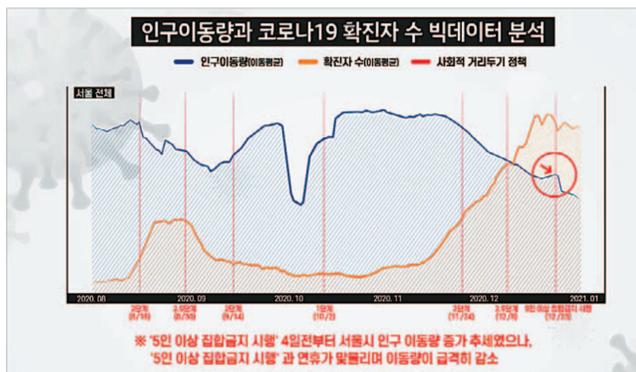


“5인 이상 집합금지”...인구 이동량 줄었다

서울시 유동인구 변동 추이 분석
방역 강화된 11월24일 전부터 감소
코로나 피로감에 소셜 버즈량 줄어



KT가 빅데이터를 분석한 결과 지난해 12월 '5인 이상 집합금지' 조치로 내린 뒤 인구 이동량이 감소했다. 다만 피로도가 커지면서 1, 2차 유행 때보다 시민들의 반응 속도는 느려졌다. 사진제공 | KT

‘5인 이상 집합금지’ 조치로 실제 인구 이동량이 감소한 것으로 확인됐다.

KT는 이 같은 내용을 담은 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 유행 시기 빅데이터 분석 결과를 7일 공개했다. KT디지털&바이오헬스P-TF가 실시한 이번 조사는 통신데이터를 활용한 서울시 지역구별 유동인구 변동 추이, 뉴스와 소셜네트워크서비스(SNS) 등 소셜 버즈(특정 주제에 대한 언급)량, 확진자 수 증감을 비교하는 방식으로 진행했다.

분석 결과 지난해 12월 23일 시행된 5인 이상 집합금지 조치가 코로나19 확산세를 꺾는 데 실질적인 효과를 발휘한 것으로 나타났다. 5인 이상 집합금지가 발표되고 성탄절 연휴가 시작되면서 이

동량이 급격한 감소세로 꺾였고, 이후 확진자 수도 감소하기 시작했다는 설명이다.

특히 시민들이 정부의 사회적 거리두기 단계 상향에 앞서 적극적으로 행동한 것이 눈에 띈다. 지난해 8월 1일부터

12월 31일까지의 추이를 보면, 정부의 방역 단계가 강화된 11월 24일 이전부터 이미 서울 내 이동인구가 감소하기 시작한 것으로 나타났다.

하지만 피로도가 커지면서 시민들의 반응 속도는 느려졌다. 3차 대유행 시기

인 지난해 11월 1일부터 12월 31일까지의 데이터를 분석한 결과, 확진자 증가에 따른 인구이동 감소가 즉각적으로 나타난 지난해 3월 1차 유행과 8월 2차 유행 때와 달리 이동인구의 감소 현상이 다소 천천히 나타났다. 같은 기간 ‘코로나’라는 키워드의 소셜 버즈량 추이도 1, 2차 유행보다 확진자 수가 더 크게 늘어난 3차 유행 때 오히려 감소한 것으로 조사됐다.

장기간 진행된 방역 조치에 따라 시민들의 피로도가 커지고, 코로나19에 대한 학습효과가 생긴 것이 영향을 미쳤다는 분석이다.

김형욱 KT 미래가치추진실장(부사장)은 “코로나19 사태 장기화에 따른 시민들의 피로와 불만, 그리고 경제 활성화 촉진을 두 가지 측면을 모두 고려하는 세밀한 접근이 필요한 시점이다”며 “방역에 도움이 될 수 있는 유익한 빅데이터를 계속 제공할 것”이라고 말했다.

김명근 기자 dionys@donga.com

날씨와 생활

8일(월)

서울	0/0	인천	0/0	수원	0/0
	-6 0		-6 0		-7 1
춘천	0/0	강릉	0/0	청주	0/0
	-10 2		-3 4		-5 1
대전	0/0	전주	0/0	광주	0/10
	-6 2		-4 3		-3 4
대구	0/0	울산	20/0	부산	0/0
	-4 5		-2 6		-2 7
창원	0/0	제주	20/20	지역	강수 확률 (오전/오후)
	-3 6		3 6	최저	최고
				날씨	최고온도

☀ 해돋이 07:29 해질 18:04 🌙 달돋음 04:39 달질 14:15

산 날씨

북한산		-8/1	내장산		-5/2
설악산		-5/3	무등산		-5/4
오대산		-6/2	주왕산		-7/2
속리산		-8/1	지리산		-4/6
계룡산		-7/1	한라산		2/9

바다 날씨

인천출도		-6/0	안면도 꽃지		-6/0
제주도		-6/0	변산반도		-4/2
경포대		-3/4	거문도		-3/5
속초		-5/2	해운대		-2/7
대전		-8/1	제주도		3/6

미세먼지

서울	78	보통	대전	54	보통
부산	48	보통	경기	79	보통
대구	61	보통	강원	62	보통
인천	53	보통	전북	64	보통
광주	67	보통	제주	65	보통

스포츠동아 The sportsdonga 제3513호

발행인 이인철 편집인 이성춘 편집국장 연제호 광고국장 이승욱
 편집부장 안도영 스포츠부장 정재우 엔터테인먼트부장 이정민
 경제산업부장 양형호 사진부장 고종철 인쇄 동아일보사
 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
 대표전화 02-361-1610 제본·투고 02-361-1616 sol@donga.com

에버랜드서 티익스프레스 타고, 푸바오 보고...

11일부터 설연휴 프로그램 운영



에버랜드가 11일부터 14일까지 설연휴 프로그램을 운영한다. 우선 1월 초부터 동계연휴에 들어갔던 나무 롤러코스터 티익스프레스가 11일부터 재가동한다.

카니발 광장에서는 옷놀이, 투호, 제기차기 등 전통놀이를 체험할 수 있다. 에버랜드 캐릭터인 레니, 라라와의 캐릭터 포토타임도 매일 2회 진행한다. 판다월드에서는 지난 해 7월에 태어난 아기판다 푸바오(사진)를 직접 볼 수 있다. 소규모 인원이 순차관람하는 사전예약제를 실시 중이며 에버랜드 앱의 레니찬스를 통해

현장에서 무료로 신청 가능하다. 설날 연휴를 맞아 푸바오 SNS 인스타그램 이벤트도 진행한다. 연휴 기간 에버랜드는 오전 10시부터 오후 8시(14일은 오후 7시)까지 운영한다. 김재범 기자 oldfield@donga.com



“예술과 자연이 어우러지는 휴식의 공간” 인천국제공항공사 인천공항 제1여객터미널에 예술과 자연을 테마로 한 복합문화휴게공간 2곳을 오픈했다. 면세지역 16번 탑승구 근처에 빛의 프리즘을 테마로 한 ‘스타디움’을, 39번 탑승구 근처에는 정원을 테마로 한 ‘리틀 포레스트’ (사진)를 조성했다. 이곳에서는 매일 다양한 공연을 진행한다. 김재범 기자, 사진제공 | 인천국제공항공사



롯데호텔 라세스 ‘월드 푸드 맵’ 프로모션

서울 소공동 롯데호텔 서울은 뷔페 레스토랑 라세스에서 28일까지 해외 여러 나라의 시그니처 메뉴를 선보이는 ‘월드 푸드 맵’ 프로모션을 진행한다. 10개국의 다양한 새해 메뉴로 구성했다. 이탈리아의 새해 음식

코티치노 콘 렌치, 중국의 새해 만두요리 자오쯔, 일본의 떡국 오조니와 국물 메밀국수 토시코시 소바, 한국의 떡국과 오색경단, 꿀떡 등을 맛볼 수 있다. 14일 밸런타인 데이에는 초콜릿 가나슈를 넣은 슈트리로 모양으로 쌓아 올린 프랑수아 시슈트 크로캉부슈도 선보인다. 김재범 기자

온유약품, 10일까지 설맞이 특별전

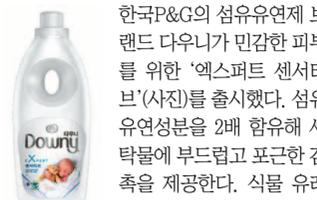
온유약품이 ‘설맞이 선물세트 특별전’(사진)을 진행한다. 10일까지 ‘PLAN. 100(플랜백)’ 프로바이오틱스와 ‘더케어 루테인’ 라인 제품을 비롯해 ‘진한 6년근 홍삼 스틱’, ‘Refit(리핏)’ 플라젠 등을 최



다우니, ‘엑스퍼트 센서티브’ 선보여

한국P&G의 섬유유연제 브랜드 다우니가 민감한 피부를 위한 ‘엑스퍼트 센서티브’(사진)를 출시했다. 섬유유연성분을 2배 함유해 세탁물에 부드럽고 포근한 감촉을 제공한다. 식물 유래 내추럴 에센셜 오일을 함유해 은은한 향이 오래 지속된다. 순하고 부드러운 베이비파우더 향도 담았다. 스킨켈스얼라이언스(SHA) 인증과 영국 피부과 전문의 테스트를 완료했다. 정정훈 기자

대 78% 할인 판매한다. 프로모션 제품들 구매하는 모든 고객에게는 선착순으로 프라이팬을 증정한다.



정정훈 기자
 편집 | 신하늬 기자 mythuki@donga.com

박경호의 운수 좋은 날

쥐 행운색: 흰색 길방: 서 오늘의 마음: 힘찬 하루	소 행운색: 적색 길방: 남 오늘의 마음: 힘들다	호랑이 행운색: 검정 길방: 북 오늘의 마음: 소망 많다	토끼 행운색: 적색 길방: 남 오늘의 마음: 허무한 마음	용 행운색: 흰색 길방: 서 오늘의 마음: 차일피일	뱀 행운색: 청색 길방: 동 오늘의 마음: 갈등
결단력을 가지고 자신의 의지대로 결행할 필요가 있다. 금전적인 여건도 발전하니 좀 더 적극적인 자세로 밀고 나가는 행동력이 있어야 된다. 책임 있는 자세와 확고한 자기 노력이 뜻을 실현시킨다. 분쟁이 있다면 이쪽이 유리해진다. 오늘은 장성이 망신을 만난 날이다. 상황이 실수할 수 있으나 실속은 있는 날이다.	운세 자체가 별로 좋지 않다. 무리한 일을 추진하려 하는 것보다 현재 주어진 일에 전념하는 것이 오히려 큰 성과를 얻을 수 있다. 우연히 뭔가 이루어지는 수가 있다. 미혼자는 의외의 연인이 출현하여 혼담이 성사 되겠다. 오늘은 역마다. 들뜨기 쉬운 날이라 자칫 자신의 위치를 모르고 상황에 휩쓸려 무리하면 화근이 될 수 있다.	모든 일에 과감하게 나아가지만 자기의 능력 이상으로 일을 벌이면 실패하기 쉬운 때이다. 지출이 많을 때이니 되도록이면 지출에 힘써라. 너무 밀고 나가면 상대가 주춤하고 멈춘다. 상대가 먼저 움직일 때를 기다리며 생각하라. 오늘은 뭔가 파격적이고 개혁신적인 일을 해보고 싶다. 여성의 경우 남자가 쉴러 무리하면 화근이 될 수 있다.	되도록 무리를 하지 말고 쉬운 길을 골라 서식견 있는 사람의 의견에 귀를 기울이는 것이 중요하다. 함부로 나아가지 말고 자기 몸을 돌아보고 인력을 염마하며 위험한 때가 지나갈 기다려야 한다. 서류는 잘 확인하고 대인관계에 신경 쓰라. 오늘은 지살일이다. 공연히 분주한 날이다. 스스로 일을 찾아서 움직여야 무엇인가 이루어진다.	땅 속의 씨가 싹이 터서 따뜻한 태양의 열로 잘 자라 이윽고 큰 나무가 되는 것처럼 모든 운세가 나아지기 시작하는 때이다. 어린 싹은 봄이든 계절과 강렬한 생명력과 풍부한 영양분을 필요로 한다. 일의 시작에 고난이 따르며 자식걱정 있겠다. 오늘은 망신살이다. 지살과 역마의 만남이다. 움직이는 날이다. 최선을 다하여 활동하면서 번다.	힘이 넘치는 기운이나 큰일은 할 수가 없다. 왕성한 의욕을 억제하여 소극적이라고 할 만큼 저자세로 일에 임하면 크게 길할 것이다. 모든 일에 도를 지나치면 도리어 재해를 입기 쉬운 때이므로 특히 대인관계 등에 신경을 많이 써야 하겠다. 오늘은 역마일이다. 지살과 역마의 만남이다. 움직이는 날이다. 최선을 다하여 활동하면서 번다.
말 행운색: 청색 길방: 동 오늘의 마음: 외롭다	양 행운색: 적색 길방: 남 오늘의 마음: 상쾌	원숭이 행운색: 검정 길방: 북 오늘의 마음: 혼란	닭 행운색: 노랑 길방: 중앙 오늘의 마음: 겨우 해결	개 행운색: 적색 길방: 남 오늘의 마음: 가시밭길	돼지 행운색: 흰색 길방: 서 오늘의 마음: 우왕좌왕
작은 일은 뜻대로 되지만 큰일은 좌절되는 경우가 있다. 표면은 좋아보여도 내면적으로는 허점이 있으며 현재 무슨 일이나 분명치 않아 단정을 내리지 못하고 있는 때이다. 사업의 시작단계이므로 큰 욕심은 부리지 말고 낮은 자세로 임하라. 오늘은 돼지날이며 도전적인 기운을 갖게 된다. 돼지피와의 거래에서 신중하라.	음과 양의 기운이 서로 통하고 감응하는 운기이다. 이성을 만나면 길한 날이다. 운세로는 좋은 때이며 먼 곳과의 거래가 성사되고, 자격시험 합격, 신용의 중대가 예상된다. 해외여행의 찬스, 해외무역에서도 좋은 성과가 있겠다. 오늘은 양이 돼지를 만나는 날이다. 화제가 지살을 만난 날이다. 시들었던 화초가 비를 만난다.	성실함이 있어야 크게 길하다. 허물이 없고 마음을 바르고 끈게 가져야 한다. 아무 이득도 없는 일을, 주위의 비웃음을 받으면서도 관철해 나가는 자세가 필요하다. 물질적으로 손해지만 나중에는 이익이 되어 돌아온다. 낙천적인 마음가짐을 가져라. 원숭이가 돼지를 만나는 날이다. 앞서거나 서두르지 말고 오늘 일을 내일로 미루어라.	너그러운 체제를 한다면 처음은 우여곡절이 있겠으나 나중에는 많은 사람의 협력을 얻어 대사업을 완성시킨다. 선배의 의견을 따르면 대사 마음먹은 대로 잘 될 것이다. 신규 사업을 시작하기 좋은 기회이다. 오늘은 역마의 날이다. 욕구분출, 잠재력 발휘의 날이고, 건강과 금전에 대한 변동이 이루어진다. 금전적 낭비가 따를 수 있다.	음수 가부로 흥겨운 반면 고생이 따르겠고 금전적인 면에서는 수입이 많아지나 지출도 많이 따르겠다. 지나친 향락으로 방탕하기 쉬워지며 쓸데없는 다툼이나 금전 낭비, 애정의 실패, 이성관계의 문제 등이 일어나기 쉽다. 오늘은 검살일이다. 성급한 생각이 오히려 보증을 잘못써서 재산을 날리는 경우 등 실수가 있을 수 있는 날이다.	대체로 좋은 위치에 있지 못하고 시기적으로 뜻대로 되지 않는 수가 많다. 따라서 애매한 전망으로 일을 시작하다보면 반드시 중도에 좌절하게 될 것이다. 하지만 노력 여하에 따라 앞날은 밝아질 것이다. 신중, 이점 등은 다음 기회를 활용하라. 오늘은 돼지날이다. 돼지가 돼지를 만났으니 서로 잘했다고 경쟁하는 형상이다.

2월 8일(월) 음력: 12월 27일 문의: (02) 812-1201, 도원학당