가입자 500만 넘어…이제는 해외·B2B 공략

2월 말 기준 5G 가입자 536만 기록
해외 수주·특화 콘텐츠 수출 확대
자율주행, 스마트팩토리 등 협업
통화·인터넷 품질, 요금 불만 여전





5G 상용화 1주년을 기념해 서울 남산 근처의 한 빌딩 위에서 포즈를 취하고 있는 SK텔레콤 홍보모델(왼쪽)과 AR(증강현실)과 VR(가상현실) 등 5G 콘텐츠 수출을 본격 확대하겠다고 밝힌 LG유플러스.
사진제공 | SK텔레콤, LG유플러스

상용화 1년을 맞은 5G가 2020년 새로운 도약에 나선다.

2019년 4월 3일 이동통신 3사가 스마트폰 5G 서비스를 시작한 지 1년이 지났다. 과학기술정보통신부가 발표한 통계에 따르면 5G 가입자는 2월 말 기준 536만을 기록하고 있다. 이통사들이 5G 가입자 확보를 위해 적극적인 마케팅 경쟁을 벌인 결과다.

하지만 5G 상용화 1주년을 맞은 지금, 여전히 해결 과제는 남아 있다. 아직도 지역에 따라 통화와 인터넷 품질 차이가 크고, 요금은 비싸지만 특화 콘텐츠도 많지 않다는 불만이 여전하다. 이동통신 3사는 올해 서비스 품질 확보를 위한 투자를 지속하면서 증강현실(AR), 가상현실(VR), 클라우드 게임 등 5G만의 실감 콘텐츠 보강에 주력할 계획이다. 특히 해외 진출과 기업간 거래(B2B) 공략 등 시장 확장에도 적극 나선다.

먼저 해외로 발을 넓힐 방침이다. SK텔레콤은 이미 미국 ATSC3.0 차세대 방송, EU·미국 양자암호통신 등 해외사업을 수주했다. 또 유럽과 대만 등의 이동통신 기업에 5G 기술을 수출하기도 했다. LG유플러스는 중국과 홍콩에 이어 유럽과 동남아 등의 이동통신 기업과 제휴해 5G 콘텐츠 수출을 확대한다는 계획이다.

기업 시장도 올해 이동통신 3사의 5G 주요 공략 목표다. SK텔레콤은 올해를 5G B2B 사업 원년으로 삼고 관련 사업을 전방위적으로 확대한다는 계획이다. AWS와 엣지 클라우드, SK하이닉스와 스마트 팩토리, 한국수력원자력과 스마트 발전소 등 국내외 산업별 대표 기업들과 협력해 5G 사업을 추진하고 있다.

KT도 스마트 팩토리와 자율주행, 스마트의료, 미디어 등 다양한 B2B 분야에 5G를 적용하기 위해 현대중공업그룹 등 주요 협력사와 업무협약을 맺고 협업하고 있다. LG유플러스도 스마트 팩토리와 드론, 모빌리티 등 신사업을 발굴할 방침이다. '선 없는 공장'을 목표로 5G 스마트 팩토리를 국내 공장에 구축해 실증하고, 두산 모빌리티이노베이션과 협력해 드론 사업도 추진할 계획이다.

김명근 기자 dionys@donga.com

오뚜기, 프리미엄 딤섬 'X.O. 슈마이' 2종 선보여



오뚜기는 프리미엄 딤섬 'X.O. 슈마이'(사진)2종을 출시했다.

오뚜기의 '프리미엄 .X.O. 만두' 브랜드에서 출시하는 딤섬으로 고기, 새우 등의 주요 원물 비중을 높여 고급화했다. 전자레인지 조리만으로도 먹을 수 있도록 간편성을 높인 것이 특징이다. 'X.O. 슈마이 새우&소라'는 새우와 함께 위소라가 있어 쫄깃한 맛이 특징이다. 'X.O. 슈마이 고기'는 고기 함량을 높여 식감을 더했다.

오뚜기 관계자는 "풍부한 속 재료로 다채로운 식감을 살린 'X.O. 슈마이' 출시로 향후 프리미엄 딤섬 제품 시장이 점차 확대될 것" 이라고 말했다.

원성열 기자 sereno@donga.com

비발디파크, 꾜 대표 골프리조트 선정

강원도 홍천 소노펠리체 빌리지 비발디파크는 3월 24일 열린 '2020년 골프 에디터스 초이스 어워즈'에서 '베스트 골프리조트 인 아시아'에 선정됐다. 미국의 골프 전문지 골프 다이제스트가 주관해 올해로 5회 째를 맞은 이 상은 골프와 관련한 다양한 부문을 시상하고 있다.

소노펠리체 빌리지 비발디파크는 대륙별 골프 리조트 선정에서 아시아의 대표 골프리조트로 뽑혔다. 소노호텔&리조트는 현재 3개의 18홀 골프장과 1개의 9홀 골프장을 운영하고 있다.

김재범 기자 oldfield@donga.com

편집 | 신하늬 기자 mythuki@donga.com



"파슨스x오스트카카 협업 미니백 사세요" 롯데백화점이 편집샵 파슨스와 국내 디자이너 핸드백 브랜드 오스트카카가 협업한 '파슨스x오스트카카 콜라보 에바 미니백'을 선보였다. 소가죽 소재로 장식을 최소화한 바디에 트렌디한 리본 핸들이 세련된 조합을 이룬다. 길이 조절이 가능한 스트랩이 있어 숄더백과 크로스백으로도 활용 가능하다. 정정욱 기자, 사진제공 | 롯데백화점

오늘의 운세 〈3일·금〉

박경호의 운수 좋은 날

4월 3일(금) 음력: 3월 11일 문의 : (02) 812-1201, 도원학당

쥐 행운색:흰색 길방:서 오늘의 마음:파도, 좌충우돌

벌이는 일마다 뜻하는 대로 성취되겠지만 감언이설에 조심해야한다. 매사에 적극성을 가지고 밀고 나아가라. 교섭이나 거래에 있어서는 강경책보다는 온화책을 쓰는 것이 효과적이겠다. 오늘은 쥐가 쥐를 만난 날이다. 자중지란을 조심해야 한다. 우왕좌왕하기 쉽고 엉뚱한 짓을 하기 쉬운 날이다. 남이 간섭하는 것을 싫어하는 날이다.

소 행운색:적색 길방:남 오늘의 마음:쾌청, 힘찬 하루

기회를 얻어 공업을 이루는 날이다. 모든 일이 뜻대로 이루어지고 만사형통할 운세이다. 그러나 매사 미리미리 준비하는 마음가짐이 필요하며 겸손하고 온화하게 처신하여 적을 만들지 않도록 하라. 오늘은 육해살일이다. 공연히 마음이 급해지는 날이다. 너무 서두르지 마라. 개띠생과 대화하면 조급했던 마음이 차분해진다.

호랑이 행운색:검정 길방:북 오늘의 마음:비바람, 힘들다

직장인은 능력을 인정받게 되지만 근처에 적이 도사리고 있으니 조심하라. 경거망동하지 말 것이며 한 곳에 뿌리를 내리고 성실하고 진실 되게 생활하는 것이 좋다. 오늘은 재살일이다. 재살일에는 합법을 가장한 교묘한 술책으로 주변의 실력자를 움직여 큰 이익을 추구하는 날이다. 또는 내가 당하기도 한다. 손재수를 조심하라.

토끼 행운색:검정 길방:북 오늘의 마음:신기루, 공상 많다

사치는 금물이며 질투심을 지양 하고 주변을 살펴서 나보다 못한 자를 도우면 후일 그 보답이 있을 것이다. 토끼가 쥐를 만나면 자묘형으로 풍파가 일어날 수 있다. 쥐는 찬 물이요 토끼는 바람이니 북풍, 냉풍에 파도가 일게 되어 풍파가 된다. 여기서 물은 독이 있는 물이고 병든 물이다. 여기에 형살이 가미되니 우울증이다.

용 행운색:흰색 길방:서 오늘의 마음:노을, 허무한 마음

옹달샘에서 흐르는 가냘픈 물줄기의 형상이다. 어둡고 답답하며 고뇌 속에 머물러 있는 때이니 극단적 마음이나 경거망동을 삼가라. 그러나 지적인 일에 종사하는 자에게는 밝은 미래를 암시해주고 있다. 용이 쥐를 만나면 처음에는 좋으나 중도에 항상 어려움이 기다리고 있다고 본다. 서두르지 말고 서서히 움직여라.

뱀 행운색:청색 길방:동 오늘의 마음:맑음, 권태롭다

소원하는 일이 당장은 이루어지지 않겠으나 조금만 더 기다린다면 성취되겠다. 해외나 장거리 여행은 급한 일이 아니라면 보류하는 것이 좋겠다. 손재수가 있으니 조심하라. 오늘은 쥐날이다. 뱀띠는 혈기왕성하여 무언가 시작하려는 기운이 강한데 쥐는 브레이크를 거는 형국이다. 오늘 뱀띠는 일하기도 싫고, 움직이기도 싫은 날이다.

말 행운색:청색 길방:동 오늘의 마음:쾌청, 상쾌

현재 진행하고 있는 일이 겉으로는 별 문제가 없는 듯 보이지만 어딘가에 허술한 면이 있으니 찾아서 보강하기 바란다. 도움을 청할 일이 있거나 자문을 구할 일이 있다면 여성에게 부탁해 보라. 오늘은 말날로 재살일이다. 말은 쥐를 만나면 서로 부딪힌다. 극적인 변화가 이루어진다. 원숭이띠를 만나 자문을 구한다면 길을 찾을 것이다.

양 행운색:적색 길방:남 오늘의 마음:싸늘, 외롭다

주변사람들과의 인화에 치중하며 자기의 소임을 다 해나가야 한다. 중상모략 하는 사람이 있더라도 사랑으로 감싸준다면 결국 내 사람 될 수 있을 것이다. 취직은 좀 더 기다려라. 오늘은 쥐날이다. 쥐는 도화로서 자신의 능력을 보여주려는 기운이 강한 반면, 양은 화개 즉, 자신의 재능을 가리고 덮어 튀지 않게 하려는 기운이 강하다.

원숭이 행운색:노랑 길방:중앙 오늘의 마음:쾌청, 상쾌

의욕이 충만하며 생각해오던 일을 시작하는 시기이다. 현 상황에서 확장이나 변화를 시도하려한다면 과감한 행동이 따라야 한다. 주위를 너무 의식할 필요는 없다. 자신감을 가지고 끝까지 밀어붙이면 달성된다. 원숭이띠는 지살로서 움직이려는 기운이 강한데 오늘 쥐날은 거기에 힘을 보태주는 격이다.

닭 행운색:검정 길방:북 오늘의 마음:진눈깨비, 혼란

사람들을 많이 사귀게 되며 경쟁도 심할 때이다. 일각이라도 남보다 빨리 신뢰할 수 있는 사람에게 협력을 구해야 한다. 너그러운 마음으로 사람들을 대한다면 많은 사람의 협력을 얻어 대사업을 완성시킨다. 남의 눈치를 보지 않고 욱하고 일어나는 기운이다. 일단 본인이 행하는 것은 무조건적이다. 원숭이띠가 귀인이다.

개 행운색:적색 길방:남 오늘의 마음:여우비, 겨우 만족

강인한 정신력으로 돌진할 수 있는 힘을 간절히 필요로 한다. 한 발 앞선 행동도 기대에 크게 어긋나지 않을 것이다. 오늘은 머리를 써서 기발한 묘책으로 상대를 누르고 실리 달성을 획책하려하는 기운이 강한 날이다. 거주지를 중심으로 북쪽 방향에 사는 사람과 검정색 상의를 입은 사람을 조심하라.

돼지 행운색:청색 길방:동 오늘의 마음:먹구름, 가시밭길

괴로움이 크겠지만 마음을 곧게 가지고 있으면 이로움이 있다. 당장은 재능과 능력을 인정받기 힘들고 입장도 떳떳하지 못하지만, 고난 속에서 연마된 실력은 마침내 옥으로 빛나게 될 것이다. 오늘은 도화의 운이다. 이성 관계에 있어서 문제가 있을 수도 있으니 조심하라. 오늘은 고독하며 반복되는 일로 피곤한 날이다.

날씨와 생활

3일(금)

서울 0/0	5 / 16	인천 0/0	6 / 14
수원 0/0	3 / 16	춘천 0/30	1 / 18
강릉 0/0	8 / 20	청주 0/0	4 / 18
대전 0/0	3 / 19	전주 0/0	4 / 17
광주 0/0	5 / 18	대구 0/0	6 / 20
울산 20/0	7 / 18	부산 20/0	9 / 18
창원 20/0	7 / 18	제주 30/10	10 / 15

지역 강수 확률(오전/오후) / 날씨 최저 최고기온°C

해뜸 06:15 해짐 18:57 달뜸 13:09 달짐 03:09

산 날씨

북한산	2/18	내장산	3/16
설악산	7/20	무등산	1/18
오대산	2/18	주왕산	-1/19
속리산	-1/18	지리산	4/20
계룡산	2/18	한라산	10/16

바다 날씨

인천송도	6/14	안면도 꽃지	2/17
제부도	5/16	변산반도	3/15
경포대	8/20	거문도	4/18
속초	6/19	해운대	9/18
대천	2/18	제주도	10/15

미세먼지

서울	23	좋음	대전	19	좋음
부산	15	좋음	울산	16	좋음
대구	16	좋음	경기	23	좋음
인천	24	좋음	경북	16	좋음
광주	19	좋음	제주	23	좋음

주간 날씨 (최저/최고기온)

4일 (토)	서울경기	7/13	영동	9/12	충청	6/15
	호남	5/17	영남	9/19	제주	9/16
5일 (일)	서울경기	2/15	영동	1/12	충청	2/15
	호남	2/15	영남	5/15	제주	7/13

한국인이 가장 많이 보는 스포츠신문
스포츠동아, 유료부수 2년 연속 1위

스포츠동아
대표전화 02-361-1610

발행인	이인철	편집부장	좌혜경
편집인	이성준	스포츠부장	김도헌
편집국장	연제호	엔터테인먼트부장	윤여수
광고국장	이승욱	경제부장	김재범
인쇄	동아일보사	뉴미디어전략팀장	양형모
		사진부장	고종철

광고문의 02-361-1612
구독신청 1588-2020 FAX 02-361-1617
www.sportsdonga.com (우) 03737 서울특별시 서대문구 충정로 29
2008년 3월 3일 등록번호 서울 가-00131호 〈일간〉
2008년 3월 24일 창간
본지는 신문윤리강령 및 그 실천 요강을 준수합니다
구독료 : 한달 12,000원, 1부 700원
기사 의견 제보 및 독자 투고 02-361-1616 sol@donga.com