제 5 회

"Maintenance & Mobius Day 2015"

안 내 장

- 일 시 : 2015년 6월 4(목) 10:00~ 17:00
- 장 소 : 대전광역시 유성구 소재 인터시티 호텔 5층 에메랄드홀

Maintenance Member World

주관 infaith 주)인페이스

후원 MOBIUS INSTITUTE

고객의 성공을 기반으로 正道를 걸어 가는 설비관리 분야 종합 솔루션 서비스 회사 !

Maintenance & Mobius Day 2015에 귀하를 초대 합니다 !

만물이 소생하는 봄을 맞이하여 설비관리 분야에 열심히 정진하고 계시는 분들과 함께
한자리에 모여 함께 **나누고, 교류하고, 휴먼 인프라를 공유하는 기회**를 마련하고자 자리를 마련하였습니다.

지난 2010년에 4회 행사를 마치고 대한회전기계엔지니어 협회에 통합 행사를 하는 계기로
중단되었던 Maintenance Day 행사를 5년 만에 다시 시작하여 제5회 행사를 준비하게 되었습니다.

제5회 워크샵은 핵심적인 내용을 위주로 간략하면서도 압축적으로 현 시점에서 가장 필요하고 유익한
기술 발표 내용을 준비하였으며, 2007년부터 실시하여 왔던 "ISO/ASNT 진동 국제 진동 자격 취득 교육"을 통하여
교육 참가 및 자격을 취득하신 엔지니어 분들을 대상으로, 호주 Mobius Institute 대표이신 Mr. Jason Tranter를 모시고
함께 자리하는 Mobius Day를 함께 준비하였습니다.
특히 3시간에 걸쳐 " Roadmap To Reliability" 라는 주제로 플랜트 신뢰성 구축에 대한 내용을
집중적으로 체득 할 수 있는 시간을 마련하였습니다.
본 내용은 전 세계 설비관리 분야 컨퍼런스 및 웹세미나에서 지속적으로 다루고 있으며,
꾸준히 최고의 관심을 받고 있는 Mr. Jason Tranter씨의 명품 강의 테마 입니다.

앞으로 꾸준히 **지식과 경험을 공유 하자 !** 는 주제로 (주)인페이스 에서는 Maintenance Day를 기획하고,
준비하여 설비관리 분야에 종사 하시는 분들과 **만나고, 이야기 하고, 서로의 경험을 공유**하는, 시간을 만들어 가겠습니다.

워크샵 행사장에서 반가운 마음으로 얼굴에는 미소가 가득하고, 가슴에는 열정이 가득한 모습으로 뵙겠습니다.

주변에 있는 많은 분들에게 알려 드려 많은 분이 참석 하시여 함께 하는 소중한 시간을 만들어 가시길 기대합니다.

(주)인페이스

대표이사 정 주택 배상

세부 진행 프로그램 (2015년 6월 4일(목))

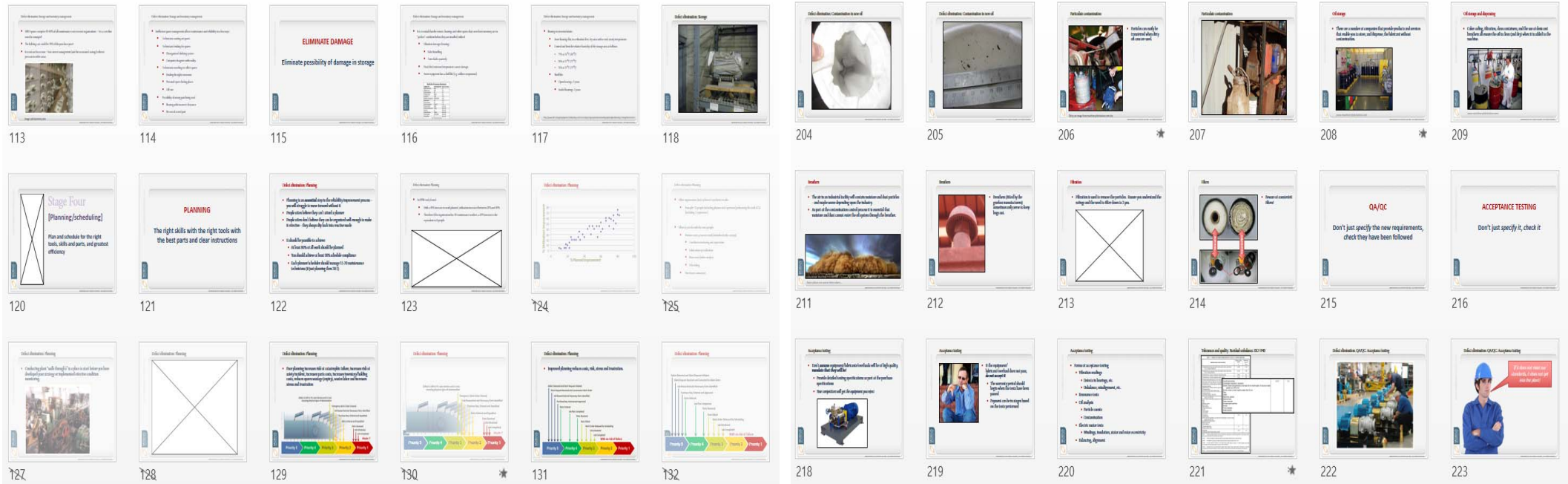
시 간	세 부 내 용	강사 및 담당자
09:30 ~ 09:50	등록 및 교육 자료 배포(기념품 제공)	진행 담당자
09:50 ~ 09:55	개회 인사	정 주택 대표
09:55 ~ 10:00	프로그램 소개 및 안내 사항 전달	조 정현 차장
10:00 ~ 10:30	축 정렬과 에너지 절감 ● 축 정렬 일반, 축 정렬과 에너지 절감 및 설비 수명 ● 축 정렬 진동 패턴 및 결함 현상 진단 ● 무선 레이저 축 정렬 장비 시연	정 주택 대표 (㈜인페이스)
10:30 ~ 11:00	글로벌 ISO/ASNT 국제 진동 기술자격 교육 및 취득 현황 ● Mobius Institute 일반 소개 ● ISO/ASNT 전 세계 교육센터 및 자격 취득 현황 ● 국제적인 진동 전문 엔지니어 트랜드 및 향후 발전 방향 ● Mobius Institute 미래 추진 방향 및 계획	Mr. Jason Tranter (Mobius Institute)
11:00 ~ 11:10	휴식	
11:10 ~ 12:30	Roadmap to Reliability (플랜트 신뢰성 구축 로드 맵 파트 I) ● 플랜트 신뢰성 구축 전략 개발 : 중요 설비 결정, 결함모드 파악, 설비관리 전략 ● 현재 상황에 대한 리뷰 및 결과 분석 : 결과 측정, 결과 리뷰, 결과 소통 ● 기본, 교육 및 팀웍 구축 : 서류 구성, 리더쉽, 팀구성, 목표 설정, 기술교육	Mr. Jason Tranter (Mobius Institute)
12:30 ~ 13:30	점심 및 휴식	
13:30 ~ 14:20 14:20 ~ 15:10	Roadmap to Reliability (플랜트 신뢰성 구축 로드 맵 파트 II) ● 기존 전략에 대한 개선 : 결함 제거, 설비 보호 관찰, 원인 감시 ● 기존 신뢰성 전략 개선 : 근본원인 제거, 손실 및 비용 최소화, 목표 재설정	Mr. Jason Tranter (Mobius Institute)
15:00 ~ 15:20	휴식	
15:20 ~ 16:00	국내 설비관리 자격 취득 교육 현황 및 출제 일반 ● 설비관리 기능사 및 기사 자격 시험 현황 및 출제 경향 ● 기계정비 산업기사 자격 시험 시험현황 및 출제 경향	차 흥식 교수 (한국폴리텍대학 성남캠퍼스)
16:00 ~ 16:50 16:50 ~ 17:30	플랜트 회전기계 베어링 기초 및 응용 ● 베어링과 회전기계 분류 / 베어링과 진동센서 선정 ● 베어링의 설계선정 / 베어링과 위험속도 설계개념 ● 유막 저어널/쓰러스트 베어링 기초 및 적용사례	이 안성 박사 (한국기계연구원)
17:30 ~ 18:00	● 수료증 수여 및 워크 샵 종료	

플랜트 신뢰성 구축 로드맵 (Road Map To Reliability)

**Mobius Institute사 대표 Mr. Jason Tranter씨께서 강의하게 될 Road Map To Reliability는,
막연하게 달성하고자 하는 플랜트 신뢰성 구축에 대하여 3시간에 걸쳐 240 슬라이드 분량의 강의 내용으로
처음부터 구축하는 단계까지 안내하는 매우 유익한 시간이 될 것이며,
다음 주제를 기준으로 자세하게 다루게 됩니다.**

- **리더쉽 및 설비보전 문화 변화 방법**
- **설비보전 전략 설계 절차**
- **상태 감시 전반적인 리뷰 및 설계**
- **결함 제거 및 방법**
- **지속적인 개선을 통한 플랜트 신뢰성 구축**

발표 슬라이드 샘플



Roadmap to Reliability Summit Series

The Roadmap to Reliability Summit Series will provide attendees the knowledge their plant needs to be successful with its reliability improvement initiative. Attendees of the summit will:

- Understand the benefits of reliability improvement - and how to sell it to senior management
- Gain a holistic view of all the elements needed to have a successful and sustainable reliability improvement initiative
- Receive a gap analysis to highlight the areas that you are already doing well at and to prioritize the areas that need improvement
- Understand how to start the initiative, and all the small steps you need to take so that the plant culture changes and the initiative works

The R2R Summit is a two-day event delivered by Jason Tranter in the following locations:

- **Melbourne**, Australia - June 1-2
- **Antwerp**, Belgium - October 5-6
- **Houston**, USA - October 27-28
- **San** Diego, USA - December 2-3

The size of each Summit event is limited to 30 registrants, so that we can maximise learning and the interactivity of the audience.

Learn more by visiting the event website: www.R2Rsummit.com.

제5회 Maintenance & Mobius Day 2015 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(yskim@infaith.kr)으로 신청 가능.
  워크샵 접수 및 지원 담당자 : 김 영상 대리 (031-726-1672, yskim@infaith.kr)

- 결재방법은 현금 또는 카드 결재이며, 현금 입금 계좌(우리은행 1005-580-205292 (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 / 점심숙소를 예약 하시고자 하시는 분은 반드시 신청서 숙박 예약 란에 2인 1실을 기록하여 주시기 바랍니다.

경기도 용인시 기흥구 흥덕중앙로 120 유-타워 1711호
[전화] 031-726-1672 [팩스] 031-726-1376
www.infaith.kr