

TECHCROSS NEWS

www.techcross.com

Providing Right Solutions For Your Ships

2020 December Edition. Issue. 24

Copyright@TECHCROSS all rights reserved.

News 01. 테크로스, 무역의 날 금탑산업훈장 & 1억불 수출의 탑 수상



▲ 제57회 무역의 날 기념식에 참석한 이동건 회장 (좌측에서 2번째)

테크로스가 제57회 무역의 날 기념식에서 1억불 수출의 탑과 금탑산업훈장(회장 이동건)을 수상했다. 산업통상자원부가 주관하고 한국무역협회가 주최하는 무역의 날 기념식은 12월 8일 삼성동 코엑스에서 진행되었다. 이 날에는 총 1,505개 사가 수출 실적에 따라 수출의 탑을 수상하였으며, 수출 유공자 부문에서 5명의 금탑산업훈장을 포함하여 총 599명이 정부 포상 및 표창을 받았다. 그 중 테크로스는 당해년도 수출 실적 및 해외 시장 개척과 수출 증진, 경제 발전 공헌도를 높게 평가받아 2개 부문에서 수상한 것이다.

테크로스가 주력으로 하고 있는 선박평형수 처리장치는, 국제해사기구에서 해양환경 보호를 위해 제정한 법률에 의거하여 전 세계 선박들이 의무적으로

설치해야 하는 환경장치이다. 조선산업에서는 드물게 국내 자체 기술로 세계 1위의 실적을 거두고 있는 테크로스는, 매출의 약 90%가 해외에서 발생하는 만큼 무역 활동과 관계 깊다. 특히 몇 해 전부터 신속한 고객 대응을 위하여 글로벌 네트워크 확충에도 전사적으로 힘쓰고 있는데, 그 결과 현재 5개의 해외지사 및 25개 국 40여 개의 파트너사와 함께 업무를 진행하고 있다.

이와 더불어 금탑산업훈장을 수상한 이동건 회장은, 2010년 테크로스를 인수했을 당시 120억 원에 불과했던 매출을 10년만에 15배가 넘는 1,820억 원(2019년 기준)까지 끌어올리는 성과를 이루어냈다. 더욱이 올 한 해 예상치 못한 COVID-19 상황에도 불구하고 2,400억 원이 넘는 매출이 예상되어 그 저력을 보여준 점에서 높이 평가되었다.

이번에 수상한 이동건 회장은 “힘든 시기에도 불구하고 좋은 결과를 만들어낸 임직원들의 노력에 감사한다. 앞으로도 테크로스는 지속가능한 미래 환경을 위하여 신사업 분야로의 적극적인 투자를 통해 세계 속의 자랑스러운 종합환경기업으로 우뚝 설 수 있도록 노력하겠다”고 수상 소감을 밝혔다.

한편, 테크로스는 2019년 LG전자로부터 인수한 환경전문 회사 ‘테크로스워터에너지’와 ‘테크로스환경서비스’와 함께 해양 환경산업뿐만 아니라 육상수처리 및 에너지, 재이용 산업까지 사업을 확장하여 종합환경기업으로 도약하고 있다.

Event Schedule

외부 행사

- 2021년 2월 2일(화) ~ 5일(금) : SMM DIGITAL
(Conference)

내부 행사

- 2021년 1월 4일(월) : 시무식
- 2021년 2월 10일(수) ~ 14일(일) : 설 연휴

News 02. 테크로스 BWMS, 세계 최대 규모 크레인선·바지선 6척 탑재 예정



▲ HMC사의 H-851

연안에서 중량물을 들거나 운반하는 목적으로 설계되었다. 여기에 설치되는 제품들은 각 ECS 3000B, ECS 2000B, ECS 1000B가 1세트~2세트 혹은 4세트가 한 호선에 설치되는 형태로 진행된다. 그 중에서도 한 호선에 적용되는 최대 처리용량은 12,000톤에 달하는 등 지난 수주에 이어 대형 선박에서의 성과가 돋보인다. 특히 해당 프로젝트는 올해 초부터 메이커들을 검토했을 만큼 신중하게 진행되었는데, 테크로스 ECS가 최종 메이커로 선정되었다는 것은 그만큼 설치 실적, 거대 용량에서도 우위를 보여주는 기술력, 그리고 언제 어디서나 서비스를 제공받을 수 있는 편리한 AS 서비스 네트워크 등에서 높은 평가를 받았다고 할 수 있다. 이번에 계약한 제품들은 내년 2월부터 순차적으로 납품을 시작하여 2021년 11월까지 납품을 완료할 예정이다.

“2020년의 마지막을 앞두고 대형 수주를 따게 되어 기쁘다. 이번 프로젝트는 북유럽 최대 특수선 선사가 테크로스를 선택했다는 점에서, 향후 유럽 지역의 유사 선형을 운영하고 있는 선사들에게 좋은 홍보가 될 수 있을 것으로 기대하고 있다.”고 테크로스 영업 담당자가 의견을 밝혔다.

News 03. 세계 최초 BWMS, USCG 형식승인 획득

2020년 10월 16일 USCG MSC(Marine Safety Center)에 업데이트된 승인 현황에서, 테크로스 ECS 외에 ECS-A에 대한 형식승인이 추가되었음을 확인할 수 있다. 전기분해 토대의 ECS와 ECS-HYCHLOR를 판매하고 있는 테크로스는 ECS의 초기 모델인 ECS-A 모델에 대해서도 이번에 새로 USCG 형식승인을 획득한 것이다.

ECS-A는 2006년 세계 최초로 선박평형수 처리장치 기본승인을 받은 기념비적인 제품이다. 이후 설계 단순화 및 처리 용량 범위를



▲ ECS-A타입

확장한 ECS B타입이 개발되면서 2012년부터 ECS-A는 더 이상 생산되지 않았다. 그러나, 일찍부터 해양 환경 보호에 관심을 가지고 ECS-A를 구매한 고객들도 상당수 있어, 2013년에는 ECS와 ECS-A 모두 USCG AMS를 획득하여 2018년까지 미국 내 입항이 자유로웠다.

하지만, 이미 단종된 제품의 인증 시험을 진행하기 위해서는, 시험용 장비를 새로 만들어야 하는 것은 물론, 그것이 당시 제품과 동일한지 비교 검증 시험까지 추가적으로 해야 하기 때문에 상당한 비용과 시간이 소요되는 문제가 있었다. 심지어 ECS-A를 구매한 고객들에게는 USCG 형식인증 취득에 대한 보증도 계약한 적이 없었음에도 불구하고, 테크로스는 기존 고객들의 편의를 위하여 이 모든 부담을 기꺼이 감수하면서까지 이번 승인을 획득한 것이다.

현재 조선해양산업 외에 자동차시장, 가전시장을 보더라도 환경 규제에 걸리거나 제품 노후화로 부품이 단종된 경우 폐차 혹은 신제품 구매를 유도하는 것이 일반적이다. 그 경우 고객들은 계획에 없었던 추가 비용을 감수해야만 한다. 이런 상황에서 단종된 제품이라도 환경 규제 준수를 위하여 회사 차원에서 리스크를 감수하고 제품 사용 보장을 해주는 테크로스의 모습은 괄목할 만하다. 한편, 테크로스는 올 한 해 코로나19 영향으로 영업에 난항을 겪으면서도 기존선 선대 계약 및 기존 고객들의 추가 발주에 힘입어 꾸준히 수주를 이어가고 있다.

Providing Right Solutions For Your Ships

News 04. 청년친화강소기업, 테크로스

부산 강서구에 소재하고 있는 테크로스가 2021년 청년친화강소기업에 선정되었다. 고용노동부에서는 중소기업에 대한 인식 개선 및 좋은 일자리로 취업을 유도하기 위하여 2016년부터 매년 청년친화강소기업을 선정, 발표하고 있다.

청년친화강소기업이 되기 위해서는 임금, 일생활균형, 고용안정 3개 분야에서 높은 점수를 받아야 한다. 특히 올해는 안전하고 건강한 근무환경을 갖춘 기업을 선정하기 위해, 산재사망 발생 기준을 2년에서 3년으로 강화했고, 직장 내 괴롭힘 예방교육을 실시한 기업을 우대하는 등 전년보다 엄격한 기준으로 평가한 결과, 최종 1,222개소가 선정되었다.

청년친화강소기업들은 일반기업에 비해 임금과 채용 측면에서 우수한 모습을 보여주는데, 실제로 테크로스 역시 코로나 19로 힘들었던 2020년 한 해만 하더라도 전체 규모의 약 14%에 달하는 31명의 신규 입사자를 채용하는 등, 지역사회의 고용 안정화 및 일자리 제공에 적극적으로 나서고 있다.

News 05. 테크로스, 지역사회에 온정 전해



▲ 후원금 전달 기념사진

여느 때보다 힘들었던 2020년의 마무리를 앞두고 테크로스에서는 지역 소외 계층이 따뜻한 겨울을 보낼 수 있도록 후원금을 전달하였다. 부산 강서구에 위치하고 있는 테크로스는 평소 지역사회와 돈독한 관계를 유지하고 있어, 연중 다양한 봉사활동에 참가하고 있다. 이 활동의 일환으로 연말이 다가온 만큼 1년간 임직원들이 모은 작은 정성을 모아 후원금 전달을 하게 되었다.

2020년은 아무도 예상하지 못했던 코로나 19의 여파로 기업뿐만 아니라 개인 생활도 많은 어려움에 직면하였다. 그럼에도 불구하고 '어려울 때 도와주는 친구가 진정한 친구'라는 정신으로 지역사회와의 유대를 이어가고 있는 테크로스는, 비록 당초 예정되어 있었던 김장 나눔 행사는 취소되었지만 후원금 전달이라도 가능하여 다행이라고 뜻을 전했다. "코로나 19로 사람들 간의 물리적 거리는 멀어졌지만, 우리 직원들의 따뜻한 마음만큼 전해지길 바란다. 우리들의 작은 정성이 지역사회에 온기를 줄 수 있으면 좋겠다"고 후원금 전달식에서 테크로스 관계자가 의견을 밝혔다.

White Paper. 환경 규제 준수와 비용 절감을 위해 고려해야 할 사항

지속가능한 자원 개발과 일상 생활을 영위하기 위해서 환경보호가 필수적임은 누구나 알고 있다. 하지만 환경보호를 위한 각 기관의 규제를 만족시키기 위해 산업계가 직면한 도전은 생각 이상으로 혹독하다. 그것은 상당한 추가 비용을 감수해야 한다는 말과 동일하기 때문이다. 즉, 환경을 보호하면서 자사의 이익을 추구하기 위해서는 지금까지 해왔던 것 이상으로 비용에 대한 전면적인 재검토가 필요하다. 이에 이 백서에서는 해양환경을 보호하기 위한 선박평형수 처리장치의 주요 고려 사항인 비용적 관점에서의 통찰력을 제공하고자 한다. 관련하여 자세한 내용은 테크로스 웹사이트에서 확인할 수 있다.



■ https://techcross.com/kor/media/news_view.asp?bd_idx=2516&sbdtype=0000300001&sgubun=&dp_cnt=&listview=Y

Providing Right Solutions For Your Ships



*Wishing you a Happy New Year
with the hope that you will have
many blessings in the year to come.*

SAVE OPEX
SAVE EARTH

SAVE OPEX

Low Power Consumption
Techcross' incomparable top technology based on electrodes provides reduced power consumption.

Efficient Installation Cost
Compact footprint and its flexibility result in minimized structure change of vessels and help to save the installation cost.

Economical Maintenance Cost
Optimal component configuration and improvement of its durability through total quality assurance program lead in decreased maintenance cost.

SAVE EARTH

Save the Ocean by Strong Disinfection Efficacy
With no harmful effects on marine ecosystem, Techcross BWMS prevents microorganism from regrowing for over 120 days after treatment.

Pioneer for Marine Environmental Protection
Techcross leads the environmental industry as Global No. 1 BWMS manufacturer.

Strategic Environmental R&D
The company strives to be a comprehensive environmental company with its top technologies.

TRUE VALUE CREATOR **TECHCROSS**
www.techcross.com