# 그립감 1 쾌감 1 … '등산花'가 피었습니다

밀레, 4포인트 그립 적용한 '듀얼어펙트' 출시 블랙야크는 접지력 뛰어난 '크라운 GTX' 내놔 트렉스타는 아이젠 탈·부착 편한 신제품 눈길 레드페이스. 접지력+디자인 강조한 제품 승부

세상의 모든 죄를 사하여 주는 듯한 '눈꽃'으로 인해 겨울산행은 '등산의 꽃'으로 불린다. 이름은 예쁘지만 겨울산은 다른 계절에 비해 훨씬 더 많은 위험요소를 가시처럼 품고 있다. 당연히 겨울산행을 떠나기 위해 서는 평소보다 세심한 준비가 필요하다.

가장 중요한 아이템은 역시 등산화다. 미끄러지기 쉬운 환경이니만큼 안정적인 그립감은 기본. 여기에 발의 부상을 방지할 수 있는 정밀한 피팅감이 필요하 다. 강력한 기능으로 무장하고 올 겨울 시즌에 등장한 등산화들은 어떤 것들이 있을까.

아웃도어 브랜드 밀레는 거친 아웃도어 환경에 꼭 필요한 기능을 담은 등산화 '듀얼어펙트 BOA'를 출시 했다. 고어텍스 소재를 사용해 외부의 수분을 차단하 고, 내부의 땀이나 수증기는 빠르게 배출 시켜 발의 쾌



'4 POINT GRIP'과 '듀얼 보아 다이얼 시스템'을 장착한 밀레 의 '듀얼어펙트 BOA' 등산화 사진제공 | 밀레

적함을 오래 유지 시켜준다. 밑창은 자체 개발 기술력 인 '4 POINT GRIP' 시스템을 적용해 도보의 안정성 을 높이고 추진력을 강화했다.

블랙야크의 '크라운 GTX'는 블랙야크 BAC 셰르파 들의 엄격한 필드테스트를 거쳐 검증된 '워킹 밸런스 시스템'을 적용한 것이 특징이다. 걸을 때 다리와 발의 흔들림을 잡아줘 충격을 최소화하고 안정감을 준다. 접지력이 뛰어나 다양한 지형에서도 믿고 발을 디딜 수 있다.

트렉스타는 특허 신기술 '티 스파이크(T-SPIKE)'가 적용된 겨울부츠 '파인더'를 출시했다. 파인더에 적용 된 'T-SPIKE'는 등산 코스의 상태에 따라 신발에 아 이젠을 탈·부착하던 방식을 개선했다. 신발 뒤축에 위 치한 버튼을 올리고 내려 아이젠이 필요할 때마다 빼 고 넣는 새로운 스파이크 기술이다. 일상에서 윈터부 츠로 신다가 눈길 또는 빙판길에서는 간편하게 아이젠 부츠로 활용할 수 있는 것이 장점이다.

레드페이스는 한국 산악 지형에 최적화된 우수한 접 지력과 멋스러운 디자인으로 활용도 높은 '콘트라 루 트 미드 등산화'를 출시했다.

양형모 기자 hmyang0307@donga.com

김해 롯데워터파크, 눈썰매장 개장

경남 김해 롯데워터파크가 12월 28일 눈썰

매장을 개장했다. 2월 23일까지 운영하는

눈썰매장에는 길이 100m, 폭 25m 규모의

자이언트 슬로프를 조성했다. 또한 길이

70m, 폭 10m의 어린이용 슬로프도 운영

한다. 슬로프 아래 체험존에서는 군밤, 군

고구마 굽기 체험과 미니 토끼농장을 함께

운영한다. 남극 포토존에는 대형 이글루를

비롯해 펭귄, 북극곰 모형 등을 마련해 가

족들이 다양한 체험과 함께 사진을 찍을

유한건강생활, 신안군과 식품자원연구개발 유한건강생활은 전라남도 신안군과 특산 품인 꾸지뽕 등 농수산물 식품 자원을 이

용한 기능성 연구·개발을 위해 전략적 업 무협약을 체결했다. 이번 협약으로 유한건 강생활은 꾸지뽕 및 신안군의 우수한 농수

산물 식품들을 활용한 건강기능식품, 뷰

티, 라이프스타일 전반의 핵심 부가가치를 개발하는 데 힘쓰기로 약속했다. 또한, 신

안군의 6차 산업 개발을 위한 서비스 및 프

로그램의 기획과 자문에도 도움을 줄 예정

김재범 기자

정용운 기자

1일 (수)

수 있다.

날씨와 생활

### 1일(수) 서울 30/30 인천 30/30 수원 30/30 $\bigcirc \frac{-6}{3} \bigcirc \frac{-4}{3} \bigcirc \frac{-7}{3}$

경제

*스크*초동아

2020년 1월 1일 수요일

15













산 날씨				•	A
북한산	$\bigcirc$	<del>-</del> 8/3	내장산	<b>♂</b>	-5/5
설악산	<b>\</b>	-1/6	무등산	ď	-7/5
오대산	۵	-10/2	주왕산	呇	-10/4
속리산	۵	-10/4	지리산	~	-6/8
계룡산	<u></u>	<del>-</del> 8/5	한라산	손	2/11

바다 날씨				Á	<b>,</b>
인천송도	$\bigcirc$	-4/3	안면도 꽃지	~	<b>-</b> 5/5
제부도	<u></u>	<del>-</del> 7/3	변산반도	~	<b>-</b> 5/6
경포대	<b>\</b>	-1/8	거문도	~	-6/6
속초	<del>\</del>	-4/6	해운대	<del>\</del>	-3/8
대천	$\triangle$	<del>-</del> 8/3	제주도	~	3/8

미세먼	지				1
서울	16	좋음	대전	13	좋음
부산	15	좋음	울산	12	좋음
대구	12	좋음	경기	14	좋음
인천	13	좋음	경북	13	좋음
광주	10	좋음	제주	11	좋음

### 주간 날씨 (최저/최고기온)

	2일	서울경기 🗅	-3/4	뚕 ‡♡	0/9	청∜≏	-2/
	(목)	화 🗅	-1/9	얪 ❖	0/10	₩ 🗢	5/1
	3일	서울경기 🗢	-2/5	뚕 鋛	2/11	충청 △☆	-2/

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

화 △ 1/9 % △ 2/10 제주 △ 7/12

	네표인적	02-301-1010	
발행인	이인철	편집부장	좌혜경
편집인	이성춘	스포츠부장	김도현
편집국장	연제호	엔터테인먼트부장	윤여수
		경제부장	김재범
광고국징	이승욱	뉴미디어전략팀장	양형도
인쇄	동아일보사	사진부장	고종칠

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

### 삼성바이오로직스, 제약 상장기업 브랜드평판 1위

빅데이터 분석…셀트리온 2위

의 브랜드 평판에서 1위에 올랐다.

상장기업 브랜드 빅데이터 6550만 2011년 04월 설립됐으며, 국내외 제약

4525개를 파악해 소비자와 브랜드의 해 2위에 올랐고, 셀트리온헬스케어가 관계를 분석했는데 그 결과 삼성바이오 삼성바이오로직스가 제약 상장기업 로직스가 브랜드 평판지수 802만878로 가장 높았다. 11월 브랜드 평판지수와 한국기업평판연구소는 2019년 11월 비교하면 13.53% 상승했다. 삼성바이 28일부터 12월 29일까지의 116개 제약 오로직스는 삼성그룹의 계열사로

회사의 첨단 바이오의약품을 위탁 생산 하는 CMO 사업을 영위하고 있다.

셀트리온은 11월 보다 9.02% 상승 브랜드 평판지수 278만9238로 3위를 기록했다, 이밖에 종근당, 한미약품, 에이치엘비생명과학, 녹십자, 유한양 행, 메지온, 대웅제약 등이 10위 안에 이름을 올렸다.

정용운 기자 sadzoo@donga.com

## 에버랜드 눈썰매장, 4일부터 3개 코스 풀가동

매장 '스노우 버스터'(사진)의 3개 코스를 할 수 있는 4인승 눈썰매를 전체 레인에 설 전면가동한다.

'스노우 버스터'는 패밀리, 레이싱 코스 에 이어 4일 남은 익스프레스 코스도 개장 한다. 200m로 가장 긴 익스프레스 코스는 지름 2m, 무게 30kg의 대형 원형튜브를

용인 에버랜드가 2020년 새해부터 눈썰 이용해 최대 4명까지 마주보며 동시 탑승

에버랜드는 눈썰매를 즐긴 고객을 위한 실내시설 '스노우 버스터 라운지'를 인근 알파인 식당에 마련했고, 눈썰매장이 있는 알파인 빌리지 입구에는 커다란 이글루와



'윈터 플레이 그라운드'도 조성했다.

# 스노우 미로, 스노우 터널 등으로 구성된

김재범 기자 oldfield@donga.com 편집 | 신하늬 기자 mythuki@donga.com

이다.

TV 프로그램·오늘의 운세

스페셜D

채널A 02-2020-3100 KBS (	02-781-1000 MBC 02-780-001	5 SBS 02-2113-5000 @X	배방송 🔟 시각장애인을 위한 화면	해설방송
채널 A	KBS1	K B S 2	MBC	SBS
6:00 TV주치의 닥터 지바고® 7:00 유니랑 쓱싹쓱싹®	5:00 생활의 발견 스페셜 5:10 내고향 스페셜 6:00 특집 KBS뉴스광장	5:00 김영철의 동네 한 바퀴® 6:00 걸어서 세계 속으로□® 6:50 신년기획 생방송 아침이 좋다	5:00 UHD세상탐험 6:00 뉴스투데이〈1,2부〉	5:00 생활의 달인® 6:00 모닝와이드(1, 2부) 7:35 신년특집 모닝와이드(3박
8:00 행복한 아침 9:20 김진의 돌직구 쇼 10:50 침목예능 아이콘택트®®	7:50 인간극장 8:25 아침마당 9:30 뉴스 9:40 라이브 세계인 2020	8:00 KBS아침 뉴스타임 8:30 일일연속국- 꽃길만 걸어요⑤⑩ 9:10 1박 2일⑥⑩ 10:40 2019 KBS연기대상⑥⑩ 〈1, 2부〉	7:50 일일드라마-나쁜 사랑® 8:30 신년특집 생방송 오늘 아침® 9:30 2019 MBC방송면예 대상®제	8:35 아침연속극- 맛좀 보실래요⑤ 9:10 동상이몽2 너는 내 운 신년스페설⑥ 10:20 뉴스 10:30 백종원의 골목식당② 11:50 집사부일제②⑩
12:20 채널A 금토드라마 터치 프리뷰 퍼스트 터치(\$)® 12:30 나만 믿고 따라와- 도시어부?:대형해서메ฏ(\$)® 2:20 채널A 금토드라마 터치 프리뷰 퍼스트 터치(\$)®	12:00 뉴스 12:10 한국인의 밥상® 1:00 KBS네트워크 특선- 고고씽 1:50 KBS재난방송센터® 2:00 뉴스	1:00 씨름의 희멸®® 2:20 수목드라마- 99억의 여자[미윤/제	1:20 뉴스 1:30 2019 MBC연기대상®®	12:50 2019 SBS연기대상® 〈1, 2부〉
2:30 나만 믿고 따라와- 도시어부2:대형해시대[20] 4:20 채널A 금토드라마 터치 프리뷰 퍼스트 터치(6) 4:30 가족의 사생활- 아빠본색[20] 인제) 5:50 뉴스 톱10	2:10 전국노래자랑- 2019 연말결선® 4:10 특집 다큐멘터리 《따오기 우포를 날다〉® 5:00 뉴스5 5:10 동물의 왕국回	4:40 불후의 명곡 전설을 노래하다⑥卿 〈이미자〉	3:15 편애중계 최고의 승부®〈1, 2부〉 5:35 뉴스 5:45 나 혼자 산다 스페셜® 〈1, 2부〉	4:30 뉴스 4:40 금토드라마- 스토브리그⑤⑩
7:30 뉴스A 8:40 어바웃 해피& 길길이 다시 산다® 9:50 리와인드- 시간을 달리는 게임@	6:00 6시 내고향 7:00 뉴스7 7:40 다큐멘터리 3일® 8:30 일일연속국- 꽃길만 걸어요⑤ 9:00 특집 뉴스9	6:30 신년기획 2TV생생정보 7:50 일일드라마- 우아한 모녀⑥ 8:30 글로벌24 8:55 살림하는 남자들⑤	7:30 신년특집 MBC뉴스테스크 8:55 수목미니시리즈- 하자있는 인간들®	7:00 생방송 투데이 8:00 신년특집 SBS 8뉴스 8:55 신년 특선 영화 〈주전장〉®
# 채널A 다시보기 www.ChannelA.com 11:20 채널A 금토드라마 타치 프리뷰 퍼스트 터치⑤@ 11:30 나만 믿고 따라와- 도시어부2:대형해시대[20@	10:00 신년기획 생로병사의 비밀 (시간을 거스른 사람들, 슈퍼에이저) 10:55 더 라이브 11:35 UHD숨터 11:40 트레킹노트 세상을 걷다	10:00 수목드라마- 99억의 여자® 11:10 개그콘서트®®	10:05 신년특집 실화탐사대® 11:05 라디오 스타®〈1, 2부〉	11:10 백종원의 골목식당® (1, 2부)
※ 1:00 채널A 금토드라마 터치 프리뷰 퍼스트 터치⑤®	12:30 뉴스 12:40 인간극장 스페셜미화 ※1:50 KBS중계석 〈황수미 & 헬무트	12:30 트레킹노트 세상을 걷다 스페셜미ଡ ※ 1:10 KBS재난방송센터®	12:35 함께사는세상 희망프로젝트 나누면 행복	12:30 나이트 라인  ※1:00 세상에서  가장 아름다운 여행

도이치 듀오 콘서트〉

### 박경호의 운수 좋은 날 1월 1일(수) 음력: 12월 7일 문의: (02) 812-1201, 도원학당 **토끼** 행운색:검정 소 호랑이 🦽 행운색:흰색 행운색:적색 행운색:검정 쥐띠가 토끼를 만나면 해외사업에서도 좋은 기 현재는능력을 인정받기 기다리지 않고 강에 뛰어 풍파가 일어난다. 적극 회가 생길 수 있다. 전력 힘들다. 이일 저일 손대 드는 것은 만용이다. 승 적으로 진행시킬 단계가 을 기울여 정면 돌파 해 지 말고 안정된 직업이나 진 운이 있으니 임무에 아니다. 큰 계획의 실행 나가는 자세가 중요하 직장에서 꾸준히 노력하 충실하되 경거망동을 삼 은 재고하라. 행운과 불 다. 기발한 묘책으로 상 라. 큰 사업을 하는 사람 가라. 자중지란을 조심 해야 한다. 우왕좌왕하 운이 교차하는 시기로 이 대를 누르고 실리 달성을 은 힘들겠으나 작은 사업 후 운세는 자신의 행동에 획책하려하는 기운이 강 에 종사하는 자는 좋은 기 쉽고 엉뚱한 짓을 하 달려있다. 한 날이다. 길방:남 운이다. 길방:북 기 쉬운 날이다. 길방:북 8 뱀 행운색:청색 🎾 행운색:적색 행운색:청색 행운색:흰색 결단력을 갖고 의지대로 주관을 잃으면 고통을 맛 과욕을 부리면 구설이 뒤 시시한 일들로 뜻대로 되 결행함이 필요하다. 기 보기 쉽다. 원하는 일은 따른다. 토끼는 바람이 지 않는다. 남에게 원망 회를 얻어 성사시키는 운 을 듣기 쉬운 때이니 매 시간이 소요되겠지만 호 요 말은 불이다. 서두르 이다. 모든 일에 귀인이 다 실패할 수 있는 날이 운으로 접어들고 있으니 사에 조심하는 것이 좋겠 나타나 하는 일마다 승승 기대해도 좋겠다. 작은 니 여유를 갖고 임하라. 다. 지금 당장은 불안한 장구한다. 옛것을 버리 돈은 들어오겠지만 지출 |또 오늘은 도화의 날이기 생각이 들겠지만 현 상태 도 하다. 이성문제, 탈선 고 새 것을 계획하면 더 도 심해서 낭비를 줄이는 를 유지해 나가는 것이 욱 길하겠다. 길방:남 게 좋겠다. 을 조심하라. 길방:동 바람직하다. 길방:서 길방:동 **닭** 행운색:검정 원숭이 행운색:흰색 ☞ 행운색:적색 행운색:노랑

물질적으로 어려움에 처

할 수 있다. 하는 일이 위

도 봉착할 수 있어 수지

균형이 맞지 않아 고민이

많겠다. 음악이나 영화

감상 등을 통한 휴식이

은 소원은 성취 되겠지만 | 축될 수 있겠고 자금난에

가 귀인이다. 길방:북 | 도움되겠다. 길방:남

하늘의 기운으로 초목을

양육하는 산을 나타내는

운기다. 소가 등을 비빌

언덕을 만나는 대길한 운

으로 협조와 함께 발전하

는 기운이다. 출장이 잘

성사되어 두둑한 보상이

길방:서

기대된다.

주위가 불안하고 걱정도

많다. 정성을 다하면 작

큰 소원은 아직이다. 무

리한 투자를 삼가고 지출

을 줄이는 것이 현명한

방법이 되겠다. 돼지띠

사치스런 생활을 바라는

욕망이 강하다. 길운과

흉운의 교차시기이다.

따라서 급진적인 행동은

좋지 않으므로 모든 일을

순리대로 풀어나가야 될

것이다. 게을러지기 쉬

운날이다. 길방:중앙