

패딩 조끼가 50도까지 열을 낸다고?

K2, 발열패드 넣은 베스트 선보여
밀레, LED 발열 '템프 제킷' 내놔
FRJ '히터 데님'은 빛 흡수해 발열



이젠 겨울옷이 알아서 열을 내는 시대다. 각종 기술력으로 자체 발열기능을 장착한 옷들이 눈길을 끈다. 밀레의 테크웨어 '템프 제킷'을 입은 모델. 사진제공 | 밀레

얇잖음이 추워졌다. 한 겨울용 풀 착장을 갖춘 사람들을 거리에서 발견하기가 어렵지 않다. 벌써부터 이렇게 추우니 한 겨울엔 어쩌나 걱정도 된다. 과연 추위와 바람을 막아주는 방한용품이 잘 나간다. 스테디셀러 발열내의는 물론 각종 기술력으로 보온성을 강화한 히트(H EAT)템들이 핫하다.

특히 올 겨울에는 자체 발열기능에 대한 관심이 뜨겁다. 발열패드, 고기능성 소재 등 스스로 열을 만들어내는 원리도 다양각색. 여기에 차별화된 디자인까지 더해 "멋있게 입느니 좀 땀고 말지"하는 패피들의 눈길마저 끌고 있다.

아웃도어 브랜드 밀레는 액션스포츠 대표 브랜드 디미토(DIMITO)와 협업해 자체발열기능을 적용한 '템프 제킷'을 선

보였다. LED 스위치를 통해 등판과 가슴 부위에 4단계의 열을 발생시키는 테크웨어다. 일상에서 흔히 접할 수 있는 모바일용 보조배터리와 제품에 포함된 커넥터를 연결하는 방식으로 작동한다.

발열패드를 장착한 채로 세탁이 가능해 관리도 편하다. 강력한 방풍·투습·보온 기능을 자랑하는 고어텍스 인피니엄 원단을 융합했다.

K2는 충전식 발열패드를 적용해 단계별로 온도조절이 가능한 스마트 발열 패딩 베스트 '히트360'을 출시했다. 등판 안감의 수납공간에 발열패드를 넣은 후 보조배터리를 연결하는 방식으로 최대 10시간까지 열을 낸다. 37도부터 최대 50도까지 3단계로 온도 조절이 가능하다.

K2는 '히트360'에 적용된 발열패드를 유연인쇄전자 기술을 가진 에너지 전문 기업 파루와 공동 개발했다. 발열패드에 적용된 은나노잉크에서 원적외선이 방출돼 온열효과가 뛰어나다.

레드페이스는 신체 발산수분을 통한

자체 발열 기능으로 체온 유지까지 돕는 '써모에어블패딩 시리즈'를 출시했다. 그중 재킷 형태의 '파워 화이트써모패딩 재킷'은 친환경 기능성 소재인 '써모에어블5' 충전재를 적용했다. 흡습, 자체 발열을 통해 보온성을 강화했다. 슈퍼소프트 가공 처리로 부드러운 촉감과 쾌적한 착용감을 더했으며 셀텍스엑스라이트 소재로 방풍기능과 경량성을 모두 잡았다.

데님 캐주얼 브랜드 에프알제이(FRJ)는 체온 유지와 발열 기능을 업그레이드한 '슈퍼 히터 데님' 4종을 출시했다. '슈퍼 히터 광발열 민크 진'은 국내 섬유기업 벤텍스사의 히터팩스 원단을 사용해 빛을 받으면 자체 발열하는 혁신 제품이다. FRJ 관계자는 "성능 테스트를 위해 히터팩스 원단 청바지를 입은 실험자에게 50cm 거리에서 20도의 인공 빛을 약 20분간 쬐 결과 미처리된 부분보다 피부 온도가 약 2.5도, 청바지의 표면 온도는 약 5도가량 상승한 것으로 확인됐다"고 설명했다.

양형모 기자 hmyang0307@donga.com

'친환경 나무' '레터링'...튀는 카드가 통한다

신개념 카드 디자인, 소장 욕구 자극

카드업계가 차별화 디자인과 재질로 무장한 신개념 카드 출시에 열을 올리고 있다.

신한카드는 친환경 인증을 받은 나무 재질로 제작한 '신한카드 덤에코'를 출시했

다. 친환경 포인트 기부, 공유 모빌리티, 재활용 등 친환경 연계 서비스를 담았다.

KB국민카드는 'KB국민 친춘대로 싱글 레터링 체크카드'를 내놓았다. 3만 장 한정으로 '굽으면 시원해', '잘 사는 게 잘 사는 것' 등 카드생활과 관련해 재미있는 문구를 넣었다.

삼성카드는 삼성전자와 협업해 고객맞춤형 비스포크 냉장고 디자인을 적용한 '삼성 디지털프라자 삼성카드'를 내놓았다. 웨딩 테마를 반영한 화이트&우드, 소프&파스텔, 다크&우드, 유니크&포인트 등 4이다. 이밖에 롯데카드는 미국 프로야구 메이저리그와 협업한 '라이킷xMLB 스피셜 에디션'을 내놓았다. 카드에 MLB 구단 심볼과 유니폼 이미지를 적용했다.

정정욱 기자 jjay@donga.com



나무 재질로 제작한 '신한카드 덤에코'(왼쪽), 비스포크 냉장고 디자인을 적용한 '삼성 디지털프라자 삼성카드'. 사진제공 | 신한카드·삼성카드

금호타이어, 트럭&버스 카톡 채널 오픈

금호타이어가 카카오톡 플러스친구 '금호타이어 트럭&버스' 오픈 기념 이벤트를 실시한다. 금호타이어 페이스북에서 댓글로 '금호타이어 트럭&버스' 친구임을 인증한 고객에게 추첨을 통해 신세계 상품권 5만원(10명)과 스타벅스 아메리카노 쿠폰(200명)을 제공한다. 오프라인 인증번호 찾기 이벤트 참여 고객에게 SK주유상품권 5만원권(10명), 이벤트에 참여 고객 선착순 700명까지 에너지 드링크를 무료로 제공한다. 오프라인의 숨은 인증번호는 금호

타이어 대리점, 휴게소, 기사대기실 등에서 확인할 수 있다.

원성열 기자

신세계면세점 '윈터 시즌 오프' 프로모션

신세계면세점은 '윈터 시즌 오프(사진) 프로모션'을 실시한다. 30일부터 신세계면세점 서울 명동점과 강남, 부산점에서 700달러 이상 구매하는 내국인 고객을 대상으로 '스와로브스키

크리스탈 에디션 블라썸 이어링'을 선착순 제공한다. 22일부터 1월 2일까지 1달러 이상 구매하는 내국인 고객 중 추첨을 통해 1명에게 서울 웨스틴조선의 프레지덴셜 스위트 1박 무료 숙박권을 제공한다. 명동·강남점에서 당일 3500달러 이상 결제하면 1월 1일 '서울웨스틴조선 빈 팔하모닉 신년 음악회' 실황공연 8석2매와 정찬 2인권을 소진시까지 증정한다.

김재범 기자

NS홈쇼핑·경상북도, 유통 업무 협약

NS홈쇼핑이 25일 경상북도와 우수 농·특

산물 가공식품 유통 활성화를 위한 업무협약을 맺었다. 이번 협약을 통해 NS홈쇼핑은 경상북도의 우수 농·특산물 가공식품 판로 개척과 유통 활성화를 돕고, 경상북도는 우수한 농·특산물 가공 식품을 발굴해 상품화하는 것에 협조하기로 했다. 12월 NS홈쇼핑을 통해 '안동 낫또', '안동 명품 순살 간 고등어', '영양반딧불이 우리 콩 메주', '호밀 미숫가루' 등을 판매 할 예정이다.

정정욱 기자

편집 | 신한카드 mythuki@donga.com

TV 프로그램·오늘의 운세

27일(수)

채널 A 02-2020-3100 KBS 02-781-1000 MBC 02-780-0015 SBS 02-2113-5000 @재방송 □ 시사장애인을 위한 화면해설방송

채널 A	KBS1	KBS2	MBC	SBS
4:00 채널A 스포셜 (그레이트 지리산) 6:00 TV주치의 닥터 재보고 7:00 킨나롱 특목특목 8:00 행복한 아침 9:20 김진희 토크쇼 10:50 뉴스A LIVE 12:00 사건 상황실 1:20 가족의 사랑-아빠본색 2:40 풍문으로 들었소 4:20 정치 데스크 5:50 뉴스 토폰1 7:30 뉴스A 8:40 관할카메라 24시간 9:50 리워드-시간을 달리는 게임 11:20 보검물결-컬퍼스 유적 탐험대 12:50 채널A 스포셜 (아름다운 달 밤사)	5:00 생활의 발견 스페셜 5:10 내고할 스페셜 6:00 KBS스튜디오 7:50 인강국경 8:25 아침연말 9:30 특집 뉴스-꽃길만 걸어요 10:10 무엇이든 물어보세요 11:10 여성연결 11:40 KBS스튜디오-한 해를 장식하는 12:00 뉴스12 1:00 KBS네트워크 특선-고교생 1:50 KBS재능발명센터 2:00 뉴스 2:10 TV는 사랑을 싣고 3:00 시니어 토크쇼-황금연못 4:00 시사시간 5:00 뉴스5 5:30 동물의 왕국 6:00 6시 내고향 7:00 뉴스7 7:40 다큐특파원 3일 8:30 일일연속극-꽃길만 걸어요 9:00 뉴스9 10:00 생로병사의 비밀-특집 대담 (한-아세안 새로운 30년 공동번영의 미래) 11:55 트레킹로드-세상을 걷다 12:45 뉴스 12:55 인강국경 스페셜 (국립음극단 최우정 오페라 1945 1부)	5:00 무한리플 셀러드 6:00 걸어서 세계 속으로 6:50 생활속 아침이 좋다 8:00 KBS이웃 뉴스타임 9:00 일일연속극-꽃길만 걸어요 9:40 무한리플 셀러드 10:40 지구촌 뉴스 11:00 수목드라마-동백꽃 필 무렵 12:00 12뉴스 12:20 주말특별기획-두 번은 없다 12:50 TV동물농장 2:00 2019 전국 고등 축구리그 왕중왕전 3:30 벅스토크 4:00 배사 매가드 5:00 5뉴스 5:25 PD수첩 6:00 KBS강제타입 6:30 2TV생생정보 7:50 일일드라마-주야한 모녀 8:30 글로벌24 8:55 실랑이는 남겨둬 10:00 동백꽃 필 무렵 스페셜-동백꽃이 피었습니다 11:10 스탠드 업 12:30 스포츠 하이라이트 12:55 석막의 기사	5:00 UHD세상탐험 6:00 뉴스투데이(1, 2부) 7:50 일일드라마-모두 다 콩짜기 8:30 생활속 오늘 아침 9:30 930뉴스 9:45 기분 좋은 날 10:45 수목미시리즈-어쩌다 발견한 하루 12:00 12뉴스 12:20 주말특별기획-두 번은 없다 12:50 2019 전국 고등 축구리그 왕중왕전 3:30 벅스토크 4:00 배사 매가드 5:00 5뉴스 5:25 PD수첩 6:25 생활속 오늘 저녁 7:30 MBC뉴스데스크 8:55 수목미시리즈-하자는 인간들(첫 회) 11:05 리디오 스타(1, 2부) 12:35 황제사의성-황금로켓트 나누면 행복 ※ 1:00 세상이 가장 아름다운 여행 스페셜	5:00 생활의 달인 6:00 노랑아이(1, 2, 3부) 8:35 아침연속극-맛 좋은 보살래 9:10 좋은 아침 10:10 뉴스 10:30 특집 살맛나는 오늘 11:00 예능연결 11:30 예능이벤트-런닝맨 스페셜 11:45 헬로뷰티 유니스 12:00 12뉴스 12:50 TV동물농장 2:00 2019 전국 고등 축구리그 왕중왕전 3:30 벅스토크 4:00 배사 매가드 5:00 5뉴스 5:25 PD수첩 6:00 벅스토크와 골목시당 7:00 생활속 투데이(1, 2부) 8:00 8뉴스 8:55 영재발굴단(1, 2부)

박경호의 운수 좋은 날

11월 27일(수) 음력: 11월 1일 문의: (02) 812-1201, 도원학당

쥐 행운색: 청색	소 행운색: 흰색	호랑이 행운색: 적색	토끼 행운색: 적색
도전적이며 남에게 자기 싫어하는 기운을 갖게 된다. 경계망目を 삼가야 할 시기이다. 태연하고 여유 있는 마음으로 차분히 노력해서 현재의 지위를 지켜나가는 것이 중요하다. 길방: 동	의욕이 충만하며 음과 양의 기운이 통하는 운이다. 사업운도 좋으며 이성을 만나면 걸맞은 날이다. 소와 뱀은 삼합으로 상생 되는 결합이다. 학업, 예술 분야에서 두각을 나타낸다. 길방: 서	외견상 화려한 것에 사로잡히지 말고 신중해야 한다. 고귀할수록 봉사하는 마음을 잊지 않도록 해야 하며 매사에 쓸데없는 욕심을 버리면 안 된다. 지금은 재능을 감춰야 한다. 길방: 남	의욕이 충만하나 현재의 상태에서 안정을 찾도록 하라. 잠재력 발휘의 날이고, 건강과 금전에 대한 변동이 이루어진다. 계획과 판단력이 뛰어난 결과에 과분한 응답이 있는 날이다. 길방: 남
용 행운색: 흰색	뱀 행운색: 노랑	말 행운색: 노랑	양 행운색: 흰색
개혁을 급격히 행하기는 어려우며 서두르면 실패를 초래할 수도 있다. 성급한 생각으로 부당성을 속아서 비난 끝에 구입하는 경우 등 조심해야 한다. 혼자서 일처리를 하지 마라. 길방: 서	서로 잘났다고 경쟁하는 운이다. 부부간의 분쟁, 아버지와 의외충돌이 있을 수 있다. 하지만 비교적 안정된 때이므로 과거의 경험을 바탕으로 향후의 계획을 세우고 착수하라. 길방: 중앙	뜻을 달고 배가 물위를 가는 기운으로 밖을 향해 큰 기운을 발산하고 대사업에 이목해 가는 시기가 된다. 수익이 생겼다면 빨리 손을 떼고 그것을 지켜라. 그렇지 않으면 마가 깎수 있다. 길방: 중앙	강인한 정신력으로 돌진할 수 있는 힘을 필요로 한다. 과감성을 가지고 행동에 임하면 명예는 한층 더 돋보일 수 있다. 획기적인 아이디어로 승진이나 진급이 이루어질 수 있다. 길방: 서
원숭이 행운색: 노랑	닭 행운색: 노랑	개 행운색: 흰색	돼지 행운색: 청색
굳은 얼음이 풀리고 만물이 일제히 싹트는 기운이다. 그리고 지금까지 괴롭고 어려웠던 문제가 해결되고 새로운 출발의 시기가 온 것이다. 신중히 확인하고 행동에 옮겨야 한다. 길방: 중앙	저녁놀이 산천초목을 아름답게 장식하는 운이다. 물질적으로 충족 못 한데도 호화로운 생활을 바라는 욕망이 크다. 하지만 자기가 속한 분야에서는 일가견을 이루기 위한 출발일이다. 길방: 중앙	하늘이 움직이는 것이고 인간으로는 장년기, 사업으로는 정성기를 나타낸다. 사물은 성하면 쇠하는 법. 지나친 언동은 삼가라. 나중에 등을 돌리며 서로를 원망할 수 있다. 길방: 서	눈앞의 작은 이익 보다는 먼 미래를 생각하는 자세가 중요하다. 물질적으로는 손해지만 그 행위로써 남에게 덕을 입히는 것이기에 결국에는 이익이다. 새로운 도약의 날이다. 길방: 동

경제

15

2019년 11월 27일 수요일

스포츠동아

날씨와 생활

27일(수)		
서울 0/0 1 9	인천 20/0 3 7	수원 0/0 2 9
춘천 20/30 1 9	강릉 20/70 5 12	청주 20/0 5 9
대전 20/0 5 11	전주 30/0 6 11	광주 20/10 7 12
대구 20/0 5 12	울산 20/20 7 13	부산 20/20 9 14
창원 20/20 7 12	제주 30/30 12 14	지역 강수 확률 (안개/우박) 날씨 최저 최고기온 °C

☀ 해돋이 07:23 해질 17:15 🌙 달출 07:41 달질 17:54

산 날씨		
북한산 ☀ -1/9	내장산 ☀ 5/9	설악산 ☁ 4/11
무등산 ☀ 6/11	오대산 ☁ 2/10	주왕산 ☁ 2/11
속리산 ☀ 3/10	지리산 ☀ 7/14	계룡산 ☀ 3/10
한라산 ☁ 13/16		

바다 날씨		
인천송도 ☀ 3/7	안면도 꽃지 ☀ 3/9	제주도 ☀ 2/9
변산반도 ☀ 6/10	경포대 ☁ 5/12	거문도 ☀ 6/12
속초 ☁ 4/11	해운대 ☀ 9/14	대천 ☀ 3/10
제주도 ☁ 12/14		

미세먼지		
서울 16	좋은 대전 23	좋은
부산 6	좋은 울산 5	좋은
대구 7	좋은 경기 20	좋은
인천 19	좋은 경북 8	좋은
광주 20	좋은 제주 10	좋은

주간 날씨 (최저/최고기온)		
29일 서울(목) ☀ 0/10	☁ 3/6	☀ 0/10
☁ 8/13	☁ 8/13	☀ 8/14
29일 서울(금) ☀ 0/9	☁ 2/11	☀ 0/9
☁ 6/14	☀ 6/14	☀ 10/13

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

스포츠동아
대표전화 02-361-1610

발행인 이인철 편집부장 좌혜경
 편집인 이성춘 스포츠부장 김도현
 편집국장 연재호 엔터테인먼트부장 윤여수
 광고국장 이은숙 경제부장 김재범
 인쇄 동아일보사 사진부장 양형모 고종철

광고문의 02-361-1612
 구독신청 1588-2020 FAX 02-361-1617

www.sportsdonga.com (우) 03737 서울특별시 서대문구 중정로 29
 2008년 3월 3일 등록번호 서울 가-0131호 (1월 간간)
 2008년 3월 24일 (일간)
 본지는 신문윤리강령 및 그 실천요강을 준수합니다
 구독료: 한달 12,000원, 1부 700원

기사 의견 제보 및 독자 투고 02-361-1616 so@donga.com