

2026. 2. 27.(금)
 Vol. 40

우리 팀 소개, ⑨ 전기정비팀
 현대제철 설비에
 전력 공급을 책임지는
 신경망 조직 같은
 전기정비팀



▲ 왼쪽부터 박정환 계장, 우정우 책임매니저, 강한철 계장, 이상용 계장, 박상구 계장, 김석주 기장, 김태규 계장, 박영석 팀장, 최영민 계장

Q. 전기정비팀 소개를 부탁드립니다.

안녕하십니까, 전기정비팀장 박영석입니다. 저희 전기정비팀은 총 46명의 전기 전문가가 기종기, 계획, 에어컨, 부대설비, CCTV 보수 등 5개로 나뉘어 현장 설비의 유지 및 개선을 책임지고 있습니다. '안전'이라는 최우선 가치 아래, 전 공장에 안정적인 전력을 공급하고 주요 전기 설비를 완벽히 정비하여 생산 공정에 차질이 없도록 언제나 최선을 다하겠습니다.

Q. 올해 이루고 싶은 것이 있다면?

2026년도 무재해 달성을 목표로 다양한 계획을 수립하고 이를 실천하기 위해 노력하고 있습니다. 전기정비팀은 그동안 안전교육과 각종 안전 활동을 체계적으로 추진하며 우수한 안전 실적을 유지해 왔으며, 이에 안주하지 않고 더욱 안전 의식을 높여 보다 안전한 작업환경을 만들어 나가고자 합니다. 전기정비팀만의 무재해에 그치지 않고, 회사 전체가 무재해를 달성할 수 있도록 모두가 한마음으로 최선을 다하겠습니다.

Q. 전기정비팀의 안전사고 예방 비결은 무엇이라고 생각하시나요?

• 김석주 기장 : 처음에 입사해서 지금까지 우리 전기정비팀은 아침 점호시 체조 후에 외치는 구호가 있습니다.

가동중인 설비는 절대 점검하지 말자 / 테스터기를 사용할때는 전압을 먼저 확인하자 / 수리시에는 ILS를 철저히 하자 / 차단기 인출 인입시에는 OFF 상태를 확인하자 / 고압작업시는 접지를 실시하자. 이 5가지 키워드 같은 문구들이 단순한 것 같지만 이 구호를 매번 외치고 업무에 임하다 보니 작업중에 혹시라도 위의 조치 사항을 누락하게 되면 아차 하고 구호가 떠오를 때를 많이 경험하였습니다. 이로 인해 아차 사고도 줄이는 결과가 있었다고 봅니다. 안전은 습관이 되어야 실수 많은 우리가 사고를 줄일 수 있다고 생각합니다. 전기정비팀원 모두는 5개의 키워드 문구를 모두 숙지하고 습관이 되도록 하고 있으며, 이로 인해 위험한 전기 사고로 부터 팀원 모두를 보호 한다고 생각합니다.

전기정비팀의 기종기, 계획 보수반을 소개합니다.



▲ 왼쪽부터 권순우 주임, 황유상 주임, 최영민 계장, 박상구 계장, 노승철 주임

Q. 전기정비팀에서 '기종기보수반'이 맡고 있는 주요 역할은 무엇인가요?

- 박상구 계장 : 기종기 보수반은 전 공장의 일반-마그네트 기종기 및 호이스트 등 총 492대의 설비를 전담 관리하며, 발생 가능한 모든 전기적 변수를 선제적으로 해결하고 있습니다. 트롤리 부스바부터 상부 전장품, 각종 센서 및 차단기에 이르기까지 설비 전반을 세밀하게 점검합니다.
- 최영민 계장 : 고소 작업과 활선 작업이 동반되는 업무 특성상 상시 위험이 존재하지만, 저희는 이를 '철저한 안전 관리'로 극복하고 있습니다. 매일 작업 전 TBM(Tool Box Meeting)을 통해 안전 의식을 리마인딩하고 현장의 잠재 위험 요인을 발굴·개선함으로써, 동료들이 믿고 맡길 수 있는 안전한 보수 서비스를 제공하겠습니다.

Q. 전기정비팀에서 '계획보수반'이 맡고 있는 주요 역할은 무엇인가요?

• 김태규 계장 : 계획보수반의 업무가 많은 분들께 다소 생소하게 느껴질 수 있습니다. 저희는 공장 내 모든 전기 인프라의 '신규 구성과 최적화'를 메인으로 담당합니다. 전기 컨트롤 패널과 분전반의 제작·설치는 물론, 각종 케이블 포설과 트레이, 배관 설치까지 현장의 전력이 흐르는 길을 직접 만들고 보수 합니다. 특히 제강과 압연 공장을 아우르는 폭넓은 실무를 통해 독보적인 기술적 경험을 쌓을 수 있는 곳이기도 합니다. 저희는 단순히 전기를 연결하는 것을 넘어, 작업 요청자가 만족할 수 있는 최상의 결과물을 위해 철저한 사전 검토와 정밀한 시공을 목표로 합니다. 2026년 한 해도 무재해로 마무리할 수 있도록, 현장의 안전을 설계하는 마음으로 만전을 기하겠습니다.



▲ 왼쪽부터 박정철 주임, 김태규 계장, 박정훈 주임

“성장” 추천도서 코너 오늘의 작은 노력이 내일의 나를 만든다.

도서 추천을 통해 서로의 생각을 나누는 시간입니다. 책 한 권이 생각을 바꾸고, 생각은 결국 삶의 방향을 바꿉니다. 바쁜 일상 속에서도 **나를 돌아보게 하고, 한걸음 성장하게 만든 책**을 추천해 주세요. 여러분이 추천해주신 책 중 테마와 어울리는 우수작을 선정해 소정의 선물을 드립니다.

• 이번 추천도서 “테마”는 ?

성장

• 참여 방법

1 전자도서관에서 “테마와 어울리는 책” 읽기

2 책 추천 이유와 감상평 작성하기 (*자유양식)

3 메일로 보내기 (hkh7631@hyundai-isc.com)

• 참여 기간

2026년 3월 10일(화) 까지

• 시상

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

이번호 “행복” 테마 추천도서 물류지원팀 강범기님의 추천도서 이야기



여덟 단어

인문교양 | 박웅현

박웅현 작가가 20~30대 젊은 세대와 나눈 이야기를 바탕으로, 살아가며 꼭 생각해봐야 할 여덟 가지 키워드를 정리한 책이다. 자존, 본질, 고전, 현재, 소통 등 삶을 대하는 태도와 시선을 중심으로, 인문학적 관점에서 삶의 방향을 이야기한다. 한 번의 깨달음이 서서히 삶으로 이어지길 바라는 ‘돈오점수’의 태도로, 독자가 스스로 생각하고 자신의 삶의 기준을 세우도록 이끈다. 행복은 남이 정해준 답이 아니라, 각자의 삶 속에서 천천히 만들어가는 것임을 전한다.

Q. 도서 추천 이유를 여쭙보고 싶습니다.

안녕하세요. 물류지원팀 강범기 계장입니다. 이번 ‘행복’이라는 테마에 이 책을 추천하고 싶습니다. 현장에서 일하거나 사무실에서 바쁘게 지내다 보면, 내 자신이 느끼는 행복은 금세 뒤로 밀려나기 쉽잖아요. 이 책을 추천하는 이유는 행복이 먼 곳이나 특별한 성취에서 오는 것이 아니라, 스스로의 내면을 바로 세우는 데서 시작된다는 것을 알려주기 때문입니다. 제가 특히 마음에 남았던 점은 외부의 평가나 기준에 흔들리지 않고 자신을 존중할 때 일상의 작은 행복들이 채워진다는 부분이에요. 업무의 효율이나 성과도 중요하지만, 이 책을 통해 잠시 심표를 찍고 마음의 근육을 키우는 시간을 가져보시기 바랍니다.

Q. 기억에 남는 말이 있다면요?

‘모든 것은 변하지만 아무것도 변하지 않는다’ 세상은 빠르게 변하고 새로운 기술이 쏟아져 나오지만, 사람이 행복을 느끼는 본질적인 가치는 변하지 않는다는 뜻으로 다가왔습니다. 이 문장을 접하며 저 또한 하루하루의 변화에 일희일비 하기 보다는, 변하지 않는 나만의 가치(자존)를 지키는 것이 진정한 행복임을 다시금 깨달았습니다.

Q. 전하고 싶은 말이 있다면요?

현대ISC 가족 여러분, 오늘 하루 주머니에 손을 넣지 않고 당당히 가슴을 펴고 걷는 작은 행동 하나가 안전과 행복의 시작일 수 있습니다. 거창한 목표도 좋지만, 이 책과 함께 오늘 내딛는 한 걸음에서 의미를 찾는 3월이 되시길 바랍니다.

강범기 계장처럼, 전자도서관에서 마음의 작은 위로를 느껴보세요! 전자도서관은 언제나 여러분의 독서를 응원합니다.

든든한 육아 동행 어린이집 위탁보육료 지원

회사는 직원들의 육아 부담을 덜어드리고자 지역 어린이집 위탁보육료 지원을 3년째 이어오고 있으며, 올해도 변함없이 3월부터 대상자를 선정해 1년간 운영할 예정입니다.

위탁보육료 지원 사업은 현재 다니고 있거나, 다니기를 희망하는 어린이집에 회사가 위탁계약을 맺어 기본보육료의 50%를 지원하고, 직원은 이에 상응하는 비용만큼 필요경비 및 특별활동비의 납부 없이 어린이집에 등원시키는 제도입니다.

장점으로 원하는 어린이집 선택이 가능하기에 장소에 제약 없는 복지 혜택을 받을 수 있습니다. 또한 직장어린이집을 직접 운영하는 것보다 많은 사람들이 혜택을 받을 수 있으며, 자녀의 교육 환경 변화 없이 지원을 받을 수 있는 점도 매력적인 부분입니다. 회사는 앞으로도 한정된 자원 안에서 만족도 높은 복지환경 조성을 위해 노력하겠습니다. 직원들과의 육아 동행은 앞으로도 계속될 예정이오니 많은 관심 바랍니다.

소중한 내 정보, 이렇게 지키자! ‘생활 보안’ 핵심 체크리스트

여러분의 계정은 안전한가요? 최근 해킹, 피싱, 사이버 범죄 등 다양한 위협이 계속되는 가운데, 개인정보를 안전하게 지키는 일은 그 어느 때보다 중요해졌습니다. 생활 보안 체크리스트 통해 평소 보안 습관을 점검해보시기 바랍니다.

체크포인트 : 7개 중 6개 이상이라면 보안 마스터! 3개 이하라면 오늘 당장 비밀번호부터 바꿔보세요!

- 1 계정에 강력하고 고유한 비밀번호를 사용하고, 주기적으로 변경하나요?
- 2 휴대폰, 컴퓨터 등 모든 기기에 잠금 설정을 했나요? (비밀번호, 패턴, 생체인식)
- 3 의심스러운 이메일이나 문자의 링크를 열지 않고, 발신자를 확인하고 있나요?
- 4 SNS 업로드 및 AI 활용 시 불필요한 개인정보를 공유하지 않게 주의하고 있나요?
- 5 소프트웨어와 앱이 최신 보안 업데이트 적용됐는지 주기적으로 확인하나요?
- 6 중요한 데이터는 정기적인 백업 및 암호화하여 안전하게 보관하고 있나요?
- 7 공공 Wi-Fi나 비밀번호 없는 네트워크 사용을 피하고, 필요 시 VPN 사용하나요?

개인정보 보호는 선택이 아니라 필수입니다. 지금부터 생활 보안을 위한 작은 실천을 통해 소중한 개인정보를 안전하게 보호하시기 바랍니다.

안전한 보호구 착용 길잡이 작업 시 올바른 안전대 착용

높은 곳에서의 작업은 작은 부주의도 큰 사고로 이어질 수 있습니다. 추락 위험으로부터 작업자를 보호하는 안전대는 현장의 필수 보호구이지만, 올바른 착용과 철저한 점검이 함께 이루어질 때 그 역할을 다할 수 있습니다. 이번 호에서는 그네식 안전대의 특징과 주요 점검사항, 그리고 올바른 사용지침을 함께 살펴보겠습니다.



그네식 안전대의 특징

- 추락방지에 가장 적합한 안전대
- 전신에 착용하는 띠 모양의 제품으로 어깨걸이, 다리걸이, 가슴조임줄로 구성되어 전신을 감싸주는 안전대
- 전신을 감싸주기 때문에 떨어짐 방지 하중을 어깨와 허벅지, 골반으로 분산시켜준다.

안전대 착용 시 주요 점검사항

- 착용 전 로프 등이 마모되거나 금속제가 변형되지 않았는지, 짐줄의 재봉상태에 이상은 없는지 반드시 확인하여 훼손 시 교체 필수!

일상 점검사항



① 벨트	② 짐줄	③ 부속 철물
<ul style="list-style-type: none"> • D링을 고정하는 재봉사의 손상 여부 • 벨트 재봉사의 심한 손상 여부 	<ul style="list-style-type: none"> • 마모로 인한 직경 감소 여부 • 짐줄 가닥의 절단 또는 꼬임 여부 • 불에 타거나 풀림 여부 	<ul style="list-style-type: none"> • 혹 스프링의 정상작동 여부 • D링의 누락 또는 변형 여부 • 철물 각 부위에 손상 또는 느슨함 여부

- 작업 시작 전 안전대와 고정장치, 연결장치 등이 잘 연결되었는지 점검!
- 안전대의 짐줄이 예리한 구조물 등에 접촉되지 않도록 주의!

안전대 사용 지침

- 안전대와 고정장치(앵커 등의 고정점), 안전대와 연결장치(짐줄, 카라비너 등)등이 잘 연결되었는지 확인합니다.
- 추락방지를 위한 짐줄은 반드시 등 부위 D링에 연결합니다.
- 가슴조임줄, 벨트 등을 조절하여 사용자의 몸에 꼭 맞게 고정하여 착용합니다.
- 안전블럭 사용 시 해당 '안전블럭과 함께 인증받은 그네식 안전대'를 사용합니다. 안전대 형태를 임의로 변경, 제품의 일부를 교체·변경하면 안전성능이 담보되지 않아 '위험'합니다.

정확하고 바르게 사용하여 모두의 안전을 지킵시다!

당신의 참여가 동료의 생명을 구할 수 있다! **작업표준 / 위험성평가 개선**

작업표준과 위험성평가는 책상에서 만든 종이기가 아니라 **“현장 작업자의 생명줄”**입니다.
여러분의 참여가 없으면 서류로 끝나게 되고 함께하는 동료가 다치게 됩니다.

작업표준
= 올바른 길잡이

위험성평가
= 숨은 위험 미리 제거

각 작업의 표준 절차를 문서화한 지침

“이렇게 하면 된다”라는 명확한 로드맵으로, 초보자부터 베테랑까지 똑같이 안전하게 일할 수 있게 합니다.

작업 전 위험요인을 발굴하고 위험성을 줄이는 과정

현장에선 청소와 같은 간단해 보이는 작업조차 위험성평가 없이는 치명적인 위험에 노출될 수 있습니다.

내가 작업하는 공간에서 나만 알고 있는 위험요인	내가 하는 작업과 맞지 않는 개선 방안	내가 하고 있으나 누락되어 있는 작업
-------------------------------	--------------------------	-------------------------

안전은 위에서 내려오는 것이 아니라 현장에서 나옵니다. 여러분의 목소리가 회사의 안전문화를 바꿉니다.

참여방법

HYUNDAI
ISC

QR코드로 보는 작업표준/위험성평가

현장에서 즉시
작업표준/위험성평가 조회와
의견 작성이 가능하네!

- ① 안전보건관리 시스템(웹) ▶ 위험성평가/작업표준
▶ 공정별 QR코드 조회/출력
- ② 해당 QR code 출력물을 현장사무실 /
조작·운전실 / 주 위험공정·설비 등에 부착
- ③ 안전보건관리시스템(모바일)
▶ 메인화면 앱 아이콘 클릭 ▶ QR 코드 조회

※ 주의
- 핸드폰 기본 카메라 어플(X)
- 안전보건관리시스템(모바일) 카메라(O)
(보안상의 문제로 모바일 앱으로만 조회 가능)
- ④ '공정 상세 화면으로 이동하시겠습니까?' ▶ 확인
▶ 위험성평가/안전보건정보/작업표준 열람 가능

▲ 위험성평가, 안전보건정보
및 작업표준 조회

Safety Quiz, 안전 지식 한입

Q. 산업안전보건기준에 관한 규칙 제640조에 따라 사업주는 긴급상황 발생 시 대응할 수 있도록 밀폐공간에 종사하는 근로자에 대하여 비상연락체계 운영, 구조용 장비의 사용, 송기마스크 등의 착용, 응급처치 등에 관한 훈련을 ()개월 ()회 이상 주기적으로 실시하고, 그 결과를 기록하여 보존하여야 한다. **각 괄호 안에 들어갈 숫자는?**

- **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 3월 6일 (금) 까지

* 직원분들의 많은 참여 부탁드립니다.

당첨자 명단 39호 'Safety Quiz' 정답 : 3번 (안전난간대 지름은 2.7cm 이상)
당첨을 축하합니다!

No	팀명	이름	No	팀명	이름
1	제강팀	이병용	11	전기정비팀	김태규
2	대형압연팀	이은철	12	물류지원팀	추경호
3	대형압연팀	김영채	13	물류지원팀	홍의현
4	중형압연팀	조상필	14	물류지원팀	이정일
5	중형압연팀	김버들	15	물류지원팀	이현상
6	중형압연팀	구대용	16	물류지원팀	한동선
7	중형압연팀	박경우	17	물류지원팀	차재동
8	중형압연팀	이병욱	18	물류지원팀	김현수
9	기계정비팀	박광희	19	물류지원팀	강범기
10	기계정비팀	김건수	20	축로팀	김천중