5G 상용화시대 … 어떤 상품 고를까

AR·VR 적용 게임·미디어 상품 출시…무제한데이터도 등장
"5G로 시장 1등 하겠다" 이통사들 최첨단 서비스·요금 경쟁

"5G 초(超) 시대, 생활이 되다", "당신의 초능력 5G", "5G 일상을 바꿉니다".

5일 세계 최초로 스마트폰용 5G 서비스를 상용화하는 이동통신업계가 거창한 구호를 전면에 내걸고 5G 고객 확보에 나서고 있다.

이통사들이 지난해 12월1일 5G 모바일 라우터(네트워크 중계장치·동글)를 이용한 기업용 5G 서비스를 처음으로 선보인 데 이어 5일 5G 스마트폰이 보급되면 5G 서비스 경쟁이 본격화하기 때문이다.

◇이통사, 최저가·무제한데이터로 1위 경쟁

이통사들은 초고속·초저지연을 특성으로 한 5G 보급으로 증강현실(AR), 가상현실(VR) 등 첨단 서비스가 보편화하면 통신업계 구조에도 대대적인 변화가 일 것으로 관측하고 있다.

이에 따라 AR·VR 등 서비스와 가격 경쟁을 통해 시장을 선점하려는 노력을 기울이고 있다. 5G 서비스에서 1위를 차지해 통신업계 판도를 바꾸겠다는 포부다.

KT는 통신 서비스 세대교체 과정에서 이통시장 2위로 밀린 뼈아픈 기억을 5G 시장에서 만회하기 위해 데이터 완전 무제한 요금제라는 승부수를 던졌다.

KT가 업계 최초로 내놓은 '슈퍼플랜' 요금제는 월정액 8만원 이상이면 5G 데이터를 '무제한'으로 이용할 수 있다.

LG유플러스는 타사보다 많은 데이터를 제공하는 5G 최저 요금제를 자랑한다.

월정액 5만5000원에 타사보다 1GB 많은 9GB의 데이터를 제공하며 상대적으로 데이터를 적게 쓰는 5G 고객 유치에 나선다.

KT의 완전무제한 요금제에 대한 대응책도 내부적으로 검토하고 있고 SK텔레콤은 애초 7만원대 이상 요금제를 준비했다가 5만원대 요금제를 추가했다.

◇AR·VR 적용 신상품 잇따라 출시

이통사들은 고객 확보를 위해 개인의 일상을 바꿀 수 있는 5G 서비스를 잇따라 선보였다.

KT는 5G 핵심서비스 분야로 커뮤니케이션과 게임, 미디어를 선정하고 3대 분야에서 8개 '초능력' 서비스를 선보였다.

카카오톡 등에 밀렸던 커뮤니케이션 분야에서 주도권을 회복하기 위해 3D와 AR 기술을 활용한 꿀잼 영상통화 서비스 '나를'(narle) 앱을 내놨다.

게임 부문에서는 게임 중계 화면을 최대 5개까지 동시에 볼 수 있는 e스포츠 중계 전용 앱 'e스포츠라이브'을 선보였다.

LG유플러스는 U+프로야구 5G와 U+골프 5G, U+아이돌 라이브 5G, U+VR 5G, U+AR 5G 등 5대 서비스를 전면에 내세웠다.

새로워진 U+프로야구는 경기장 구석구석 원하는 곳을 확대해 보는 '경기장 줌인'과 카메라로 촬영한 타석 영상을 마음대로 돌려보며 시청하는 '홈 밀착영상' 서비스를 추가했다. U+아이돌 라이브는 공연 중 작은 몸짓과 표정 하나도 놓치지 않는 '아이돌 밀착영상'과 공연장에 온 것처럼 실감 나게 무대를 볼 수 있는 'VR 영상' 기능이 새로워졌다.

앞서 SK텔레콤은 지난달 28일 온라인 동영상 서비스(OTT) 서비스인 '옥수수'(oksusu)에 5G 특화 미디어 콘텐츠를 출시했다. /연합뉴스

이동통신 3사 5G 요금제 비교

LG (U+5G)		KT (kt 5G)		SKT (SKT 5G)	
데이터	월정액(원)	데이터	월정액(원)	데이터	월정액(원)
9GB	55,000	8GB	55,000	8GB	55,000
150GB	75,000	완전 무제한	80,000	150GB	75,000
250GB	95,000		100,000	완전 무제한*	89,000**
			130,000		125,000

*12월31일까지 한시적 제공
**24개월간 할인(95,000원➡89,000원)

연합뉴스 자료/LG유플러스, KT, SKT

'인공지능기반 광주산업 발전방안' 토론회가 3일 오후 열려 학계·기관 전문가들이 인공지능 산업 동향과 발전방안을 논의했다. 〈광주시 제공〉

'인공지능기반 광주산업 발전방안' 토론회

"자동차·에너지·헬스케어 등 지역 주력 산업 인공지능 기술 접목 산업 발전전략 모색해야"

"인공지능(AI)이 우리 생활에 쓰일 수 있는 분야는 차고 넘칩니다. 맞춤형 전력생산 시스템으로 에너지 효율을 높이고 광주 시민 소비유형을 분석해 인공지능이 특화된 창업을 할 수 있습니다. 또 AI 헬스케어센터를 세워 고령화 문제를 겪는 광주·전남의 진료비용을 낮추는 것도 가능합니다."

임혁 광주과학기술원(GIST) 사업단장은 3일 오후 열린 '인공지능기반 광주산업 발전방안' 토론회에서 주제 발제를 하며 광주의 AI 시대상을 내다봤다.

광주시와 광주전남발전정책포럼은 이날 광주CMB 회의실에서 정책 토론회를 열고 인공지능 사업 발전 방안을 논의했다. '인공지능 중심 산업융합 집적단지 조성'이라는 임혁 단장의 주제 발제에 이어 김덕모 광주전남발전정책포럼 이사장의 주재로 전문가 6명의 토론이 진행됐다. 김종환 카이스트 교수, 김수형 전남대 교수, 최선오 호남대 교수, 한상규 한국전력공사 디지털변환차장, 이재관 자동차부품연구원 스마트카기술연구본부장, 김성진 광주테크노파크 원장 등 학계·유관기관의 전문가가 참여해 이야기를 나눴다.

2시간 여 동안 진행된 토론회에서는 국내외 인공지능 산업 동향과 인공지능 기반 과학기술 생태계 필요성에 관한 논의가 이어졌다. 토론 참여자들은 자동차, 에너지, 헬스케어 등 지역 주력산업과 인공지능 기술의 접목을 통한 지역산업 발전전략, 인공지능 전문인력 양성 방안에 대해 발표했다.

또 광주시의 '인공지능 중심 산업융합 집적단지 조성사업'에 대한 소개도 있었다. 과학기술정보통신부와 광주시는 2020년부터 2024년까지 첨단3지구에 총사업비 4061억원을 투입해 인공지능 산업 집적단지를 조성한다.

/백희준 기자 bhj@kwangju.co.kr

구글플러스 8년만에 서비스 종료

페이스북 대적하려다 개인정보 유출에 '참담한 실패'

구글이 2일(현지시간) 페이스북·트위터에 대항할 소셜네트워크서비스(SNS)로 야심차게 선보였던 '구글플러스(G+)'의 서비스 종료를 선언했다고 미 IT매체들이 전했다.

IT매체 안드로이드 폴리스는 "구글플러스는 오늘 사망했다"라며 '2011년 6월28일~2019년 4월2일'이라는 생존기간을 표시했다.

구글은 "오늘 아침부터 구글플러스의 폐쇄 절차가 시작됐다"라면서 "사용자 계정 정보가 플랫폼에서 순차적으로 삭제될 것"이라고 말했다.

구글플러스는 최강의 검색엔진을 보유한 구글이 사용자간 메시지 전송, 뉴스·주제 공유 기능 등을 추가해 페이스북과 같은 소셜네트워크를 만들어보려는 시도였다.

구글은 자회사인 유튜브와 자사 이메일 서비스인 지메일(Gmail)에 엄청난 규모의 기존 사용자들이 있는 만큼 단기간 내에 페이스북에 대적할 수 있을 정도로 강력한 소셜미디어를 구축할 것으로 기대했다.

그러나 사용자들의 반응은 싸늘했고, 구글이 받아든 결과물은 참담했다.

구글플러스 사용자 중 90% 이상이 불과 수 초간 플랫폼에 머물다가 다른 사이트로 옮겨간 것으로 분석됐다.

엎친 데 덮친 격으로 지난해 11월 소프트웨어 버그(오류)로 사용자 5200만 여 명의 개인정보가 유출되는 대형 프라이버시 사고가 터졌다. /연합뉴스

국립광주과학관, 공공기관 고객만족도 3년 연속 A 등급

국립광주과학관이 기획재정부가 발표한 '2018년도 공공기관 고객만족도 조사' 결과 3년 연속 A(우수) 등급을 받았다.

광주과학관은 전년 대비 1.5점 상승한 90.4점을 받았다. '공공기관 고객만족도 조사'는 기획재정부가 공공기관의 고객중심경영 촉진을 위해 매년 실시하는 조사로 올해 전국 245개 공공기관을 대상으로 진행됐다.

광주과학관은 고객만족도 품질관리를 위해 전년도 고객만족도 평가결과를 분석해 고객 관점의 서비스 보완교육을 실시하고 있다. 또 자체 고객만족도 평가를 연 2회 이상 실시하며 고객서비스 품질을 점검하고 있다. 한편 공공기관 고객만족도 조사결과는 공공기관 경영실적 평가에 반영되며 공공기관 경영정보 공개 시스템 알리오(alio.go.kr)에 공시될 예정이다.

광주과학관은 올해 천문교육숙박동 '별빛누리관'과 상설전시관(어린이관, 1관 2존) 리모델링 개관을 앞두고 있다.

/백희준 기자 bhj@kwangju.co.kr

영국 UCL 연구진, '자주 가는 길' 찾는 뇌 부위 따로 있다

회사나 학교처럼 익숙한 장소를 찾아가는 데 관여하는 뇌의 특정 부위가 영국 과학자들에 의해 처음 발견됐다.

영국 유니버시티 칼리지 런던(UCL)의 휴고 스피어스 실험심리학 교수팀은 최근 이런 내용의 연구보고서를 학술 저널 '서리브럴 코텍스' 인터넷판에 발표했다.

연구팀은 먼저, 새로 알게 된 어떤 목적지를 찾아가는 길은 대뇌 측두엽의 해마가 추적한다는 걸 확인했다. 해마는 오래전부터 새로운 것을 배우는 학습에 관여하는 것으로 알려졌다.

그러나 잘 아는 장소에 갈 땐 그 길을 추적하는 부위가 후뇌량팽대 피질로 바뀌었다. 뇌량은 대뇌의 좌우 반구를 연결하는 신경섬유 조직(백질판)이고, 팽대는 뇌량의 뒷부분을 말한다. /연합뉴스

광주과학관 '어린이 과학체험관 건립사업' 건축설계 공모

국립광주과학관이 '어린이 과학체험관 건립사업'의 건축설계 공모자 참가등록을 오는 8일 하루 동안 진행한다.

어린이 과학체험관은 어린이의 눈높이에 맞춘 미래 과학기술산업과 미래직업을 체험할 수 있도록 광주과학관 내에 건립한다. 과학기술정보통신부의 국민생활 SOC확충사업의 하나로 진행되며 총 157억원(국비 112억·지방비 45억)의 예산을 투입해 지하 1층·지상 2층의 연면적 3300㎡ 규모로 2020년까지 완공할 예정이다. 광주 외 지역으로는 대전, 대구, 부산 등 총 4개 국립과학관에서 추진된다.

체험관은 미래 과학기술산업을 체험할 수 있는 첨단 과학기술관, 미래 유망산업 중심의 미래직업체험관, 어린이의 창의성을 발휘할 수 있는 상상놀이터 등으로 구성할 방침이다. 또한, 방문객을 위한 카페 및 쉼터 등 다양한 편의공간도 갖춘다.

설계공모 참가등록은 8일 하루 진행한다. 이후 현장설명회, 사업에 대한 질의응답, 작품제출, 공모심사위원회 작품심사를 거쳐 6월 초 최종 당선작을 발표할 예정이다. 설계공모 당선자에게는 어린이 과학체험관 건립공사를 위한 기본 및 실시 설계권이 주어진다.

설계공모 일정 및 세부내용은 조달청 나라장터나 국립광주과학관 누리집을 통해 확인할 수 있다.

/백희준 기자 bhj@kwangju.co.kr

G.O. Auction
지오옥션 부동산 중개법인(주)
"30년 경력의 조여사 010-6211-4585"
경,공매 컨설팅

수익형 추천 물건
★ [건물] 광주 광산구 월곡동 (준주거지역)
토지:1686.50㎡(510평) 건물:3,000.80㎡(907.74평)
지상2층 매매가:45억 중심상권, 아파트밀집지역
★ [건물] 광주 동구 금남로5가 (중심상업지역)
토지:912.50㎡(276평) 건물:1,477.64㎡(446.9평)
지하1층 지상4층 매매가:48억 대로변, 전시효과최상
★ [건물] 광주 광산구 송정동 (일반상업지역)
토지:1,349㎡(408평) 건물:1,350.03㎡(408.3평)
지하1층 지상4층 매매가:55억 8차선대로변
★ [건물] 광주 동구 장동 (준주거지역)
토지:136.20㎡(41.20평) 건물:265.58㎡(80.34평)
지하1층 지상3층 매매가:15억 문화전당역 대로변, 전시효과최상
대로변, 지하철역세권, 전시효과 최상, 수익률최상
★ [건물] 광주 광산구 하남동 (준주거지역)
토지:979.70㎡(296.36평) 건물:1928.89㎡(583.49평)
지상4층 매매가:65억 대로변, 아파트밀집지역, 상권최상, 수익률최상
★ [건물] 광주 서구 치평동 (중심상업지역)
토지:434.44㎡(131.4평) 건물:2536.91㎡(767.42평)
지하1층 지상7층 매매가:55억 이마트인근, 상권최상, 수익률최상

병 원
★ [의료시설] 광주 광산구 신가동
토지:900㎡(272평) 건물:1,900㎡(547평) 지상6층 매매가:36억
★ [의료시설] 광주 동구 학동
토지:770㎡(233평) 건물:1,458㎡(441평) 지하1층 지상4층 매매가:30억
아파트 밀집지역, 대로변, 조대병원인근
★ [의료시설] 광주 광산구 우산동
토지:580.40㎡(175.57평) 건물:2,889.86㎡(874.18평)
지하2층 지상6층 매매가:37억 상권밀집지역에 위치, 주변 아파트밀집지역
★ [의료시설] 광주 광산구 신가동
토지:5700㎡(1700평) 건물:6500㎡(1900평)
지하1층 지상4층 매매가:130억
건물2동, 신법적용 350베드 가능 요양원 40베드 별도, 주차장넓음

토 지
★ [토지] 제주특별자치도 서귀포시 강정동 토지:3,891㎡(1177평) 매매가:35억
★ [토지] 광주 북구 삼각동 -토지:5,385㎡(1629평) 매매가:60억
투자가치 최상, 도로변 광고효과 좋음, 분할가능
★ [토지] 전라남도 여수시 주삼동 -토지:9,157㎡(2770평) 매매가:64억
도로 인프라 최고, 공장이나 물류창고 적합
★ [토지] 전라남도 함평군 학교면 죽정리
토지:15,953㎡(4825평) 매매가:12억1천만 자연취락지구, 10m도로접
★ [토지] 전라남도 곡성군 오산면 봉동리
토지:52,504㎡(15882평) 매매가:8억 임야, 계획관리지역

경 매
★ [공장]나주시 왕곡면 덕산리 토지:3441.1㎡(1040.9평) 건물:1361.5㎡(411.9평)
감정가 16억8천6백만원 최저가 16억8천6백만원
★ [공장용지] 나주시 산포면 신도리 대지:11065.1㎡(3347.2평)
감정가 24억7천8백만원 최저가 19억8천3백만원
★ [근린주택]영광군 법성면 토지:708㎡(214.2평) 건물:266.61㎡(80.6평)
감정가 5억2천8백만원 최저가 5억2천8백만원
★ [토지] 나주시 남평읍 오계리 대지 25351㎡(7668.7평)전원주택단지적합
감정가 27억1천2백255만원 최저가(70%)18억9천8백79만원
★ [의료시설] 함평군 월야면 월계리 대지:11139㎡(3369.5평) 건물:5530.56㎡(1612.5평)
감정가 40억3천5백만원 최저가(70%) 28억2천4백만원
★ [양계장] 함평군 월야면 양정리 대지:136695.78㎡(41350.5평) 건물:24737.02㎡(7482.9평)
감정가 62억7천2백만원 최저가(70%) 43억9천만원
★ [숙박시설] 광산구 우산동 대지:627.8㎡(189.9평) 건물:2122.01㎡(641.9평)
감정가 35억7천만원 최저가 25억
★ [주유소] 서구 농성동 토지 8131.8㎡(246.174평) 건물 320.23㎡(278.37평)
감정가 15억5천만원 최저가 15억5천만원

광주·전남 병원건물(요양, 한방)사우나건물 전문상담 매매·임대 다량보유 · 경공매 전문
대표공인중개사 전민규 010-4234-8640, 062-714-2251