

Vol. 68

www.hwashin.co.kr

Hwashin News Letter

하늘타리

화신가족이 만들어가는 삶의 이야기

Hwashin News Letter

Hwashin News Letter

Hwashin News Letter

2023 / 01



CONTENTS

2023 / 01

06

TOP & TOPIC

기 획 테 마 1	CEO 신년사	05
기 획 테 마 2	법인장 신년사	09
화 신 포 커 스	더 이상 미룰 수 없는 '탄소중립'	15
INSIDE	화신	19

22

PEOPLE & TALK

기 자 의 이 슈 특	이제는 모두가 알아야할 안전상식	23
프 로 의 다 이 어 리	Let's play T E N N I S	27
오 피 스 절 친	이또한 좋지 아니한가 동기와함께 여름휴가	30
화 신 인 스타 그 램		33

42

VIEW & FUN

동 행 의 기쁨	친구와 함께, 라오스! 나홀로 여행, 뉴욕!	35
C a r 트 렌 드 분 석	세상을 뒤바꿀 미래기술 - 미래항공 모빌리티	36
글 로 벌 리 포 트	영화 보러 갈래? 2023년 이 영화!	41
트 렌 드 돌 보 기	새해부턴 나도, 패션트렌드세서	45
편 집 후 기		49



래빗, 점프!

2023년의 화신은

어제보다 빠르게!

변화하고,

내일보다 새롭게!

전진하며,

미래보다, 힘차게!

도약을 준비하고 있습니다.

부딪히면 벽이지만,

넘어서면 디딤돌!

눈앞의 장애를

토끼처럼 가볍게 뛰어넘으며,

2023년을 화신의 해로

만들어 갈 것입니다.



매년 발생하는 여러 악재 속에서
어려움과 혼란을 겪고 있지만
화신은 하나하나씩 극복해오고 있습니다.
이러한 경험은 우리 화신의 발전에
자양분이 되어 힘차게 미래를 헤쳐 나가는
추진동력이 되어주리라 믿습니다.

CEO 신년사

유수불부(流水不腐)

흐르는 물은 썩지 않는다

치열한 글로벌 경쟁 사회 속에서 스스로를 새롭게 변화시키려는 노력을 멈추지 말아야 합니다.

2023년, 계묘년(癸卯年) 새해가 밝았습니다. 희망찬 새해 화신 가족 여러분 모두의 가정에 기쁨과 행복이 넘쳐나고, 소망하시는 일 모두 이루는 한 해가 되시길 기원합니다. 아울러, 어려운 경영 환경 속에서도 항상 화신의 일보 전진을 위해 애쓰고 계시는 임직원 여러분들의 노고에 진심 어린 감사 말씀을 드립니다.



화신 가족 여러분!

한 해가 지날 때마다 지난해보다 더 나은 한 해가 오리라는 기대로 새해를 맞이하지만, 2022년 지난해를 돌이켜보면 다사다난했던 한 해였습니다. 코로나 팬데믹과 자동차 부품난이 어느 정도 해소되어 경제 상황이 개선될 것이라는 조심스러운 전망으로 한 해를 시작하였습니다.

그러나, 지난해 발발한 우크라이나 사태는 종식될 기미조차 보이지 않고 불안정한 국제정세가 장기화되면서 원자재 가격 상승 및 공급망 악화와 인플레이션 등의 부정적인 영향으로 인해 경기 회복이 예상보다 더디게 진행되었습니다. 하지만 어둠 속에 보이는 한 줄기 빛이 있듯이, 우호적인 환율과 고객사의 경쟁력 유지 등의 긍정적인 요인과 더불어 여러분의 수익 확보를 위한 다양한 활동들의 결과로 인해 화신은 기대 이상의 실적을 거둘 수 있었습니다.

이처럼, 매년 발생하는 여러 악재 속에서 어려움과 혼란을 겪고 있지만 이를 하나하나씩 극복해오고 있습니다. 이러한 경험은 우리 화신의 발전에 자양분이 되어 힘차게 미래를 헤쳐 나가는 추진동력이 되어주리라 믿습니다.

매사 주인의식과 투철한 책임감을 바탕으로 맡은 업무에 성실하게 임하는 임직원 여러분들께 다시 한번 감사의 말씀을 드리며, 불확실성이 확대되는 경영 환경 속에서도 보다 힘찬 비상을 준비하는 화신의 2023년을 위해 여러분들께 네 가지 경영방침을 토대로 당부 말씀을 드리고자 합니다.

먼저 '수익 창출형 제조 경쟁력 강화' 입니다.

최근 몇 년 동안 대외 환경은 코로나19의 장기화, 자동차 부품난, 우크라이나 사태, 인플레이션 등 말로 표현하기 힘들 정도로 어려운 상황이 연이어 발생하였습니다. 현재도 진행 중에 있으며, 한 치 앞을 내다볼 수 없는 지경에 이르고 있습니다.

이러한 어려운 경영 환경 속에서도 임직원들의 끊임없는 헌신과 노력의 결과로 화신은 지난해 실적 턴어라운드를 이룰 수 있었습니다. 하지만 성과의 상당 부분이 우호적인 환율 효과와 완성차 판매량 증가 등과 같이 외부요인에 기인한 실적입니다. 외부요인은 언제든지 기업의 리스크 요인으로 작용할 수 있기 때문에 항상 긴장의 끈을 놓지 않고 다시 시작하는 마음으로 신발 끈을 동여매고 지속적으로 수익 창출 가능한 제조 경쟁력을 확보할 수 있도록 업무에 매진해 주시기를 바랍니다.

현재까지의 성공 방식도 중요하지만 새로운 시기와 틀에서 장기적인 수익 확보 및 향후 미래 성장을 위해 준비한다면 우리는 외부요인에 휘둘리지 않는 경쟁력을 가질 수 있을 것이라 확신합니다.



두 번째로 ‘신성장 기반 안정적 구축’입니다.

앞서 말씀드린 바와 같이, 우리는 급변하는 환경 속에 살고 있으며 자동차 산업 또한 미래차 시대로 접어들면서 부품의 전동화와 경량화가 빠르게 진행되고 있습니다. 화신은 미래차로의 전환에 기회를 포착하고 제품군 다변화, 신규 사업 등을 모색하여 가시적인 성과를 이루고 있습니다.

올해 영천 BPC 공장 건설을 시작으로 배터리팩 케이스 사업을 추진할 계획입니다. 본격적인 사업 진행에 앞서 대규모 투자가 불가피한 상황입니다. 이번 대규모 투자는 화신의 제2의 도약을 위한 가장 중요한 투자이며, 성공적인 투자를 위해 안정적인 기반 구축이 요구됩니다.

우선, 자금 조달 과정에서 현금 유동성 악화 위험요인을 사전 파악해 선제적으로 대응할 수 있는 방안을 준비해두어야 합니다. 외부적으로는 대외기관들과의 원활한 상호 협력을 위해 우호적인 관계를 유지해야 할 것이며, 내부적으로는 중장기적인 관점에서의 세부 투자 전략과 운영방안을 마련해 안정성과 수익성 확보를 위한 사전 준비 작업 또한 동시에 진행되어야 합니다.

이를 토대로 신규 사업군에 안정적으로 안착하여 기존의 사업군과 시너지를 일으켜 미래차 부품 시장에서의 성장이라는 두 마리 토끼를 잡을 수 있기를 기대합니다.

세 번째는 ‘능동적·선제적 업무 문화 정착’입니다.

최근, 불확실한 미래 환경 변화 속에서 유연하게 대처해 나가기 위해서는 ‘백지장도 맞들면 낫다’라는 속담처럼 구성원 모두가 하나 된 목표를 향해 한마음 한뜻으로 업무를 진행하는 능동적이고 선제적인 업무 문화 정착이 필요합니다.

최근 조직 내 인력 구성을 보면 변화가 빠르게 진행되면서 다양한 세대와 직급을 가진 구성원들이 함께 생활하고 있습니다. 구성원들은 각자 살아온 환경과 가치관이 다르기 때문에 업무 시 의견 대립과 애로사항이 충분히 발생할 수 있는 상황입니다. 이럴 때일수록, 서로 다름을 인정해 상호 배려하고 존중하는 자세가 필요합니다. 서로 다름의 옳고 그름을 판단하기보다는 미처 자신이 생각하지 못했던 의견과 행동의 발견이라는 발상의 전환을 통해 다양한 아이디어를 얻을 수 있는 좋은 기회가 될 수 있기 때문입니다.

다시 한번, 세대 간 조화를 이루며 톱니바퀴처럼 유기적으로 맞물려 돌아가는 능동적이고 선제적인 업무 문화 정착을 위해 구성원 모두의 노력을 부탁드립니다.

마지막으로 ‘E.S.G. 경영 체계 안정화’입니다.

세계적으로 대두되고 있는 ESG 경영은 재무적인 요소 이외에 기업을 평가하는 기준이 되고 있고, 현재는 거스를 수 없는 기업의 역할로 자리매김했습니다. 이러한 흐름에 발맞추어 화신은 ESG 사무국 운영을 통해 지속가능경영을 위한 ESG 경영 체계 구축 및 대응을 진행해왔습니다.

하지만 최근 들어 환경과 사회적 책임에 대한 기업의 역할이 더욱 요구되고 강화되고 있는 실정입니다. 이러한 외부 요인에 안정적으로 대응하고 운영하기 위해서는 화신만의 전략적 ESG 경영 체계 운영이 필요합니다. 현재 운영하고 있는 방식에 대한 점검 및 개선을 통해서 ESG에 대한 인식을 제고하고 법규 준수 등의 활동들을 경영활동 전반에 확대 적용해서 모든 의사결정 시에 반영해 나가야 합니다.

임직원분들 또한 ESG의 중요성을 거듭 인지하고 생활 속 작은 규정부터 지켜 나가는 활동을 실천하여 ESG 경영문화를 만들어 나갈 수 있도록 동참해 주시기를 당부드립니다.



화신 가족 여러분!

다가오는 2023년은 토끼의 해입니다. 토끼는 부지런함과 예민함을 상징하는 동물이며, 토끼 묘(卯)는 새로움을 뜻하기도 합니다. 계묘년을 맞이해서 화신은 부지런하게 새로운 도약을 준비할 시점입니다.

유수불부(流水不腐)라는 사자성어가 있습니다. “흐르는 물은 썩지 않는다”라는 의미입니다. 최근 자동차 산업은 한 치 앞을 가늠하기 어려울 정도로 급변하고 있습니다. 즉, 변화하지 않으면 도태될 수밖에 없는 치열한 글로벌 경쟁 사회 속에서 스스로를 새롭게 변화시키려는 노력을 멈추지 말아야 합니다. 항상 변화하고 노력하는 자세로 화신의 성장을 향해 한 걸음 더 내딛을 수 있도록 업무에 만전을 기하여 주시기를 당부드립니다. 불확실성 속에서 매사 긴장의 끈을 놓지 마시고 다시 시작하는 마음으로 화신의 발전에 함께 힘써주시기를 부탁드립니다.

마지막으로, 각자의 위치에서 하나 된 마음으로 노력하고 있는 화신의 모든 구성원 및 협력사 여러분들께 다시 한번 감사의 말씀을 전하며, 오늘 수상 받은 모두에게도 축하의 말씀을 전합니다.

새롭게 시작하는 2023년에도 여러분 모두가 희망찬 내일을 향해 달려가는 한 해가 되기를 기원합니다. 추운 날씨에 항상 건강 유념하시고 새해 복 많이 받으십시오. 감사합니다.

2023년 1월 2일
대표이사 사장 정 서 진

인도법인 신년사



인도법인
김성태 상무

**2023년은 인도법인
제2의 성장의 해!
110만대 이상의
생산능력을 확보하여
성장과 수익성 증대
추구할 것**

2023년, 계묘년(癸卯年) 새해가 밝았습니다.

지난 2022년 인도법인은 KY 신차 라인 양산을 성공적으로 런칭하였으며, 코로나의 영향 및 어려운 외부 환경속에서도 매출증대와 더불어 수익성 개선, 정성품질활동 등의 성과를 이룬 한 해였습니다.

이러한 성과는 주재원들과 현지 직원들의 노력뿐만이 아니라, 힘든 여건에서도 본사의 많은 임직원 분들의 아낌없는 격려와 지원의 결과라 생각하며, 지면을 빌어 감사 말씀드립니다.

2023년 인도 경제는 코로나 이후의 재개방을 통한 규모의 성장은 지속될 것으로 보이나, 글로벌인플레이션에 따른 환율약세, 우크라이나 사태 지속 등의 영향으로 2022년보다는 다소 둔화된 5.9%의 경제성장률을 전망하고 있습니다.

인도법인은 안정적인 생산 품질체계로 고객사의 생산계획에 차질 없도록 준비하고 있습니다. 올 3월에 HMI 신차 BN7i, 6월 AI3 SUV의 신차 양산도 문제없이 진행되도록 하겠으며, 특히 올해는 향후 증설대비 라인복합, 합리화 등을 통한 공장면적 확보 극대화 및 정성품질활동을 통해 품질5스타 달성을 위한 기반구축에 주력 할 것입니다. 향후 CAPA증대에 따른 사전 준비를 철저히 하여 안정적인 제조활동을 운영해 나가도록 하겠습니다.

2023년은 인도법인 제2의 성장을 가능하는 매우 중요한 시기입니다. 안정적인 110만대 이상의 생산능력을 확보하여 규모의 성장과 더불어 안정적인 수익성 증대를 추구해 가겠습니다.

‘안정적인 규모의 성장과 지속적인 수익창출의 확립’을 모토로 제조 운영효율 안정화로 수익성 지속 창출, 미래 동력 확보를 위한 신성장 기반 구축, 능동적이고 선제적인 자생 문화 확립, E.S.G 경영 기반 조성 등을 2023년 인도법인 경영방침으로 하여 끊임없는 발전과 경쟁력 확보에 전 직원이 매진토록 하겠습니다.

올해는 흑토끼의 해로 영민한 두뇌와 민첩함으로 목표를 향해 최선의 결과를 이루는 토끼처럼 인도법인 전 주재원과 현지인이 하나된 마음으로 단합하여 급변하는 외부환경 속에서도 빠르고 정확한 의사결정을 통해 최적의 결과를 이루어 화신그룹 지속성장의 발판이 될 것입니다.

2023년 화신가족 여러분과 가정 모두 번영과 풍요를 바라며, 더욱더 희망차고 건강하게 뜻하는 모든 일 이루는 새로운 해가 되시기를 다시 한번 기원합니다.

브라질법인 신년사



브라질법인
김 해 용 상무

**모두가 힘을 모은다면
어려운 여건을
슬기롭게 극복하고
새로운 미래를
여는 기회를 만들 수
있을 것이라 믿습니다.**

새해 화신 가족 여러분께 건강과 행운이 가득하길 기원합니다.

지난 2022년은 브라질법인 양산 10주년을 기념하는 한 해 였으나, 대내외적으로 많은 어려움을 겪었습니다. 잦은 파업과 정권교체와 같은 대내 요인과 러시아-우크라이나 전쟁과 금리 인상에 따른 급격한 환율 변동에도 불구하고 브라질법인은 2022년에 세웠던 흑자전환 목표를 성공적으로 달성하였습니다.

2023년에도 지속되고 있는 대내외 불안요인과 위기를 극복하기 위하여 브라질법인은 아래 새 가지 사항에 중점을 두어 올해를 준비하려 합니다.

첫째, “지속적 수익 창출을 위한 원가 경쟁력 확보”입니다.

브라질법인은 흑자를 지속하기 위하여 제조 경쟁력 확보와 더불어 원가 경쟁력 확보, 고객사 영업활동 강화, 목표 원가관리를 통해 지속적 수익 창출을 위한 기초를 더욱 공고히 하겠습니다.

둘째, “부품/기술 현지화 추진 가속화”입니다.

브라질법인은 본사와 인도법인에서 다수의 Sub KD 부품을 수입하고 있어 환율 변동 영향을 굉장히 많이 받습니다. Sub KD 현지화를 위한 역량을 집중하여 환 리스크를 최소화 하고, 기술의 현지화를 실현하여 브라질법인의 자생력을 강화하겠습니다.

마지막으로 “E.S.G. 경영체계 정착”입니다.

브라질은 지구의 허파로 불리는 아마존 삼림 보호를 비롯한 환경문제에 오래전부터 관심을 가져왔으며, 브라질 새로운 대통령인 룰라 또한 환경친화적 정책을 추진하고 있어 E.S.G 경영 요구가 지속적으로 증대 될 것으로 예상하고 있습니다. 따라서 브라질 법인은 E.S.G 경영의 기준을 수립하고, 기업가치를 높이는 활동을 진행할 것입니다.

새해 브라질 경제와 산업을 둘러싼 여건이 녹록지 않은 것이 현실입니다. 하지만 모두가 힘을 모은다면 어려운 여건을 슬기롭게 극복하고 새로운 미래를 여는 기회를 만들 수 있을 것이라 믿습니다. 모든 임직원과 한결같은 마음으로 앞으로 맞이할 새로운 10년을 위해 준비 해나가겠습니다.

감사합니다.

미국법인 신년사



미국법인
김영돌 상무

**3대 핵심 목표를 선정해
미국법인의 자생력을
갖출 수 있도록
노력하겠습니다.**

2023년, 계묘년(癸卯年) 새해가 밝았습니다.

새해 아침을 맞아 미국 화신의 안정적인 발전과 성장을 위해 아낌없이 지원해주신 사장님, 부사장님 그리고 임직원 모두에게 감사드립니다.

지난 한 해 대내외의 어려운 여건 속에서도 미국법인은 모든 임직원이 수없이 흘린 땀과 노력을 바탕으로 목표 수익 그 이상을 달성하였습니다.

현재 글로벌 인플레이션은 정점을 지나고 있으나 여전히 높은 수준을 지속하고 있어 미국 등 주요국 금리 인상 기조는 계속해서 이어질 것으로 보입니다.

높은 물가상승률로 인해 올해 글로벌 동반 경기침체 위험이 높아지면서 2023년은 어느 때 보다 어려운 한 해가 될 것으로 보입니다.

미국 법인에서는 2023년 3대 핵심 목표를 선정하여 성공적으로 완수할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

1. 수익 창출 극대화

원가 구조 확보, 생산 작업 혁신화 등을 통해 목표 수익률 달성을 위한 노력뿐 아니라, 생산성 향상을 통해 제조 비용을 최적화하여 수익성을 개선하겠습니다.

2. 3공장 안정적인 런칭

올 해 진행되는 3공장 프로젝트를 성공적으로 수행하고, 어려운 시장 상황을 극복해 미국법인 자체의 자생력을 갖추 수 있도록 노력하겠습니다.

3. 효율적 인력 운영 안정화

인력 수급의 구조적 불균형을 방지하기 위해 차별화된 임금 구조를 개선하고, 인력 관리의 제도적 기반을 정비하겠습니다. 나아가 공정개선 및 합리화로 효율적인 인력 운영 안정화를 이루어 내겠습니다.

2023년 계묘년(癸卯年)에는 화신가족 모두에게 지혜와 건강, 풍요로운 한 해가 되길 간절히 바랍니다.

감사합니다.

북경법인 신년사



북경법인
전재학 상무

단합으로 내실을 다져
더욱더 탄탄하고 진화하는
북경화신이 되겠습니다

화신가족 여러분 안녕하십니까? 2023년 계묘년(癸卯年)의 새해가 밝았습니다.

어려운 대내외적 환경 속에서도 변함없는 관심과 끊임없는 애정으로 훈신의 힘을 쏟아 주신 북경화신 및 화신의 임직원 여러분의 깊은 노고에 감사의 말씀을 드립니다.

가나간 코로나와의 논쟁은 끝이 났습니다. 이제는 새로운 한 해를 시작할 때입니다. 23년을 맞이해 북경화신이 스스로 자립하고 더욱더 발전할 수 있도록 몇 가지 당부의 말씀을 드리고자 합니다.

첫째, 수익을 창출할 수 있는 제조 경쟁력 강화에 역량을 집중해야 합니다. 수익에 직결되는 투자는 과감히 하되 불필요한 낭비 요소들을 제거하여 안정적, 지속적 수익의 토대가 되어야겠습니다.

둘째, 신성장 기반 안정적 구축으로 기존 고객의 수익을 유지하고 BYD와 신규 OEM 고객사를 확보하여 전기차 기반의 새로운 수익을 창출함은 물론 이를 확대 안정화 함으로써 미래성장의 동력이 되어야 합니다.

셋째, 능동적이며 선제적 업무 문화를 정착시켜 자생력의 확보에 확고한 틀을 만들어야겠습니다. 작아진 조직인 만큼 적극적이며 스스로 생각하는 업무방식, 서로 협력하여 토론하는 문화를 정착 시켜야 합니다.

넷째, 전년부터 이어진 ESG 경영 체계를 안정화하여 탄소 저감을 위한 환경개선은 물론 사회공헌 활동을 통한 사회적 책임을 다하는 ESG 신 문화를 구축하여 협력사와의 동반성장에 기여할 수 있도록 해야겠습니다.

화신 가족 여러분 !

작은 고추가 맵다 라는 말이 있습니다. 규모는 작아졌지만 여러분의 단합으로 응집력있게 내실을 다져 더욱더 탄탄하고 진화하는 북경화신이 되겠습니다. 2023년 한 해 우리 북경화신의 무궁한 발전과 여러분 가정 모두에게 사랑과 행복이 충만하시기를 기원합니다.

감사합니다.

창주/충청법인 신년사



창주·충청법인
이신우 상무

“동트기 전이 가장 춥고
어둡다”라는 말이 있듯
시대를 꿰뚫는 혜안과 도전
정신으로 위기를 극복해
나가겠습니다.

화신가족 여러분 안녕하십니까? 2023년 계묘년(癸卯年)의 새해가 밝았습니다. 여러분의 가정에 꿈과 희망이 가득하고, 바라는 일들 모두 성취하시길 기원합니다.

2022년을 돌이켜 볼 때, 계속되는 코로나의 유행, 러-우 전쟁 발발로 인한 경기 침체와 반도체 수급부족 등으로 인한 공급망 불안 가중 등 각종 악재가 몰아치면서 경영활동에 상당한 제약을 받았습니다. 이에 중국경제는 당초 성장 목표인 5.5%에 많이 미치지 못하게 되었습니다.

이러한 비우호적인 외부 상황으로 인하여, 창주법인은 23년 상반기를 기점으로 철수를 진행하게 되었습니다. 화신그룹 최초 합작사로 시작하여 많은 기대를 가지고 출발을 하였으나, 설립 8년 만에 철수를 진행하게 되었습니다. 하지만, 중국에서의 합작사 운영 경험 및 교훈은 향후 화신그룹의 발전에 많은 도움이 될 것입니다.

충청법인은 장안포드에 대한 신규아이템(CD542/764)를 성공적으로 양산하고 있으며, 22년도에는 CX771/821을 추가로 신규 수주함으로써, 장기성장의 토대를 마련하였습니다.

23년도에도 지속적인 신규 고객사 수주활동을 통하여 고객사를 다변화하여 위기 상황에 대응할 수 있는 매출구조를 확립할 것입니다. 그리고, 내부적으로는 경영 개선활동 통한 생존전략 실행으로 수익성을 확보하고, 고객사 품질만족을 위해 철저한 품질관리 및 품질의식을 확립하여 품질확보에 만전을 기하며, 마지막으로, 합작파트너사와 상호 발전관계를 유지하고 합작법인의 발전을 지속적으로 모색할 것입니다.

“동트기 전이 가장 춥고 어둡다”라는 말이 있습니다. 화신해남천 창주/충청법인의 임직원은 지금처럼 어려운 때 일수록 시대를 꿰뚫는 혜안과 도전정신으로 위기 극복의 길을 새롭게 개척해 나가겠습니다.

감사합니다.

베트남법인 신년사



베트남법인
김태곤 책임

각고의 노력을 통해
현재보다 더 발전하는
베트남 법인이 되겠습니다

신짜오 안녕하세요

장기간의 코로나로 인하여 모두가 힘들었지만 2023년 계묘년부터는 코로나가 다 없어지고

화신 임직원님들과 화신가족 모두의 가정에 바라는 일들이 성취되고, 늘 건강과 행운이 함께 하길 기원 드립니다.

신설 베트남 법인은 다소 어려운 환경에서 시작하였으나 본사 임직원의 협조 및 전임 법인장의 노력으로 경영 및 생산, 품질을 안정화 할 수 있었습니다.

어려웠던 상황에서도 베트남법인이 잘 운영될 수 있도록 초석을 만들어 주신 본사 임직원님들 및 전임 법인장님께 감사의 말씀을 올립니다.

또한 금년부터 제가 베트남 법인을 담당하면서 아래와 같이 하고자 노력하겠습니다.

첫째, BN7i 신차 개발시 자동화 설비를 도입하여 생산 역량을 강화할 것입니다.

둘째, 현지 파트너사와의 협력관계를 보다 돈독하게 하여 상생의 관계를 이룩하겠습니다.

셋째, 생산 효율화, 품질 안정화를 통해 일신우일신(日新又日新)하는 모습을 보여드리겠습니다.

상기와 같은 각고의 노력을 통해 현재보다 더 발전하는 베트남 법인이 되겠습니다.

감사합니다.

더이상 미룰 수 없는

2050 탄소중립

글, 사진 생관자재팀 최태원 주임

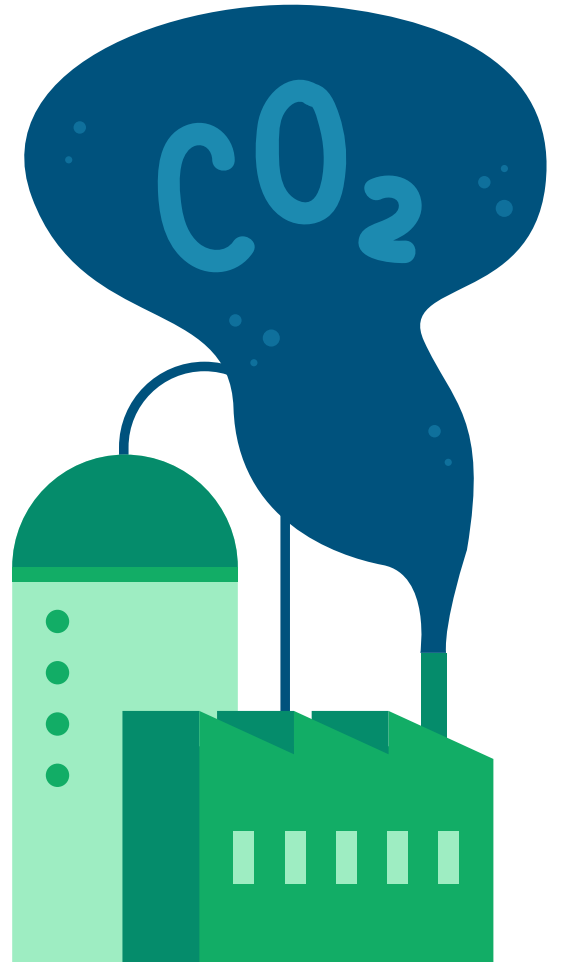
현재 전 세계적으로 온실가스에 의한 환경 문제가 대두되고 있습니다.
특히, 온실가스의 대부분을 차지하는 성분인 '탄소'를 줄이고자
'탄소중립' 정책을 시행하는 국가들이 많습니다.
이러한 상황에서 우리가 알아야 할 것들과 할 수 있는 노력은 어떤 것들이 있는지
다음의 대표 숫자와 단어를 통해 알아보까요?

우리가 알아야 할 KEYWORD

KEYWORD_ 1.5℃

2022년 지구 온도는 산업화 이전 대비 1.1℃ 상승했습니다. 지구 온도 1.1℃ 상승으로 올해 지구촌 곳곳은 기상이변으로 몸살을 앓고 있습니다. 전문가들은 온실가스 배출량이 올해 수준으로 지속 될 경우 향후 9년 안에 지구의 온도 상승 저지선인 1.5℃를 넘어설 확률이 50%에 달한다고 경고하고 있습니다.

온도 상승 저지선인 1.5℃에서 0.5℃만 상승하여도 99%의 산호 소멸, 물 부족 인구 최대 50% 증가, 생태계 및 인간계 매우 높은 위험 수준 등으로 지구에는 고위험 수준에 이르는 상황이기 때문에 이를 인지하고 탄소중립에 관심을 가져야 하는 상황입니다.



KEYWORD_ RE100

RE100은 'Renewable Energy 100%' 의 약자로 기업이 사용하는 전력량의 100%를 2050년까지 풍력·태양광 등 재생에너지로 충당하겠다는 목표의 국제 캠페인입니다. RE100은 2022년 2월 6일 기준 구글, 애플, GM 등 총 349 곳이 있으며 정책이 아닌 '자발적 캠페인'으로 시작했다는 점에서 의의가 있습니다. RE100은 현재 우리나라뿐만 아니라 글로벌 탄소 중립과 연결된 경제 이슈이지만, 전문가들은 탄소중립을 위해서는 실질적으로 RE100을 넘어 CF100 (Carbon Free 100%) 을 목표로 삼아야 한다고 주장하고 있습니다.



우리가 할 수 있는 ACTION

ACTION_ 가정에서

- ❶ 여름 26℃이상, 겨울 20℃이하로 유지하기 : 냉난방 온도를 1℃ 조정할 경우 연간 110kg의 탄소를 줄일 수 있으며 냉난방 비용을 34,000원 줄일 수 있어요.
- ❷ 백열등(60W)을 형광등(24W)으로 교체 시 연간 17kg의 탄소를 줄일 수 있으며 절전형 형광등은 백열등과 비교해 수명이 약 8배 길고 전력 소비가 적어요.
- ❸ 걷기>자전거 타기>대중교통 생활화 : 승용차 이용을 일주일에 하루만 줄여도 연간 445kg의 탄소를 줄일 수 있어요.
- ❹ 샤워 시간을 1분 줄이면 가구당 연간 4.3kg의 탄소를 줄이고 빨래를 모아서 하면 가구당 연간 14kg의 탄소를 줄일 수 있어요. 그리고 설거지통을 10분 이용하면 약 80리터의 물을 절약할 수 있어요.



ACTION_ 직장에서

- ❶ 하루에 종이컵 5개를 사용하면 연간 20kg의 탄소가 배출되므로 회사에서는 개인컵을 사용해요.
- ❷ 컴퓨터를 한 시간 켜 놓을 경우 100Wh의 전기가 낭비되므로 모니터와 하드디스크에 절전모드를 설정해요.
- ❸ 하루 1시간 형광등 15개를 끄면 연간 74kg의 탄소를 줄일 수 있고, 연속 냉난방기의 경우 끄더라도 1시간 정도는 냉난방 효과를 유지하기 때문에 점심시간에는 조명과 냉난방기를 끄는 생활을 하도록 해요.
- ❹ 인쇄용지 1박스 사용 시 약 4.4kg의 탄소가 발생하기 때문에 간단한 보고 자료는 이면지를 활용해요.



ACTION_ 어린 나무심기

우리나라는 탄소중립을 위해 다양한 대책을 세우고 있는데, 이 중 하나가 산림 등 생태자원을 활용한 탄소흡수 기능 강화입니다. 목재 생산이 목적인 산림에서는 나무를 심고 가꾸고 수확해 목재를 공급해야 합니다. 그리고 목재를 수확한 후에는 다시 탄소를 저장할 수 있도록 어린 나무를 심고 가꿔야 합니다.

또한, 어린 나무는 나이 많은 나무에 비해 탄소흡수량은 적지만 탄소저장 효율이 높습니다. 반면에 나이 든 나무는 자라는 속도가 느리기 때문에 수확해 목재로 활용합니다. 이러한 이유로 탄소흡수량을 늘리기 위해서는 탄소흡수가 빠른 어린 나무를 심어야 하고 이는 산림을 활용한 탄소흡수의 원리라고 볼 수 있습니다.

아울러 국립공원 등의 보호지역과 같이 보전을 우선하는 숲은 탄소흡수원으로 인정받을 수 없습니다. 이런 숲은 탄소를 흡수하기보다 생물의 다양성을 보전하고 좋은 경관을 유지하는 것이 목적이기 때문에 목재 생산 및 탄소흡수와는 다른 목적에서 보호 받아야 합니다. 우리가 산림을 지속 가능하게 유지하기 위해서는 산림의 용도에 따라 보전과 이용이 균형을 이루도록 해야 합니다. 보전 대상인 숲은 잘 보전하고, 이용 대상인 숲은 합리적으로 이용하는 것이 숲을 지키면서도 탄소중립을 향해 갈 수 있는 길이기 때문입니다.





INSIDE 화신

화신 / 화신정공 / 해외법인

HWASHIN NEWS _ 화신 뉴스

산업재해예방 유공 포상

2022년 7월 14일 안전환경보건팀 김동현 선임이 산업재해예방에 기여한 공으로 대구지방고용노동청장으로부터 표창장을 수여받았다. 화신의 산업안전보건법 정착 및 중대재해처벌법 대응을 위한 안전활동, 함께 하는 안전활동 등의 활동으로 무재해 및 근로자의 작업 환경을 개선한 공적을 인정받았다.



HMC 경북분회 회의

2022년 9월 1일 HMC 협력회 경북 분회 회의가 (주)화신 기술연구소 1층 대강당에서 개최되었다. 이번 회의는 경북 분회 18개 회원사 및 HMC 담당자가 참석했으며 협력사의 애로사항 및 기타 의견을 공유하고 의논하는 자리가 되었다. 회의 이후에는 (주)화신 라인투어를 끝으로 행사가 원활히 마무리 되었다.



제9회 화신 R&D 테크컨퍼런스

2022년 10월 27일 제9회 화신 R&D 테크컨퍼런스가 열렸다. 이번 컨퍼런스는 알루미늄 제품에 대한 신기술, 신공법 전시가 주를 이루었다. 특히 차세대 전기차 경량 샤시 부품의 선행연구, E-코너 구동플랫폼 및 통합 전장 기술 개발 등 다양한 내외부 세션에서 미래차에 대응하며 더 나아가 경쟁사에 앞서나갈 수 있는 화신의 비전을 확인할 수 있는 시간이 되었다.



사랑의 온도탑 제막식

2022년 12월 1일 영천시청의 만남의 광장에서 '희망 2023 나눔 캠페인 사랑의 온도탑' 제막식이 진행되었다. 이번 모금 행사에서 (주)화신은 1억원을 기탁하였다. 이 기부금은 경북공동모금회를 통해 지역 내 여러 복지사업에 쓰이고 있다. 최기문 영천시장은 "주변에는 따뜻한 사랑의 손길이 필요한 이들이 많아 시민들의 더 큰 관심과 참여를 부탁드립니다"고 말했다.



HWASHIN NEWS _ 화신 뉴스

MOU체결식

2022년 12월 19일 (주)화신, 경상북도, 영천시, 대구경북경제자유구역청이 투자양해각서(MOU)를 체결했다. 이날 행사에는 이달희 경상북도 경제부지사, 최기문 영천시장, 최삼룡 대구경북경제자유구역청장, 정서진 화신 대표이사 등이 참석했다. 이번 MOU를 통해 투자보조금 지원, 조세 감면 등 다양한 지원을 받을 것으로 기대된다. 화신은 영천하이테크파크지구에 투자를 통한 친환경 전기차 부품을 생산하며 지역 일자리 창출 및 경제 활성화에 이바지할 것으로 기대된다.



공정거래위원장 표창장 수상

2022년 12월 20일 (주)화신은 공정거래협약 모범 사례로 선정되어 발표회 및 표창을 받았다. (주)화신은 2021년 실적 평가 최우수 기업 대상으로 모범이 되는 기업으로 선정되었으며 4년 연속 '최우수' 등급을 받고 있다. 향후 (주)화신은 지속적으로 공정한 거래 질서를 확립하고 상생협력 문화를 확산시켜 경쟁력 강화에 힘쓸 예정이다.



HWASHIN NEWS _ 화신정공 뉴스

동절기 화재대비 소방합동훈련

동절기 화재를 대비하여 화신정공은 11월11일 영천소방서와 소방합동훈련을 실시하였다. 화재 시나리오 설명을 시작으로 소화기 교육을 실시하였으며, 실제 화재현장을 조성해 실습까지 완료 하였다. 이어서 소방대원들의 옥외소화전 교육이 실시되었고 소화전 호스와 관창 체결방법, 사용시 주의사항 등 화재발생시에 대응 할 수 있도록 실습을 반복하였다. 직원들의 적극적인 참여와 소방대원분들의 열정적인 지도로 성공적으로 훈련을 마무리 할 수 있었다.



HWASHIN NEWS _ 북경법인 뉴스

북경법인 사무식 행사

북경화신 사무식이 진행되었다. 어려운 대내외 환경 속에서도 혼신의 힘을 쏟아준 북경화신 임직원에 대한 노고를 기리며 단합으로 응집력 있게 내실을 다져 더욱 더 탄탄한 북경화신이 되고자 다짐하는 자리가 되었다.



HWASHIN NEWS _ 충칭법인 뉴스

여직원 체육대회 행사

12/6 여직원 체육대회를 개최 하였다. 22명의 여직원은 훌라후프, 줄넘기, 제기차기등의 종목에 자신있는 종목을 선정하여 각자의 기량을 발휘 하였다. 체육대회는 코로나 확산 및 추위로 실내에서 진행하였으며 체력 증진 및 화합의 장이 되었다.



알아두면 쓸데많은 신비한 안전상식 **알 · 쓸 · 신 · 안**

여러분들의 한 해는 어떠셨나요?

한 해를 돌아보면 좋은 일도 분명 많지만, 누군가의 마음을 위로해야 하는 일도 많습니다.
특히 2022년에는 국내외로 여러 가지 사건, 사고로 인해 받았던 행복에 비해 슬픔도 컸는데요.
우리가 마주할 검은 토끼해에는 이런 일들이 발생하더라도 자신과 주변을 지킬 수 있는
간단한 대처 방법을 알아보겠습니다.
물론 이런 일들이 일어나지 않는 것이 가장 좋겠죠?



글, 사진 화신정공 업무팀 한동진 주임



2022년 발생한 사건 · 사고

대구 매천시장 화재

대구 북구에 위치한 매천시장은 농수산물 도매시장으로 많은 사람들에게 사랑 받아 왔습니다. 특히 매년 비교적 싼 가격에 싱싱한 수산물을 구매 할 수 있기로 유명한데요. 22년10월25일 오후 8시경 매천시장의 청과시장 방면에서 화재가 발생합니다. 화재의 원인은 정확히 규명되지 않았지만, 스프링쿨러 용수 공급밸브가 차단된 점이 초기진화를 어렵게 만들었다고 하네요.

소방당국은 대응2단계를 발령하고, 44대의 소방차와 120명의 소방대원을 투입해 화재를 진압했습니다. 다행히 인명피해는 없었지만 점포69곳이 훼손되었고, 피해면적은 약 8천m² (2천420평) 로 동절기로 넘어가는 도중 발생한 안타까운 사고 입니다.



출처: 네이버 블로그(<https://blog.naver.com/qkrdmsdhr95/222910796224>)

10.29 참사

‘이태원 참사’라고 불리는 10.29참사는 올해 가장 충격을 주었던 사고였는데요. 발생 상황에 대해 알아보자면 사고 발생 골목은 시작 부분이 5m 이상으로 되어있지만 끝나는 지점이 3m 내외로 출구가 점점 좁아지는 구조였습니다.

‘Crowd surge (크라우드 서지)’라고 들어보셨나요?? 군중 밀도가 1㎡ 당 9명 이상이 되면, 목표한 대로 이동이 불가능해지고 의지와 상관없이 군중의 흐름에 쓸려 다니게 되는 군중파도 현상이 발생하는데 이번 참사에서의 군중 밀도는 1㎡ 당 16명이라고 합니다.

많은 사람들이 CPR(심폐소생술)을 통해 목숨을 구해냈지만, 안타깝게도 약 150명의 사망자를 남긴 대형 사고로 기록되었습니다.



출처 : 동아일보(2022-11-01)

꼭 알아두어야 할 안전대처법

안전에 대한 인식이 날이 갈수록 중요해진 만큼 개개인이 가지고 있는 안전에 대한 상식도 중요합니다. 새해에는 무사고를 기원하며 간단한 안전대처법을 알아볼까요.

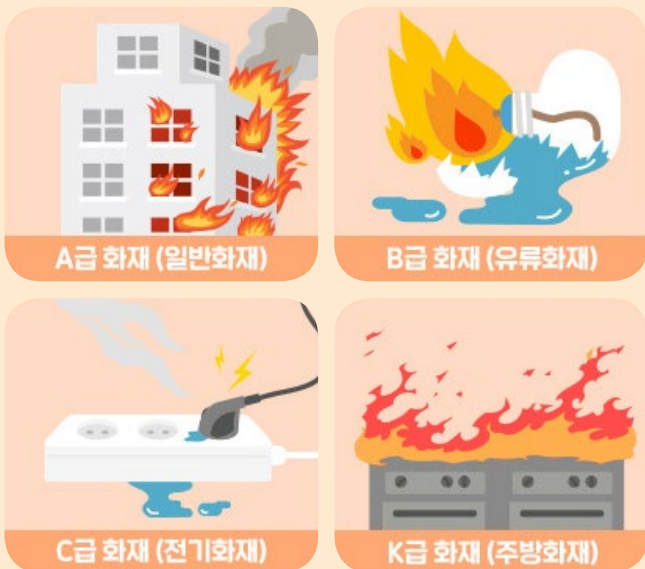
첫 번째, 소화기 사용방법

흔히 화재라 하면 고체 가연물 등에 불이 붙어 재를 남기는 화재를 많이 생각 하실텐데요. 화재에도 종류가 있습니다. 일반화재(A급), 유류화재(B급), 전기화재(C급), 금속화재(D급), 주방화재(K급) 총 5가지로 구분됩니다.

화재는 발화되는 물질에 따라 나뉘는데, 주변에서 흔히 볼 수 있는 일반쓰레기들이 연소되어 타는 화재를 A급 일반화재라고 하고, 인화성 액체에 불이 붙어 발생한 화재를 B급 유류화재, 누전이나 합선 등으로 피복재 등에 불이 붙어 발생한 화재를 C급 전기화재, 리튬, 마그네슘, 나트륨, 칼륨 등 반응성이 높은 알칼리 금속 혹은 알칼리 토금속에 불이 붙어 발생한 화재를 D급 금속화재, 마지막으로 동/식물유를 취급하는 주방에서 발생하는 화재를 K급 주방화재라고 합니다.

화재에 종류가 있는 만큼 소화기에도 종류가 있겠죠??

분말소화기, 이산화탄소 소화기, 할로겐 화합물, K급 소화기 등 여러가지가 있지만 일반적으로 분말소화기에서 대부분 소화가 된다고 합니다.



사진출처 : 한화토탈에너지스 <https://www.chemi-in.com>, 키즈현대 <https://kids.hyundai.com>

모두 올바른 소화기 사용방법을 알고 있으면, 혹시 모를 화재에도 안전하고 빠르게 대응할 수 있습니다.

두 번째, CPR 심폐소생술

국내외로 사건, 사고가 많아지면서 응급 대처방법 중 하나인 CPR의 중요성도 커지고 있는데요. 간단히 심폐소생술이 무엇인지 그리고 심폐소생술의 순서에 대해서도 알아보겠습니다.

심폐소생술(CPR)은 심장과 폐의 활동이 멈추어 호흡이 정지 되었을 때, 산소를 공급시켜 줌으로써 심장 활동을 회복하고 뇌의 손상을 줄일 수 있는 응급처치법을 말합니다.

CPR의 골든타임은 4분으로 심장과 호흡이 멈춘 지 4분 이내에 심폐소생술을 실시하면 살아날 가능성이 3배 가량 높아지고 뇌 손상 가능성이 낮아집니다. 심폐 정지 후 4~6분까지는 심한 뇌 손상을 입을 수 있고, 10분 이상 시에는 뇌사 또는 사망에 이를 수 있습니다.



사진출처 : <https://cpr.heart.org/en/resources/what-is-cpr>

CPR 순서도 알아볼까요?

- ❶ 환자의 어깨를 두드리며 의식을 확인합니다.
- ❷ 환자의 의식이 없는 경우 주변 사람을 지목하여 119 전화요청 및 AED(자동심장충격기)를 요청합니다.
- ❸ 환자 가슴 중앙에 양손가락을 낀 다음 성인기준 5cm이상 1분에 100~120회 속도를 유지하며 30회 시행합니다. (환자의 가슴에 양손을 떼지 않습니다.)
- ❹ 환자의 머리를 뒤로 젖히고 턱을 올려 기도를 열어줍니다. 코를 막은 뒤 입속으로 공기를 넣어줍니다.
- ❺ 환자가 살아날 때 까지 또는 소방대원이 도착할 때 까지 반복합니다.
- ❻ AED(자동심장충격기)가 도착하면 기계의 지시에 따라 행동한다.

1 확인 ▶ 어깨를 두드리며 반응을 확인한다. 	2 신고 ▶ 119신고 및 자동심장충격기(AED)를 요청하고 호흡을 확인한다. 	3 압박 ▶ 분당 100~120회로 강하고 빠르게 30회 압박한다. 	4 호흡 ▶ 기도를 열고 가슴이 부풀어 오르도록 2회의 인공호흡을 한다. 	5 반복 ▶ 가슴압박과 인공호흡을 30:2로 119 구급대원이 오기 전까지 반복한다. 	6 AED 자동심장충격기가 도착하면 기계의 지시에 따라 행동한다. 
--	--	--	---	--	---

사진출처 : 서울삼성병원 <http://www.samsunghospital.com>

N년차 플레이어가 얘기하는 테니스 A to Z

Let's Play TENNIS

글, 사진 신차품질팀 류원우 주임

1. 테니스의 매력은 뭔가요?

테니스는 라켓과 공 하나만 있으면 남녀노소 할 것 없이 누구나 나이가 들어서도 즐길 수 있는 접근성이 좋은 스포츠입니다. 전신을 이용하여 즐기는 스포츠이고 다이내믹 하지만, 몸을 부딪히며 하는 격렬한 운동은 아니기 때문에 이런 점은 테니스만의 매력인 것 같습니다.

2. 테니스에 대한 오해 테니스는 돈이 많이 드는 운동? NO!

테니스는 프랑스에서부터 시작한 귀족스포츠라는 인식 때문에, 처음에는 돈이 많이 들고 접근하기 쉽지 않은 스포츠라는 인식이 있습니다. 하지만 필자는 중학교 2학년 때, 고모한테 받은 5만원 짜리 테니스 라켓 하나로 시작하여 오랜 기간 테니스를 즐겼고, 현재까지도 큰 돈을 들이지 않고 집 근처 테니스장에서 친구들과 과 편하게 테니스를 즐기고 있습니다.

Tip) 테니스를 시작할 때 필요한 장비

‘테니스 라켓, 테니스화, 테니스 공’ 3개만 있으면 집 주변 어디서든 즐길 수 있습니다.

테니스 라켓은 초보자용으로 5~10만원 사이 금액으로 구입할 수 있고, 실력이 어느 정도 올라온다면 자신의 스윙이나 스트로크 스타일에 맞는 10~20만원대의 중급자용 라켓을 구매하는 것을 추천합니다.



3. 테니스 시작하기

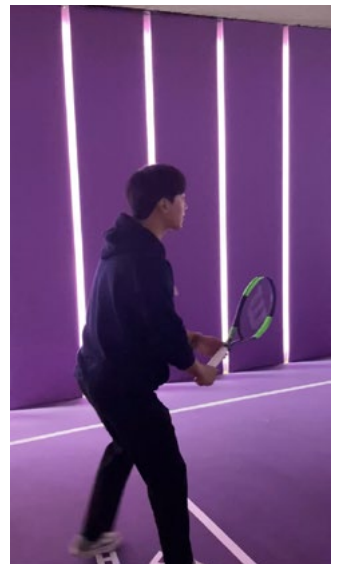
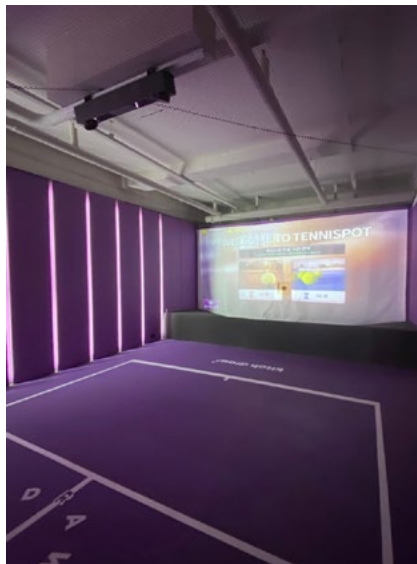
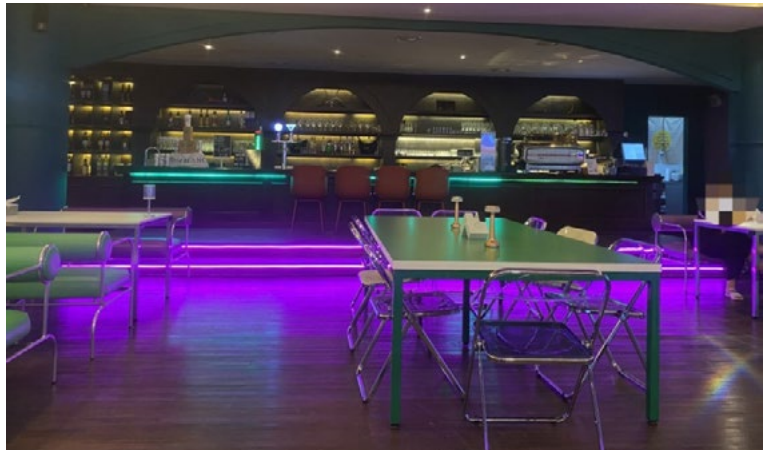
‘테니스는 자세가 90%’라는 말이 있는 만큼 테니스를 시작하면 제일 중요한 것이 자세입니다. 기본적으로 테니스를 배우는 순서로는 포핸드 -> 백핸드 -> 발리 -> 서브 및 스매쉬 등의 순서로 배우게 되는데 처음에는 공을 바로 친다는 생각은 하지 않는 게 좋습니다. 왜냐하면 공을 바로 쳐도 내가 원하는 곳으로 가지 않을 것이기 때문입니다.

필자도 처음 테니스를 시작했을 때는 수없이 자세를 반복 숙달하고, 프로선수들의 경기영상이나 다른 사람들이 치는 모습을 관찰했습니다. 그리고 나서 자세를 완전히 체득한 후에 코트에서 공을 칠 수 있었습니다. 그러한 노력 덕분에, 오랜 기간 테니스를 쉬다가 다시 시작해도 그때의 감을 잃지 않고 칠 수 있는 것 같습니다.

이러한 과정들을 거쳐 어느 정도 공을 주고 받을 수 있는 정도가 되면, 상대방과 게임을 즐길 수 있습니다. 게임을 즐길 수 있게 되면 테니스의 매력에 흠뻑 빠지게 되고, 그때부터는 여러분의 취미가 테니스로 바뀔 수도 있을 것입니다.



즐거 찾는 TENNIS PUB '수성못 키치드로우'



4. 테니스에 더 깊게 빠지고 싶다면?

1) 만화로 즐기는 테니스 - 테니스의 왕자

'테니스의 왕자'는 세이쑤 중학교 테니스부의 성장을 다룬 만화입니다. 다양한 캐릭터들이 등장하고 여러 학교들과 게임을 진행하며 성장해나가는 모습을 보고 그 매력에 흠뻑 빠졌던 기억이 납니다. 실제로 만화에서 사용하는 기술들을 친구들과 실전에서 따라해 보기도 하면서 테니스에 대한 애정이 더 커졌던 기억이 있습니다. 테니스를 시작하신다면 이 만화도 함께 보시면 더 빨리 테니스와 친해질 수 있을 것 같습니다.

2) 테니스 4대 OPEN 챙겨보기

세계 4대 메이저 테니스 대회로는 '윌던', '프랑스오픈', 'US오픈', '호주오픈'이 있습니다. 테니스 스타로 유명한 로저 패더러, 라파엘 나달, 조코비치 등 정상급 선수들이 경기하는 모습을 보면 정말 숨죽이며 보게 되고 그들의 날카로운 샷(shot)들을 보고 있으면 경기도 흠뻑 빠져들게 됩니다. 그리고 우리나라의 이형택 선수 뿐만 아니라 근래 차세대 대한민국 테니스계의 에이스 '정현'이라는 선수의 활약상도 대단합니다. 이러한 경기들까지 즐길 수 있게 된다면 테니스의 매력에 더욱 빠지게 될 것 입니다.

이또한 좋지 아니한가 동기와 함께 여름휴가

글, 사진 | 경영관리팀 이경민 주임



안녕하십니까? 경영관리팀 이경민 주임입니다.

입사 후 제가 새로운 환경에 적응 할 수 있도록 가까운 곳에서 많은 도움을 주시는 팀 선배님들도 계시지만! 근무지도, 부서도, 나이도, 성별도 다 다른, 그저 “동기”라는 이름으로 그리고 각 팀의 “막내”라는 이유만으로 말하지 않아도 절친한 관계가 되고 싶었던 저의 동기들과의 추억을 다시 한번 여행해 보고자 합니다.

일주일간의 여름 휴가에 대한 기대감은 더운 날씨를 견딜 수 있게 해주었고, 경비실에서부터 아이스크림을 행복하게 가지고 올라올 수 있었던 이유였습니다. 그렇게 기다리고 기다리던 첫 여름휴가를 동기들과 함께 많은 시간을 보내게 될 줄은 몰랐지만 지금 생각해 보면 너무나 소중한고 다시 돌아올 수 없는 날들이기에 함께한 그 순간들을 공유해 드리고자 합니다.

절친한 동기들과 함께 시작한 첫 여름휴가

① 여름 휴가 D-1 (2022. 07. 29/금)

여름 휴가의 시작을 앞두고 두근두근 설렘에 일이 손에 잡히지 않았던 금요일 오후였습니다. 휴가의 첫 시작은 동기들과 간단하게 시청 앞 가게에서 맛있는 족발과 보쌈을 먹고 회사 근처에 몇 안 되는 즐길 거리 중 하나인 볼링을 치며 행복하고 알찬 여름휴가를 ‘각자’ 보내고자 다짐하며 헤어졌습니다.



② 여름 휴가 D-day (2022. 07. 30/토)

여름 휴가를 맞이하여 영천에서 대구로 이동해야 하는 동기를 자동차로 태워준다는 명목하에 영천 거주 2명이 함께 대구로 넘어와 시간을 보내다가 저녁을 먹자며 2명이 3명이 되고 또 술을 한잔하자며 그 인원이 4명이 되었습니다. 그렇게 항상 “우로지 우로지?” 를 외치던 동기들이 “창원 창원?”을 농담 삼아 외치다가 그들의 눈빛이 진지해지는 것을 보며 저도 모르게 무서움을 느꼈습니다. 그렇게 갑자기 창원까지 가게 될 줄은 늦은 밤 헤어지는 그 순간까지도 몰랐습니다.



② 여름 휴가 D+1 (2022. 07. 31/일)

- a.k.a 창원여행

전날 이미 술을 한잔하며 늦게 헤어지기도 하였고, 맨날 “우로지 우로지?” 하며 말만 던지기만 할 뿐 실행력은 별로 였던 서로에 대한 불신 문화가 팽배하던 시기였기에 정말 창원을 가게 될 줄은 그 전날 밤이 아닌 사실 당일 아침까지도 몰랐습니다.

더욱이 당일 오전 연락이 되지 않던 30대들을 보며 과연 여행을 할 체력이 될까?라는 생각도 들었지만 그것은 저의 착각이었습니다. 정작 체력이 되지 않았던 사람은 20대인 바로 저였습니다.



그렇게 휴게소에서 만나 미리 포장한 샌드위치를 먹고 저희는 창원 출신 동기의 가이드를 받아 창원시 성산구 귀산동에 위치한 뷰가 좋은 카페에서 간단하게 당일치기 여행을 시작하였습니다.

숙취로 인해 여행 오전은 온전히 즐기지 못한 1인, 샌드위치와 조각 케이크를 먹어 배가 부른 1인, 본인의 고향에 방문한 탓에 열정 충만한 가이드 1인으로 인해 저희는 점심도 생략한 채 곳은 날씨에 귀산동 해안산책로를 걷고, 창원의 명소인 콰이강의다리를 또 걷고자 하였으나.. 아쉽게도 안전상의 이유로 눈으로만 감상하였습니다. 정말 정말 많이 아쉬운..게 아니라 다행이었습니다.



걷고 차 타고, 걷고 차 타고를 반복하며 다들 슬슬 배고픔을 느껴갈 때쯤 저희는 마산아구찜거리로 이동을 하여 아귀찜과 아귀불고기를 먹었습니다. 사실 아귀찜은 평소 자주 접해봤었지만, 아귀불고기는 별미라 혹여나 누군가 마산아구찜거리로 여행을 간다고 하면 꼭 추천해 드리고 싶은 메뉴였습니다.

배부르게 먹은 저희는 여행의 마지막을 장식하기 위해 또 다시 카페를 방문하여 1일 2카페 (오전 출발할 때를 포함하면 1일 3카페)를 하였습니다. 방문한 곳은 브라운하우스라는 카페로 마산 앞바다에 위치한 오래된 버스 차고지를 리노베이션 하여 야경이 아주 예뻐했던 카페였습니다.

마지막에 방문한 카페에서는 심한 체력의 저하로 인해 조금 더 즐기고싶었던 동기들의 마음을 애써 무시하며 대구로 복귀했었지만 급하게 기획한 여행치고는 알찼고, 그 모든 것보다 저의 첫 여름 휴가를 소중하고 절친한 동기들과 함께 할 수 있어서 행복했습니다.

사실 영천, 대구, 울산, 경주, 창원 등 다양한 곳을 방문하여 좋은 추억을 많이 쌓았다고 생각을 했으나 막상 사보를 쓰려고 보니 함께 찍은 사진이 없어서 아쉽고, 최근 이런저런 이유로 동기들과 보내는 시간이 적어진 것 같아 더욱 아쉬운 마음이 큰 것 같습니다. 하지만 올해 함께했던 날들 보다는 앞으로 함께 할 날들이 더 많을 것이라 생각하며 아쉬운 마음은 잠시 접어두고 사보가 발간되어 혹시나 다들 이 글을 읽고 있다면...“우로지 우로지?”

힘들 때는 서로 위로해 주고 도와주고 우로지 산책도 함께 하는 그런 좋은 동기 관계로 오랫동안 볼 수 있으면 좋겠습니다. 화이팅 합시다!



#나무위의새 #학인가 #퇴근길 ♥ 좋아요



#엑스코 #크리스마스페어 ♥ 좋아요



#겨울 #조개찜 #휴무 ♥ 좋아요



#2022 #경주 #불국사 #날 좋은 날 ♥ 좋아요



#수육 #금손친구 #너무많아서 #다못먹음 ♥ 좋아요



#2022 #슬데없는 선물하기 #애써 밝은척 ♥ 좋아요



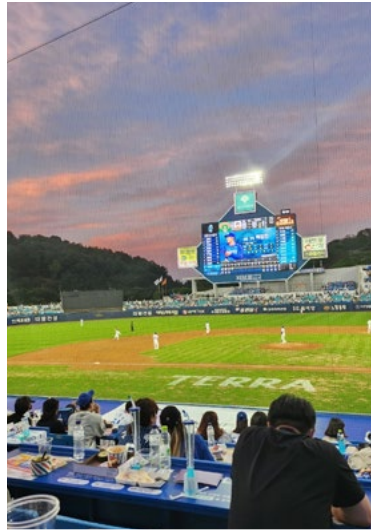
#동기 #생산기술/신차품질의 만남 #우로지 족발 #우로지 결의 ♥ 좋아요



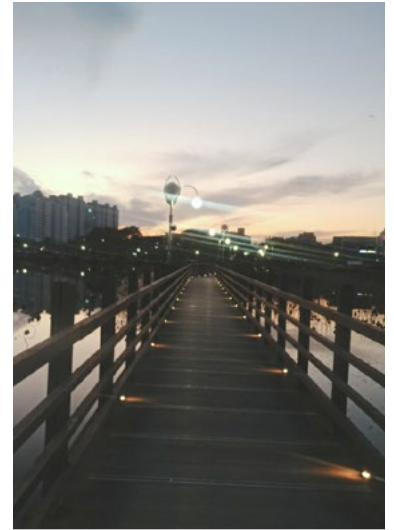
#제주도 #한라산등반 #눈꽃세상 ♥ 좋아요



#불멍 #밤10시에 #급번개 ♥ 좋아요



#첫 직관 #라팩 #승리요정 ♥ 좋아요



#우로지 #퇴근후 건강관리 ♥ 좋아요



#울산여행 #휴게소 #등기 #30대들 #기차놀이 ♥ 좋아요



#오래간만에동기모임 #다들 놀지 말아요 ♥ 좋아요



#월드컵 #우루과이 #잘싸웠다 ♥ 좋아요



#퇴근후 #영천캠핑 #힐링 ♥ 좋아요



#ootd #패셔니스타 #남자3명 #게이트 #주르륵 ♥ 좋아요



친구와 함께, 라오스! 나홀로 여행, 뉴욕!

글, 사진 기술영업팀 박창우 주임

안녕하십니까. 기술영업팀 박창우 주임입니다.
막혀있던 하늘길이 다시 열리면서 제주도가 아닌 꿈꿔 온 해외 여행지로 떠나는 사람들이 늘기 시작했습니다.

2023년에는 새로운 여행 계획을 많이 세우리라 생각합니다.
새로운 여행을 떠나기 앞서 그동안 다녔던 여행을 추억하며 사진첩에 열어보았습니다.
여행의 낭만과 자유로 가득했던그 때의 기억을 상기시키며 행복한 추억여행을 할 수 있었습니다.
이 글을 통해 여러분이 다녀온 최고의 여행지, 그리고 함께 다닌 사람과의 시간을 되돌아 볼 수있는 시간을
가져보는 건 어떨까 생각해봅니다.

친구와 함께한 여행지 **라오스 LAOS**



라오스 여행정보

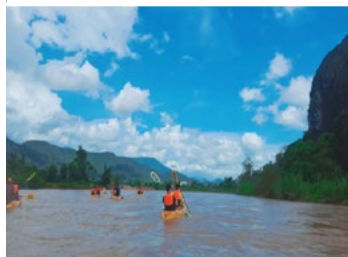
- 입국조건 : 조건부 입국가능
- 백신필수여부 : 필수 아님
- 한국 귀국시 : 접종자/미접종자 격리면제
- 추천여행기간 : 건기(11월~4월), 우기(5월~10월) → ‘11월~2월’

라오스는 인도차이나 반도 동쪽에 위치한 내륙국가로 태국과 베트남, 캄보디아와 국경이 접해 있습니다. 2008년도에 뉴욕타임즈는 죽기 전에 꼭 가봐야 할 나라 1위로 라오스를 선정했는데요, 그만큼 만큼 아름다운 자연과 화려한 사원, 다양한 액티비티가 펼쳐지는 자유 여행자들의 천국입니다.

밤이 되면 방비엥에 있는 많은 청춘들은 사쿠라바로 모입니다. 낮보다 밤이 아름다운 도시라는 말도 있듯이 모두 모여 춤도 추고 즐거운 시간을 보냅니다. 정글 파티라는 행사는 금요일 밤에만 열리며 흔치 않은 야외 행사로 기회가 된다면 꼭 가보시는걸 추천드립니다.

방비엥에서는 다양한 액티비티를 즐길 수 있습니다. 패키지 투어를 통해서 편하게 돌아 다닐 수도 있지만 활동에 제약이 받는 것이 싫다면 버기카나 오토바이를 빌려 광시폭포, 블루라군 등 가고 싶은 곳으로 떠날 수도 있습니다.

자연 그대로 간직한 풍경도 라오스 여행에 빠질수 없는 볼거리 중 하나입니다. 비가 오다가도 탁 트인 하늘을 보면 마음이 땡 뚫리기도 합니다. 맑은 하늘 아래에서 물놀이도 하고 카페에서 커피 한잔을 하며 여유를 즐길 수 있는 여행지이기도 합니다.



나홀로 다녀온 여행지 **뉴욕 NEWYORK**

뉴욕 여행정보

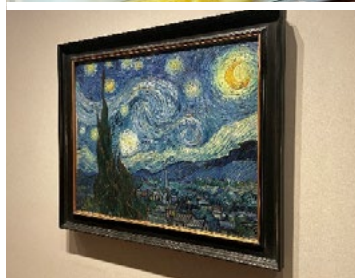
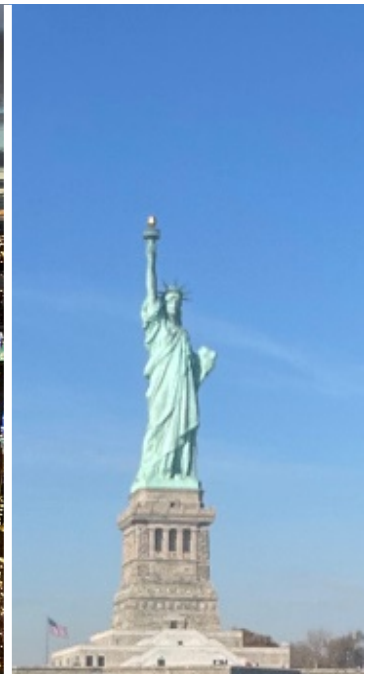
- 입국조건 : 조건부 입국가능
- 백신필수여부 : 필수
- 한국 귀국시 : 접종자/미접종자 격리면제
- 추천여행기간 : 10월~11월



뉴욕은 불이 꺼지지 않는 도시로 아침부터 밤까지 할 수 있는 것이 많은 도시였습니다. 낮에는 자유의 여신상과 센트럴 파크를 다니며 사진을 남길 수 있었습니다. 밤에는 가장 최근에 개장된 써밋이라는 전망대를 이용하시는 것을 추천드립니다. 건물 근처에 바로 엠파이어스테이트 빌딩과 함께 사진을 찍을 수 있고 실내라서 날씨에 구애 받지 않습니다. 12월에 가신다면 다양한 행사를 즐기실 수 있습니다. 메이시스 퍼레이드부터 유명한 록펠러센터 앞의 크리스마스 트리도 구경하실 수 있습니다. 트리는 높이가 23m에서 27m 사이로 록펠러센터 앞을 환하게 밝혀줍니다.

다양한 인종들이 모여사는 도시답게 매끼마다 다양한 음식들을 즐길 수 있습니다. 양식만 먹다보면 한식이 생각날텐데 47번가에 위치한 한인타운에 북창동 순두부를 드시면서 한국인의 밥심으로 다시 활기찬 여행을 시작하실 수 있습니다.

미술책에서만 보던 작품들과 세계적으로 유명한 뮤지컬을 브로드웨이에서 즐길 수 있습니다. 미술작품에 대해서 잘 모른다면 도슨트 투어를 신청해서 작품에 관한 설명을 듣는다면 더 재밌게 관람할 수 있습니다. 뮤지컬의 경우 매진이 빠르니 미리 예약해서 가시거나 로터리 티켓을 구매하시는 것도 추천드립니다. 친구와 함께 혹은 혼자서 즐겁게! 2023년 어떤 여행을 계획하시든 즐겁고 안전하게 다녀오시길 바랍니다.



세상을 뒤바꿀 미래기술 미래항공 모빌리티

Advanced Air Mobility



현대자동차그룹은 2022년 초 시내 및 도시간 수송을 위한 친환경 항공 모빌리티 해결책으로 도심항공 모빌리티 (UAM)와 지역 항공 모빌리티(RAM) 분야를 아우르는 미래 항공 모빌리티의 사업개발 로드맵을 발표했다.

세계적 항공업체들과 미래항공모빌리티(AAM) 기술 개발에 속도를 내며 자동차 제조업체를 넘어 미래 이동수단을 제공하는 기업으로 확고한 위치를 점하겠다는 계획이다.

신개념 교통수단인 미래항공 모빌리티(AAM:Advanced Air Mobility)에 대해 알아보자.

글, 사진 제품설계2팀 김희진 주임



사진출처 : eVTOL 캐빈

미래항공 모빌리티(AAM:Advanced Air Mobility)

미래항공 모빌리티(AAM)란 Advanced Air Mobility의 약자로, 도심 내 이동 효율성을 극대화하여 교통 체증을 해결하기 위한 ‘도심형 항공 모빌리티 UAM’, 지역 거점 사이의 항공 이동을 위한 ‘지역간 항공 모빌리티 RAM’을 포괄하는 상위개념이다.

UAM [Urban Air Mobility]

도심형 항공교통

도심에서의 이동 효율성을 극대화한 차세대 모빌리티 솔루션.
단거리 수송이 특징(배터리를 통한 전기 추진 동력)

RAM [Regional Air Mobility]

지역간 항공교통

도심항공교통 UAM보다 먼 거리와 넓은 지역 간의 사람, 화물 운송.
지역 공항을 활용해 항공 서비스가 어려운 지역 사이를 연결하는
중소형 항공 모빌리티를 의미.(수소연료전지, 배터리를 동시사용)

UAM, RAM의 공통점은 단거리 항공 서비스로, 현대자동차는 ‘슈퍼널(Supernal)’을 독립 법인으로 세워 eVTOL (electric Vertical Take-off and landing, 전기 수직 이착륙 항공기)을 공개하였다.

eVTOL의 프로펠러 구동과 추진 시스템은 전기 모터와 배터리로 구성된 친환경 파워트레인을 기반으로 이루어져 있다. 이는 환경문제로 인해 선진국을 중심으로 항공기의 단거리 운항이 점진적으로 금지되고 있는 추세이기에 전동화 파워트레인과 친환경 파워트레인 시스템을 기반으로 하는 RAM과 UAM 개발에 많은 관심이 기울여지고 있다. 또한, 버티포트(Vertiport)만으로 수직 이착륙을 함으로써 간편하게 승하차하여 ‘하늘의 택시’라고 볼 수 있으며, 비행제어 알고리즘을 기반으로 한 자율비행 기술과 더불어 운항 거리 및 효율성을 향상시킨 항공용 연료전지 시스템을 개발 중이다.



현대자동차가 꿈꾸는 미래 모빌리티 세상

AAM 핵심기술

[전동화 추진 시스템] 현대자동차는 전기차의 연구 개발 결과를 기반으로 항공용 파워트레인의 전동화 연구 개발 중이다. 고도의 차이로 냉각 설계의 차이가 있고 낙뢰 등 부품을 보호하기 위한 추가 설계를 고려해 개발 중이다.

[자율주행 기반 기술] 비행을 위해서는 항로가 존재한다. 하지만 그 항로에 대한 운항 허가가 필요하고, 항공 안전법에 따라 엄격하게 통제된다. 그렇기에 정확한 위치와 속도제어, 조류 혹은 기체간의 충돌에 대비하기 위한 DDA 기술 (detect and avoid : 전자기기와 무선환경 간의 간섭을 방지하도록 설계된 기술) 등이 적용될 예정

[착륙장치 기술] 짧은 활주로를 이용함으로써 이착륙 거리가 짧아 수직으로 낙하한다. 그렇기에 낙하 속도와 순간 제동력, 착륙 시 충격 흡수 등 착륙을 위한 기술 개발이 중요하다.

[항공기 설계를 위한 공력 해석] AAM 기체의 공력 개발에서는 풍동 시험보다 CFD가 더 적합하다. 실제 시험에 구현하기 어려운 상황에서의 시뮬레이션이 가능하고 작동 시 공력 및 공력 소음에 대한 연구도 함께 진행하고 있다. 추가로 상용화를 위해서는 AAM의 프로펠러 및 소음을 해결하는 것이 필수 과제인 듯하다.

자동차 시대를 넘어 미래 도심 항공시대! 어릴 적 그림으로 그린 과학상상화 미래도시가 실현되는 모습을 기대해보자!

[참조 문서 및 사진 출처] <https://www.hyundai.co.kr/story/CONT0000000000054692>, <https://childstock.tistory.com/399>

영화 보러 갈래?

2023년 이 영화!

글, 사진 내부회계감사팀 김준연 주임



사진출처 : 유튜브 '무비시선'

타노스의 뒤를 잇는 메인빌런의 탄생 〈앤트맨과 와스프: 퀴텀매니아〉

감독 : 페이턴 리드
출연 : 폴 러드, 에반젤린 릴리, 조너선 메이저스, 캐스린 뉴턴,
빌 머레이, 미셸 파이퍼, 마이클 더글러스 외
개봉 : 2023년 2월 (2023년 2월 17일 미국 개봉)

〈앤트맨과 와스프: 퀴텀매니아〉는 마블 페이스5의 시작을 알리는 영화입니다. 〈어벤져스: 엔드게임〉 이후 지루한 빌드업으로 실망스러운 성적을 이어가고 있는 마블은 이번 영화를 통해 새로운 페이스의 스토리를 제대로 시작할 것으로 보입니다. 무엇보다 이번 영화는 '정복자 칸'이 본격적으로 등장한다는 점에서 이목을 끌고 있는데요, '정복자 칸'은 인피니티 사가의 메인빌런이었던 타노스의 뒤를 이을 멀티버스 사가의 메인빌런입니다.

앤트맨의 후계자가 등장하는 것도 하나의 관전 포인트입니다. 아이언맨, 캡틴 아메리카, 블랙 위도우 등 어벤져스를 이끌었던 히어로들이 하나둘 은퇴하며 후계자가 그 자리를 잇는 가운데, 앤트맨의 딸 '캐시 랭'도 처음으로 앤트맨 수트를 입으며 그의 뒤를 잇습니다. 차세대 어벤져스를 이끌어갈 그녀의 모습을 지켜보는 것도 영화를 감상하는 또 하나의 재미가 될 것입니다.



사진출처 : 아이스매거진

거장, 크리스토퍼 놀란의 신작! 〈오픈하이머〉

감독 : 크리스토퍼 놀란
출연 : 킬리언 머피, 에밀리 블런트, 맷 데이먼, 로버트 다우니 주니어,
플로렌스 퓨, 라미 말렉, 게리 올드만, 데인 드한, 조쉬 하트넷 외
개봉 : 2023년 7월 (2023년 7월 21일 미국 개봉)

〈오픈하이머〉는 〈다크 나이트〉, 〈인셉션〉, 〈인터스텔라〉 등 매 작품에서 독보적인 연출력을 선보이며 세계를 사로잡았던 거장 크리스토퍼 놀란 감독의 신작으로, 제2차 세계대전 당시 핵무기 개발을 위해 극비리에 진행되었던 '맨해튼 프로젝트'를 주도한 미국의 물리학자 오픈하이머의 이야기를 다루는 영화입니다. 오픈하이머는 자신의 주도하에 원자폭탄을 개발했지만, 훗날 핵무기에 대한 국제적 관리의 필요성을 호소하거나 수소폭탄을 반대하는 데까지 이르렀던 인물로, 영화의 원작 〈아메리칸 프로메테우스〉에서도 그의 역설적인 삶을 중요한 포인트로 다룹니다. 놀란 감독은 영화에서 역설적인 그의 삶을 어떻게 담아냈을지 관객들의 기대가 더해지고 있습니다.

어떤 영화에서도 한 번에 볼 수 없을 것 같은 초호화 캐스팅도 화제입니다. 놀란 감독과 여러 차례 호흡을 맞춘 배우 킬리언 머피가 오픈하이머 역을 맡았고, 그 외에도 에밀리 블런트, 맷 데이먼, 로버트 다우니 주니어, 플로렌스 퓨, 라미 말렉, 게리 올드만, 데인 드한, 조쉬 하트넷 등이 출연합니다.

반지의 제왕 이후 최고의 SF블록버스터! 〈둔: 파트2〉

감독 : 드니 빌뇌브
출연 : 티모시 샬라메, 레베카 페르구손, 하비에르 바르뎀,
제데이아, 스텔란 스카스가드, 플로렌스 퓨, 오스틴 버틀러, 레아 세두 외
개봉 : 2023년 10월 20일

2021년 개봉한 〈둔〉은 뛰어난 완성도로 코로나19 팬데믹 상황에서도 큰 흥행을 거둔 영화입니다. 2023년 〈둔〉의 두 번째 시리즈 〈둔: 파트2〉가 개봉을 앞두고 있습니다.

〈둔: 파트2〉에서 주인공 폴 아트레이데스는 차니, 프레멘과 연합하여 그의 가족을 파괴한 공모자들에 대한 복수에 나서게 되는데요, 극중 그는 인생의 사랑과 우주의 운명 사이에서 선택의 기로에 놓이게 되고 자신만이 예측할 수 있는 끔찍한 미래를 막기 위해 노력한다고 합니다.

어떤 블록버스터 대작 영화도 완성도로는 범접할 수 없는 〈둔〉 시리즈는 반지의 제왕 이후 최고의 SF 대작으로 평가받고 있습니다. 2023년 개봉영화 중 최고의 기대작은 두말할 것도 없이 〈둔: 파트2〉입니다.



사진출처 : 브런치 [https://brunch.co.kr]

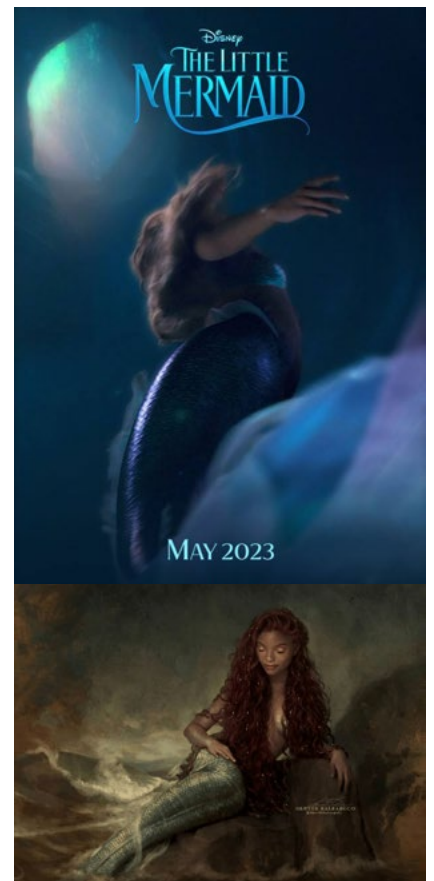
고정관념을 깬 새로운 인어공주와 만날 시간! 〈인어공주〉

감독 : 롭 마셜
출연 : 할리 베일리, 다비드 디그스 외
개봉 : 2023년 5월 26일 미국 개봉 (한국 미정)

〈인어공주〉는 디즈니 애니메이션 인어공주를 실사화하는 영화입니다. 개봉 전부터 캐스팅 논란으로 관객들의 반응이 좋지 않은 상황인데요, 인어공주 애리얼 역으로 캐스팅된 흑인 배우 할리 베일리의 피부색이나 외모가 빨간 머리의 백인 애리얼과 전혀 어울리지 않기 때문입니다. 유튜브 공식 예고편의 싫어요 수가 좋아요 수의 3배 가까이 달리거나 SNS에서 ‘나의 애리얼은 그렇지 않아’라는 뜻의 #NotMyAriel 해시태그가 유행하는 등 부정적인 반응이 잇따르고 있습니다.

물론 할리 베일리의 캐스팅이 다양성을 존중하고 인종차별과 외모지상주의를 벗어나는 과정이라며 응원의 메시지를 보내는 사람들도 있습니다.

영화 〈알라딘〉에서 윌 스미스가 지니 역할을 완벽하게 소화해내며 관객들의 우려를 무색하게 만든 것처럼, 〈인어공주〉도 완성도 높은 작품으로 캐스팅 논란을 잠재우고 팬들을 만족시킬 수 있을지 귀추가 주목됩니다.



사진출처 : 아이스매거진



사진출처 : 하이비스트 [https://hypebeast.kr]

마동석의, 마동석에 의한, 마동석을 위한! 〈범죄도시3〉

감독 : 이상용 (전편 연출)
출연 : 마동석, 이준혁, 아오키 무네타카, 이범수, 김민재, 이지훈, 전석호, 고규필, 박지환, 쿠니무라 준 외
개봉 : 2023년 상반기

688만 관객을 모은 〈범죄도시〉에 이어, 〈범죄도시2〉가 1269만명의 관객을 돌파해 흥행에 성공했으며, 〈범죄도시3〉가 2023년 개봉을 앞두고 있습니다. 〈범죄도시3〉는 2편의 흥행을 이끌었던 이상용 감독과 배우 마동석이 다시 뭉친 영화로 제작 확정 소식만으로 화제가 됐습니다.

3편의 빌런 '주성철' 역으로는 배우 이준혁이 캐스팅됐는데 윤계상, 손석구의 역대급 빌런 계보를 성공적으로 이어나갈 수 있을지 관심을 끌고 있습니다. 〈곡성〉에 출연했던 쿠니무라 준이 야쿠자 보스 역할로 특별출연해 영화의 재미를 더할 예정입니다.



사진출처 : TMDb [https://www.themoviedb.org]

이순신 장군 3부작의 완성! 〈노랑: 죽음의 바다〉

감독 : 김한민
출연 : 김윤석, 백운식, 정재영, 허준호 외
개봉 : 2023년 초

2023년 천만 관객을 돌파할 영화로 주목받고 있는 〈노랑: 죽음의 바다〉는 김한민 감독의 이순신 3부작 중 마지막 영화로 〈명량〉과 〈한산: 용의 출현〉의 후속작입니다. 이순신 장군의 해전은 각각의 특색이 있는데, 명량의 최민식이 용장(勇壯)의 모습을, 한산의 박해일이 지장(智將)의 모습을 보여줬다면, 노랑에서 이순신 역으로 캐스팅된 김윤석은 현장(賢將)의 모습을 보여줄 예정입니다. 무엇보다 이순신 장군의 마지막 전투인 노랑해전과 그의 죽음을 다룬다는 점에서 관객들의 기대를 한몸에 받고 있는 작품입니다.

이외에도 〈가디언즈 오브 갤럭시: Volume 3〉, 〈더 마블스〉, 〈아쿠아맨과 로스트 킹덤〉, 〈미션 임파서블: 데드 레코닝 파트 1〉, 〈존 워4〉, 〈분노의 질주 10〉, 〈인디애나 존스5〉, 〈트랜스포머: 비스트의 서막〉, 〈윙카〉, 〈스즈메의 문단속〉 등이 2023년 개봉을 앞두고 있습니다. 2023년에는 소개해드린 영화 외에도 좋은 영화가 많이 나와서 코로나를 극복하고 활기를 찾은 극장가를 경험하길 기대해봅니다.

나? 옷 좀 입는 남자야~

새해부턴 나도, 패션트렌드세터

글, 사진 글로벌스트럭처팀 남용민 주임



찬바람이 불어오는 겨울입니다. 외출을 하기 위해 옷장을 열었을 때 가장 먼저 눈에 띄는 옷은? 롱...패딩? 무겁고 부피가 커 보관까지 힘든 그 옷, 좁은 옷장 공간의 2칸 이상이나 차지하는 그 옷, 무엇보다 보온이 너무 뛰어나 패션까지 가려버리게 만드는 롱패딩! 이제 롱패딩은 생존템을 대표하는 진부함의 대명사가 되어버렸습니다. 그럼 추운 겨울 무얼 입어야 할까요? 걱정 마세요. 제가 해결해드리겠습니다. 롱패딩을 대체할 후보들을 만나볼까요?

옷 좀 입는 남자의 근본 아우터, 코트

남자라면 코트, 코트라면 겨울이죠? 코트에는 종류가 참으로 많은데요. 맥코트, 피코트, 싱글/더블 코트 등. 어우 복잡하 시죠? 기다려보세요. 제가 몇 가지 골라드리겠습니다.

1) 오버핏 발마칸 코트

오버핏 코트는 키 큰 남자들만을 위한 아우터라고 생각했다면 절대 NO! 이렇게만 따라 입어보세요. 발마칸 코트는 옷깃이 짧기에 코디 활용성이 높은데요. 길이감도 무릎 위, 아래 까지 덮어주며 보온성도 챙길 수 있습니다.



스탠다드한 이너와 와이드 핏 팬츠로 포인트를 주어 미니멀룩 완성



이너로 후드를 착용하고 와이드 핏의 데님 매치로 캐주얼룩 완성

2) 후드 코트

후드 코트는 Hip 하면서도 귀여운 느낌을 줄 수 있는 코트입니다. 목 깃을 후드로 덮어주다 보니 보온성도 올려주며, 이너를 다양하게 착용할 수 있다는 장점이 있습니다.



- ▲ 맛있게 보일수 있는 베이지색상 후드 코트에 청바지 그리고 같은색 베이지색 구두를 착용하여 룩 완성
- ◀ 블랙 색상의 후드 코트에 화이트 카라티와 바지를 착용 블랙 슈즈를 착용하여 깔끔 룩 완성
- ◀ 어두운 하의에 흰색셔를 매치한 베이지톤의 후드코트 진정한 남친룩의 완성



사진출처 : 시미오 [https://simio.kr/]

코트 하나만으로도 다양한 스타일을 연출할 수 있다는 것이 놀랍지 않나요? 보온성은 롱패딩보다 조금 떨어질지라도 멋을 위해서라면 그 정도쯤은 다들 포기하실 수 있다 믿어요! 얼죽코!

보온과 트렌디 둘다 놓칠 수 없다면, 푸퍼 패딩!

나는 코트 관리가 힘들고, 무거워서 입기가 힘들어! 하시는 분들도 걱정하지 마세요. 보온에도 밀리지 않고, 패션도 챙길 수 있는 푸퍼 패딩이 있습니다. 학창시절 '등골 브레이커'라 불리던 노X페이스부터 히말라야 정도는 등반해야 할 것같은 풀착장 아웃도어는 이제 그만. 합리적인 가격으로 보온과 경량성까지 야무지게 챙길 수 있습니다.

1) 푸퍼패딩

남녀노소 호불호 없이 깔끔하게 입을 수 있는 무지 패딩입니다. 색상도 다양하기에, 선호하는 색상으로 구매하시면 됩니다. 또한 푸퍼 패딩은 다양한 재질로 포인트를 주고 있는 상품이 많이 있는데요. 최근 램스킨, 코듀로이, 벨벳 등. 다양한 스타일을 선보이고 있습니다.



여기서 하나의 꿀 팁 하나 드리겠습니다.

푸퍼 패딩의 경우 오버한 실루엣 때문에 와이드 팬츠를 매치해야 핏 밸런스가 좋은데요! 여기에 유니크 한 디자인의 악세서리류 즉, 신발, 벨트, 가방 등으로 코디의 감도를 높인다면 눈길을 확 끄는 코디를 완성시킬 수 있습니다.



사진출처 : 무신사 [<https://www.musinsa.com/>]

지금까지 다양한 아우터들을 소개시켜 드렸는데요! 올해는 롱패딩은 자제하되, 다양한 겨울코디를 시도해보자고요! 올해 겨울은 강추위가 예상된다고 합니다. 미리미리 준비해 따뜻함과 멋! 둘 다 챙기는 멋진 화신인이 되기를 바랍니다.

편집자가 선정한 BEST Cut & Writing

이달의 Best Cut & Writing으로 선정되신 직원분들께 축하를 드리며 소정의 상품권을 드립니다. 앞으로도 여러분의 많은 관심 부탁드립니다.



한라산 겨울왕국

각오는 해야한다. 산길 오르기도 쉽지 않는데 폭설이 내린 눈길이라니 방한장갑, 아이젠... 겨울등반 준비를 중 가장 중요한 건 마음가짐이다. 처음부터 큰 목표를 세우기보다 그저 한 걸음씩 앞으로 나아가간다. 내가 오르는 만큼, 산은 이제껏 보지 못한 아름다운 겨울왕국을 선물한다.



활활 타오를 수 있길

활활 타오르는 불길을 바라보면 마음이 편해진다. 세상 가득했던 걱정도 불길 속으로 사라지고, 따뜻하게 일렁이는 온기는 '괜찮아~'하고 위로하는 것 같다. 나무가 재로 변하는 것을 보며 나도 한번 뜨겁게 타오를 수 있길 배워본다.

기자의 이슈톡 "알쓸,신,안"중 화신정공 업무팀 한동진 주임

여러분들의 한 해는 어떠셨나요? 한 해를 돌아보면 좋은 일도 분명 많지만, 누군가의 마음을 위로해야 하는 일도 많습니다. 특히 2022년에는 국내외로 여러 가지 사건, 사고로 인해 받았던 행복에 비해 슬픔도 컸는데요.

프로의 다이어리 "Let's play TENNIS"중 신차품질팀 류원우 주임

중학교 2학년 때, 고모한테 받은 5만원 짜리 테니스 라켓 하나로 시작하여 오랜 기간 테니스를 즐겼고, 현재까지도 돈 돈을 들이지 않고 집 근처 테니스장에서 친구들과 편하게 테니스를 즐기고 있습니다.

사우동정 [사우들의 동정과 경조사 등을 전합니다!]



탄생을 축하합니다!

22년 8월 8일	화신 신사업개발팀	강철원 사원	득녀
22년 8월 25일	화신정공 품질관리팀	이태용 책임	득녀
22년 9월 27일	화신 신사업개발팀	임상주 책임	득남
22년 9월 29일	화신정공 개발팀	김경운 선임	득녀
22년 10월 4일	화신 제품설계1팀	김동훈 책임	득녀
22년 10월 20일	화신정공 생산자재팀	이중찬 주임	득녀
22년 11월 30일	화신 구매팀	윤경아 선임	득남
22년 12월 12일	화신 품질관리팀	허영준 책임	득녀



결혼을 축하합니다!

22년 9월 17일	화신 부품개발팀	김형선 선임	결혼
22년 9월 17일	화신 품질관리팀	최인철 책임	결혼
22년 9월 24일	화신정공 생산2팀	보건만 권용원 사원	결혼
22년 9월 25일	화신 생산2부	가공반 박효석 사원	결혼
22년 10월 2일	화신 설비관리팀	보건2반 이준도 사원	장녀 결혼
22년 10월 16일	화신 부품개발팀	서영운 책임	결혼
22년 11월 5일	화신 설비관리팀	정현태 책임	결혼
22년 11월 12일	화신 신차품질팀	최문환 책임	결혼
22년 11월 13일	화신 제품설계1팀	최명수 선임	결혼
22년 11월 13일	화신 생산1부	조립1반 권동혁 사원	결혼
22년 11월 27일	화신 PM팀	조건호 선임	결혼
22년 12월 4일	화신정공 업무팀	이찬식 주임	결혼
22년 12월 10일	화신정공 생산1반	조형욱 사원	결혼
22년 12월 24일	화신 재경팀	김규완 책임	결혼
23년 1월 14일	화신정공 업무팀	정하영 주임	결혼

원고를 기다립니다!

사보내 코너와 관련된 글은 물론 화신의 여러가지 소식들, 재밌는 이야기, 알리고 싶은 것 등 원고를 보내주시면 소정의 상품권을 드립니다.



복(福)중의 복

새해가 시작되면 저마다 '새해 복 많이 받으세요~' 인사를 나눕니다.

조상복, 부모복, 남편복, 아내복, 자식복, 친구복...

상상만 해도 즐거운 '돈' 복에

달갑지 않은 '일' 복까지

수많은 복 중에

그래도 하나

꼭 가지고 싶은 복은 "극복(克服)"

뭐든 이겨낼 수 있는 그 마음이면 뭐든 할 수 있으니까!



하늘타리

화신가족이 만들어가는 삶의 이야기



발행일 2023년 1월 20일 / 통권 제68호 발행인 정서진, 장의호 | 편집인 박하준 | 발행처 사보편집부

발행처 총무팀 기획·취재 총무팀 T. 054-330-5148 ha-jun.park@hwashin.co.kr

디자인 비앤비커뮤니케이션즈 대구광역시 동구 동부로26길 37 B&B빌딩 T. 053.751-0777

「하늘타리」 한울타리를 소리나는 대로 적은 것으로 함께 나누고픈 화신의 여러 가지 일들을 한울타리에 담았다는 의미를 가지고 있다.

사보기자단

총무팀 박하준 선임 / 생관자재팀 최태원 주임 / 글로벌스트럭처팀 남용민 주임 / 제품설계2팀 김희진 주임 / 기술영업팀 박창우 주임 / 신차품질팀 류원우 주임
내부회계감사팀 김준연 주임 / 경영관리팀 이경민 주임 / 예산공장 업무팀 전진호 주임 / 글로벌기획팀 안인환 주임 / 화신정공 업무팀 한동진 주임