

# TECHCROSS NEWS

www.techcross.com

Providing Right Solutions For Your Ships

2015 June Edition. Issue. 02

Copyright@TECHCROSS all rights reserved.

## News 01. (주)테크크로스 창립 15주년 기념행사

2015년으로 창립 15주년을 맞이한 (주)테크크로스는 지난 5월 21일 창립기념행사를 가졌다. 부산지사와 아산공장에서 각각 진행된 본 행사에서는 장기근속자 및 우수사원에 대한 표창 시상에 이어, 임직원 건강 증진을 위한 트레킹을 실시하였다. 부산지사에서는 드라이브 코스로도 유명한 해운대 동백섬 - 달맞이길, 아산공장에서는 아산시 용화동에 위치한 신정호 - 남산 트레킹 코스를 가볍게 걸었다. 답답한 사무실을 벗어나 대자연 속에 업무 스트레스를 잠시나마 잊고 친목의 시간을 가진 테크로스 임직원들은 다시 한 번 세계 최고 선박평형수 처리장치를 생산해내는 글로벌 기업으로 나아갈 것을 다짐하였다.

이 날 표창을 받은 직원은 다음과 같다. 장기근속자 연구기획팀 문현주 과장, 시스템연구팀 류관현 대리, 설계4팀 김용태 대리, QM팀 이대영 차장, QM팀 김기태 직장, 전자제어연구팀 이광호 부장, QM팀 우장수 대리, 인사총무팀 박형규 부장, 공장건설TF팀 이동적 선임부장, 설계1팀 정민기 차장, 생산1팀 김형범 과장, 품질보증팀 이홍근 과장, 우수사원 시스템연구팀 정일희 차장, 전략구매팀 김정호 차장, 설계1팀 정민기 차장, QM팀 이병린 사원, 품질보증팀 김병철 사원, 영업1팀 박영석 대리.



## News 02. ECS 브랜드 로고 탄생



테크크로스에서 생산되는 선박평형수 처리장치 ECS (Electro-Clean™ System)의 브랜드 로고가 제작되었다. 지금까지 테크로스 로고 외에 ECS를 대표하는 로고는 별도로 존재하지 않아 제품명만으로 표시하였다. 하지만 이제부터는 새로 개발된 ECS 브랜드 로고를 통하여 체계화된 브랜드 이미지를 구축해나갈 수 있게 되었다.

ECS의 브랜드 로고는 4가지 색상의 물결이 원을 이루는 모습을 형상화한 것으로, ECS로 해양생태계의 공존을 가능하게 한다는 의미를 담고 있다. ECS 브랜드 로고는 총 2가지 베리에이션을 가지고 있으며, 향후 명료한 브랜드 이미지 구축은 물론 고객들에게 ECS가 오랫동안 기억에 남게 되어 브랜드 효과를 극대화시킬 것으로 기대하고 있다.

## Event Schedule

### 외부 행사

- 9월 24일(목) ~ 25일(금)  
: BWMTech North America 2015 / 미국 마이애미

### 내부 행사

- 8월 1일(토) ~ 9일(일)  
: 테크로스 하계휴가



## Providing Right Solutions For Your Ships

### News 03. 2분기 행사 참가 후기

선박평형수 처리장치의 선두주자인 (주)테크로스는 2015년 상반기에 다양한 조선해양행사에 참석하였다. 2015년 상반기에는 노르웨이에서 개최하는 Nor-Shipping 2015를 비롯하여, 일본 이마바리의 Bariship 2015, 영국 유력 해사기관인 IMarEST에서 주최하는 Ballast Water Management Technology Conference, 제24차 아시아 선주 포럼 등이 있었는데, 테크로스는 각 행사에 독립 출전 혹은 스폰서의 형태로 참가하여 가까운 거리에서 고객들과의 만남을 가졌다.

상기 행사들은 작년 9월 SMM 이후 오랜만에 출전하는 공식 석상으로, 약 반 년 가량의 공백을 뛰어 넘어 고객들에게 새로운 소식을 안겨주고자 많은 준비를 하였다. 특히 이번에 처음 공개한 기존선 대응 홍보영상은 현장에서 뜨거운 반응을 보이며 고객과 관련 업체로부터 호평을 받았다. 그 외에도 다채로운 이벤트와 케이터링 서비스는 방문객들을 즐겁게 만들기 위해 충분했으며, 컨퍼런스에서는 많은 선주들과 환담을 나눌 수 있었다.

아울러 하반기에는 한국과 중국에서도 전시회가 계획되어 있어, 이번에 함께 하지 못했던 고객들에게 희소식이 될 것으로 예상되는 가운데, 내부적으로도 행사장 방문 고객들에게 유익한 정보와 즐거움을 제공하기 위해 다양한 이벤트를 기획 중이다.



Bariship 2015 풍선 이벤트 중인 테크로스 직원들 (좌측)  
Bariship 2015 테크로스 부스 전경 (우측상단)  
Nor-Shipping 2015 테크로스 부스 (우측하단)

### Regulations 01. MEPC 68차 회의 요약

지난 5월 11일에서 15일 동안 영국 런던에 위치한 IMO 본부에서 MEPC 68차 회의가 개최되었다. 이번 회의에서 나온 선박평형수 관련 주요 사항은 다음과 같다.

- 회의 당시 시점으로 선박평형수 관리협약의 비준국은 총 44개 국으로 전세계 선복량의 32.86%를 차지한다. 이것은 기준이 되는 35% 보다 약 2.14% 모자란 수치이다.
- 선박평형수 관리협약의 발효가 임박해짐에 따라, 이미 G8 가이드 라인에 맞춰 선박평형수 처리장치를 설치한 선박과 선주에 대하여 탑재 장치의 수명이 다 할 때까지 장비 교체에 대한 요구 및 별도의 제재를 가하지 않는 데 합의했다.
- 선박평형수 처리장치 D-2 승인 현황 관련하여 지금까지 57개 장치가 형식승인을 받은 데 이어, 이번 회의에서 1개의 최종승인 장치와 5개의 기본승인 장치가 나왔다. 각각의 승인 장치는 다음과 같다. 최종승인 Ecomarine(일본), 기본승인 NK-CI BlueBallast(한국), ECS-Hychlor™(한국), ECS-Hychem™(한국), ECS-Hybrid™(한국), Varuna BWT System(싱가포르).
- USCG 형식승인과 관련하여 현재 17개 장치 제조사가 USCG 형식승인 신청을 한 상태이며, 그 중 3개 장치가 시험 중에 있다.

\* MEPC 68차 회의 기간 중 선박평형수 관리협약과 관련하여 인도가 비준의사를 밝혀 곧 비준 선복량이 33.64%가 될 것으로 예상되는 가운데, 발효까지 앞으로 1.34%가 남았다.



## Providing Right Solutions For Your Ships

### News 04. 2015년 2분기 수상 소식



▲ 제48회 과학의 날 과학부문 대통령 표창 수상자 테크로스 연구부문 박용석 이사 (상단)  
2015 과학기술진흥유공자 장관표창 수상자 테크로스 개발부문 이광호 부장 (하단)

2015년 2분기에는 테크로스 직원들의 다양한 수상 소식이 연달아 들려왔다.

먼저 제48회 과학의 날(4월 21일)과 제60회 정보통신의 날(4월 22일)을 맞이하여, 기술진흥 유공자 정부 포상 수여식이 4월 21일 국립과천과학원에서 개최되었다. 이 행사에서는 대한민국 경제 부흥을 위하여 혁신과 융합에 힘쓴 과학기술 및 정보방송통신 부문 과학자와 국가정보화 유공자들에게 표창을 수여하였는데, 다양한 부문의 수상자가 배출된 이 자리에서 (주)테크로스 연구부문의 박용석 이사가 과학부문 대통령 표창을 수상하게 되었다. 또한 5월 12일 르네상스 서울호텔에서 개최된 2015년 과학기술진흥 유공자 미래창조과학부 장관표창 전수식에서 (주)테크로스 개발부문의 이광호 부장이 장관표창을 수상하였다.

이들은 선박평형수로부터 해양환경을 안전하게 지키기 위한 연구와 그 처리장치인 ECS (Electro-Cleen™ System)을 개발한 공적을 높이 평가 받아 이번 수상의 영예를 차지하게 되었다. 특히 지난 2013년부터 대한민국 정부의 지원을 받아, 보다 엄격한 기준의 미국 USCG Phase II 기준도 만족시킬 수 있는 성능의 선박평형수 처리장치를 개발하는 한편, (주)테크로스의 선박평형수 처리장치, ECS의 USCG 형식승인 획득을 위하여 힘쓰고 있다.





Thanks Techcross!

Techcross Makes Him Smile by Electro Cleen™ System

**Electro Cleen™ System has**

-  Strong disinfection efficacy
-  Low operation costs
-  Easy installation & maintenance

[www.techcross.com](http://www.techcross.com)  
T. +82 51 603 3500  
F. +82 51 603 3599  
E. [inquiry@techcross.com](mailto:inquiry@techcross.com)

ECS ballast water management system keeps our marine ecosystem safe and clean.