

현대차 ‘플라이카’ 본격 개발 나선다

〈나는 차·도심 항공 모빌리티〉

‘도심 항공’ UAM 사업부 신설
시장규모 1조5000억 달러 전망
“업계 선도하도록 최선 다할 것”



신재원 부사장

현대차그룹이 자동차를 넘어선 종합적인 미래혁신 모빌리티 서비스 제공을 위해 미 항공우주국(NASA) 출신 신재원 박사를 영입했다. 현대차그룹은 도심용 항공 모빌리티 핵심기술 개발과 사업추진을 전담하는 UAM(Urban Air Mobility)사업부를 신설하고, 미국 항공우주국 항공연구총괄본부 본부장 출신 신재원 박사를 사업부 담당 부사장으로 영입했다고 30일 밝혔다.

신재원 부사장은 미 항공우주국에서 30년 간 축적한 경험과 전문성을 바탕으로 향후 급성장할 예정되는 도심 항공 모빌리티 시장 선점에 주력할 계획이다. 도심 항공 모빌리티 시장 조기 진입을 위한 전체적인 로드맵 설정, 항공기체 개발을 위한 형상설계와 비행제어 소프트웨어, 안전기술 등 핵심기술 개발 및 확보가 핵심 과제다.

신재원 부사장은 “미 항공우주국에서 최첨단 항공기체와 추진, 안전, 항법 분야 등 다양한 항공 분야를 연구하고 관리하며 소중한 경험을 쌓았다”며 “이제 현대자동차그룹에서 도심 항공 모빌리티 사업을 구체화할 수 있는 책임을 받게 돼 매우 기쁘다”고 말했다. 또한 “신설된 UAM사업부는 비행제어와 핵심기술 개발을 통해 향후 20년 내 1조5000억 달러(약 1798조2000억 원) 규모로 성장할 가능성을 가진 도심 항공 모빌리티 시장에서 현대자동차그룹이 업계를 선도할

수 있도록 최선을 다하겠다”고 말했다.

한편 미국의 투자은행 모건스탠리 자료에 따르면 2040년까지 글로벌 도심 항공 모빌리티(UAM) 시장은 1조5000억 달러 규모로 성장할 것으로 전망됐다. 이미 도심 항공 모빌리티 시장에는 보잉과 에어버스, 아우디 등 항공기 및 자동차 제작사뿐만 아니라 구글과 우버 등 세계적인 기술기업과 아마존, DHL, UPS 등의 전자상거래와 물류기업, 170여 개의 기술 스타트업들이 항공기체 개발에 나서고 있다.

현대자동차그룹 관계자는 “현대차그룹은 인류가 지금까지 실현하지 못했던 혁신적인 스마트 모빌리티 솔루션을 제공하는 기업이 되고자 한다”며 “도심 항공 모빌리티는 지난 100년 이상 발전해 온 항공산업과 자동차산업은 물론 도심교통체계에 완전히 새로운 혁신을 가져올 무한한 잠재력을 가진 분야”라고 말했다.

원성열 기자 sereno@donga.com

신재원 부사장

▲1959년생 ▲1978~1982년 연세대 기계공학과 학사 ▲1982~1985년 미국 캘리포니아 주립대 기계공학과 석사 ▲1986~1989년 미국 버지니아 공대 기계공학과 박사 ▲1989년 미 항공우주국(NASA) 글렌리서치센터 입사 ▲1998~2001년 NASA 글렌리서치센터 항공안전 기술개발실 실장 ▲2001~2004년 NASA 글렌리서치센터 항공 연구본부 본부장 ▲2004~2008년 NASA 워싱턴본부 항공연구총괄본부 부본부장 ▲2008~2019년 NASA 워싱턴본부 항공연구총괄본부 본부장 ▲2019년~ 현대차그룹 UAM사업부 부사장



폭스바겐코리아는 잠정 보유했던 아테온의 출고를 10월 1일부터 재개한다.

사진제공 | 폭스바겐코리아

폭스바겐코리아 아테온, 오늘부터 다시 출고

국내 규정 준수 위한 내부점검 완료

폭스바겐코리아는 국내 규정 준수를 위해 출고를 잠정 보류했던 아테온의 출고를 10월 1일부터 재개한다고 30일 밝혔다.

폭스바겐은 올해 초부터 국내의 관련 규정을 완벽하게 준수하기 위해 내부 인증 절차를 강화한 바 있다. 아테온 역시 규정 준수 여부에 대한 내부 확인이 필요한 사항이 발생해 지난 18일 출고를 잠정 중단했으며, 내부적인 점검과 관련 당국과의

협의를 거쳐 이상 없음을 확인하는 과정을 거쳤다.

폭스바겐 슈테판 크람 사장은 “아테온의 잠정 출고 보류는 작은 문제의 소지라도 철저히 확인하고 해결한다는 차원에서 이뤄졌다”며 “출고 보류 기간 동안 불편함을 겪으신 고객 여러분들께 사과의 말씀을 드리며, 최대한 빠른 인도가 진행될 수 있도록 노력할 것”이라고 밝혔다.

원성열 기자

편집 | 신하늬 기자 mylfuki@donga.com

금호타이어, 모터스포츠 교육기부 실시

금호타이어가 9월 29일 전남 영암 국제자동차경주장에서 초등학교 및 중학생을 대상으로 모터스포츠 경기 관람 및 경기장 체험 활동을 실시했다. 금호타이어는 2012년부터 학생들로 하여금 모터스포츠에 대한 친밀도와 이해도를 높이고 나아가 관련 직업군에 대한 관심도를 높여 진로선택의 폭을 넓히는 취지로 ‘모터스포츠 교육기부’ 활동을 운영하고 있다. 올해는 7월 성료한 ‘굴림픽(굴림+올림픽, 페타이어를 이용한 예술 놀이)’ 대회에서 종합 우승한 광주 도산초등학교 및 선운중학교 학생들을 초청했다.

원성열 기자

광동 핫개차, T map 택시 할인쿠폰 이벤트



광동 제약(대표이사 최성원)이 SK텔레콤 T map 택시와 함께 숙취 없이 안전한 귀가를 돕는 ‘안심귀가 할인쿠폰’ 증정 이벤트(사진)를 진행한다. 광동 핫개차와 T map 택시가 함께하는 이번 이벤트는 광동 핫개차

340ml, 500ml 제품을 구매할 후 병뚜껑 안에 행운번호가 있으면 당첨이 확정되는 방식이다. T map 택시 앱에서 행운번호를 입력하면 총 5가지 쿠폰(1000원권, 2000원권, 3000원권, 5000원권, 1만 원권) 중 1개가 랜덤 지급된다. 할인쿠폰은 총 60만 장으로 행사 기간은 올해 12월 31일까지다. 광동 핫개차는 1병(500ml 페트 기준)에 핫개나무 열매추출 농축액(고형분 4.5%기준) 2만6000mg을 함유했다.

‘타이레놀정 500mg’ 약국 보틀형 출시

한국존슨앤드존슨이 해열진통제 ‘타이레놀정 500mg’ (사진)의 약국 판매 전용 보틀형을 10월 1일 출시한다. ‘타이레놀정 500mg 보틀형(30정)’은 플라스틱 용기에 담은 제품으로 용법·용량을 포함한 약사복약 지도 하에 구매할 수 있다. 타이레놀정 500mg의 주성분인 아세트아미노펜은 위장장애 부담이 적어 공복에도 복용 가능하다. 성인은 타이레놀정 500mg 복용 후 15분 만에 빠른 진통 효과를 볼 수 있으며, 한 번에 1~2정씩(1일 최대 8정) 복용하면 된다.

정용운 기자

TV 프로그램·오늘의 운세				1일 (화)
----------------	--	--	--	--------

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

채널 A	KBS 1	KBS 2	MBC	SBS
4:00 서민강부도 [Ⓜ]	5:00 생활의 발견 스페셜 5:10 내고향 스페셜	5:00 무한리탈 셀러드 [Ⓜ] Ⓜ	5:00 최충우돌 만국 유랑기 [Ⓜ] Ⓜ	5:00 순간포착 세상에 이런 일이 [Ⓜ] Ⓜ
6:00 특별기획 (아름다운 노화의 비밀, 천재단복합) [Ⓜ]	6:00 KBS뉴스광장 7:50 인간극장 8:25 아침마당	6:00 걸어서 세계 속으로 [Ⓜ] Ⓜ 6:50 생방송 아침이 좋다 8:00 KBS아침 뉴스타임	6:00 뉴스투데이(1, 2부) 7:50 일일드라마-모두 다 사랑해 [Ⓜ] 8:30 생방송 오늘 아침 [Ⓜ]	6:00 노년와이드(1, 2, 3부) 8:35 아침연속극-수상한 정오 [Ⓜ]
7:00 파파록 개 수상한 이웃 [Ⓜ] 7:30 아이돌타임 프리파라 8:00 행복환 아침 9:20 김진의 돌직구 쇼	9:30 뉴스 10:00 외일드 코리야 클래식 [Ⓜ] 10:25 중계방송 제71주년 국군의 날 기념식 11:40 팔도방송 스페셜 11:55 UHD송타 [Ⓜ]	9:00 일일연속극-여름아 부탁해 [Ⓜ] 9:40 무한리탈 셀러드 [Ⓜ] 10:40 지구촌 뉴스 11:00 월화드라마-조선로코 녹두전 [Ⓜ] Ⓜ	9:30 930뉴스 9:45 주말특별기획-왕궁정원 [Ⓜ] Ⓜ 10:20 중계방송 제71주년 국군의 날 기념식 11:45 기약-특, 100년을 달려 [Ⓜ] Ⓜ	9:10 좋은 아침 [Ⓜ] 10:10 뉴스 10:25 제71주년 국군의 날 기념식 11:40 특집 구리가 탐구생활
10:50 뉴스A LIVE				
12:00 사건 상생실	12:00 뉴스12	12:10 생생정보 스페셜 12:55 실망하는 남자들 [Ⓜ] Ⓜ	12:00 12뉴스 12:20 2019 지구촌 어린이들이 희망드라가-우간다 편	12:00 12뉴스 12:50 불타는 청춘 [Ⓜ] Ⓜ
1:20 침묵예능 아이콘택트 [Ⓜ] Ⓜ	1:00 차도삼국지(제1편 신의 선물, 차) [Ⓜ] 1:50 KBS재난방송센터 [Ⓜ] 2:00 중계방송 국회 대정부질문-사회 문화 분야 ※ 중계방송 취소 시 편성 변경	2:00 무엇이든 물어보세요 [Ⓜ] 3:00 KBS뉴스타임 3:10 자동공부작성 위키2 3:30 TV유치원 4:00 무한리탈 셀러드 [Ⓜ] Ⓜ 5:00 다큐 경진 [Ⓜ] Ⓜ	1:30 출발 비디오 여행-대미스트 [Ⓜ] 1:50 중계방송 국회 대정부질문-사회 문화 분야 ※ 중계방송 취소 시 편성 변경	2:00 중계방송 국회 대정부질문-사회, 문화분야
2:50 나는 몸신이다 [Ⓜ] Ⓜ				
4:20 정치 데스크	4:00 시사견전			
5:50 뉴스톱10	5:00 뉴스5 5:30 동물왕국 [Ⓜ]			
7:30 뉴스A	6:00 6시 내고향	6:00 KBS경제타임 6:30 2TV 생생정보	6:25 생방송 오늘 저녁	6:00 영재발굴단 [Ⓜ] Ⓜ
8:40 서민 강부	7:00 뉴스7 7:40 이웃집 찰스	7:50 일일드라마-태양의 계절 [Ⓜ] 8:30 글로벌24 8:55 거리의 만찬 [Ⓜ]	7:30 MBC뉴스데스크	7:00 생방송 투데이
9:50 나는 몸신이다 [Ⓜ]	8:30 일일연속극-여름아 부탁해 [Ⓜ] 9:00 뉴스9 10:00 국군의 날 특집(충천, 하늘 높이 오르다) 10:55 더 라이브 11:35 UHD송타 11:40 시사기획 창 [Ⓜ]	8:30 글로벌24 8:55 거리의 만찬 [Ⓜ]	8:55 현면으로 정주황-김미림 [Ⓜ] Ⓜ	8:00 8뉴스 8:55 본격연예 한밤 [Ⓜ] (1, 2부)
11:20 역사 다시 보기-천일야사 [Ⓜ]		10:00 월화드라마-조선로코 녹두전 [Ⓜ] 11:10 지식재미프로젝트-배짱이 [Ⓜ] 12:05 스포츠 하이라이트 12:30 KBS드라마스페셜-2019-김우진 [Ⓜ] Ⓜ ※ 1:40 KBS재난방송센터 [Ⓜ]	10:05 휴먼다큐 사람이 좋다	10:00 리틀 모리스 [Ⓜ] Ⓜ 11:20 불타는 청춘 [Ⓜ] 12:40 나이트라인 ※ 1:10 SBS글로벌
※ 1:00 황금 나침반			12:00 100분 토론	

박경호의 운수 좋은 날

10월 1일(화) 음력: 9월 3일 문의 : (02) 812-1201, 도원학당

쥐 행운색 : 흰색	소 행운색 : 흰색	호랑이 행운색 : 검정	토끼 행운색 : 검정
지나친 야망을 버리고 침착하고 냉정하게 긴 안목을 가지고 행동하는 것이 좋다. 물론 뽐내기는 기운이지만 그만큼 책임은 무겁고 긴장이 풀이지 않는다. 복잡한 인간관계도 정리하라. 길방:서	주위가 불안하고 근심 걱정도 많은 때이다. 처음은 곤란하지만 시일이 지나수록 점차 좋아지게 된다. 오늘은 지출이 심하니 잘 조절하라. 재물이 나 명예에 손상이 가기 쉬운 날이다. 길방:서	작은 일은 뜻대로 되지만 큰일은 좌절되는 경우가 있다. 높은 자리를 얻기 위해서는 많은 노력과 정성이 필요하다. 새로운 돌파구를 찾는 시기이다. 느긋한 마음으로 기다려야 한다. 길방:북	하늘의 기운을 크게 모아 초목을 양육하는 산을 나타내는 운기이다. 한 분야에 몰입하여 남의 시선에 신경쓰지 않으며 어떠한 장에도 당당히 극복해 나갈 수 있다. 취업 운이 좋은 날이다. 길방:북
용 행운색 : 흰색	뱀 행운색 : 노랑	말 행운색 : 노랑	양 행운색 : 흰색
마음은 있어도 생각과 몸이 따르지 않는다. 시기가 좋지 않으므로 모든 일에 모험을 피해야 하고 내부의 정리에 힘써야 할 때이다. 물질적으로는 손해지만 나중에 이익이 되어 돌아온다. 길방:서	매사 모든 일이 될 듯 될 듯 안 된다. 투자 분야는 좋은 여건이 조성되지만 함정이 도사리고 있다. 시행착오를 조심하고 신뢰할 수 있는 사람에게 넘보다 빨리 가서 협력을 구하라. 길방:중앙	현재는 능력을 인정받기 힘들고 입장도 뒤흔치지 못하다. 여유를 가지고 조용히 물러서서 노련하게 실속을 차려라. 고난 속에서 연마된 실력은 마침내 욕으로 빛나게 된다. 길방:중앙	몸과 마음이 굳세면서도 위험이 앞에 가로놓여 있기 때문에 자중해야 한다. 중도에 좌절할 수 있다. 주장을 좀 꺾고 상대방과 화해하라. 오늘은 신령이 날카로워지는 날이다. 길방:서
원숭이 행운색 : 노랑	닭 행운색 : 노랑	개 행운색 : 흰색	돼지 행운색 : 청색
매사 자신의 의지대로 결행하라. 금전적인 여건도 발전하니 좀 더 적극적인 자세로 밀고 나가는 행동력이 있어야 된다. 하지만 오늘은 천상일이다. 신중하고 분기를 거듭해야 한다. 길방:중앙	강인한 정신력으로 돌진할 수 있는 힘을 필요로 한다. 주위의 인정이나 판단을 의식하여 자신의 주관을 잃으면 고통을 맞이할 수도 있다. 상대가 먼저 움직일 때를 기다려라. 문서에 신중을 기해야 한다. 길방:서	새로운 돌파구를 찾는 시기인데 노력하면 이루어진다. 명예가 따르나 과욕을 부리면 도리어 구설이 따를 수도 있다. 상대가 먼저 움직일 때를 기다려라. 문서에 신중을 기해야 한다. 길방:서	시시한 일들로 인해 휘방을 받아 뜻대로 되지 않는다. 그러나 서두르면 곤란만 야기 시킨다. 시련의 때아말로 인간의 참된 가치가 나타난다. 벌여놓은 일들을 마무리짓고 싶어진다. 길방:동

경제

15

2019년 10월 1일 화요일

스포츠동아

날씨와 생활

1일(화)			
서울 20/30	인천 20/30	수원 20/30	
19 29	19 27	17 28	
춘천 0/20	강릉 0/30	청주 20/30	
16 27	18 26	19 28	
대전 20/30	전주 30/30	광주 30/70	
19 27	20 26	20 26	
대구 30/60	울산 70/80	부산 70/80	
21 25	20 25	21 25	
창원 70/80	제주 70/80	지역 강수 확률 (오전/오후)	
20 25	23 25	최저 최고기온	

☀ 해출 06:27 해침 18:16 🌙 달출 08:58 달침 20:10

산 날씨			
북한산	15/29	내장산	19/25
설악산	17/25	무등산	19/26
오대산	16/28	주왕산	17/25
속리산	17/27	지리산	20/25
계룡산	17/27	한라산	23/25

바다 날씨			
인천송도	19/27	안면도 썰기	16/27
제주도	17/28	변산반도	18/26
경포대	18/26	거문도	20/24
속초	17/24	해운대	21/25
대전	17/28	제주도	23/25

미세먼지			
서울 42	보통	대전 46	보통
부산 54	보통	울산 44	보통
대구 38	보통	경기 55	보통
인천 56	보통	경북 39	보통
광주 53	보통	제주 32	보통

주간 날씨 (최저/최고기온)			
2일 (수) 서울경기 18/29 18/26 19/27			
3일 (목) 서울경기 19/26 17/23 20/22			

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

스포츠동아			
대표전화 02-361-1610			
발행인 이인철	편집부장 스포츠부장 김도현	좌혜경	
편집인 이성춘	엔터테인먼트부장 윤여수		
편집국장 연재호	경제부장 김재범		
광고국장 이승욱	뉴미디어전략팀장 양형모		
인쇄 동아일보사	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 <일간지>			
본지는 신문윤리강령 및 그 실천 요강을 준수합니다			
구독료 : 한달 12,000원, 1부 700원			
기사 의견 제보 및 독자 투고 02-361-1616 so@donga.com			