

복잡한 선박관리업무를 **한눈에** 모니터링 하십시오.

진일보된 선박관리시스템 Marine Office PMS

“진일보된 선박관리시스템 Marine Office PMS가
선박과 사무실을 원클릭으로 이어주는 다리가 되겠습니다.”



비용, 정비, 보급, 재고, 검사, 수리... 복잡한 선박관리 상황을 한눈에 모니터링
선박관리의 업무처리속도 및 업무정확도를 획기적으로 개선
사고/고장 예방, 중복/누락 업무 방지, 적기의 선박관리를 통한 선박관리비용 절감
복잡한 선박관리 업무의 이력관리, 실적조회, 통계/분석은 쉽게 쉽게
회사, 출장지, 재택, 언제 어디서든 정확하고 간편하게 업무처리

진일보된 선박관리시스템 “Marine Office PMS”로
복잡한 선박관리업무를 체계적이고 효율적으로 관리하십시오.

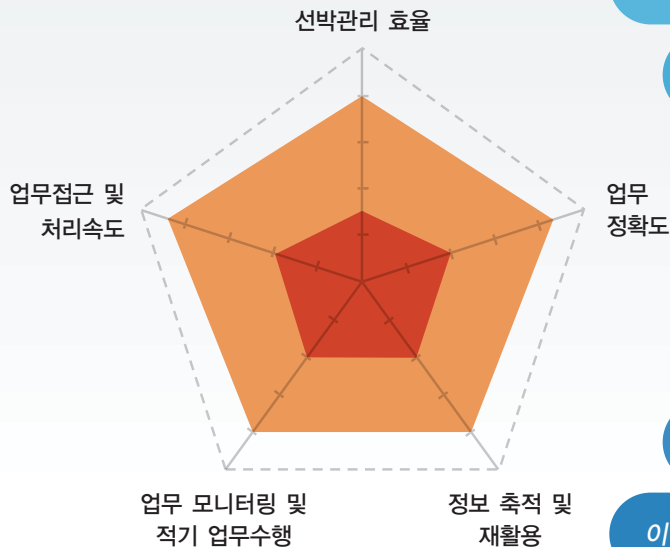


Marine Office PMS

Marine Office PMS

마린오피스 선박관리시스템

■ 도입 전
■ 도입 후



회사, 출장지, 재택 등 언제 어디서든 정확하고 간편하게 시스템으로

업무처리, 결재, 자료 송수신 등 업무 전반이 간편하게

중복업무 방지, 누락업무 방지, 업무혼선 방지 등
업무 정확도 획기적 개선

복잡하게 연관된 업무(정비, 자재, 보급, 검사, 수리 등) 상황을
쉽고 명확하게 파악

선박관리 업무상황 Real-time 모니터링 및 적기의 업무 수행

선박의 정비/재고 상황을 Real-time으로 한눈에 모니터링

이력조회, 실적조회, 통계조회, Data 분석도 쉽고 간편하게

▶ 제품구성



Marine Office Suite

각 단위 시스템의 운영 전반을 관리, 모니터링, 지원 하는 고도화 시스템
Portal, 선박모니터링, ALERT, 그룹웨어, 통합전자결재, 외부고객지원, 각종 Data Master



예방정비 PMS

선박 기기의 정비항목별 정비지침, 정비주기, 정비담당 등을 표준화 하고 정비지침에 따른 정비시점 예측, 정비계획 수립, 정비결과 관리, 정비이력 조회, 정비실적 분석 등을 관리하는 시스템



선박검사 SURVEY

선박 기기의 검사항목별 검사시점 예측, 검사계획 수립, 검사결과 관리, 검사이력 조회, 관련증서 관리 등을 관리하는 시스템



일반수리 REPAIR

방대한 선박 기기를 표준화하고, 선박 기기의 수리신청 처리, 다중 견적처리, 발주처리, 검수 및 비용처리, 수리이력 조회, 수리실적 분석 등을 관리하는 시스템



입거수리 DOCK REPAIR

선박의 입거계획 수립, 표준입거사양서 기반 입거사양 확정, 입거진행 및 입거수리모니터링 등 선박입거수리 관련 업무를 관리하는 시스템



구매보급 PURCHASE & SUPPLY

방대한 선박기자재를 표준화하고, 선박기자재의 청구, 다중 견적처리, 발주처리, 검수 및 비용처리, 보급이력 조회, 보급실적 분석 등을 관리하는 시스템



자재관리 INVENTORY

다중 선박의 선박기자재 입출고, 재고, 재고내역, 재고이력 등을 관리하는 시스템



선박도면 DMMS

도면실에 보관/활용하는 방대한 선박 도면 및 매뉴얼을 전자화하여 언제 어디서든 도면&매뉴얼을 활용할 수 있도록 시스템화 하고, 정비, 수리, 구매/보급, 재고관리 등 선박관리업무 전반에 연계 활용하는 시스템

홈페이지 <http://www.thinkmarine.com>에서 상세한 제품 소개자료와 제품 체험을 하실 수 있습니다.

안전품질관리시스템 Marine Office S&Q

ISO, ISM, ISPS, SOLAS, MARPOL 등 강화되는 국제법! 체계적인 관리와 빠른 대응이 관건!

안전품질관리시스템 “Marine Office S&Q”는

- ✓ 신속한 업무규정의 제/개정과 실시간 선박 배포, 심사관리, 부적합 및 시정/예방조치 관리 등 선박의 안전과 품질관리의 좋은 파트너입니다.
- ✓ 사고보고, 사고모니터링, 사고속보, 사고대비훈련, 사고분석 등 선박사고의 관리와 예방을 지원합니다.
- ✓ ISO/ISM/ISPS 등 심사, 부적합, 시정/예방조치를 관리하고 분석합니다.
- ✓ 방선점검, PSC점검을 관리하고 분석합니다.
- ✓ 심사분석, 부적합 분석, 검사분석, 사고분석, CA/PA 분석 등 사실적 정보분석을 통한 정확한 의사결정을 지원합니다.

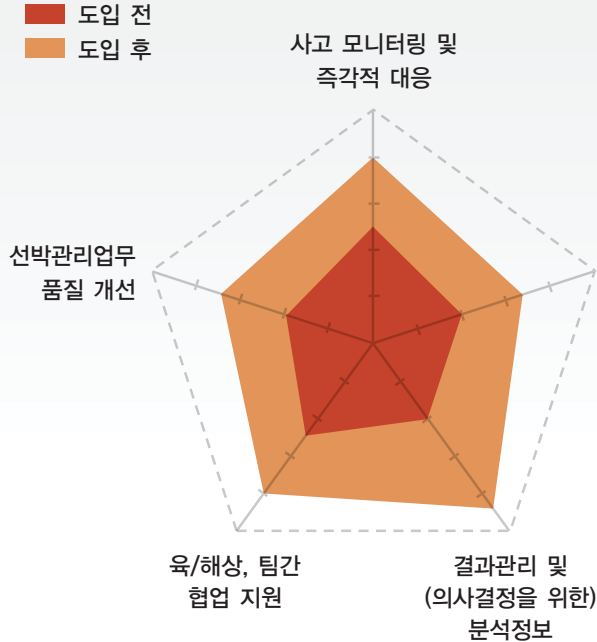


강화되는 국제법에 체계적이고 발 빠른 대응!
안전품질관리시스템 “Marine Office S&Q”

Marine Office **S&Q**

Marine Office S&Q

마린오피스 안전품질관리시스템



갈수록 강화되는 국제법, 체계적이고 빠른 시스템으로 신속하게 대응

빈번히 변경되는 회사의 각종 절차서, 업무규정, 지침서...
제/개정 이력관리도 간편하게, 선박배포도 바로바로

해사/항만/기술/사고...

각종 기술정보를 선박으로 빠르게 빠르게

팀간 연락체계에서 발생하는 업무누락, 사고 발생 시
긴급상황 대응 등은 업무 지연 없이 신속하게 Follow-up

심사, 점검 등으로 발생한 부적합 및 시정조치 상황을
Real-time 으로 모니터링

육/해상 등 전사적으로 이루어져야 하는 품질활동 보다 효율적으로

사고분석, 심사분석, 부적합분석 등 의사결정을 위한
각종 정보분석 리포트도 이제는 원클릭으로

▶ 제품구성



Marine Office Suite

각 단위 시스템의 운영 전반을 관리, 모니터링, 지원
하는 고도화 시스템
Portal, 선박모니터링, ALERT, 그룹웨어, 통합전자결재,
외부고객지원, 각종 Data Master



규정관리 RMS

규정/매뉴얼/법규/절차서 등의 효율적인 제/개정,
자동 이력관리, 통합검색, 신속한 선박 배포 등을
관리하는 시스템



사고관리 ACCIDENT

비상사고의 대응정보, 선박 · 담당감독 · 안전팀의 사고
조사정보 관리 등 전반적인 사고정보, 사고처리 경과
모니터링, 사고속보발행, 사고분석 리포트 등을
관리하는 시스템



심사/부적합 관리 Audit/Non-Conformity

육상, 해상의 회사 내/외부 심사계획, 심사공지,
심사결과, 심사정보분석, 심사에 따른 부적합,
시정예방조치 등을 관리하는 시스템



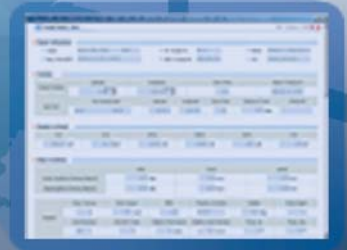
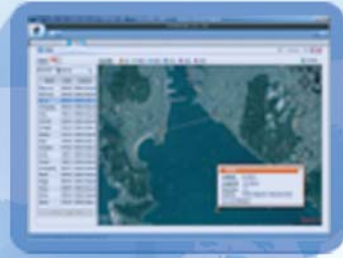
점검관리 INSPECTION

방선점검을 위한 방선계획, 방선체크리스트, 방선결과,
PSC/FSC 점검결과, 각종 점검관리를 통한
시정조치 모니터링 등을 관리하는 시스템

홈페이지 <http://www.thinkmarine.com>에서 상세한 제품 소개자료와 제품 체험을 하실 수 있습니다.

운항 스케줄, 운항 리포트, 선박위치, Abstract Log, 성능분석... 간편한 선박운항관리

운항관리시스템 Marine Office Voyage



선박 운항 스케줄
선박 위치 모니터링
Noon Report, Arrival & Departure Report
자동 Abstract Log 생성
운항성능 분석, 연료소모량 분석, 운항시간 분석...
입출항 Port Information

간단한 프로그램 하나로
수백 척 선박의 운항을 모니터링, 관리/분석!
선박운항관리시스템 "Marine Office Voyage"



Marine Office Voyage

Marine Office Voyage

마린오피스 운항관리시스템

마린오피스 운항관리시스템을 만나면
경쟁력이 올라갑니다.



선박운항관리! “Marine Office Voyage”로 시작하십시오.

홈페이지 <http://www.thinkmarine.com>에서 상세한 제품 소개자료와 제품 체험을 하실 수 있습니다.

빈번히 제/개정되는 업무규정! 그때마다 겪게 되는 선박배포의 어려움! 이제는 선박에도 **바****로****바****로**

해운규정관리에 특화된 규정관리시스템 Marine Office **RMS**



“Marine Office RMS가
제/개정된 규정을 실시간으로 선박에 배포해 드립니다”

회사의 각종 절차서, 업무규정, 지침서가 빈번히 제/개정되는데
그때 마다 개정된 규정을 선박에 배포하기가 너무 오랜 시간이 소요되고, 너무 불편 하셨습니다.

이제 Marine Office RMS 하나면
간편한 제/개정과 이력관리, 저렴한 비용과 원클릭만으로 바로 바로 선박배포,
관련업무전산화를 통한 문서양식 표준화 및 업무처리속도/업무정확도 획기적 개선이 실현됩니다.

효율은 증대되고 시간과 비용은 절감되는
해운규정관리에 특화된 규정관리시스템 “Marine Office **RMS**”



Marine Office **RMS**

Marine Office RMS

마린오피스 해운규정관리시스템

MarineOfficeRMS는 회사의 각종 절차서, 업무규정, 지침서 등을 효과적으로 제정, 개정, 배포, 열람하도록 구성된 시스템으로, 특히, 제/개정시 다수의 선박으로 즉각 배포가 가능한 해운규정관리에 특화된 규정관리시스템입니다.

구분		일반적인 규정관리	Marine Office RMS
항목 코드화		일반문서와 같은 나열식	장/절/조/항 코드화
저장/보관형태		출력물, 파일(워드, 한글 등)	데이터베이스
이용 형태		출력물, 파일(워드, 한글 등)	인터넷 기반 시스템 (효과적인 검색/이용)
제/개정		일반문서 수정과 유사	항목별 제/개정
이력관리		최종 개정내용으로 갱신	항목별 제/개정 이력관리 개정내용의 추적 (항목별 제/개정 이력 추적)
배포	육상	출력물, 파일(워드, 한글 등)	온라인
	해상	출력물, 파일(워드, 한글 등) • 배포시간 과다 소요 • 통신비 과다 발생 • 배포관련 Man/Hour 과다	온라인 • 즉각적인 배포 • 매우 저렴한 통신비 발생 (개정항목만 배포) • 배포 관련 Man/Hour 절감

기능구성

규정 데이터베이스 관리	제/개정 데이터베이스 관리	선박 온라인 배포	규정 검색
- 그룹관리 - 권 관리 - 장,절,조,항 문서관리 - 문서 링크 관리 - 파일 링크 관리 - 양식지 관리	- 문서 및 양식지 이력(차수) 관리 - 결재연동 - 폐기 규정 백업 - 제/개정 이력 검색	- 제/개정/폐기 발생 시 선박 배포 프로세스 진행 - 변경된 데이터만 최소한으로 전송 - 선박 배포 알림	- 시행 규정 검색 - 통합 검색



최소단위 관리로 배포비용 절감

해운규정을 장/절/조/항 등 최소단위로 관리
제/개정이 발생한 부분만 최소 단위로 배포 가능
배포에 대한 비용 및 Man/Hour 절감



해운규정관리 업무의 표준화 실현

각종 규정, 절차서, 관련 문서, 양식 등 통합 관리
규정관리 업무 프로세스를 표준화, 제도화 지원



온라인 일괄배포를 통한 빠른 제/개정

인터넷을 통해 전체 선박 혹은 개별 선박에 일괄 배포
육상/선박 구분 없이 업무에 바로 적용 가능



통합 검색을 통한 접근성 향상

워드나 책으로 존재하던 규정집을 전자문서화
향상된 통합 검색이 가능하며 사용자의 접근성 향상
서로 다른 규정에 대해서 상호 연동 가능

홈페이지 <http://www.thinkmarine.com>에서 상세한 제품 소개자료와 제품 체험을 하실 수 있습니다.

아직도 선박 도면&매뉴얼을 **창고에서** 찾고 계십니까?

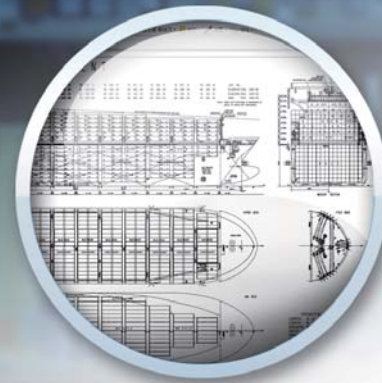
선박 도면&매뉴얼 관리에 특화된
도면관리시스템 Marine Office DMMS



“복잡한 도면실에 가지 않아도
내 PC에서 바로바로...”



VS



선박관리 업무에 없어서는 안될 선박 도면과 매뉴얼!
도면실에서 찾고, 복사하고, 팩스보내고 너무 불편하셨다구요!
이제 언제든 시스템을 통해 필요한 도면&매뉴얼을 이용하십시오.

수백척의 선박 도면&매뉴얼의 전산화를 실현한 핑크마린이
귀사의 선박 도면과 매뉴얼을 체계적으로 전산화하여
놀라운 업무효율 증대와 비용절감에 함께 하겠습니다.
선박도면관리시스템 “Marine Office DMMS”



Marine Office DMMS

Marine Office DMMS

마린오피스 도면관리시스템

Marine Office DMMS는 도면실에 보관/활용하는 방대한 선박 도면 및 매뉴얼을 전자화하여 언제 어디서든 도면&매뉴얼을 활용할 수 있도록 시스템화 하고 정비, 수리, 구매/보급, 재고관리 등 선박관리업무 전반에 연계 활용하는 시스템입니다.

“이미 많은 고객이
핑크마린의 도면전산화를 통하여
그 효과를 경험하고 있습니다.”

보관/관리
손쉽게

활용성
언제 어디서나

연계업무
활용성
증대

구분	책자 도면 & 매뉴얼	Marine Office DMMS
보관/ 관리	보관	책자, 도면 (paper 형태)
	분량	1척당 400~600권 (30,000~40,000 페이지)
	보관방법	보관 창고 (도면실)
	관리	책자 관리 Man/Hour 필요
	손실	훼손, 분실 등
이용		데이터베이스 & 전자 파일
		하드디스크 1개 or DVD 1장
배포		필요 없음
		필요 없음
이용		영구보존 (자료 손실 없음)
		인터넷이 가능한 곳 어디서나 동시에 다수 인원 사용 시스템을 통한 손쉬운 검색 및 이용
배포		보관된 장소에서 동시에 소수 인원만 LIST 등을 통하여 직접 찾아서
		복사물로 배포, 복사 후 팩스 전송

Code Book

Manual Book

Vessel Drawing Book



홈페이지 <http://www.thinkmarine.com>에서 상세한 제품 소개자료와 제품 체험을 하실 수 있습니다.

조선을 생각하고 해운을 고려해서 탄생한

해운전문그룹웨어 Marine Office Groupware



빠른 의사결정은
전자결재



회의소집, 자료공유는
일정관리



고객관리는
회사 자체 메일



출장 시에는
메일, SMS, Alert



수많은 업무자료는
체계적인 웹하드



업무노하우, 과거 업무이력은
빠른 통합 검색



기업활동에서 심 없이 생성되는 문서와 자료, 끊임없이 발생하는 결재 처리,
빈번한 기업상호간 문서 수발신!... 어떻게 처리하고 계십니까?

회사, 집, 출장지... 언제 어디서나 문서를 조회하고, 결재를 처리하고,
메일을 수발신하고, 정보를 공유하고...

Marine Office Groupware로 업무 표준화를 시작하십시오.

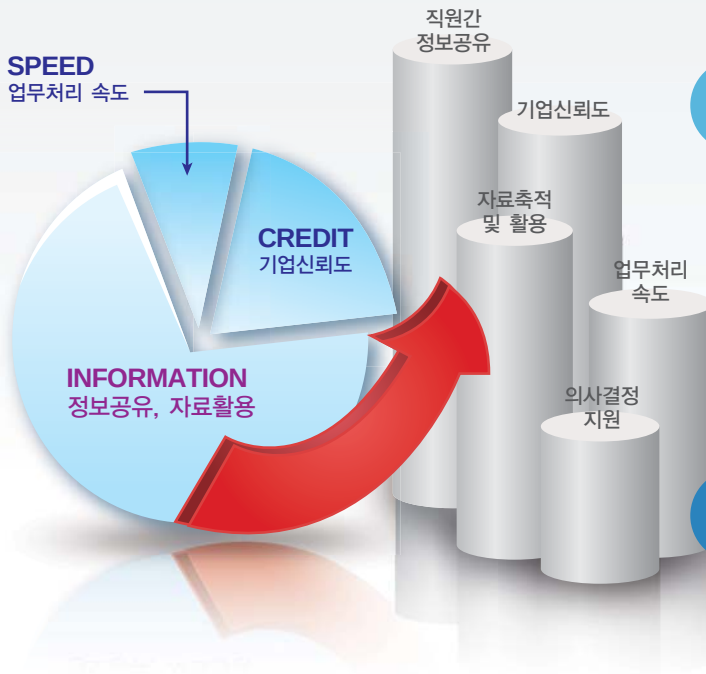
저렴하고 간편한 도입! 업무 표준화 실현과 업무 효율 증대!
해운전문그룹웨어 “Marine Office Groupware”



Marine Office Groupware

Marine Office Groupware

마린오피스 그룹웨어



출장, 휴가 등 부재 중에 발생하는 업무공백은
휴대폰 문자메시지, ALERT으로 걱정 No!

PC, 웹하드, USB/CD, 팩스, 메일 등 여기저기 흩어져 있는
업무 자료를 회사 그룹웨어에 체계적으로

업무 노하우, 과거 업무 이력을 누적 관리해서
자료 검색도, 업무 속도도 보다 신속하게

방선일정, 각종 미팅일정 등 일정공유, 자료공유를 통해
업무 연락은 더욱 간편하게

고객 관리를 위한 첫걸음,
우리 회사만의 E-mail @주소 갖기에서 부터

기능구성



전자결재 Approval

종이없이 전자문서화로 결재문서 생성에서 처리, 문서의 자동 축적 및 조회 등 결재 전반을 처리하는 시스템
결재문서 작성, 결재양식 관리, 결재선 관리, 승인/반려/보류/합의 처리, 부서간 결재, 회람/참조 처리, 결재함 (결재할문서함, 진행중문서함, 승인함, 보류함), 보안등급 관리, 후열람, 부재중 결재



웹메일 Web-Mail

육상조직/업체/선박Master 연계를 통한 메일 송수신을 처리하는 시스템
메일 송수신, 주소록, 그룹메일, 선박 메일 발송, 메일 백업/복원처리, 개인메일함, 메일자동분류 처리, 전체 화신 및 전달, 부재중 자동응답 처리, 검토메일 승인/반려/관리



전자게시판 Bulletin Board

직원들간 각종 정보 및 지식을 교환하거나 데이터를 공유할 수 있도록 처리하는 시스템
유형별 계층형 게시판, 그룹 무제한 생성, 게시물 카테고리 관리, 게시판별 권한설정(개인/부서/조직) 처리, 팝업 설정, 게시물 이동, 답변, 댓글, 추천 처리, 첨부 용량 및 개수 제한, 추천점수별/활동횟수별 통계 처리



일정관리 Scheduler

개인의 일정과 다른사람이 공유한 일정을 하나의 캘린더로 제공하여 일정관련 전반을 처리하는 시스템
개인/공유일정 처리, 달력화면의 친숙한 인터페이스, 반복(매년/매월/매주/매일) 일정 처리, 휴일/사내 행사 등 전체 일정, 일정진행 단계(진행여부) 설정



앨범관리 Album

보관해야 하는 사진을 웹상에서 분류, 이동, 공유 등 앨범관리를 처리하는 시스템
계층형 앨범, 앨범별 권한설정(개인/부서/조직), 사진 이동 처리, 통합검색 처리

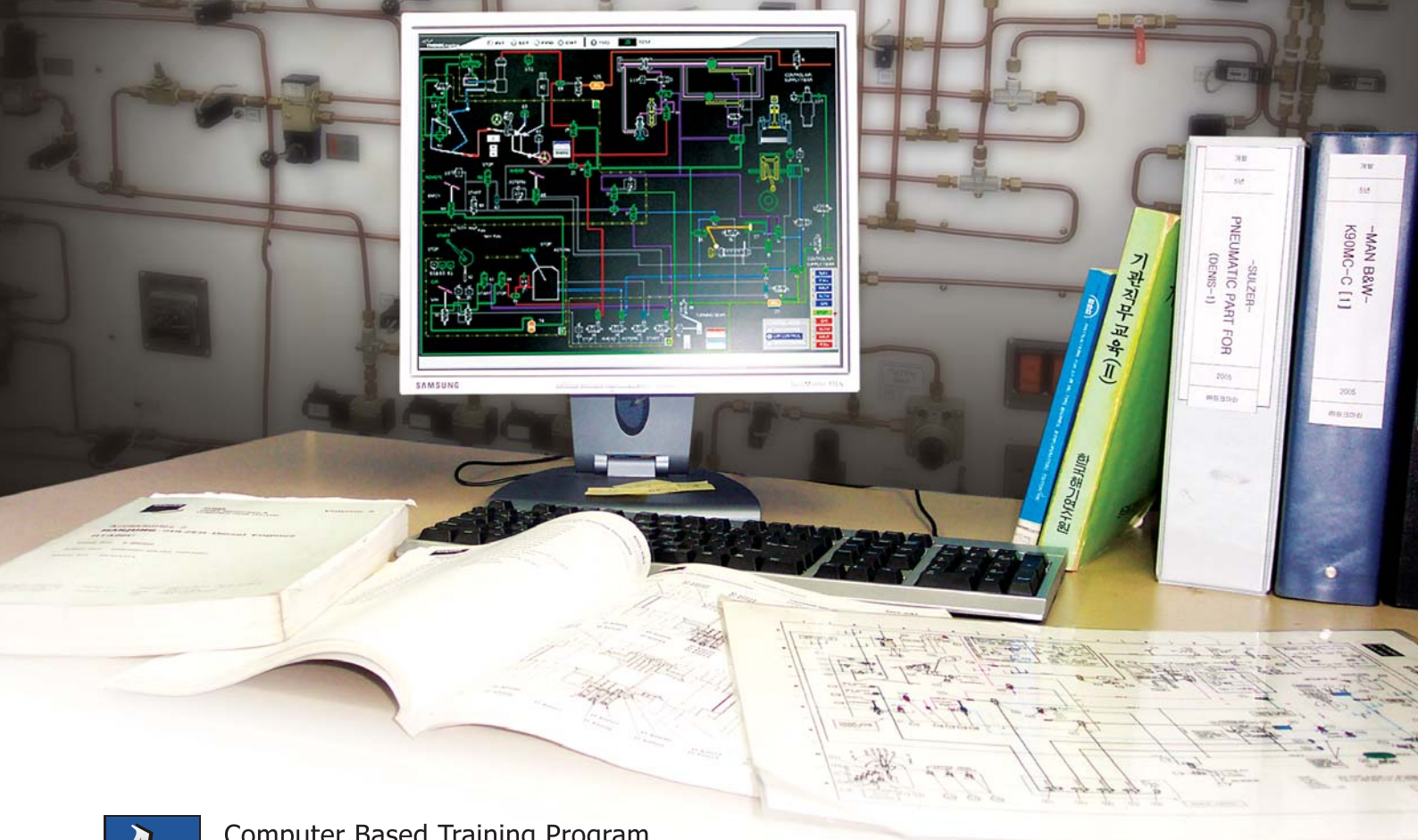


웹하드 Web-Hard

웹스토리지(인터넷 저장공간)를 제공하여 중요한 파일을 안전하게 저장/관리, 공유할 수 있도록 처리하는 시스템
개인폴더, 조직도기반 공유폴더, 폴더별 권한설정, 사용량 처리, 개인자료 서버통합관리, 파일정보 검색

홈페이지 <http://www.thinkmarine.com>에서 상세한 제품 소개자료와 제품 체험을 하실 수 있습니다.

모니터에서 펼쳐지는 현장의 생생함



Computer Based Training Program
MASTER SERIES

해운 엔지니어 교육의 뉴 패러다임!!
Master Series 지금 만나보십시오

모든 교육은 감각적 인지에 그 기초를 두고 있으며
적절한 감각적 경험을 통하여 잠재적 가능성을 개발시킬 수 있다

Johann deinrich pestalozzi

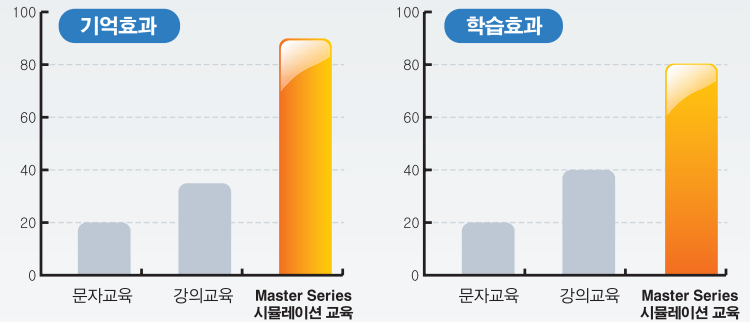


Master Series

선박기기 교육 솔루션

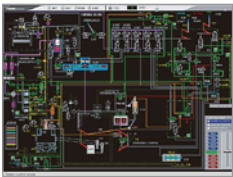
“

프로그램이 제공하는 각종 시뮬레이션 도구는 실제 조작과 같은 실습을 가능케 하여 어려운 기기동작 메커니즘을 스스로 학습하고 쉽게 이해할 수 있도록 합니다.”



교육기관 및 회사에서 본 프로그램을 시청각 교육 및 실습교재로 활용하면 교육 효과를 극대화 할 수 있습니다.

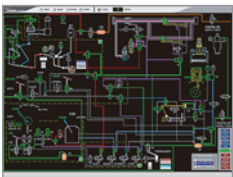
▶ 제품구성



Pneumatic Master SULZER DENIS-1

Simulation for Pneumatic Control by M/E starting, stopping, running

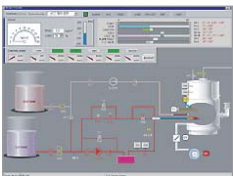
- Visual and dynamic Diagram
- Multifunction (Auto, Step, Time Interval)
- Actual picture and technical information



Pneumatic Master MAN B&W 70MC

Simulation for Pneumatic Control by M/E starting, stopping, running

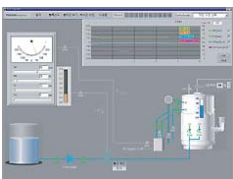
- Visual and dynamic Diagram
- Multifunction (Auto, Step, Time Interval)
- Actual picture and technical information



BOILER MASTER

Simulation for Aux.Boiler

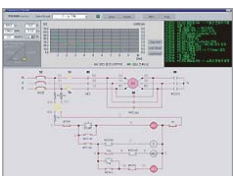
- ACC (Automatic Combustion Control) by time-chart and manual control simulation
- Boiler water level control simulation by PID controller and Parameter [SP, PB, Ti, Td]
- Boiler sequence simulation by ACC and sequence circuit.
- Steam pressure, F.O temperature, F.O pressure, boiler water level are changed by actual system modeling data



PID MASTER

Simulation for PID Control system

- Adjusting main control parameters[SP, PB, Ti, Td] and PV(Point value), Valve open Off-Set
- Block diagram which is applied by alteration of main control parameters



SEQUENCE MASTER

for Motor & Air Compressor start/stop circuit

- Direct start/stop circuit, Y-Δ start/stop circuit, Reactor start/stop circuit
- Compensator start/stop circuit, 2nd resistance start/stop circuit
- Pump start/stop circuit, Air compressor sequence circuit
- Comparable start current with running current
- Printing motor alteration of voltage[V], current[A], RPM, power[KW], slip[%], Pe[KW], Pr[KVAR], power factor in real time

주요 사용기관

STX, 한국해양연수원, 한국해양대학교, 범양상선, 한진해운, 현대상선, 동진기연, Goltens Korea 등

홈페이지 <http://www.thinkmarine.com>에서 상세한 제품 소개자료와 제품 체험을 하실 수 있습니다.