

누구나 할 수 있는
요일별 안전 및 Safety 생명 Zone

평일 낮 12시부터 오후 6시까지

- 대한해운 김 동 욱

A yellow circle is positioned to the left of the first text box, connected to a grey curved line that runs vertically down the left side of the slide.

안전 불감증의 실태 및 문제점

A green circle is positioned to the left of the second text box, connected to the same grey curved line.

우수사례의 발자취

A blue circle is positioned to the left of the third text box, connected to the same grey curved line.

아주 쉬운 요일별 안전 Check List

A purple circle is positioned to the left of the fourth text box, connected to the same grey curved line.

Safety Zone = 생명 Zone

An orange circle is positioned to the left of the fifth text box, connected to the same grey curved line.

성과 및 발전 방향 [적용]

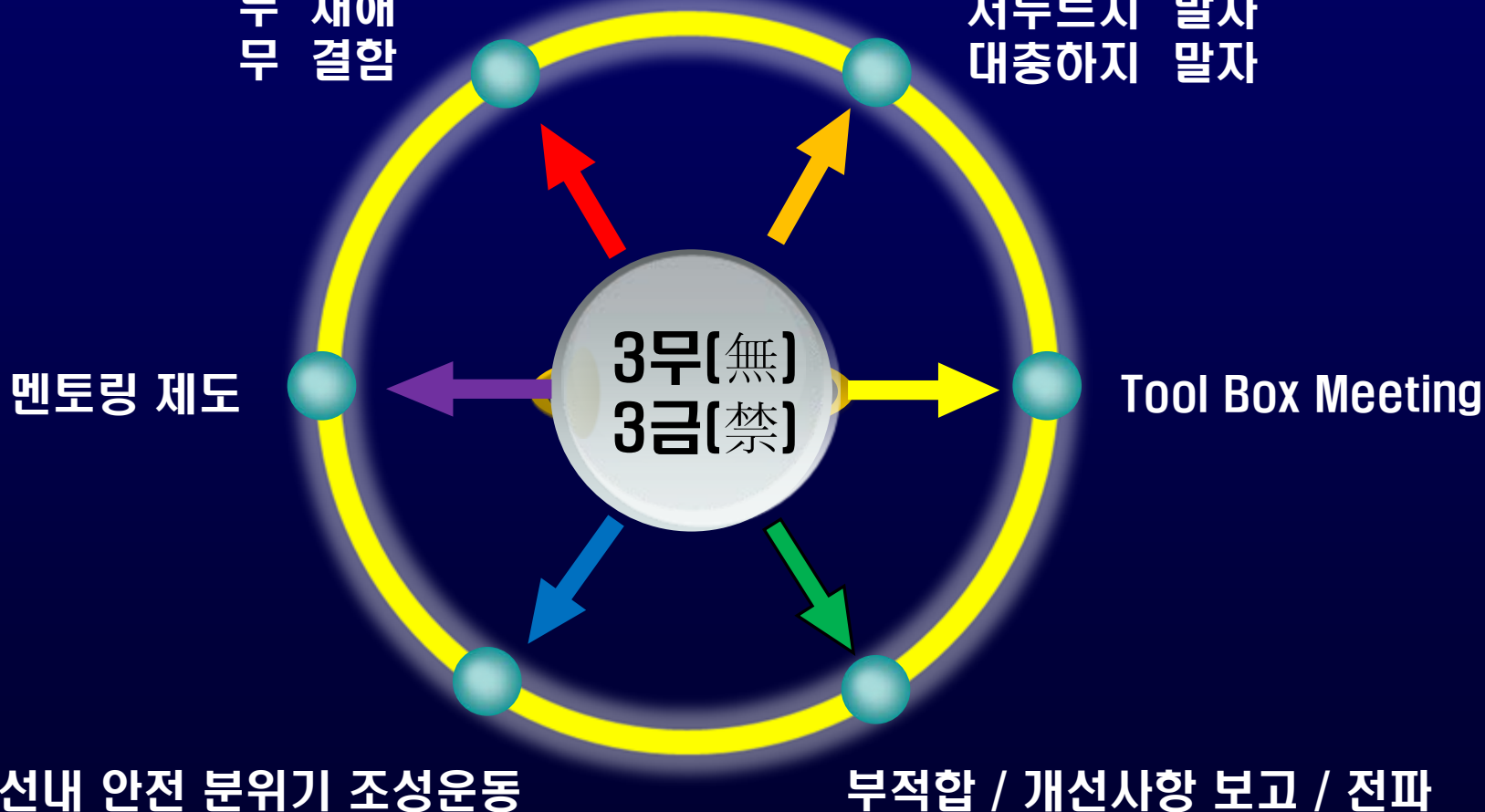


3 무 [無]

무 사고
무 재해
무 결함

3 금 [禁]

무리하지 말자
서두르지 말자
대충하지 말자







요일별 안전 Check

- 한자의 함축된 의미 활용
- 매일 누구라도 실천 가능
- 쉬운 안전의 생활화

Safety 생명 Zone

- 작업전 안전장구 착용 절차
- 자신의 생명 Check 가능
- 원활한 환경안전보건 확보

요 일	요일별 의미로 안전 확인이 가능한 항목
月 요일	일주일의 시작 안전교육, TBM, 작업별 위험성 평가 등
火 요일	불, 화재관련 소화 장비, Detector, 고온장비 주변 등
水 요일	누수, 누유 Bilge, Ballast & F.O Tank, Oil Level, Oil Leak여부, Water Tight Door 상태 등
木 요일	종이, 비상 안전서류 검토, 구명정, 타기실 등에 관심 Life Raft, EPIRB 등 기타 안전 장구
金 요일	철재, 구조물 Deck 및 기관실 장비 상태, 부식(마모) 상태 각종 Crane, 기타 구조물 안전상태
土 요일	마무리, 점검 장비 Test, 위생 및 청결 작업

NEW Safety Cycle



쉽게 할 수 있는 요일별 안전 Check List

요 일	특정 요일별 관심을 가질 수 있는 장비 및 관련 사항
月 요일	<u>일주일의 시작</u> / 안전교육, TBM, 작업계획 위험성 평가 등
火 요일	<u>불, 화재관련</u> / 소화 장비, Detector, 고온장비 주변, 전기 등
水 요일	<u>누수, 누유</u> / Bilge, Ballast & F.O Tank, Oil Level, Oil Leak여부, Water Tight Door 상태 등
木 요일	<u>중요, 비상</u> / 안전서류 검토, 구명정, 타기선, 비상 발전기, Life Raft, EPIRB 등 기타 안전 장구
금 요일	<u>철재, 구조물</u> / Deck 및 기관실 장비 상태, 부식(마모) 상태, 각종 Crane, 기타 구조물 안전상태
土 요일	<u>마무리, 점검</u> / 주말점검, 정비 Test, 위생 및 청결 작업

결 과 : 무사고 달성을 위해 앞으로도 지속적인 관심과 노력 바랍니다.

쉽게 보이는 곳에 부착, 누구나 실행

Safety Check List [생명 Check List]

보호장구 Protect Equip	안전모 Safety	안전화 Safety	보호장갑 Protect	보호안경 Protect	마스크 Protect	안전벨트 Safety	구명로프 Life	구명동의 Life	귀마개 Muff /	보호복 Protect	기 타
작업 Works	안전모 Safety Helmet	안전화 Safety Shoes	보호장갑 Protect Gloves	보호안경 Protect Goggles	마스크 Protect Mask	안전벨트 Safety Belt	구명로프 Life Line	구명동의 Life Jacket	귀마개 Muff / Plugs	보호복 Protect Suit	
투양모 / 계류 / Gangway Anchoring/Mooring/Gangway	●	●	●	● 투양모				● 경역이			
청락/도장 Painting/Chipping	●	●	●	●	●				● 청락		
고위치 Working Aloft	●	●	●			●	●				
현 외 Working Outboard	●	●	●			●	● 착용	●			
밀폐 구역 Work In Enclosed Spaces	●	●	●		● 비치 또는 착용						
화물창 청소 Cargo Hold Cleaning	●	●	●	●	●						
인력에 의한 중량물운반 Manual Lifting / Carrying	●	●	●								
회전 공작기계 취급 High-speed Rotating Tools		●	×	●							
전 기 Electric Work		● 절연장화	● 절연용								
전기용접 Electric Welding		● 절연장화	● 용접용	● 용접용							

Remark: [SCOTT-SMP]의 안전관리절차서 (SAFETY MANAGEMENT PROCEDURE) 2. 작업안전 / [SCOTT] Chapter 9, Management of Safety and Emergencies

• 책임자는 기타 작업에 대해 위해 대응과 일치하는 문헌, 안전을 충족시킬수 있는 보호장구 착용 상태를 직접 확인한다.



부착 위치

- 작업 시작 및 출발점
- 통행이 잦은 구역
- 작업이 진행되는 장소
- 엘리베이터 내부
- 외부로 나가기전 내부 출구

개선 사항

- 시작은 최 상위직급자 부터
- 바닥에 생명 Zone 설정
- 작업자간 서로의 생명을 확인해 주는 과정 마련
- 강요나 강제성은 지양

쉽게 할 수 있는 요일별 안전 Check List

요 일	특정 요일별 관심을 가질 수 있는 장비 및 관련 사항
月요일	<u>일주일의 시작</u> / 안전교육, TBM, 작업계획 위형성 평가 등
火요일	<u>불, 화재관련</u> / 소화 장비, Detector, 고온장비 주변, 전기 등
水요일	<u>누수, 누유</u> / Bilge, Ballast & F.O Tank, Oil Level, Oil Leak어부, Water Tight Door 상태 등
木요일	<u>중야, 비상</u> / 안전서류 검토, 구명정, 타기설, 비상 발전기, Life Raft, EPIRB 등 기타 안전 장구
금요일	<u>철재, 구조물</u> / Deck 및 기관실 장비 상태, 부식(마모) 상태, 각종 Crane, 기타 구조물 안전상태
土요일	<u>마무리, 점검</u> / 주말점검, 장비 Test, 위생 및 청결 작업

결 과 : 무사고 달성을 위해 앞으로도 지속적인 관심과 노력 바랍니다.

무 사고

안전 의식

무 재해

무결함

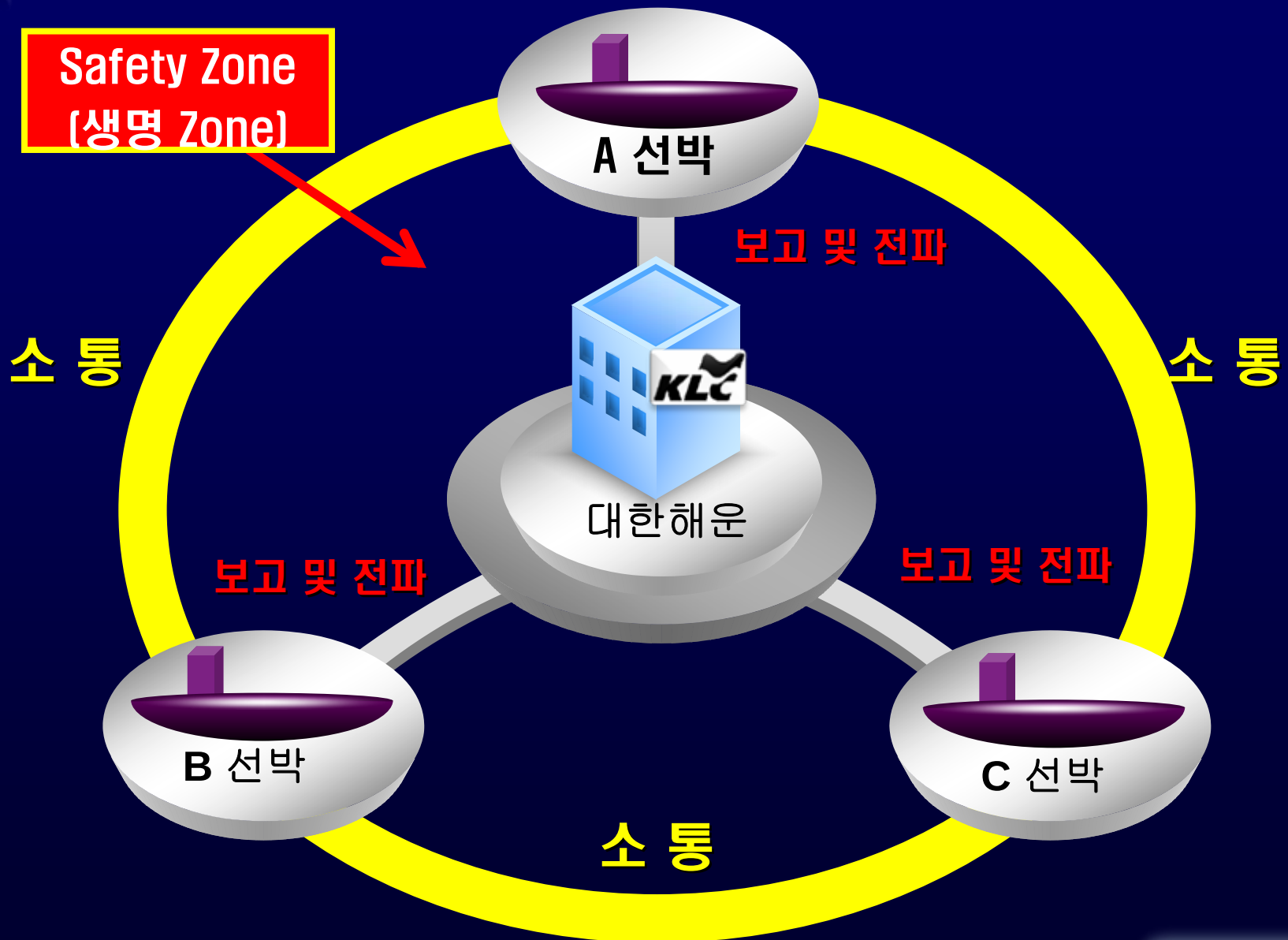
원활한 소통으로 지속 안전 유지

Safety Check List [생명 Check List]

[illegible]

LSM Code: ISO 9001/14001, OHSAS 18001, ISO 27001

KLC S&C CO., LTD.



2005년 이후 통계자료



요일별 안전 Check
Safety 생명 Zone 유지

안전의 극대화



위험성 최소화

관심에서 이어지는
안전의 실천

강조에 의한
의식 개편

환경 안전 유지
계기 마련

관심과 칭찬

교육 및
솔선 수범

안전 확보

요일별
안전 Check

Safety
생명
Zone



쉽게 할 수 있는 요일별 안전 Check List

요 일	특정 요일별 관심을 가질 수 있는 장비 및 관련 사항
月 요일	<u>일주일의 시작</u> / 안전교육, TBM, 작업계획 위험성 평가 등
火 요일	<u>불, 화재관련</u> / 소화 장비, Detector, 고온장비 주변, 전기 등
水 요일	<u>누수, 누유</u> / Bilge, Ballast & F.O Tank, Oil Level, Oil Leak여부, Water Tight Door 상태 등
木 요일	<u>종이, 비상</u> / 안전서류 검토, 구명정, 타기실, 비상 발전기, Life Raft, EPIRB 등 기타 안전 장구
金 요일	<u>철재, 구조물</u> / Deck 및 기관실 장비 상태, 부식(마모) 상태, 각종 Crane, 기타 구조물 안전상태
土 요일	<u>마무리, 점검</u> / 주말점검, 장비 Test, 위생 및 청결 작업

결 과 : 무사고 달성을 위해 앞으로도 지속적인 관심과 노력 바랍니다.