

TECHCROSS NEWS

www.techcross.com

Providing Right Solutions For Your Ships

2015 September Edition. Issue. 03

Copyright@TECHCROSS all rights reserved.

News 01. 인도 트레이닝 센터에 ECS 교육과정 생겨

다양한 장비가 설치되어 있는 배 위에서는 올바른 장비 사용이 선원들의 안전과 직결되는 중요한 문제이다. 때문에 (주)테크크로스에서는 선원들의 안전 및 편의를 위하여 다양한 언어의 매뉴얼과 동영상 자료를 배포하고, 오랜 기간 동안 축적된 노하우를 바탕으로 작성된 Troubleshooting Book을 활용하여 선원교육에 힘쓰고 있다. 하지만 이런 교육은 엔지니어들이 방선할 때 단편적으로 이루어지는 것이 대부분이라 아쉬운 점이 많았다. 하지만 지난 8월, 인도 뭍바이에 위치한 AEMTC (Anglo Eastern Maritime Training Centre)에 (주)테크크로스의 선박평형수 처리장치, ECS (Electro-Clean™ System)를 기증하여 지속적으로 교육을 시행할 수 있게 되었다.

Anglo Eastern은 (주)테크크로스의 주요 고객으로서 향후 늘어나는 선대를 위해서라도 올바른 선박평형수 처리장치 작동법 및 관련 교육의 중요성을 인지하였고, 이 사항에 대하여 논의한 결과 AEMTC에 ECS를 설치하여 지속적으로 교육을 실시하는 데 합의하였다. 이번에 기증한 제품은 ECS 150B x 1 set로, 8월 11일에 현지 트레이닝 센터에서 커미셔닝을 실시하였다. 이후 (주)테크크로스에서 파견된 엔지니어와 현지 대리점 직원들이 제품의 유지보수 및 Troubleshooting에 대한 내용을 중심으로 트레이닝을 실시하였다.

선원 교육은 제품 운용뿐만 아니라 선원들의 안전을 위해서도 가장 필수적인 사항으로, (주)테크크로스는 AEMTC를 중심으로 향후 더 많은 교육의 기회를 늘려나가고자 힘을 쏟고 있다.



Event Schedule

외부 행사

- 10월 20일(화) ~ 23일(금)
: Kormarine 2015 / 한국 부산
- 12월 1일(화) ~ 4일(금)
: Marintec China 2015 / 중국 상하이
- 12월 8일(화) ~ 9일(수)
: BWMTech Conference London / 영국 런던

내부 행사

- 10월 22일(목)
: (주)테크크로스 부산신축공장 준공식 / 한국 부산

Providing Right Solutions For Your Ships

News 02. (주)테크로스 MOU 추가 체결 임박

국내 선두 선박평형수 처리장치 제조 업체인 (주)테크로스와 인도의 한 조선소는 선박평형수 처리장치 설치에 대한 양사 간의 양해각서(MOU: Memorandum of Understanding) 체결을 눈앞에 두고 있다. 양사는 선박평형수 관리법의 발효가 임박해지면서 믿을 수 있는 파트너와의 업무연계 필요성을 인식했기에 양해각서 체결에 나선 것.

이 조선소는 인도 정부에 의해 설립된 이래, 지난 수십 년 동안 인도 조선업계와 선박수리업계의 선두를 달리고 있는데, 특히 지리적 이점을 활용하여 유럽과 중동의 유명 선주들로부터 많은 주문을 받고 있다. 이번 선박평형수 처리장치 설치에 대한 양해각서를 체결하면서, 동 조선소와 (주)테크로스는 공통된 목적 아래 선박평형수 처리장치 설치에 필요한 기술 및 서비스 지원, 공동 마케팅 활동, 우선적 가격 정책을 제공하는 데 합의하였다.

한편, (주)테크로스는 2013년 싱가포르의 Keppel 조선소와 양해각서를 체결한 이후 중동의 Drydocks World에 이어 이번 계약 체결까지 다양한 지역의 수리조선소와 협약을 맺으며 고객 서비스에 필요한 거점을 늘리고 있다.



News 03. 김대원 부장, '제12회 조선해양의 날' 표창 수상

1997년 9월 15일, 조선 분야에서 처음으로 1,000만 톤 수주를 달성한 것을 기념하여, 매해 9월 15일을 '조선의 날'로 제정하여 관련 업계 종사들의 노고를 치하하고 축하 리셉션을 개최하고 있다. 올해로 12회를 맞이하게 된 이 기념일에 (주)테크로스 개발부문의 김대원 부장이 특허청장표창을 수상하는 영광을 누리게 되었다. 해양환경을 지키는 선박평형수 처리장치, ECS(Electro-Clean™ System)의 개발 업무를 전담하고 있는 김대원 부장은, 평소 해당 업무에 투철하며 장비의 기술 향상 및 신기술 개발에 적극적으로 앞장섰던 점을 높이 평가 받았다.

서울 인터컨티넨탈 코엑스 호텔에서 개최된 이 날 기념행사장에서는 300여 명의 조선해양플랜트산업 인사들이 모여, 어려운 상황 속에서도 꾸준한 산업 발전을 위해 재도약을 다짐하는 자리를 가졌다.



Providing Right Solutions For Your Ships

Regulations 01. MSC에 접수된 LOI 제출업체 명단

미국해안경비대(USCG: United States Coast Guard)는 그들에게 의향서(LOI: Letter of Intent)를 제출한 선박평형수 처리장치 제조업체 리스트를 홈페이지에 공개하였다. 이 의향서는 미국해안경비대의 해양안전센터(MSC: Marone Safety Center)에 제출된 것으로, USCG 형식승인을 획득하고자 하는 업체들이 선박평형수 처리장치 시험을 하기 위하여 형식승인 신청서를 제출할 것을 요구하고 있다. 2015년 9월 18일까지 제출된 의향서는 총 30개로 아래와 같다.

*2015년 9월 18일 기준, 알파벳 기준

*업체명 (수취일)

Alfa Laval PureBallast (08/13/2012), BIO-UV (03/27/2015), COSCO (Weihai) Shipbuilding Marine Technology Co., Ltd (08/11/2015), Coldharbour Marine (05/28/2015), Cyeco Environmental Technology Co., Ltd. (08/25/2015), Desmi Ocean Guard A/S (02/07/2013), Eaton (03/12/2014), Ecochlor, Inc. (12/04/2014), Elite Marine Ballast Water Treatment System Corp. (08/10/2015), ERMA First Esk Engineering Solutions (10/01/2014), Evoqua Water Technologies LLC (10/16/2014), Headway Technology Co., Ltd (08/13/2014), Hyde Marine (03/02/2015), JFE Engineering Corporation (11/18/2014), KSB Aktiengesellschaft (07/11/2014), Miura Co., Ltd. (07/17/2015), NK Company Limited (05/11/2015), NEI Treatment Systems, LLC (02/06/2015), Oceansaver AS (12/17/2014), Optimarin AS (10/16/2014), Panasia Co., Ltd. (12/09/2013), Samsung Heavy Industries Co., Ltd (06/24/2015), Semb-Eco Pte. Ltd. (08/24/2015), Severn Trent DeNora (03/25/2015), Sunrui Marine Environment Engineering Co., Ltd. (02/03/2015), Techcross Inc. - ECS HYCHLOR (07/20/2015), TECHCROSS Inc. - Electro-Cleen (09/04/2015), Trojan Marinex (04/28/2014), Wartsila Water Systems Ltd. (04/17/2014), Wuxi Brightsky Electronic Co. (04/29/2015)

Regulations 02. 선박평형수 관리 법안 국가별 비준 현황

2015년 9월 22일 기준으로 전세계 선박량의 32.86%를 차지하는 44개국이 선박평형수 관리 법안을 비준하였다. 선박평형수 관리 법안은 전세계 선박량의 35%를 차지하는 30개국이 비준하고 12개월이 지난 후에 발효된다.

< 현재까지의 비준국 >

Albania, Antigua & Barbuda, Barbados, Brazil, Canada, Congo, Cook Islands, Croatia, Denmark, Egypt, France, Georgia, Germany, Iran, Japan, Jordan, Kenya, Kiribati, Lebanon, Liberia, Malaysia, Maldives, Marshall Islands, Mexico, Mongolia, Montenegro, Netherlands, Nigeria, Niue, Norway, Palau, Republic of Korea, Russian Federation, Saint Kitts and Nevis, Sierra Leone, South Africa, Spain, Sweden, Switzerland, Syrian Arab Republic, Trinidad and Tobago, Tonga, Turkey, Tuvalu



Electro-Cleen™ System keeps our
marine ecosystem safe and clean.

Visit us on
Stand 3D39

