

제 6 회

“Maintenance Day Workshop 2016”

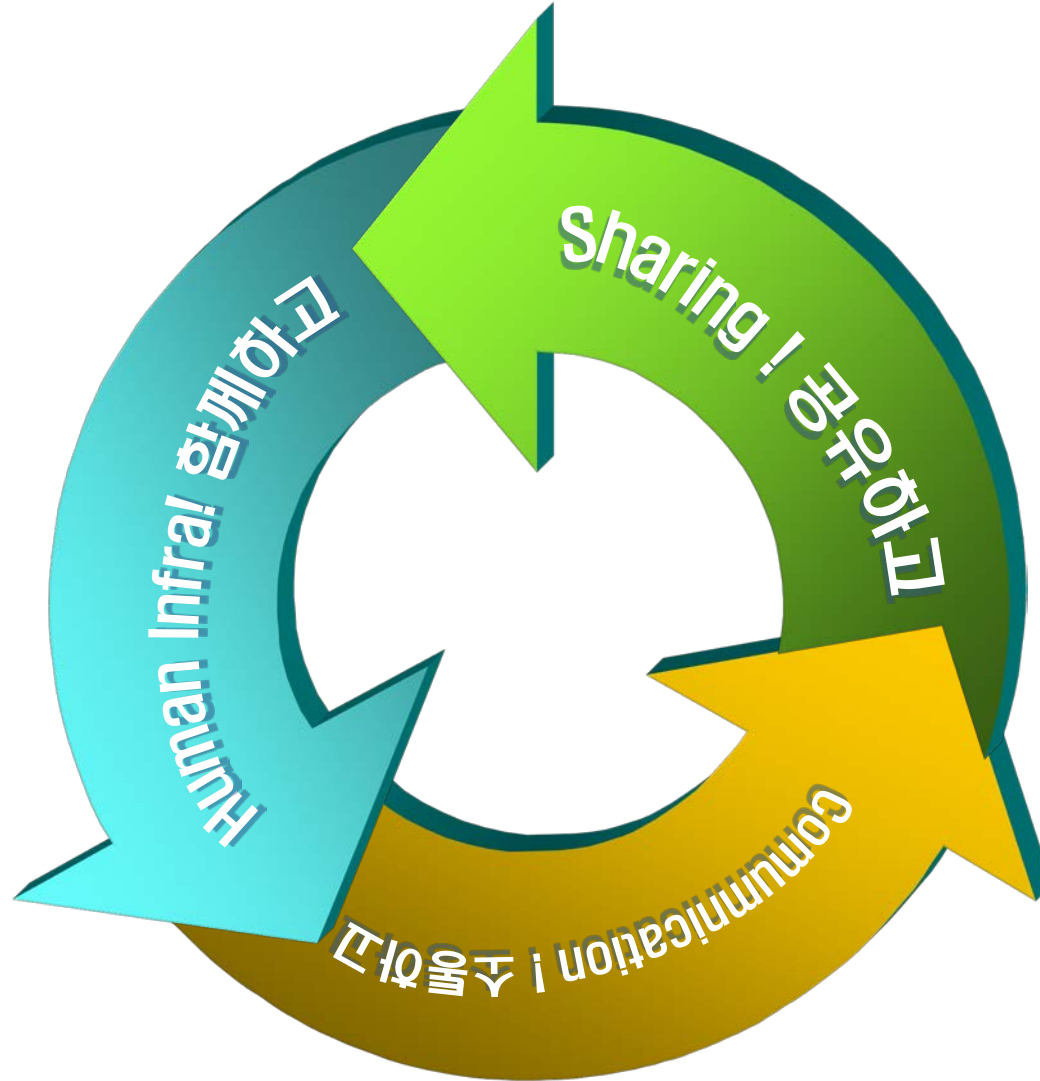
안 내 장

- 일 시 : 2016년 5월 19일(목) 13:00 ~ 5월20일(금)15:00
- 장 소 : 여수 오동재 한옥호텔 세미나 룸

Maintenance Member World



Maintenance Day Workshop 2016에 귀하를 초대 합니다 !



워크샵 세부 진행 프로그램 (Day 1 : 2016년 5월 19일(목))

시 간	세 부 내 용	발표 및 담당자
12:30 ~ 13:00	등록 및 자료 배포(기념품 제공) / Registration and Gifts	행사 진행 담당
13:00 ~ 13:10	개회 인사 및 워크샵 프로그램 설명 / Introduction of Workshop program	정 주택 대표 / JT Jeong
13:10 ~ 13:40	성공적인 설비 건강관리 방법 (Successful Machine Health Management Way) 20년간 국내 및 국외 설비관리 현장을 다니며 경험하고, 듣고, 생각한 내용을 정리하여 설비관리 매니저 반드시 알아야 하는 성공적이고 효과적인 설비 건강관리 방향 및 실무적인 사항 제시	정 주택 대표 / JT Jeong (인페이스 / InFaith)
13:40 ~ 15:10	레이저 정밀 축 정렬 방법 및 시연 (Laser shaft precision alignment method & demonstration) ● 정밀 축 정렬 개요 및 세부 기술 사항 ● 데모 시연(무선 레이저 축 정렬 장비 사용)	조 정현 차장 / JH Cho (인페이스 / InFaith)
15:10 ~ 15:40	Condition Monitoring System(SieKmens) ● CMS 개요, 목적, 구성 및 특징, 결함 확인 방법 ● Siemens CMS 시스템 소개 및 적용 사례	강 두훈 차장 / D.H. Kang (Siemens Korea)
15:40 ~ 16:00	Coffee Break	
16:00 ~ 16:30	플랜트 배관 건전성 검사 기술 (Plant pipe reliability inspection technology) ● 지능형 배관 검사 기술 Pig Inspection ● 배관 세척 방법 Pig cleaning	최 명환 대표 / M.H. Choi (코인즈 / Koins)
16:30 ~ 17:20	실시간 진동 및 소음 모니터링 솔루션 (Real-time vibration & sound monitoring solution) ● 실시간 멀티채널 및 설비 보호 시스템 ● 적용 방법 및 사례 ● 시스템 시연(DEMO)	Mr. Roberta Mihata (Alta Solutions(USA) / President)
17:20 ~ 18:00	지능형 설비 통합관리 및 점검 솔루션 (Intelligent machine condition & inspection solution) ● 지능형 설비 통합상태 관리 솔루션 개요 ● 지능형 점검 솔루션 ● 시스템 시연(DEMO)	Mr. Greg Bown (DMSI(Canada) / Sales Manager)
18:00 ~ 18:30	1 day session close & check-in	행사 진행 담당자
18:30 ~ 21:00	석식 및 화합의 장 (오동재 호텔 야외 바비큐) ● 저녁 식사 / 참가자 소개 / 음악과 함께 화합과 교류의 시간	

- ◆ 외국인 영어 프리젠테이션은 배포 자료에 한글 삽입 및 발표 시 요약 통역 하여 드립니다.
- ◆ 발표 순서는 당일 사정에 따라 조정 및 변경 될 수 있습니다.

워크 샵 세부 진행 프로그램 (Day 2 : 2016년 5월 20일(금))

시 간	세 부 내 용	발표 및 담당자
07:00 ~ 08:50	조식 (메뉴 : 버섯 해장국, 장소 : 목련)	진행 담당자
09:00 ~ 09:30	모터 전기신호를 이용한 회전기계 상태관리 기술 (Machine condition monitoring by motor current) ● 모터 전류 신호분석이란? ● 모터 전류 신호분석 장단점 ● 설비상태 진단 사례	박 재성 대표 / J.S. Park (듀라텍 / Duratech)
09:30 ~ 10:00	Hydrodynamic bearing 원리, 운전 및 고장수리의 일반적 지침 (Management of hydrodynamic bearing) ● Hydrodynamic bearing 원리와 관련 변수 ● 운전 및 모니터링 ● 손상 유형 및 트러블 슈팅	김 중구 상무 / J.G. Kim (코인즈 / Koins)
10:00 ~ 10:50	설비 배관 진동 실무 및 진단 사례 (Pipe vibration practices & case studies) ● 배관 진동 기초 및 실무 ● 설비와 배관 계통 상관관계 및 진동 영향 ● 배관진동 해결 사례	Mr. Roengchai Chumai (인페이스 / InFaith)
10:50 ~ 11:10	Coffee Break	
11:10 ~ 11:40	비접촉 레이저 센서를 이용한 설비 상태 감시 (Machine condition monitoring by using non-contact laser sensor) ● 레이저 센서의 종류 : 레이저 변위센서 / 레이저 거리 측정기 ● 레이저 센서를 설정하기 위한 체크 사항 ● 레이저 센서의 적용 사례 : 철강 분야/반도체 LCD 장비/SMT 장비/ 빌딩/교각 등	김 병균 대표 / B.G. Kim (프리콘 / Freecon)
11:40 ~ 12:10	Stress Wave를 이용한 설비 설비 조기결함 기술 (Early machine condition detect by Stress Wave technology) ● Stress Wave 란 ? ● SWE(Stress Wave Energy)를 이용한 설비 상태 감시 : 저속,부하변동, 설비 성능 ● 각종 적용 사례 : 풍력 터빈, 밸브 누설, 윤활 상태, 설비 부하상태 등	정 주택 대표 / JT Jeong (인페이스 / InFaith)
12:10 ~ 13:30	Lunch & Coffee Break (메뉴 : 조기구이 청국장 장소 : 목련)	
13:30 ~ 14:10	고유 주파수와 공진 시험 (Natural frequency & Bump test) ● 고유 주파수와 공진 이해 ● 진동측정장비를 이용한 충격 시험 데모	조 정현 차장 / 김 영상 대리 (인페이스 / InFaith)
14:10 ~ 15:00	축 진동 및 궤도 분석 실무 (Shaft vibration & Orbit analysis) ● 축 진동에 대한 이해 ● 궤도 분석 실무 ● 멀티 채널 장비를 이용한 데모	Mr. Roengchai Chumai (인페이스 / InFaith)
15:00 ~ 15:20	● 행운 기념품 추첨(1등,2등, 3등 및 10인(책 2권/인)) ● 수료증 수여 및 워크 샵 종료	

◆ 외국인 영어 프리젠테이션은 배포 자료에 한글 삽입 및 발표 시 요약 통역 하여 드립니다.

◆ 발표 순서는 당일 사정에 따라 조정 및 변경 될 수 있습니다.

제6회 Maintenance Day Workshop 2016 워크샵 참가 신청서

회사명 :

참가비 (부가세 포함) : ₩220,000/인

부 서	성명	직 책	전화번호	휴대폰	이메일	비 고

- 참가신청서를 작성 하시여 팩스(031-726-1376)로 발송 하시거나, 상기 내용을 기록하여 이메일(sojeon@infaith.kr)으로 신청 가능.
워크샵 접수 및 지원 담당자 : 조 자경 팀장 (031-726-1672, sojeon@infaith.kr)
- 결제방법은 현금 또는 카드 결제이며, 현금 입금 계좌 (기업은행 636-004508-04-013 (주)인페이스)
- 참가비는 당일 접수 테이블에서 지불이 가능합니다.
- 세금계산서를 필요로 하시는 분은 반드시 사전에 사업자등록증을 팩스(031-726-1376)로 보내 주셔야 발급이 가능합니다.
- 참가비에는 다음 사항이 포함되어 있으며, 부가세 포함 금액임.
[인쇄물 교재 / 기념품 / 무료 주차 / 점심 숙소를 예약 하시고자 하시는 분은 반드시 신청서 비고 란에 "숙박" (2인 1실) 기록하여 주시기 바랍니다.]

여수 오동재 한옥 호텔



기념품 : 우산



PGA 20 테이퍼부케
www.infaith.kr

손잡이, 원단 각 윤곽1도인쇄
원단로고사이즈 가로 약 20mm
손잡이로고사이즈 가로 약 35mm

여수 구경 : 오동도, 종포 해양공원 & 하멜등대, 돌산대교, 엑스포공원 아쿠아플라넷

여수 음식 : 게장 백반, 장어구이 & 장어탕, 금풍생이, 서대회, 돌산 갯 김치