

2026. 1. 28.(수)
 Vol. 39

우리 팀 소개, ⑧ 기계정비팀 “멈추지 않는 인천공장의 심장, 안전으로 완성하는 기계정비팀”

Q. 기계정비팀 소개를 부탁드립니다.

“치밀하게 계획하고, 신속하게 실행하며, 전문성으로 안전을 증명합니다!” 안 되면 되게 하고, 없으면 만들어내는 현장의 ‘맥가이버’들이 모였습니다. 하지만 저희가 실력보다 더 중요하게 생각하는 단 하나의 가치는 바로 “안전 제일주의”입니다. 설비를 고치는 손길은 거칠어도, 동료의 안전을 살피는 눈길은 누구보다 섬세한 기계정비팀을 소개합니다.

3개 파트, 하나의 목표 (One-Team)

- **계획보수파트** : [정비의 브레인] 철저한 작업 분석과 치밀한 인원 계획으로 무결점 정비의 밑그림을 그립니다.
- **지구정비보수파트** : [현장의 엔진] 9개 지구정비보수반부터 동력배관보수반, 집진보수반까지, 공장의 혈관을 타고 흐르며 실시간 안녕을 책임집니다.

▲ 윗줄 왼쪽부터 시계방향 순 고택근 팀장, 이현 매니저, 고요한 책임매니저, 정우진 책임매니저, 정종현 계장, 이도형 기장, 오광열 기장



- **중앙정비파트** : [기술의 보루] 기증기·유공압·감속기 등 고난도 설비를 전담하며, 고소·중량물 작업의 위험을 압도적인 전문성으로 통제합니다. “설비는 강하게, 안전은 섬세하게! 우리 기계정비팀이 365일 멈추지 않는 인천공장의 내일을 약속합니다.”

Q. 기계정비팀을 정의하는 3가지 키워드를 꼽는다면?

- **Zero_Hazard** : “내가 확인한 볼트 하나가 사고를 막는다”는 마음으로, 작업 전후 꼼꼼한 안전 점검은 필수!
- **Human_First** : 기계보다 소중한 건 사람입니다. 완벽한 수리보다 중요한 건 무사고 퇴근이라는 철칙을 지킵니다.
- **Master_Solution** : 몽키스패너 한 자루와 베테랑의 노하우로 어떤 설비 문제도 척척 해결하는 현장의 만능 해결사들입니다.

계획은 빈틈없이, 현장은 활기차게, 기술은 정교하게! 안전으로 하나 된 기계정비팀



▲ 윗줄 왼쪽부터 시계방향 순 고은규 사원, 최윤영 계장, 양재민 사원, 정호원 사원, 이경호 사원, 김태홍 사원, 김의찬 사원, 김남훈 계장

“완벽한 계획이 완벽한 안전을 만듭니다” - 계획보수파트 이도형 기장

Q. 기계정비팀에서 ‘계획보수파트’가 맡고 있는 주요 역할은 무엇인가요?

“계획보수파트는 공장의 멈추지 않는 동력을 설계하는 곳입니다. 제철 공정 전반에서 의뢰되는 각종 보수 사항들을 면밀히 검토하고, 이를 정해진 보수 일정 내에 완벽히 소화할 수 있도록 ‘정밀한 밑그림’을 그리는 것이 저희의 핵심 역할입니다. 단순히 수리 일정을 잡는 것에 그치지 않고, 작업의 난이도와 성격에 맞춘 최적의 인원 계획을 수립하며, 작업 내용을 사전에 철저히 분석합니다. 발생 가능한 모든 변수를 예측하여 작업을 안전하게 실시하는 것이 저희 파트의 자부심입니다. 또한, 예기치 못한 돌발 보수가 발생했을 때도 당황하지 않고 신속대응 체계를 가동하여 생산 차질을 최소화합니다. 이 모든 과정의 기저에는 ‘안전이 확보되지 않은 작업은 시작도 하지 않는다’는 강력한 안전 제일주의 원칙이 자리 잡고 있습니다. 계획이 치밀할수록 현장의 위험 요소는 줄어들기에, 오늘도 저희는 가장 안전한 작업 지도를 그리고 있습니다.”

“현장의 심장은 우리가 뛰게 합니다, 안전은 우리의 약속입니다!” - 지구정비보수파트 오광열 기장

Q. 올해 기장보임과 함께 파트를 이끌게 되었는데, 지구정비보수파트 소개 및 각오 한 말씀 부탁드립니다.

“먼저 기장보임이라는 소식과 함께 우리 파트를 소개하게 되어 영광입니다. 지구정비보수파트는 생산 최전선에서 설비와 가장 가깝게 호흡하는 ‘현장의 엔진’입니다. 저희 파트는 크게 세 축으로 움직입니다. 먼저, 9개의 [지구정비보수반]은 각 생산공장에서 주유, 예비품 수리, 그리고 계획보수작업 지원을 통해 설비가 최상의 컨디션을 유지하도록 돕는 핏줄 같은 역할을 합니다. 이어 [동력배관보수반]은 공장에 흐르는 에너지의 통로인 동력배관을 책임지며 말 그대로 공장의 ‘피’를 순환시키고 있으며, [집진보수반]은 제강공장의 쾌적한 환경과 효율을 위해 집진설비를 철저히 점검하고 수리합니다. 저의 각오는 명확합니다. 승진의 기쁨보다 무거운 책임감으로, 우리 작업자들이 ‘안전하게 작업하고 웃으며 퇴근하는 현장’을 만드는 것입니다. 정해진 보수 일정 준수는 물론, 작업 전 위험 요소를 완벽히 제거하여 단 한 건의 사고도 없는 무결점 지구정비파트를 실현하겠습니다. 현장이 믿고 맡길 수 있는 든든한 리더가 되겠습니다!”



▲ 윗줄 왼쪽부터 시계방향 순 김재진 주임, 윤달현 계장, 김재순 계장, 최광희 계장, 박광희 주임, 김봉태 주임, 박승훈 주임, 임진국 주임, 황인범 주임



▲ 왼쪽부터 김진석 주임, 오현식 주임, 김진선 계장, 김태훈 계장, 박승우 주임, 김학봉 주임

“전문성이 곧 안전입니다, 기계정비의 마침표를 찍다” - 중앙정비파트 리더 정종현 계장

Q. 올해부터 중앙정비파트를 새롭게 이끌게 되셨습니다. 파트의 전문성과 각오 한 말씀 부탁드립니다.

“중앙정비파트는 기계정비팀의 ‘최종 기술 보루’입니다. 저희 파트는 기증기보수, 유공압보수, 감속기보수 등 고도의 전문 지식과 숙련된 기술이 필요한 설비들을 전담하고 있습니다. 일반적인 정비를 넘어 설비의 깊숙한 곳까지 파고드는 스페셜리스트들의 집합소라 할 수 있죠. 올해 총괄계장이라는 중책을 맡으며 제가 가장 강조하는 것은 ‘압도적인 전문성에 기반한 안전’입니다. 저희 업무 특성상 거대한 중량물을 취급하고 아찔한 고소 작업이 빈번합니다. 이런 고위험 작업 현장에서는 단 한 번의 방심도 허용되지 않습니다. 그래서 저는 ‘베테랑이니깐 괜찮다’는 자만을 가장 경계합니다. 중량물 인양 전 와이어 하나하나를 다시 점검하고, 고소 작업 시 생명줄 체결을 본인보다 동료가 먼저 확인하는 ‘2중·3중 교차 점검 문화’를 정착시키겠습니다. 기술력이 높을수록 안전 수칙은 더 낮고 겸손한 자세로 지키는, 실력과 안전 모두에서 회사 최고인 중앙정비파트를 만들겠습니다.”

2025년 한 해를 빛낸 우수사원, 모두의 노고를 함께 기리다

현대ISC 우수사원 포상식



지난 1월 8일(목), 현대ISC 별관 3층 교육장에서 2025년 우수사원 포상 시상식이 진행되었습니다. 이번 포상식에서는 한 해 동안 각자의 자리에서 책임과 소명을 다하며 회사 발전에 기여한 개인부문 8명이 우수사원으로 선정되었습니다. 업무성과는 물론, 조직과 동료들 먼저 생각

하는 자세로 모범을 보여주신 수상자 여러분께 진심으로 축하의 말씀을 전합니다. 아울러 이번에 수상의 영예를 안은 분들 뿐만 아니라, 보이지 않는 곳에서 묵묵히 최선을 다해주신 모든 직원 한 분 한 분이 곧 현대ISC의 우수사원입니다. 각자의 자리에서 쌓아온 노력과 헌신이 모여 오늘의 현대ISC를 만들어가고 있습니다. 지난 한 해 동안 고생해주신 모든 현대ISC 구성원 여러분께 깊은 감사의 마음을 전하며, 2026년에도 서로를 응원하며 함께 성장해 나가는 조직이 되기를 바랍니다. 모두의 노력이 빛나는 한 해를 만들어갑시다. 현대ISC 화이팅!

2025년 우수사원 명단

직군	팀명	직위/직급	성명
일반직	축로팀	책임매니저	이성우
기술직	제강팀	주임	강대권
기술직	대형압연팀	기술사원	변희진
기술직	중형압연팀	기술사원	조경은

직군	팀명	직위/직급	성명
기술직	기계정비팀	기술사원	황인태
기술직	전기정비팀	계장	김태규
기술직	물류지원팀	계장	박창원
기술직	축로팀	주임	남진희

따뜻한 일상, “행복” 추천도서 코너 바쁜 일상 속에서 잠시 행복을 채우다

도서 추천을 통해 서로의 생각을 나누는 시간입니다. 2026년 2월 바쁜 일상 속에서 잠시 쉬어가며 위로와 따뜻함, 그리고 소소한 행복을 느낄 수 있는 책을 추천해 주세요. 여러분이 전하는 책 한권이 누군가의 하루에 작은 위로가 되고, 일상 속 행복을 다시 떠올리게 하는 계기가 될 수 있습니다. 추천해주신 책 중 테마와 어울리는 우수작을 선정해 소정의 선물을 드립니다.

• 이번 추천도서 “테마”는?

“행복”

• 참여 방법

1 전자도서관에서 “테마와 어울리는 책” 읽기

2 책 추천 이유와 감상평 작성하기 (*자유양식)

3 메일로 보내기 (hhk7631@hyundai-isc.com)

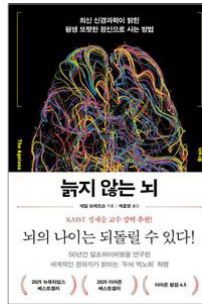
• 참여 기간

2026년 2월 9일(월) 까지

• 시상

심사 후 우수 추천작 선정 ▶ 선정자 개별 안내 및 사보 공지 ▶ 소정의 선물 증정 (EX.텀블러)

이번호 “목표·성장” 테마 추천도서 물류지원팀 오윤식님의 추천도서 이야기



늙지 않는 뇌

교양과학 | 데일 브레드슨

치매와 인지 저하되는 노화는 필연이 아니라는 최신 신경과학 연구를 바탕으로, 식습관·운동·수면·뇌 훈련을 통해, 뇌를 젊고 예리하게 유지하는 방법을 제시한다. 개인의 목표 달성과 지속적인 성장을 뒷받침하는 뇌 관리의 중요성을 강조하며, 알츠하이머를 비롯한 신경퇴행질환의 예방과 회복 가능성까지 다룬 뇌 건강 필독서.

Q. 도서 추천이유를 여쭙보고 싶습니다.

안녕하세요. 오윤식 주임입니다. 이 책을 추천하게 된 이유는 보통 뇌 노화나 치매 같은 경우, 나이가 들면 어쩔 수 없는 일로 생각하는 경우가 많은데요. 이 책은 그 생각을 완전히 다르게 보이도록 해줬기 때문입니다. 식습관이나 수면, 운동처럼 우리가 일상에서 조금만 신경 써도 뇌는 충분히 좋아질 수 있고, 이런 변화가 현장 업무를 수행할 때 인지 능력 향상이나 안전 사고 예방에도 도움이 될 수 있다는 점이 인상 깊었습니다. 새해 목표가 건강과 안전인 만큼, 이 책은 단순한 건강관리에 그치지 않고 업무의 질 향상과 삶 전반의 성장으로 이어질 수 있는 실천적인 방향을 제시한다는 점에서 많은 분들께 도움이 될 책이라고 생각합니다.

Q. 기억에 남는 말이 있다면요?

“중요한 건 완벽함이 아니라, 오늘 한 걸음을 내딛는 것이다.” 뇌 건강뿐만 아니라 일이나 삶에서 목표를 세울 때도, 완벽한 준비를 기다리기보다 지금 할 수 있는 한 걸음을 내딛는 태도가 중요하다는 메시지가 마음에 와 닿았습니다.

Q. 전하고 싶은 말이 있다면요?

뇌 노화나 치매를 너무 멀게 느끼거나 막연히 두려워하기보다, 지금부터라도 일상 속 생활습관을 조금씩 돌아보는 것이 중요하다고 생각합니다. 이 책은 거창한 변화가 아닌 작은 실천부터 시작할 수 있도록 해주며, 그런 변화들이 더욱 더 건강하고 행복한 삶으로 이어질 수 있음을 전해줍니다.

오윤식 주임처럼, 전자도서관에서 마음의 작은 위로를 느껴보세요! 전자도서관은 언제나 여러분의 독서를 응원합니다.

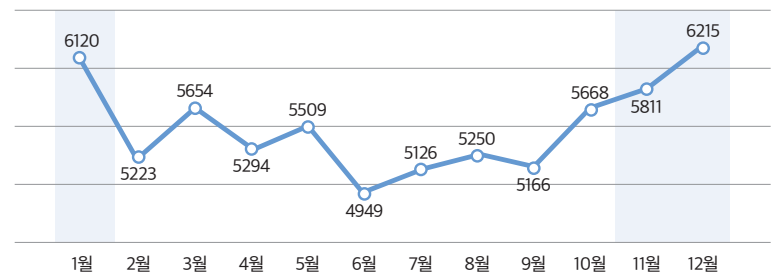
겨울철 불청객 심혈관 질환 쓰러진 동료를 구하는 '골든타임' 사수작전

환절기, 겨울철에는 낮은 기온으로 인해 혈관이 수축하고 혈액순환이 원활하지 않아 심장에 무리가 가게 됩니다. 이 때문에 고혈압, 당뇨, 비만, 이상지질혈증 등의 질환을 가지고 계신 분들은 심혈관질환의 위험이 높아집니다. 심혈관질환 중 급성 심근경색은 심장마비를 유발하는 가장 큰 원인이며, 급성 심근경색 발생 후 1~2시간 이내 치료받지 못하면 사망으로 이어질 수 있습니다. 심근경색의 증상과 예방법, 그리고 그로 인해 동료가 쓰러졌을 때 우리는 어떻게 대처해야 하는지 알아봅시다.

01. 심근경색의 원인과 예방법

소방청 심정지 환자 출동 현황을 보면, 환절기~겨울철인 11~1월에 심정지 환자가 급격하게 늘어나고 있습니다. 심근경색은 심정지의 가장 큰 원인 중 하나로, 가슴을 쥐어짜는 듯한 통증이 30분 이상 지속되고 호흡곤란이 발생합니다. 해당 증상이 발생되면 지체 없이 병원에 방문하여야 하며, 심근경색은 꾸준한 건강검진, 식이요법, 규칙적인 운동, 금연 등을 통해서 예방 가능하므로 건강한 생활습관을 가지도록 노력하여야 합니다.

소방청 심정지환자 출동 현황 (2019)



02. 심폐소생술(CPR) 시행법 및 자동심장충격기(AED) 사용법

골든타임(4분) 내 심폐소생술과 자동심장충격을 실시할 경우 생존률이 80%까지 올라갑니다.

심폐소생술(CPR)

1 반응 확인

어깨를 가볍게 두드리며, 큰 목소리로 "여보세요, 괜찮으세요?"라 물어 본다.



4 가슴압박 30회 시행

양쪽 유두의 가운데 지점을 두손을 겹쳐 수직으로 힘 있게 누른다. (성인기준 5~6cm 깊이, 2회/초, 30회)



2 119 신고

환자의 반응이 없을 시 큰 소리로 주변 사람에게 119 신고를 요청하고, AED가 있다면 즉시 가져와 사용한다.



3 인공호흡 2회 시행

고개를 젖혀 기도 개방 후 가슴이 부풀어 오르는지 확인하며 2회/초 시행한다. (생략가능)



3 호흡확인

쓰러진 환자의 얼굴과 가슴을 관찰하여 호흡이 있는지 확인한다.



6 반복

구급대 도착 전까지 가슴압박과 인공호흡을 30:2 비율로 반복한다.



자동심장충격기(AED)

1 전원켜기

CPR에 방해되지 않는 위치에 놓은 뒤 전원버튼을 누른다.



4 심장충격 시행

버튼을 누르기 전 주변사람들에게 환자와 떨어지도록 재주의를 한다.



2 패드부착

패드 1 : 오른쪽 빗장뼈 아래
패드2 : 좌측 유두 아래 겨드랑이 중앙



5 즉시 CPR 재시행

심장충격 후 즉시 가슴압박과 인공호흡을 30:2 비율로 시작한다.



3 심장리듬 분석

심장분석 시 환자에게서 떨어진다.



6 지속

구급대가 현장에 도착할 때까지 지속한다.

안전한 2026년의 시작 기초안전수칙 준수부터!

2026년의 시작과 함께 우리 현장의 안전도 다시 한번 점검할 시점입니다.
작은 부주의와 익숙함이 사고로 이어질 수 있는 만큼, 올바른 안전보호구 착용과 이동 시 기본 안전수칙 준수는 무엇보다 중요합니다.
안전한 2026년을 만들기 위한 첫걸음, 기초안전수칙 준수부터 함께 실천해봅시다.

올바른 안전보호구 착용

▶ 안전모 턱끈 밀착 체결

턱끈이 느슨하면 추락 사고 시 안전모가 벗겨져 머리를 보호하지 못합니다.

- 안전 행동 수칙**
- 작업 전 안전모 턱끈을 턱 아래 밀착되도록 조여 체결하기
 - 넥워머·방한용품 착용 시에도 턱끈을 턱 아래 밀착하여 체결하기
 - 턱끈 제거 절대 금지



이동 시 안전수칙 준수

▶ 계단 이동 시 핸드레일 잡기

핸드레일을 잡는 행동은 계단 추락사고 예방을 위한 기본 수칙입니다.

- 안전 행동 수칙**
- 계단 이동 시 핸드레일을 잡고 한칸 씩 안전하게 오르내리기
 - 실외 계단은 눈·비로 더욱 미끄러울 수 있으므로 각별히 주의하기

▶ 보행 중 휴대폰 사용 금지

휴대폰에 집중하는 순간, 차량·중장비·단차 등 위험 요소를 인지하지 못할 수 있습니다.

- 안전 행동 수칙**
- 이동 중 휴대폰 사용 금지, 정지 후 확인하기
 - 계단·경사로·작업 구역 이동 시 전방 주시 철저히

▶ 주머니에 손 넣고 걷지 않기

주머니에 손을 넣고 걷는 행동은 넘어질 경우 균형을 잃어 크게 다칠 위험이 있습니다.

- 안전 행동 수칙**
- 걷는 동안 양손은 자유롭게 두기
 - 방한 장갑을 착용해 손의 보온 유지



▶ 사고사례

- 일시 : 2023년 1월 26일 오전 07:25분경
- 장소 : 60톤 제강공장 북2문
- 내용 : 별관에서 공장으로 도보 이동 중 결빙 구간에서 넘어짐
※ 작업복 주머니 입수 보행

● Safety Quiz, 안전 지식 한입 ●

Q. 근로자의 추락 등의 위험을 방지하기 위한 안전난간의 구조 및 설치요건에 관한 기준으로 옳지 않은 것은?

- ① 상부난간대는 바닥면·발판 또는 경사로의 표면으로부터 90cm 이상 지점에 설치할 것
- ② 발끝막이판은 바닥면 등으로부터 10cm 이상의 높이를 유지할 것
- ③ 난간대는 지름 1.5cm 이상의 금속제파이프나 그 이상의 강도를 가진 재료일 것
- ④ 안전난간은 구조적으로 가장 취약한 지점에서 가장 취약한 방향으로 작용하는 100kg 이상의 하중에 견딜 수 있는 튼튼한 구조일 것

- **응모방법** : 정답/소속부서/사번/직책/이름/연락처 이메일로 보내주세요.
- **보내실곳** : bin9506@hyundai-isc.com (황원빈 매니저)
- **포상지급** : 추첨을 통하여 총 20명 5,000포인트/인 마일리지 지급
- **응모기간** : 2026년 2월 6일 (금) 까지

* 직원분들의 많은 참여 부탁드립니다.

당첨자 명단

38호 'Safety Quiz'

정답 : 4번(자체 제작 줄걸이 용구 임의 사용)

당첨을 축하합니다!

No	팀명	이름	No	팀명	이름
1	제강팀	이근호	11	전기정비팀	박상구
2	제강팀	조창일	12	물류지원팀	김원겸
3	제강팀	서정준	13	물류지원팀	김병호
4	대형압연팀	이은철	14	물류지원팀	성훈
5	대형압연팀	황병하	15	물류지원팀	이정일
6	중형압연팀	송용현	16	물류지원팀	유규상
7	기계정비팀	정성관	17	물류지원팀	박주영
8	기계정비팀	임채민	18	물류지원팀	이연담
9	기계정비팀	유지호	19	물류지원팀	이재연
10	기계정비팀	박승현	20	물류지원팀	김영호