자동차 | 현대차, 공유형 퍼스널 모빌리티 'ZET' 개시

현대차, 플랫폼 구축…"중소기업과 상생 지속"

제주 이호테우·송악산서 시범 시작
앱으로 주위 공유기기 검색 이용
최고속도 제한 기능 탑재해 눈길

현대자동차는 개방형 라스트마일 모빌리티 플랫폼 '제트'(ZET) 구축을 완료하고, 중소 업체들과 함께 제주도에 공유 전동킥보드와 전기자전거를 투입해 시범 서비스를 선보였다. 제주도 송악산 지역에서 이용객들이 공유형 전기자전거를 즐기고 있다. 사진제공 | 현대차

현대자동차가 개방형 라스트마일 모빌리티 플랫폼인 'ZET'(제트)를 구축하고 중소 공유서비스 업체들과 전동킥보드·전기자전거 공유 시범 서비스를 시작한다.

현대차는 12일 제주도에 전동킥보드 30대와 전기자전거 80대를 투입해 라스트마일 모빌리티 공유 서비스를 본격 선보인다고 밝혔다.

라스트마일 모빌리티(Last Mile Mobility)는 전기자전거, 전동킥보드 등 개인 전동형 이동수단을 가리키는 말이다. 'ZET'는 현대차가 서비스 플랫폼을 구축(B2B)하고 이를 이용해 중소 서비스 운영사가 고객에게 서비스를 제공(B2C)하는 개방형 구조가 특징이다. 국내 모빌리티 서비스 발전과 상생 생태계 조성에 기여하기 위한 차원이라는 것이 현대차의 설명이다.

●제주도 주요 관광지서 서비스

현대자동차가 시작하는 퍼스널 모빌리티 공유 서비스는 제주도 주요 관광지인 이호테우, 송악산 지역 등 모두 2곳이다. 이호테우 지역은 제주SM, 송악산 지역은 DH엔터테인먼트가 각각 운영을 맡는다. 전동킥보드는 송악산 지역에만 30대, 전기자전거는 두 지역 각각 40대씩 총 110대가 공급된다.

사용자는 앱스토어를 통해 'ZET' 앱을 다운받아 가까운 공유 기기를 확인할 수 있으며, 예약, 이용, 주차, 반납, 결제 등 공유서비스 모든 과정을 스마트폰에서 할 수 있다. 현대자동차는 'ZET'를 선보이면서 안전사고 예방을 위한 다양한 방안도 마련했다. 모든 공유 기기에 안전 헬멧을 비치했으며, 개인형 이동수단의 법정 속도인 25km/h를 넘지 못하도록 제한하고 상황에 따라 중앙관제에서 제한 최고속도를 낮추는 기능도 탑재했다.

현대자동차 전략기술본부 융합기술개발실 최서호 상무는 "세계적으로 빠르게 확산되는 전동 개인 모빌리티를 이용한 공유사업이 한국서도 고속성장할 수 있도록 스타트업, 중소업체들과 지속 협력해 나갈 것"이라고 말했다.

한편 우리나라의 마이크로 모빌리티 시장은 연평균 20% 이상 고속 성장해 2022년에는 시장 규모가 약 6000억 원 수준이 될 것으로 전망하고 있다.

원성열 기자 sereno@donga.com

식약처, 식의약 안전관리 아이디어 공모

식품의약품안전처 식품의약품안전평가원은 실생활에서 필요한 식품·의약품 등의 안전기술을 발굴하는 식의약 연구개발 사업(R&D) 아이디어를 23일까지 공모한다.

식품, 의약품, 의료기기, 화장품, 위생용품 등 안전 전반에 대한 기술과 생활서 필요한 식의약 안전관리에 대한 아이디어를 제안하면 된다. 누구나 참여할 수 있고 식품의약품안전평가원(www.nifds.go.kr)에서 신청서를 다운로드 받아 작성한 후, 식약처 연구관리시스템 온라인이나 전자메일(nifdsmd@korea.kr)로 접수하면 된다. 사업 필요성과 내용 등을 평가해 최우수 제안자 1명, 우수 2명을 포상하며, 우수 과제는 2021년 연구개발(R&D) 신규연구사업으로 추진된다.

정용운 기자 sadzoo@donga.com

한국야쿠르트, 발효홍삼 '발휘' 출시

한국야쿠르트가 프리미엄 발효홍삼 '발휘'(사진)를 출시했다. 100% 유산균 발효홍삼 농축액을 적용해 일반홍삼 대비 흡수가 빠르고 유지력이 뛰어난 것이 특징이다. 주원료인 에이치와이(HY) 발효홍삼 농축액은 100% 유산균으로 발효한 홍삼 유효성분의 흡수와 유지 우수성을 인체시험으로 입증했다. 한국야쿠르트는 '발휘' 출시를 기념해 9월까지 20% 할인 이벤트를 진행한다.

원성열 기자

뉴스킨 파마넥스, 영상 댓글 이벤트

뉴스킨 코리아의 건강기능식품 브랜드 파마넥스가 '에이지락 유스스팬3'의 제품 스토리를 담은 영상(사진)을 공개하고 이벤트를 진행한다. 유튜브 채널에서 '삼삼한 영상'을 시청한 후, 건강지수를 올리기 위해 평소 실천하는 3가지 요소를 19일까지 댓글로 남기면 된다. 추첨을 통해 33명에게 '에이지락 유스스팬3 트라이얼키트 텐데이즈' 제품을 증정한다.

정용운 기자

하이원리조트, 9월 남진 디너쇼 진행

정선 하이원 리조트(대표 문태곤)는 9월 21일 하이원 그랜드호텔 5층 컨벤션홀에서 남진 디너쇼(사진)를 개최한다. 이번 공연에서는 약 180분에 걸쳐 '님과 함께', '빈잔', '둥지' 등의 히트곡을 들려준다. 공연 예매는 인터파크에서 가능하며 R석은 20만 원, S석은 17만 원이다. 입장은 공연 시작 1시간 전인 오후 5시부터 가능하며 외부음식 및 음료는 공연장 내 반입이 금지된다. 기타 사항은 하이원 리조트와 인터파크 티켓 홈페이지를 참고하면 된다.

김재범 기자

편집 | 신하늬 기자 mythuki@donga.com

날씨와 생활

13일(화)

	오전	오후
서울	70/30	27 / 34
인천	70/30	27 / 32
수원	30/30	26 / 34
춘천	20/20	26 / 36
강릉	20/20	25 / 32
청주	20/20	26 / 35
대전	20/20	26 / 34
전주	20/60	26 / 35
광주	20/20	26 / 34
대구	20/20	25 / 36
울산	20/20	25 / 32
부산	20/20	26 / 32
창원	20/20	25 / 33
제주	0/0	26 / 32

지역 / 날씨 — 강수 확률(오전/오후) — 최저 최고기온℃

해뜸 05:46 해짐 19:28 달뜸 18:14 달짐 03:18

산 날씨

북한산	25/34	내장산	24/34
설악산	24/30	무등산	24/33
오대산	25/34	주왕산	22/34
속리산	24/35	지리산	25/34
계룡산	25/34	한라산	27/32

바다 날씨

인천송도	27/32	안면도 꽃지	25/33
제부도	26/34	변산반도	25/34
경포대	25/32	거문도	25/33
속초	25/30	해운대	26/32
대천	25/34	제주도	26/32

미세먼지

서울	18	좋음	대전	19	좋음
부산	24	좋음	울산	28	좋음
대구	22	좋음	경기	19	좋음
인천	21	좋음	경북	26	좋음
광주	23	좋음	제주	29	좋음

주간 날씨 (최저/최고기온)

14일(수)	서울경기	26/35	영동	25/30	충청 26/35
	호남	26/34	영남	27/32	제주 26/31
15일(목)	서울경기	26/33	영동	24/28	충청 25/33
	호남	26/32	영남	24/29	제주 26/30

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

TV 프로그램·오늘의 운세

13일 (화)

채널A 02-2020-3100 KBS 02-781-1000 MBC 02-780-0015 SBS 02-2113-5000 ⓐ재방송 ⓓ시각장애인을 위한 화면해설방송

채널 A
5:00 채널A 스페셜 〈호모 비아토르〉
6:00 특별기획(다이어트, 비만세균에 답이 있다)ⓐ
7:00 은비랑 꼼지락 꼼지락ⓐ
8:00 행복한 아침
9:20 김진의 돌직구 쇼
10:50 뉴스A LIVE
12:00 사건 상황실
1:20 침묵예능 아이콘택트ⓢⓐ
2:50 나는 몸신이다②ⓐ
4:20 정치 데스크
5:50 뉴스 톱10
7:20 뉴스A
8:20 서민 갑부
9:30 나는 몸신이다⑫
CHANNEL A 채널A 다시보기 www.iChannelA.com
11:00 역시 다시보기- 천일야사⑮
12:40 황금 나침반
※1:50 평일 오후 세시의 연인 11~12회 명장면 다시보기ⓢⓐ

KBS1
5:00 생활의 발견 스페셜
5:10 내고향 스페셜
6:00 KBS뉴스광장
7:50 인간극장
8:25 광복절 기획 아침마당
9:30 뉴스
10:00 무엇이든 물어보세요
11:00 걸어서 세계 속으로ⓓⓐ
11:50 UHD한식의 마음ⓐ
12:00 뉴스12
1:00 KBS네트워크 특선- 거북이 늬우스
1:50 우리말 겨루기ⓐ
2:40 팔도밥상 스페셜
3:00 가요무대ⓐ
4:00 사사건건
5:00 뉴스5
5:30 동물의 왕국ⓓ
6:00 6시 내고향
7:00 뉴스7
7:40 이웃집 찰스
8:30 일일연속극- 여름아 부탁해⑮
9:00 뉴스9
10:00 3·1운동 및 대한민국 임시정부 100주년 기획 시사기획 창 〈밀정-제1부 배신의 기록〉
10:55 오늘방 김제동
11:35 UHD숨터
11:40 특집 다큐(전쟁과 일본- 제2부 속죄하는 나라 망각하는 나라)
12:30 뉴스
12:40 KBS걸작 다큐멘터리 〈지옥의 섬, 군함도〉ⓐ
※1:40 생활의 발견ⓓ

KBS2
5:05 걸어서 세계 속으로ⓓⓐ
6:00 생방송 아침이 좋다 〈1, 2부〉
8:00 KBS아침 뉴스타임
9:00 일일연속극- 여름아 부탁해⑮ⓐ
9:40 그녀들의 여유만만②
10:40 지구촌 뉴스
11:00 월화드라마- 너의 노래를 들려줘⑯ⓐ
12:10 생생정보 스페셜
12:55 살림하는 남자들ⓢⓐ
2:00 뉴스타임
2:10 생활의 발견ⓐ
3:00 자동공부책상 위키2
3:30 TV유치원
4:00 그녀들의 여유만만②ⓐ
5:00 여름특선 만화 변신자동차 또봇- 출동 또봇⑫
6:00 KBS경제타임
6:30 2TV 생생정보
7:50 일일드라마- 태양의 계절⑮
8:30 글로벌24
8:55 덕화TV2-덕화다방⑤
10:00 월화드라마- 너의 노래를 들려줘⑯ 〈7, 8회〉
11:10 지식채집프로젝트- 배짱이⑮
12:05 스포츠 하이라이트
12:30 김영철의 동네 한 바퀴ⓐ
※1:30 KBS재난방송센터ⓐ

MBC
5:00 좌충우돌 만국 유람기ⓓⓢⓐ
6:00 뉴스투데이〈1, 2부〉
7:50 일일드라마- 모두 다 쿵따리ⓢ
8:30 생방송 오늘 아침⑥
9:30 930뉴스
9:45 기분 좋은 날②
10:45 월화미니시리즈- 웰컴2라이프ⓢⓐ
12:00 12뉴스
12:20 MBC축구굉나무 여름대축제
1:50 2시 뉴스 외전
3:20 뽀뽀뽀 모두아 놀자 스페셜ⓓ
3:50 뽀뽀뽀 모두아 놀자
4:20 일일드라마- 모두 다 쿵따리ⓢⓐ
5:00 5뉴스
5:25 광복절 특집 MBC네트워크 특선(꽃골에 꽃피운 독립의 꿈, 이태준)ⓓ
6:25 생방송 오늘 저녁
7:30 MBC뉴스데스크
8:55 월화미니시리즈- 웰컴2라이프ⓢ 〈7, 8회〉
10:05 휴먼다큐 사람이 좋다
11:05 광복절 특집 PD수첩
12:00 광복절 특집 100분 토론

SBS
5:00 순간포착 세상에 이런 일이ⓓ②ⓐ
6:00 모닝와이드〈1, 2, 3부〉
8:35 아침연속극- 수상한 장모⑯
9:10 좋은 아침②
10:10 뉴스
10:30 살맛나는 오늘
11:00 꾸러기 탐구생활
11:30 요리조리 맛있는 수업
12:00 12뉴스
12:50 불타는 청춘ⓓⓢⓐ
2:00 뉴스브리핑
4:00 접속 무비월드ⓢⓐ
5:00 SBS오뉴스
6:00 영재발굴단ⓓⓐ
7:00 생방송 투데이
8:00 8뉴스
8:55 본격연예 한밤⑯ 〈1, 2부〉
10:00 리틀 포레스트⑯
11:20 불타는 청춘ⓢ

박경호의 운수 좋은 날

8월 13일(화) 음력: 7월 13일 문의 : (02) 812-1201, 도원학당

쥐 행운색:흰색
인간관계나 명예에 관한 일들이 자주 발생한다. 자존심으로 인한 마찰이다. 다소 소극적이며 저자세로 일에 임하면 크게 길할 것이다. 대인관계 등에 신경을 많이 써야 하겠다. 길방:서

소 행운색:적색
땅 속의 씨가 싹이 터서 잘 자라 이윽고 큰 나무가 되는 것처럼 모든 운세가 나아지기 시작하는 때다. 일에는 신경 쓰지 않고 먹고 노는 것에 치중한다. 건실하게 자신을 가지고 나아가라. 길방:남

호랑이 행운색:검정
하늘의 기운을 크게 모아 초목을 양육하는 산을 나타내는 운기이다. 계획을 실천에 옮길 수 있는 계기가 조성된다. 매사에 적극적인 자세로 임했을 때 목적을 달성할 수 있다. 길방:북

토끼 행운색:검정
외견상 화려한 것에 사로잡히지 말라. 성실함이 있어야 크게 길하다. 마음을 허물이 없이 바르고 곧게 가져야 한다. 아무 이득도 없는 일을 관철해 나가는 자세가 필요하다. 길방:북

용 행운색:적색
수단과 방법을 가리지 않고 실력자를 움직여 엄청난 이득을 꾀하는 기운이다. 너그러운 마음으로 사람들을 대한다면 처음은 우여곡절이 있겠으나 나중에는 협력을 얻을 수 있다. 길방:남

뱀 행운색:노랑
주변인의 유혹으로 재물 손실이나 가정불화가 있을 수 있으며 이성문제도 발생할 수 있다. 함부로 나아가지 말고 자기 몸을 돌아보고 인덕을 연마하면서 위험한 시기를 넘겨야 한다. 길방:중앙

말 행운색:청색
대망을 품은 자는 먼저 힘을 쌓아두지 않으면 안 된다. 자신감이 충만하여 실수하기 좋은 날이다. 신중한 자세만이 앞날을 밝게 할 것이다. 지나치게 권위적이라 아내가 힘들어한다. 길방:동

양 행운색:적색
상사나 주변인의 도움으로 유리한 거래가 성립되며 수입이 증대된다. 하지만 오늘은 왠지 매사를 서두fms다. 서류는 정확히 확인하고 보관을 잘하라. 직장인은 승진의 운이다. 길방:남

원숭이 행운색:노랑
매사 일희일비 하다보면 손해를 볼 수 있으며 진행 중인 일에 골치 아픈 일이 생길 수도 있다. 직장이나 자식으로 인하여 손재수가 있을 수 있으니 매사에 침착한 자세로 임하라. 길방:중앙

닭 행운색:검정
태연하게 움직이지 않는 산의 운기이다. 반복되는 일로 피곤한 날이다. 그러나 참고 견디면 의외로 놀랄만한 결과도 얻을 수 있는 날이다. 특히 학문과 예술 분야에서 명예를 얻는다. 길방:북

개 행운색:적색
무슨 일이나 분명치 않아 단정을 내리지 못하고 있는 때다. 식견 있는 사람의 의견에 귀를 기울여라. 함부로 나아가지 말고 자기 몸을 돌아보고 어려운 때가 지나길 기다려라. 길방:남

돼지 행운색:흰색
금전적으로 충분치 못한데도 호화스런 생활을 바라는 욕망이 강할 때이다. 고도의 머리를 써서 일확천금을 바라는 기운이다. 검소한 생활을 하지 못하면 문제가 발생할 수 있다. 길방:서

스포츠동아
대표전화 02-361-1610
발행인 이인철 | 편집인 이성춘 | 편집국장 연제호 | 광고국장 이승욱 | 인쇄 동아일보사
편집부장 좌혜경 | 스포츠부장 김도헌 | 엔터테인먼트부장 윤여수 | 경제부장 김재범 | 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