 두월리(공장)
토지 : 27,403㎡ 건물 : 1,454,36㎡
감정가 : 1,706,257,600원 최저가 : 1,194,380,000원
- ★ 영광군 군서면 송학리(공장)
토지 : 2,329㎡ 건물 : 844,08㎡
감정가 : 1,024,812,000원 최저가 : 367,292,000원
- ★ 담양군 담양읍 삼다리(숙박시설)
토지 : 3,319㎡ 건물 : 2,480,7㎡
감정가 : 3,024,288,500원 최저가 : 1,693,602,000원
- ★ 화순군 도곡면 천암리(숙박시설) - 무인텔, 2개동(32개실)
토지 : 3,673㎡ 건물 : 3,037,52㎡
감정가 : 3,744,229,960원 최저가 : 1,677,415,000원

광주·전남 병원건물(요양, 한방) 매매·임대 다량보유 / 사우나건물 전문상담

공인중개사 전민규 062-714-2251, 010-4234-8640